



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 **2013 йил 29 ноябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2013 йил 29 ноябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2013 йил 29 ноябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2013 йил 29 ноябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2013 йил

# 11(151)

(19) UZ

Агентство по интеллектуальной  
собственности Республики Узбекистан



## ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 ноября 2013 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 ноября 2013 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 ноября 2013 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 ноября 2013 года**

Ташкент  
2013 год

**11(151)**

## 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>1.1. BZ1A</b> Ихтироларга талабномалар	
	<b>A.</b> Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	6
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	13
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия.....	15
	<b>E.</b> Қурилиш; қончилик иши.....	28
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	29
	<b>G.</b> Физика.....	31
	<b>H</b> Электр.....	34
	<b>1.5. BZ1A</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	35
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар	
	<b>A.</b> Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш .....	37
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	40
	<b>C.</b> Кимё ва металлургия.....	41
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	72
	<b>H</b> Электр .....	73
	<b>1.5. FG4A</b> 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	74
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	75
<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 .....	77
	<b>B.</b> Турли технологик жараёнлар.....	79
	<b>F.</b> Механика; ёритиш; иситиш; двигателлар ва насослар; портлатиш ишлари .....	80
	<b>2.2. FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	81
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи .....	82
<b>III</b>	<b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти) .....	83
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	<b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар .....	84
	<b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	85
<b>IV</b>	<b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти) .....	86
	<b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	169
	<b>4.2. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	174
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар .....	176
	<b>9.3. AA1E</b> Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш .....	178
	<b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари .....	181
<b>X</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>	
	<b>10.1.QB4K/4L/4W</b> Лицензия шартномалари .....	183
	<b>10.2. PC4A/4W</b> Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар .....	185
<b>XI</b>	<b>ХАБАРЛАР</b>	
	<b>ND4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш ва узайтириш .....	189
	<b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш .....	189
	<b>PD4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш .....	189
	<b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш .....	190
	<b>PD4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш .....	192
	<b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	193
<b>XIV</b>	<b>РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b> .....	195

## 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	
	1.1. <b>BZ1A</b> Заявки на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	6
	В. Различные технологические процессы.....	13
	С. Химия и металлургия.....	15
	Е. Строительство; горное дело .....	28
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	29
	Г. Физика .....	31
	Н. Электричество .....	34
	1.5. <b>BZ1A</b> Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1 .....	35
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. <b>FG4A</b> Патенты на изобретения	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	37
	В. Различные технологические процессы.....	40
	С. Химия и металлургия .....	41
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	72
	Н. Электричество .....	73
	1.5. <b>FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2 .....	74
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	75
<b>II</b>	<b>ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. <b>FG4K</b> Патенты на полезные модели	
	А. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	77
	В. Различные технологические процессы .....	79
	Ф. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	80
	2.2. <b>FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели .....	81
	Именной указатель авторов полезных моделей .....	82
<b>III</b>	<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80).....	83
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. <b>FG4L</b> Патенты на промышленные образцы.....	84
	3.2. <b>FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	85
<b>IV</b>	<b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	86
	4.1. <b>FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков .....	169
	4.2. <b>FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	174
<b>IX</b>	<b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям .....	176
	9.3. <b>AA1E</b> Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных .....	178
	9.4. <b>AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения .....	181
<b>X</b>	<b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>	
	10.1. <b>QB4K/4L/4W</b> Лицензионные договоры .....	183
	10.2. <b>PC4A/4W</b> Договоры о передаче прав.....	185
<b>XI</b>	<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>	
	<b>ND4K</b> Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модель.....	189
	<b>ND4L</b> Продление и восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....	189
	<b>PD4A</b> Изменение наименования патентообладателя патента Республики Узбекистан на изобретение.....	189
	<b>ND4 W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	190
	<b>PD4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	192
	<b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....	193
<b>XIV</b>	<b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ.....</b>	195

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

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

- |  |   |
|--|---|
| <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  |

## I. ИХТИРОЛАР

## ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни  
нашр қилиш

## Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

## 1.1. BZ1A

## ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

## ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим  
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШРаздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

## А 01

(11) В

(21) IAP 2012 0177

(22) 11.05.2012

(51) 8 A 01 D 46/16

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т. Ўрозбоев номидаги Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

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

(72) Иногамов Куркмас Муқимович, Ризаев Анвар Абдуллаевич, Йулдашев Абдурахим Темирович, Сиддиқов Усмон, UZ

(54) Пахта териш аппаратининг шпиндели  
Шпиндель хлопкоуборочного аппарата(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалик машинасозлиги. *Вазифаси:* шпиндел таннархини пасайтириш, ва шунингдек, инерция массасини ва приводга кетадиган энергия сарфини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* пахта териш аппарати шпиндели фигурали кўндаланг кесимли учда привод ролиги ва сирпанувчан таянчларга эга бўлган найсимон стержен ва стерженга тирқишли ўрнатилган тишли спирал лента кўринишидаги тортиб олувчи элементни ўз ичига олади. Бунда тишли лента ясси кўринишда тайёрланган бўлиб, унинг кўндаланг кесими томонларининг нисбати 1-20 бўлган тўғри бурчак шаклида тайёрланган.*Использование:* сельскохозяйственное машиностроение. *Задача:* уменьшение себестоимости шпинделя, а также уменьшение инерционных масс и энергетических затрат на привод. *Сущность изобретения:* шпиндель хлопкоуборочного аппарата содержит трубчатый стержень фигурного поперечного сечения с приводным роликом на конце и опорами скольжения и захватывающий элемент в виде спиральной зубчатой ленты, надетой с зазором на стержень. При этом зубчатая лента выполнена плоской, а её поперечное сечение выполнено в форме прямоугольника с соотношением сторон 1:20.

(11) В

(21) IAP 2012 0198

(22) 26.10.2010

(51) 8 A 01 N 43/38, A 61 K 31/40

(31)(32)(33) 61/255,837, 28.10.2009, US

(71) Х. ЛУНДБЕКК А/С, ДК

(72) ЧЖОУ, Хао, ; ЛИ, Гуйин,; ДОЛЛЕР, Дарио,; МА, Гил, US

(85) 22.05.2012

(86) 26.10.2010, PCT/US2010/054054

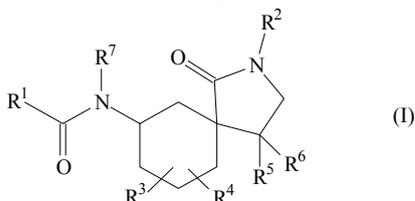
(87) WO 2011/053575, 05.05.2011

(54) Спиролактама ҳосилалари ва уларнинг қўлланилиши

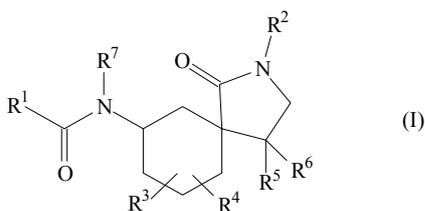
Производные спиролактама и их применение

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, фармацевтика. *Вазифаси:* метаботроп глутамат рецепторининг аллостерик модуляторлари каби таъсир қиладиган спиролактама ҳосилаларини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* (I) формулалари спиролактама ҳосилалари ёки уларнинг фармацевтик мақбул тузлари таклиф қилинган бўлиб, унда R<sup>1</sup>-R<sup>7</sup> ихтиро формуласидаги қийматларга эга. Шунингдек, улар асосидаги фармацевтик

композициялар, кўрсатилган спиролактама ҳосилалардан когнитив, нейродегенератив, психиатрик ёки неврологик касалликлар ёки бузилишларни даволаш учун дори воситасини олишда фойдаланиш, ва шунингдек, марказий нерв тизими бузилишларини, гастроэзофагеал рефлюкс касалликлари ёки бузилишларини, шунингдек, алкогольга боғлиқликни даволаш учун фойдаланиш таклиф қилинган.



**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** разработка производных спиролактама, которые действуют как аллостерические модуляторы метаболитного глутаматного рецептора. **Сущность изобретения:** предложены производные спиролактама формулы (I) или их фармацевтически приемлемые соли, где R<sup>1</sup>-R<sup>7</sup> имеют указанные в формуле значения, фармацевтические композиции на их основе, использование указанных производных спиролактама для получения лекарственного средства для лечения когнитивного, нейродегенеративного, психиатрического или неврологического заболевания или расстройства, а также их использование для лечения расстройств центральной нервной системы, гастроэзофагеального рефлюксного заболевания или расстройства, а также алкогольной зависимости.



**A 05**

**(11) В**

**(21)** IAP 2012 0184

**(22)** 16.05.2012

**(51)** 8 A 5/00

**(71)** Исламов Фарухбек Саттарович, UZ

**(72)** Каххаров Жамолiddин Нейматович, Исламов Фарухбек Саттарович, Каххаров Алишер Жамолiddинович, UZ

**(54)** Хавфли ўсмалар нур терапиясида радиомодификация усули  
**Способ радиомодификации в лучевой терапии злокачественных опухолей**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, нур терапияси ва онкология, хусусан, хавфли ўсмалар нур терапияси ва онкологик беморларни даволаш самарасини ошириш учун. **Вазифаси:** нур терапияси самарасини оширишга имкон берадиган усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** модификаторларнинг кўшимча таъсирини ўз ичига олган хавфли ўсмалар нур терапиясида радиомодификация усулида янгилиги нур терапияси радиомодификатори сифатида 15 минут давомида ўртача 50 Гц частотали вибрациядан фойдаланилади, кейин биринчи 15 минут давомида нурлантириш амалга оширилади, вибрация сеанси ҳар бир нурлантиришдан аввал такрорланади.

**Использование:** медицина, а именно: лучевая терапия и онкология, в частности, для повышения эффективности лучевой терапии злокачественных опухолей и лечения онкологических больных. **Задача:** создание способа, позволяющего повысить эффективность лучевой терапии. **Сущность изобретения:** новым в способе радиомодификации лучевой терапии злокачественных опухолей, включающем дополнительное воздействие модификаторов, является то, что в качестве радиомодификатора лучевой терапии используют вибрацию средней частоты 50 Гц в течение 15 минут, затем в первые 15 минут проводят облучение, причем сеанс вибрации повторяют перед каждым облучением.

**A 23**

**(11) В**

**(21)** IAP 2012 0175

**(22)** 10.05.2012

**(51)** 8 A 23 L 1/00

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

**(72)** Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич, Абдуллаев Алишер Шоназарович, Абдуллаева Садокат Шоназаровна, Саъдуллаев Улугбек Хабибуллаевич, Бекбаева Азиза Уразалиевна, Рузимов Руслан Абдишеревич, UZ

**(54)** Илдизмевалардан бўтқа олиш технологияси

**Технология получения пюре из корнеплодов**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** озиқ-овқат саноати. **Вазифаси:** туганакларни тозалаш, майдалаш ва туганак этидан пюре олиш жараёнларини жаддаллаштириш ҳисобига технологик жараёнларини камайтириш, энергия сарфи ва моддий

сарфларни пасайтириш, илдизмеванинг таркибида биологик фаол моддалар ва озик-овқат витаминлари миқдори юқори бўлган озик-овқат кукунларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** илдизмеваларни босимни бир лаҳзада тушириш услуги билан тозалаш, бир жинсли бўлмаган каттиқ қисмларни уч фазали сохта суюлтирилган қатламда ажратиш, 6-8 бўлакларга бўлиш ва босимни бир лаҳзада тушириш услуги билан майдалаш амалга оширилади. Илдизмеваларни пўстидан тозалаш 0,27-0,34 МПа босим остида аппарат ишчи камерасида ўткир буғ билан иссиқлик ишлов бериб кетидан босимни бир лаҳзада атмосфера босимига тушириш услуги билан амалга оширилади. Кейин бир жинсли бўлмаган каттиқ қисмларни уч фазали сохта суюлтирилган суюқлик қатламида тозаланган эт ва пўстлоқ бўлакларидан иборат бўлган фракцияларга ажратилади. Ундан кейин туганакларнинг тозаланган хом этлари 6-8 бўлакларга бўлинади ва ўткир буғнинг 0,33-0,40 МПа босими остида босимни бир лаҳзада тушириш услуги билан майдалашга келиб тушади. Олинган бир жинсли пюре жойланади.

**Использование:** пищевая промышленность. **Задача:** сокращение технологических процессов за счет интенсификации процессов очистки клубней и измельчения мякоти, снижение энергетических и материальных затрат, получение пюре корнеплодов с высоким содержанием биологически активных веществ и витаминов пищевого назначения. **Сущность изобретения:** очистка корнеплодов методом мгновенного сброса давления, разделение твердых неоднородных систем в трехфазном псевдооживленном слое, разрезание клубня на 6-8 кусков и измельчение методом мгновенного сброса давления. Очистка корнеплодов от кожицы осуществляется методом паротермической обработки острым паром в рабочей камере аппарата при давлении 0,27-0,34 МПа с последующим моментальным сбросом давления до атмосферного. Далее полученную твердофазную неоднородную систему разделяют на фракции в трехфазном жидкостном псевдооживленном слое на очищенную мякоть и кусочки кожицы. Затем сырая очищенная мякоть корнеплодов разрезается на 6-8 кусков и поступает на измельчение методом мгновенного сброса давления при давлении острого пара 0,33-0,40 МПа. Полученное однородное пюре упаковывают.

(11) В

(21) IAP 2012 0174

(22) 10.05.2012

(51) 8 A 23 L 1/214, A 23 L 1/308

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

(72) Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич, Абдуллаев Алишер Шоназарович, Абдуллаева Садокат Шоназаровна, Саъдуллаев Улугбек Хабибуллаевич, Рузимов Руслан Абдишеривич, Бекбаева Азиза Уразалиевна, UZ

(54) Илдизмевалардан озик-овқат кукунларини олиш усули

**Способ получения пищевых порошков из корнеплодов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** озик овқат-саноати. **Вазифаси:** туганакларни тозалаш, майдалаш ва туганак этидан пюре олиш жараёнларини жадаллаштириш ҳисобига технологик жараёнларини камайтириш, энергия сарфи ва моддий сарфларни пасайтириш, илдизмеванинг таркибида биологик фаол моддалар ва озик-овқат витаминлари миқдори юқори бўлган озик-овқат кукунларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** илдизмева туганакларини 130-137°C ҳароратли сув буғи босимини бир аҳзада тушириш услуги билан тозаланади, уч фазали сохта суюлтирилган суюқлик қатламида  $K_w=1,2$  бўлган ҳолда фракцияларга ажратилади, 6-8 бўлакларга бўлинади ва 136-145°C ҳароратли сув буғи босимини бир лаҳзада тушириш услуги билан пюре ҳосил қилинади, 75-85°C ҳароратда қуритилади, тезкор майдалагичда ишчи валнинг  $n=960-1100$  об/мин оборотлари сонидан майдаланади ва совитилади.

**Использование:** пищевая промышленность. **Задача:** сокращение технологических процессов за счет интенсификации процессов очистки клубней, измельчения и получения пюре мякоти, снижение энергетических и материальных затрат, получение пищевых порошков корнеплодов с высоким содержанием биологически активных веществ и витаминов пищевого назначения. **Сущность изобретения:** клубни корнеплодов очищают методом мгновенного сброса давления водяного пара с температурой 130-137°C, разделяют на фракции в трехфазном жидкостном псевдооживленном слое при  $K_w=1,2$ , разрезают на 6-8 кусков и получают пюре методом мгновенного сброса давления водяного пара с температурой 136-145°C, су

шат при температуре 75-85°C, измельчают и охлаждают в скоростном измельчителе при числах оборота рабочего вала  $n=960-1100$  об/мин.

A 61

(11) B

(21) IAP 2012 0212

(22) 30.05.2012

(51) 8 A 61 B 17/00

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

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

(54) **Аортал етишмовчилик билан асоратланган қоринчалар аро тўсиқ дефектида аортал клапаннинг пластика усули**  
**Способ пластики аортального клапана при дефекте межжелудочковой перегородки, осложненного аортальной недостаточностью**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, хусусан, кардиохирургия. *Вазифаси:* содалаштириш, жароҳатларни ва операциядан кейинги асоратларни камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* қоринчаларо тўсиқ дефектини хирургик коррекциясида аортал клапаннинг пластика усули дефектни ёпиш ва Вальсальва синусининг эркин томонини атравматик П-симон чоклар билан тикишни ўз ичига олади. Бунда Вальсальва синусининг аневризмасига аневризматик тўқиманинг аневризма учидан асосига қараб буралган “ўрамини” ҳосил қилган ҳолда тикилади ва кўп қатламли дубликатурани ҳосил қилиб уни тўқима “ўрамининг” ҳар бир ҳалқасига қоринчаларо тўсиқ дефектининг четини шакллантириб тикиб чиқилади, кейин қоринчаларо тўсиқ дефекти пластикси амалга оширилади.

*Использование:* медицина, в частности, кардиохирургия. *Задача:* упрощение, снижение травматичности и послеоперационных осложнений. *Сущность изобретения:* способ пластики аортального клапана при хирургической коррекции дефекта межжелудочковой перегородки включает закрытие дефекта и прошивание свободного края синуса Вальсальвы атравматическими П-образными швами, фиксиро-

ванными на синтетических прокладках. При этом аневризму синуса Вальсальвы прошивают с формированием скрученного «рулона» аневризматической ткани от вершины аневризмы к ее основанию и создают многослойную дубликатуру, которую прошивают на каждом витке создаваемого «рулона» ткани с формированием края дефекта межжелудочковой перегородки, а затем производят пластику дефекта межжелудочковой перегородки.

(11) B

(21) IAP 2012 0213

(22) 30.05.2012

(51) 8 A 61 B 17/00

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

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

(54) **Митрал етишмовчилик ҳамроҳлигида гипертрофик обструктив кардиомиопатияни жаррохлик йўли билан даволаш усули**  
**Способ хирургического лечения гипертрофической обструктивной кардиомиопатии с сопутствующей митральной недостаточностью**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, хусусан, кардиохирургия. *Вазифаси:* операциядан кейинги асоратлар ва жароҳатларни камайтириш, диастолик хажми ошириш ва диастолик каттикликни камайтириш, чап қоринчанинг чиқиш трактидаги қолдиқ градиентни максимал пасайтириш ва митрал клапандаги регургитацияни камайтириш, чап қоринча бўшлиғини катталаштириш. *Ихтиро моҳияти:* митрал етишмовчилик ҳамроҳлигида гипертрофик обструктив кардиомиопатияни жаррохлик йўли билан даволаш усули қоринчаларо тўсиқ мушак қисмининг гипертрофияланган қисмини кесиб ташлаш, киришни бажаришни ўз ичига олади. Бу ҳолда кесиб ташлаш аортал кириш орқали бажарилади, аортал клапанлар тракцияси амалга оширилади, кейин аорта ости бўшлиғида аорта клапани қопқоғи асосидан 2-3 мм пастрокда юрак асосидан тепа қисмига қараб иккита параллел кесик амалга оширилади. Сўнгра иккита кесик орасида секторал резекция амалга оширилади, резекцияланган қисмда 8-10 мм чуқурликдаги тарновча шакллантирилади, чап

коринча чиқиш қисмининг айланаси бўйлаб 3-5 мм қадам билан юрак асосидан тепа қисмига қараб шакллантирилган тарнов чегарасидан ташқарида қўшича равишда радиар кесиклар амалга оширилади.

**Использование:** медицина, в частности, кардиохирургия. **Задача:** снижение послеоперационных осложнений и травматичности, увеличение диастолического объема и уменьшение диастолической жесткости, максимальное снижение остаточного градиента в выходном тракте левого желудочка и уменьшение регургитации на митральном клапане, увеличение полости левого желудочка. **Сущность изобретения:** способ хирургического лечения гипертрофической обструктивной кардиомиопатии с сопутствующей митральной недостаточностью включает иссечение гипертрофированного участка мышечной части межжелудочковой перегородки, выполнение доступа. Причём иссечение выполняют чрезаортальным доступом, производят тракцию аортальных клапанов, затем в подаортальном пространстве на 2-3 мм ниже оснований заслонок клапана аорты производят два параллельных разреза по направлению от основания сердца к верхушке. Далее производят секторальную резекцию между двумя разрезами, на месте резецированного участка формируют желоб глубиной 8-10 мм, дополнительно производят радиарные разрезы по окружности выходного отдела левого желудочка с шагом 3-5 мм по направлению от основания сердца к верхушке за пределами сформированного желоба.

(11) В

(21) IAP 2012 0214

(22) 30.05.2012

(51) 8 A 61 B 17/00

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

**(54) Аортанинг кўтарилувчи қисми аневризмини жаррохлик йўли билан даволаш усули**  
**Способ хирургического лечения аневризм восходящей части аорты**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, кардиохирургия. **Вазифаси:** содалаштириш ва операциядан кейинги асоратларни камайтириш  
**Ихтиро моҳияти:** аортанинг кўтарилувчи қис

ми аневризмини жаррохлик йўли билан даволаш усули тўлиқ ўрталик стернотомияни амалга ошириш билан юракка кириш, сон артерияси ва юқориги ва қавак веналар орқали сунъий қон айланиш тизимини улаш, кардиоплегияни ўтказиш, чап қоринчани перикард девори ва юқори қавак вена орасидаги қисмда юқори ўпка венаси орқали дренажлаш, аортал клапан тавақасини асосидаги тўқима қисмини қолдириб кесиб ташлаш, аортал клапанфиброз ҳалқасининг диаметрини ўлчаш, фиброз ҳалқа диаметридан 4-5 ммга камроқ клапан билан кондуит олиш, кондуитни аортал клапан фиброз ҳалқасига протез манжеткаси орқасига П-симон чоклар билан маҳкамлашни ўз ичига олади. Бунда, кондуитни аортал клапан фиброз ҳалқасига аввал қистирмадаги П-симон чоклар билан олдинги П-симон чокни илиб маҳкамланади, кейин аорта деворининг эркин четлари кондуит манжеткасига айлана бўйлаб узлуксиз ўрама чок билан тикилади.

**Использование:** медицина, в частности, кардиохирургия. **Задача:** упрощение и снижение послеоперационных осложнений. **Сущность изобретения:** способ хирургического лечения аневризм восходящей части аорты, включающий доступ к сердцу, который осуществляют полной срединной стернотомией, подключение искусственного кровообращения через бедренную артерию и верхние и полые вены, проведение кардиоплегии, дренирование левого желудочка через правую верхнюю легочную вену на участке между стенкой перикарда и верхней поллой веной, иссечение створок аортального клапана с оставлением участка ткани у основания, измерение диаметра фиброзного кольца аортального клапана, взятие кондуита с клапаном на 4-5 мм меньше диаметра фиброзного кольца, фиксирование кондуита к фиброзному кольцу аортального клапана за манжетку протеза П-образными швами. Причём кондуит фиксируют к фиброзному кольцу аортального клапана в начале П-образными швами на прокладках с захватом предыдущего П-образного шва, а затем свободные края аортальной стенки пришивают по окружности к манжетке кондуита обвивным непрерывным швом.

(11) В

(21) IAP 2012 0202

(22) 25.05.2012

(51) 8 А 61 В 17/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Иммунология институти, UZ

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

Институт иммунологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

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

(72) Арипова Тамара Уктамовна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Жапоров Одилжон Каримжонович, Суяров Акрам Амиркулович, Абдуллаев Насрулла Джалилович, рахманбердыева Рано Каримовна, Маликова Мавджда Хафизовна, UZ

(54) Ўзбекистонда ўсадиган уч бўлакчи қорақиз ўтидан ажратиб олинган полисахаридлар фракцияси билан иммуностимуляция қилиш усули

Способ иммуностимуляции фракцией полисахарида, выделенного из экстракта череды трехраздельной, растущей в Узбекистане

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, иммунология, хусусан, иммунодефицит ҳолатларни даволаш. *Вазифаси:* полисахарид фракцияси билан иммуностимуляциялаш. *Ихтиро моҳияти:* дастлаб сичконларнинг корин пардаси ичига 0,5 мл. физиологик эритма ҳажмида  $5 \times 10^6$  миқдордаги кўй эритроцитлари билан иммунизация қилинади, кейин Ўзбекистонда ўсадиган уч бўлакчи қорақиз ўти экстрактидан ажратиб олинган полисахаридлар фракцияси бир кунда 1 марта 7,0 мг/кгдан 4 кун давомида киритилади. 5-кунга антитаначаларни ҳосил қиладиган хужайралар сони аниқланади. Ўзбекистонда ўсадиган уч бўлакчи қорақиз ўти экстрактидан ажратиб олинган полисахаридлар фракцияси антитаначаларни ҳосил қиладиган хужайралар ҳосил бўлишини рағбатлантирувчи таъсир кўрсатади.

*Использование:* медицина, иммунология, в частности, лечение иммунодефицитных состояний. *Задача:* иммуностимуляция полисахаридной фракцией. *Сущность изобретения:* предварительно мышей внутрибрюшинно иммунизировали эритроцитами барана в количестве  $5 \times 10^6$  в объеме 0,5 мл. физиологического раствора, затем вводили фракцию полисахарида, выделенную из экстракта череды трехраздель-

ной, растущей в Узбекистане по 7,0 мг/кг 1 раз в день в течение 4-х дней. На 5-й день определяли количество антителообразующих клеток. Полисахаридная фракция, выделенная из экстракта череды трехраздельной, растущей в Узбекистане, оказывает стимулирующее действие на образование антителообразующих клеток.

(11) В

(21) IAP 2012 0194

(22) 22.05.2012

(51) 8 А 61 В 17/56

(71)(72) Курбанов Эркин Юсуфович, Жанабаев Бахтиер Базарбаевич, UZ

(54) Оёқнинг бир ён томонида жойлашган, шикастланган бармоқларни ампутация қилиш усули

Способ ампутации пальцев, расположенных с одного края стопы, при их сочетанном поражении

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, хусусан, йирингли жарроҳлик, бир неча бармоқлар бир вақтда шикастланган ҳолда диабетик оёқ қафти суяги касаллигини даволаш. *Вазифаси:* оёқ қафти суякларини қия йўналишда поғонама-поғона резекция қилиш йўли билан оёқнинг бир ён томонида жойлашган, шикастланган бармоқларни ампутация қилиш усули. *Ихтиро моҳияти:* оёқнинг бир ён томонида жойлашган, шикастланган бармоқларни ампутация қилиш усулининг янгилиги шундаки, усулда ўзгарган бармоқлар атрофидаги ва қафт суяклар соҳасидаги тери кесилади, қафт ва бармоқ бўғимидаги суякларни ажратилади, пайлар проксимал кесиб ташланади, гемостаз ва жароҳат атрофларини тикиш амалга оширилади. Оёқнинг бир ён томонида жойлашган, шикастланган бармоқларнинг ампутацияси қафт суякларини қия йўналишда поғонама-поғона резекция қилиш йўли билан ўтказилади.

*Использование:* медицина, в частности, гнойная хирургия, лечение диабетической стопы про сочетанном поражении нескольких пальцев. *Задача:* создание способа проведения ампутации пальцев, расположенных с одного края стопы, путем ступенчатой резекции плюсневых костей в косом направлении, что придает стопе естественную обтекаемую форму, предотвращая возможную травматизацию мягких тканей стопы в проекции выступающих участков плюсневой кости. *Сущность изобретения:* новизна состоит в способе ампутации пальцев, расположенных с одного края стопы, при их

сочетанном поражении, включающем кожный разрез вокруг измененных пальцев и в области плюсневых костей, вычленении пальцев в плюсне-фаланговых суставах, проксимальном иссечении сухожилий", гемостазе и сшивании краев раны. Проводят ампутацию пальцев, расположенных с одного края стопы, путем ступенчатой резекции плюсневых костей в косом направлении.

**(11) В****(21)** IAP 2012 0204**(22)** 01.11.2010**(51)** 8 A 61 K 31/00, A 61 K 31/55, A 61 K 31/535**(31)(32)(33)** 61/256,690, 30.10.2009, US**(31)(32)(33)** 61/256,669, 30.10.2009, US**(31)(32)(33)** 61/261,014, 13.11.2009, US**(71)** АРИАД ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, US**(72)** ХУАН, Вэй-шэн,; РИВЕРА, Виктор, М.,; КЛАКСОН, Тимоти, П.,; ШЕКСПИР, Уилльям, К.,; СКУИЛЛЭЙС, Рэйчел, М.,; ГОЗД-ЖИТ, Джозеф, М., US**(85)** 25.05.2012**(86)** 01.11.2010, PCT/US2010/055016**(86)** WO 2011/053938, 05.05.2011**(54)** Саратонни даволаш учун усул ва композициялар**Способы и композиции для лечения рака**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика, хусусан, саратонни даволаш учун дори препаратларини яратиш. **Вазифаси:** BCR-ABL<sup>T3151</sup> ни ингибирлашга лаёқатли ABL ингибиторларини ўз ичига олган бошқа ингибиторлар билан бир каторда турли протеинкиназалар учун селектив бўлган ва улар билан боғлиқ касалликларни яроқли янги ингибиторлар ёки ингибиторлар комбинацияларига бўлган доимий заруратни қаноатлантириш. **Ихтиро моҳияти:** 3-(имидазо[1,2-b]пиридазин-3-илэтинил)-4-метил-N-(4-((4-метилпиперазин-1-ил)-метил)-3-(трифторметил)фенил)бензамиддан фойдаланган ҳолда саратонни даволаш учун усуллар, тўпламлар ва фармацевтик композициялар.

**Использование:** медицина, фармацевтика, в частности, создание лекарственных препаратов для лечения рака. **Задача:** удовлетворение постоянно существующей необходимости в новых ингибиторах или комбинациях ингибиторов, являющихся селективными для различных протеинкиназ и способных являться пригодными для лечения связанных с ними заболеваний, на-

ряду с другими включающих ингибиторы ABL, способными ингибировать BCR-ABL<sup>T3151</sup>. **Сущность изобретения:** способы, наборы и фармацевтические композиции для лечения рака с использованием 3-(имидазо[1,2-b]пиридазин-3-илэтинил)-4-метил-N-(4-((4-метилпиперазин-1-ил)метил)-3-(трифторметил)фенил)бензамида

**(11) В****(21)** IAP 2012 0210**(22)** 29.05.2012**(51)** 8 A 61 K 36/481**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси академик С.Ю.Юнусов номидаги Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

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

**(72)** Турахожаев Муратбек Турахожаевич, Абдукадиров Икрам Тохирович, Исаев Магомед Иса оглы, Сыров Владимир Николаевич, Хушбактова Зайнаб Абдурахмановна, Турсунова Наталья Владимировна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ**(54)** Метаболизм жараёнларини издан чиқишини меъёрга келтирувчи геропротектор восита ва уни олиш усули**Геропротекторное средство коррекции нарушений процессов метаболизма и способ его получения**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кимё-фармацевтика саноати, хусусан, гериатрик амалиётда метаболизм жараёнларининг бузилишларини коррекциялаш учун ўсимлик хом ашёсидан дори препаратларини олиш. **Вазифаси:** метаболизм жараёнларининг бузилишларини кучли коррекциялашни таъминлайдиган, жисмоний фаоллик ошишига кўмаклашадиган, сут эмизувчилар яшаш даврини узайтирадиган композициянинг оптимал таркибини ва уни олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** Astragalus siberianus илдизларининг метилли тозаланган экстрактидан, Ajuga turkestanica новдаларининг этилли тозаланган экстрактидан, Medicago sativa этилли экстрактидан ва фармакопоя кверцетинидан иборат бўлган композицияни яратиш учун ўсимлик хом ашёсидан геропротектор воситани олиш усули.

**Использование:** химико-фармацевтическая промышленность, в частности, получение лекарственных препаратов из растительного сырья для коррекции нарушенных процессов метаболизма в гериатрической практике. **Задача:** разработка оптимального состава композиции,

обеспечивающей выраженную коррекцию нарушенных процессов метаболизма, способствующей повышению физической активности, увеличивающей длительность жизни млекопитающих, и способ ее получения. **Сущность изобретения:** способ получения геропротекторного средства из растительного сырья в создании композиции, состоящей из метилового очищенного экстракта корней *Astragalus siberianus*, этилового очищенного экстракта побегов *Ajuga turkestanica*, этилового экстракта *Medicago sativa* и фармакопейного кверцетина.

(11) В

(21) IAP 2013 0405

(22) 30.09.2013

(51) 8 A 61 K 37/02

(71) O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi Gematologiya va qon quyish ilmiy tekshirsh instituti, UZ

Научно исследовательский институт гематологии и переливания крови Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Шевченко Лариса Ивановна, Каримов Хамид Якубович, Меметов Фуат Юсупович, UZ

(54) Қон ўрнини тўлдирувчи суюқлик таркиби

**Состав гемокорректора**(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармация, тиббиётда, айнан, трансфузиологияда, захарланиш ва шокларнинг турли кўринишларини даволашда.

**Вазифаси:** гипоксия шароитида хужайра алмашув жараёнларини ушлаб туришга, оксил ва энергетик метаболизмни, сув-электролит ва кислота-асос балансини тиклашга лаёқатли ва нисбатан содда дори формуласига эга бўлиб, инъекцияга яхши яроқлиликни таъминлайдиган қон ўрнини тўлдирувчи суюқликни яратиш.

**Ихтиро моҳияти:** қон ўрнини тўлдирувчи суюқлик таркиби кўшимча равишда магний хлорид, калий йодид, қахрабо кислотаси, табиий куйи молекуляр (молекуляр массаси 140кДа дан паст бўлган) оксиллар комплекси ва маннитни компонентларнинг қуйидаги нисбатида ўз ичига олади, г/л да:

натрий хлорид - 6,0 - 6,4;  
калий йодид 0,2 - 0,4;  
кальций хлорид 0,1 - 0,2;  
натрий гидрокарбонат - 2,5 - 3,5;  
магний хлорид - 0,1 - 0,2;  
қахрабо кислотаси - 1,5 - 2,5;

табиий куйи молекуляр (молекуляр массаси 140кДа дан паст бўлган) оксиллар комплекси - 0,3;  
маннит - 4,5 - 5,5.

Инъекция учун сув 1л гача.

**Использование:** фармация и может использоваться в медицине, а именно в трансфузиологии при лечении различных видов интоксикации и шоках. **Задача:** создание гемокорректора, способного поддерживать процессы клеточного обмена в условиях гипоксии, восстанавливать белковый и энергетический метаболизм, водно-электролитный и кислотно-основной баланс и иметь сравнительно простую лекарственную формулу, обеспечивая хорошую инъекционную пригодность. **Сущность изобретения:** состав гемокорректора дополнительно содержит хлорид магния, йодид калия, янтарную кислоту, комплекс низкомолекулярных белков природного происхождения (молекулярной массой ниже 140кДа) и маннит при следующем соотношении компонентов, г/л:

натрия хлорид - 6,0 - 6,4

калия йодид 0.2 0.4

кальция хлорид 0.1 - 0,2

натрия гидрокарбонат - 2,5 - 3,5

магния хлорид - 0,1 - 0,2;

янтарную кислоту - 1,5-2,5;

комплекс низкомолекулярных белков природного происхождения (молекулярной массой ниже 140кДа)-0,3;

маннит 4,5 5,5.

воду для инъекций до 1л.

**В бўлими****ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР****Раздел В****РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ****В 60**

(11) В

(21) IAP 2012 0176

(22) 11.05.2012

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

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

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

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

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

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

**(54) Темир йўл экипажининг пневморессораси**

**Пневморессора железнодорожного экипажа**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* темир йўлларнинг ҳаракатчан составлари, рельсли транспорт воситасининг тебранма ҳаракатини сўндириш учун, айнан, локомотив ва ҳаракатчан составларни тебранишдан химоялаш тизимларида.

*Вазифаси:* пневморессоранинг ишлаш самардорлигини демпфирловчи характеристикаларини яхшилаш, ҳам паст частотали, ҳам юқори частотали динамик нагрузкаларни сўндириш ҳисобига ошириш, экипаж юришининг равонлигини ошириш, локомотив ва ҳаракатчан составларни локомотив ва ҳаракатчан составларнинг ҳаммасини ишлаш ишончилиги ва узок вақтга чидамлилигини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* темир йўл экипажи пневморессораси баландликлар бўйича плиталарга маҳкамланган ва кўшимча резервуар билан трубопровод орқали туташтирилган резинокорд қобикни, унга ўрнатилган дроссел қурилмаси ва резинокорд қобик бўшлиғига жойлаштирилган торо-симон шаклдаги ҳалқали эластик элементни ўз ичига олади, бунда торо-симон шаклдаги эластик деформацияланган элемент ичига ичи бўш ҳалқали эластик элемент ўрнатилган, унинг бўшлиғига найсимон кесимли спирал пружина жойлаштирилган бўлиб, унинг ичига эластик элемент, масалан, хом резина ёки резинали тўлдирувчи жойлаштирилган, спирал пружинанинг икки томонига тикин ўрнатилган, тикинларнинг бири спирал пружинанинг ўртасида, иккинчиси эса, охирига жойлаштирилган ва ичи бўш ҳалқали эластик элементнинг ички деворига қаттиқ маҳкамланган.

*Использование:* подвижной состав железных дорог; может быть использована для гашения колебаний рельсового транспортного средства, а именно: в системах виброзащиты локомотивов и подвижного состава. *Задача:* повышение эффективности работы пневморессоры за счет улучшения её демпфирующих характеристик, возможность гашения как низкочастотных, так и высокочастотных динамических нагрузок, повышение плавности хода экипажа, повышение надежности и долговечности работы в целом всего локомотива и подвижного состава. *Сущность изобретения:* пневморессора железнодорожного экипажа содержит прикреп-

ленную к разнесенным по высоте плитам резинокордную оболочку, сообщенную с дополнительным резервуаром через трубопровод, установленное в нем дросселирующее устройство и размещенный в полости резинокордной оболочки кольцевой упругий элемент торообразной формы. При этом, внутри упругодеформируемого элемента торообразной формы установлен полый кольцевой упругий элемент, в полости которого находится спиральная пружина трубчатого сечения, внутри которой расположен упругий элемент, например, сырая резина или резиновый наполнитель, а с двух сторон на спиральной пружине установлены заглушки, причем одна заглушка находится в центре спиральной пружины, а другая расположена на её конце и жестко фиксирована к внутренней стенке полого кольцевого упругого элемента.

**В 61**

**(11) В**

**(21)** IAP 2012 0178

**(22)** 11.05.2012

**(51)** 8 В 61 G 9/00

**(31)(32)(33)** 13/068,599, 16.05.2011, US

**(71)** Майнер Энтепрайзис, Инк., US

**(72)** Дональд Э. ВИЛТ, Кэйз А.СЭЛИС, US

**(54) Темир йўл юк вағони учун амортизацияловчи қурилма**

**Амортизирующее устройство для железнодорожного грузового вагона**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* темир йўл машина-созлиги, хусусан, темир йўл вагонининг ишга лаёқатли комбинациядаги кўп компоненти пружинали эгар кўринишидаги амортизацияловчи қурилмаси. *Вазифаси:* темир йўл вағони учун юкларга нисбатан катта қаршилиққа эга бўлган ва қурилманинг дастлабки ҳолатига равон қайтишини таъминлайдиган амортизацияловчи қурилма яратиш. *Ихтиро моҳияти:* темир йўл вағони учун амортизацияловчи қурилма бир томони очик бўлган ва иккинчи томонига нисбатан амортизацияловчи қурилма учун бўйлама ўқни белгилайдиган корпус билан беркитилган ичи бўш корпусни; бўйлама ўқ бўйлаб радиал жойлаштирилган ва корпуснинг очик томони билан ишга лаёқатли комбинацияда ўрнатилган фрикцион элементлар қаторини; ташқи куч таъсир этиши мумкин бўлган корпуснинг очик томонига нисбатан ўқ бўйлаб ҳаракат учун ҳосил қилинган понани ўз ичига олади. Пона фрикцион элементлар билан ишга лаёқатли комбинацияда билан ишга лаёқатли комбинацияда жойлаштирилган. Чўзик

пружина узели амортизацияловчи курилманинг ўқ бўйлаб сиқилиш вақтида понага таъсир этадиган энергияни сақлаш учун корпус ичига жойлаштирилган. Пружина узелининг бир томони корпуснинг ёпиқ томони билан ўзаро таъсирлашадиган ҳолда бажарилган, иккинчи томони эса пружинанинг корпус ичига жойлаштирилган кўп компонентали эгарига туташган. Пружина эгарининг узели амортизацияловчи курилманинг бўйлама ўқига нисбатан нормал жойлаштирилган пружина эгарини ўз ичига олади. Пружина чуқурчасининг эгари шунингдек, пружина эгари ва ҳар бир фрикцион элемент орасига жойлаштирилган юқориги тарелкани ҳам ўз ичига олади. Фрикцион элементларнинг ҳар бирига пружинанинг кўшимча кучини таъсир эттириш мақсадида пружина юқориги тарелка ва пружина эгари орасига ишга лаёқатли комбинацияда ўрнатилган, бунинг ёрдамида амортизацияловчи курилмага йўналтирилган юқори юқори таъсири кетидан барча фрикцион элементларнинг амортизацияловчи курилма корпусига нисбатан ишчи ҳолатга тезда қайтиши кафолатланади.

**Использование:** железнодорожное машиностроение, в частности, амортизирующее устройство железнодорожного вагона, содержащее узел в виде многокомпонентного пружинного седла в работоспособной комбинации. **Задача:** создание амортизирующего устройства для железнодорожного вагона, которое обладало бы большим сопротивлением к нагрузкам и обеспечивало плавный возврат в исходное положение устройства. **Сущность изобретения:** представлено амортизирующее устройство для железнодорожного вагона, которое включает полый корпус, имеющий открытый конец, который закрыт по отношению ко второму концу, с корпусом, определяющим продольную ось для амортизирующего устройств; ряд фрикционных элементов радиально расположенный вдоль продольной оси и размещенный в работоспособной комбинации с открытым концом корпуса; клин, выполненный для осевого движения относительно открытого конца корпуса, против которого может быть применена внешняя сила. Клин расположен в работоспособной комбинации с фрикционными элементами. Узел удлиненной пружины расположен внутри корпуса для сохранения энергии, применяемой к клину во время осевого сжатия амортизирующего устройства. Один конец узла пружин выполнен с возможностью взаимодействия с закрытым концом корпуса, а другой конец примы-

кает к многокомпонентному седлу пружины, размещенному внутри корпуса. Узел седла пружины включает в себя седло пружины, расположенное нормально к продольной оси амортизирующего устройства. Седло гнезда пружины также включает в себя верхнюю тарелку, расположенную между седлом пружины и каждым фрикционным элементом. Пружина размещена в работоспособной комбинации между седлом пружины и верхней тарелкой с целью применения дополнительной силы пружины к каждому из фрикционных элементов, посредством чего гарантируется быстрый возврат всех фрикционных элементов в рабочее положение относительно корпуса амортизирующего устройства вслед за относительно высоким воздействием нагрузки, направленным на амортизирующее устройство.

## С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

### Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 02

(11) В

(21) IAP 2012 0199

(22) 23.05.2012

(51) 8 С 02 F/

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Амиров Султон Файзуллаевич, Халиков Абдульхак Абдульхаирович, Колесников Игорь Константинович, Ибрагимова Озода Абдульхаковна, UZ

(54) Сувни зарарсизлантириш ва тозалаш учун курилма

Устройство для обеззараживания и очистки воды

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** маиший хўжалик.

**Вазифаси:** самарадорлигини ошириш, курилма конструкциясини содалаштириш, сувдан оғир ва енгил элементларни чиқариб юбориш имкониятини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** нометалл тўкиш қувурини, қувват манбаини, импульсли генератор-ўзгартгични ўз ичига олган курилма нометалл тўкиш қувури устига перпендикуляр равишда жойлаштирилган оғир ва енгил элементларни чиқариш учун тўкиш қувурига бурчак остида ўрнатилган иккита кўшимча тармоқли кўзғатиш чулғами кўриниши-

даги иккита бажарувчи элемент билан таъминланган, уларнинг бири энгил элементларни, иккинчиси огир элементларни чиқариш учун мўлжалланган. Қурилма, шунингдек тўкиш қузури ичига ўқдош қилиб жойлаштирилган ва қувват мабадан қувват оладиган иккита металл стерженлар, ўзгартгич ва бошқариш тизимини ўз ичига олади.

**Использование:** бытовое хозяйство. **Задача:** повышение эффективности, упрощение конструкции устройства, обеспечение возможности удаления из воды тяжелых и легких элементов. **Сущность изобретения:** устройство, содержащее неметаллическую сливную трубу, источник питания, преобразователь - импульсный генератор, снабжено двумя исполнительными элементами в виде обмотки возбуждения, расположенными взаимно-перпендикулярно на неметаллической сливной трубе с двумя дополнительными отводами для выхода легких и тяжелых элементов, установленными под углом к сливной трубе. Один - для выхода легких элементов, второй - для выхода тяжелых элементов, двумя металлическими стержнями, расположенными внутри сливной трубы соосно с ним и питаемые через источник питания, преобразователь и системой управления.

C 03

(11) В

(21) IAP 2012 0200

(22) 23.05.2012

(51) 8 C 03 C 1/04

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

Институт материаловедения Научно-производственное объединение «Физика-Солнце» имени С.А. Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Адылов Гайрат Тишабаевич, Рискиев Тохтапулат Турсунович, Меносманова Гульнара Сервединовна, Файзиев Шавкат Адылович, UZ

(54) Турли тусдаги сариқ рангли керамик маҳсулотларни олиш учун шихта

**Шихта для получения керамических изделий желтого цвета с различными оттенками**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш, гилли хом ашёдан керамик материалларни ишлаб чиқариш, керамик ғишт, черепица, қизил энгил эрийдиган тупроқдан сариқ рангли қоплама керамик плита тайёрлаш. **Вазифаси:** таклиф эти-

лаётган шихта асосидаги керамик маҳсулотларнинг техноген чикитлар ва маҳаллий хом ашёдан фойдаланиш ҳисобига истеъмол хусусиятларини (механикаси, сув шимувчанлиги) яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** қизил энгил эрийдиган тупроқ асосидаги турли тусдаги сариқ рангли керамик маҳсулотларни олиш учун шихта гилли қисмни ва тиндирувчи ва мустаҳкамловчи компоненталардан иборат комплекс минерал қўшимчани ўз ичига олади. Ушбу қўшимча таркибига ранг берувчи компонента ҳам киритилганлиги билан фаркланади ва бу қўшимча сифатида алюминийкобальтмолибден катализатор ишлаб чиқариши чикитлари, вольфрам ишлаб чиқариши чикитлари ва циркон концентратидан компоненталарнинг қуйидаги нисбатида фойдаланилган масс. %:

катализатор ишлаб чиқариши чикитлари -60-65  
вольфрам ишлаб чиқариш чикитлари -1,5-2  
волластонит концентрати-12-12,5  
циркон концентрати-1-1,5  
ок мармар ишлаб чиқариши чикитлари -3,5-4  
қизил тупроқ -15-22.

**Использование:** строительство, производство керамических материалов на основе глинистого сырья, изготовление лицевого керамического кирпича, черепицы, облицовочной керамической плитки желтого цвета из красножгущихся легкоплавких глин. **Задача:** улучшение потребительских свойств (механика, водопоглощение) керамических изделий на основе заявленной шихты за счет использования техногенных отходов и местного сырья. **Сущность изобретения:** шихта для получения керамических изделий желтого цвета с различными оттенками на основе легкоплавкой красножгущейся глины, включающая глинистую часть и комплексную минеральную добавку, состоящую из осветляющего и упрочняющего компонентов, отличается тем, что добавка дополнительно содержит красящий компонент, в качестве которого использованы отходы производства алюминийкобальтмолибденового катализатора, отходы производства вольфрама и цирконового концентрат при следующем соотношении компонентов масс. %:

Отходы производства катализатора-60-65

Отходы производства вольфрама-1,5-2

Волластонитовый концентрат-12-12,5

Цирконового концентрат-1-1,5

Отходы производства белого мрамора-3,5-4

Красножгущая глина-15-22

С 07

(11) В

(21) IAP 2012 0168

(22) 01.10.2010

(51) 8 С 07 D 403/04, С 07 D 403/14, С 07 D 413/14, С 07 D 417/14, А 61 К 31/427, А 61 Р 3/04

(31)(32)(33) 61/247,634, 01.10.2009, US

(71) Новартис АГ, СН

КСЕНОН ФАРМАСЬЮТИКАЛС ИНК., СА

(72) ДЕЙЛЗ, Натали, US

ФУ, Цзяньминь,; ЦЗЯ, Ци,; ПОКРОВСКАЯ, Наталья,; СУНЬ, Шаои,; ЧЖАН, Цзайхуэй, СА

(85) 01.05.2012

(86) 01.10.2010, PCT/EP2010/064672

(87) WO 2011/039358, 07.04.2011

(54) **Стеароил-СоА- десатуразани моделлаштирувчи пиразол ҳосилалари****Производные пиразола, которые модулируют стеароил - СоА - десатуразу**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, фармацевтика. *Вазифаси:* стеароил-СоА - десатуразани моделлаштирувчи пиразол ҳосилалари ва уларни стеароил-СоА – десатураза фаоллигини моделлаштириш учун қўллаш усулларини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* ушбу ихтиро стеароил-СоА – десатураза фаоллигини моделлаштирувчи гетероциклик ҳосилаларга оид. Бундан ташқари, ушбу ихтиро бундай ҳосилаларни стеароил-СоА – десатураза фаоллигини моделлаштириш учун қўллаш усулларини, ва шунингдек, бу ҳосилаларни ўз ичига олган фармацевтик композицияларни қамраб олади.

*Использование:* медицина, фармацевтика. *Задача:* разработка гетероциклических производных, которые модулируют активность стеароил-СоА-десатуразы, и способов их применения для модуляции активности стеароил-СоА-десатуразы. *Сущность изобретения:* настоящее изобретение относится к гетероциклическим производным, модулирующим активность стеароил-СоА-десатуразы. Кроме того, настоящее изобретение охватывает способы применения таких производных для модуляции активности стеароил-СоА-десатуразы, а также фармацевтические композиции, содержащие такие производные.

(11) В

(21) IAP 2012 0179

(22) 23.09.2010

(51) 8 С 07 С 29/156, С 10 G 2/00, С 07 С 1/04, В 01 J 23/75, В 01 J 23/89, В 01 J 35/00

(31)(32)(33) 2009/07133, 13.10.2009, ZA

(31)(32)(33) 61/251,064, 13.10.2009, US

(71) САСОЛ ТЕХНОЛОДЖИ (ПРОПРАЙЕТ-РИ) ЛИМИТЕД, ЗА

(72) ВИСАДЖИ, Якобус, Лукас,; ПРЕСТОН, Герман,; САИБ, Абдул, Муталиб, ЗА

(85) 11.05.2012

(86) 23.09.2010, PCT/IB2010/054290

(87) WO 2011/045692, 21.04.2011

(54) **Углеводородларни олиш усули****Способ получения углеводородов**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* органик кимё, хусусан, Фишер-Тропш синтези катализатори иштирокида углеводородларни олиш. *Вазифаси:* Фишер-Тропш синтези катализатори иштирокида углеводородларни олишнинг самарали усулини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* углеводородларни ва шу билан бирга ихтиёрий ҳолда углеводородлар оксигенатларини олиш усули ишлаб чиқилган. Усул водород, углерод монооксида ва HCN, NH<sub>3</sub>, NO, R<sub>x</sub>NH<sub>3-x</sub>, R<sup>1</sup>-CN ва гетероциклик бирикма гетероциклик ҳалқасининг ҳалқа аъзоси сифатида камида битта азот атоми ўз ичига олган гетероциклик бирикмалардан танлаб олинган N қўшимчаларни ўз ичига олган синтетик газнинг контактга келтиришни кўзда тутди. Бунда катализатор таглигини, каталитик фаол шаклдаги катализатор таглигига қопланган Со ни ва платина (Pt), палладий (Pd), рутений (Ru), рений (Re)дан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган легирловчи қўшимчани ўзичига олган Фишер-Тропш синтези учун тагликдаги катализатор зарралари N қўшимчаларнинг ҳаммаси камида 180°C ҳароратда, 10 бар(абс.) (1000 кПа(абс.)) босимда синтетик газнинг камида 100 о.м.д., лекин 1000000 о.м.д. дан кам қисмини ташкил этади.

*Использование:* органическая химия, в частности, получение углеводородов в присутствии катализатора синтеза Фишера-Тропша. *Задача:* разработка эффективного способа получения углеводородов в присутствии катализатора синтеза Фишера-Тропша. *Сущность изобретения:* разработан способ получения углеводородов и необязательно оксигенатов углеводородов, предусматривающий контактирование синтетического газа, содержащего водород, монооксид углерода и содержащие N примеси, выбранные из группы, состоящей из HCN, NH<sub>3</sub>, NO, R<sub>x</sub>NH<sub>3-x</sub>, R<sup>1</sup>-CN и гетероциклических соединений, содержащих, по меньшей мере, один атом азота в качестве кольцевого члена гетероциклического кольца гетероциклического соединения. Причем содержащие N примеси составляют суммарно, по меньшей мере, 100

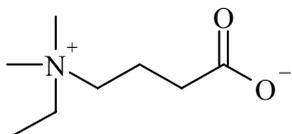
о.м.д., но менее, чем 1000000 о.м.д. синтетического газа, при температуре по меньшей мере 180°C и давлении по меньшей мере 10 бар(абс.) (1000 кПа(абс.)), с состоящим из частиц катализатором на подложке для синтеза Фишера-Тропша, который содержит подложку катализатора, Со в каталитически активной форме, нанесенный на подложку катализатора, и допирующую добавку, выбранную из группы, состоящей из платины (Pt), палладия (Pd), рутения (Ru), рения (Re).

**(11) В****(21)** IAP 2012 0197**(22)** 22.10.2010**(51)** 8 C 07 C 229/12, A 61 K 31/14, A 61 P 9/10**(31)(32)(33)** P-09-181, 22.10.2009, LV**(71)** «Grindeks» акциядорлик компанияси, LV

Акционерная компания «Grindeks», LV

**(72)** КАЛВИНЬШ, Иварс, ; ДАМБРОВА, Майя,; ЛИЕПИНС, Эдгарс,; ПУГОВИЧ, Освальдс,; ВИЛСКЕРТС, Рейнис, ; КУКА, Янис, ; ГРИНБЕРГА, Солвейга, ; ЛОЗА, Элнарс, LV**(85)** 22.05.2012**(86)** 22.10.2010, РСТ/ЕР2010/065924**(87)** WO2011/048201, 28.04.2011**(54)** Юрак-қон томир касалликларини даволашда 4-(диметиламино)бутаноатдан фойдаланиш**Использование 4-(диметиламино)бутаноата для лечения сердечно-сосудистых заболеваний**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** янги бирикмаларни, уларни тайёрлаш усулларини ва даволаш усулларини излаш. **Ихтиро моҳияти:** 4-[Этил(диметил)амонио]бутаноатнинг куйидаги формулани бирикмаси таклиф қилинган



4-[Этил(диметил)амонио]бутаноатни тайёрлаш усули куйидагиларни ўз ичига олади:

а) *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромид ишлаб чиқариш учун ацетондаги 4-(диметиламино)бутаноатгача этил бромидни қўшиш;

б) 4-[Этил(диметил)амонио]бутаноатнинг керакли композициясини олиш учун *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромидга калий гидроксидининг этанолдаги эритмаси билан ишлов бериш;

4-[Этил(диметил)амонио]бутаноатни тайёрлаш усули куйидагиларни ўз ичига олади:

а) *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромидни ишлаб чиқариш учун ацетондаги до 4-метокси-*N,N*-диметил-4-окси-1-бутанаминиум хлоридгача калий карбонати ва брометанни қўшиш;

б) 4-[Этил(диметил)амонио]бутаноатни олиш учун *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромидни этанол иштирокида смолали алмашув колоннаасидан ўтказиш; 4-[Этил(диметил)амонио]бутаноатни тайёрлаш усули куйидагиларни ўз ичига олади:

а) 4-[Этил(диметил)амонио]бутаноатни ишлаб чиқариш учун 4-метокси-*N,N*-диметил-4-окси-1- бутанаминиум хлоридгача калий карбонати ва дихлорметанни қўшиш;

б) *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромидни олиш учун метил-4-(диметиламино)бутаноатни дихлорметанда бромэтан билан аралаштириш;

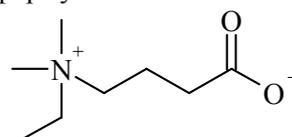
с) 4-[Этил(диметил)амонио]бутаноатнинг керакли композициясини олиш учун *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромидни калий гидроксидининг этанолдаги эритмаси билан ишлов бериш;

4-[Этил(диметил)амонио]бутаноатни тайёрлаш усули куйидагиларни ўз ичига олади:

4-этокси-*N*-этил-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромидни олиш учун дихлорметанда этил 4-бромобутаноатга *N,N*-диметиламинни қўшиш;

4-[Этил(диметил)амино]бутаноатни олиш учун сувда эритилган 4-этокси-*N*-этила-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанамин бромидни смолали алмашув колоннаасидан ўтказиш, ва шунингдек 4-[Этил(диметил)амино]бутаноатни юрак-томир касалликларини, хусусан, юрак ишемик касаллигини даволаш учун дори воситаларини ишлаб чиқаришда қўллаш таклиф қилинган.

**Использование:** фармацевтика. **Задача:** поиск новых соединений, способов их изготовления и способов лечения. **Сущность изобретения:** предложено соединение 4-[Этил(Диметил)амонио]бутаноат формулы



способ приготовления 4-[Этил(диметил)амонио]бутаноата, который включает:

с) Добавление этил бромида до 4-(Диметиламино)бутаноата в ацетоне для производства *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромид;

d) обработка *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромида с раствором гидроксида калия в этаноле для получения желаемой композиции 4-[Этил(диметил)амино]бутаноата,

способ приготовления 4-[Этил(диметил)амино]бутаноата, который включает:

a) добавление карбоната калия и брометана до 4-метокси-*N,N*-диметил-4-окси-1-бутанаминиум хлорид в ацетоне для производства *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромида;

b) прохождение *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромида;

в присутствии этанола через обменную смольную колонну для получения 4-[Этил(диметил)амино]бутаноата,

способ приготовления 4-[Этил(диметил)амино]бутаноата, который включает:

a) добавление карбоната калия и дихлорметана до 4-метокси-*N,N*-диметил-4-окси-1-бутанаминиум хлорида для производства 4-[Этил(диметил)амино]бутаноата;

b) перемешивание метил-4-(диметиламино)бутаноата с бромэтаном в дихлорметане для получения *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромида;

c) обработка *N*-этил-4-метокси-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромида с раствором гидроксида калия в этаноле для получения желаемой композиции 4-[Этил(Диметил)амино]бутаноата,

способ приготовления 4-[Этил(диметил)амино]бутаноата, который включает:

добавление *N,N*-диметиламина к этил 4-бромобутаноату в дихлорметан для получения 4-этокси-*N*-этил-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромида;

прохождение 4-этокси-*N*-этила-*N,N*-диметил-4-оксо-1-бутанамин бромида, растворенного в воде, через обменную смольную колонну для получения 4-[Этил(диметил)амино]бутаноата, а также предложено применение 4-[Этил(диметил)амино]бутаноата в производстве медикаментов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, в частности, ишемической болезни сердца.

## (11) В

(21) IAP 2012 0172

(51) 8 C 07 D 207/16, A 61 K 31/401, A 61 P 3/10

(31)(32)(33) P0900638, 07.10.2009, HU

(71) ЭГИШ ДЪЕДЪСЕРДЪЯР НЪИЛЬВАНОШАН МЮКЕДЕ РЕСВЕНЪТАРШАШАГ, HU

(72) МРАВИК, Андраш,; КЕХЕДЪИ, Имре, ; ПОНГО, Ласло,; ВОЛК, Балаж, ; НЕМЕТ, Габор,; БАРКОЦИ, Йожеф, ; НАДЪ, Кальман,; РУЖИЧ, Дьердь,; БРОДА, Юдит,; ДАНЧО, Андраш, ; КЕСТЕЙИ, Адриенн,; ДЕБРЕЦЕНИ, Йожеф, HU

(85) 07.05.2012

(86) 07.10.2010, PCT/HU2010/000106

(87) WO 2011/042765, 14.04.2011

(54) Ноорганик тузли вилдаглиптин комплекслари

Комплексы вилдаглиптина с неорганической солью

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, фармацевтика, гетероциклик бирикмалар, айнан, юкори тозаликка эга бўлган I формулалари вилдаглиптинни ва/ёки унинг фармацевтик мақбул тузларини олиш учун вилдаглиптиннинг янги комплексларини қўллаш. *Вазифаси:* вилдаглиптиннинг фармацевтик афзалликка эга бўлган юкори тозаликдаги комплексларини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* юкори тозаликка эга бўлган I формулалари вилдаглиптинни ва/ёки унинг фармацевтик мақбул тузларини олиш учун вилдаглиптиннинг янги комплекслари, вилдаглиптиннинг фармацевтик мақбул комплекслари ва/ёки аморф ва кристалл шакллари, сувсиз шакллари, аморф ва кристалл шаклидаги гидратлари, шу комплексларнинг кристалл шаклидаги сольватлари ва уларни олиш усуллари яратилган; мазкур ихтиро бўйича вилдаглиптиннинг комплексларидан олинган вилдаглиптин ва унинг фармацевтик мақбул тузлари, уларни олиш усуллари ва вилдаглиптин асосни, фармацевтик мақбул тузлар ва/ёки комплексларни ўз ичига олган фармацевтик композициялар, ва уларни 2-типдаги диабетни даволаш учун қўллаш таклиф қилинган.

*Использование:* медицина, фармацевтика, Гетероциклические соединения, а именно: применение новых комплексов вилдаглиптина для получения вилдаглиптина формулы I высокой чистоты и/или его фармацевтически приемле

мых солей. **Задача:** разработка комплексов вилдаглиптина высокой чистоты, обладающих фармацевтическим преимуществом. **Сущность изобретения:** разработаны новые комплексы вилдаглиптина для получения вилдаглиптина формулы I высокой чистоты и/или его фармацевтически приемлемых солей; фармацевтически приемлемые комплексы вилдаглиптина и/или аморфные и кристаллические формы, безводные формы, аморфные и кристаллические гидраты, аморфные и кристаллические сольваты этих комплексов и способ их получения; вилдаглиптин и его фармацевтически приемлемые соли высокой чистоты, полученные из комплексов вилдаглиптина по настоящему изобретению, способ их получения и фармацевтические композиции, содержащие вилдаглиптин основание, фармацевтически приемлемые соли и/или комплексы, и их применение для лечения диабета типа 2 (ИНСД).

(11) В

(21) IAP 2012 0182

(22) 11.10.2010

(51) 8 C 07 D 221/20, C 07 D 471/10, A 61 K 31/438, A 61 P 3/10

(31)(32)(33) 61/251,839, 15.10.2009, US

(31)(32)(33) 61/303,334, 11.02.2010, US

(71) ЭЛИ ЛИЛЛИ ЭНД КОМПАНИ, US

(72) АМДОУЧИ, Чафик,;ЛАЙНСВАЛА, Джаяна, Панкадж, US

МАИТИ, Пранаб, IN

(85) 15.05.2012

(86) 11.10.2010, PCT/US2010/052126

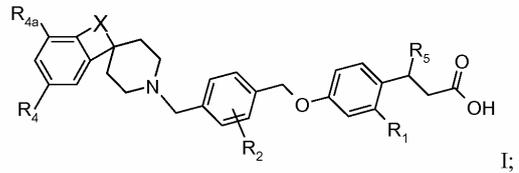
(87) WO 2011/046851, 21.04.2011

(54) Спиропиперидин бирикмалари ва уларни диабетни даволаш учун фармацевтик қўллаш

Спиропиперидиновые соединения и их фармацевтическое применение для лечения диабета

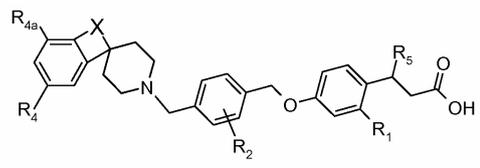
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика, диабетни даволаш учун фойдали бўлган юкори фаолликка эга GPR-40 активаторлари. **Вазифаси:** GPR-40 активаторлари бўлган янги бирикмаларни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** GPR-40 активаторлари бўлган (I) формулани спиропиперидин бирикмалар, уларни ўз

ичига олган фармацевтик композициялар, диабетни даволаш усули, ва шунигиндек, бирикмаларни терапияда қўллаш.



I;

**Использование:** медицина и фармацевтика, касающиеся высокоактивных активаторов GPR-40, которые полезны для лечения диабета. **Задача:** предоставление новых соединений, которые являются активаторами GPR-40. **Сущность изобретения:** спиропиперидиновые соединения формулы (I), которые являются активаторами GPR-40, фармацевтическая композиция, содержащая их, способ лечения диабета, а также применение соединений в качестве терапии.



I;

(11) В

(21) IAP 2012 0203

(22) 27.10.2010

(51) 8 C 07 D 231/14, C 07 D 401/12, C 07 D 403/12, C 07 D 405/12, C 07 D 413/12, C 07 D 417/12, A 61 P 35/00, A 61 K 31/42, A 61 K 31/438, A 61 K 31/497, A 61 K 31/4523, A 61 K 31/5377, A 61 K 31/416, A 61 K 31/44

(31)(32)(33) 61/255,159, 27.10.2009, US

(71) ОРИОН КОРПОРЕЙШН, FI

(72) ВОЛЬФАРТ, Герд,; ТЕРМЯКАНГАС, Олли,; САЛО, Харри,; ХЕГЛУНД, Ииса,; КАРЬЯ-ЛАЙНЕН, Арья,; КНУУТТИЛА, Пиа, ; ХОЛЬМ, Патрик,; РАСКУ, Сирпа,; ВЕСАЛАЙ-НЕН, Аннина, FI

(85) 25.05.2012

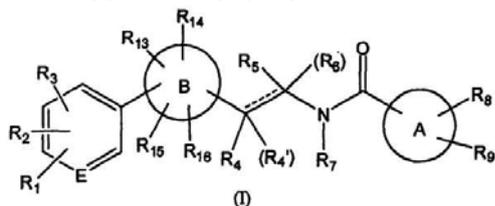
(86) 27.10.2010, PCT/FI2010/000065

(87) WO 2011/051540, 05.05.2011

(54) Андроген рецепторларини модуллаштирувчи бирикмалар

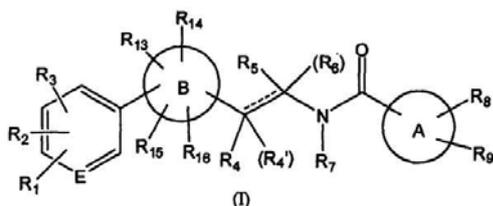
Соединения, модулирующие андрогеновые рецепторы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё, тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** простата ўсмаси ва AR-антагонизм зарурати бўлган бошқа AR боғлиқ ҳолатлар ва касалликларни даволашда фойдаланиладиган дори воситаларини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикмалар, фармацевтик мақбул тузлари ва уларнинг мураккаб эфирлари



Унда R<sub>1</sub>-R<sub>16</sub> A, B ва E ихтиро формуласида келтирилган қийматларга эга. (I) формулани бирикмалар андроген рецепторларнинг (SARM) тўқима-селектив модуляторлари сифатида фойдали бўлиб, хусусан, простата ўсмаси ва AR-антагонизм зарурати бўлган бошқа AR боғлиқ ҳолатлар ва касалликларни даволаш учун дори воситалари сифатида фойдаланилиши мумкин.

**Использование:** органическая химия, медицина, фармацевтика. **Задача:** создание лекарственных средств, используемых при лечении рака простаты и других AR связанных состояний и заболеваний, где необходим AR-антагонизм. **Сущность изобретения:** соединения формулы (I)



где R<sub>1</sub>-R<sub>16</sub> A, B и E имеют значения, указанные в формуле изобретения, и фармацевтически приемлемые соли и их сложные эфиры. Соединения формулы (I) обладают полезностью в качестве ткань-селективных модуляторов андрогеновых рецепторов (SARM) и, в частности, могут использоваться в качестве лекарственных средств для лечения рака простаты и других связанных с AR состояний и заболеваний, где желательным является антагонизм AR.

(11) B

(21) IAP 2012 0205

(22) 25.10.2010

(51) 8 C 07 D 311/22, A 61 K 31/5377, A 61 K 31/558

(31)(32)(33) 09306017.6, 27.10.2009, EP

(71) АСТРАЗЕНЕКА АБ, SE

(72) БАРЛААМ, Бернард, Кристоф.; ДЕГОРС, Себастьян, Луи.; ЛАМБЕРТ-ВАН ДЕР БРЕМ-ПТ, Кристин, Мари, Поль.; МОРГЕНТИН, Реми, Роберт.; ПЛЕ, Патрик, FR

(85) 25.05.2012

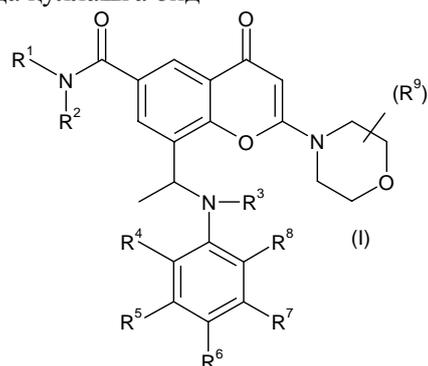
(86) 25.10.2010, PCT/GB2010/051788

(87) WO 2011/051704, 05.05.2011

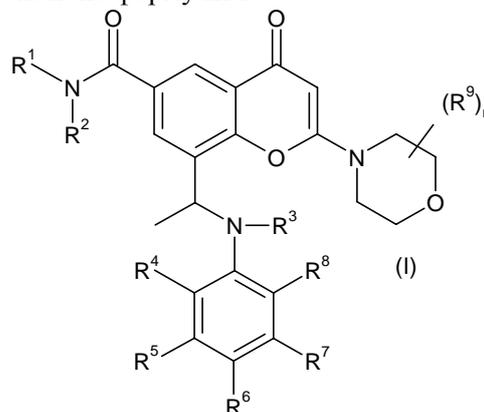
(54) **Шишга қарши фаолликка эга бўлган хроменон ҳосилалари**

**Производные хроменона с антиопухолевой активностью**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** хужайранинг пролифератив бузилишларини даволашда қўллаш учун янги дори препаратларини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** ихтиро I формулани хроменон ҳосилаларига ёки уларнинг фармацевтик мақбул тузларига, уларни олиш усулларига, уларни ўз ичига олган фармацевтик композицияларга ва уларни хужайранинг пролифератив бузилишларини даволаш учун дори воситаларини тайёрлашда қўллашга оид



**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** разработка новых лекарственных препаратов для применения при лечении клеточных пролиферативных нарушений. **Сущность изобретения:** изобретение касается производных хроменона формулы I



или их фармацевтически приемлемых солей,

способов их получения, фармацевтических композиций, их содержащих, и их применения при изготовлении лекарственного средства для лечения клеточных пролиферативных нарушений.

(11) В

(21) IAP 2012 0201

(22) 03.11.2010

(51) 8 C 07 D 403/14, A 61 K 31/4184, A 61 P 31/12

(31)(32)(33) 09175015.8, 04.11.2009, EP

(31)(32)(33) 10154583.8, 24.02.2010, EP

(71) ЯНССЕН АрэндДи АЙРЛЭНД, IE

(72) ВАНДИК, Коэн, ; ЛАСТ, Стефан Жюльен,; ХОУПИС, Иоаннис Николаос, ; РАБУАССОН, Пьер Жан-Мари Бернар, BE

(85) 24.05.2012

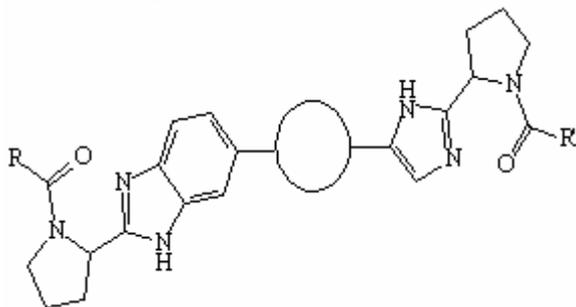
(86) 03.11.2010, PCT/EP2010/066668

(87) WO2011/054834, 12.05.2011

(54) Бензимидазол-имидазол ҳосилалари

Бензимидазол-имидазолные производные

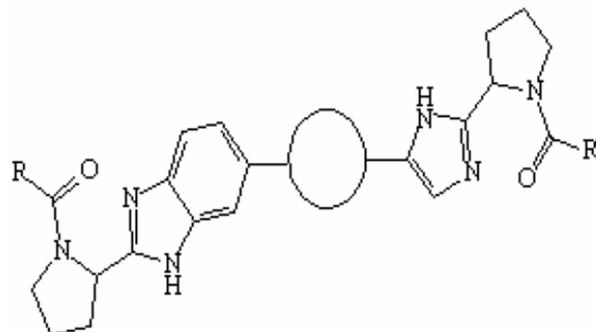
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика, тиббиёт. *Вазифаси:* HCV репликация циклини юқори самарали ва ножўя таъсирларнинг энг кам сони билан ингибирлашга лаёқатли бензимидазол-имидазол ҳосилаларни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* (I) формулалари HCV репликация ингибиторлари таклиф қилинган



Унда R и R' ва A ларнинг қийматлари ихтиро формуласида келтирилган, шунингдек, кўрсатилган бирикмаларни олиш усуллари, улар асосидаги фармацевтик композициялар таклиф қилинган.

*Использование:* фармацевтика, медицина. *Задача:* разработка бензимидазол-имидазолных производных, способных ингибировать цикл репликации HCV с повышенной эффективностью и с наименьшим количеством побочных

эффектов. *Сущность изобретения:* предложены ингибиторы репликации HCV формулы (I),



где значения R и R' и A указаны в формуле изобретения, а также способ получения указанных соединений, фармацевтические композиции на их основе.

(11) В

(21) IAP 2012 0190

(22) 19.10.2010

(51) 8 C 07 D 405/10, C 07 D 407/10, C 07 D 413/10, A 61 K 31/70, A 61 P 3/10

(31)(32)(33) 2173/DEL/2009, 20.10.2009, IN

(31)(32)(33) 2689/DEL/2009, 23.12.2009, IN

(71) Новартис АГ, CH

(72) БЕБЕРНИЦ, Грегори, Раймонд,;БОК, Марк, Джи., US

РЕДДИ, Думбала Сринивас,;ХАДЖАРЕ, Атул Кашинат,; ВЙАВАХАРЕ, Винод,; БХОСАЛЕ, Сандип Бхаусахед,;КУРХАДЕ, Суреш Экнат,; КУРХАДЕ, Суреш Экнат,; САЛУНКХЕ, Видеш,; ШАИКХ, Надим, С.,;БХУНИЙА, Дебнат,;ПАЛЛЕ, П., Венката, IN

ФЭН, Лили,; ЛЯН, Джессика, US

(85) 18.05.2012

(86) 19.10.2010, PCT/EP2010/065747

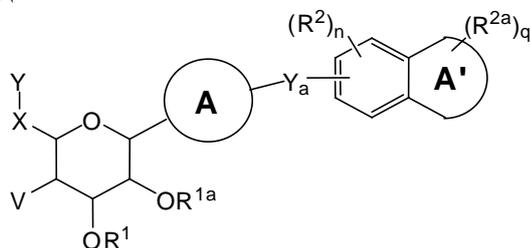
(87) WO 2011/048112, 28.04.2011

(54) Гликозид ҳосилалари ва уларни қўллаш

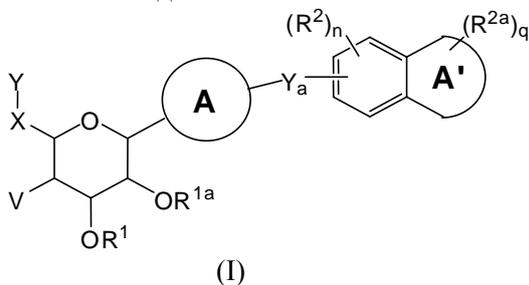
Гликозидные производные и их применение

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, фармацевтика. *Вазифаси:* қандли диабетни даволаш учун янги дори воситаларини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* ушбу ихтиро (I) формулалари бирикмаларга оид бўлиб, унда D-глюкозанинг натрийга боғлиқ ташувчиси воситасида юзага келадиган касалликлар ва патологик ҳолатларни, масалан, диабетни даволаш учун қўлландиган радикалларнинг қийматлари тавсифда

келтирилгани каби бўлади. Ушбу ихтиро шунингдек бу касалликларни ва патологик ҳолатларни даволаш усуллари ва уларни даволашга мўлжалланган композицияларга ҳам оид.



**Использование:** медицина, фармацевтика. **Задача:** разработка новых лекарственных средств для лечения сахарного диабета. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к соединениям формулы (I), в которой значения радикалов являются такими, как определено далее в описании, которые применимы для лечения заболеваний и патологических состояний, опосредуемых натрий-зависимым сопереносчиком D-глюкозы (SGLT), например, диабета. Настоящее изобретение также относится к способам лечения таких заболеваний и патологических состояний и композициям и т.п., предназначенных для их лечения.



(11) В

(21) IAP 2012 0173

(22) 29.10.2010

(51) 8 C 07 D 471/10, A 61 K 31/438, A 61 P 3/10, A 61 P 1/16

(31)(32)(33) 61/259,823, 10.11.2009, US

(71) Пфайзер Инк., US

(72) БЭГЛИ, Скотт, Уилльям, ГРИФФИТ, Дэвид, Эндрю, КУНГ, Дэниел, Вэй-Шун, US

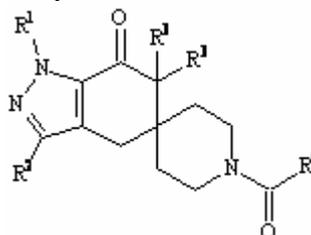
(85) 10.05.2012

(86) 29.10.2010, PCT/IB2010/054908

(87) WO 2011/058474, 19.05.2011

(54) **Ацетил-КОА карбоксилазинг N1-пирозолоспирокетон ингибиторлари**  
**N1-пирозолоспирокетонные ингибиторы**  
**ацетил-КОА карбоксилазы**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** фармацевтикада қўллаш учун янги бирикмаларни излаш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф қилинган



Унда

$R^1$  -  $(C_1-C_6)$ алкил,  $(C_3-C_7)$ циклоалкил, тетрагидрофуранил ёки оксетанилдан иборат бўлади; унда кўрсатилган  $(C_1-C_6)$ алкил  $(C_1-C_3)$ -алкокси, гидрокси, фторо, фенил, тетрагидрофуранил ёки оксетанилдан мустақил равишда танлаб олинган 1-2 ўриндошлар билан ўрин алмашинган бўлиши мумкин;

$R^2$  - водород, галогено,  $(C_1-C_3)$ алкил ёки цианодан иборат;

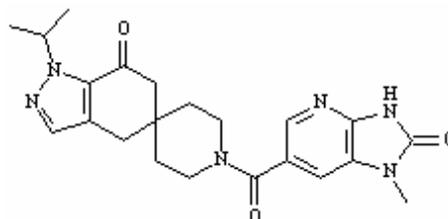
$R^3$  ларнинг ҳар бири мустақил равишда водород ёки  $(C_1-C_3)$ алкилдан иборат;

$R^4$  -  $(C_6-C_{10})$ арил, 5-12- аъзоли гетероарил ёки 8-12-аъзоли конденсацияланган гетероциклик арилдан иборат; унда кўрсатилган  $(C_6-C_{10})$ арил, 5-12-аъзоли гетероарил ёки 8-12-аъзоли конденсацияланган гетероциклик арил  $(C_1-C_3)$ алкил,  $(C_1-C_3)$ алкокси, галогено, амина,  $(C_1-C_3)$ алкиламино, ди $(C_1-C_3)$ алкиламино, гидрокси, циано, амидо, фенил, 5-6-аъзоли гетероарил ёки 5-6-аъзоли гетероцикликдан мустақил равишда танлаб олинган биттадан учтагача ўриндошлар билан ўрин алмашинган бўлиши мумкин;

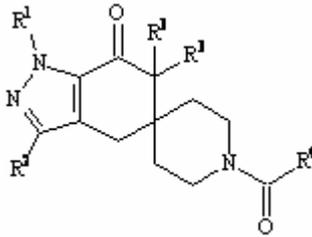
1-Изопропил-1'-(1H-пирроло[3,2-b]пиридин-6-карбонил)-4,6-дигидроспиро[индазол-5,4'-пиперидин]-7(1H)-он ёки унинг фармацевтик мақбул тузи;

1-Изопропил-1'-(2-метил-1H-бензо[d]-имидазол-6-карбонил)-4,6-дигидроспиро[индазол-5,4'-пиперидин]-7(1H)-он ёки унинг фармацевтик мақбул тузи;

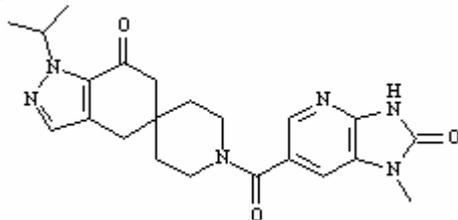
Ва шунингдек, қуйидаги формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф қилинган:



**Использование:** фармацевтика. **Задача:** поиск новых соединений для фармацевтического применения. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I)



где  
 $R^1$  представляет собой  $(C_1-C_6)$ алкил,  $(C_3-C_7)$ циклоалкил, тетрагидрофуранил или оксетанил; где указанный  $(C_1-C_6)$ алкил возможно замещен 1-2 заместителями, независимо выбранными из  $(C_1-C_3)$ алкокси, гидрокси, фторо, фенила, тетрагидрофуранила или оксетанила;  
 $R^2$  представляет собой водород, галогено,  $(C_1-C_3)$ алкил или циано;  
каждый  $R^3$  представляет собой независимо водород или  $(C_1-C_3)$ алкил;  
 $R^4$  представляет собой  $(C_6-C_{10})$ арил, 5-12-членный гетероарил или 8-12-членный конденсированный гетероциклический арил; где каждый из указанных  $(C_6-C_{10})$ арила, 5-12-членного гетероарила или 8-12-членного конденсированного гетероциклического арила возможно замещен заместителями в количестве от одного до трех, независимо выбранными из  $(C_1-C_3)$ алкила,  $(C_1-C_3)$ алкокси, галогено, amino,  $(C_1-C_3)$ -алкиламино, ди $(C_1-C_3)$ алкиламино, гидрокси, циано, амидо, фенила, 5-6-членного гетероарила или 5-6-членного гетероциклила; или его фармацевтически приемлемая соль;  
1-Изопропил-1'- $(1H)$ -пирроло[3,2- $b$ ]пиридин-6-карбонил)-4,6-дигидроспиро[индазол-5,4'-пиперидин]-7(1H)-он или его фармацевтически приемлемая соль;  
1-Изопропил-1'- $(2$ -метил- $1H$ -бензо[ $d$ ]имидазол-6-карбонил)-4,6-дигидроспиро[индазол-5,4'-пиперидин]-7(1H)-он или его фармацевтически приемлемая соль; а также соединение формулы:



или его фармацевтически приемлемая соль.

(11) B

(21) IAP 2012 0181

(22) 15.10.2010

(51) 8 C 07 K 16/26

(31)(32)(33) 61/252,625, 16.10.2009, US

(54) Прогастринга тегишли моноклоналли антитаначалар ва уларнинг қўлланилиши Моноклональные антитела к прогастрину и их применение

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR, ЭНСТИТЮ НАСЪОНАЛЬ ДЕ ЛЯ САНТЭ Е ДЕ ЛЯ РЕШЭРШ МЕДИКАЛЬ (ИНСЕРМ), FR САНТР НАСЪОНАЛЬ ДЁ ЛЯ РЕШЕРШ СЪЯНТИФИК (СНРС), FR

(72) ПАННЕКЭН, Жюли,;БУДЬЕ, Лаур,; ЖУБ-ЭР, Доминик, ;ХОЛЛАНД, Фредерик, FR

(85) 15.05.2012

(86) 15.10.2010, PCT/EP2010/006329

(87) WO 2011/045080, 21.04.2011

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт. **Вазифаси:** прогастрин моноклонал антитаначалар ва уларнинг композицияларини олиш, уларнинг масалан, колоректал ўсмаларни ташхислашда ва/ёки даволашда қўлланилиши. **Ихтиро моҳияти:** прогастрин моноклонал антитаначалар, таркибда прогастрин моноклонал антитаначалар бўлган уларнинг фрагментлари, композициялари, уларни олиш усуллари, прогастрин моноклонал антитаначалар ва уларнинг композицияларини колоректал ўсмаларни (шишларни) даволашда ва колоректал ўсма хужайралари пролиферациясини ингибирлашда қўлланилиши.

**Использование:** медицина. **Задача:** получение прогастриновых моноклональных антител и их композиций, их применение, например, в диагностировании и/или лечении колоректального рака. **Сущность изобретения:** заявлены прогастриновые моноклональные антитела, их фрагменты, композиции, содержащие прогастриновые моноклональные антитела, способы их получения, применения прогастриновых моноклональных антител и их композиций для лечения колоректального рака (раковой опухоли) и ингибирования пролиферации колоректальных опухолевых клеток.

C 08

(11) B

(21) IAP 2012 0170

(22) 03.05.2012

(51) 8 C 08 J 5/18, C 08 L 23/06, C 08 J 3/28

(71) Toshkent kimyo tehnologiya ilmiy tadqiqot instituti Davlat unitar korxonasi, UZ

Государственное унитарное предприятие Ташкентский научно-исследовательский институт химической технологии, UZ

(72) Джалилов Абдулахат Турапович, Касымжанов Маъруф Арипжонович, Қозираимов Алишер Мирзарахимович, Нуралиев Улугбек Мамиржонович, UZ

**(54) Янги олигомер фотостабилизаторларини олиш усули**

**Способ получения новых олигомерных фотостабилизаторов**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалигида кимёвий технологияларнинг кўлланилиши. *Вазифаси:* олинган бирикмалар фотодеструкциянинг полимер плёнкаларга таъсирини камайтириш учун хизмат қилади, бу уларнинг хизмат муддатини янада узокроқ вақтга узайтиришга имкон яратади. *Ихтиро моҳияти:* таклиф этилаётган усул атмосфера таъсирига бардошлилиги юқорилиги билан фарқланадиган фотостабилизацияланган олигомер полиэтилен пленкаларини олишга имкон беради, ва бунинг натижасида кишлок хўжалик ишлаб чиқаришида фойдаланилганда эксплуатация муддати сезиларли даражада ошади. Янги олигомер фотостабилизаторларини олиш усули технологиянинг анча соддалиги, паст ҳароратда босим таъсирисиз тайёрланиши билан фарқ қилади ва натижада самаралироқ олигомер фотостабилизаторлари олинади.

*Использование:* химические технологии в сельском хозяйстве. *Задача:* полученные соединения служат для снижения действия фотодеструкции на полимерные пленки, что позволяет продлить срок их службы на более продолжительное время. *Сущность изобретения:* предлагаемый способ позволяет получить Олигомерную фотостабилизированную полиэтиленовую пленку, отличающуюся повышенной атмосферостойкостью, что значительно увеличивает срок ее эксплуатации при использовании в сельскохозяйственном производстве. Способ получения новых олигомерных фотостабилизаторов отличается тем, что технология изготовления намного проще, готовится без давления, при низкой температуре, в результате чего получают более эффективные олигомерные фотостабилизаторы.

C 12

(11) B

(21) IAP 2012 0169

(22) 30.09.2010

(51) 8 C 12 P 21/08, A 61 K 35/14, G 01 N 33/53.

(31)(32)(33) 61/248.014, 02.10.2009, US

(71) ЗЕ РИДЖЕНТС ОФ ЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ КАЛИФОРНИЯ, US

(72) АКАССОГЛОУ, Катерина, US

(85) 01.05.2012

(86) 30.09.2010, PCT/US2010/050873

(87) WO 2011/041518, 07.04.2011

**(54) Моноклонал антитаначалар**

**Моноклональные антитела**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, фармацевтика, биохимия. *Вазифаси:* фибриногеннинг бош миядаги ва бошқа тегишли соҳалардаги яллиғланиш жараёнларига кўмаклашувчи таъсирини камайтирган ҳолда фибриногеннинг қуюлиб қолган қон ҳосил бўлишига фойдали таъсирини сақлаб қолиб Мас-1 рецептори билан ўзига хос боғланиш ингибиторларини яратиш. *Ихтиро моҳияти:* ушбу ихтиро γC фибрин ёки фибриноген доменини боғловчи ажратиб олинган антитаначани таклиф қилади. Ихтирони амалага оширишнинг турли вариантларида бундай антитанача микроглияларнинг γC фибрин ёки фибриноген доменига адгезиясини ингибирлайди, γC фибрин ёки фибриноген домени билан Мас-1 рецептори билан боғланишини ингибирлайди ва/ёки экспериментал аутоиммун энцефаломиелитнинг (ЭАЭ) клиник симптомларини ингибирлайди. Шунингдек, антитаначалар, фармацевтик композициялар, тўп-ламлар, векторлар, таркибида векторлар бўлган хужайралардан фойдаланишнинг турли усуллари ва антитаначаларни олиш усуллари таклиф қилинган.

*Использование:* медицина, фармацевтика, биохимия. *Задача:* разработка специфических ингибиторов связывания фибриногена с рецептором Мас-1, которые снижают способствующее воспалительному процессу влияние фибриногена на головной мозг и другие соответствующие области, сохраняя при этом полезное влияние фибриногена на образование сгустков крови. *Сущность изобретения:* настоящее изобретение предлагает выделенное антитело, связывающее домен γC фибрина или фибриногена. B

различных вариантах осуществления этого изобретения такое антитело ингибирует адгезию микроглий к домену  $\gamma$ C фибрина или фибриногена, ингибирует связывание рецептора Мас-1 с доменом  $\gamma$ C фибрина или фибриногена, и/или ингибирует клинические симптомы экспериментального аутоиммунного энцефаломиелита (ЭАЭ). Предлагаются также различные способы использования антител, фармацевтических композиций, наборов, векторов, клеток, содержащих векторы, и способы получения антител.

#### C 14

(11) В

(21) IAP 2012 0209

(22) 28.05.2012

(51) 8 C 14 B 1/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоатлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

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

(54) **Говак материалдан суюқликни чиқариш қурилмаси**

**Устройство для удаления жидкости из пористого материала**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кўнчилик саноати. **Вазифаси:** кўп қатламли тери пакетини сиқиш сифатини оширишни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** кўп қатламли тери пакетини сиқиш сифатини ошириш сиқиш валлари орасидаги босимни ростлаш механизмига иккинчи иккита елкали рычаг, ползунар, вилкалар, шток, қопқоқ, стакан ва эластик элемент ва штокка ўрнатилган гайкадан иборат бўлган тескари боғлашни механизмини киритиш билан амалга оширилади, бу валларнинг босиш кучи доимийлигини таъминлайди.

**Использование:** кожевенная промышленность.

**Задача:** обеспечение повышения качества отжима многослойного пакета кож. **Сущность изобретения:** обеспечение повышения качества отжима многослойного пакета кож осуществляется включением механизма обратной связи в механизм регулирования давления между отжимными валами, который обеспечивает постоянство усилия прижима валов и состоит из второго двухплечего рычага, ползунов, вилок,

штока, крышки, стакана и упругого элемента и гайки на штоке. Одни концы двухплечих рычагов с ползуном соединены вилками и трубой, а другие концы с ползунами соединены через вилки крышки, стакана, упругого элемента, штока.

#### C 22

(11) В

(21) IAP 2012 0207

(22) 27.10.2010

(51) 8 C 22 B 5/10, C 22 B 5/16, C 22 B 19/18, C 22 B 26/22

(31)(32)(33) 0918847.5, 27.10.2009, GB

(71) МАГНЕЗИУМ СИЛИКА ЛТД, VG

(72) ФРЕДЕРИКСЕН, Йенс, Сёндерберг, ДК

САКСБИ, Питер,; БУЛЛЬ, Жан-Рамон, LU

ОДЛ, Роберт, Р., US

(85) 25.05.2012

(86) 27.10.2010, PCT/GB2010/001999

(87) WO 2011/051674, 05.05.2011

(54) **Металл буғлари ва бошқа моддаларни конденсациялаш учун усул ва қурилма**  
**Способ и устройство для конденсации паров металлов и других веществ**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** металлургия, хусусан, магний каби металл буғларини металлотермик ва карботермик жараёнлар каби тиклаш жараёнлари ёрдамида конденсациялаш. **Вазифаси:** олинадиган металлларни бегона қўшимчалардан ва оксидланишдан ҳимоялашни таъминлаш, ва шунингдек, тўпловчи муҳитдан металлларни оддий ажратиб олишни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** металл буғларини конденсациялаш усули буғни ўз ичига олган газ оқимини таъминлашни, газ оқимини киришида тораядиган конфигурацияга ва чиқишида кенгайдиган конфигурацияга эга бўлган сопло орқали ўтказишни ўз ичига олади, бунда буғ сопло ичида тезлашади ва кенгайди ва соплонинг чиқишида совийди, натижада конденсация камерасида буғ конденсацияланиб суюқ томчилар ёки қаттиқ зарралар тутами ҳосил бўлади. Суюқ томчилар ёки қаттиқ зарралар тутами тўқнашиш учун эритилган суюқ тўпловчи муҳитга йўналтирилади. Металл каби буғни коденсациялаш қурилмаси буғни ўз ичига олган газ манбаини, киришида тораядиган конфигурацияга ва чиқишида кенгайдиган конфигурацияга эга бўлган сопло орқали буғ манбаидан таъминладиган конденсация камерасини ўз ичига олган бўлиб, соплога кирган буғ ичида тезлашади ва кенгайди, ва соплонинг чиқишида совийди, натижада конденсация камерасида буғ

конденсацияланиб суюқ томчилар ёки қаттиқ зарралар тутами ҳосил бўлади. Тўпловчи муҳит юзаси соплодан чиққан томчилар ва зарралар тўпловчи муҳит билан тўқнашишига имкон яратадиган ҳолда жойлаштирилган очик қисмга эга.

**Использование:** металлургия, в частности, конденсация паров металлов, таких, как магний, получаемых с помощью восстановительных процессов, таких, как металлотермические и карботермические процессы. **Задача:** обеспечение защиты получаемых металлов от посторонних примесей и от окисления, а также обеспечение простого извлечения металлов из собирающей среды. **Сущность изобретения:** способ конденсации паров металла, включающий обеспечение газового потока, содержащего пар, пропускание газового потока через сопло, которое имеет сужающуюся конфигурацию на входе и расширяющуюся конфигурацию на выходе, так что пар ускоряется внутри сопла и расширяется, и охлаждается на выходе из сопла, что вызывает конденсацию пара с образованием пучка жидких капель или твердых частиц в конденсационной камере. При этом пучок капель или частиц направляют для соударения на расплавленную жидкую собирающую среду. Устройство для конденсации пара, такого, как металл, включающее источник газа, содержащего пар, конденсационную камеру, питаемую от источника пара посредством сопла, которое имеет сужающуюся конфигурацию на входе и расширяющуюся конфигурацию на выходе, так что входящий в сопло пар ускоряется в сопле, и расширяется, и охлаждается на выходе из сопла, что вызывает конденсацию пара с образованием пучка жидких капель или твердых частиц в конденсационной камере, и жидкую собирающую среду для жидких капель или частиц. Причем собирающая среда имеет открытую часть поверхности, которая расположена таким образом, чтобы допускать соударение с ней выходящего из сопла пучка капель или частиц.

C 23

(11) В

(21) IAP 2012 0473

(22) 26.11.2012

(51) 8 C 23 C 2/02

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

(72) Тилабов Баходир Курбонович, Мухамедов Анвар Акбарович, UZ

**(54) Қаттиқ қотишмали ейилишга чидамли қатламлар билан қопланган қуйма деталларни олиш ва термик ишлов бериш усули**

**Способ получения и термической обработки литых деталей с твердосплавным износостойким покрытием**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** автоторактор қишлоқ хўжалик ва металлургия саноати. **Вазифаси:** машиналарнинг қаттиқ қотишмали ейилишга чидамли қопламага эга бўлган қуйма деталларини олиш технологияси ва уларга кейинги иссиқлик билан ишлов бериш усулини яратиш.

**Ихтиро моҳияти:** қаттиқ қотишмали ейилишга чидамли қатламлар билан қопланган қуйма деталларни олиш усули деталнинг газификация қилинадиган пеномоделини тайёрлаш, уни формовкалаш ва суюқ металл билан опока-контейнерга қуйиш, совитиш, обрубкалаш ва тозалашни ўз ичига олади. Усулда газификация қилинадиган пеномодел дастлаб 50-70°C ҳароратда қуритилади, сиртига қаттиқ қотишмали қоплама қопланади, кейин қуйишга қарши бўёқ қопланади. Қаттиқ қотишмали қоплама қуйидаги компоненталардан иборат, % ларда:

углерод --3,3 - 4,5;  
хром --25 - 28;  
кремний --1,0-2,0;  
марганец --0,8- 1,5;  
никель --1,5-2,0;  
вольфрам --0,2 - 0,4;  
молибден --0,08-0,15;  
бор карбиди --2-8.

Шунингдек, қаттиқ қотишмали ейилишга чидамли қатламлар билан қопланган қуйма деталларга термик ишлов бериш усули таклиф қилинган. Ушбу усул детални қиздириш, тоблаш ва бўшатишни ўз ичига олади, усулда деталга иссиқлик билан ишлов беришни иккита кетмакет босқичда ўтказилади. Биринчи босқичда 40-50 мин давомида 870-900°C ҳароратда бир мартали тоблаш ўтказилади, кейин 1 соат давомида 160-180°C ҳароратда кучсиз бўшатиш амалга оширилади, иккинчи босқичда эса, 40-50 мин давомида 1050-1100°C ҳароратда иккиланган тоблаш ўтказилади, кейин 1 соат давомида 400-450°C ҳароратда ўртacha бўшатиш амалга оширилади.

**Использование:** автотракторосельскохозяйственная и металлургическая промышленность.

**Задача:** разработка технологии получения литых деталей машин с твердосплавным износостойким покрытием и способа их последующей термической обработки. **Сущность изобретения:** способ получения литых деталей с твердосплавным износостойким покрытием включает изготовление газифицируемой пеномодели детали, её формовку и заливку жидким металлом в опоку-контейнера, последующее охлаждение, а также обрубку и очистку детали. При этом газифицируемая пеномодель предварительно подвергают сушке при температуре 50-70°C, на её поверхность наносят твердосплавное покрытие, затем пеномодель покрывают слоем противопригарной краски. Твердосплавное покрытие состоит из следующих компонентов, в %:

углерод --3,3 - 4,5;  
хром --25 - 28;  
кремний --1,0-2,0;  
марганец --0,8- 1,5;  
никель --1,5-2,0;  
вольфрам --0,2 - 0,4;  
молибден --0,08-0,15;  
карбид бора --2-8.

Предлагается также способ термической обработки литых деталей с твердосплавным износостойким покрытием, включающий нагрев детали, закалку и отпуск, в котором термическую обработку детали проводят в два последовательных этапа. На первом этапе проводят одинарную закалку при 870-900°C в течение 40-50 мин, затем подвергают низкому отпуску при 160-180°C в течение 1 часа, а на втором этапе проводят двойную закалку при 1050-1100°C в течение 40-50 мин, затем подвергают среднему отпуску при 400-450°C в течение 1 часа.

Е бўлим

**ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ**

Раздел Е

**СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

Е 21

(11) В

(21) IAP 2012 0185

(22) 17.05.2012

(51) 8 E 21 B 10/08

(71) Навоий давлат кончилиқ институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Тошов Жавохир Буриевич, Стеглянов Борис Леонтьевич, Норов Юнус Джумаевич, UZ

**(54) Шарошкали искана таянчи  
Опора шарошечного долота**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кончилиқ иши. **Вазифаси:** бир-бирига нисбатан айланма ҳаракат жараёнида контактланадиган металл ҳалқаларнинг ҳалқали ўйиқларидан мойлаш материали ишончли етказиб бериладиган шарошкали искана таянчини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** металл ҳалқаларнинг контактланадиган текислиги перифериясида хордалар бўйича йўналтирилган ва улар узунлигининг кичик қисмига мос ариқчалар ҳосил қилинган. Бу ҳолда уларнинг текисликдаги йўналишлари соат стрелкасига нисбатан бир хил, контактланадиган ҳалқаларнинг бирида ариқчалар шу ҳалқанинг қирраси бўйича ҳосил қилинган ёйсимон ўйиқлардан чиқадиган ҳолда бажарилган бўлиб, бу эса мойлаш материали учун мўлжалланган ўйиқлардан хордалар бўйича йўналтирилган ариқчалар бўйича бир-бирига нисбатан айланма ҳаракати жараёнида кесишадиган контактланадиган металл ҳалқалар орқали мунтазам равишда мойлаш материали келиб туришига имкон беради. Бу бурғулаш исканаси таянчининг абразив барқарорлигини оширишга ва натижада қудуқларни бурғулаш жараёнида унумдорлиги ошишига ёрдам беради.

**Использование:** горное дело. **Задача:** создание опоры шарошечного долота с надежной подпиткой смазочным материалом из кольцевой выемки контактирующих металлических колец в процессе кругового движения их относительно друг друга. **Сущность изобретения:** на периферии контактирующих плоскостей металлических колец имеются направленные по хордам с меньшей их длиной канавки. Причем направления их в плане однозначны относительно хода часовой стрелки, и у одного из этих контактирующих колец канавки выполнены исходящими из дуговых выемок, выполненных по торцу этого кольца, которой даёт возможность постоянного поступления смазочного материала из выемок под смазочный материал через перекрещивающиеся в процессе относительного кругового движения контактирующих металлических колец по хордонаправленным канавкам. Это способствует повышению абразивной стойкости опоры бурового долота и, следовательно, его эффективности в процессе бурения скважин.

(21) IAP 2012 0186  
 (51) 8 E 21 B 10/36  
 (71) Навоий давлат кончилик институти, UZ  
 Навоийский государственный горный инсти-  
 тут, UZ  
 (72) Тошов Жавохир Буриевич, Стеклянов Бо-  
 рис Леонтьевич, UZ  
 (54) **Бурғилаш исканасининг шарошкаси**  
**Шарошка бурового долота**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кончилик иши, бур-  
 ғулаш техникаси, айнан шарошкали бурғулаш  
 исканалар конструкциясига оид. **Вазифаси:**  
 шарошка танасига цилиндрсимон қаттиқ қо-  
 тишмали тишларни маҳкамлаш технологияси-  
 ни соддалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** ша-  
 рошка танасида тишларни жойлаштириш учун  
 тешиқлар поғонасимон ҳолда ва пастки кисми-  
 да кичик диаметрли резбали бажарилган бўлиб,  
 тишни маҳкамлаш втулкалари эса баландлиги  
 тешиқнинг юқори поғонасидан кам бўлмаган  
 ташки қирғоқчали ва пастки ён томонларида  
 ички конуссимон ўйиқларга эга ҳолда тайёр-  
 ланган.

**Использование:** горное дело, буровая техника,  
 а именно: конструкция шарошечных буровых  
 долот. **Задача:** упрощение технологии крепле-  
 ния цилиндрических твердосплавных вставок  
 (зубков) в теле шарошки. **Сущность изобре-  
 тения:** в теле шарошки отверстия под зубки вы-  
 полнены ступенчатыми и с резьбовыми нарез-  
 ками на нижних их частях меньшего диаметра,  
 а крепежные втулки выполнены на верхних  
 торцах с внешними буртиками, высота которых  
 не меньше глубин верхних ступеней отверстий  
 и внутренними конусными выемками на ниж-  
 них их торцах.

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

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

**F 03**

(21) IAP 2012 0171  
 (51) 8 F 03 D 1/00  
 (71)(72) Паршин Борис Викторович, UZ

(11) B  
 (22) 04.05.2012

(54) **Ҳаракатланувчи мухитдан энергияни**  
**олиш учун ротор типдаги қурилма**  
**Устройство для отбора энергии движущейся**  
**среды роторного типа**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** халқ хўжалигининг  
 арзон автоном электроэнергия манбаларидан  
 фойдаланиш зарурати бўлган тармоқлари. **Ва-  
 зифаси:** айланиш моментини ошириш, панел-  
 лар конструкциясини соддалаштириш, ва шу-  
 нингдек, оқим энергиясидан фойдаланиш сама-  
 расини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ҳаракатла-  
 нувчи мухитдан энергияни олиш учун ротор  
 типдаги қурилма марказий кўзғалмас валга ўз  
 ўқи атрофида айланиш имкониятига эга ҳолда  
 ўрнатилган каркасни ўз ичига олади. Марказий  
 кўзғалмас вал оқим йўналишига перпендикуляр  
 ҳолда жойлаштирилган. Каркасга ўз ўқи атро-  
 фида айланиш имкониятига эга бўлган панелли  
 ва марказий валга ўз ўқи атрофида айланиш  
 имкониятига эга ҳолда ўрнатилган кўп тармоқ-  
 ли шкив билан кинематик равишда боғланган  
 шкивларга эга бўлган четки валлар ўрнатилган.  
 Четки валлар шкивлари диаметрининг кўп тар-  
 моқли шкив диаметрига нисбати 2:1ни ташкил  
 қилади. Кўп тармоқли шкивнинг ташки сирти  
 буриладиган панель билан қаттиқ элементлар  
 орқали боғланган, каркасга ўрнатилган шкив  
 эса бажарувчи механизм, масалан, электрогене-  
 раторга жойлаштирилган шкив билан кинема-  
 тик равишда боғланган.

**Использование:** отрасли народного хозяйства,  
 где необходимо использование автономных ис-  
 точников дешёвой электроэнергии. **Задача:** по-  
 вышение вращающего момента, упрощение  
 конструкции панелей, а также повышение эф-  
 фективности использования энергии потока.  
**Сущность изобретения:** устройство для отбо-  
 ра энергии движущейся среды роторного типа  
 содержит каркас, установленный на централь-  
 ном неподвижном валу, с возможностью вра-  
 щения вокруг своей оси. Центральный непод-  
 вижный вал расположен перпендикулярно к  
 направлению потока. На каркасе установлены  
 периферийные валы с панелями, с возможнос-  
 тью вращения вокруг своей оси и со шкивами,  
 кинематически связанными с многоручьевым  
 шкивом, установленным на центральном валу,  
 с возможностью вращения вокруг своей оси.  
 Диаметр шкивов периферийных валов относит-  
 ся к диаметру многоручьевого шкива, как 2:1.  
 Наружная поверхность многоручьевого шкива  
 жёсткими элементами связана с поворотной па-

нелю, а шкив, установленный на каркасе, кинематически связан со шкивом, расположенным на исполнительном механизме, например, электрогенераторе.

## F 24

(11) В

(21) IAP 2012 0187

(22) 17.05.2012

(51) 8 F 24 D 3/02

(71) (72) Огай Константин Максимович, UZ

(54) Иситиш қозони

Отопительный котел

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* иссиқлик энергетикаси. *Вазифаси:* ёқилғини тежаш. *Ихтиро моҳияти:* иситиш қозони секцияли ҳолда бажарилган бўлиб, секциялар зигзагсимон жойлаштирилган. Қозон баландлигини камайтириш учун ўтхонада иссиқлик алмашувчи сиртлар тўлқинсимон ҳолда тайёрланган. Иссиқлик алмашувчи сиртлар юзасини кенгайтириш учун секцияларда иссиқлик алмашувчи сиртлар гофрировка қилинган ва зигзагсимон ҳолда бажарилган.

*Использование:* теплоэнергетика. *Задача:* экономия топлива. *Сущность изобретения:* отопительный котёл выполнен секционным, при этом секции расположены зигзагообразно. Для уменьшения высоты котла в топке теплообменные поверхности выполнены волнообразными для увеличения площади теплообменных поверхностей. В секциях для увеличения площади теплообменных поверхностей теплообменные поверхности выполнены гофрированными и зигзагообразными.

(11) В

(21) IAP 2012 0208

(22) 28.05.2012

(51) 8 F 24 J 2/42 F 24 J 2/14, E 04 B 1/346, E 04 D 13/18

(71) Халикова Хуршида Абдуллаевна, UZ

(72) Халикова Хуршида Абдуллаевна, Хамраев Сардор Илхомович, Имомов Шухрат Боймама-тович, UZ

(54) Қуёш-ҳаволи иситиш тизимларига эга бино

Здание с системой воздушно-солнечного отопления

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* механика, қурилиш гелиотехникаси билан иситиш. *Вазифаси:* иссиқлик йўқотишларини ва сермашаққатлигини

камайтириш учун айрим элементларини ўзгартириш йўли билан бинони қуёш билан иситиш тизимини такомиллаштириш, биноларнинг турли архитектура шаклларини яратиш имкониятини таъминлаш, иссиқликни аккумуляциялаш сифимлари ҳажминини камайтириш, бинонинг иситиш нагрукасининг ўрин олиш коэффициентини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* ҳаво-қуёш иситиш тизимига эга бўлган бино иккита хона, тамбур, иссиқликни аккумуляциялаш хонаси, шимолий ёруғлик туйниги, деразалар, эшиқлар, рефлекторлар, ҳавони иситгич, ҳаво чиқариш каналлари, обрешеткали иситиш каналлари, вентилятор, калорифер ва шиберларни ўз ичига олади.

*Использование:* механика, отопление строительной гелиотехникой. *Задача:* усовершенствование системы солнечного отопления здания путем изменения отдельных элементов для снижения теплотери и трудоемкости их изготовления, обеспечение возможности создания разнообразных архитектурных форм зданий, уменьшение объема теплоаккумулирующих емкостей, повышение эффективности системы и увеличение коэффициента замещения отопительной нагрузки здания. *Сущность изобретения:* здания с системой воздушно - солнечного отопления, включающей две комнаты, тамбур, теплоаккумуляторное помещение, северный светопроем, окна, двери, рефлекторы, воздухонагреватель, воздухопроводные каналы, отопительные каналы с обрешеткой, вентилятор, калорифер и шиберы.

## F 25

(11) В

(21) IAP 2012 0206

(22) 26.10.2010

(51) 8 F 25 J 3/02, C 10 G 70/04

(31)(32)(33) 09 57537, 27.10.2009, FR

(71) ТЕКНИП ФРАНС, FR

(72) ЛОЖЬЕ, Жан-Поль,; СИМОН, Ивон, FR

(85) 25.05.2012

(86) 26.10.2010, PCT/FR2010/052290

(87) WO 2011/051614, 05.05.2011

(54) Этиленга бой фракцияни олиш учун крекинг гази оқимини ҳамда ёқилғи оқимини фракциялаш усули ва уни амалга ошириш учун қурилма

Способ фракционирования потока крекинг-газа для получения фракции, богатой этиленом, и потока топлива и установка для его осуществления

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кимё. **Вазифаси:** крекинг-газ оқимини фракциялашнинг самарали усулини ва бу усулни амалга ошириш қурилмасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** оқим бўйича пастда жойлашган иссиқлик алмашувчи қурилмадан (58) чиқаётган оқим бўйича пастда жойлашган крекинг-газ (140) оқимини оқим бўйича пастда жойлашган сепаратор (60)га кириши ва газсимон ёқилғи оқимини юқори босим остида (144) оқим бўйича пастда жойлашган сепаратор (60)нинг юқори қисмга ажратиш.

Усул ёқилғи оқимини (144) оқим бўйича пастда жойлашган иссиқлик алмашувчи қурилмадан (58) ва юқори босим остида (146) киздирилган ёқилғи оқимини ҳосил қилиш учун оралик иссиқлик алмашувчи қурилмалардан (50, 54) ўтказишни, ёқилғи оқимини юқори босим остида (146) камида биринчи динамик кенгайтириш аппаратида (68) кенгайтиришни ва оралик иссиқлик алмашувчи қурилмалардан (50, 54) чиқаётган қисман кенгайтирилган ёқилғи оқимини (148) кенгайтирилган ёқилғи оқимини (152) ҳосил қилиш учун иккинчи динамик кенгайтириш аппаратида (70) ўтказишни ўз ичига олади.

Иккинчи динамик кенгайтириш аппаратида (70) чиқаётган кенгайтирилган ёқилғи оқими (152) оқим бўйича пастда жойлашган иссиқлик алмашувчи қурилмада (58) ва оралик иссиқлик алмашувчи қурилмаларда (50, 54) киздирилади.

Шунингдек, талабномада крекинг-газ оқимини (20) фракциялаш қурилмаси (22) ҳам келтирилган.

**Использование:** химия. **Задача:** разработка эффективного способа фракционирования потока крекинг-газа и установки для данного способа. **Сущность изобретения:** введение потока крекинг-газа (140), расположенного ниже по потоку, выходящего из расположенного ниже по потоку теплообменника (58), в расположенный ниже по потоку сепаратор (60) и отведение в верхней части расположенного ниже по потоку сепаратора (60) потока газообразного топлива под высоким давлением (144).

Способ включает пропускание потока топлива (144) через расположенный ниже по потоку теплообменник (58) и промежуточный теплообменник (50, 54) для образования нагретого потока топлива под высоким давлением (146), расширение нагретого потока топлива под высоким давлением (146), по меньшей мере в первом аппарате динамического расширения (68) и пропускание частично расширенного

потока топлива (148), выходящего из промежуточного теплообменника (50, 54), через второй аппарат динамического расширения (70) для образования расширенного потока топлива (152).

Расширенный поток топлива (152), выходящий из второго аппарата динамического расширения (70), нагревают в расположенном ниже по потоку теплообменнике (58) и в промежуточном теплообменнике (50, 54).

Заявлена также установка фракционирования (22) потока крекинг-газа (20).

## G бўлим ФИЗИКА

### Раздел G ФИЗИКА

#### G 01

(11) B

(21) IAP 2012 0180

(22) 14.05.2012

(51) 8 G 01 F 1/58

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Амиров Султон Файзуллаевич, Атауллаев Аминжон Одилович, Турдибеков Камолбек Хамидович, Жураева Камила Комиловна, Атауллаев Нодиржон Одилович, UZ

**(54) Сарфни ўлчовчи электромагнит ўзгартгич**

**Электромагнитный преобразователь расхода**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** ўлчаш техникаси. **Вазифаси:** ўлчаш сезгирлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** трубопровод, ташқи ва ички кутбли цилиндрик учлик, ён юзаларига ясси электродли изоляцияловчи пластиналар маҳкамланган магнит юритувчи куч манбаини ўз ичига олган сарфни ўлчовчи электромагнит ўзгартгичда кутбли учликлар орасига коаксиал ва орасига ўзаро кўзгусимон жойлаштирилган ва кутбли учликлар билан ферромагнит кашак оркали навбатма-навбат уланган очик цилиндрик магнитопроводлар киритилган, магнит юритувчи куч манбаи эса ички кутбли учлик ва очик цилиндрик магнитопроводни ўзаро улайди, ташқи ёпиқ цилиндрик кутбли учлик бир вақтда трубопровод вазифасини ҳам бажаради.

**Использование:** измерительная техника. **Задача:** повышение чувствительности измерения. **Сущность изобретения:** в электромагнитном преобразователе расхода, содержащем трубопровод, внешний и внутренний цилиндрические полюсные наконечники, источник магнитодвижущей силы, на боковых поверхностях которого укреплены изоляционные пластины с плоскими электродами. Между полюсными наконечниками введены коаксиально и взаимно зеркальнорасположенные незамкнутые цилиндрические магнитопроводы, поочередно соединенные с полюсными наконечниками ферромагнитными перемычками, а источник магнитодвижущей силы соединяет между собой внутренний полюсной наконечник и незамкнутый цилиндрический магнитопровод, причем внешний замкнутый цилиндрический полюсный наконечник одновременно выполняет роль трубопровода.

(11) В

(21) IAP 2012 0193

(22) 21.05.2012

(51) 8 G 01 N 27/22

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Улжаев Эркин, Игамбердиев Хусан Закирович, Исматуллаев Патхулла, Тулбаев Файзулло Абдурахманович, Улжаев Зафар Эркинович, Пардаев Ғуломназар Эшбоевич, Норбоев Отажон Нормуминович, Жумаев Шахзод Шакирович, UZ

(54) Сочилувчан материалларнинг сифимли нам ўлчагичи

Ёмкостной влагомер сыпучих материалов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш, озик-овкат саноати, қишлоқ хўжалиги, фармацевтика. **Вазифаси:** сочилувчан материалларнинг сифимли нам ўлчагичини яратиш, намликни ўлчаш аниқлигини ошириш, назоратланадиган материаллар спектрини (рўйхатини) кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** сочилувчан материалларнинг сифимли нам ўлчагичи қувват манбаини, цилиндр-дозаторни (сифимли датчик), зичловчи каллакча, назорат ва сигнализация блоқи, сиқиб турадиган мослама, зичлагич корпуси, юқори частота генератори, микроконтроллер, ўлчашларни бошқариш блоқи, индикация ва товуш сигнализацияси блоқи ва дисплейни ўз

ичига олади. Ўлчаш аниқлигини ошириш, назоратланадиган материаллар спектрини кенгайтириш мақсадида цилиндр-дозатор қўшимча равишда зичлагич каллакчасида жойлаштирилган назорат ва сигнализация блоқлари билан таъминланган. Аниқликнинг ошиши назоратланадиган намунанинг бир хил зичлигига эришиш орқали таъминланади. Ўз навбатида бир хил зичликни таъминлаш назоратланадиган материаллар (намуналар) спектрини кенгайтиришга олиб келади. Бир хил зичлик назорат ва сигнализация блоқининг сигнал лампаси ёниш моментига қадар зичловчи каллакчани бураб қўйиш орқали сиқиб турадиган мослама билан таъминланади. Микроконтроллерга юқори частота генератори, ўлчашларни бошқариш блоқи, индикация ва товуш сигнализацияси блоқи ва сочилувчан материалларнинг намлигини акс эттириш учун дисплей уланган.

**Использование:** хлопкоочистительная, пищевая промышленность, сельское хозяйство, фармацевтика. **Задача:** создание ёмкостного влагомера сыпучих материалов, повышение точности измерения влажности, расширения спектра (списка) контролируемых материалов. **Сущность изобретения:** ёмкостной влагомер сыпучих материалов содержит источник питания, цилиндр-дозатор (ёмкостной датчик), уплотнительную головку, блок контроля и сигнализации, прижимник, корпус уплотнителя, генератор высокой частоты, микроконтроллер, блок управления измерением, блок индикации и звуковой сигнализации и дисплей. С целью повышения точности измерения, расширения спектра контролируемых материалов цилиндр-дозатор дополнительно снабжен блоками контроля и сигнализации, размещенными в головке уплотнителя. Повышение точности обеспечивается достижением одинаковой плотности контролируемой пробы. В свою очередь, обеспечение одинаковой плотности приводит к расширению спектра контролируемых материалов (проб). Одинаковая плотность обеспечивается прижимником, завинчиванием уплотнительной головки до момента загорания сигнальной лампы блока контроля и сигнализации. К микроконтроллеру подключен генератор высокой частоты, блок управления измерением, блок индикации и звуковой сигнализации и дисплей для отображения влажности сыпучих материалов.

(11) В

(21) IAP 2012 0189

(22) 18.05.2012

(51) 8 G 01 N 33/48

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

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

(72) Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, Нурматов Шерзод Халматович, Козловский Владимир Борисович, Зайцева Ольга Анатольевна, UZ

**(54) С гепатити вирусига қарши антитаначаларни иммунофермент услуги билан аниқлаш усули**

**Способ определения антител к вирусу гепатита С иммуноферментным методом**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* вирусология ва иммунология, иммунофермент таҳлил учун С гепатити билан касалланган бемор қонида ҳосил бўлган антитаначаларни аниқлаш ва донорлик қонининг скрининг текширувларини ўтказиш мақсадида реагентлар тўпламини ишлаб чиқариш. *Вазифаси:* таҳлиллар сезгирлигини ва ўзига хослигини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* анти-ВГСни аниқлаш усули, қаттиқ сорбентда рекомбинант антигенлар иммобилизациясини, назорат ва текширалаётган намуналарни иммобилизацияланган рекомбинант антиген билан инкубациялашни, боғланиган компонентларни ювиб ташлашни, барча намуналарга субстрат ва бўёвчи модданинг буфер аралашмасини қўшишни, ранги ўзгариши белгилари пайдо бўлгунга қадар ушлаб туришни, барча намуналарга сульфат кислота эритмасини қўшишни, намуналар фотометриясини ўтказишни ўз ичига олади. Иммобилизация учун ўзак рекомбинант антигенлари аралашмасидан, ноструктуравий оксиллар (NS3, NS4, NS5) ва С гепатити вирусининг NC34ab химер оксидидан фойдаланилади. Иммобилизациядан сўнг микроплашетнинг иммобилизацияланган антигенли чуқурчаларига буқанинг зардобли антигенининг (БСА) сахароза билан 1:1 нисбатдаги эритмаси билан ишлов берилади.

*Использование:* вирусология и иммунология, производство наборов реагентов для иммуноферментного анализа с целью определения выработанных антител, обнаруживаемых в крови больного гепатитом С и проведения скрининговых исследований донорской крови. *Задача:* повышение чувствительности и специфичности

анализа. *Сущность изобретения:* способ определения анти-ВГС, включающий иммобилизацию рекомбинантных антигенов на твердом сорбенте, инкубацию контрольных и исследуемых проб с иммобилизованными рекомбинантными антигенами, отмывку несвязанных компонентов, добавление во все пробы буферной смеси субстрата и красителя, выдерживание до появления признаков окрашивания, добавление во все пробы раствора серной кислоты, проведение фотометрии проб. Для иммобилизации используют смесь рекомбинантных сердцевинных антигенов, 3 неструктурных белков (NS3, NS4, NS5) и химерный белок NC34ab вируса гепатита С. После иммобилизации лунки микроплашет с иммобилизованными антигенами подвергают обработке раствором бычьего сывороточного антигена (БСА) с сахарозой в соотношении 1:1.

(11) В

(21) IAP 2012 0192

(22) 21.05.2012

(51) 8 G 01 V 11/00

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Исаходжаев Бахтияр Абдукаримович, Халилов Акмал Абдужалилович, UZ

**(54) Геологик-генетик моделлаштириш асосида қора сланецларда полиэлементли маъданлашувни аниқлаш усули**

**Способ прогноза полиэлементного оруденения в черных сланцах на основе геолого-генетического моделирования**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кончилик ишлари, хусусан, қора сланецли формацияларда полиэлементли маъданлашувнинг қатламсимон ва линзасимон ёки шакли уларга ўхшаш руда жисмларини (Se, Mo, V, Re, Ag, U, Y каби турли элементларнинг конларини, излари ва руда изларини, истикболли майдонларини) башоратлаш, излаш, баҳолаш, қидириш ва топиш соҳалари. *Вазифаси:* полиэлементли маъданлашувни ишончли башоратлаш, топиш, комплекс рудалар конларини геологик-генетик моделлаштириш асосида турли фактор ва критерийлар аниқланадиган углерод-кремний сланецлари формациялари чиқиши чегарасида яширин полиэлементли маъданлашувни башоратлаш. *Ихтиро моҳияти:* саноат маъданлашувини башоратлаш учун металл миқдори юқори бўлган объектни танлаш, дала шароитидаги тадқиқотларни ўтказиш, ўтказилган лаборатория тадқиқотларидан олинган маълумотларни тизимлаш-

тириш, руда ҳосил бўлиш жараёнларини моделлаштириш, элементлар миқдори юқори даражада бўлган маъданлашув мавжудлигининг бевоқифа ва билвосита белгиларини аниқлаш, башоратлаш-қидирув ишларини ташкил этиш учун тавсиялар бериш, олинган натижаларни экстраполяция қилиш, башоратланган ресурслар ҳисобини олиш, колонкали бурғулаш ишлаб чиқаришини амалга ошириш, математик статистика дастурлари ёрдамида лаборатория текширувлари натижаларига ишлов бериш, радиоактив мувозанат коэффициентини ҳисоблаш. Ҳосил қилинган моделлар бўйича полиэлементли маъданлашув билан бойитилган зоналар ҳисобланади, корреляция коэффициентлари ва регрессия тенгламаси ҳисобланади, полиэлементли маъданлашув башоратланади.

**Использование:** горное дело, в частности, область прогнозирования, поисков, оценки, разведки и обнаружения пласто- и линзообразных или сходных с ними по форме рудных тел полиэлементного оруденения (перспективных площадей, проявлений и рудопроявлений, месторождений различных элементов - Se, Mo, V, Re, Ag, U, Y) в черносланцевых формациях. **Задача:** обнаружение, достоверный прогноз полиэлементного оруденения. Прогнозирование скрытого полиэлементного оруденения на глубинах в пределах выходов формаций углеродисто-кремнистых сланцев, определяемых различными факторами и критериями на основе геолого-генетического моделирования месторождений комплексных руд. **Сущность изобретения:** выбор объекта для прогноза промышленного оруденения с высоким содержанием металла, проведение полевых исследований, систематизация полученных данных лабораторных исследований, моделирование процессов рудообразования, установление прямых и косвенных признаков наличия оруденения с высоким содержанием элементов, выдача рекомендаций на постановку прогнозно-поисковых работ, экстраполяция полученных результатов, подсчет прогнозных ресурсов, производство колонкового бурения, обработка результатов лабораторных исследований с помощью программ математической статистики, расчет коэффициентов радиоактивного равновесия. По построенным моделям рассчитываются зоны, обогащенные полиэлементным оруденением, рассчитываются коэффициенты корреляции и уравнения регрессии, прогнозируется полиэлементное оруденение.

## Н бўлими ЭЛЕКТР

### Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 01

(11) В

(21) IAP 2012 0191

(22) 21.05.2012

(51) 8 Н 01 В 17/00, Н 01 В 17/02

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Ахмедов Аманулла Шарахматович, Камалов Шухрат Музрапович, Мирзахмедов Батыр Хусниддинович, Камалов Зафар Шухратович, UZ

(54) **Изоляторнинг шикастланганлигини аниқлаш усули**

**Способ определения повреждения изолятора**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** энергетика. **Вазифаси:** ишлаб турган электр линияларидаги ўзакли изоляторлар шикастланганлигини аниқлаш.

**Ихтиро моҳияти:** юқори кучланишли электр узатиш ҳаво линияларидаги изоляторнинг шикастланганлигини аниқлаш усули изоляторни визуал текширишни ўз ичига олган бўлиб, изоляторнинг ташқи юзасида қорайган қисми мавжудлиги ва бу қисмнинг қирланганлик зичлиги қолган қисмига нисбатан икки барабар ошиқлиги ва бу икки қисм аниқ чиқиқ билан чегараланганлиги аниқланади. Бу ҳолда қорайган қисм узунлиги  $l_n \geq 2/3 H_{cmp}$  (бунда  $H_{cmp}$  – қурилиш узунлиги) бўлган ҳолда изолятор шикастланганлиги ҳақида ҳулоса қилинади.

**Использование:** энергетика. **Задача:** Определение повреждения стреежных изоляторов на действующей линии. **Сущность изобретения:** способ определения повреждения изолятора на воздушных линиях электропередачи высокого напряжения, включающий визуальный осмотр изолятора, отличается тем, что на внешней поверхности изолятора определяют наличие потемневшего участка с отложением грязи плотностью более, чем в два раза превышающую плотность остальной части с резким очертанием границы раздела, причем при длине потемневшего участка  $l_n \geq 2/3 H_{cmp}$  (где  $H_{cmp}$  – строительная длина) что и позволяет сделать заключение о повреждении изолятора.

## 1.1. BZ1A

## 1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

## Систематический указатель заявок на изобретения

## 1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

## Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 01 D 46/16	IAP 2012 0177
8 A 01 N 43/38	IAP 2012 0198
8 A 23 L 1/00	IAP 2012 0175
8 A 23 L 1/214	IAP 2012 0174
8 A 23 L 1/308	IAP 2012 0174
8 A 5/00	IAP 2012 0184
8 A 61 8 K 31/427	IAP 2012 0168
8 A 61 B 17/00	IAP 2012 0202
8 A 61 B 17/00	IAP 2012 0212
8 A 61 B 17/00	IAP 2012 0213
8 A 61 B 17/00	IAP 2012 0214
8 A 61 B 17/56	IAP 2012 0194
8 A 61 K 31/00	IAP 2012 0204
8 A 61 K 31/14	IAP 2012 0197
8 A 61 K 31/40	IAP 2012 0198
8 A 61 K 31/401	IAP 2012 0172
8 A 61 K 31/416	IAP 2012 0203
8 A 61 K 31/4184	IAP 2012 0201
8 A 61 K 31/42	IAP 2012 0203
8 A 61 K 31/438	IAP 2012 0173
8 A 61 K 31/438	IAP 2012 0182
8 A 61 K 31/438	IAP 2012 0203
8 A 61 K 31/44	IAP 2012 0203
8 A 61 K 31/4523	IAP 2012 0203
8 A 61 K 31/497	IAP 2012 0203
8 A 61 K 31/535	IAP 2012 0204
8 A 61 K 31/5377	IAP 2012 0203
8 A 61 K 31/5377	IAP 2012 0205
8 A 61 K 31/55	IAP 2012 0204
8 A 61 K 31/558	IAP 2012 0205
8 A 61 K 31/70	IAP 2012 0190
8 A 61 K 35/14	IAP 2012 0169
8 A 61 K 36/481	IAP 2012 0210
8 A 61 K 37/02	IAP2013 0405
8 A 61 P 1/16	IAP 2012 0173
8 A 61 P 3/04	IAP 20120 168
8 A 61 P 3/10	IAP 2012 0172
8 A 61 P 3/10	IAP 2012 0173
8 A 61 P 3/10	IAP 2012 0182

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 61 P 3/10	IAP 2012 0190
8 A 61 P 31/12	IAP 2012 0201
8 A 61 P 35/00	IAP 2012 0203
8 A 61 P 9/10	IAP 2012 0197
8 B 01 J 23/75	IAP 2012 0179
8 B 01 J 23/89	IAP 2012 0179
8 B 01 J 35/00	IAP 2012 0179
8 B 60 G 11/26	IAP 2012 0176
8 B 61 G 9/00	IAP 2012 0178
8 C 02 F/	IAP 2012 0199
8 C 03 C 1/04	IAP 2012 0200
8 C 07 C 1/04	IAP 2012 0179
8 C 07 C 229/12	IAP 2012 0197
8 C 07 C 29/156	IAP 2012 0179
8 C 07 D 207/16	IAP 2012 0172
8 C 07 D 221/20	IAP 2012 0182
8 C 07 D 231/14	IAP 2012 0203
8 C 07 D 311/22	IAP 2012 0205
8 C 07 D 401/12	IAP 2012 0203
8 C 07 D 403/04	IAP 2012 0168
8 C 07 D 403/12	IAP 2012 0203
8 C 07 D 403/14	IAP 2012 0168
8 C 07 D 403/14	IAP 2012 0201
8 C 07 D 405/10	IAP 2012 0190
8 C 07 D 405/12	IAP 2012 0203
8 C 07 D 407/10	IAP 2012 0190
8 C 07 D 413/10	IAP 2012 0190
8 C 07 D 413/12	IAP 2012 0203
8 C 07 D 413/14	IAP 2012 0168
8 C 07 D 417/12	IAP 2012 0203
8 C 07 D 417/14	IAP 2012 0168
8 C 07 D 471/10	IAP 2012 0173
8 C 07 D 471/10	IAP 2012 0182
8 C 07 K 16/26	IAP 2012 0181
8 C 08 J 3/28	IAP 2012 0170
8 C 08 J 5/18	IAP 2012 0170
8 C 08 L 23/06	IAP 2012 0170
8 C 10 G 2/00	IAP 2012 0179
8 C 10 G 70/04	IAP 2012 0206

1	2	1	2
8 C 12 P 21/08	IAP 2012 0169	8 F 16 F 9/02	IAP 2012 0176
8 C 14 B 1/00	IAP 2012 0209	8 F 24 D 3/02	IAP 2012 0187
8 C 22 B 19/18	IAP 2012 0207	8 F 24 J 2/14	IAP 2012 0208
8 C 22 B 26/22	IAP 2012 0207	8 F 24 J 2/42	IAP 2012 0208
8 C 22 B 5/10	IAP 2012 0207	8 F 25 J 3/02	IAP 2012 0206
8 C 22 B 5/16	IAP 2012 0207	8 G 01 F 1/58	IAP 2012 0180
8 C 23 C 2/02	IAP 2012 0473	8 G 01 N 27/22	IAP 2012 0193
8 E 04 B 1/346	IAP2012 0208	8 G 01 N 33/48	IAP 2012 0189
8 E 04 D 13/18	IAP 2012 0208	8 G 01 N 33/53	IAP 2012 0169
8 E 21 B 10/08	IAP 2012 0185	8 G 01 V 11/00	IAP 2012 0192
8 E 21 B 10/36	IAP 2012 0186	8 H 01 B 17/00	IAP 2012 0191
8 F 03 D 1/00	IAP 2012 0171	8 H 01 B 17/02	IAP 2012 0191

Ушбу бўлимда 44 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 44 заявке на изобретения.

## Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

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

1.2. FG4A

#### ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

#### ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими  
ИНСОННИНГ ХАЁТИЙ ЭХТИЁЖЛАРИ-  
НИ ҚОНДИРИШ

Раздел А  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(11) IAP 04768

(13) С

(51) 8 А 61 К 31/35, А 61 К 31/352, С 07 D 311/00, С 07 D 407/00, А 61 Р 9/00

(21) IAP 2009 0080

(22) 31.03.2009

(31)(32)(33) 08/01779, 01.04.2008, FR

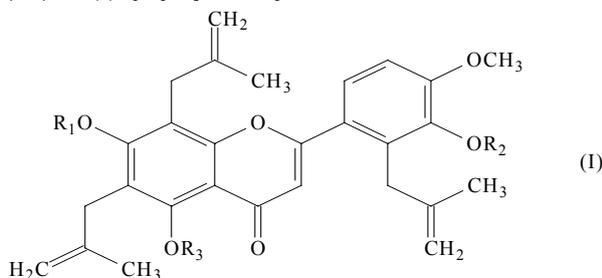
(71)(73) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) ВЕРЗБИЦКИ, Мишель; БУССАР, Мари-Франсуа; ВЕРБЁРЭН, Тони; САНСИЛЬВЕСТРИ-МОРЕЛЬ, Патрисия; РЮПЭН, Алэн; ПЭЙЗАН, Жером; ЛЕФУЛОН, Франсуа, FR

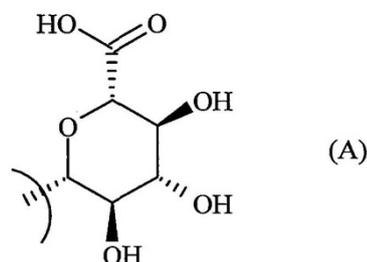
(54) Диосметиннинг бирикмалари, уларнинг олиниш усули ва таркибида улар бўлган фармацевтик композициялар

Диосметиновые соединения, способ их получения и фармацевтические композиции их содержащие

(57) 1. (I) формула бирикмаси:



унда  $R_1$  ва  $R_2$  бир бирига ўхшаш ёки турли бўлиши мумкин, ҳар бири водород атоми ёки (А) формула бўйича гуруҳ кўринишига эга:



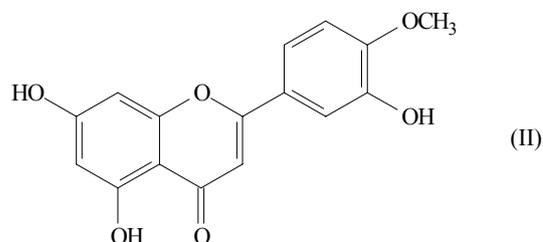
ва  $R_3$  водород атоми кўринишига эга.

2. 1-банд бўйича (I) формула бирикмаси қуйидагидан танлаб олинган:

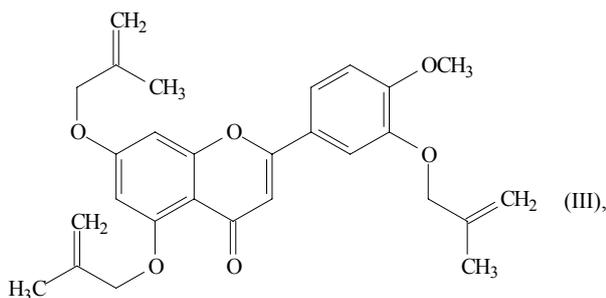
6,8,2'-трис(изобут-2-ен-1-ил)диосметин, (5-гидрокси-2-[3-гидрокси-4-метокси-2-(изобут-2-ен-1-ил)фенил]-6,8-бис(изобут-2-ен-1-ил)-4-оксо-4H-хромен-7-ил)-бета-D-глюкуронли кислота, ва

3-[5,7-дигидрокси-6,8-бис(изобут-2-ен-1-ил)-4-оксо-4H-хромен-2-ил]-6-метокси-2-(изобут-2-ен-1-ил)фенил-бета-D-глюкуронли кислота.

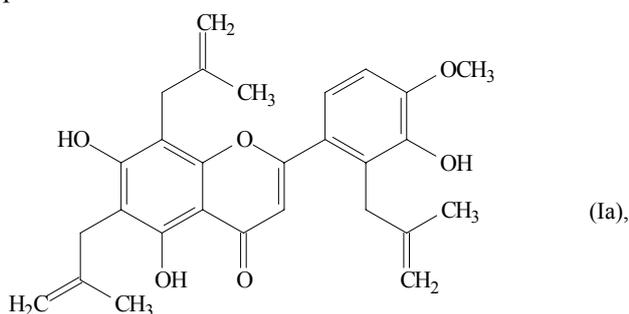
3. 1-банд бўйича (I) формула бирикмасини синтезлаш усули (II) формула диосметиннинг ўзаро таъсирдан иборат:



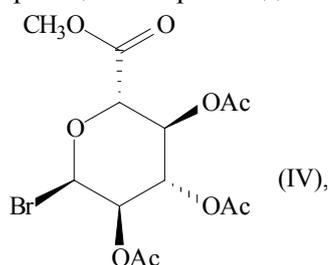
(III) формула бирикмасини ҳосил қилиш билан биргаликда металлил бромид билан:



уни қиздириб (1a) формула бирикмасини ҳосил қилиш, (I) формула бирикмасининг алоҳида ҳолати, унда  $R_1$ ,  $R_2$  ва  $R_3$  водород атоми кўринишига эга:



у, агар (I) формуланинг бошқа бирикмаларини олиш учун керак бўлса, (IV) формула бирикмаси билан реакцияга киритилади:



унда Ac ацетил гуруҳ кўринишига эга, 1-бандда аниқланганидек, (I) формула бирикмасини олиш билан бирга функционал кислотали гуруҳ ва функционал спиртли гуруҳлардан кейинчалик ҳимояни олиш.

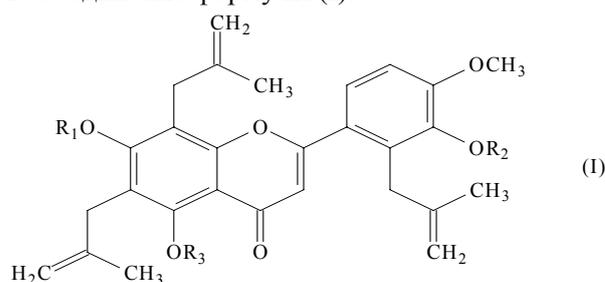
4. 1 ёки 2 бандларнинг исталгани бўйича фаол таркиб сифатида (I) формула бирикма массасининг 5 дан 50 % иборат фармацевтик композиция суюлтиргичлар, лубрикантлар, боғловчи агентлар, парчалаш агентлари, абсорбентлар, бўёвчилар ва ширинлаштирувчилардан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ фармацевтикада қўлланадиган, захарсиз, инертли ташувчилар ёки тўлдирувчилар билан биргаликда вена касалликларининг олдини олиш ёки даволашда, диабетлар, гипертензия, атеросклероз, яллиғланиш, метаболик синдром, семириш билан ассоциацияланадиган тромбдан сўнгги синдром, қон-томир асоратларини, семириш, стено-

кардия, оёқлар артерити ёки инсультлар билан ассоциацияланадиган қон-томир асоратларининг олдини олиш ёки даволаш учун, сурункали жароҳатларни даволаш учун, шу ҳисобда умумий вена яралари ёки оёқ яралари ва диабетик товон, бавосил касаллиги хуружининг олдини олиш ёки даволаш учун, ётаверишдан пайдо бўлган яраларнинг олдини олиш ва даволаш учун, ва турли склерозларни даволашда қўллаш.

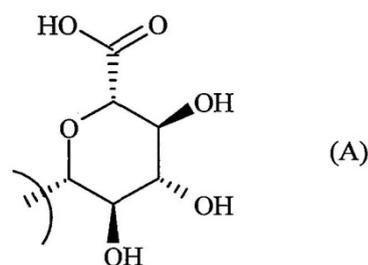
5. 1 ёки 2 бандларнинг исталгани бўйича бирикмани вена касалликларининг олдини олиш ёки даволаш учун, диабетлар, гипертензия, атеросклероз, яллиғланиш, метаболик синдром, семириш билан ассоциацияланадиган тромбдан сўнгги синдром, қон-томир асоратларини, семириш, стенокардия, оёқлар артерити ёки инсультлар билан ассоциацияланадиган қон-томир асоратларининг олдини олиш ёки даволаш учун, сурункали жароҳатларни даволаш учун, шу ҳисобда умумий вена яралари ёки оёқ яралари ва диабетик товон, бавосил касаллиги хуружининг олдини олиш ёки даволаш учун, ётаверишдан пайдо бўлган яраларнинг олдини олиш ва даволаш учун, ва турли склерозларни даволашда қўллаш дори воситаларини ишлаб чиқаришда қўллаш.

6. 1 ёки 2-бандларнинг исталгани бўйича бирикмани сурункали вена касалликларининг олдини олиш ва даволашда қўллаш.

1. Соединение формулы (I):



в которой  $R_1$  и  $R_2$  могут быть одинаковыми или разными, каждый представляет собой атом водорода или группу по формуле (A):

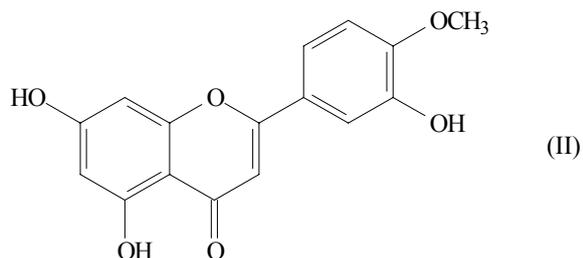


и  $R_3$  представляет собой атом водорода.

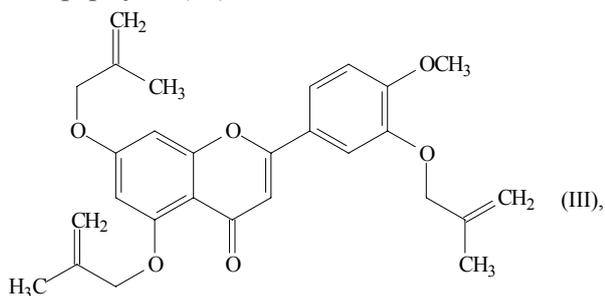
2. Соединение формулы (I) по пункту 1, выбранное из:

6,8,2'-трис(изобут-2-ен-1-ил)диосметина, (5-гидрокси-2-[3-гидрокси-4-метокси-2-(изобут-2-ен-1-ил)фенил]-6,8-бис(изобут-2-ен-1-ил)-4-оксо-4*H*-хромен-7-ил)-бета-D-глюкуроновой кислоты, и 3-[5,7-дигидрокси-6,8-бис(изобут-2-ен-1-ил)-4-оксо-4*H*-хромен-2-ил]-6-метокси-2-(изобут-2-ен-1-ил)фенил-бета-D-глюкуроновой кислоты.

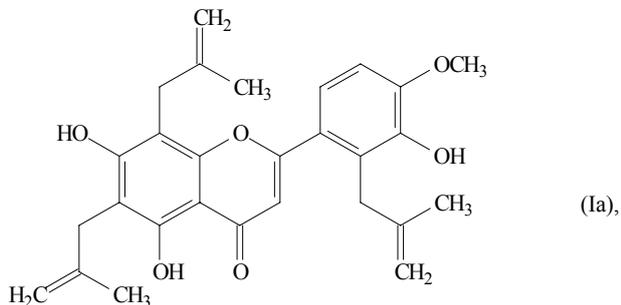
3. Способ синтеза соединения формулы (I) по пункту 1, включающий взаимодействие диосметина формулы (II):



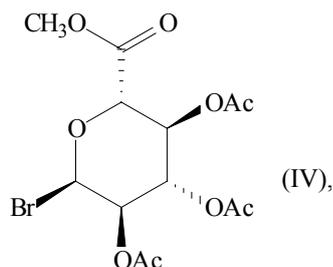
с метиллил бромидом с получением соединения формулы (III):



его нагревание с получением соединения формулы (Ia), отдельный случай соединений формулы (I), в которой R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub> и R<sub>3</sub> представляют собой атом водорода:



которое, если является желательным получение другие соединения формулы (I), подвергают реакции с соединением формулы (IV):



в которой Ac представляет собой ацетильную группу,

с последующим снятием защиты с функциональной кислотной группы и функциональных спиртовых групп, с получением соединения формулы (I), как определено в п. 1.

4. Фармацевтическая композиция, содержащая в качестве активного ингредиента от 5 до 50 мас.% соединения формулы (I) по любому из п. 1 или 2, в сочетании с одним или более фармацевтическими приемлемыми, нетоксичными, инертными носителями или наполнителями, выбранными из разбавителей, лубрикантов, связывающих агентов, агентов распада, абсорбентов, красителей и подсластителей для применения в профилактике или лечении венозных заболеваний, для профилактики или лечения венозных заболеваний, для профилактики или лечения пост-тромботического синдрома, сосудистых осложнений, ассоциированных диабетом, гипертензией, атеросклерозом, воспалением, метаболическим синдромом, ассоциированным ожирением, сосудистых осложнений, ассоциированных ожирением, стенокардией, артериитом нижних конечностей или инсультами, для лечения хронических ран, включая общие венозные язвы или язвы конечностей и диабетической стопы, для лечения или профилактики геморроидальных приступов, для лечения или профилактики пролежневых язв и в лечении разнообразных склерозов.

5. Применение соединения по любому из п. 1 или 2 в производстве лекарственных средств для профилактики или лечения венозных заболеваний, для профилактики или лечения пост-тромботического синдрома, сосудистых осложнений, ассоциированных диабетом, гипертензией, атеросклерозом, воспалением, метаболическим синдромом, ассоциированным ожирением, сосудистых осложнений, ассоциированных ожирением, стенокардией, артериитом нижних конечностей или инсультами, для лечения хронических ран, включая общие ве-

нозные язвы или язвы конечностей и диабетической стопы, для лечения или профилактики геморроидальных приступов, для лечения или профилактики пролежневых язв и в лечении разнообразных склерозов.

6. Применение соединения по любому из п. 1 или 2 в производстве лекарственных средств для профилактики или лечения хронического венозного заболевания.

**(11) IAP 04769** **(13) C**  
**(51)** 8 A 61 K 35/66, A 61 P 37/00  
**(21)** IAP 2010 0292 **(22) 28.06.2010**  
**(71)(73)** Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги академик В.Вохидов номидаги Республика ихтисослаштирилган жаррохлик маркази, UZ

Республиканский специализированный центр хирургии имени академика В.Вохидова

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

**(54) Иммуниет танқислигини коррекциялаш усули**

**Способ коррекции иммунной недостаточности**

**(57)** Этиотроп терапиядан иборат иммуниет танқислигини коррекциялаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, этиотроп терапия билан бир вактнинг ўзида трахеобронхиал дарахтнинг санацияси ўтказилади ва 10 кун давомида кунига бир марта 5-10 дақиқа давомийликда 6 мл физиологик эритмада эритилган 1,0 мл микдордаги ФарГАЛСнинг небулайзер ингаляцияси амалга оширилади.

Способ коррекции иммунной недостаточности, включающий этиотропную терапию, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что одновременно с этиотропной терапией проводят санацию трахеобронхиального дерева и осуществляют небулайзерные ингаляции ФарГАЛСа в количестве 1,0 мл, разведенного в 6 мл физиологического раствора, продолжительностью 5-10 мин, ежедневно однократно в течение 10 дней.

## **В бўлими** **ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР**

### **Раздел В** **РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ**

#### **В 01**

**(11) IAP 04770** **(13) C**  
**(51)** 8 B 01 D 1/00  
**(21)** IAP 2008 0259 **(22) 14.07.2008**  
**(71)(73)** Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

**(72)** Артиков Аскар, Садыков Баходир Багирович, Волынскова Надежда Владимировна, Мирзакулов Холтура Чориевич, Рейпназарова Зинахан Даулетназаровна, Мусаева Нигина Хамидовна, UZ

**(54) Барботажли буғлатиш қурилмаси**  
**Барботажный выпарной аппарат**

**(57)** Корпус, газ юрвчи ўчоғ, сув совутувчи понакли барботажли қувур, бошланғич пульпасини етказиш ва буғланган пульпани чиқариш учун патрубк, қатра ушлағичлардан иборат барботажли буғлатиш қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у таксимловчи ва чиқарувчи қувурлар билан таъминланган, қурилманнинг ички қисми бўйлама вертикал тусиқлар билан секцияларга ажратилган, бунда бошланғич пулпани етказиш ва буғланган пульпани чиқариш учун патрубк таксимловчи ва чиқарувчи қувурларда тегишлича ўрнатилган ва ҳар бир секцияда жойлаштирилган.

Барботажный выпарной аппарат, содержащий корпус, топку с газоходом, барботажную трубу с водоохлаждаемым наконечником, патрубки для подвода исходной пульпы и вывода упаренной пульпы, брызгоуловитель, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что снабжен распределительной и отводящей трубами, а внутренняя часть аппарата разделена на секции продольными вертикальными перегородками. При этом патрубки для подвода исходной пульпы и вывода упаренной пульпы установлены на распределительной и отводящей трубах соответственно и размещены в каждой секции

**С бўлими**  
**КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ**

**Раздел С**  
**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 04**

(11) IAP 04771 (13) С  
(51) 8 С 04 В 7/00  
(21) IAP 2010 0587 (22) 06.12.2010  
(71)(73) «Bekobodsement» ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ  
Открытое акционерное общество «Бекабадцемент», UZ

(72) Атаджанов Шавкат Юсупович, Курбанов Эркин Ильхамович, Кадырова Фаарида, Мухамедбаев Абдували Абдусаттарович, Шакаллов Каххар, UZ

**(54) Цемент**  
**Цемент**

(57) Гипс тоши, цементли тошқол ва қўшимчадан иборат цемент шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қўшимча сифатида базальт ва пўлат эритиш ишлаб чиқаришининг зарралар ўлчами 5 мм кам бўлмаган фракцияланган чиқиндиларидан иборат, таркибларнинг мутаносиблиги куйдагича, мас. %: гипс тоши - 5; базальт - 5-15; пўлат эритиш ишлаб чиқаришининг зарралар ўлчами 5 мм кам бўлмаган фракцияланган чиқиндилари -12-15; цементли тошқол - қолган қисми.

Цемент, содержащий гипсовый камень, цементный клинкер и добавку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве добавки содержит базальт и фракционные отходы сталеплавильного производства с размером частиц менее 5 мм, при следующем соотношении компонентов, мас. %: гипсовый камень – 5; базальт - 5-15; фракционный отход сталеплавильного производства с размером частиц менее 5 мм - 12-15; цементный клинкер – остальное.

**С 07**

(11) IAP 04772 (13) С  
(51) 8 С 07 D 231/00, С 07 D 401/00, А 61 К 31/416, А 61 К 31/435, А 61 Р 3/00, А 61 Р 9/00, А 61 Р 13/00  
(21) IAP 2010 0481 (22) 06.03.2009  
(31)(32)(33) 08425141.2, 07.03.2008, EP  
(71)(73) АЗИЕНДЕ ХИМИШЕ РИЮНИТЕ АНЖЕЛИНИ ФРАНЧЕСКО А.С.Р.А.Ф. С.п.А., IT

(72) ГУГЛИЕЛМОТТИ, Анджело; ФУРЛЮТТИ, Гвидо; МАНГАНО, Джорджина; КАЗЗОЛЛА, Никола, IT

(85) 07.10.2010

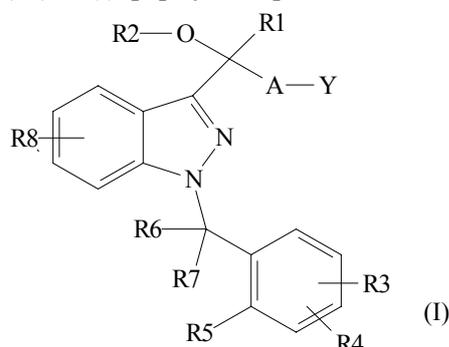
(86) PCT/EP 2009/052660, 06.03.2009

(87) WO 2009/109654, 11.09.2009

(54) 1-бензил-3-гидрокси метилиндазолнинг хосилалари, уларни МСР-1 ва СХЗСР1 экспрессияси билан боғлиқ касалликларни даволашда қўллаш

Производные 1-бензил-3-гидрокси метилиндазола и их применение при лечении заболеваний, обусловленных экспрессией МСР-1 и СХЗСР1

(57) 1. (I) формула бирикмаси



бунда

А -X<sub>1</sub>- ёки -X<sub>1</sub>-O-X<sub>2</sub>- бўлиши мумкин, бунда X<sub>1</sub> углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга битта ёки бир нечта алкил гуруҳ ёки углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга битта ёки бир нечта алкоксигуруҳ билан алмаштирилиши мажбурий эмас, ва X<sub>2</sub> углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга битта ёки бир нечта алкил гуруҳ билан алмаштирилиши мажбурий эмас,

Y водород, -OH, -N(R<sub>11</sub>)(R<sub>12</sub>), -N(R<sub>11</sub>)O(R<sub>12</sub>) бўлиши мумкин, бунда

R<sub>11</sub> водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкокси гуруҳ бўлиши мумкин, ёки R<sub>11</sub> R<sub>12</sub> билан биргаликда 4-7-аъзоли гетероциклни ташкил қилади,

R<sub>12</sub> водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкокси гуруҳ, арил гуруҳ, гетероарил гуруҳ, алкарил гуруҳ, COR', COOR', CON(R')(R'') бўлиши мумкин, бунда R' ва R'', улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ кўринишида бўлиши мумкин, ёки R<sub>12</sub> R<sub>11</sub> билан бир-

галикда 4-7-аззоли гетероциклини ташкил қилади,

$R_1$  ва  $R_2$ , улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин,

$R_3$ ,  $R_4$  ва  $R_8$ , улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкокси гуруҳ, галоген атоми,  $-OH$ ,  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ ,  $-CN$ ,  $-CONR'R''$ ,  $-SO_2NR'R''$ ,  $-SO_2R'$ , нитро ва трифторметил бўлиши мумкин; бунда  $R'$  ва  $R''$ , улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ кўринишида бўлиши мумкин,

$R_5$  водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкокси гуруҳ, алоген атоми,  $-OH$ ,  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ , нитро ва трифторметил бўлиши мумкин ёки  $R_5$   $R_6$  ва  $R_7$  биттаси билан биргаликда углероднинг 5 та ёки 6 та атомига эга ҳалқани ташкил қилади, бунда  $R'$  ва  $R''$ , улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ кўринишида бўлиши мумкин,

$R_6$  ва  $R_7$ , бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин, ёки биргаликда  $C=O$  гуруҳни ташкил қилади ёки  $R_6$  ва  $R_7$  лардан биттаси  $R_5$  билан биргаликда углероднинг 5 та ёки 6 та атомига эга ҳалқани ташкил қилади, унинг фармацевтика қўлланиладиган тузи, мураккаб эфир, унинг стереоизомери ёки энантиомери.

2. 1-банд бўйича бирикма шу билан  $f a r k l a n a d i k i$ ,  $X_1$  углероднинг 1 тадан 4 тагача атомига эга алкил гуруҳ бўлиши ва углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга битта ёки бир нечта алкил гуруҳ билан алмаштирилиши мажбурий эмас, ва  $X_2$  углероднинг 1 тадан 4 тагача атомига эга алкил гуруҳ кўринишига эга ва углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкил гуруҳлар, ёки углероднинг 1 та ёки 2 та атомига эга битта ёки бир нечта алкокси гуруҳ билан алмаштирилиши мажбурий эмас.

3. 1-банд бўйича бирикма шу билан  $f a r k l a n a d i k i$ ,  $X_1$   $CH_2$  гуруҳ,  $CH_2CH_2$  гуруҳ,  $C(CH_3)_2$  ёки  $C(CH_3)_2CH_2$ , гуруҳдан иборат гуруҳдан танлаб олинган ва  $X_2$   $CH_2$  гуруҳ,  $CH_2CH_2$  гуруҳ,  $CH_2CH_2CH_2$  гуруҳ,  $C(CH_3)_2$  гуруҳ,  $C(CH_3)_2CH_2$  гуруҳ ёки  $CH_2C(CH_3)_2CH_2$  гуруҳдан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

4. 1-банд бўйича бирикма шу билан  $f a r k l a n a d i k i$ ,  $A$  колдиги  $CH_2$  гуруҳ,  $C(CH_3)_2$  гуруҳ,  $CH_2OCH_2CH_2$  гуруҳ ва  $CH_2OCH_2CH_2CH_2$  гуруҳдан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

5. 1-банд бўйича бирикма шу билан  $f a r k l a n a d i k i$ ,  $R_{11}$  ва  $R_{12}$  бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши мумкин, водород атоми, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкил гуруҳ, ёки 5- ёки 6- аззоли гетероциклини ташкил қилади.

6. 1-банд бўйича бирикма шу билан  $f a r k l a n a d i k i$ ,  $R_1$  ва  $R_2$  бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши мумкин, водород атоми ёки углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкил гуруҳ кўринишида бўлиши мумкин.

7. 1-банд бўйича бирикма шу билан  $f a r k l a n a d i k i$ ,  $R_3$ ,  $R_4$  ва  $R_8$  бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши мумкин, водород атоми, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 та ёки 2 та атомига эга алкокси гуруҳ,  $Br$ ,  $Cl$  ёки  $F$  атоми,  $OH$ -гуруҳ, нитрогуруҳ, трифторметил гуруҳ ёки  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ ,  $-CN$ ,  $-CONR'R''$ ,  $-SO_2NR'R''$ ,  $-SO_2R'$  гуруҳдан иборат гуруҳдан танлаб олинади, бунда  $R'$  ва  $R''$  бир бирига айнан ўхшаш бўлиши, водород атоми ва углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкил гуруҳ кўринишига эга бўлиши мумкин.

8. 1-банд бўйича бирикма шу билан  $f a r k l a n a d i k i$ ,  $R_5$  водород атоми, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 та ёки 2 та атомига эга алкокси гуруҳ, галоген атоми,  $OH$ -гуруҳдан иборат гуруҳдан танлаб олинган, ёки  $R_5$   $R_6$  ва  $R_7$  биттаси билан биргаликда углероднинг 5 та ёки 6 та атомига эга ҳалқани ташкил қилади.

9. 1-банд бўйича бирикма шу билан  $f a r k l a n a d i k i$ ,  $R_6$  ва  $R_7$  бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши мумкин, водород атоми, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга гуруҳдан иборат гуруҳдан танлаб олинган ёки биргаликда  $C=O$  гуруҳни ташкил қилади ёки  $R_6$  ва  $R_7$  ларнинг биттаси  $R_5$  билан биргаликда углероднинг 5 та ёки 6 та атомига эга ҳалқани ташкил қилади.

10. Юқоридаги бандларнинг исталгани бўйича (I) формула бирикмасидан ёки унинг фармацевтикада қўлланиладиган тузи, мураккаб эфир ва камида битта фармацевтикада қўлланиладиган ташувчидан иборат бўғим касалликлари, буйрак касалликлари, юрак-қонтомир касалликлари, метаболик синдром, семириш, диабет, инсулинрезистентлик ва саратондан иборат гуруҳдан танлаб олинган MCP-1,

CX3CR1 экспрессиясидан келиб чиққан касалликларни даволашга мўлжалланган фармацевтик композиция.

11. 10-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан фаркланадики, кўрсатилган фармацевтикада қўлланадиган туз физиологик жиҳатдан қўллаш мумкин бўлган органик ёки минерал кислоталар ёки асосли аддитив туздир.

12. 11-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан фаркланадики, кўрсатилган физиологик жиҳатдан қўллаш мумкин бўлган кислоталар хлорводородли кислота, бромводородли кислотаси, сульфат кислота, фосфорли кислота, азотли кислота, сирка кислота, аскорбин кислота, бензойли кислота, лимон кислотаси, фумарли кислота, сутли кислота, малиенли кислота, метансульфонли кислота, шовул кислотаси, пара-толуолсульфонли кислота, бензолсульфонли кислота, қахраболи кислота, тери ошловчи кислота ва вино кислотасидан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

13. 11-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан фаркланадики, кўрсатилган физиологик жиҳатдан қўлланиши мумкин бўлган асослар аммоний гидроксиди, кальций гидроксиди, магний карбонати, натрий гидрокарбонати, калий гидрокарбонати, аргинин, бетаин, кофеин, холин, N,N-добензилэтилендиамин, диэтиламин, 2-диэтиламиноэтанол, 2-диметиламиноэтанол, этаноламин, этилендиамин, N-этилморфолин, N-этилпиперидин, N-метилглюкамин, глюкамин, глюкозамин, гистидин, N-(2-гидроксиэтил)пиперидин, N-(2-гидроксиэтил)пирролидин, изопропиламин, лизин, метилглюкамин, морфолин, пиперазин, пиперидин, теобромин, триэтиламин, триметиламин, трипропиламин ва трометаминдан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

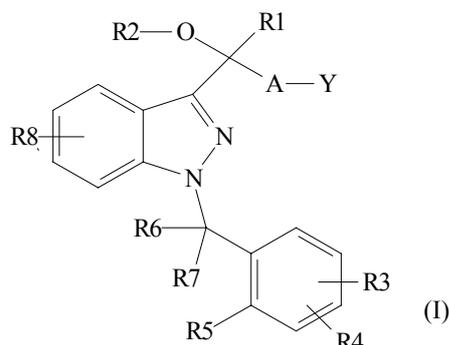
14. 10-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан фаркланадики, кўрсатилган фармацевтикада қўлланадиган мураккаб эфир физиологик жиҳатдан қўллаш мумкин бўлган органик кислоталар сирка кислота, аскорбин кислота, бензойли кислота, лимон кислотаси, фумарли кислота, сутли кислота, малиенли кислота, метансульфонли кислота, шовул кислотаси, пара-толуолсульфонли кислота, бензолсульфонли кислота, қахраболи кислота, тери ошловчи кислота ва вино кислотасидан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

15. 10-14 бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композиция шу билан фаркланадики, кўрсатилган композиция (I) формула бирикмасининг стереоизомери ёки энантиомери ёки унинг фармацевтикада қўлланадиган

тузи, мураккаб эфири ёки уларнинг аралашмасидан иборат.

16. 10-15 бандларнинг исталгани бўйича фармацевтик композиция шу билан фаркланадики, кўрсатилган фармацевтикада қўлланадиган тўлдирувчи сирпаниш имкони берувчи моддалар, боғловчи моддалар, дезинтеграцияловчи агентлар, тўлдирувчилар, суюлтиргичлар, корригентлар, буёвчи моддалар, суюлтирувчи агентлар, мойловчи моддалар, консерваловчи агентлар, намлагичлар, абсорбентлар ва ширинлаштирувчи моддалардан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

17. (I) формула бирикмасини қўллаш



бунда

A  $-X_1-$  ёки  $-X_1-O-X_2-$  бўлиши мумкин, бунда  $X_1$  углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга битта ёки бир нечта алкил гуруҳлар, ёки углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга битта ёки бир нечта алкокси гуруҳ билан алмаштирилиши мажбурий эмас, ва  $X_2$  углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга битта ёки бир нечта алкил гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий эмас,

Y водород,  $-OH$ ,  $-N(R_{11})(R_{12})$ ,  $-N(R_{11})O(R_{12})$  бўлиши мумкин, бунда  $R_{11}$  водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкокси гуруҳ бўлиши мумкин, ёки  $R_{11}$   $R_{12}$  билан биргаликда 4-7-аъзоли гетероциклни ташкил қилади,

$R_{12}$  водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкокси гуруҳ, арил гуруҳ, гетероарил гуруҳ, алкиларил гуруҳ,  $COR'$ ,  $COOR'$ ,  $CON(R')(R'')$  бўлиши мумкин, бунда  $R'$  ва  $R''$  бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши мумкин, водород ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ кўринишига эга, ёки  $R_{12}$   $R_{11}$  билан биргаликда 4-7-аъзоли гетероциклни ташкил қилади,

$R_1$  ва  $R_2$ , улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин,

$R_3$ ,  $R_4$  ва  $R_8$ , улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомга эга алкокси гуруҳ, галоген атоми,  $-OH$ ,  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ ,  $-CN$ ,  $-CONR'R''$ ,  $-SO_2NR'R''$ ,  $-SO_2R'$ , нитро ва трифторметил бўлиши мумкин; бунда  $R'$  ва  $R''$ , улар бир бирига айнан ўхшаш бўлиб, водород ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ кўринишига эга,

$R_5$  водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомга эга алкокси гуруҳ, галоген атоми,  $-OH$ ,  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ , нитро ва трифторметил бўлиши мумкин ёки  $R_5$   $R_6$  ва  $R_7$  ларнинг биттаси билан биргаликда углероднинг 5 та ёки 6 та атомга эга ҳалқани ташкил қилади; бунда  $R'$  ва  $R''$  бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши мумкин, водород ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ кўринишига эга,

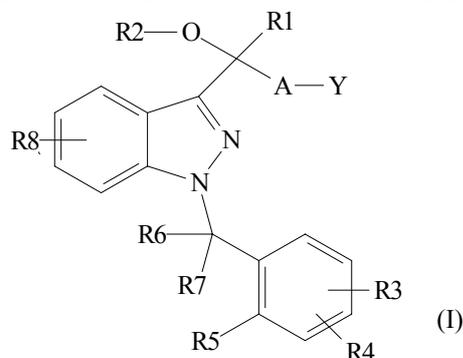
$R_6$  ва  $R_7$ , улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин, ёки биргаликда  $C=O$  гуруҳни ташкил қилади, ёки  $R_6$  ва  $R_7$  лардан биттаси  $R_5$  билан биргаликда углероднинг 5 та ёки 6 та атомга эга ҳалқани ташкил қилади,

бўғим касалликлари, буйрак касалликлари, юрак-қонтомир касалликлари, метаболик синдром, семириш, диабет, инсулинрезистентлик ва саратондан иборат гуруҳдан танлаб олинган MCP-1, CX3CR1 экспрессиясидан келиб чиққан касалликларни даволашга мўлжалланган фармацевтик композицияни олиш учун.

18. 17-банд бўйича қўллаш шу билан фарқли, MCP-1 экспрессиясидан келиб чиққан кўрсатилган касалликлар ревматоидли артрит, вирусли инфекциялар келиб чиқарган артрит, псориазик артрит, артроз, тери сили нефрити, диабетик нефропатия, гломерулнефрит, поликистоз буйрак касаллиги, ўпканинг интерстициал касаллиги, фиброз, тарқоқ склероз, Альцгеймер касаллиги, ВИЧ-ассоциацияланган деменция, атопик дерматит, псориаз, васкулит, рестеноз, атеросклероз, миокард инфаркти, стенокардия, юракнинг ўткир коронар касалликлари, аденома, карцинома ва метастаза, метаболик касалликлар ва жарроҳликдан кейинги асоратлардан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

19. 17-банд бўйича қўллаш шу билан фарқли, CX3CR1 экспрессиясидан келиб чиққан кўрсатилган касалликлар ревматоидли артрит, тери сили нефрити, диабетик нефропатия, Крон касаллиги, яра колити, коронар касалликлар, рестеноз, атеросклероз, миокард инфаркти, стенокардия ва жарроҳликдан кейинги асоратлардан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

20. Бўғим касалликлари, буйрак касалликлари, юрак-қонтомир касалликлари, метаболик синдром, семириш, диабет, инсулинрезистентлик, аутоиммун касалликлар, сурункали дегенератив шамоллаш касалликлари ва саратондан иборат гуруҳдан танлаб олинган MCP-1, CX3CR1 экспрессиясидан келиб чиққан касалликларни даволаш ва олдини олиш усули муҳтож одамга (I) формула бирикмасининг самарали микдорини киритиш билан фарқланади:



бунда

$A$   $-X_1$ - ёки  $-X_1-O-X_2$ - бўлиши мумкин, бунда  $X_1$  углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга битта ёки бир нечта алкил гуруҳлар, ёки углероднинг 1 тадан 3 тагача атомга эга битта ёки бир нечта алкокси гуруҳ билан алмаштирилиши мажбурий эмас, ва  $X_2$  углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга битта ёки бир нечта алкил гуруҳлар билан алмаштирилиши мажбурий эмас,

$Y$  водород,  $-OH$ ,  $-N(R_{11})(R_{12})$ ,  $-N(R_{11})O(R_{12})$  бўлиши мумкин, бунда

$R_{11}$  водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомга эга алкокси гуруҳ бўлиши мумкин, ёки  $R_{11}$   $R_{12}$  билан биргаликда 4-7-аъзоли гетероциклни ташкил қилади,

$R_{12}$  водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомга эга алкокси гуруҳ, арил гуруҳ, гетероарил гуруҳ, алкиларил гуруҳ,  $COR'$ ,  $COOR'$ ,  $CON(R')(R'')$  бўлиши мумкин, бунда

$R'$  ва  $R''$  бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши мумкин, водород ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ кўринишига эга, ёки  $R_{12}$   $R_{11}$  билан биргаликда 4-7-аъзоли гетероциклини ташкил қилади,

$R_1$  ва  $R_2$ , улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомга эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин,

$R_3$ ,  $R_4$  ва  $R_8$ , улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкокси гуруҳ, галоген атоми,  $-OH$ ,  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ , нитро ва трифторметил бўлиши мумкин; бунда  $R'$  ва  $R''$ , улар бир бирига айнан ўхшаш бўлиб, водород ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ кўринишига эга,

$R_5$  водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ, углероднинг 1 тадан 3 тагача атомига эга алкокси гуруҳ, галоген атоми,  $-OH$ ,  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ , нитро ва трифторметил бўлиши мумкин ёки  $R_5$   $R_6$  ва  $R_7$  ларнинг биттаси билан биргаликда углероднинг 5 та ёки 6 та атомига эга ҳалқани ташкил қилади; бунда  $R'$  ва  $R''$  бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши мумкин, водород ва углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ кўринишига эга,

$R_6$  ва  $R_7$ , улар бир бирига айнан ўхшаш ёки фарқли бўлиши, водород, углероднинг 1 тадан 5 тагача атомига эга алкил гуруҳ бўлиши мумкин, ёки биргаликда  $C=O$  гуруҳни ташкил қилади ёки  $R_6$  ва  $R_7$  ларнинг биттаси  $R_5$  билан биргаликда углероднинг 5 та ёки 6 та атомига эга ҳалқани ташкил қилади.

углерода, или одной или несколькими алкоксигруппами, имеющими от 1 до 3 атомов углерода, и

$X_2$  может быть алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода и необязательно замещенной одной или несколькими алкильными группами, имеющими от 1 до 5 атомов углерода,

$Y$  может быть водородом,  $-OH$ ,  $-N(R_{11})(R_{12})$ ,  $-N(R_{11})O(R_{12})$ , где

$R_{11}$  может быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, или  $R_{11}$  вместе с  $R_{12}$  образует 4-7-членный гетероцикл,

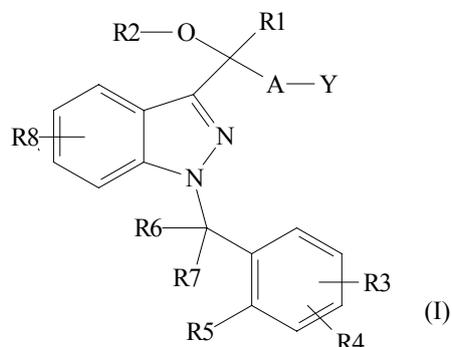
$R_{12}$  может быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, арильной группой, гетероарильной группой, алкиларильной группой, алкилгетероарильной группой,  $COR'$ ,  $COOR'$ ,  $CON(R')(R'')$  ( $R''$ ), где  $R'$  и  $R''$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представлены водородом и алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, или  $R_{12}$  вместе с  $R_{11}$  образует 4-7-членный гетероцикл,  $R_1$  и  $R_2$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, могут быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода,

$R_3$ ,  $R_4$  и  $R_8$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, могут быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, атомом галогена,  $-OH$ ,  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ ,  $-CN$ ,  $-CONR'R''$ ,  $-SO_2NR'R''$ ,  $-SO_2R'$ , нитро и трифторметилом; где  $R'$  и  $R''$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представлены водородом и алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода,

$R_5$  может быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, атомом галогена,  $-OH$ ,  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ , нитро и трифторметилом или  $R_5$  вместе с одним из  $R_6$  и  $R_7$  образует кольцо, имеющее 5 или 6 атомов углерода, причем  $R'$  и  $R''$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представлены водородом и алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода,

$R_6$  и  $R_7$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, могут быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, или вместе образуют группу

### 1. Соединение формулы (I)



где

$A$  может быть  $-X_1-$  или  $-X_1-O-X_2-$ , где  $X_1$  может быть алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода и необязательно замещенной одной или несколькими алкильными группами, имеющими от 1 до 5 атомов

C=O или один из R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub> вместе с R<sub>5</sub> образует кольцо, имеющее 5 или 6 атомов углерода, его фармацевтически приемлемая соль, сложный эфир, его стереоизомер или его энантиомер.

2. Соединение по п.1, отличающееся с тем, что X<sub>1</sub> может быть алкильной группой, имеющей от 1 до 4 атомов углерода и необязательно замещенной одной или несколькими алкильными группами, имеющими от 1 до 3 атомов углерода, и X<sub>2</sub> представляет собой алкильную группу, имеющую от 1 до 4 атомов углерода и необязательно замещенную одной или несколькими алкильными группами, имеющими от 1 до 3 атомов углерода, или одной или несколькими алкоксигруппами, имеющими 1 или 2 атома углерода.

3. Соединение по п.1, отличающееся с тем, что X<sub>1</sub> выбран из группы, содержащей группу CH<sub>2</sub>, группу CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>, группу C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> или группу C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>, и X<sub>2</sub> выбран из группы, содержащей группу CH<sub>2</sub>, группу CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>, группу CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>, группу C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, группу C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CH<sub>2</sub> или группу CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>.

4. Соединение по п.1, отличающееся с тем, что остаток А выбран из группы, содержащей группу CH<sub>2</sub>, группу C(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, группу CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub> и группу CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>.

5. Соединение по п.1, отличающееся с тем, что R<sub>11</sub> и R<sub>12</sub>, которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представляют собой атом водорода, алкильную группу, имеющую от 1 до 3 атомов углерода, или вместе образует 5- или 6-членный гетероцикл.

6. Соединение по п.1, отличающееся с тем, что R<sub>1</sub> и R<sub>2</sub>, которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представляют собой атом водорода или алкильную группу, имеющую от 1 до 3 атомов углерода.

7. Соединение по п.1, отличающееся с тем, что R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub> и R<sub>8</sub>, которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, выбраны из группы, содержащей атом водорода, алкильную группу, имеющую от 1 до 3 атомов углерода, алкоксигруппу, имеющую 1 или 2 атома углерода, атом Br, Cl или F, OH-группу, нитрогруппу, трифторметильную группу или группу -N(R')(R''), -N(R')COR'', -CN, -CONR''R'', -SO<sub>2</sub>NR''R'', -SO<sub>2</sub>R'', где R' и R'', которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представлены атомом водорода и алкильной группой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода.

8. Соединение по п.1, отличающееся с тем, что R<sub>5</sub> выбран из группы, содержащей атом водорода, алкильную группу, имеющую от 1 до 3 атомов углерода, алкоксигруппу, имеющую 1 или 2 атома углерода, атом галогена, OH-группу, или R<sub>5</sub> вместе с одним из R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub> образует кольцо, имеющее 5 или 6 атомов углерода.

9. Соединение по п.1, отличающееся с тем, что R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub>, которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, выбраны из группы, содержащей атом водорода, алкильную группу, имеющую от 1 до 3 атомов углерода, или вместе образуют группу C=O или один из R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub> вместе с R<sub>5</sub> образует кольцо, имеющее 5 или 6 атомов углерода.

10. Фармацевтическая композиция для лечения заболеваний, обусловленных экспрессией MCP-1 и CX3CR1, выбранных из группы, содержащей суставные заболевания, почечные заболевания, сердечно-сосудистые заболевания, метаболический синдром, ожирение, диабет, инсулинорезистентность и рак, содержащая соединение формулы (I) по любому из предыдущих пунктов, или его фармацевтически приемлемую соль, сложный эфир и по меньшей мере один фармацевтически приемлемый наполнитель.

11. Фармацевтическая композиция по п.10, отличающаяся с тем, что указанная фармацевтически приемлемая соль является аддитивной солью с физиологически приемлемыми органическими или минеральными кислотами или основаниями.

12. Фармацевтическая композиция по п.11, отличающаяся с тем, что указанные физиологически приемлемые кислоты выбраны из группы, содержащей хлористоводородную кислоту, бромистоводородную кислоту, серную кислоту, фосфорную кислоту, азотную кислоту, уксусную кислоту, аскорбиновую кислоту, бензойную кислоту, лимонную кислоту, фумаровую кислоту, молочную кислоту, малеиновую кислоту, метансульфоновую кислоту, щавелевую кислоту, пара-толуолсульфоновую кислоту, бензолсульфоновую кислоту, янтарную кислоту, дубильную кислоту и винную кислоту.

13. Фармацевтическая композиция по п.11, отличающаяся с тем, что указанные физиологически приемлемые основания выбраны из группы, содержащей гидроксид аммония, гидроксид кальция, карбонат магния, гидрокарбонат натрия, гидрокарбонат калия, аргинин, бетаин, кофеин, холин, N,N-дибензилэтилен

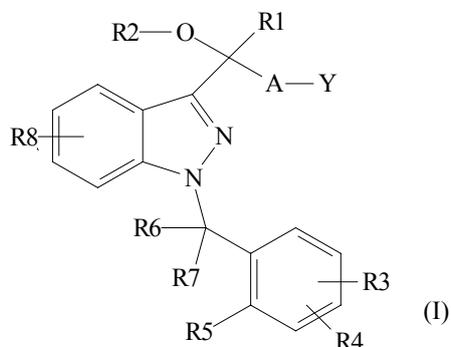
диамин, диэтиламин, 2-диэтиламиноэтанол, 2-диметиламиноэтанол, этаноламин, этилендиамин, N-этилморфолин, N-этилопиперидин, N-метилглюкамин, глюкамин, глюкозамин, Гистидин, N-(2-гидроксиэтил)пиперидин, N-(2-гидроксиэтил)пирролидин, изопропиламин, лизин, метилглюкамин, морфолин, пиперазин, пиперидин, теобромин, триэтиламин, триметиламин, трипропиламин и трометамин.

14. Фармацевтическая композиция по п.10, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанный фармацевтически приемлемый сложный эфир образован с физиологически приемлемыми органическими кислотами, выбранными из группы, содержащей уксусную кислоту, аскорбиновую кислоту, бензойную кислоту, лимонную кислоту, фумаровую кислоту, молочную кислоту, малеиновую кислоту, метансульфоновую кислоту, шавелевую кислоту, пара-толуолсульфоновую кислоту, бензолсульфоновую кислоту, янтарную кислоту, дубильную кислоту и винную кислоту.

15. Фармацевтическая композиция по любому из п.п.10-14, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанная композиция содержит стереоизомер или энантиомер соединения формулы (I) или его фармацевтически приемлемую соль, сложный эфир или их смесь.

16. Фармацевтическая композиция по любому из п.п.10-15, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанный фармацевтически приемлемый наполнитель выбран из группы, содержащей вещества, придающие скольжение, связывающие вещества, дезинтегрирующие агенты, наполнители, разбавители, корригенты, красящие вещества, разжижающие агенты, смазывающие вещества, консервирующие агенты, увлажнители, абсорбенты и подслащивающие вещества.

17. Применение соединения формулы (I)



где

A может быть  $-X_1-$  или  $-X_1-O-X_2-$ , где  $X_1$  может быть алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода и необязательно замещенной одной или несколькими алкиль-

ными группами, имеющими от 1 до 5 атомов углерода, или одной или несколькими алкокси-группами, имеющими от 1 до 3 атомов углерода, и

$X_2$  может быть алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода и необязательно замещенной одной или несколькими алкильными группами, имеющими от 1 до 5 атомов углерода,

Y может быть водородом,  $-OH$ ,  $-N(R_{11})(R_{12})$ ,  $-N(R_{11})O(R_{12})$ , где

$R_{11}$  может быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, или  $R_{11}$  вместе с  $R_{12}$  образует 4-7-членный гетероцикл,

$R_{12}$  может быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, арильной группой, гетероарильной группой, алкиларильной группой, алкилгетероарильной группой,  $COR'$ ,  $COOR'$ ,  $CON(R')$  ( $R''$ ), где  $R'$  и  $R''$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представлены водородом и алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, или  $R_{12}$  вместе с  $R_{11}$  образует 4-7-членный гетероцикл,

$R_1$  и  $R_2$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, могут быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода,

$R_3$ ,  $R_4$  и  $R_8$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, могут быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, атомом галогена,  $-OH$ ,  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ ,  $-CN$ ,  $-CONR'R''$ ,  $-SO_2NR'R''$ ,  $-SO_2R'$ , нитро и трифторметилом; где  $R'$  и  $R''$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представлены водородом и алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода,

$R_5$  может быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, атомом галогена,  $-OH$ ,  $-N(R')(R'')$ ,  $-N(R')COR''$ , нитро и трифторметилом или  $R_5$  вместе с одним из  $R_6$  и  $R_7$  образует кольцо, имеющее 5 или 6 атомов углерода; причем  $R'$  и  $R''$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представлены водородом и алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода,  $R_6$  и  $R_7$ , которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, могут быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, или

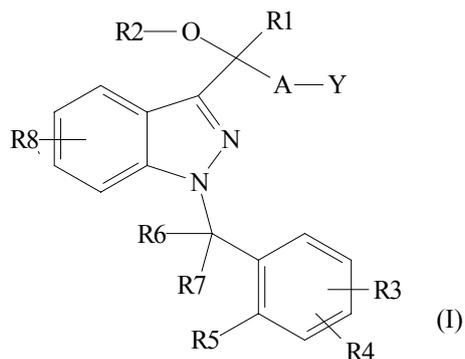
вместе образуют группу C=O или один из R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub> вместе с R<sub>5</sub> образует кольцо, имеющее 5 или 6 атомов углерода,

для получения фармацевтической композиции для лечения заболеваний, обусловленных экспрессией MCP-1 и CX3CR1, выбранных из группы, содержащей суставные заболевания, почечные заболевания, сердечно-сосудистые заболевания, метаболический синдром, ожирение, диабет, инсулинорезистентность и рак.

18. Применение по п.17, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанные заболевания, обусловленные экспрессией MCP-1, выбраны из группы, содержащей ревматоидный артрит, артрит, индуцированный вирусными инфекциями, псориазический артрит, артроз, люпус-нефрит, диабетическую нефропатию, гломерулонефрит, поликистозное заболевание почек, интерстициальное заболевание легких, фиброз, рассеянный склероз, болезнь Альцгеймера, ВИЧ-связанная деменция, атопический дерматит, псориаз, васкулит, рестеноз, атеросклероз, инфаркт миокарда, стенокардию, острые коронарные заболевания, аденомы, карциномы и метастазы, метаболические заболевания и осложнения после хирургических вмешательств.

19. Применение по п.17, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанные заболевания, обусловленные экспрессией CX3CR1, выбраны из группы, содержащей ревматоидный артрит, люпус-нефрит, диабетическую нефропатию, болезнь Крона, неспецифический язвенный колит, коронарные нарушения, рестеноз, атеросклероз, инфаркт миокарда, стенокардию и осложнения после хирургических вмешательств.

20. Способ лечения или профилактики заболеваний, обусловленных экспрессией MCP-1 и CX3CR1, выбранных из группы, содержащей суставные заболевания, почечные заболевания, сердечно-сосудистые заболевания, метаболический синдром, ожирение, диабет, инсулинорезистентность и рак, о т л и ч а ю щ и й с я введением персоне, нуждающейся в этом, эффективного количества соединения формулы (I)



где

A может быть -X<sub>1</sub>- или -X<sub>1</sub>-O-X<sub>2</sub>-, где X<sub>1</sub> может быть алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода и необязательно замещенной одной или несколькими алкильными группами, имеющими от 1 до 5 атомов углерода, или одной или несколькими алкоксигруппами, имеющими от 1 до 3 атомов углерода, и

X<sub>2</sub> может быть алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода и необязательно замещенной одной или несколькими алкильными группами, имеющими от 1 до 5 атомов углерода,

Y может быть водородом, -OH, -N(R<sub>11</sub>)(R<sub>12</sub>), -N(R<sub>11</sub>)O(R<sub>12</sub>), где

R<sub>11</sub> может быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, или R<sub>11</sub> вместе с R<sub>12</sub> образует 4-7-членный гетероцикл,

R<sub>12</sub> может быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, арильной группой, гетероарильной группой, алкиларильной группой, алкилгетероарильной группой, COR', COOR', CON(R') (R''), где R' и R'', которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представлены водородом и алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, или R<sub>12</sub> вместе с R<sub>11</sub> образует 4-7-членный гетероцикл,

R<sub>1</sub> и R<sub>2</sub>, которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, могут быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода,

R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub> и R<sub>8</sub>, которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, могут быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, атомом галогена, -OH, -N(R')(R''), -N(R')COR'', нитро и трифторметилом; где R' и R'', которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представлены водородом и алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода,

R<sub>5</sub> может быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, алкоксигруппой, имеющей от 1 до 3 атомов углерода, атомом галогена, -OH, -N(R')(R''), -N(R')COR'', нитро и трифторметилом или R<sub>5</sub> вместе с одним из R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub> образует кольцо, имеющее 5 или 6 атомов углерода; причем R' и R'', которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, представлены водородом и алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода,

R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub>, которые могут быть идентичными или отличными друг от друга, могут быть водородом, алкильной группой, имеющей от 1 до 5 атомов углерода, или вместе образуют группу C=O или один из R<sub>6</sub> и R<sub>7</sub> вместе с R<sub>5</sub> образует кольцо, имеющее 5 или 6 атомов углерода.

(11) IAP 04773

(13) C

(51) 8 C 07 K 14/435, A 61 K 38/26

(21) IAP 2010 0313

(22) 10.12.2008

(31)(32)(33) 2420/MUM/2007, 11.12.2007, IN 1696/MUM/2008, 11.08.2008, IN

(71)(73) КАДИЛА ХЕЛЗКЭР ЛИМИТЕД, IN

(72) БАХЕКАР, Раджеш, X.; ДЖАИН, Мукул, P.; ПАТЕЛ, Панкадж, Раманбхай, IN

(85) 09.07.2010

(86) PCT/IN 2008/000831, 10.12.2008

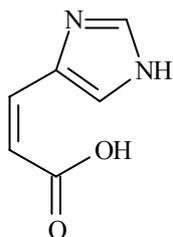
(87) WO 2009/125424, 15.10.2009

**(54) Глюкагон антагонистлари ва GLP-1 агонистларининг фаоллигига эга бўлган пептидомиметиклар**

**Пептидомиметики с активностью антагонистов глюкагона и агонистов GLP-1**

(57) 1. (I) формула кетма-кетлигида ажратилган пептидомиметиклар, шу ҳисобда сольватлар A-Z<sub>1</sub>-Z<sub>2</sub>-Z<sub>3</sub>-Z<sub>4</sub>-Z<sub>5</sub>-Z<sub>6</sub>-Z<sub>7</sub>-Z<sub>8</sub>-Z<sub>9</sub>-Z<sub>10</sub>-Z<sub>11</sub>-B (I) бунда

A -NH-R<sub>1</sub>, R<sub>3</sub>-CO-, R<sub>3</sub>-O-CO- ёки R<sub>3</sub>-SO<sub>2</sub>- гуруҳ кўринишига эга, бунда R<sub>1</sub> водород ёки алмаштирилиши мажбурий бўлмаган чизикли ёки тармоқланган (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-алкил занжир кўринишига эга; R<sub>3</sub> чизикли ёки тармоқланган (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-алкил, (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>)-циклоалкил, арил, гетероарил ёки арилалкил гуруҳлардан танлаб олинган; B -COOR<sub>2</sub>, -CONHR<sub>2</sub> ёки CH<sub>2</sub>OR<sub>2</sub> кўринишига эга, бунда R<sub>2</sub> H, алмаштирилиши мажбурий бўлмаган чизикли ёки тармоқли (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-алкил, арил ёки аралкил гуруҳ кўринишига эга; Z<sub>1</sub>-Z<sub>11</sub> амидли алоқа билан боғланган табиий ва нотабиий аминокислоталар кўринишига эга, бунда Z<sub>1</sub> L-гистидин (H), D-гистидин (dH) ёки уроканликислота (UA) кўринишига эга;

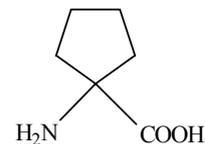


уроқанли кислота (UA)

Z<sub>2</sub> L-серин (S), D-серин (dS), L-аланин (A), D-аланин (dA), α-метилпролин (α-Me-Pro), α-аминоизоёғли кислота (Aib), 1-аминоциклопропанкарбонли кислота (ACP), 1-аминоциклопентанкарбонли кислотадан (APP) иборат гуруҳдан танлаб олинган табиий ва нотабиий аминокислоталар кўринишига эга;

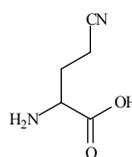


(ACP)

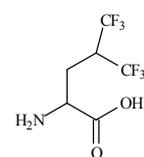


(APP)

Z<sub>3</sub> L-глутамин (Gin; Q), D-глутамин (dQ) ёки Пформуласининг(CNB ёки Hfl); бирикмаси кўринишига эга.



2-Амино-4-цианоёғли кислота (CNB)



Гексафторлейцин (Hfl)

Формула II

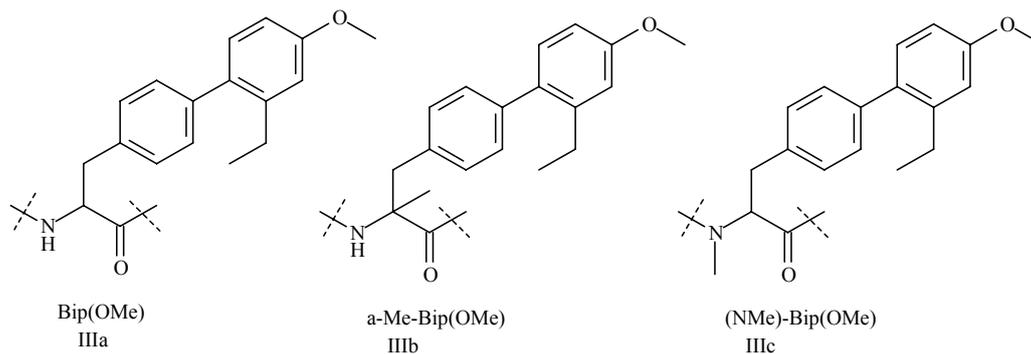
Z<sub>4</sub> глицин (G) ёки нотабиий аминокислотлар 1-аминоциклопропанкарбонли кислота (ACP) ёки 1-аминоциклопентанкарбонли кислота (APP) кўринишига эга;

Z<sub>5</sub> гидроксил ён занжиридан иборат табиий ёки нотабиий аминокислота кўринишига эга; Z<sub>5</sub> учун L-треонин (T), D-треонин (dT), L-аллотреонин (алло-Thr; алло-T), D-аллотреонин (d-алло-Thr; d-алло-T) устунликка эга;

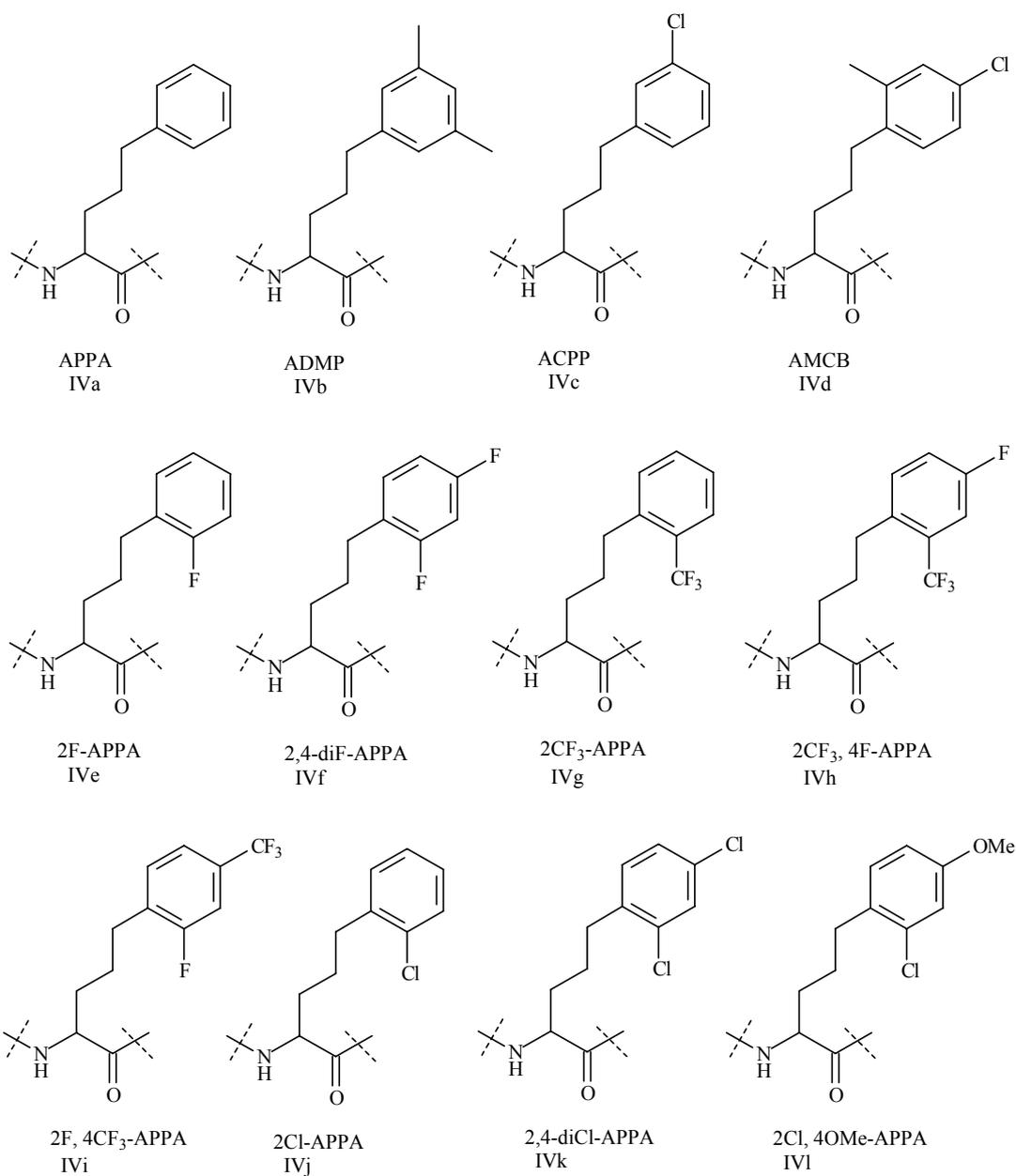
Z<sub>6</sub> иккита ён занжирли углероднинг икки алмаштирилган альфа-атомли табиий ёки нотабиий аминокислота кўринишига эга, бунда уларнинг ҳар бири мустақил тарзда алкил ёки арил ёки аралкил гуруҳ билан алмаштирилиши мажбурий бўлмаган, бунда ўринбосувчилар битта ёки бир нечта алкил гуруҳ ёки битта ёки бир нечта галогенли гуруҳлардан танлаб олиниши мумкин;

Z<sub>7</sub> ва Z<sub>8</sub> мустақил тарзда гидрокси ён занжирдан иборат табиий ёки нотабиий аминокислота кўринишига эга;

Z<sub>9</sub> мустақил тарзда нордон гуруҳдан иборат ён томонли аминокислотали занжирли табиий ёки нотабиий аминокислота кўринишига эга; Z<sub>10</sub> III (a-c) формуласининг L- ёки D-нотабиий аминокислотаси кўринишига эга;



Z<sub>11</sub> IV (a-1) формуласининг L- ёки D-нотабий аминокислотаси кўринишига эга;



2. 1-банд бўйича 1 формула бирикмаси, бунда Z<sub>6</sub> Phe (F) , альфа-метилфенилаланин (- $\alpha$ -Me-

Phe-), альфа-метил-2-фторфенилаланин (- $\alpha$ -Me-2F-Phe-) ёки альфа-метил-2,6-дифторфе-

нилаланин (- $\alpha$ -Me-2,6-F-Phe-) ёки 2-фторфенилаланин (-2F-Phe-) гуруҳлар кўринишига эга.

3. 1-банд бўйича 1 формула бирикмаси, бунда, Z<sub>7</sub> ва Z<sub>8</sub> ларнинг ҳар бири треонин, серин, 1-аминоциклопропанкарбонли кислотадан танлаб олинган.

4. 1-банд бўйича 1 формула бирикмаси, бунда Z<sub>9</sub> L-аспарагинли кислотадан (D), D-аспарагинли кислотадан (dD) ёки II формула бирикмасаларидан танлаб олинган.

5. 1-банд бўйича 1 формула бирикмаси, бунда арил гуруҳ фенил, нафтил, инданил, флуоренил ёки бифенил гуруҳлардан танлаб олинган; гетероарил гуруҳ пиридил, тиенил, фурил, имидазолли, бензофуранил гуруҳлардан танлаб олинган.

6. 1-банд бўйича (I) формула бирикмаси, бунда Z<sub>9</sub> ва Z<sub>10</sub> ёки Z<sub>10</sub> ва Z<sub>11</sub> ёки Z<sub>9</sub>-Z<sub>11</sub> орасидаги амид алоқа қўшимча тарзда N-метилланган бўлиб, "(NMe)" билан тақдим қилинган.

7. 1-банд бўйича (I) формула бирикмаси, бунда Z<sub>9</sub> ва Z<sub>10</sub> ёки Z<sub>10</sub> ва Z<sub>11</sub> ёки Z<sub>9</sub>-Z<sub>11</sub> орасидаги амидли алоқа қўшимча тарзда тиаамидли алоқадир.

8. 1-банд бўйича (I) формула бирикмаси, бунда Z<sub>9</sub> ва Z<sub>10</sub> ёки Z<sub>10</sub> ва Z<sub>11</sub> ёки Z<sub>9</sub>-Z<sub>11</sub> орасидаги тиаамидли алоқа "-CH<sub>2</sub>-" алоқача тикланган.

9. 1 формал бирикмаси

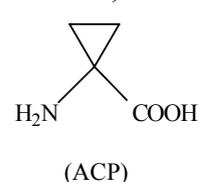
A-Z<sub>1</sub>-Z<sub>2</sub>-Z<sub>3</sub>-Z<sub>4</sub>-Z<sub>5</sub>-Z<sub>6</sub>-Z<sub>7</sub>-Z<sub>8</sub>-Z<sub>9</sub>-Z<sub>10</sub>-Z<sub>11</sub>-B (I)

бунда

"A" -NH-R<sub>1</sub>, R<sub>3</sub>-CO-, R<sub>3</sub>-O-CO- ёки R<sub>3</sub>-SO<sub>2</sub>- гуруҳлар кўринишига эга, бунда R<sub>1</sub> водород ёки мажбурий тарзда алмаштирилмаган чизикли ёки тармоқланган (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-алкил занжир кўринишига эга; R<sub>3</sub> чизикли ёки тармоқланган

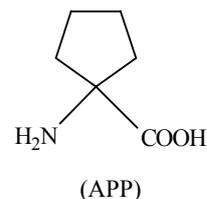
(C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-алкил, (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>)-циклоалкил, арил, гетероарил ёки арилалкил гуруҳлардан танлаб олинган; B -COOR<sub>2</sub>, -CONHR<sub>2</sub> ёки CH<sub>2</sub>OR<sub>2</sub> кўринишига эга, бунда R<sub>2</sub> H кўринишига эга, мажбурий тарзда алмаштирилмаган чизикли ёки тармоқланган (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-алкил гуруҳлар, арил ёки аралкил гуруҳлардан танлаб олинган; Z<sub>1</sub> L-гистидин (H), D-гистидин (dH) ёки уроканли кислота (UA) кўринишига эга; Z<sub>2</sub> L-серин, D-серин, L-аланин, D-аланин,  $\alpha$ -аминоизоғли кислотадан, 1-аминоциклопропанкарбон-

ли олинган;

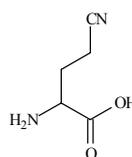


кислотадан

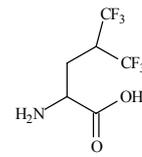
танлаб



Z<sub>3</sub> L-глутамин (Gin; Q), D-глутамин (dQ) ёки II формула бирикмаси (CNB ёки Hfl) кўринишига эга.



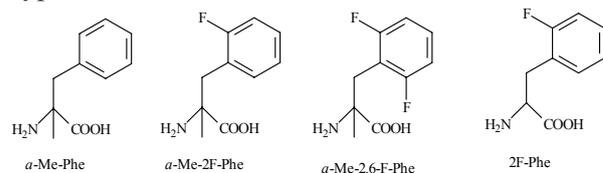
2-Амино-4-цианоэгли кислота (CNB)



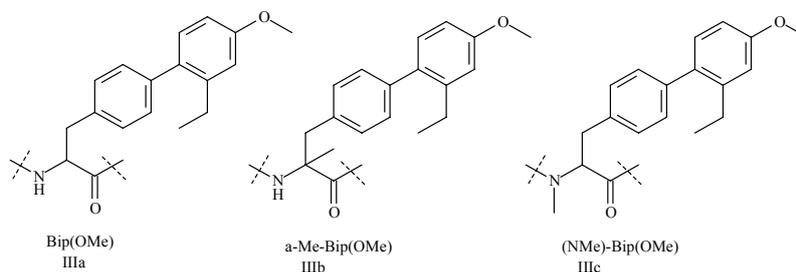
Гексафторлейцин (Hfl)

Формула II

Z<sub>4</sub> глицин (G) ёки нотабий аминокислоталар 1-аминоциклопропанкарбонли кислота (ACP) ёки 1-аминоциклопентанкарбонли кислота (APP) кўринишига эга; Z<sub>5</sub> L-треонин (T), D-треонин (dT), L-аллотреонин (алло-Thr; алло-T), D-аллотреонин (d-алло-Thr; d-алло-T) кўринишига эга; Z<sub>6</sub> фенилаланин (Phe; F),  $\alpha$ -метилфенилаланин (- $\alpha$ -Me-Phe-),  $\alpha$ -метил-2-фторфенилаланин (- $\alpha$ -Me-2F-Phe-),  $\alpha$ -метил-2, 6-дифторфенилаланин (- $\alpha$ -Me-2,6-F-Phe-) или 2-фторфенилаланин (-2F-Phe-) кўринишига эга;

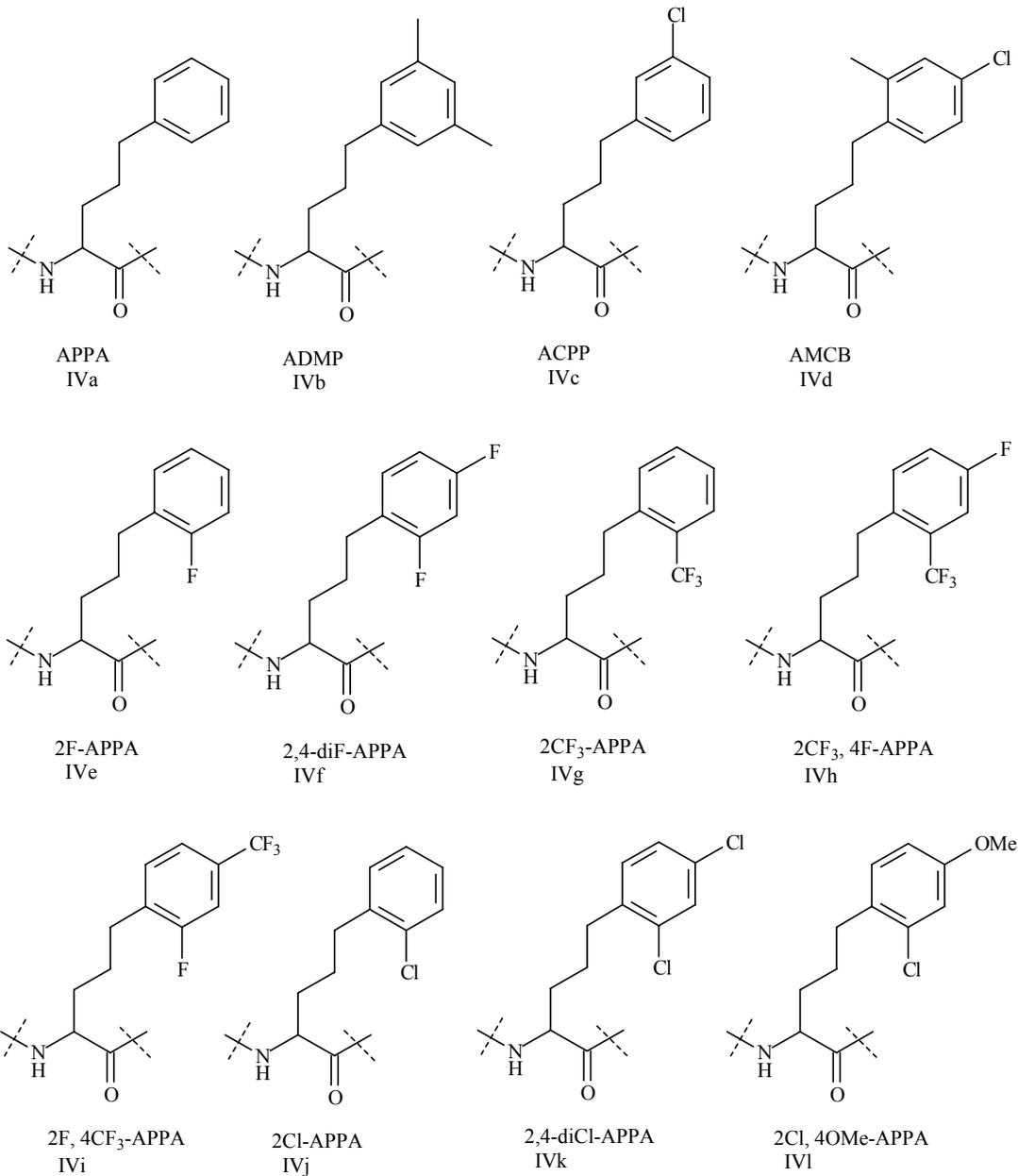


Z<sub>7</sub> ва Z<sub>8</sub> треонин, серин, 1-аминоциклопропанкарбон кислотасидан (ACP); мустақил равишда танлаб олинган; Z<sub>9</sub> L-аспарагин кислотасидан (D), D-аспарагин кислотасидан (dD) ёки II формуласининг; бирикмасидан танлаб олинган; Z<sub>10</sub> III (a-c) формуласининг L- ёки D-нотабий аминокислотаси кўринишига эга;



Z<sub>11</sub> L- ёки D- IV (a-1) формуланинг нотабий

аминокислотаси кўринишига эга;



10. 1-бандда аниқланган (I) формуланинг A-Z<sub>1</sub>-Z<sub>2</sub>-Z<sub>3</sub>-Z<sub>4</sub>-Z<sub>5</sub>-Z<sub>6</sub>-Z<sub>7</sub>-Z<sub>8</sub>-Z<sub>9</sub>-Z<sub>10</sub>-Z<sub>11</sub>-B кетма-кетлигининг ажратилган пептидомиметиклари, уларнинг сольватлари шу ҳисобда, бунда кўрсатилган бирикмалар куйидагилардан иборат гуруҳдан танлаб олинади:

HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(APPa);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-(α-Me-Pro)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(APPa);  
 H-(α-Me-Pro)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-(α-Me-Pro)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-(α-Me-Pro)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(APPa);

HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(APPa);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(APPa);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-(APP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(APPa);  
 H-(APP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-(APP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-(APP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);

H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-Bip(OMe)-  
 (APPA); H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-Bip  
 (OMe)-(ADMP); H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(ACPP); H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-Phe)-  
 TSD-Bip(OMe)-(AMCB); H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-  
 2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA); H-Aib-QGT-  
 ( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ADMP); H-Aib-  
 QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-  
 (AMCB); H-Aib-QGT-(2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-  
 (APPA);  
 H-Aib-QGT-(2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-Aib-QGT-(2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-Aib-QGT-(2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(2,4-diF-APPA);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(2CF<sub>3</sub>-APPA);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(2CF<sub>3</sub>, 4F-APPA);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(2F, 4CF<sub>3</sub>-APPA);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(2C1-APPA);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(2,4-diCl-APPA);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(2C1, 4OMe-APPA);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(2,4-diF-APPA);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(2CF<sub>3</sub>-APPA);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(2CF<sub>3</sub>, 4F-APPA);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(2F, 4CF<sub>3</sub>-APPA);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(2C1-APPA);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(2,4-diCl-APPA);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(2C1, 4OMe-APPA);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2,4-diF-APPA);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2CF<sub>3</sub>-APPA);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2CF<sub>3</sub>, 4F-APPA);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2F, 4CF<sub>3</sub>-APPA);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2C1-APPA);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2,4-diCl-APPA);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2C1, 4OMe-  
 APPA);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2,4-diF-APPA);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2CF<sub>3</sub>-APPA);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2CF<sub>3</sub>, 4F-  
 APPA);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2F, 4CF<sub>3</sub>-  
 APPA);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2C1-APPA);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2,4-diCl-  
 APPA);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(2C1, 4OMe-  
 APPA);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(2,4-diF-  
 APPA);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(2CF<sub>3</sub>-  
 APPA);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(2CF<sub>3</sub>, 4F-  
 APPA);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(2F, 4CF<sub>3</sub>-  
 APPA);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(2C1-APPA);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(2,4-diCl-  
 APPA);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(2C1, 4OMe-  
 APPA);  
 H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-  
 APPA);  
 H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-  
 (2,4-diF-APPA);  
 H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-  
 (2CF<sub>3</sub>-APPA);  
 H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-  
 (2CF<sub>3</sub>, 4F-APPA);  
 H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-  
 (2F, 4CF<sub>3</sub>-APPA);  
 H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-  
 (2C1-APPA);  
 H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-  
 (2,4-diCl-APPA);  
 H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-  
 (2C1, 4OMe-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-( $\alpha$ -  
 Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-  
 Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-  
 APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-  
 TSD-Bip(OMe)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-  
 T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-  
 TSD-Bip(OMe)-(APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-  
 T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-  
 APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-  
 Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-  
 QG-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 Bip(OMe)-(APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-  
 T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-  
 (APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-  
 Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-  
 SD-Bip(OMe)-(APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-  
 ( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-  
 SD-Bip(OMe)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-  
 QGT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-  
 APPA); H-Aib-QG-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-



2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-(CNB) -G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-(C=S)-  
 Bip(OMe)-(C=S)-(APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-  
 QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-(C=S)-Bip(OMe)-  
 (C=S)-(APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-  
 Phe)-TSD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 (C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA) ;  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) - (APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-  
 QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) -  
 (APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-  
 TSD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) -(2F-APPA) ; CH<sub>3</sub>OCO-H-  
 Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)  
 -(2F-APPA) ;  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T (алло) - (α-Me-2F-Phe) -T  
 (алло) -SD-Bip (OMe) - (CH<sub>2</sub>) - (APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) - (APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) -(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) -(2F-APPA);

H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) - (APPA) ; H-Aib-(CNB)-G-  
 T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-  
 (CH<sub>2</sub>) -(APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) - (2F-APPA); H-Aib-(CNB)-G-  
 T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip (OMe)-  
 (CH<sub>2</sub>) -(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT- (α-Me-2F-Phe) -TSD-  
 (CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) ) - (CH<sub>2</sub>) - (APPA) ;  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT- (α-Me-2F-Phe) -TSD-  
 (CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) - (CH<sub>2</sub>) - (APPA) ;  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT- (α-Me-2F-Phe) -TSD-  
 (CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) - (CH<sub>2</sub>) - (2F-APPA) ;  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT- (α-Me-2F-Phe) -TSD-  
 (CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) - (CH<sub>2</sub>) - (2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T (алло) - (α-Me-2F-Phe) -T  
 (алло) -SD- (CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) -(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T (алло) - (α-Me-2F-Phe) -T  
 (алло) -SD- (CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) -(CH<sub>2</sub>)-(APPA) ;  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T (алло) - (α-Me-2F-Phe) -T  
 (алло) -SD- (CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) -(CH<sub>2</sub>) - (2F-  
 APPA) ;  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T (алло) - (α-Me-2F-Phe) -  
 T (алло) -SD- (CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) -(CH<sub>2</sub>)-(2F-  
 APPA) ;  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) -  
 (APPA); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-  
 Phe)-T(алло)-SD-(CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) -(CH<sub>2</sub>)-  
 (APPA) ;  
 H-Aib-QG-T(алло)-( α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (CH<sub>2</sub>) -Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) -(2F-APPA) ; H-Aib-  
 (CNB)-G-T(алло)-( α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) -(CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA) ;  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-(CNB)-GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-(CNB)-GT-  
 (α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-(CNB)-GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-(CNB)-  
 GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-  
 SD-(CH<sub>2</sub>) -Bip (OMe) -(CH<sub>2</sub>)-(APPA) ;  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-(Hfl)-GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(APPA) ; CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-(Hfl)-GT-  
 (α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-(Hfl)-GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-(Hfl)-  
 GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-  
 SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) -(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-  
 SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>) -(APPA);

H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA));  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA));  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe))-((NMe)(APPA));  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA));  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-APPA); H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(APPA); H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA); H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-APPA); H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(AMCB)

11. Олдинги бандларнинг исталгани бўйича (I) формула бирикмаси глюкагон рецепторининг антагонисти сифатида таъсир қилади.

12. Олдинги бандларнинг исталгани бўйича (I) формула бирикмаси GLP-1 рецептори антагонисти сифатида қўшимча тарзда таъсир кўрсатади.

13. Олдинги бандларнинг исталгани бўйича (I) формула бирикмаси гиперлипидемия, гиперхолестеринемия, гипергликемия, гиперинсулине

мия, эркин ёғ кислоталари ёки қон таркибида глицериннинг юқори даражалари, гипертриглицеридемия, яраларнинг битиши, глюкозага чидамликнинг бузилиши, лептинга резистентлик, инсулинга резистентлик ёки диабетнинг бошқа асоратлари билан келиб чиқадиган касалликларнинг олдини олиш ёки даволаш учун яроқли.

14. Гиперлипидемия, гиперхолестеринемия, гипергликемия, гиперинсулинемия, эркин ёғ кислоталари ёки қон таркибида глицериннинг юқори даражалари, гипертриглицеридемия, яраларнинг битиши, глюкозага чидамликнинг бузилиши, лептинга резистентлик, инсулинга резистентлик ёки диабетнинг бошқа асоратлари билан келиб чиқадиган касалликларнинг олдини олиш ёки даволаш усули бунга муҳтож бўлган беморга самарали захарсиз миқдорда олдинги бандларнинг исталгани бўйича (I) формула бирикмасини киритиш.

15. 14-банд бўйича усул, бунда касаллик 2 турдаги диабет, глюкозага чидамликнинг бузилиш, дислипидемия, гипертензия, атеросклероз, гиперлипидемия, юракнинг ишемик касаллиги, юрак - қонтомир бузилишлари ва бошқа касалликлар кўринишига эга, бунда асосдаги патофизиологик механизм инсулинга резистентликдир.

16. 1-10 бандлар бўйича (I) формула бирикмасини 13-15 бандларда кўрсатилган касалликларни даволаш учун яроқли дори воситаси сифатида қўллаш.

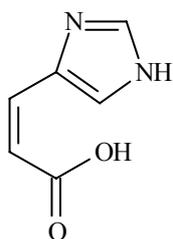
1. Выделенные пептидомиметики с последовательностью формулы (I), включая их сольваты

$A-Z_1-Z_2-Z_3-Z_4-Z_5-Z_6-Z_7-Z_8-Z_9-Z_{10}-Z_{11}-B$  (I)

где

A представляет собой группы  $-NH-R_1$ ,  $R_3-CO-$ ,  $R_3-O-CO-$  или  $R_3-SO_2-$ , где  $R_1$  представляет собой водород или необязательно замещенную линейную или разветвленную ( $C_1-C_{10}$ )-алкильную цепь;  $R_3$  выбран из линейных или разветвленных ( $C_1-C_{10}$ )-алкильной, ( $C_3-C_6$ )-циклоалкильной, арильной, гетероарильной или арилалкильной групп; B представляет собой  $-COOR_2$ ,  $-CONHR_2$  или  $CH_2OR_2$ , где  $R_2$  представляет собой H, необязательно замещенные группы, выбранные из линейных или разветвленных ( $C_1-C_{10}$ )-алкильной, арильной или аралкильной групп;  $Z_1-Z_{11}$  представляют собой природные или не природные аминокислоты,

связанные вместе амидной связью, где  $Z_1$  представляет собой L-гистидин (H), D-гистидин (dH) или урокановую кислоту (UA);

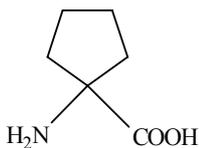


урокановая кислота (UA)

$Z_2$  представляет собой природные или неприродные аминокислоты, выбранные из группы, содержащей L-серин (S), D-серин (dS), L-аланин (A), D-аланин (dA),  $\alpha$ -метилпролин ( $\alpha$ -Me-Pro),  $\alpha$ -аминоизомасляную кислоту (Aib), 1-аминоциклопропанкарбоновую кислоту (ACP), 1-аминоциклопентанкарбоновую кислоту (APP);

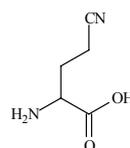


(ACP)

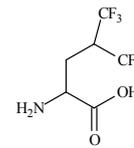


(APP)

$Z_3$  представляет собой L-глутамин (Gin; Q), D-глутамин (dQ) или соединения формулы II (CNB или Hfl);



2-Амино-4-цианомасляная кислота (CNB)



Гексафторлейцин (Hfl)

Формула II

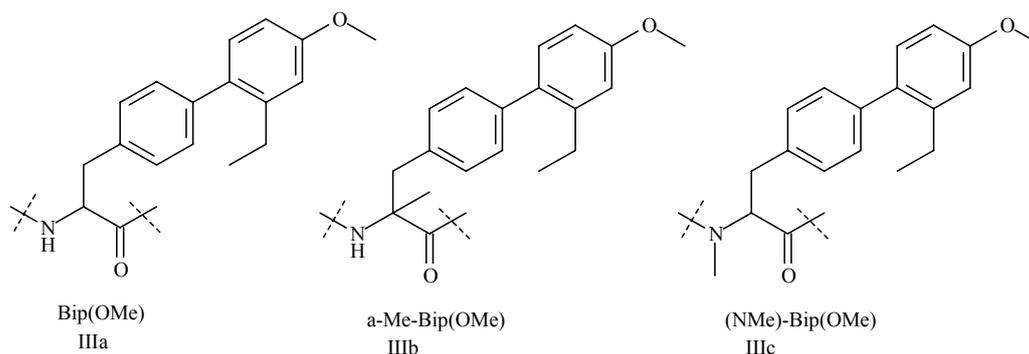
$Z_4$  представляет собой глицин (G) или неприродные аминокислоты 1-аминоциклопропанкарбоновую кислоту (ACP) или 1-аминоциклопентанкарбоновую кислоту (APP);

$Z_5$  представляет собой природную или неприродную аминокислоту, содержащую гидроксильную боковую цепь; предпочтительным  $Z_5$  является L-треонин (T), D-треонин (dT), L-аллотреонин (алло-Thr; алло-T), D-аллотреонин (d-алло-Thr; d-алло-T);

$Z_6$  представляет собой природную или неприродную аминокислоту с двузамещенным альфа-атомом углерода с двумя боковыми цепями, где каждая из них может независимо быть необязательно замещена алкильной или арильной или алкильной группой, где заместители могут быть выбраны из одной или нескольких алкильных групп или одной или нескольких галогеновых групп;

$Z_7$  и  $Z_8$  независимо представляют собой природную или неприродную аминокислоту, содержащую гидроксильную боковую цепь;

$Z_9$  независимо представляет собой природную или неприродную аминокислоту с боковой аминокислотной цепью, содержащей кислотную группу;  $Z_{10}$  представляет собой L- или D-неприродную аминокислоту формулы III (a-c);

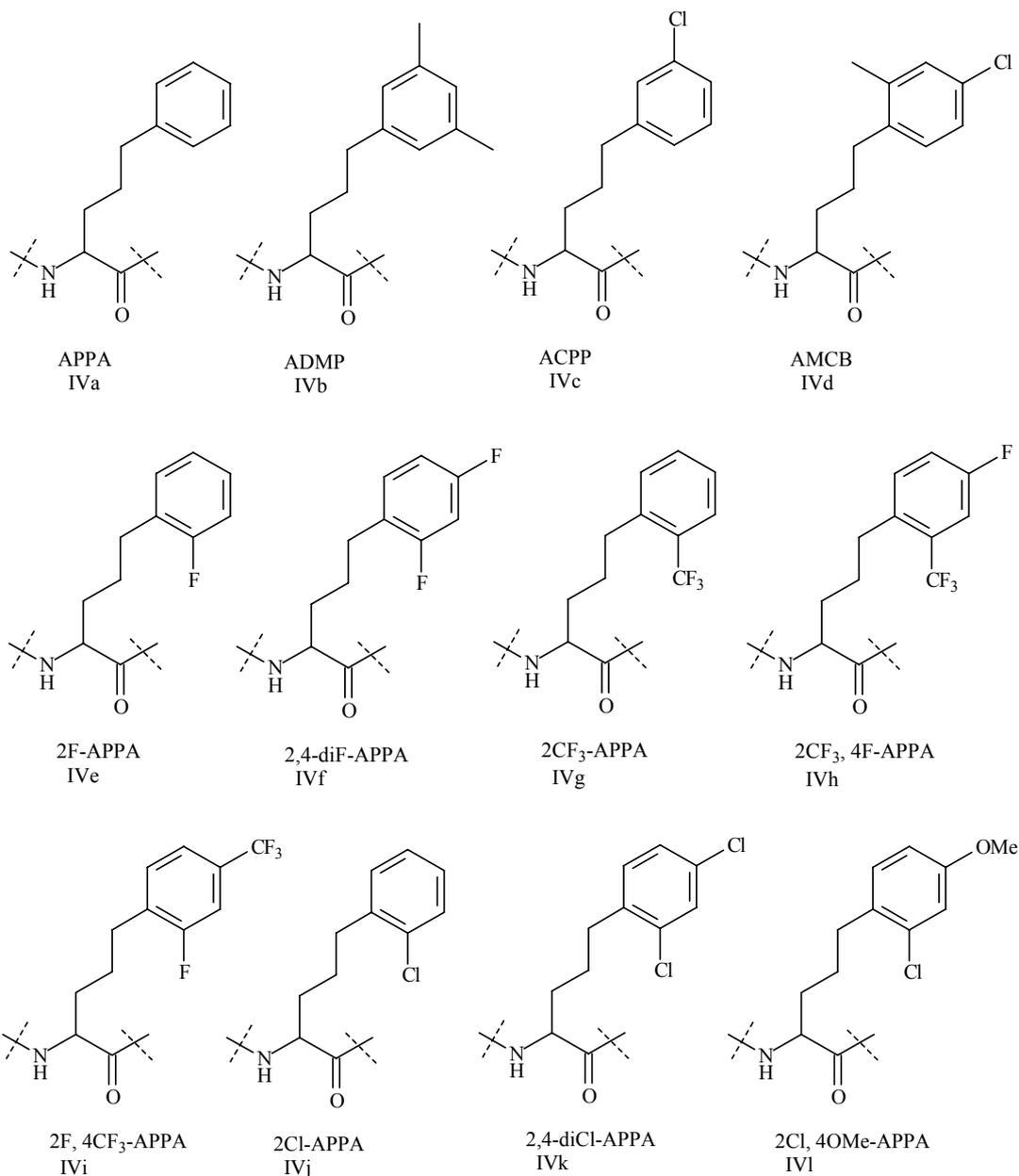


Bip(OMe)  
IIIa

$\alpha$ -Me-Bip(OMe)  
IIIb

(NMe)-Bip(OMe)  
IIIc

$Z_{11}$  представляет собой L- или D-неприродную аминокислоту формулы IV (a-1);



2. Соединение формулы 1 по п. 1, где Z<sub>6</sub> представляет собой группы Phe (F), альфа-метилфенилаланин (-α-Me-Phe-), альфа-метил-2-фторфенилаланин (-α-Me-2F-Phe-) или альфа-метил-2,6-дифторфенилаланин (-α-Me-2,6-F-Phe-) или 2-фторфенилаланин (-2F-Phe-).

3. Соединение формулы 1 по п. 1, где каждый из Z<sub>7</sub> и Z<sub>8</sub> выбран из треонина, серина, 1-аминоциклопропанкарбоновой кислоты.

4. Соединение формулы 1 по п. 1, где Z<sub>9</sub> выбран из L-аспарагиновой кислоты (D), D-аспарагиновой кислоты (dD) или соединений формулы II.

5. Соединение формулы 1 по п. 1, где арильная группа выбрана из фенильной, нафтильной, инданильной, флуоренильной или бифенильной групп; гетероарильная группа

выбрана из пиридинной, тиенильной, фурильной, имидазолильной, бензофуранильной групп.

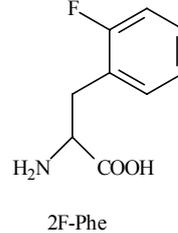
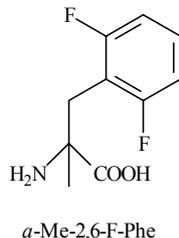
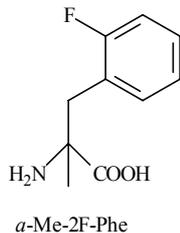
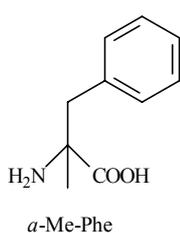
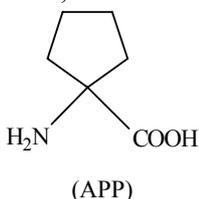
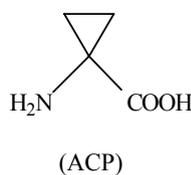
6. Соединение формулы (I) по п. 1, где амидная связь между Z<sub>9</sub> и Z<sub>10</sub> или Z<sub>10</sub> и Z<sub>11</sub> или Z<sub>9</sub>-Z<sub>11</sub> является дополнительно N-метилированной, представленной "(NMe)".

7. Соединение формулы (I) по п. 1, где амидная связь между Z<sub>9</sub> и Z<sub>10</sub> или Z<sub>10</sub> и Z<sub>11</sub> или Z<sub>9</sub>-Z<sub>11</sub> дополнительно является тиаамидной связью.

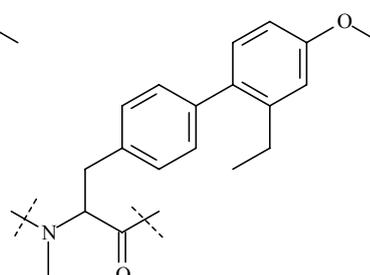
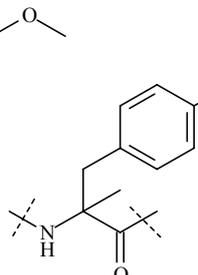
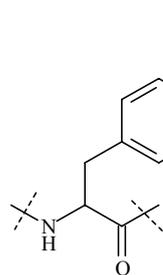
8. Соединение формулы (I) по п. 7, где дополнительно тиаамидная связь между Z<sub>9</sub> и Z<sub>10</sub> или Z<sub>10</sub> и Z<sub>11</sub> или Z<sub>9</sub>-Z<sub>11</sub> восстановлена до связи "-CH<sub>2</sub>-".

9. Соединение формулы 1  
 A-Z<sub>1</sub>-Z<sub>2</sub>-Z<sub>3</sub>-Z<sub>4</sub>-Z<sub>5</sub>-Z<sub>6</sub>-Z<sub>7</sub>-Z<sub>8</sub>-Z<sub>9</sub>-Z<sub>10</sub>-Z<sub>11</sub>-B (I)  
 где

"А" представляет собой группы  $-NH-R_1$ ,  $R_3-CO-$ ,  $R_3-O-CO-$  или  $R_3-SO_2-$ , где  $R_1$  представляет собой водород или необязательно замещенную линейную или разветвленную ( $C_1-C_{10}$ )-алкильную цепь;  $R_3$  выбран из линейных или разветвленных ( $C_1-C_{10}$ )-алкильной, ( $C_3-C_6$ )-циклоалкильной, арильной, гетероарильной или арилалкильной групп; В представляет собой  $-COOR_2$ ,  $-CONHR_2$  или  $CH_2OR_2$ , где  $R_2$  представляет собой H, необязательно замещенные группы, выбранные из линейных или разветвленных ( $C_1-C_{10}$ )-алкильной группы, арильной или арилалкильной групп;  $Z_1$  представляет собой L-гистидин (H), D-гистидин (dH) или урокановую кислоту (UA);  $Z_2$  выбран из L-серина, D-серина, L-аланина, D-аланина,  $\alpha$ -аминоизомасляной кислоты, 1-аминоциклопропанкарбоновой кислоты;

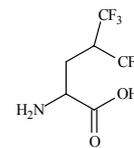
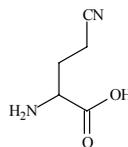


$Z_7$  и  $Z_8$  независимо выбраны из треонина, серина, 1-аминоциклопропанкарбоновой кислоты (ACP);  $Z_9$  выбран из L-аспарагиновой кислоты (D), D-аспарагиновой кислоты (dD)



$Z_{11}$  представляет собой L- или D-неприродную аминокислоту формулы IV (a-1);

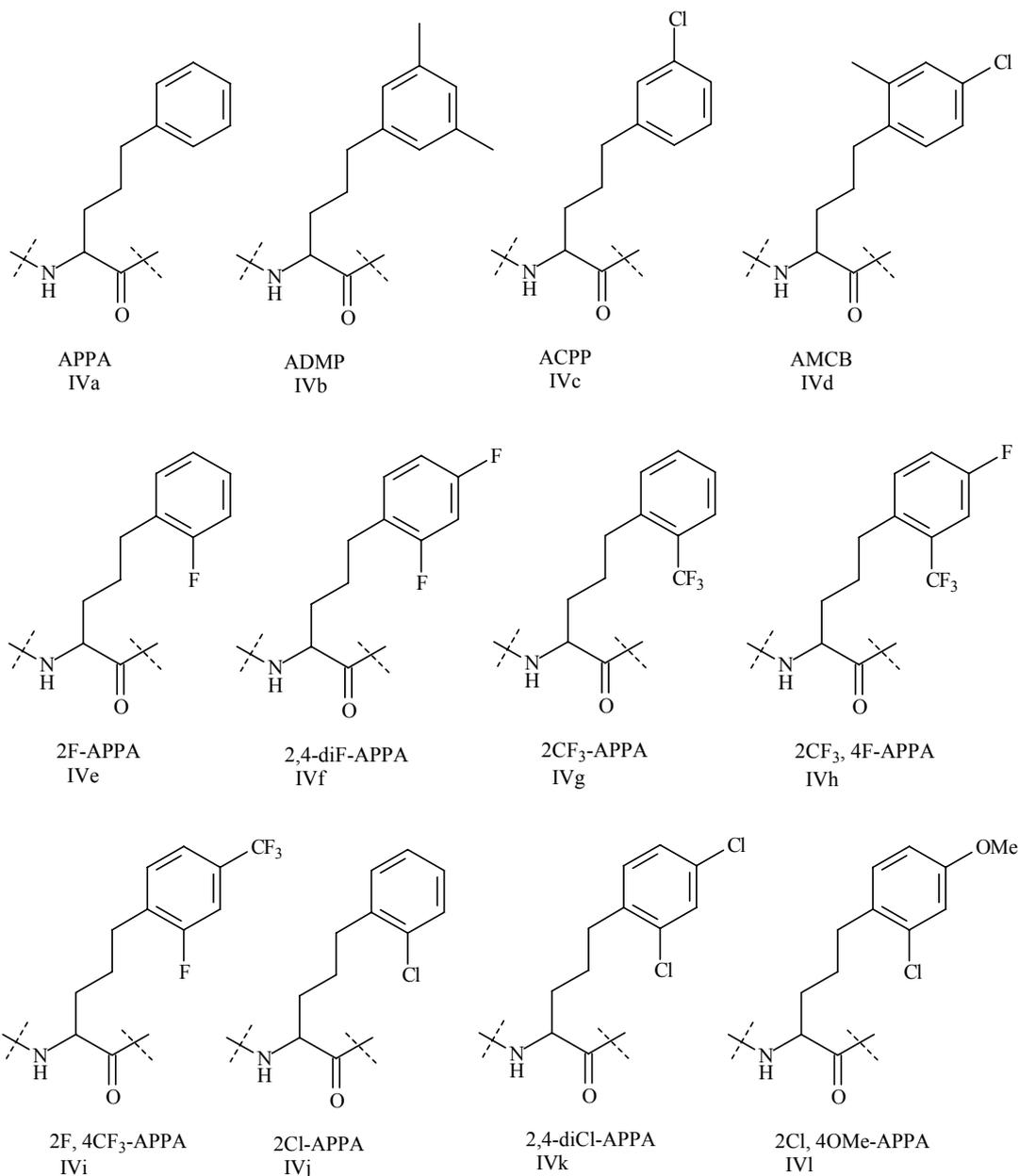
$Z_3$  представляет собой L-глутамин (Gin; Q), D-глутамин (dQ) или соединения формулы II (CNB или Hfl).



Формула II

$Z_4$  представляет собой глицин (G) или неприродные аминокислоты 1-аминоциклопропанкарбоновую кислоту (ACP) или 1-аминоциклопентанкарбоновую кислоту (APP);  $Z_5$  представляет собой L-треонин (T), D-треонин (dT), L-аллотреонин (алло-Thr; алло-T), D-аллотреонин (d-алло-Тпг; d-алло-T);  $Z_6$  представляет собой фенилаланин (Phe; F), альфа-метилфенилаланин ( $-\alpha$ -Me-Phe-), альфа-метил-2-фторфенилаланин ( $-\alpha$ -Me-2F-Phe-), альфа-метил-2,6-дифторфенилаланин ( $-\alpha$ -Me-2,6-F-Phe-) или 2-фторфенилаланин ( $-2F$ -Phe-);

или соединений формулы II;  $Z_{10}$  представляет собой L- или D-неприродную аминокислоту формулы III (a-c);



10. Выделенные пептидомиметики с последовательностью формулы (I) A-Z<sub>1</sub>-Z<sub>2</sub>-Z<sub>3</sub>-Z<sub>4</sub>-Z<sub>5</sub>-Z<sub>6</sub>-Z<sub>7</sub>-Z<sub>8</sub>-Z<sub>9</sub>-Z<sub>10</sub>-Z<sub>11</sub>-B (I), которая определена в п. 1, включая их сольваты, где указанные соединения выбирают из группы, состоящей из:

HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 HSQGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-(α-Me-Pro)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-(α-Me-Pro)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-(α-Me-Pro)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-(α-Me-Pro)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);

HAQGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-Aib-QGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-(ACP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-(APP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-(APP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-(APP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-(APP)-QGTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-Aib-(CNB)-GTFTSD-Bip(OMe)-(AMCB);



H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-APPA); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-APPA); H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(APPA); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(APPA); H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-APPA); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-APPA); H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(APPA); H-Aib-(CNB)-GT-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(APPA); H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-APPA); H-Aib-(CNB)-GT-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-((NMe)(2F-APPA)); H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-((NMe)(APPA)); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-((NMe)(APPA)); H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-((NMe)(2F-APPA)); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA));

CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TS-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TS-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TS-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TS-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA)); H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA)); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-

2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-(C=S)-  
 Bip(OMe)-(C=S)-(APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-  
 QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-(C=S)-Bip(OMe)-  
 (C=S)-(APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-  
 Phe)-TSD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 (C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-  
 QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-  
 (APPA); CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-  
 TSD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-  
 Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)  
 -(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T  
 (алло)-SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-  
 2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-  
 T(алло)-SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA);

H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA); H-Aib-(CNB)-G-  
 T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-  
 (CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA); H-Aib-(CNB)-G-  
 T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-  
 (CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 (CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 (CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 (CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QGT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 (CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T  
 (алло)-SD-(CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T  
 (алло)-SD-(CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T  
 (алло)-SD-(CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T  
 (алло)-SD-(CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(2F-  
 APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA); H-Aib-(CNB)-  
 G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 H-Aib-QG-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA); H-Aib-  
 (CNB)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-  
 (CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-(CNB)-GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-(CNB)-GT-  
 (α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-(CNB)-GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-(CNB)-  
 GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-  
 SD-(CH<sub>2</sub>)-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-(Hfl)-GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-(Hfl)-GT-  
 (α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 CH<sub>3</sub>CO-H-Aib-(Hfl)-GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-  
 Bip(OMe)-(2F-APPA); CH<sub>3</sub>OCO-H-Aib-(Hfl)-  
 GT-(α-Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-  
 SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-  
 SD-Bip(OMe)-(CH<sub>2</sub>)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-(α-Me-2F-Phe)-T(алло)-

SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-(C=S)-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(C=S)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(APPA));  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-S-(NMe)D-((NMe)Bip(OMe))-((NMe)(2F-APPA));  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-((NMe)(APPA));  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-((NMe)(2F-APPA));  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-APPA); H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(APPA); H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA); H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(2F-APPA); H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-G-T(алло)-( $\alpha$ -Me<sup>2</sup>F-Phe)-T(алло)-SD-Bip(OMe)-(2F-APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(AMCB);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(APPA);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ADMP);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(ACPP);  
 H-Aib-(Hfl)-GT-( $\alpha$ -Me-2F-Phe)-TSD-Bip(OMe)-(AMCB)

11. Соединение формулы (I) по любому из предшествующих пунктов, действующее в качестве антагониста рецептора глюкагона.

12. Соединение формулы (I) по любому из предшествующих пунктов, дополнительно действующее в качестве агониста рецептора GLP-1.

13. Соединение формулы (I) по любому из предшествующих пунктов, пригодное для лечения или профилактики заболеваний, вызываемых гиперлипидемией, гиперхолестеринемией, гипергликемией, гиперинсулинемией,

повышенными уровнями свободных жирных кислот или глицерина в крови, гипертриглицеридемией, заживлением ран, нарушенной толерантностью к глюкозе, резистентностью к лептину, резистентностью к инсулину или другими осложнениями диабета.

14. Способ профилактики или лечения заболеваний, вызываемых гиперлипидемией, гиперхолестеринемией, гипергликемией, гиперинсулинемией, повышенными уровнями свободных жирных кислот или глицерина в крови, гипертриглицеридемией, заживлением ран, нарушенной толерантностью к глюкозе, резистентностью к лептину, резистентностью к инсулину или другими осложнениями диабета, включающий введение нуждающемуся в этом пациенту эффективного нетоксического количества соединения формулы (I) по любому из предшествующих пунктов.

15. Способ по п. 14, где заболевание представляет собой диабет 2 типа, нарушенную толерантность к глюкозе, дислипидемию, гипертензию, атеросклероз, гиперлипидемию, ишемическую болезнь сердца, сердечно – сосудистые нарушения и другие заболевания, где лежащим в основе патофизиологическим механизмом является резистентность к инсулину.

16. Применение соединений формулы (I) по п.п. 1-10 в качестве лекарственного средства, пригодного для лечения заболеваний, указанных в п.п. 13-15.

## C 08

(11) IAP 04774

(51) 8 C 08 L 63/00

(21) IAP 2010 0632

(71)(73) Зиямухамедова Умида Алижоновна, UZ

(72) Зиямухамедова Умида Алижоновна, Джумабаев Дилшод Алижон угли, Хабибуллаев Алимардон Хидятиллаевич, Дусткобилов Элдор Нурматович, Караев Фарход Жуманазарович, Шаймарданов Ботирали Аликулович, Джумабаев Алижон Бакищевич, Шакамалов Каххар, UZ

(54) Антифрикцион ва ейилишга чидамли полимер композицияси  
 Антифрикционная износостойкая полимерная композиция

(57) Сунъий елим, полиэтиленполиамин қотиштиргич, каолин, графитдан иборат антифракцион ва ейилишга чидамли полимер композиция шу билан фаркланадики, у таркиб ҳосил

килувчи сифатида кўшимча тарзда госсипол елимдан, 3-5 дақиқа давомида дисмембраторда механик фаоллаштирилган волластонит зарралари ўлчамининг анизомитриядаги кўрсаткичи 2,0-3,5 иборат, бунда каолин ва графит дисмембраторда 3-5 мин давомида механик фаоллаштирилган, бунда кўрсатилган компонентларнинг композициядаги мутаносиблиги куйидагича (мас.ч): сунъий елим - 100; механик фаоллаштирилган каолин - 10-20; механик фаоллаштирилган графит - 2-5; механик фаоллаштирилган волластонит зарралари ўлчамининг анизомитриядаги кўрсаткичи 2,0-3,5 - 10-20; госсипол елим - 8-12; полиэтиленполиамин - 10.

Антифрикционная износостойкая полимерная композиция, включающая эпоксидную смолу, отвердитель полиэтиленполиамин, каолин, графит, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит госсиполовую смолу в качестве структурообразователя, механоактивированный в дисмембраторе в течение 3-5 мин волластонит с коэффициентом анизотропии размеров частиц 2,0-3,5, причем каолин и графит предварительно механоактивированы в течение 3-5 мин в дисмембраторе, при этом указанные компоненты композиция содержит при следующем соотношении (мас. ч.): эпоксидная смола - 100; механоактивированный каолин - 10-20; механоактивированный графит - 2-5; механоактивированный волластонит с коэффициентом анизотропии размеров частиц 2,0-3,5 - 10-20; госсиполовая смола - 8-12; полиэтиленполиамин - 10.

## C 12

(11) IAP 04775 (13) C  
 (51) 8 C 12 N 15/29, C 12 N 15/09  
 (21) IAP 2008 0437 (22) 24.05.2007  
 (31)(32)(33) 60/808,834, 26.05.2006, US  
 (71)(73) МОНСАНТО ТЕКНОЛОДЖИ, ЛЛС, US  
 (72) АНДЕРСОН, Хитер; ДУГЛАС, Дженнифер; ГРОАТ, Джинна; ДЖОНСОН, Скотт; КЕЛЛИ, Ребекка; КОРТ, Джон; РАЙС, Джеймс, US  
 (85) 26.12.2008  
 (86) PCT/US 2007/069662, 24.05.2007  
 (87) WO 2007/140256, 06.12.2007  
 (54) **MON89034** трансген ҳолатига мос келувчи маккажўхори ўсимлиги ва уруғлари, ва уни аниқлаш ва қўллаш усуллари

## Растение кукурузы и семя, соответствующие трансгенному случаю MON89034, и способы его обнаружения и применения

(57) 1. Lepidoptera туркуми ҳашаротлари билан зарарланишга бардошли маккажўхори трансген ўсимлигининг хужайраси SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2, SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4, SEQ ID NO:5 нуклеид кетма-кетлигидан ёки уларга комплементар кетма-кетликдан иборат.  
 2. 1-банд бўйича маккажўхори ўсимлигининг трансген хужайраси SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4, SEQ ID NO:5 нуклеид кетма-кетлигидан ёки уларга комплементар кетма-кетликдан иборат.  
 3. 1 ёки 2 бандлар бўйича маккажўхори ўсимлигининг трансген хужайраси MON89034 трансген маккажўхоридан олинган, бунда кўрсатган трансген маккажўхори уруғининг намунаси Намунали экинлар Америка коллекциясида (ATCC) PTA-7455 рақами билан депонентланган.  
 4. 1-3 бандларнинг исталгани бўйича маккажўхори трансген ўсимлигининг хужайрасига эга маккажўхорининг трансген ўсимлиги.  
 5. 1-3 бандларнинг исталгани бўйича маккажўхори трансген ўсимлигининг хужайрасига эга маккажўхорининг трансген ўсимлигининг уруғи.  
 6. Lepidoptera туркуми ҳашаротлари билан зарарланишга бардошли маккажўхори ўсимлиги, ёки унинг қисми, бунда кўрсатилган ўсимлик ёки унинг қисмлари 1-3 бандлар бўйича Cry2Ab кодловчи нуклеотид кетма-кетликда ва SEQ ID NO: 1 ва SEQ ID NO:2 нуклеотид кетма-кетликда маккажўхори трансген ўсимлигининг хужайрасига эга.  
 7. 6-банд бўйича Lepidoptera туркуми ҳашаротлари билан зарарланишга бардошли маккажўхори ўсимлиги, ёки унинг қисми, улар кўшимча тарзда 1-3 бандлар бўйича Cry 1A.105 кодловчи нуклеотид кетма-кетликда маккажўхори трансген ўсимлиги хужайрасига эга.  
 8. 6 ёки 7 бандлар бўйича ҳашаротлар билан зарарланишга бардошли маккажўхори ўсимлигининг уруғи, бунда кўрсатилган уруғ 1-3 бандлар бўйича Cry2Ab кодловчи ДНК, ва SEQ ID NO:1 ва SEQ ID NO:2 нуклеотид кетма-келикда маккажўхори трансген ўсимлиги хужайрасига эга ва Lepidoptera туркуми ҳашаротлари билан зарарланишга бардошлидир.  
 9. 6-7 бандлар бўйича ҳашаротлар билан зарарланишга бардошли маккажўхори ўсимлигини олиш усули куйидагилардан иборат  
 (а) 1-3 бандлар бўйича SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2, SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4 ёки SEQ ID

NO:5 нуклеотид кетма-кетликда ўсимлик хужайрасини маккажўхори ўсимлиги трансген хужайрасига трансформация қилиш; ва (b) маккажўхори ўсимлигини кўрсатилган трансформация қилинган хужайрадан регенерация қилиш, бунда кўрсатилган маккажўхори ўсимлиги кўрсатилган нуклеотид кетма-кетликдан иборат ва ҳашаротлар билан зарарланишга бардошлидир.

10. Маккажўхори ўсимлигини ҳашаротлардан зарарланишини ҳимоя қилиш усули *Lepidoptera* туркуми маккажўхори зараркунандаси рационига 1-3 бандлар бўйича трансген маккажўхори ўсимлиги хужайраларини заракундани йўқ қилиш учун етарли бўлган микдорда киритиш.

11. 10-банд бўйича усул, унда кўрсатилган *Lepidoptera* туркуми зараркунандаси кузги кўчма курт (*Spodoptera frugiperda*), маккажўхори капалаги (*Ostrinia nubilalis*), кўсак курти капалаги (*Helicoverpa zea*), жанубий-ғарбий маккажўхори қизил капалак (*Diatraea grandiosella*) ва ипсилон куртидан (*Agrotis ipsilon*) иборат гуруҳдан танлаб олинган.

12. ДНК праймерлари жуфти қуйидагилардан иборат: биринчи ДНК праймери ва иккинчи ДНК праймери, бунда ДНК праймерлари SEQ ID NO:3 ёки SEQ ID NO:5 нуклеотидлар кетма-кетлиги узунлигига ёки ДНК-праймерлари ёки зондлари сифатида ҳаракатланиши учун етарли бўлиб уларга комплементар кетма-кетлик узунлигига эга, улар MON89034 трансген маккажўхори ўсимлиги ёки унинг авлодидан ажратиб олинган ДНК учун ташҳис қилинган.

13. 12-банд бўйича ДНК праймерлари жуфти, унда кўрсатилган биринчи ДНК праймери SEQ ID NO:3 ёки SEQ ID NO:5 трансген жойнинг ҳар қандай қисмининг 20 ёки ундан ортиқ қисмидан иборат, ёки уларга комплементар кетма-кетликлардан, кўрсатилган иккинчи ДНК праймери эса маккажўхори геноми ДНК си SEQ ID NO:3 кетма-кетлигининг 5' ён томондан химояловчи жойига ёки ўша узунликдаги унга комплементар бўлган жой эга, унда кўрсатилган биринчи ДНК праймери SEQ ID NO:5 кетма-кетлигининг гетерологик ДНК қўйилмасига комплементар бўлган 20 ва ундан ортиқ нуклеотид кетма-кетлигидан иборат, кўрсатилган иккинчи ДНК праймери эса маккажўхори геноми SEQ ID NO:3 кетма-кетлигининг 20 ва ундан ортиқ нуклеотид кетма-кетлигидан иборат; ёки унда кўрсатилган биринчи ДНК праймери тахминан 2060 ҳолатидаги нуклеотиддан тахминан 12208 ҳолатидаги нуклеотидгача SEQ ID NO:5 кетма-кетлиги билан биргаликда ўзига хос гибридлашади, кўрсатилган иккинчи ДНК

праймери эса тахминан 1 ҳолатидаги нуклеотиддан тахминан 2050 ҳолатидаги нуклеотидгача SEQ ID NO:3 мос комплементар кетма-кетликда ўзига хос гибридлашади.

14. ДНК праймерлари жуфти қуйидагилардан иборат: биринчи ДНК праймери ва иккинчи ДНК праймери, бунда ДНК праймерлари SEQ ID NO:4 ёки SEQ ID NO:5 нуклеотидлари кетма-кетликлари узунлигига ёки ДНК-праймерлари ёки зондлари сифатида ҳаракатланиши учун етарли бўлиб уларга комплементар кетма-кетли узунлигига эга, улар MON89034 трансген маккажўхори ўсимлиги ёки унинг авлодидан ажратиб олинган ДНК учун ташҳис қилинган.

15. 14-банд бўйича ДНК праймерлари жуфти, унда кўрсатилган биринчи ДНК праймери SEQ ID NO:4 ёки SEQ ID NO:5 нинг исталган трансген қисмининг 20 кетма-кет нуклеотидларидан, ёки уларга комплементар жойлар кетма-кетлигидан иборат, кўрсатилган иккинчи ДНК праймери эса маккажўхори геноми ДНК си SEQ ID NO:4 кетма-кетлигининг 3' ён томондан химояловчи жойига ёки ўша узунликдаги унга комплементар бўлган жой эга, (i) бунда кўрсатилган биринчи ДНК праймери SEQ ID NO:5 кетма-кетлиги гетерологик қўйилмасидан 20 кетма-кет нуклеотидларидан иборат, кўрсатилган иккинчи ДНК праймери эса маккажўхори геноми SEQ ID NO:4 кетма-кетлигига комплементар бўлган 20 кетма-кет нуклеотидлардан иборат; ёки (ii) кўрсатилган биринчи ДНК праймери SEQ ID NO:5 мос комплементар кетма-кетлик билан тахминан 1 ҳолатдани нуклеотиддан тахминан 11305 ҳолатдаги нуклеотидгача ўзига хос гибридлашади, кўрсатилган иккинчи ДНК праймери эса SEQ ID NO:4 мос комплементар кетма-кетлик билан тахминан 21 ҳолатдани нуклеотиддан тахминан 914 ҳолатдаги нуклеотидгача ўзига хос гибридлашади.

16. 13-15 бандларнинг исталгани бўйича ДНК праймерлари жуфти, унда кўрсатилган биринчи ДНК праймери SEQ ID NO:6 эга, кўрсатилган иккинчи ДНК праймери эса SEQ ID NO:7 эга.

17. 1-3 бандлар бўйича трансген маккажўхори ўсимлиги хужайраси ДНК молекуласини топиш усули, унда ДНК молекуласи қуйидагиларни назарда тутувчи биологик намунадаги SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4 ва SEQ ID NO:5 иборат гуруҳдан танлаб олинган:

(a) кўрсатилган биологик намунани ДНК-праймерлар жуфти билан алоқага киритиш, бунда ДНК молекулалари SEQ ID NO:3 нуклеотидлари кетма-кетлиги узулиги ёки уларга комплементар кетма-кетлик узунлигига ёки SEQ ID

NO:4 нуклеотидлари кетма-кетлиги узунлиги ёки уларга комплементар кетма-кетлик узунлигига ёки SEQ ID NO:5 нуклеотидлари кетма-кетлиги узунлиги ёки уларга комплементар кетма-кетлик узунлигига ёки ДНК-праймерлари ёки зондлари сифатида ҳаракатланиши учун етарли бўлиб уларга комплементар кетма-кетли узунлигига эга, улар MON89034 трансген маккажўхори ўсимлиги ёки унинг авлодидан ажратиб олинган ДНК учун ташҳис қилинган;

(b) нуклеин кислотаси амплификацияси реакцияси учун шароитларнинг мавжудлиги;

(c) ДНК-ампликон молекуласини ҳосил қилиб кўрсатилган нуклеин кислотаси амплификацияси реакциясини ўтказиш; ва

(c) кўрсатилган ДНК-ампликон молекуласини топиш, бунда SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2 кетма-кетликлар ёки уларга комплементар кетма-кетлардан иборат ампликонни топиш кўрсатилган биологик намунада кўрсатилган ДНК молекуласининг мавжудлигини билдиради.

18. 17-банд бўйича усул, унда кўрсатилган биологик намуна бу маккажўхори ўсимлигидан ажратиб олинган ДНК намунаси.

19. 1-3 бандлар бўйича трансген маккажўхори ўсимлиги ҳужайраси ДНК молекуласини топиш усули, бунда ДНК молекуласи қуйидагиларни назарда тутувчи биологик намунадаги SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4 ва SEQ ID NO:5 иборат гуруҳдан танлаб олинган:

(a) кўрсатилган биологик намунани ДНК-зонд билан алоқага киритиш, у кўрсатилган ДНК молекуласи билан қаттиқ шароитларда гибридлашади ва қаттиқ шароитларда кўрсатилган ДНК молекуласига эга бўлмаган биологик намуна билан гибридлашмайди;

(b) кўрсатилган биологик намуна ва ДНК-зонд учун гибридлашнинг қаттиқ шароитларнинг мавжудлиги; ва

(c) кўрсатилган ДНК-зонднинг кўрсатилган биологик намуна билан гибридлашишини топиш; бунда гибридлашишни топиш кўрсатилган биологик намунада кўрсатилган ДНК молекуласининг мавжудлигини кўрсатади.

20. 18-банд бўйича усул, унда (i) кўрсатилган биологик намуна маккажўхори ўсимлигидан ажратиб олинган ДНК намунаси; ва/ёки (ii) кўрсатилган ДНК-зонд SEQ ID NO:1 ёки SEQ ID NO:2 ёки уларга комплементар кетма-кетликка эга; ва/ёки (iii) кўрсатилган ДНК-зонд флуорофор билан белгиланган.

21. 17 ёки 19 банд бўйича усул, унда кўрсатилган биологик намуна йирик туйилган маккажўхори уни, маккажўхори ёғи, маккажўхори нони, маккажўхори уруғи, маккажўхори куртаги, мак-

кажўхори крахмали, маккажўхори уни, маккажўхори гулчанги, маккажўхори ипаги, суюқ маккажўхори экстракти, маккажўхори солоди, маккажўхори қанти, маккажўхори шарбати, маккажўхори ёғидан олинадиган маргарин, бардадан тайёрланадиган куруқ озиқ-овқат маҳсулотлари (DDGS), пардоз воситаси ва тўлдирувчисидан иборат гуруҳдан танлаб олинган.

22. MON89034 маккажўхори ўсимлиги ДНК сини топиш учун тўплам қуйидагилардан иборат: SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4 ёки SEQ ID NO:5 гомологик ёки комплементар кетма-кетликдаги нуклеотидларнинг кетма-кет узунлигидаги битта ДНК-молекуласи, у MON89034 маккажўхори ўсимлиги ва/ёки унинг авлоди учун хос бўлган ДНК-праймери ёки зонди сифатида ҳаракатланиши учун етарли бўлиши керак.

23. 22-банд бўйича ДНК топиш учун тўплам, унда (i) кўрсатилган ДНК-молекула SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2 ёки уларна комплементар кетма-кетликдан иборат, иложи борича, кўрсатилган ДНК молекула SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2, ёки унга комплементар кетма-кетлик кўринишига эга, ёки (ii) кўрсатилган тўплам 12-16 бандларнинг исталгани бўйича ДНК праймерлари жуфтдан иборат.

24. MON89034 маккажўхори ўсимлиги ДНК сининг зиготалигини аниқлаш усули, у MON89034 маккажўхори ўсимлигининг қуйидагиларни назарда тутувчи биологик намунасидан иборат:

(a) кўрсатилган намунани SEQ ID NO:6, SEQ ID NO:7 ва SEQ ID NO:10 иборат праймерлар тўплами билан алоқага киритиш, у (1) MON89034 маккажўхори ўсимлиги ДНК сидан иборат нуклеин кислотаси амплификация реакциясида қўлланилганда, MON89034 маккажўхори ўсимлиги учун ташҳисли бўлиб биринчи ампликон ҳосил бўлишига олиб келади, ва (2) MON89034 маккажўхори ўсимлиги ДНК сидан фаркланадиган маккажўхори геномли ДНК иборат нуклеин кислотаси амплификация реакциясида қўлланилганда MON89034 маккажўхори ўсимлиги ДНК сидан фаркланадиган маккажўхори геномли ДНК учун ташҳисли бўлган иккинчи ампликон ҳосил бўлишига олиб келади;

(b) нуклеин кислотаси амплификацияси реакциясини ўтказиш; ва

(c) шундай усулда ҳосил бўлган ампликонларни аниқлаш, бунда иккита ампликонни аниқлаш намуна MON89034 маккажўхори ўсимлиги ДНК си бўйича гетерозиготли эканлигига кўрсатади, фақат биринчи ампликонни аниқлаш

кўрсатилган намуна MON89034 маккажўхори ўсимлиги ДНК си бўйича гомозиготли эканлигига кўрсатади.

25. 24-банд бўйича усул, унда кўрсатилган праймерлар тўпламида кўшимча тарзда SEQ ID NO:14 ва SEQ ID NO:15 кетма-кетликлар ишлатилади.

26. Намунали экинлар Америка коллекциясида (ATCC) PTA-7455 рақами билан депонентланган MON89034 маккажўхори ўсимлигида мавжуд бўлган 1-расмда кўрсатилган генетик элементлар билан 1-3 бандлар бўйича трансген маккажўхори ўсимлиги хужайраси, SEQ ID NO:3 ва SEQ ID NO:4 кетма-кетлик, трансген элементларга эга қўйилма сайтларини боғловчи туташ жойлари кетма-кетлигидан, булар 1 расмда кўрсатилган, иборат хашаротлар билан зарарланишга бардошли маккажўхори ўсимлиги.

27. SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:5 кетма-кетликнинг 30 кетма-кет нуклеотидлари ёки уларга комплементар бўлган кетма-кетликдан иборат MON89034 трансген маккажўхори ўсимлиги хужайрасининг полинуклеотид ДНК-праймери ажратилган молекуласи, уни ДНК ампликацияси усулида қўллаганида SEQ ID NO: 1 кетма-кетликдан иборат ампликонни беради.

28. SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4, SEQ ID NO:5 кетма-кетликнинг 30 кетма-кет нуклеотидлари ёки уларга комплементар бўлган кетма-кетликдан иборат 1-3 бандлар бўйича трансген маккажўхори ўсимлиги хужайраси полинуклеотид ДНК-праймерининг ажратилган молекуласи ДНК ампликацияси усулида қўлланилганда SEQ ID NO:1 ёки SEQ ID NO:2 кетма-кетликдан иборат ампликонни беради.

29. MON89034 маккажўхори ўсимлиги ДНК мос ДНК молекуласини аниқлаш усули, қуйидагиларни назарда тутаяди:

(а) ДНК эга намунани зондлар жуфти билан алоқага кириш, у MON89034 маккажўхори ўсимлиги геномни ДНК билан нуклеин кислотасини ампликация реакциясида қўлланилади, бу SEQ ID NO:1 ёки SEQ ID NO:2 иборат ампликонни беради; ва

(б) шу усулда ампликонни ҳосил қилиш билан нуклеин кислотасининг ампликация реакциясини амалга ошириш; ва

(с) ампликонни аниқлаш.

30. Қуйидагиларни назарда тутувчи намунада MON89034 ДНК сига мос ДНК ни аниқлаш усули:

(а) зонд ДНК дан иборат намунани алоқага кириштириш, у MON89034 геномни ДНК билан каттиқ гибридлаш шароитларида гибридлаша-

ди ва назоратдаги маккажўхори ўсимлиги билан каттиқ гибридлаш шароитларида гибридлашмайди, бунда кўрсатилган зонд SEQ ID NO:1 ёки SEQ ID NO:2 кетма-кетлигига гомологик ёки комплементар бўлади; ва

(б) каттиқ шароитларида намуна ва зондни гибридлаш реакциясини ўтказиш; ва

(с) зонд ДНК билан гибридлашни аниқлаш.

1. Клетка трансгенного растения кукурузы, устойчивая к заражению насекомыми отряда Lepidoptera, содержащая нуклеотидную последовательность SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2, SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4, SEQ ID NO:5 или последовательность, комплементарную им.

2. Клетка трансгенного растения кукурузы по п.1, содержащая нуклеотидную последовательность SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4, SEQ ID NO:5, или последовательность, комплементарную им.

3. Клетка трансгенного растения кукурузы по п.1 или 2, полученная из трансгенной кукурузы MON89034, причем образец семени указанной трансгенной кукурузы депонирован в Американской коллекции типовых культур (ATCC) под номером доступа PTA-7455.

4. Трансгенное растение кукурузы, содержащее клетку трансгенного растения кукурузы по любому из пп.1-3.

5. Семя трансгенного растения кукурузы, содержащее клетку трансгенного растения кукурузы по любому из пп.1-3.

6. Устойчивое к заражению насекомыми отряда Lepidoptera растение кукурузы, или его части, причем указанное растение или его части содержат клетку трансгенного растения кукурузы по п.п. 1-3 с нуклеотидной последовательностью, кодирующей Cry2Ab, и нуклеотидные последовательности SEQ ID NO: 1 и SEQ ID NO:2.

7. Устойчивое к заражению насекомыми отряда Lepidoptera растение кукурузы, или его части, по п.6, которые дополнительно содержат клетку трансгенного растения кукурузы по п.п. 1-3 с нуклеотидной последовательностью, кодирующей Cry 1A.105.

8. Семя устойчивого к заражению насекомыми растения кукурузы по п.6 или 7, где указанное семя содержит клетку трансгенного растения кукурузы по п.п. 1-3 с ДНК, кодирующей Cry2Ab, и ДНК с нуклеотидными последовательностями SEQ ID NO:1 и SEQ ID NO:2 и являющееся устойчивым к заражению насекомыми отряда Lepidoptera.

9. Способ получения растения кукурузы, устойчивого к заражению насекомыми по п.п. 6, 7, включающий

(а) трансформацию клетки растения в клетку трансгенного растения кукурузы по п.п. 1-3 с нуклеотидной последовательностью SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2, SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4 или SEQ ID NO:5; и

(б) регенерацию растения кукурузы из указанной трансформированной клетки, причем указанное растение кукурузы содержит указанную нуклеотидную последовательность и является устойчивым к заражению насекомыми.

10. Способ защиты растения кукурузы от заражения насекомыми, включающий введение в рацион вредителя кукурузы отряда *Lepidoptera* клеточ(и) трансгенного растения кукурузы по любому из п.п. 1-3, в количестве, эффективном для уничтожения вредителя.

11. Способ по п.10, в котором указанный вредитель отряда *Lepidoptera* выбран из группы, состоящей из осеннего походного червя (*Spodoptera frugiperda*), кукурузного мотылька (*Ostrinia nubilalis*), хлопковой совки (*Helicoverpa zea*), юго-западной кукурузной огневки (*Diatraea grandiosella*) и совки ипсилон (*Agrotis ipsilon*).

12. Пара праймеров ДНК, содержащая: первый праймер ДНК и второй праймер ДНК, причем праймеры ДНК имеют длину последовательных нуклеотидов SEQ ID NO:3 или SEQ ID NO:5 или последовательностей, комплементарных им, достаточную для функционирования в качестве ДНК-праймеров или зондов, диагностических для ДНК, экстрагированной из трансгенного растения кукурузы MON89034 или его потомства.

13. Пара праймеров ДНК по п.12, в которой указанный первый праймер ДНК содержит 20 или более последовательных нуклеотидов любой части трансгенной области SEQ ID NO:3 или SEQ ID NO:5, или последовательностям, комплементарным им, а указанный второй праймер ДНК содержит 5' фланкирующую область последовательности SEQ ID NO:3 геномной ДНК кукурузы, или комплементарную ей область, той же длины, предпочтительно, где указанный первый праймер ДНК содержит 20 и более последовательных нуклеотидов, комплементарных вставке гетерологичной ДНК последовательности SEQ ID NO:5, а указанный второй праймер ДНК содержит 20 и более последовательных нуклеотидов последовательности SEQ ID NO:3 генома кукурузы; или где указанный первый праймер ДНК специфически гибридизуется с последовательностью

SEQ ID NO:5 от нуклеотида в положении приблизительно 2060 до нуклеотида в положении приблизительно 12208, а указанный второй праймер ДНК специфически гибридизуется с комплементарной последовательностью, соответствующей SEQ ID NO:3 от нуклеотида в положении приблизительно 1 до нуклеотида в положении приблизительно 2050.

14. Пара праймеров ДНК, содержащая: первый праймер ДНК и второй праймер ДНК, причем праймеры ДНК имеют длину последовательных нуклеотидов SEQ ID NO:4 или SEQ ID NO:5 или последовательностей, комплементарных им, достаточную для функционирования в качестве ДНК-праймеров или зондов, диагностических для ДНК, экстрагированной из растения кукурузы MON89034 или его потомства.

15. Пара праймеров ДНК по п. 14, в которой указанный первый праймер ДНК содержит 20 последовательных нуклеотидов любой части трансгенной области SEQ ID NO:4 или SEQ ID NO:5, или последовательностей комплементарных им областей, а указанный второй праймер ДНК содержит 3' фланкирующую область последовательности SEQ ID NO:4 геномной ДНК кукурузы или последовательности, комплементарной ей, той же длины, предпочтительно, (i) где указанный первый праймер ДНК содержит 20 последовательных нуклеотидов из вставки гетерологичной ДНК последовательности SEQ ID NO:5, а указанный второй праймер ДНК содержит 20 последовательных нуклеотидов, комплементарных последовательности SEQ ID NO:4 генома кукурузы; или (ii) указанный первый праймер ДНК специфически гибридизуется с комплементарной последовательностью, соответствующей SEQ ID NO:5, от нуклеотида в положении приблизительно 1 до нуклеотида в положении приблизительно 11305, а указанный второй праймер ДНК специфически гибридизуется с последовательностью SEQ ID NO:4 от нуклеотида в положении приблизительно 21 до нуклеотида в положении приблизительно 914.

16. Пара праймеров ДНК по любому из п.п.13-15, в которой указанный первый ДНК-праймер содержит SEQ ID NO:6, а указанный второй ДНК-праймер содержит SEQ ID NO:7.

17. Способ обнаружения молекулы ДНК клетки трансгенного растения кукурузы по п.п. 1-3, где молекула ДНК выбрана из группы, состоящей из SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4 и SEQ ID NO:5, в биологическом образце, предусматривающий:

(а) приведение в контакт указанного биологического образца с парой ДНК-праймеров, со-

державшей молекулы ДНК с длиной последовательных нуклеотидов SEQ ID NO:3 или комплементарной им последовательности, SEQ ID NO:4 или комплементарной им последовательности, SEQ ID NO:5 или комплементарной им последовательности, достаточной для функционирования в качестве ДНК-праймеров или зондов, диагностических для ДНК, экстрагированной из растения кукурузы MON89034 или его потомства;

(b) наличие условий для реакции амплификации нуклеиновой кислоты;

(c) проведение указанной реакции амплификации нуклеиновой кислоты, с получением, таким образом, молекулы ДНК-ампликона; и

(c) обнаружение указанной молекулы ДНК-ампликона, где обнаружение ампликона, содержащего одну из последовательностей SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2 или комплементарных им последовательностей, указывает на присутствие указанной молекулы ДНК в указанном биологическом образце.

18. Способ по п.17, в котором указанным биологическим образцом является образец ДНК, экстрагированной из растения кукурузы.

19. Способ обнаружения молекулы ДНК клетки трансгенного растения кукурузы по п.п. 1-3, где молекула ДНК выбрана из группы, состоящей из SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4 и SEQ ID NO:5, в биологическом образце, предусматривающий:

(a) приведение в контакт указанного биологического образца с ДНК-зондом, который гибридизуется в жестких условиях с указанной молекулой ДНК и не гибридизуется в жестких условиях с биологическим образцом, не содержащим указанную молекулу ДНК;

(b) наличие жестких условий гибридизации для указанного биологического образца и ДНК-зонда; и

(c) обнаружение гибридизации указанного ДНК-зонда с указанным биологическим образцом; где обнаружение гибридизации указывает на наличие указанной молекулы ДНК в указанном биологическом образце.

20. Способ по п. 18, в котором (i) указанный биологический образец является образцом ДНК, экстрагированным из растения кукурузы; и/или (ii) указанный ДНК-зонд содержит SEQ ID NO:1 или SEQ ID NO:2 или последовательность, комплементарную им; и/или (iii) указанный ДНК-зонд мечен флуорофором.

21. Способ по п.17 или 19, в котором указанный биологический образец выбран из группы, состоящей из кукурузной муки крупного по

мола, кукурузного масла, кукурузной лепешки, кукурузного семени, кукурузного зародыша, кукурузного крахмала, кукурузной муки, кукурузной пыльцы, кукурузного шелка, жидкого кукурузного экстракта, кукурузного солода, кукурузного сахара, кукурузного сиропа, мааргарина, получаемого из кукурузного масла, сухих продовольственных товаров из барды (DDGS), косметического средства и наполнителя.

22. Набор для обнаружения ДНК растения кукурузы MON89034, содержащий: одну ДНК-молекулу с длиной последовательных нуклеотидов, гомологичных или комплементарных последовательности SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4 или SEQ ID NO:5, достаточной для функционирования в качестве ДНК-праймера или зонда, специфического для растения кукурузы MON89034 и/или его потомства.

23. Набор для обнаружения ДНК по п.22, в котором (i) указанная ДНК-молекула содержит SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2, или последовательность, комплементарную им, предпочтительно, в котором указанная молекула ДНК представляет собой SEQ ID NO:1, SEQ ID NO:2, или последовательность, комплементарную им, или (ii) указанный набор содержит пару праймеров ДНК по любому из п.п. 12-16.

24. Способ определения зиготности ДНК растения кукурузы MON89034, которое содержит растение кукурузы MON89034 в биологическом образце, предусматривающий:

(a) приведение в контакт указанного образца с набором праймеров, содержащим SEQ ID NO:6, SEQ ID NO:7 и SEQ ID NO:10, который (1) при использовании в реакции амплификации нуклеиновой кислоты, содержит ДНК растения кукурузы MON89G34, приводит к образованию первого ампликона, который является диагностическим для растения кукурузы MON89034, и (2) при использовании в реакции амплификации нуклеиновой кислоты, содержащей геномную ДНК кукурузы, отличную от ДНК растения кукурузы MON89034, приводит к образованию второго ампликона, который является диагностическим для геномной ДНК кукурузы, отличной от ДНК растения кукурузы MON89034;

(b) проведение реакции амплификации нуклеиновой кислоты; и

(c) обнаружение полученных таким образом ампликонов, причем обнаружение обоих ампликонов указывает на то, что образец является гетерозиготным по ДНК растения кукурузы MON89034, а обнаружение только первого

ампликона указывает на то, что указанный образец является гомозиготным по ДНК растения кукурузы MON89034.

25. Способ по п.24, в котором в указанном наборе праймеров дополнительно используют последовательности SEQ ID NO:14 и SEQ ID NO:15.

26. Растение кукурузы, устойчивое к заражению насекомыми, содержащее клетку трансгенного растения кукурузы по п.п. 1-3 с генетическими элементами, показанными на фигуре 1, и последовательности стыка, связывающие сайт вставки, имеющий последовательность SEQ ID NO:3 и SEQ ID NO:4, трансгенные элементы, показанные на фигуре 1, присутствующие в растении кукурузы MON89034, депонированном в Американской коллекции типовых культур (ATCC) под номером доступа РТА-7455.

27. Выделенная молекула полинуклеотидного ДНК-праймера клетки трансгенного растения кукурузы MON89034, содержащая 30 последовательных нуклеотидов последовательности SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:5 или последовательности, комплементарной им, которая при использовании в способе амплификации ДНК дает ампликон, содержащий последовательность SEQ ID NO: 1.

28. Выделенная молекула полинуклеотидного ДНК-праймера клетки трансгенного растения кукурузы по п.п. 1-3, содержащая 30 последовательных нуклеотидов SEQ ID NO:3, SEQ ID NO:4, SEQ ID NO:5, или последовательностей им комплементарным, которая при использовании в способе амплификации ДНК дает ампликон, содержащий последовательность SEQ ID NO:1 или SEQ ID NO:2.

29. Способ обнаружения молекулы ДНК, соответствующей ДНК растения кукурузы MON89034 в образце, предусматривающий:

(а) приведение в контакт образца, содержащего ДНК, с парой зондов, которая используется в реакции амплификации нуклеиновой кислоты с геномной ДНК растения кукурузы MON89034, что дает ампликон, содержащий SEQ ID NO:1 или SEQ ID NO:2; и

(б) осуществление реакции амплификации нуклеиновой кислоты с получением, таким образом, ампликона; и

(с) обнаружение ампликона.

30. Способ обнаружения ДНК, соответствующей ДНК MON89034 в образце, предусматривающий:

(а) приведение в контакт образца, содержащего ДНК с зондом, который гибридизируется в

жестких условиях гибридизации с геномной ДНК MON89034 и не гибридизируется в жестких условиях гибридизации с контрольным растением кукурузы, где указанный зонд гомологичен или комплементарен последовательности SEQ ID NO:1 или SEQ ID NO:2; и

(б) проведение реакции гибридизации образца и зонда в жестких условиях; и

(с) обнаружение гибридизации зонда с ДНК.

## C 21

(11) IAP 04776

(13) C

(51) 8 C 21 C 5/30, C 21 C 5/48, C 21 C 5/52, C 21 C 7/072, B 22 D 1/00

(21) IAP 2009 0358

(22) 24.04.2008

(31)(32)(33) 2007115836, 26.04.2007, RU

(71)(73) ТЕХКОМ ГМБХ, DE

(72) ШУМАХЕР, Эвальд Антонович, DE; ЮДИН, Андрей Васильевич, MD; АРДАНЯН, Левон Агасиевич, UA; ИШИКИН, Вадим Серафимович, BY

(85) 24.11.2009

(86) PCT/RU 2008/000264, 24.04.2008

(87) WO 2008/153440, 18.12.2008

**(54) Газли мухитларни суюқ металл сатхи остига киритиш учун фурма қурилмаси**  
**Фурменное устройство для введения газовых сред под уровень жидкого металла**

(57) 1. Оловга бардошли материалдан тайёрланган уяли блок ва газ етказиб бериш учун бир текис уланган каналларни ҳосил қилувчи ҳам ўқли қувурларнинг иккита қисмидан иборат унга ўрнатилган гильзадан иборат газли мухитларни суюқ металл сатхи остига киритиш учун фурма қурилмаси, бунда гильзанинг биринчи қисми ишчи канали мавжуд қувурга эга, унинг ён томони суюқ металл билан алоқада бўлади, иккинчи қисми ташқи ва ички қувурлар билан ҳосил бўлган гильзанинг ушбу қисмидаги газни ишчи каналга йўналтирувчи халқали капилляр каналга эга, шу билан ф а р қ л а н а д и - к и, гильзанинг иккинчи қисмининг ташқи қувури ва биринчи қисми қувури турли материаллардан тайёрланган ва бурама кертик ва/ёки пайванддан фойдаланган ҳолда бириктирилган, гильзанинг иккинчи қисмидан эса бир томони ушбу қисмдан ташқарига чиқувчи газ етказиб бериш учун қувур ўтказилган, иккинчи томондан эса ички қувур марказида капилляр канал билан тугайди ва ишчи канал бошланишига кирмасдан давом этади.

2. 1-банд бўйича фурма қурилмаси шу билан

ф а р қ л а н а д и к и, гильзанинг иккинчи қисмидан ўтувчи қувур ўқ бўйича ҳаракатланиш имконияти билан таъминланган.

3. 1-банд бўйича фурма қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, гильзанинг иккинчи қисмидан ўтувчи қувур газни етказиб берувчи алоҳида тизим билан таъминланган.

4. 1-банд бўйича фурма қурилмаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, гильзанинг иккинчи қисмидан ўтувчи қувур газ етказиб бериш томонида ташқи бурама кертик билан бажарилган, у гильза иккинчи қисмининг ташқи қувурининг ички бурама кертиги билан уланади.

1. Фурменное устройство для введения газовых сред под уровень жидкого металла, содержащее гнездовой блок из огнеупорного материала и встроенную в него гильзу, состоящую из двух частей соосных труб, образующих плавно сопряженные каналы для подачи газа, первая часть гильзы содержит трубу с рабочим каналом, торец которой контактирует с жидким металлом, вторая часть содержит образованный наружной и внутренней трубами кольцевой капиллярный канал для транспортирования подводимого к этой части гильзы газа в рабочий канал, при этом внутренняя труба второй части гильзы заполнена огнеупором, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что наружная труба второй и труба первой частей гильзы выполнены из разных материалов и соединены с использованием резьбы и/или сварки, а через вторую часть гильзы проходит труба с одной стороны выходящая за пределы этой части для подвода газа, а с другой стороны, по центру внутренней трубы, заканчивающаяся капиллярным каналом, имеющим продолжение, не входящее в начало рабочего канала.

2. Фурменное устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что простирающаяся через вторую часть гильзы труба снабжена возможностью осевого перемещения.

3. Фурменное устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что простирающаяся через вторую часть гильзы труба снабжена отдельной системой подвода газа.

4. Фурменное устройство по п. 2, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что простирающаяся через вторую часть гильзы труба на стороне подвода газа выполнена с наружной резьбой, контактирующей с внутренней резьбой в торце наружной трубы второй части гильзы.

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

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

**F 01**

**(11) IAP 04777**

**(51) 8 F 01 L 9/04**

**(21) IAP 2010 0224**

**(71)(72)(73) Адигамов Эмиль Рашидович, UZ**

**(54) Ички ёнув двигатели клапаннинг юритмаси**

**Привод клапана двигателя внутреннего сгорания**

**(13) C**

**(22) 27.05.2010**

**(57) Ички ёнув дигатели клапаннинг узатмаси цилиндр каллакчасида маҳкамланган эгарга таянувчи стерженли клапан, бир-бирининг устида корпусда жойлашган чулғам, лангар ва штокли электромагнитлардан, бунда лангарлар ва штоклар чулғамларга нисбатан ҳаракатланиш имконияти билан бажарилган, ҳар бир юқорида жойлашган электромагнит штоки пастда жойлашганнинг якорига таянади, пастда жойлашган электромагнит штоки эса клапан стерженининг ёнига такалади, бунда ҳар бир пастда жойлашган электромагнит штокининг узунлиги ҳар бир юқорида жойлашган шток узунлигидан каттадир, барча электромагнитлар умумий ишчи тирқиши клапаннинг ишчи юришига тенг, клапан стержени втулкага унда ҳаракатланиш имконияти билан ўрнатилган, клапан стерженининг юқорисида клапан шайбаси ўрнатилган, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, узатма қўшимча корпус билан таъминланган, унда биринчи корпусда ўрнатилган электромагнитлар каби бажарилган электромагнитлар, ва цилиндр каллакчасидаги таянчда маҳкамланган шайин жойлаштирилган, шайиннинг бир томонига клапан шайбасининг остки юзаси таянади, иккинчи томонига эса қўшимча корпусда ўрнатилган пастки электромагнит штоки таянади.**

Привод клапана двигателя внутреннего сгорания, содержащий клапан со стерженем, опирающийся на седло, закреплённое в головке ци

линдра, расположенные в корпусе один над другим электромагниты с обмотками, якорями и штоками, при этом якоря и штоки выполнены с возможностью перемещения относительно обмоток, шток каждого вышерасположенного электромагнита опирается на якорь нижерасположенного, а шток нижнего электромагнита упирается в торец стержня клапана, причём длина штока каждого нижерасположенного электромагнита больше длины штока каждого вышерасположенного, а суммарный рабочий зазор между всеми электромагнитами равен рабочему ходу клапана, стержень клапана вставлен во втулку с возможностью перемещения в ней, на верхнем конце стержня клапана закреплена клапанная шайба, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что снабжён дополнительным корпусом, в котором расположены электромагниты, выполненные аналогично электромагнитам, установленным в первом корпусе, и коромыслом, закрепленным на опоре в головке цилиндра, при этом на одну сторону коромысла опирается нижняя поверхность клапанной шайбы, а на вторую сторону - шток нижнего электромагнита, расположенного в дополнительном корпусе

**Н бўлими**  
**ЭЛЕКТР**

**Раздел Н**  
**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО**

**Н 01**

**(11) IAP 04778** **(13) C**  
**(51)** 8 Н 01 L 35/00, G 01 К 7/00  
**(21) IAP 2009 0111** **(22) 23.04.2009**  
**(71)(72)(73)** Бахадирханов Мухаммадкабир Саидханович, Эгамбердиев Бахром Эгамбердиевич, Насриддинов Сайфилло Саидович, Зикриллаев Нурилла Фатхуллаевич, Валиев Сирожиддин Абдирасулович, UZ

**(54) Термодатчик**  
**Термодатчик**

**(57)** Монокристал кремний асосидаги термо сезувчан юкори омли *i*-худуддан иборат ва электр контактлар билан таъминланган термодатчик шу билан ф а р қ л а н а д и к и, *i*-худуд иккита юкори легирланган  $n^+$  орасида жойлаштирилган, улар металл атомларини легирлаш ва  $n^+ - i - n^+$  тузилмасини ташкил қилиш орқали бажарилган, бунда  $n^+$  худуднинг хар

бир ташқи юзаси никелланган ва *i*-худуд ва тегишли электр контакт ўртасида омли ўтишини ташкил қилади, никелланган юзалар ва электр контактлар ўртасига қалай қатламлари киритилган.

Термодатчик, содержащий термочувствительную высокоомную *i*-область на основе монокристаллического кремния и оснащенный электрическими контактами, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что *i*-область заключена между двумя сильнолегированными  $n^+$  областями, выполненными путем легирования атомами металла с образованием структуры  $n^+ - i - n^+$ , при этом наружная поверхность каждой  $n^+$  области никелирована и образует омический переход между *i*-областью и соответствующим электрическим контактом, а между никелированными поверхностями и электрическими контактами введены слои олова.

**(11) IAP 04779** **(13) C**  
**(51)** 8 Н 01 L 35/00, Н 01 L 21/02, G 01 К 7/01  
**(21) IAP 2011 0115** **(22) 30.03.2011**  
**(71)(73)** Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет, UZ

**(72)** Юлдашев Юнус Юсупович, Рысбаев Абдурашит Сарбаевич, Хужаниязов Жуманазар Бобокулович, Рахимов Анвар Махмудович, UZ

**(54) Яримўтказгичли термодатчик тайёрлаш усули**

**Способ изготовления полупроводникового термодатчика**

**(57)** Фосфор ва бор ионлари билан юкори омли кремний монокристаллинг турли томонларини легирлаш орқали термо сезувчан *p-i-n* – тузилмасини олишдан иборат яримўтказгичли термодатчик тайёрлаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, легирлаш  $10^{15} - 10^{16} \text{ см}^{-2}$  атрофида дозани босқичли ион имплантацияси ва энергияси 80 кэВ дан 10 кэВ гача камайтириш ва тўлкин узунлиги 1 мкм да импульсли инфрақизил нурланиш билан имплантациядан сўнг куйдириш орқали амалга оширилади, бунда *p* ва *n* худудларда  $10^{21} \text{ см}^{-3}$  атрофида фосфор ва бор ионларини концентрацияси ташкил қилинади, улар чуқурлиги бўйича текис бўлим чегараларида *p-i* ва *i-n* кескин тақсимланади.

Способ изготовления полупроводникового термодатчика, заключающийся в получении термочувствительной *p-i-n* - структуры путем легирования разных сторон высокоомного монокристалла кремния ионами фосфора и бора, отличающийся тем, что легирование осуществляют путем поэтапной ионной имплантации дозой порядка  $10^{15}$ - $10^{16}$  см<sup>-2</sup> с

постепенным уменьшением энергии от 80 кэВ до 10 кэВ и проведением постимплантационного отжига импульсным инфракрасным излучением с длиной волны 1 мкм, при этом в *p* и *n* областях создают концентрацию ионов фосфора и бора порядка  $10^{21}$  см<sup>-3</sup> с равномерным их распределением по глубине и резкими *p-i* и *i-n* границами раздела.

#### FG4A

### 1.5. Ихтироларга патент ва талабнономаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

#### Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

#### 1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

#### Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 61 K 31/35	IAP 04768	8 C 07 D 401/00	IAP 04772
8 A 61 K 31/352	IAP 04768	8 C 07 D 407/00	IAP 04768
8 A 61 K 31/416	IAP 04772	8 C 07 K 14/435	IAP 04773
8 A 61 K 31/435	IAP 04772	8 C 08 L 63/00	IAP 04774
8 A 61 K 35/66	IAP 04769	8 C 12 N 15/09	IAP 04775
8 A 61 K 38/26	IAP 04773	8 C 12 N 15/29	IAP 04775
8 A 61 P 13/00	IAP 04772	8 C 21 C 5/30	IAP 04776
8 A 61 P 3/00	IAP 04772	8 C 21 C 5/48	IAP 04776
8 A 61 P 37/00	IAP 04769	8 C 21 C 5/52	IAP 04776
8 A 61 P 9/00	IAP 04768	8 C 21 C 7/072	IAP 04776
8 A 61 P 9/00	IAP 04772	8 F 01 L 9/04	IAP 04777
8 B 01 D 1/00	IAP 04770	8 G 01 K 7/00	IAP 04778
8 B 22 D 1/00	IAP 04776	8 G 01 K 7/01	IAP 04779
8 C 04 B 7/00	IAP 04771	8 H 01 L 21/02	IAP 04779
8 C 07 D 231/00	IAP 04772	8 H 01 L 35/00	IAP 04778
8 C 07 D 311/00	IAP 04768	8 H 01 L 35/00	IAP 04779

#### 1.2-бўлим учун ихтироларга талабнономаларнинг рақамли кўрсаткичи

#### Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2008 0259	IAP 04770	IAP 2010 0292	IAP 04769
IAP 2008 0437	IAP 04775	IAP 2010 0313	IAP 04773
IAP 2009 0080	IAP 04768	IAP 2010 0481	IAP 04772
IAP 2009 0111	IAP 04778	IAP 2010 0587	IAP 04771
IAP 2009 0358	IAP 04776	IAP 2010 0632	IAP 04774
IAP 2010 0224	IAP 04777	IAP 2011 0115	IAP 04779

## 1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

## Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Адигамов Эмиль Рашидович, UZ	IAP 04777
АНДЕРСОН, Хитер, US	IAP 04775
АРДАНИЯН, Левон Агасиевич, UA	IAP 04776
Артиков Аскар, UZ	IAP 04770
Атаджанов Шавкат Юсупович, UZ	IAP 04771
Бахадирханов Мухаммадкабир Саидханович, UZ	IAP 04778
БАХЕКАР, Раджеш, X., IN	IAP 04773
БУССАР, Мари-Франсуа, FR	IAP 04768
Валиев Сирожиддин Абдирасулович, UZ	IAP 04778
ВЕРБЁРЭН, Тони, FR	IAP 04768
ВЕРЗБИЦКИ, Мишель, FR	IAP 04768
Волынскова Надежда Владимировна, UZ	IAP 04770
ГРОАТ, Джинна, US	IAP 04775
ГУГЛИЕЛМОТТИ, Анджело, IT	IAP 04772
ДЖАИН, Мукул, P., IN	IAP 04773
ДЖОНСОН, Скотт, US	IAP 04775
Джумабаев Алижон Бакищевич, UZ	IAP 04774
Джумабаев Дилшод Алижон угли, UZ	IAP 04774
ДУГЛАС, Дженнифер, US	IAP 04775
Дусткобилов Элдор Нурматович, UZ	IAP 04774
Зикриллаев Нурилла Фатхуллаевич, UZ	IAP 04778
Зиямухамедова Умида Алижоновна, UZ	IAP 04774
Ибадов Равшан Алиевич, UZ	IAP 04769
ИШИКИН, Вадим Серафимович, BY	IAP 04776
КАЗЗОЛЛА, Никола, IT	IAP 04772
Камилов Хуршид Адхамович, UZ	IAP 04769
Караев Фарход Жуманазарович, UZ	IAP 04774
КЕЛЛИ, Ребекка, US	IAP 04775
Комиренко Пётр Георгиевич, UZ	IAP 04769
КОРТ, Джон, US	IAP 04775
Курбанов Эркин Ильхамович, UZ	IAP 04771
Кадырова Фариди, UZ	IAP 0477 1
ЛЕФУЛОН, Франсуа, FR	IAP 04768
МАНГАНО, Джорджина, IT	IAP 04772
Мирзакулов Холтура Чориевич, UZ	IAP 04770
Мусаева Нигина Хамидовна, UZ	IAP 04770
Мухамедбаев Абдували Абдусаттарович, UZ	IAP 04771
Назыров Феруз Гафурович, UZ	IAP 04769
Насриддинов Сайфилло Саидович, UZ	IAP 04778
ПАТЕЛ, Панкадж, Раманбхай, IN	IAP 04773
ПЭЙЗАН, Жером, FR	IAP 04768
РАЙС, Джеймс, US	IAP 04775
Рахимов Анвар Махмудович, UZ	IAP 04779
Рейпназарова Зинахан Даулетназаровна, UZ	IAP 04770
Рысбаев Абдурашит Сарбаевич, UZ	IAP 04779

1	2
РЮПЭН, Ален, FR	IAP 04768
Садыков Баходир Багирович, UZ	IAP 04770
САНСИЛЬВЕСТРИ-МОРЕЛЬ, Патрисия, FR	IAP 04768
Стрижков Николай Алексеевич, UZ	IAP 04769
Угарова Татьяна Барисовна, UZ	IAP 04769
ФУРЛОТТИ, Гвидо, IT	IAP 04772
Хабибуллаев Алимардон Хидятиллаевич, UZ	IAP 04774
Хужаниязов Жуманазар Бобокулович, UZ	IAP 04779
Шаймарданов Ботирали Аликулович, UZ	IAP 04774
Шакамалов Каххар, UZ	IAP 04771
Шакамалов Каххар, UZ	IAP 04774
ШУМАХЕР, Эвальд Антонович, DE	IAP 04776
Эгамбердиев Бахром Эгамбердиевич, UZ	IAP 04778
ЮДИН, Андрей Васильевич, MD	IAP 04776
Юлдашев Юнус Юсупович, UZ	IAP 04779

---

Ушбу бўлимда 12 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 12 изобретениях.

## II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

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

### 2.1. FG4K

#### ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими

**ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ  
ҚОНДИРИШ**

Раздел А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 01

(11) FAP 00850

(13) U

(51) 8 A 01 B 15/00

(21) FAP 2012 0084

(22) 20.06.2012

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

Каршинский инженерно-экономический институт, UZ

(72) Маматов Фармон Муртозевич, Мирзаев Баходир Суюнович, Жураев Комил Худойбердиевич, Мардонов Шерзод Халилович, Буранова Шахноза Ураловна, UZ

(54) Плуг-юмшатгич

Плуг-рыхлитель

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қишлоқ хўжалик машинасозлиги. *Вазифаси:* ёнбағир далаларга ишлов бериш сифатини ошириш. *Фойдали модель моҳияти:* плуг-юмшатгич рама ва тенг ўлчамдаги тиргак ва уларга ўрнатилган пичок, искана, дала тахтаси ва юмшатувчи пластинадан иборат ишчи органга эга. Юқори баландликдаги тиргакда ағдаргич ўрнатилган.

*Использование:* сельскохозяйственное машиностроение. *Задача:* повышение качества обработки склоновых полей. *Сущность полезной модели:* плуг-рыхлитель содержит раму и рабочие

органы, состоящие из разновеликих стоек и закрепленных на них ножа, долота, полевой доски и рыхлительной пластины. На стойке с большей высотой установлены отвалы.

А 61

(11) FAP 00851

(13) U

(51) 8 A 61 B 17/68

(21) FAP 2012 0025

(22) 25.03.2012

(71)(72)(73) Исламов Улугбек Фазлитдинович, Абдикаримов Хуршиджон Ганжиевич, Полатова Джамия Шагайратовна, UZ

(54) Суяклар диафизини эндопротезлаш учун қурилма

Устройство для эндопротезирования диафиза костей

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, травматология, онкология, найсимон суякларнинг диафизар бўлимларининг ўсма ва ўсмага ўхшаш шикастланишида эндопротезлаш. *Вазифаси:* фойдаланиш қулайлигини ошириш, жарроҳликдан сўнг асоратларни камайтириш. *Фойдали модель моҳияти:* Қурилма бир бирига уланган иккита стержендан иборат ва уланиш жойида гайка билан таъминланган. Стерженлар иккита ярим муфтадан иборат муфта билан уланган, уларнинг биттаси ўқ билан таъминланган, унга иккинчи ярим муфта бўшлиги учун бажарилган қисм ўрнатилган. Ярим муфталар муфталарнинг иккала ён томонида бажарилган диаметр бўйича қарама-қарши бурама кертик тешиқларида ўрнатилган зулфин билан маҳкамланган. Стерженлар ковок қилиб ташқи бурама кертик билан бажарилган, биттасида ўнг томонли, икинчисида - чап томонли, конуссимон бўш қисм ва олти бурчакли

контргайкалар ўрнатилган цилиндрсимон қисмга эга. Ярим муфталарни бириктириш жойида муфталарнинг бирида бўртик, иккинчисида эса бўртик учун тиркиш бажарилган.

**Использование:** медицина, травматология, онкология, эндопротезирование при опухолевых и опухолеподобных поражениях диафизарных отделов трубчатых костей. **Задача:** повышение удобства использования, снижение послеоперационных осложнений **Сущность полезной модели:** устройство состоит из двух соединенных между собой стержней и оснащено гайками в участке соединения. Стержни соединены муфтой, состоящей из двух полумуфт, одна из которых выполнена с осевой полостью, в которую вставлен участок, выполненный под полость во второй полумуфте. Полумуфты скреплены болтом, установленным в диаметрально противоположных резьбовых отверстиях, выполненных в боковине обеих частей муфты. Стержни выполнены полыми и с наружной резьбой, на одном – с правосторонней, на другом – с левосторонней, имеют коническую свободную часть и цилиндрическую часть, на которой установлены шестигранные контргайки с лысками. В области стыка полумуфт на одной полумуфте выполнен выступ, на другой – паз под него.

(11) FAP 00852 (13) U  
(51) 8 A 61 F 5/04, A 61 H 1/02  
(21) FAP 2012 0111 (22) 23.07.2012  
(71)(72) (73) Ахтамов Азим Аъзамович, Ахтамов Аъзам, Мурадов Уткир Кодирович, UZ  
(54) Болаларда чанок сон бўғимидаги харакаатларни ишга солиш учун қурилма  
Устройство для разработки движений в тазобедренном суставе у детей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, тиббиёт техникаси, травматология, болаларда тоз-сон бўғими касалликларини даволаш. **Вазифаси:** Тузилмасини осонлаштириш ва фойдаланиш қулайлигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** Қурилма болдирда ҳаво айланиши учун тешиклар мавжуд этик шаклидаги иккита туннелдан иборат. Товон қисмида туннел ўқиға симметрик ҳолда таянч штангаси жойлаштирилган, унинг учларига подшипниклар ўрнатилган. Қурилма битта учи таянч штанги билан қаттиқ маҳкамланган пластина билан таъминланган. Ҳар бир туннел гайка ва зулфин ёрдамида пластинада ма-

камланган. Гайка ва зулфин туннелнинг белгиланган ҳолатини маҳкамлаш имконияти билан ўрнатилган, у пластинанинг қарама-қарши томонига туширилган бурчак ўлчовчи шкала билан бошқарилади. Туннелнинг уч қисмида қўшимча маҳкамловчи элемент ўрнатилган.

**Использование:** медицина, медицинская техника, травматология, лечение детей с заболеваниями тазобедренного сустава. **Задача:** упрощение конструкции и повышение удобства использования. **Сущность полезной модели:** устройство содержит два туннеля в виде сапожка с отверстиями для вентиляции в голенище. В пяточной части симметрично оси туннеля размещена опорная штанга, на концы которой насажены подшипники. Устройство оснащено пластиной, жестко соединенной одним концом с опорной штангой. Каждый туннель закреплен на пластине с помощью гайки и болта. Гайка и болт установлены с возможностью фиксации заданного положения туннеля, регулируемого угломерной шкалой, нанесенной на противоположную сторону пластины. В носочной части туннеля зафиксирован дополнительный фиксирующий элемент.

(11) FAP 00853 (13) U  
(51) 8 A 61 M 15/08  
(21) FAP 2012 0183 (22) 29.12.2012  
(71)(73) Хожаниязов Умар Мамбетович, UZ  
(72) Хожаниязов Умар Мамбетович, Хожаниязова Феруза Умар кизи, Хожаниязова Жамила Умар кизи, Хожаниязов Али Умар ўғли, UZ  
(54) Ингалятор  
Ингалятор  
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нафас тизими касалликларининг олдини олиш ва даволаш учун тиббиёт техникаси. **Вазифаси:** Фойдаланиш қулайлигини ошириш ва функционал имкониятларини кенгайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** Ингалятор учи берк ташки қувурча кўринишида бажарилган дори воситалари учун сигимдан иборат, унга коаксил ҳолатда учи воронкасимон ички қувурча ўрнатилган, у ташки қувурчанинг иккинчи учи билан қаттиқ маҳкамланган, унга пластик қувурча кийдирилган учлик билан таъминланган чиқувчи патрубк бажарилган. Учлик U-симон қайрилма қувурча кўринишида ечиладиган қилиб бажарилган, унинг ўртаси патрубк билан таъминланган. Ташки қувурча юзасида ёпиқ учи томонидан ўлчов шкаласи туширилган.

Ингалятор ушлагич ва тикин билан таъминланган. Ушлагич қувурча бўйлаб ҳаракатланиш имконияти билан ўрнатилган скобада маҳкамланган. Ушлагич ва скоба пластмассадан бажарилган.

**Использование:** медицинская техника для профилактики и лечения заболеваний органов дыхательной системы. **Задача:** повышение удобства использования и расширение функциональных возможностей. **Сущность полезной модели:** ингалятор содержит емкость для лекарственного вещества, выполненную в виде внешней трубки с закрытым концом, коаксиально которой установлена внутренняя трубка с воронкообразным концом, жестко соединенным со вторым концом внешней трубки, на котором выполнен выходной патрубок с насаженной на него эластичной трубкой, оснащенной на конце насадкой. Насадка выполнена съемной в виде U-образно изогнутой трубки, снабженной в середине патрубком. На поверхности внешней трубки со стороны закрытого конца нанесена мерная шкала. Ингалятор оснащен ручкой и пробкой. Ручка закреплена на скобе, установленной с возможностью перемещения вдоль трубки. Ручка и скоба выполнены из пластмассы.

деталларини эритиб қоплаш жараёнида чанглаши ва газланишини камайтириш. **Фойдали модель моҳияти:** машина деталларини эритиб қоплаш учун аппарат плазма ташкил қилувчи камера, волфрамли электрод ва совутовчи бўшликли плазматрон каллакчасидан, кукунли материалларни етказиб бериш учун қувурча ва каналли соплоли учликдан, пневмо- ва гидротизимлардан, битта учи - қийин эрувчан вольфрамли электрод, иккинчиси - плазматрон каллачаси учига уланган генератордан, битта учи - плазматроннинг соплоли учига, иккинчиси - узун ўлчамли осон эрувчи металл ёки полимер стерженни етказиб бериш учун мундштук билан уланган шарнирли механизмдан ва тор ташкил қилувчи коллектордан иборат. Плазматрон каллакчаси ишчи камера билан таъминланган, унда буғсимон аэрозол-совутовчи ва химоя муҳитини шакллантириш учун перфорация қилинган инъектор ўрнатилган, у совутилган суюқлик миқдорини етказиб бериш учун қувур билан уланган. Ишчи камеранинг чиқиш канали торсимон коллектор бўшлиғи билан етказиб берувчи қувурча орқали уланган, унинг остки қисмида торга нисбатан  $\alpha$  учли бурчак остида эритилаётган детал томонга қаратилган тешикли ҳалқасимон тирқиш бажарилган. Плазматроннинг плазма ташкил қилувчи камераси кенгаювчи кириш ва чиқиш каналлари билан бажарилган.

## В бўлими

### ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

#### Раздел В

#### РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 23

(11) FAP 00854

(13) U

(51) 8 В 23 К 10/00, С 23 С 4/12

(21) FAP 2012 0024

(22) 21.03.2012

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

(72) Аширбеков Ивадулла Аширбекович, Горлова Ирина Геннадьевна, Пергушев Сергей Владимирович, Бекназаров Алишер Джумабоевич, Горлова Евгения Сергеевна, UZ

(54) Машина деталларини эритиб қоплаш учун аппарат

Аппарат для наплавки деталей машин

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик. **Вазифаси:** плазматрон каллакчасининг тор ташкил қилувчи қурилмасини осонлаштириш ва машина

**Использование:** машиностроение. **Задача:** упрощение конструкции торообразующего коллектора головки плазматрона и снижение запыленности и загазованности в процессе наплавки деталей машин. **Сущность полезной модели:** аппарат для наплавки деталей машин содержит головку плазматрона с плазмообразующей камерой, вольфрамовым электродом и охлаждающей полостью, сопловую насадку с каналом и трубкой для подачи порошковых материалов, пневмо- и гидросистемы, генератор, один конец которого присоединен к тугоплавкому вольфрамовому электроду, другой соединен с сопловой насадкой головки плазматрона, шарнирный механизм, один конец которого соединен с сопловой насадкой плазматрона, а другой - с мундштуком для подачи длинномерного легкоплавкого металлического или полимерного стержня и торообразный коллектор. Головка плазматрона оснащена рабочей камерой, в которой установлен перфорированный инъектор для формирования парообразной аэрозольно-охлаждающей и защитной среды, связанный с трубопроводом для подвода порции охлаждающей жидкости. Выходной канал рабочей камеры соединен через

подводящую трубку с полостью торообразного коллектора, в нижней части которого под острым углом  $\alpha$  относительно тора выполнена кольцеобразная щель с устьем, обращенным в сторону наплавляемой детали. Плазмообразующая камера плазматрона выполнена с расширяющимися входными и выходными каналами.

## В 65

(11) FAP 00855

(13) U

(51) 8 В 65 G 65/00

(21) FAP 2012 0096

(22) 28.06.2012

(71)(73) «Paxtasanoat ilmiy markazi» ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ

Открытое акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ

(72) Кушакеев Бахром Янгибоевич, Гуляев Ринат Амирович, Ракипов Вахид Газизович, Джамолов Рустам Камолидинович, UZ

(54) Тукли уруғлик чигитни қабул қилиш-узатиш бункери

**Приёмно-подающий бункер для опущенных семян хлопчатника**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш саноати. *Вазифаси:* ишлаб чиқаришга уруғларни бир маромда етказиб беришни бошқаришни таъминлаш ва автотранспорт воситаларидан уруғларни қўшимча механизмларсиз қабул қилиш. *Фойдали модель моҳияти:* қурилма вертикал девордан, қия ён томонлардан, тушириш механизмлар блокидан иборат. Тушириш механизмлари блоки бункернинг бўйлама ўқига нисбатан силжиган, бункернинг қия ён томонлари турли катталикларда бажарилган, бунда тушириш механизми блоки винтли парракли цилиндрлар қўринишида бажарилган, унинг ости нов билан бекитилган ва тушириш арикчаси билан уланган. Винтли парракли цилиндрлар устида уларнинг қўндаланг ўқларига перпендикуляр ҳолда колосниклар ўрнатилган, улар қўндаланг панжарани ташкил қилади. Тушириш арикчаси томонидан бункер деворида винтли механизми сурма зулфин ўрнатилган. Бункернинг қия ён томонлари узунлигининг мутаносиблиги 1:3 дан 1:10 оралиғида бўлади.

*Использование:* хлопкоочистительная промышленность. *Задача:* обеспечение плавной регулировки производительности подачи семян в производство и приём семян из автотранспортных средств без дополнительных механизмов.

*Сущность полезной модели:* устройство содержит вертикальные стенки, наклонные боковины, блок выгрузочных механизмов. Блок выгрузочных механизмов смещен относительно продольной оси бункера, а наклонные боковины бункера выполнены разновеликими. Причём блок выгрузочных механизмов выполнен в виде цилиндров с винтовыми лопастями, закрытых снизу желобами и связанных с выгрузочным лотком. Над цилиндрами с винтовыми лопастями перпендикулярно к их поперечным осям установлены колосники, образующие поперечную решетку. На стенке бункера со стороны выгрузочного лотка установлена задвижка с винтовым механизмом. Соотношение длин наклонных боковин бункера находится в пределах от 1:3 до 1:10.

## Ф бўлим

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

## Раздел F

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

## F 16

(11) FAP 00856

(13) U

(51) 8 F 16 L 55/26, F 17 D 5/00, G 01 V 3/08, B 08 V 9/02

(21) FAP 2012 0179

(22) 27.12.2012

(71)(73) Тошкент ахборот технологиялари университети ҳузуридаги Дастурий маҳсулотлар ва аппарат-дастурий мажмуалар яратиш маркази, UZ

Центр разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при Ташкентском университете информационных технологий, UZ

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

(54) **Магнит майдонининг манбаи билан қувур ичидаги поршени тикилиб қолган жойини излаб топувчи сигнализатор**  
**Поисковый сигнализатор для определения местонахождения в трубопроводе застрявшего поршня с источниками магнитного поля**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* газ ва нефть саноати, қувурларнинг ички юзаларини суюқ ва қаттиқ қолдиқлардан тозалаш. *Вазифаси:* қувурда тикилиб қолган тозалаш поршенини аниқлаш учун

сигнализатор сезгирлигини ошириш, иш ишончилигини ошириш. **Фойдали модель моҳияти:** сигнализатор электрон блокка уланган кўчма кидирув приемникага эга, у анизотроп магнитрезистив датчик, датчик сигнали кучайтиргичдан иборат, унинг чиқиши аналог-рақамли ўзгартиргичли, электрон соатли, компаратор, сақлашни танлаб олиш қурилмаси ва электрон блокка рақамли индикатор билан таъминланган. Компаратор чиқиши овоз частотаси генератори билан уланган. Датчик киришларига бошланғич ўрнатмаси сигналини шакллантиргич, ташки магнит майдони компенсацияси схемаси ва сақлашни танлаб олиш қурилмасининг чиқиши уланган.

**Использование:** газовая и нефтяная промышленность, очистка внутренней полости трубопровода от жидких и твердых отложений.

**Задача:** повышение чувствительности сигнализатора для точности определения местонахождения застрявшего в трубопроводе очистного поршня, повышение надежности работы. **Сущность полезной модели:** сигнализатор содержит подключенный к электронному блоку переносной поисковый приемник, включающий анизотропный магниторезистивный датчик усилитель сигнала датчика, выход которого связан с оснащенным цифровым индикатором аналого-цифровым преобразователем, с электронными часами, компаратором, устройством выборки-хранения и электронным блоком. Выход компаратора соединен с генератором звуковой частоты. К входам датчика подключены формирователь сигнала начальной установки, схема компенсации внешнего магнитного поля и выход устройства выборки-хранения.

## 2.2. FG4K

### Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

#### Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели

##### Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

##### Систематический указатель патентов на полезные модели

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 B 15/00	FAP 00850
8 A 61 B 17/68	FAP 00851
8 A 61 F 5/04	FAP 00852
8 A 61 H 1/02	FAP 00852
8 A 61 M 15/08	FAP 00853
8 B 08 B 9/02	FAP 00856

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 B 23 K 10/00	FAP 00854
8 B 65 G 65/00	FAP 00855
8 C 23 C 4/12	FAP 00854
8 F 16 L 55/26	FAP 00856
8 F 17 D 5/00	FAP 00856
8 G 01 V 3/08	FAP 00856

### Фойдали моделларга талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич

#### Нумерационный указатель заявок на полезные модели

(21) Талабно рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабно рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2012 0024	FAP 00854	FAP 2012 0111	FAP 00852
FAP 2012 0025	FAP 00851	FAP 2012 0179	FAP 00856
FAP 2012 0084	FAP 00850	FAP 2012 0183	FAP 00853
FAP 2012 0096	FAP 00855		

### 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
Абдикаримов Хуршиджон Ганжиевич, UZ	FAP 00851
Ахтамов Азим Аъзамович, UZ	FAP 00852
Ахтамов Аъзам, UZ	FAP 00852
Аширбеков Ивадулла Аширбекович, UZ	FAP 00854
Бекназаров Алишер Джумабоевич, UZ	FAP 00854
Буранова Шахноза Ураловна, UZ	FAP 00850
Горлова Евгения Сергеевна, UZ	FAP 00854
Горлова Ирина Геннадьевна, UZ	FAP 00854
Гуляев Ринат Амирович, UZ	FAP 00855
Джамолов Рустам Камолидинович, UZ	FAP 00855
Жураев Комил Худойбердиевич, UZ	FAP 00850
Исламов Улугбек Фазлитдинович, UZ	FAP 00851
Кушакеев Бахром Янгибоевич, UZ	FAP 00855
Маматов Фармон Муртозевич, UZ	FAP 00850
Мардонов Шерзод Халилович, UZ	FAP 00850
Мирзаев Баходир Суюнович, UZ	FAP 00850
Мурадов Уткир Кодирович, UZ	FAP 00852
Пергушев Сергей Владимирович, UZ	FAP 00854
Полатова Джамия Шагайратовна, UZ	FAP 00851
Ракипов Вахид Газизович, UZ	FAP 00855
Салихов Шухрат Исмаилович, UZ	FAP 00856
Хожаниязов Али Умар ўғли, UZ	FAP 00853
Хожаниязов Умар Мамбетович, UZ	FAP 00853
Хожаниязова Жамила Умар қизи, UZ	FAP 00853
Хожаниязова Феруза Умар қизи, UZ	FAP 00853
Чернышев Антон Константинович, UZ	FAP 00856

Ушбу бўлимда 7 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 7 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 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> - 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 01132

(51) 09-01

(15) 25.10.2013

(21) SAP 2012 0149

(22) 21.11.2012

(71)(73) «IMIR TRADE GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

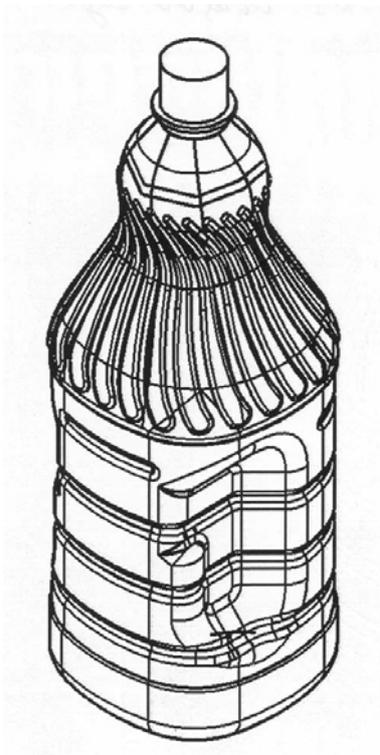
Общество с ограниченной ответственностью «IMIR TRADE GROUP», UZ

(72) Ядгаров Нурбек Атабекович, UZ

(54) Ичимликлар учун сифим

Емкость для напитков

(55)



(11) SAP 01133

(51) 19-08

(15) 25.10.2013

(21) SAP 2012 0156

(22) 28.11.2012

(71)(73) "IMIR-TRADE GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IMIR-TRADE GROUP", UZ

(72) Ядгаров Нурбек Атабекович, UZ  
 (54) Ёрлик  
 Этикетка

(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
09-01	SAP 01132

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
19-08	SAP 01133

**Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи**

**Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы**

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2012 0149	SAP 01132

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2012 0156	SAP 01133

Ушбу бўлимда 2 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о двух 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 (кабарик) 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 24881

(151) 02.10.2013

(210) MGU 2012 1357

(732) "JASURBEK-SANOAT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "JASURBEK-SANOAT", UZ

(540)



(511)

8 Абразив иш қуроллари (дастакли); чарх доиралар; сайқаллаш учун иш қуроллари.

37 Транспорт воситаларини сайқаллаш; транспорт воситаларига бузилганда, шикастланганда ёрдам кўрсатиш (таъмирлаш); автомобилларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш; транспорт воситаларини мойлаш.

40 Абразив ишлов бериш; абразив ёрдамида сайқаллаш.

8 Инструменты абразивные [ручные]; круги наждачные; инструменты для полирования.

37 Полирование транспортных средств; помощь при поломке, повреждении транспортных средств (ремонт); ремонт и техническое обслуживание автомобилей; смазка транспортных средств.

40 Обработка абразивная; полирование с помощью абразивов.

(111) MGU 24882

(151) 02.10.2013

(210) MGU 2012 2508

(732) "JASURBEK-SANOAT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "JASURBEK-SANOAT", UZ

(181) 07.12.2022

(220) 07.12.2012

(540)



(511)

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

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

(111) MGU 24883

(151) 02.10.2013

(210) MGU 2012 2509

(732) "JASURBEK-SANOAT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "JASURBEK-SANOAT", UZ

(540)



(511)

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

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

(111) MGU 24884

(151) 02.10.2013

(210) MGU 2012 2106

(732) "JASURBEK-SANOAT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "JASURBEK-SANOAT", UZ

(181) 22.10.2022

(220) 22.10.2012

**(732)** «NEO PASS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NEO PASS», UZ

**(540)**



**(511)**

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

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

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

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.

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.

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

**(111)** MGU 24885

**(151)** 02.10.2013

**(181)** 17.01.2023

**(210)** MGU 2013 0049

**(220)** 17.01.2013

**(732)** Масъулияти чекланган жамияти шаклидаги "ANGREN KO'MIR BRIKET" Ўзбекистон-Британия кўшма корхонаси, UZ

Совместное узбекско-британское предприятие "ANGREN KO'MIR BRIKET" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** ANGREN KO'MIR BRIKET

**(591)** Тўқ зайтун ранг, оч зайтун ранг, сариқ, олтин ранг, қора.

Темно-оливковый, светло-оливковый, желтый, золотистый, черный.

**(511)**

4 Кўнғир кўмир; брикетланган кўнғир кўмир; тошкўмир; брикетланган тошкўмир.

35 Товарларни ҳаракатлантириш [учинчи шахслар учун], учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари [сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш].

4 Уголь бурый; уголь бурый брикетированный; уголь каменный; уголь каменный брикетированный.

35 Продвижение товаров [для третьих лиц], услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

**(111)** MGU 24886

**(151)** 02.10.2013

**(181)** 18.01.2023

**(210)** MGU 2013 0057

**(220)** 18.01.2013

**(732)** «TOSHVILTRANSTERMINAL» Toshkent viloyat avtomobilda yo'lovchi va yuk tashuvchilar hamda avtoterminallar uyushmasi, UZ

Ташкентская областная ассоциация пассажирских и грузовых перевозок и автотерминалов, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Ҳаво ранг, қизил, яшил, оқ.

Голубой, красный, зеленый, белый.

**(511)**

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

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 24887

**(151)** 02.10.2013

**(181)** 07.11.2022

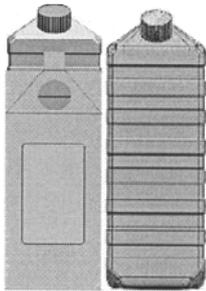
**(210)** MGU 2012 2188

**(220)** 07.11.2012

**(732)** "Baraka Polimer Biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Baraka Polimer Biznes", UZ

**(540)**



**(511)**

20 Пластмассадаан ўраб жойлаш учун сиғимлар.

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

20 Емкости для упаковки пластмассовые.

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

**(111)** MGU 24888

**(151)** 02.10.2013

**(181)** 07.11.2022

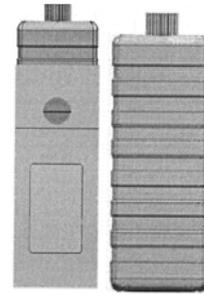
**(210)** MGU 2012 2189

**(220)** 07.11.2012

**(732)** "Baraka Polimer Biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Baraka Polimer Biznes", UZ

**(540)**



**(511)**

20 Пластмассадаан ўраб жойлаш учун сиғимлар.

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

20 Емкости для упаковки пластмассовые.

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

**(111)** MGU 24889

**(151)** 02.10.2013

**(181)** 24.12.2022

**(210)** MGU 2012 2583

**(220)** 24.12.2012

**(732)** "VIKTORI GLASS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VIKTORI GLASS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Тўқ қизил, сарғиш-қум ранг, қора, оқ.

Бордовый, песочно-желтый, черный, белый.

**(511)**

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

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

25 Кийим-кечак, пойабзал, бош кийимлари.

40 Материалларга ишлов бериш.

23 Нити текстильные и пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

40 Обработка материалов.

**(111)** MGU 24890**(151)** 03.10.2013**(181)** 31.01.2023**(210)** MGU 2013 0155**(220)** 31.01.2013**(732)** "GOLDEN SWAN PLUS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GOLDEN SWAN PLUS", UZ

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

20 Ёстиклар.

24 Адёллар.

20 Подушки.

24 Одеёла.

**(111)** MGU 24891**(151)** 03.10.2013**(181)** 31.01.2023**(210)** MGU 2013 0156**(220)** 31.01.2013**(732)** "GOLDEN SWAN PLUS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GOLDEN SWAN PLUS", UZ

**(540)**

# Bonny

**(511)**

20 Ёстиклар.

24 Адёллар.

20 Подушки.

24 Одеёла.

**(111)** MGU 24892**(151)** 03.10.2013**(181)** 24.01.2023**(210)** MGU 2013 0116**(220)** 24.01.2013**(732)** «GOLDEN SWAN PLUS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GOLDEN SWAN PLUS», UZ

**(540)**

# GOLDEN CROWN

**(511)**

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

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газлама-лар ва тўқимачилик маҳсулотлари; чойшаблар ва дастурхонлар, адёллар.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепаха, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

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

**(111)** MGU 24893**(151)** 03.10.2013**(181)** 28.11.2022**(210)** MGU 2012 2361**(220)** 28.11.2012**(732)** «MUBORAK TEKSTIL SANOAT» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MUBORAK TEKSTIL SANOAT», UZ

**(540)**

# MARINELLI

**(511)**

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари; костюмлар, пиджакли костюмлар, шимлар, жинсилар, гамашлар, жакетлар, нимчалар, трикотаждан спорт буюмлари, курткалар [кийим-кечак], шамолга чидамли курткалар, чарм курткалар, манжетлар, манто, ўғил болалар учун кийим-кечак, аёллар учун кийим-кечак, эркаклар учун кийим-кечак, сунъий чармдан кийим-кечак, кашмирдан кийим-кечак, пальто, пуловерлар, кўйлаклар, трусиклар, халатлар, футболкалар, шапкалар, шортилар, юбкалар.

25 Одежда, обувь, головные уборы; костюмы, костюмы пиджачные, брюки, джинсы, гамашы, жакеты, жилеты, изделия спортивные трикотажные, куртки [одежда], куртки ветростойкие, куртки кожаные, манжеты, манто, одежда для

мальчиков, одежда для женщин, одежда для мужчин, одежда из искусственной кожи, одежда из кашемира, пальто, пуловеры, рубашки, трусы, халаты, футболки, шапки, шорты, юбки.

(111) MGU 24894

(151) 03.10.2013

(181) 28.11.2022

(210) MGU 2012 2362

(220) 28.11.2012

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

Общество с ограниченной ответственностью «MUBORAK TEKSTIL SANOAT», UZ

(540)

## DE DION

(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари; костюмлар, пиджакли костюмлар, шимлар, жинсилар, гамашлар, жакетлар, нимчалар, трикотаждан спорт буюмлари, курткалар [кийим-кечак], шамолга чидамли курткалар, чарм курткалар, манжетлар, манто, ўғил болалар учун кийим-кечак, аёллар учун кийим-кечак, эркалар учун кийим-кечак, сунъий чармдан кийим-кечак, кашемирдан кийим-кечак, пальто, пуловерлар, кўйлаклар, трусиклар, халатлар, футболкалар, шапкалар, шортилар, юбкалар.

25 Одежда, обувь, головные уборы, костюмы, костюмы пиджачные, брюки, джинсы, гамаши, жакеты, жилеты, изделия спортивные трикотажные, куртки [одежда], куртки ветростойкие, куртки кожаные, манжеты, манто, одежда для мальчиков, одежда для женщин, одежда для мужчин, одежда из искусственной кожи, одежда из кашемира, пальто, пуловеры, рубашки, трусы, халаты, футболки, шапки, шорты, юбки.

(111) MGU 24895

(151) 03.10.2013

(181) 28.11.2022

(210) MGU 2012 2363

(220) 28.11.2012

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

Общество с ограниченной ответственностью «MUBORAK TEKSTIL SANOAT», UZ

(540)

## RIGARDO RUGGEIRO

(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари; костюмлар, пиджакли костюмлар, шимлар, жинсилар, гамашлар, жакетлар, нимчалар, трикотаждан спорт буюмлари, курткалар [кийим-кечак], шамолга чидамли курткалар, чарм курткалар, манжетлар, манто, ўғил болалар учун кийим-кечак, аёллар учун кийим-кечак, эркалар учун кийим-кечак, сунъий чармдан кийим-кечак, кашемирдан кийим-кечак, пальто, пуловерлар, кўйлаклар, трусиклар, халатлар, футболкалар, шапкалар, шортилар, юбкалар.

25 Одежда, обувь, головные уборы, костюмы, костюмы пиджачные, брюки, джинсы, гамаши, жакеты, жилеты, изделия спортивные трикотажные, куртки [одежда], куртки ветростойкие, куртки кожаные, манжеты, манто, одежда для мальчиков, одежда для женщин, одежда для мужчин, одежда из искусственной кожи, одежда из кашемира, пальто, пуловеры, рубашки, трусы, халаты, футболки, шапки, шорты, юбки.

(111) MGU 24896

(151) 03.10.2013

(181) 22.08.2022

(210) MGU 2012 1701

(220) 22.08.2012

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

Общество с ограниченной ответственностью «BIOLI PRODUKTION», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) МАСЛО БУТЕРБРОДНОЕ

(591) Сарик, зарғалдок, тўқ жигар ранг, жигар ранг, оч жигар ранг, қора, ок, кул ранг, тўқ қизил, қизил, тўқ сариқ, олтин ранг.

Желтый, оранжевый, темно-коричневый, коричневый, светло-коричневый, черный, белый, серый, темно-красный, красный, бордовый, телесный, золотистый.

(511)

29 Озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

29 Масла и жиры пищевые.

(111) MGU 24897

(151) 03.10.2013

(181) 21.08.2022

(210) MGU 2012 1694

(220) 21.08.2012

(732) «ELIT-KOSMETIK» xususiy korxonasi, UZ  
 Частное предприятие «ELIT-KOSMETIK», UZ  
 (540)

## SPA & WELLNESS CENTRE ПОСОЛЬСТВО КРАСОТЫ

(526) SPA & WELLNESS CENTRE.

(511)

41 Саломатик клублари [соғломлаштирувчи ва фитнес машғулотлар].

44 Инсонлар учун гигиена ва косметика соҳасидаги хизматлар.

41 Клубы здоровья [оздоровительные и фитнес тренировки].

44 Услуги в области гигиены и косметики для людей.

(111) MGU 24898

(151) 04.10.2013

(181) 11.12.2022

(210) MGU 2012 2522

(220) 11.12.2012

(732) Дзе Б.В.Д. Лайсенсинг Корпорейшн, US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил.

Красный, белый.

(511)

25 Кийим-кечаклар, эркаклар, аёллар, ўғил ва қиз болаларнинг ички кийимлари, пойабзал ва бош кийимлари билан биргаликда.

35 Учунчи шахслар учун товарларнинг ҳаракатлантириш, шу жумладан, кийим-кечакларнинг улгуржи ва чекана савдоси хизматлари, эркаклар, аёллар, ўғил ва қиз болаларнинг ички кийимлари, пойабзал ва бош кийимлари билан биргаликда.

25 Одежда, включая белье нижнее для мужчин, женщин, мальчиков и девочек, обувь и головные уборы.

35 Продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги по оптовой и розничной продаже одежды, включая белье нижнее для мужчин, женщин, мальчиков и девочек, обувь и головные уборы.

(111) MGU 24899

(151) 04.10.2013

(181) 03.08.2022

(210) MGU 2012 1603

(220) 03.08.2012

(732) Кимберли-Кларк Уорлдвайд, Инк., US

(540)

## KOTEX LUX

(526) LUX

(511)

5 Аёллар тагликлари, трусиклар учун гигиеник тагликлар ва тампонлар.

5 Женские прокладки, гигиенические прокладки для трусов и тампоны.

(111) MGU 24900

(151) 04.10.2013

(181) 17.01.2023

(210) MGU 2013 0050

(220) 17.01.2013

(732) «ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЙ ЗАВОД

«ПРАЙМ» масъулияти чекланган жамияти, UA

Общество с ограниченной ответственностью

«ЛИКЕРО-ВОДОЧНЫЙ ЗАВОД «ПРАЙМ», UA

(540)

## ПЛАКУЧАЯ ИВА

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари), шунингдек: аперативлар; арок; бренди; вино; узум тўпонидан винолар; виски; арок; анисли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; кюрасо; анисли ликёрлар; ликёрлар; аралаш алкоголли ичимликларидан ташқарилари; пиво асосидаги ичимликлар; алкоголли аралаш ичимликлар; пиводан ташқари; ҳўл мева асосидаги алкоголли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинадиган ичимликлар; асалли ичимликлар (асалдан таёрланган); ялпизли дамлама; аччик дамламалар; ром; сакэ; нокдан таёрланган сидр; сидрлар; гуручли спирт; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спиртли эссенциялар.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива), а также: аперитивы; арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы (ликеры и спиртные напитки); коктейли; кюрасо; ли

кер анисовый; ликеры; напитки алкогольные смешанные, за исключением; напитков на основе пива; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напитки, полученные перегонкой; напиток медовый (медовуха); настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 24901  
 (151) 04.10.2013 (181) 13.06.2022  
 (210) MGU 2012 1170 (220) 13.06.2012  
 (732) Диаджео Брэндс Б.В., NL  
 (540)



(511)  
 33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 24902  
 (151) 08.10.2013 (181) 15.11.2022  
 (210) MGU 2012 2259 (220) 15.11.2012  
 (732) Doktor Reddi's Laboratoris Ltd., IN  
 Доктор Редди'с Лабораторис Лтд., IN  
 (540)

**RAZO**  
**PAZO**

(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.

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.

(111) MGU 24903  
 (151) 08.10.2013 (181) 15.11.2022  
 (210) MGU 2012 2256 (220) 15.11.2012  
 (732) Doktor Reddi's Laboratoris Ltd., IN  
 Доктор Редди'с Лабораторис Лтд., IN  
 (540)

**NISELAT**  
**НАЙЗИЛАТ**

(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.

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.

(111) MGU 24904  
 (151) 08.10.2013 (181) 31.07.2022  
 (210) MGU 2012 1584 (220) 31.07.2012  
 (732) «FAR FUTURE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «FAR FUTURE», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(591)** Тўқ кўк, оқ.  
Темно-синий, белый.

**(511)**  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 24905

**(151)** 08.10.2013 **(181)** 24.10.2022

**(210)** MGU 2012 2122 **(220)** 24.10.2012

**(732)** «PIRAMIDA ASIA» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PIRAMIDA ASIA», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сарик, зарғалдоқ, кизил, яшил, оқ, кора.  
Желтый, оранжевый, красный, зеленый, белый, черный.

**(511)**  
3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; совунлар; сочлар учун шампунлар ва бальзамлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; мыла; шампуни и бальзамы для волос.

**(111)** MGU 24906

**(151)** 08.10.2013 **(181)** 26.12.2022

**(210)** MGU 2012 2593 **(220)** 26.12.2012

**(732)** "RADIKS" xususiy ishlab-chiqarish korxonasi, UZ

Частное научно-производственное предприятие "RADIKS", UZ

**(540)**

REOLAKTOSORB  
REOLACTOSORB  
РЕОЛАКТОСОРБ

**(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 ҳайвонларни 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 24907

**(151)** 08.10.2013 **(181)** 30.11.2022

**(210)** MGU 2012 2451 **(220)** 30.11.2012

**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

CIBGROUP.UZ

**(526)** UZ

**(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 24908  
 (151) 08.10.2013 (181) 30.11.2022  
 (210) MGU 2012 2450 (220) 30.11.2012  
 (732) "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил, кўк.  
 Белый, красный, синий.

(511)  
 16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган махсулотлар; нашриёт махсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.  
 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 24909  
 (151) 08.10.2013 (181) 28.12.2021  
 (210) MGU 2011 2321 (220) 28.12.2011

(732) "Quvasoyshifer" ochiq aksiyadorlik jamiyati, UZ  
 Открытое акционерное общество "Quvasoyshifer", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) QUVASOY; SHIFER  
 (591) Оқ, қизил, кул ранг, кўк.  
 Белый, красный, серый, синий.

(511)  
 19 Нометалл қурилиш материаллари; шифер; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар.  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 37 Қурилиш; таъмирлаш; усқуналарни ўрнатиш.

19 Неметаллические строительные материалы; шифер; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.  
 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
 37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 24910  
 (151) 08.10.2013 (181) 29.11.2022  
 (210) MGU 2012 2399 (220) 29.11.2012  
 (732) «AURORA HUMAN RESOURCES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «AURORA HUMAN RESOURCES», UZ  
 (540)

# AVRORA.UZ

(526) UZ  
 (511)  
 38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 24911  
 (151) 08.10.2013 (181) 29.11.2022  
 (210) MGU 2012 2397 (220) 29.11.2012

**(732)** «AURORA HUMAN RESOURCES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «AURORA HUMAN RESOURCES», UZ  
**(540)**

## CARNAVAL

**(511)**  
25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
38 Телекоммуникациялар.  
40 Материалларга ишлов бериш.

25 Одежда, обувь, головные уборы.  
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
38 Телекоммуникации.  
40 Обработка материалов.

**(111)** MGU 24912  
**(151)** 08.10.2013 **(181)** 29.11.2022  
**(210)** MGU 2012 2392 **(220)** 29.11.2012  
**(732)** «AURORA HUMAN RESOURCES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «AURORA HUMAN RESOURCES», UZ  
**(540)**

## PRAZDNIK.UZ

**(526)** UZ  
**(511)**  
38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

**(111)** MGU 24913  
**(151)** 08.10.2013 **(181)** 29.11.2022  
**(210)** MGU 2012 2391 **(220)** 29.11.2012  
**(732)** «AURORA HUMAN RESOURCES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «AURORA HUMAN RESOURCES», UZ  
**(540)**

## CARNAVAL.UZ

**(526)** UZ  
**(511)**  
38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

**(111)** MGU 24914  
**(151)** 08.10.2013 **(181)** 29.11.2022  
**(210)** MGU 2012 2389 **(220)** 29.11.2012  
**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ  
**(540)**

## ICTNEWS.UZ

**(526)** UZ  
**(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 24915  
**(151)** 08.10.2013 **(181)** 29.11.2022  
**(210)** MGU 2012 2388 **(220)** 29.11.2012  
**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ  
**(540)**

## SEGODNYA.UZ

**(526)** UZ  
**(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 24916**(151)** 08.10.2013**(181)** 29.11.2022**(210)** MGU 2012 2387**(220)** 29.11.2012**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

## ALOQAINFORM АЛОКАИНФОРМ

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

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

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

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 24917**(151)** 08.10.2013**(181)** 29.11.2022**(210)** MGU 2012 2386**(220)** 29.11.2012**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, оқ, яшил.

Черный, белый, зеленый.

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

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

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; 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.

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 24918**(151)** 08.10.2013**(181)** 29.11.2022**(210)** MGU 2012 2385**(220)** 29.11.2012**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Тўқ яшил, оқ, яшил.  
Темно-зеленый, белый, зеленый.

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалари қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

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

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

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 24919**(151)** 08.10.2013**(181)** 29.11.2022**(210)** MGU 2012 2384**(220)** 29.11.2012**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, оқ, яшил, тўқ яшил.

Черный, белый, зеленый, темно-зеленый.

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалари қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

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

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

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 24920**(151)** 08.10.2013**(181)** 29.11.2022**(210)** MGU 2012 2383**(220)** 29.11.2012**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

**CIBGROUP**  
**СИБГРУП**  
**SIBGRUP**

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйкаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

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

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

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 24921

**(151)** 08.10.2013

**(210)** MGU 2012 2382

**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, оқ, феруза ранг.

Черный, белый, бирюзовый.

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйкаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

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

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

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 24922

**(151)** 08.10.2013

**(210)** MGU 2012 2381

**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

**ICTNEWS**  
**АйСиТиНьюс**  
**AySiTiNyus**

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

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

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

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 24923

**(151)** 08.10.2013

**(181)** 29.11.2022

**(210)** MGU 2012 2380

**(220)** 29.11.2012

**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Кўк, оқ.

Синий, белый.

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

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

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

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 24924

**(151)** 08.10.2013

**(181)** 14.09.2022

**(210)** MGU 2012 1882

**(220)** 14.09.2012

**(732)** "DD General Insurance" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DD General Insurance", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)**

General Insurance

**(591)** Кўк, тўқ кўк, яшил, оқ.  
Синий, темно-синий, зеленый, белый.

**(511)**

36 Суғурталаш.

36 Страхование.

**(111)** MGU 24925

**(151)** 08.10.2013

**(181)** 29.11.2022

**(210)** MGU 2012 2379

**(220)** 29.11.2012

**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Кўк, оқ.

Синий, белый.

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; 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.

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

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

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

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 24926

**(151)** 08.10.2013

**(181)** 29.11.2022

**(210)** MGU 2012 2378

**(220)** 29.11.2012

**(732)** "CIB GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CIB GROUP", UZ

**(540)**

## СЕГОДНЯ/BUGUN

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; 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.

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

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

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

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 24927**(151)** 08.10.2013**(181)** 22.08.2022**(210)** MGU 2012 1699**(220)** 22.08.2012**(732)** Публичное Акционерное Общество "Фармак", UA

Очик Акционерлик Жамияти "Фармак", Украина, UA

**(540)**

# ТРОМБОНЕТ

**(511)**

5 Инсонлар учун фармацевтика препаратлари ва дори-дармон воситалари.

5 Фармацевтические препараты, лекарственные средства для человека.

**(111)** MGU 24928**(151)** 08.10.2013**(181)** 20.07.2022**(210)** MGU 2012 1492**(220)** 20.07.2012**(732)** Очик Акционерлик Жамияти "Фармак", Украина, UA

Публичное Акционерное Общество "Фармак", UA

**(540)**

# Вазопро

**(511)**

5 Инсонлар учун фармацевтик препаратлар, дори-дармонлар.

5 Фармацевтические препараты, лекарства для человека.

**(111)** MGU 24929**(151)** 10.10.2013**(181)** 18.10.2022**(210)** MGU 2012 2084**(220)** 18.10.2012**(732)** "TAXI PLUS" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TAXI PLUS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** 200-3330; Taxi.**(591)** Қора, ок, сарик, зарғалдок.

Черный, белый, желтый, оранжевый.

**(511)**

39 Такси хизматлари, шафёрлар хизматлари.

39 Услуги такси, услуги водителей.

**(111)** MGU 24930**(151)** 10.10.2013**(181)** 30.10.2022**(210)** MGU 2012 2146**(220)** 30.10.2012**(732)** "AD DIRECT SERVICE" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AD DIRECT SERVICE", UZ

**(540)**

# ADDIRECT АДДИРЕКТ ADDIREKT

**(511)**

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

38 Телекоммуникациялар.

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

38 Телекоммуникации.

**(111)** MGU 24931**(151)** 10.10.2013**(181)** 30.10.2022**(210)** MGU 2012 2147**(220)** 30.10.2012**(732)** "AD DIRECT SERVICE" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AD DIRECT SERVICE", UZ

**(540)**

# ADIRECT АДИРЕКТ ADIREKT

**(511)**

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

38 Телекоммуникациялар.

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 24932  
 (151) 10.10.2013 (181) 30.12.2022  
 (210) MGU 2012 2625 (220) 30.12.2012  
 (732) ЭлДжи Хаусхолд энд Хелс Кэр Лтд., KR  
 (540)

## КАСНЕТ

(511)  
 3 Косметика; сочлар учун шампунлар; атир со-  
 вун; терини тозаловчи воситалар; идиш-товоқ-  
 ларни ювиш учун воситалар; кир ювиш учун во-  
 ситалар; тиш пастаси; оғиз бўшлиғини чайиш  
 учун доривор бўлмаган препаратлар.

3 Косметика; шампуни для волос; туалетное мы-  
 ло; очищающие средства для тела; средства для  
 мытья посуды; средства для стирки; зубная пас-  
 та; нелекарственные препараты для полоскания  
 рта.

(111) MGU 24933  
 (151) 10.10.2013 (181) 03.12.2022  
 (210) MGU 2012 2465 (220) 03.12.2012  
 (732) Мега Фуд Индастриз энд Продактс  
 Экспорт ЛЛС, Ю  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, кул ранг.  
 Черный, белый, серый.  
 (511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (ма-  
 ниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон  
 маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандо-  
 латчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шин-  
 нидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нон-  
 войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зира-  
 ворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (ма-  
 ниока), саго, заменители кофе; мука и зерновые  
 продукты, хлебобулочные изделия, кондитерс-  
 кие изделия, мороженое; мед, сироп из патоки;  
 дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; ук-  
 сус, приправы; пряности; лед для охлаждения.

(111) MGU 24934  
 (151) 11.10.2013 (181) 12.12.2022  
 (210) MGU 2012 2531 (220) 12.12.2012

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги  
 "UZ-ECOPROTECT" қўшма корхонаси, UZ  
 Совместное предприятие "UZ-ECOPROTECT" в  
 виде общества с ограниченной ответствен-  
 ностью, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) UZ  
 (591) Оч яшил, тўқ яшил, оқ.  
 Светло-зеленый, темно-зеленый, белый.

(511)  
 35 Товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахс-  
 лар учун), учинчи шахслар учун таъминотчилик  
 хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни то-  
 варлар билан таъминлаш).

35 Продвижение товаров [для третьих лиц], ус-  
 луги снабженческие для третьих лиц [закупка и  
 обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 24935  
 (151) 11.10.2013 (181) 30.12.2022  
 (210) MGU 2012 2627 (220) 30.12.2012  
 (732) «Magona Grand» mas`uliyati cheklangan ja-  
 miyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 «Magona Grand», UZ  
 (540)

## СТАРАЯ МЕЛЬНИЦА

(511)  
 29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экст-  
 рактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқ-  
 лик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар;  
 желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва  
 сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.  
 30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (ма-  
 ниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон  
 маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандо-  
 латчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шин-  
 нидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нон-  
 войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зира-  
 ворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.  
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар  
 билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинча-  
 лик тураржой билан таъминлаш.

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.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 24936

(151) 11.10.2013

(181) 03.05.2022

(210) MGU 2012 0854

(220) 03.05.2012

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

Общество с ограниченной ответственностью «VKUSNOF TRADE», UZ

(540)

## SWEET FANTASY СЛАДКАЯ ФАНТАЗИЯ

(511)

29 Мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; чайналадиган мармелад.

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бисквитлар; куймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; бриошлар; булкалар; вафлилар; вермишель; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ачитқилар; ҳўл-мева желели (қандолатчилик) маҳсулотлари; чайналадиган желе-симон қандолатчилик маҳсулотлари; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ер ёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари, занжабил (маза берувчи); какао; какао маҳсулотлари; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); унли егуликлар; обакиданонлар; марципан; асал; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; печенье; қуруқ печенье; пироглар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; зирavorлар; пряник-

лар; хушбўй-хуштаъм модалар; птифурлар (пироглар); пудинглар, қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, ҳўл мева бўтқалари(қайлалар); сақичлар; баҳорий рулетлар; шакар; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; зирavor-дориворлар; кўп-читилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қок нон бўлакчалари; тортлар; холва; нон; дон маҳсулотларидан тайёрланган пағалар; маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; шоколад.

35 Товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек дўконлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (товарларни сотиб олиш ва ишбилармонларга хизмат кўрсатиш).

43 Учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси; меҳмонхоналар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мебель, овқатхона бельёси ва идиш-товоклар прокати; чодирлар прокати; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанилари; ишлаб чиқариш ҳамда ўқув муассасаларидаги овқатхоналар; барлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

29 Мармелад, за исключением кондитерских изделий; мармелад жевательный.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; бисквиты; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; вафли; вермишель; гвоздика [пряность]; закваски; изделия желейные фруктовые [кондитерские]; изделия желейные фруктовые жевательные; изделия кондитерские для украшения новогодних ёлок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия пирожковые; имбирь [пряность]; какао; какао-продукты; карамель [конфеты]; карри [приправа]; конфеты; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; конфеты мятные; корица [пряность]; кушанья мучные; леденцы; маарципан; мед; муссы десертные [кондитерские изделия]; муссы шоко-

ладные; мюсли; палочки лакричные [кондитерские изделия]; пастилки [кондитерские изделия]; патока; печенье; печенье сухое; пироги; помадки [кондитерские изделия]; попкорн; приправы; пряники; пряности; птифуры [пирожные]; пудинги [запеканки]; пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые [соусы]; резинки жевательные; рулет весенний; сахар; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; торты; халва; хлеб; хлопья [продукты зерновые]; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; шоколад.

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

43 Аренда помещений для проведения встреч; гостиницы; закусочные; кафе; кафетерии; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат палаток; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баров; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 24937

(151) 11.10.2013 (181) 10.01.2023

(210) MGU 2013 0027 (220) 10.01.2013

(732) "Parvoz savdo biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyatiUZ

Общество с ограниченной ответственностью "Parvoz savdo biznes"UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора.

Белый, черный.

(511)

33 Алкоголли ичимликлар.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 24938

(151) 11.10.2013 (181) 30.01.2023

(210) MGU 2013 0143 (220) 30.01.2013

(732) "BIONIKA HEALTH" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIONIKA HEALTH", UZ

(540)

**BIONICA**  
**БИОНИКА**  
**BIONIKA**

(511)

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

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

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

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

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 24939

(151) 11.10.2013 (181) 30.01.2023

(210) MGU 2013 0144 (220) 30.01.2013

(732) "BIONIKA HEALTH" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BIONIKA HEALTH", UZ

(540)

**BIONIKA.UZ**

(526) UZ

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 24940

(151) 11.10.2013

(181) 31.01.2023

(210) MGU 2013 0153

(220) 31.01.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью «BIONIKA HEALTH», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, яшил, кўк.

Белый, зеленый, синий.

(511)

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

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

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

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

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

106

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 24941

(151) 11.10.2013

(181) 26.06.2022

(210) MGU 2012 1262

(220) 26.06.2012

(732) Сауз Бич Беверидж Компани, Инк. (Делавэр штати корпорацияси), US

Сауз Бич Беверидж Компани, Инк. (корпорация штата Делавэр), US

(540)

**ADRENALINE RUSH**

(511)

32 Маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; изотоник ичимликлар учун қиёмлар, концентратлар ва бошқа таркиблар; энергия берувчи ичимликлар; спорт ва изотоник ичимликлар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы, концентраты и прочие составы для изготовления напитков; энергетические напитки; спортивные напитки и изотонические напитки.

(111) MGU 24942

(151) 11.10.2013

(181) 22.01.2023

(210) MGU 2013 0079

(220) 22.01.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью "GREEN LEADER", UZ

(540)

**CREAVIT**

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш; 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 савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш

машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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

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

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; тароклар 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.

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.

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

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

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.

(111) MGU 24943

(151) 14.10.2013

(181) 05.02.2023

(210) MGU 2013 0200

(220) 05.02.2013

(732) Форд Мотор Компани, US

(540)

# LINCOLN

(511)

12 Моторли транспорт воситалари ва уларнинг деталлари, қисмлари, ашёлари ва иккинчи даражали қисмлари.

12 Моторные транспортные средства и их детали, части, принадлежности и аксессуары.

(111) MGU 24944

(151) 14.10.2013

(181) 07.05.2022

(210) MGU 2012 0913

(220) 07.05.2012

(732) Монстр Энерджи Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Монстр Энерджи Компани, корпорация штата Делавэр, US

(540)

# MONSTER DETOX

(526) DETOX

(511)

5 Суюқ шаклдаги еса бўладиган биологик фаол кўшимчалар.

30 Ичиш учун тайёр бўлган чойлар, яхна чойлар (музли чой), чой асосидаги ичимликлар, ичиш учун тайёр бўлган хушбўйлантурувчи чойлар (музли чой), хушбўйлантурувчи яхна чойлар (музли чой), чой асосидаги хушбўйлантурувчи ичимликлар.

32 Алкоголсиз ичимликлар.

5 Пищевые биологически активные добавки в жидкой форме.

30 Готовые к употреблению чай, охлажденные чай (чай со льдом), напитки на основе чая, готовые к употреблению ароматизированные чай, ароматизированные охлажденные чай (чай со льдом), ароматизированные напитки на основе чая.

32 Безалкогольные напитки.

**(111)** MGU 24945**(151)** 16.10.2013**(181)** 17.08.2013**(210)** MGU 2012 1680**(220)** 17.08.2012

**(732)** Хорижий инвестициялар иштирокидаги «Toshkent rangli metal parchalari va rezgichiqitlarini tayyorlash va qayta islash zavodi» очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество с иностранными инвестициями «Ташкентский завод по подготовке и переработке лома, отходов цветных металлов», UZ

**(540)**

## O'ZIKKILAMCHIRANGLIMETALL

**(511)**

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

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

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари.

40 Материалларга ишлов бериш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия, металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

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

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда.

40 Обработка металлов.

**(111)** MGU 24946**(151)** 16.10.2013**(181)** 17.08.2022**(210)** MGU 2012 1681**(220)** 17.08.2012

**(732)** Хорижий инвестициялар иштирокидаги «Toshkent rangli metal parchalari va rezgi-chiqitlarini tayyorlash va qayta islash zavodi» очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество с иностранными инвестициями «Ташкентский завод по за-

готовке и переработке лома, отходов цветных металлов», UZ

**(540)**

## UZVTORCVETMET

**(511)**

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

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоқлари.

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

40 Материалларга ишлов бериш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия, металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда.

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

40 Обработка металлов.

**(111)** MGU 24947**(151)** 16.10.2013**(181)** 11.09.2022**(210)** MGU 2012 1859**(220)** 11.09.2012

**(732)** "TURYAG BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TURYAG BIZNES", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)**

Сливочный вкус

**(591)** Кўк, ҳаво ранг, оч сарик, сарик, жигар ранг, ок, оч ҳаво ранг, оч яшил, яшил, оч жигар ранг.

Синий, голубой, светло-желтый, желтый, коричневый, белый, светло-голубой, светло-зеленый, зеленый, светло-коричневый.

**(511)**

29 Сариёғ, маргарин, каймоқ (сут маҳсулоти), пишлоклар, озиқ-овқат ёғлари ва мойлари.

29 Масло сливочное, маргарин, сливки (молочный продукт), сыры, масла и жиры пищевые.

**(111)** MGU 24948

**(151)** 16.10.2013

**(181)** 22.11.2022

**(210)** MGU 2012 2328

**(220)** 22.11.2012

**(732)** «NANO TELECOM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NANO TELECOM», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)**

Nano, telecom.

**(591)** Қора, оқ, феруза ранг.

Черный, белый, бирюзовый.

**(511)**

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

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

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

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

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

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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.

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.

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

**(111)** MGU 24949

**(151)** 16.10.2013

**(181)** 30.11.2022

**(210)** MGU 2012 2446

**(220)** 30.11.2012

**(732)** «NANO TELECOM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NANO TELECOM», UZ

**(540)**

**NANO TELECOM**  
**HANO TELEKOM**  
**NANO TELEKOM**

**(526)** TELECOM, ТЕЛЕКОМ, TELEКОМ.

**(511)**

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

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

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

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

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бў-

йича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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.

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.

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

(111) MGU 24950

(151) 16.10.2013

(181) 30.11.2022

(210) MGU 2012 2449

(220) 30.11.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «BEST METALL CONSTRUCTIONS» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «BEST METALL CONSTRUCTIONS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

## FLORAL.UZ

(526) UZ

(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 24951

(151) 16.10.2013

(181) 24.12.2022

(210) MGU 2012 2586

(220) 24.12.2012

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

(540)

## MUNIS МУНИС

(511)

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

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

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

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 24952

(151) 16.10.2013

(181) 24.12.2022

(210) MGU 2012 2585

(220) 24.12.2012

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

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, оқ, қизил.

Оранжевый, белый, красный.

(511)

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

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.  
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 24953

(151) 17.10.2013

(181) 16.11.2022

(210) MGU 2012 2264

(220) 16.11.2012

(732) АДЖИО ФАРМАСЬЮТИКАЛС ЛИМИТЕД, IN

(540)

## Aziagio

## Азиаджио

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 24954

(151) 17.10.2013

(181) 03.12.2022

(210) MGU 2012 2464

(220) 03.12.2012

(732) АДЖИО ФАРМАСЬЮТИКАЛС ЛИМИТЕД, IN

(540)

## Clormektin

## Клормектин

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные.

(111) MGU 24955

(151) 17.10.2013

(181) 05.12.2022

(210) MGU 2012 2476

(220) 05.12.2012

(732) Херши Чоклэт энд Конфекшенери Корпорейшн, US

(540)



(511)

30 Обакиданонлар; шоколад; карамель; ирискалар.

30 Леденцы; шоколад; карамель; ириски.

(111) MGU 24956

(151) 17.10.2013

(181) 16.11.2022

(210) MGU 2012 2267

(220) 16.11.2012

(732) АДЖИО ФАРМАСЬЮТИКАЛС ЛИМИТЕД, IN

(540)

## Flucaz

## Флюказ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари .

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 24957

(151) 17.10.2013

(181) 16.11.2022

(210) MGU 2012 2265

(220) 16.11.2012

(732) АДЖИО ФАРМАСЬЮТИКАЛС ЛИМИТЕД, IN

(540)

## Levofast

## Левофаст

(511)

5 Фармацевтика препаратлари .

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 24958

(151) 17.10.2013

(181) 12.11.2022

(210) MGU 2012 2222

(220) 12.11.2012

(732) "SHARQONA AFIF" mas' uilyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHARQONA AFIF", UZ

(540)

# ISLAMI

(511)

1 Бўёқлар тайёрлаш учун кимёвий моддалар.

2 Бўёқлар.

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; сокол олиш учун қайроқтошлар (антисептиклар); сайқаллаш учун қайроқтошлар; абразив қоғоз; кумқоғоз; сайқалқоғоз; пардоз-андоз вазелини; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; пардоз-андоз мақсадлари учун қаттиқ дастакка ўрнатилган пахта тампонлари; хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган ҳамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; этиклар ёки пойабзаллар учун мумлар; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; шахсан фойдаланиш учун дезодорантлар; хушбўйлаштирувчи дарахтлар; атирлар; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, шамол тўсувчи ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; тозалаш учун вулкон кули; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; ионон (атторликка оид); силлиқлаш тошлари; қошлар учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материал); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминий аччиқтошлари (антисептиклар); сайқаллаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; корунд (абразив); бельё учун бўёқ моддалар; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; ҳожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; пардоз-андоз бўёқ моддалари; крахмал (аппрет); пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; тери учун кремлар, мум-

лар; крокус (абразив материал); ладан; сочлар учун лок (аэрозоль); тирноқлар учун локлар; сокол олиш учун лосьонлар; сочлар учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атирлар ва хушбўйлаштирувчи воситалар учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедр дарахтидан эфир мойлар; лимондан эфир мойлар; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; бергамот мойи; гаультерий мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ материаллар; 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 жозибали қилиш учун совунлар; кулчаланган атир совунлар; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқлар терлашига қарши совунлар; бодом совуни; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; жилвир; сунъий тирноқлар; одеклон; гул атирлари учун асослар; сайқаллаш учун пасталар; устараларни қайрашда ишлатиладиган қайишлар учун пасталар; тиш пасталари, кукунлари; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғупалар; сокол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган гигиена мақсадлари учун препаратлар, пардоз ашёлари; сочларни жингалак қилиш учун препаратлар; бельёни ивйтиб қўйиш учун препаратлар; асбобларни ўткирлаш учун препаратлар; газламаларга жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); тери рангини тиниқлантириш учун препаратлар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; сайқаллаш ёки жилвалантириш учун препаратлар; оғизни чайиш учун препаратлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёга жилва бериш учун препаратлар; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; қуруқ тозалаш учун препаратлар; гримни тозалаш учун препаратлар; бўёқларни тозалаш учун препаратлар; локларни тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парваришлаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар;

бельёни ювишда бўёқларни жозибали қилиш учун кимёвий маиший препаратлар; грим упаси; олмос чанги (абразив); тозалаш учун эритмалар; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; махсар; ёғ-сизлантириш учун скипидар; гуллар ва майсалардан хушбўйлаштирилган аралашмалар; оқартириш учун сода; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар (тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари); оқартириш учун тузлар; тери учун сайқаллаш таркиблари; хушбўйлаштирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар; новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита); пардоз-андоз мақсадлари учун елимшак воситалар; кошлар учун пардоз-андоз воситалари; доғларни кетказиш учун воситалар; гримлаш учун воситалар; қорайиш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни бўйаш учун воситалар; перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йўқотиш учун воситалар (депиляторийлар); терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; хайвонлар учун пардоз воситалари; киприклар ва кошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари (саноатда ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари); ёғ-сизлантирувчи воситалар (саноатда фойдаланадиганларидан ташқари); пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар; терлашга қарши пардоз воситалари; пардоз тальки; терпенлар (эфир мойлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; шиша-жилвир; сода ишқори; гул экстрактлари (атторликка оид); эфир эссенциялари; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик

моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббиёт мақсадлари учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балик мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари

учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медицинаментлар; ветеринария мақсадлари учун медицинаментлар; серотерапия учун медицинаментлар; инсон учун медицинаментлар; стоматология медицинаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; болалар овқати учун ун; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; аптека тўпламлари (портатив); тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёкчалар; олтингугуртли таёкчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақ-

садлар учун водород пероксида; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадок ёстиқчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукунни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар (био қўшимчалар); ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар сочни парваришлаш учун тиббий препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақ-

садлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўргошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун соллод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; фармацевтика мақсадлари учун қорақуя; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иш-

тахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиқлантирувчи муҳитлар; стероидлар; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар).

35 Товарларни намоёниш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; гипермаркетлар, супермаркетлар, чакана савдо магазинлари ва универсал магазинларда товарлар ҳамда хизматлар тақдими; то-

варларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), шу жумладан магазинлар тармоғи доирасида чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоқлаш; товарларни транспортда етказиб бериш; товарларни ўраб-жойлаш ва сақлаш.

44 Жамоат ҳаммомлари; турк ҳаммомлари; дам олиш уйлари ва санаторийлар; сочлар имплантантлари; клиникалар; фармацевтика масалалари бўйича консультациялар; гомеопатик эссенциялар билан даволаш; маникюр; массаж; сартарошхоналар; гўзаллик салонлари.

1 Вещества химические для изготовления красок.

2 Краски.

3 Абразивы; амбра [парфюмерия]; Антинакипины бытовые; антистатики бытовые; аэрозоль для освежения полости рта; бруски для бритья [антисептики]; бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вата для косметических целей; ватные тампоны на жестком держателе для косметических целей; вещества ароматические [эфирные масла]; вещества ароматические для кондитерских изделий из сдобного теста [эфирные масла]; вещества ароматические для напитков [эфирные масла]; вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски сапожные или обувные; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для личного пользования; древесина ароматическая; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон [парфюмерный]; камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния [абразивный материал]; карбиды металлов [абразивные материалы]; квасцы алюминиевые [антисептики]; кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд [абразив]; красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические;

крахмал [аппрет]; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; кремы, воски для кожи; крокус [абразивный материал]; ладан; лак для волос [аэрозоль]; лаки для ногтей; лосьоны для бритья; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; маски косметические; масла для духов и ароматических средств; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла, используемые как очищающие средства; масло Бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; материалы клейкие для косметических целей; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; 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; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; пасты для полирования; пасты для ремней для заточки бритв; пасты, порошки зубные; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лошения [подкрахмаливания] тканей; препараты для осветления кожи; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полирования или придания блеска; препараты для полоскания рта [за исключением используемых в медицинских целях]; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления грима; препараты для удаления красок; препараты для удалееия лаков; препараты для удаления паркетного воска; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; пудра гримерная; пыль алмазная [абразив]; растворы для очистки; ресницы искус-

ственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн [за исключением используемых для медицинских целей]; соли для отбеливания; составы для кожи полировальные; составы для окулирования ароматическими веществами; спирт нашатырный [моющее, очищающее средство]; средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для выведения пятен; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос [депилятори]; средства для ухода за кожей косметические; средства для чистки обуви; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие [за исключением используемых для промышленных и медицинских целей]; средства обезжиривающие [за исключением используемых в промышленных целях]; средства обесцвечивающие для косметических целей; средства туалетные против потения; тальк туалетный; терпены [эфирные масла]; шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные [парфюмерные]; эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная [эфирное масло].

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажии гигиенические; бандажии перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссавая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды тер-

мальные; волокна съедобных растений [не для употребления в пищу]; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты [за исключением предназначенных для личного пользования]; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень винно-кислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил [противопаразитарное средство]; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева [репеллент]; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для

медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для детского питания; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; наборы аптекарские [портативные]; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные [дезинфицирующие средства]; панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических

женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей (биодобавки); препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронх; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты медицинские для укрепления волос; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные;

примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты детского питания; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиш для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент [окуривание]; репелленты; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи курительные; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабитель-

ные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические [живые ткани]; трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака [инсектициды]; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры [фармацевтические препараты]; эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба [таблетки от кашля].

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров и услуг в гипермаркетах, супермаркетах, магазинах розничной торговли и универсальных магазинах; продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

39 Расфасовка товаров; транспортировка; упаковка и хранение товаров.

44 Бани общественные; бани турецкие; дома отдыха или санатории; имплантация волос; клиники; консультации по вопросам фармацевтики; лечение гомеопатическими эссенциями; маникюр; массаж; парикмахерские; салоны красоты.

(111) MGU 24959

(151) 17.10.2013

(181) 04.12.2022

(210) MGU 2012 2474

(220) 04.12.2012

(732) "AZIYA EKO PLAST" Частное предприятие, UZ

"AZIYA EKO PLAST" хусусий корхонаси, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) BEST QUALITY GOODS

(591) Қизил, оқ, қора.

Красный, белый, черный.

(511)

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

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

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

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 қувурлар.

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

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.

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 24960

(151) 17.10.2013

(181) 18.01.2023

(210) MGU 2013 0051

(220) 18.01.2013

(732) «BLESSING PRODUCT» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BLESSING PRODUCT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, оқ, қора.

Серый, белый, черный.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қурилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар, гуруч, тапиока (маниока), саго, ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қуқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, ва-

ренъе, 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.

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

(111) MGU 24961

(151) 17.10.2013 (181) 18.01.2023

(210) MGU 2013 0052 (220) 18.01.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью «BLESSING PRODUCT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "B", "Blessing", "Молочный колобок" дан ташқари барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "B", "Blessing", "Молочный колобок"

(591) Кул ранг, ок, кора.

Серый, белый, черный.

(511)

30 Конфетлар, карамеллар.

30 Конфеты, карамели.

(111) MGU 24962

(151) 17.10.2013 (181) 18.01.2023

(210) MGU 2013 0053 (220) 18.01.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью «BLESSING PRODUCT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "B", "Blessing", "Rikolla" дан ташқари барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "B", "Blessing", "Rikolla"

(591) Кул ранг, ок, кора.

Серый, белый, черный.

(511)

30 Конфетлар, карамеллар.

30 Конфеты, карамели.

(111) MGU 24963

(151) 17.10.2013 (181) 18.01.2023

(210) MGU 2013 0054 (220) 18.01.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью «BLESSING PRODUCT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "B", "Blessing" дан ташқари барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "B", "Blessing"

(591) Кул ранг, ок, кора.

Серый, белый, черный.

(511)

30 Конфетлар, карамеллар.

30 Конфеты, карамели.

(111) MGU 24964

(151) 18.10.2013 (181) 03.09.2022

(210) MGU 2012 1788 (220) 03.09.2012

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

Общество с ограниченной ответственностью «VKUSNYATINA», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ок, кора, ҳаво ранг, пушти, яшил, кизил, кул ранг, тўқ сарик.

Белый, черный, голубой, розовый, зеленый, красный, серый, телесный.

(511)

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 24965**(151)** 18.10.2013**(181)** 03.09.2022**(210)** MGU 2012 1797**(220)** 03.09.2012**(732)** «VKUSNYATINA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VKUSNYATINA», UZ

**(540)**

# ZAR BON

# ЗАР БОН

**(511)**

30 Қахва, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, макарондан ташқари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; шакар; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; озик-овқат музи.

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

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

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

**(111)** MGU 24966**(151)** 18.10.2013**(181)** 03.09.2022**(210)** MGU 2012 1801**(220)** 03.09.2012**(732)** «VKUSNYATINA» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VKUSNYATINA», UZ

**(540)**

# SNEJOK

# СНЕЖОК

**(511)**

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шин-

нидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; озик-овқат музи.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш бўлимидан ташқари.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

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; щевой лед.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; за исключением рубрики продвижение товаров для третьих лиц.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 24967**(151)** 18.10.2013**(181)** 29.11.2022**(210)** MGU 2012 2373**(220)** 29.11.2012**(732)** "ILDENARIS - INTERNATIONAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ILDENARIS - INTERNATIONAL", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, оқ.

Красный, белый.

**(511)**

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; қуяга қарши маҳсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар;

кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем кўшимчалари; минерал озик-овқат кўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун колодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўслоқлари; кедр дарахти пўслоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўслоғи; кротон пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун

мангро дарахти пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўслоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўслоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совук уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан ҳимоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш колиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингурутли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар;

фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадоқ ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқинни осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадоқларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; Ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақ-

садлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланиладиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланиладиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шаккар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зигир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланидиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металл қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфек-

цияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришlash учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимевий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустақамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи мухитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларни тузатиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трустиклари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; хайвонлар туғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар), каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

44 Токсикоманларни дезинтоксикациялаш; диспансерлар; клиникалар; фармацевтика масалала

ри бўйича маслаҳатлар; шифохоналар; тиббий ёрдам; санаториялар; фармацевт хизматлари [рецепт бўйича дори-дармон тайёрлаш]; физиотерапия.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая; антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода Melissa для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений [не для употребления в пищу]; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон бальзам для медицинских целей; дезодоранты [за исключением предназначенных для личного пользования]; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических

целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень винно-кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил [противопаразитарное средство]; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева репеллент; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматоло-

гические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственных; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные [дезинфицирующие средства]; панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронх; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические;

препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радиий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент окуривание; репелленты; репелленты для собак; салфетки пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы для меди-

цинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические [живые ткани]; трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный

для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака инсектициды; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры фармацевтические препараты; эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; юуба [таблетки от кашля]; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

44 Дезинтоксикация токсикоманов; диспансеры; клиники; консультации по вопросам фармацевтики; лечебницы; помощь медицинская; санатории; услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам]; физиотерапия.

**(111)** MGU 24968

**(151)** 18.10.2013

**(181)** 29.11.2022

**(210)** MGU 2012 2370

**(220)** 29.11.2012

**(732)** «ILDENARIS - INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ILDENARIS - INTERNATIONAL», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** FORTE

**(591)** Қора, қизил, оқ.

Черный, красный, белый.

**(511)**

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; гигиена бандажлари; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари;

тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун ассосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган ўсимликларнинг толалари (овқатга ишлатиш учун эмас); стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиқлар; шифо балчиқлари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун карамелкалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика

мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совук уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; сўна, бўкалардан химоя қилувчи малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жаррохлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингугуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); сийдик тута олмайдиганлар учун панталонлар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник йўргаклар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун ҳапдорилар; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақ-

садлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жаррохлик елка боғичлари; қадок ёстикчалари; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқинчини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғоқни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига

ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; куюдан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун саккич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шаккар; астмага қарши йиғма чой; чекишли свечалар; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразит

ларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; нашатир таблеткалари; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларни тузатиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар), каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

44 Токсикоманларни дезинтоксикациялаш; диспансерлар; клиникалар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; шифохоналар; тиббий ёрдам; санаториялар; фармацевт хизматлари [рецепт бўйича дори-дармон тайёрлаш]; физиотерапия.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи гигиенические; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая; антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода Melissa для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна съедобных растений [не для употребления в пищу]; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон бальзам для медицинских целей; дезодоранты [за исключением предназначенных для личного пользования]; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для медицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень винно-кислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карамельки для медицинских целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; кардонил

[противопаразитарное средство]; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квассия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева репеллент; кора кондуроговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла для защиты от слепней, оводов; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие;

мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственных; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные [дезинфицирующие средства]; панталоны гигиенические для страдающих недержанием; пектины для фармацевтических целей; пеленки гигиенические для страдающих недержанием; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пивавки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окуривания медицинские; препараты для органотерапии; препараты для освежения воздуха; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронх; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для

чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты медицинские для выращивания волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент окуривание; репелленты; репелленты для собак; салфетки пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи медицинские; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; со-

ли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки нашатыря; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические [живые ткани]; трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака инсектициды; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры фармацевтические препараты; эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических

целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба [таблетки от кашля]; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.  
44 Дезинтоксикация токсикоманов; диспансеры; клиники; консультации по вопросам фармацевтики; лечебницы; помощь медицинская; санатории; услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам]; физиотерапия.

(111) MGU 24969

(151) 18.10.2013

(181) 18.10.2022

(210) MGU 2012 2083

(220) 18.10.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat "SIFCO INTERNATIONAL", UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SIFCO INTERNATIONAL", UZ

(540)

MEGAVAN  
МЕГАВАН

(511)

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

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

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

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

(111) MGU 24970

(151) 18.10.2013

(181) 18.10.2022

(210) MGU 2012 2081

(220) 18.10.2012

(732) Общество с ограниченной ответственностью "SIFCO INTERNATIONAL", UZ

Mas'uliyati cheklangan jamiyat "SIFCO INTERNATIONAL", UZ

(540)



(511)

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

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

12 Транспортные средства; аппараты; перемещающиеся по земле, воде и воздуху.  
35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 24971

(151) 18.10.2013

(181) 18.10.2022

(210) MGU 2012 2080

(220) 18.10.2012

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat "SIFCO INTERNATIONAL", UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SIFCO INTERNATIONAL", UZ

(540)

**EGAVAN**

**ЕГАВАН**

(511)

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

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

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

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

(111) MGU 24972

(151) 18.10.2013

(181) 17.08.2022

(210) MGU 2012 1677

(220) 17.08.2012

(732) «Зеленые линии» маъсулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Зеленые линии», RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, кул ранг.

Белый, черный, серый.

(511)

5 Пархез таом ва модда; пархез батончиклар; озиқ-овқат кўшимчалари; пархез таомлар учун озиқ-овқат концентратлари; озиқ-овқат пархез маҳсулотлари; озиқ-овқат пархез маҳсулотлари, чунончи, энергетик батончиклар; пархез ичимликлари; диабетиклар учун ичимликлар; оксилли

озиқ-овқат маҳсулотлари; инсонлар учун озиқ-овқат кўшимчалари; болалар овқатлари учун курук сутли аралашмалар; пархез таомлар учун курук аралашмалар; диабетик таомлар учун курук аралашмалар; пархез ичимликларни тайёрлаш учун курук аралашмалар; диабетик ичимликларни тайёрлаш учун курук аралашмалар.

29 Пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; шўрвалар; хўл мева таркибли батонлар; мураб-болар; гўштли желелар; йогурт; картошка пюре-си; ўсимлик мойидан кремлар (ёғлар); қайнатма шўрва концентратлари; шўрва концентратлари; курук киселлар; сутли коктейллар; сутли концентратлар; пазандачилик мақсадлари учун ле-цетинлар; сабзавотли мусслар; балиқли мусслар; мевали бўтқалар; реза мева бўтқалари; яримфа-брикатли мева ва реза мева бўтқалари; мевали ма-салликлар; реза мевали масалликлар; сут асоси-даги маҳсулотлар; гўштли маҳсулотлар; сабза-вотли масалликлар; колбаса маҳсулотлари ва яримфабрикатлар учун сабзавот кўшимчалари; картошкали куймоқлар; шакар қиёмида қайна-тилган мевалар вареза мева; қуритилган картош-ка бўтқаси; қуритилган мева бўтқаси; мевали ку-кунлар; сабзавотли кукунлар; шўрвалар; сабза-вотли шўрвалар; бўтқа - шўрвалар; крем-шўрва-лар; қайнатма шўрва таёрлаш учун таркиблар; шўрва таёрлаш учун таркиблар; сутли коктейль учун таркиблар; кўпиртирилган қаймоқлар; ку-рук қаймоқлар; ўсимлик мойларидан қаймоқлар; кремлар учун курук аралашмалар; желелар учун курук аралашмалар; мевали желелар учун курук аралашмалар; реза мевали желелар учун курук аралашмалар; курук сабзавотлар; қуритилган сабзавот аралашмалари; картошкали пағалар; мевали чипслар; картошкали чипслар.

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсу-лотлари учун хушбўйлантиргичлар (эфир мойла-ридан ташқари); ичимликлар учун хушбўйлан-тиргичлар (эфир мойларидан ташқари); хушбўй-лантиргичлар (эфир мойларидан ташқари); қаҳ-вали хушбўйлантиргичлар; хушбўй эмульсиялар; юқори оқсил таркибига эга бўлган бошоқли ба-тончиклар; мюслили батончиклар; бисквитлар; куймоқлар; ваниллар (хушбўйлантиргич); вани-лин (ванил ўрнини босувчилар); мазали таъм бе-рувчи моддалар; табиий бир оз ширин маза бе-рувчи моддалар; колбаса маҳсулотлари учун қў-шиладиган моддалар; музқаймоқ учун қўшила-диган моддалар (озиқ-овқат.музи); қандолатчи-лик қиёми; шоколадли қиём; пазандачилик мақ-садлари учун глютенли кўшимчалар; яҳна йо-гуртлар (музқаймоқ); салатлар учун зираворлар; шўрвалар учун зираворлар; озиқ-овқат маҳсулот-лари учун қуюқлаштиргичлар; ачитқилар; ёрма-ли концентратлар; клярлар; озиқ-овқат ёрмала-

ри; дон таркибида бўладиган оксил моддали озик-овқатлар; озик-овқат куркумаси; маринадлар; музқаймоқ; озик-овқат унлари; десертли мусслар; шоколадли мусслар; мюслилар; куймоқлар; гўштли қайлалар; музқаймоқ учун кукунлар; нонвойчилик яримфабрикатлари; унли маҳсулотлардан яримфабрикатлар; зираворлар; хуштаъмликлар; пудинглар (запеканкалар), пудинг (концентрат); озик-овқат маҳсулотларини қоплаш учун унга буланган аралашмалар; нонвойчилик кукунлари; мевали бўтқа (қайлалар); сорбент (музқаймоқ); қайлалар; қайлалар (зираворлар); кукунсимон пазандачилик қайлалари; тансиқ қайлалар; зираворлар; зиравор асосидаги аралашмалар; зиравор аралашмалари; хуштаъм берувчи аралашмалар (курук); кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; тез эрийдиган куруқ бўтқалар; тез тайёрланадиган хамир учун куруқ аралашмалар; унли маҳсулотларни пишириш учун куруқ аралашмалар; десертлар учун куруқ аралашмалар; блинилари учун куруқ аралашмалар; куймоқлар учун куруқ аралашмалар; кекслар учун куруқ аралашмалар; музқаймоқ учун куруқ аралашмалар; тортлар учун куруқ аралашмалар; печеньелар учун куруқ аралашмалар; куруқ маринадлар; куймоқлар учун куруқ тухумли аралашмалар; хамир учун ферментлар.

32 Алкоголсиз коктейллар; алкогольсиз ичимликлар, хусусан, энергетик ичимликлар; изотопик ичимликлар; алкогольсиз коктейлларни тайёрлаш учун куруқ аралашмалар; энергетик ичимликларни тайёрлаш учун куруқ аралашмалар; изотопик ичимликларни тайёрлаш учун куруқ аралашмалар.

5 Диетическое питание и вещества; диетические батончики; добавки пищевые; концентраты пищевые для диетического питания; концентраты пищевые для диабетического питания; продукты диетические пищевые; продукты диетические пищевые, а именно энергетические батончики; напитки диетические; напитки диабетические; продукты белковые пищевые; пищевые добавки для человека; смеси молочные сухие для детского питания; смеси сухие для диетического питания; смеси сухие для диабетического питания; смеси сухие для изготовления напитков диетических; смеси сухие для изготовления напитков диабетических.

29 Альгинаты для кулинарных целей; бульоны; батончики на базе фруктов; варенье; желе мясное; йогурт; картофельное пюре; крема на растительных маслах (жирах); концентраты бульонные; концентраты суповые; кисели сухие; коктейли молочные; концентраты молочные; леце-

тины для кулинарных целей; муссы овощные; муссы рыбные; пюре плодovое; пюре ягодное; пюре-полуфабрикаты плодovые и ягодные; начинки фруктовые; начинки фруктово-ягодные; начинки на молочной основе; начинки мясные; начинки овощные; обсыпки овощные для колбасных изделий и полуфабрикатов; оладьи картофельные; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; пюре картофельное сухое; пюре фруктовое сухое; порошки фруктовые; порошки овощные; супы, супы овощные, супы-пюре, крем-супы; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; составы для молочных коктейлей; сливки взбитые; сливки сухие; сливки на растительных маслах; сухие смеси для кремов; сухие смеси для желе; сухие смеси для желе фруктового; сухие смеси для желе фруктово-ягодного; сухие овощи; смеси сушеных овощей; хлопья картофельные; чипсы фруктовые; чипсы картофельные.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий (за исключением эфирных масел); ароматизаторы для напитков (за исключением эфирных масел); ароматизаторы (за исключением эфирных масел); ароматизаторы кофейные; ароматические эмульсии; батончики злаковые с высоким содержанием белка; батончики-мюсли; бисквиты; блины; ваниль (ароматизатор); ванилин (заменитель ванили); вкусоароматические вещества; вещества подслащающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого (пищевового льда); глазурь кондитерская; глазурь шоколадная; добавки глютенывые для кулинарных целей; йогурт замороженный (мороженое); заправки для салатов; заправки для супов; загустители для пищевых продуктов; закваски; концентраты крупяные; кляры; крупы пищевые; клейковина пищевая; куркума пищевая; маринады; мороженое; мука пищевая; муссы десертные; муссы шоколадные; мюсли; омлеты; подливки мясные; порошки для мороженого; полуфабрикаты хлебопекарные; полуфабрикаты мучных изделий; приправы; пряности; пудинги (запеканки), пудинг (концентрат); панировочные смеси для покрытия пищевых продуктов; порошки пекарские; пюре фруктовое (соусы); сорбент (мороженое); соусы; соусы (приправы); соусы кулинарные порошкообразные; соусы деликатесные; специи; смеси на основе специй; смеси приправ; смеси пряностей (сухие); стабилизаторы для взбитых сливок; сухие быстрорастворимые каши; сухие смеси для быстрого приготовления теста; сухие смеси для выпечки мучных изделий; сухие смеси для десертов; сухие смеси для блинов; сухие смеси для

оладий; сухие смеси для кексов; сухие смеси для мороженого; сухие смеси для тортов; сухие смеси для печенья; сухие маринады; сухие яичные смеси для омлетов; ферменты для теста.

32 Коктейли безалкогольные; напитки безалкогольные, а именно энергетические напитки; напитки изотонические; сухие смеси для изготовления безалкогольных коктейлей; сухие смеси для изготовления энергетических напитков; сухие смеси для изготовления изотонических напитков.

(111) MGU 24973

(151) 18.10.2013

(181) 27.11.2022

(210) MGU 2012 2355

(220) 27.11.2012

(732) ДЖИ ЭМ Фармасьютикалс ЛТД, GE

(540)

## ИЗИГЕЛ IZIGEL

(511)

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

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

(111) MGU 24974

(151) 18.10.2013

(181) 17.10.2022

(210) MGU 2012 2074

(220) 17.10.2012

(732) «ORGSELL» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ORGSELL», UZ

(540)



(526) AVT

(511)

9 Ўлча, назорат қилиш(текшириш), қутқариш ва ўрганиш учун оптик асбоблар ва усқуналар; 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; ахборотга ишлов бериш учун усқуна ва компьютерлар; дастурий таъминот.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (товар кўринишидаги истеъмол хизматлари); реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; офис усқунаси ва аппаратларининг прокати; савдо автоматлари прокати; фото нусха кўчириш усқуналари прокати; афишаларни ёпиштириш; ташқи реклама; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; фото нусха кўчириш хизматлари.

36 Инвеститциялаш.

37 Катриджларга бўёқ қуйиш (тонерларга); таъмирлаш масалалари бўйича ахборот.

38 Компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; рақамли файлларни узатиш; электрон почта; телеконференциялар; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар бўйича хизматлар.

39 Товарларни етказиб бериш; автомобилда юкларни ташаш; сув транспортида юкларни ташиш; темир йўл транспортида юкларни ташиш; денгиз орқали юкларни ташиш; дарё транспортида юкларни ташиш; транспорт воситалари прокати; юклаш-тушириш ишлари; тушириш ишлари; товарларни қадоқлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; юкларни жўнатиш.

42 Дастурий таъминотни инсталляциялаш; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; сифат назорати; дастурий таъминотни модернизациялаш; четдан кириладиган компьютер тизимларининг мониторинги; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтларни); компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар

яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; шакл яратиш бўйича хизматлар (саноат эстетикаси).

9 Приборы и инструменты оптические, для измерения, 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; оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; продвижение товаров для третьих лиц; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; раскладка афиш; реклама наружная; систематизация информации в компьютерных базах данных; услуги фотокопирования.

36 Инвестирование.

37 Заправка картриджей (тонеров); информация по вопросам ремонта.

38 Передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача цифровых файлов; почта электронная; телеконференции; услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные.

39 Доставка товаров; перевозки автомобильные; перевозки водным транспортом; перевозки железнодорожные; перевозки морские; перевозки речным транспортом; прокат транспортных средств; работы погрузочно-разгрузочные; работы разгрузочные; расфасовка товаров; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение товаров на складах; экспедирование грузов.

42 Инсталляция программного обеспечения; консультации по вопросам программного обеспечения; контроль качества; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); раз

множение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; услуги по созданию образа (промышленная эстетика).

(111) MGU 24975

(151) 18.10.2013

(181) 09.01.2023

(210) MGU 2013 0025

(220) 09.01.2013

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

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

(540)

**RADOTEKS**

**РАДОТЕКС**

**RADOTEX**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 24976

(151) 21.10.2013

(181) 30.11.2022

(210) MGU 2012 2441

(220) 30.11.2012

(732) Интeрсун Холдинг ФЗКО, АЕ

(540)

**AZƏRŞƏKƏR**

(511)

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

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

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

30 Кофе, чай, какао, заменители кофе; рис; тапиока (маниока), 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.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 24977

(151) 21.10.2013

(181) 30.11.2022

(210) MGU 2012 2442

(220) 30.11.2012

(732) Интерсун Холдинг ФЗКО, АЕ

(540)

# AZƏRQƏND

(511)

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

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

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

30 Кофе, чай, какао, заменители кофе; рис; тапиока (маниока), 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.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 24978

(151) 21.10.2013

(181) 30.11.2022

(210) MGU 2012 2443

(220) 30.11.2012

(732) Интерсун Холдинг ФЗКО, АЕ

(540)

# AZƏRDUZ

(511)

30 Туз.

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

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

30 Соль.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 24979

(151) 22.10.2013

(181) 11.01.2023

(210) MGU 2013 0039

(220) 11.01.2013

(732) ХОНАМ ПЕТРОКЕМИКАЛ КОРП., KR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оч яшил.

Красный, светло-зеленый.

(511)

1 Толуол; метилбензол; оддий гликолей эфирлари; юзаки-фаол моддалар; метан; кислород; ёпишадиган моддалар, мастикалар; углерод диоксиди; бензол ҳосиласи; ММА метил метакрилат; ЕС этилен карбонат; DMC диметил карбонат; бутадиең; стирол мономер; ЕО этиленоксид; EG этиленгликоль; MEG моноэтиленгликоль; DEG диэтиленгликоль; TEG триэтиленгликоль; ВG бутил гликоль эфири; ВDG бутил дигликоль эфири; ВTG бутил тригликоль эфири; этилен; пропилен; аралаш С4 {бутадиеңнинг оралик маҳсулоти}; сирка кислотаси; сувсиз сирка кислотаси; учламчи бутил спирти; РТА - тозаланган терефтал кислотаси; РІА – тозаланган изофтал кислотаси; саноат ва илмий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; полиэтилен қатронлар; полипропилен қатронлар; поликарбонат қатронлар; пластмассалар (ишлов берилмаган); синтетик қатронлар (ишлов берилмаган); метакрилат полиметил қатронлар; терефталат поли

этилен қатронлар; стирол акрилонитрил бутадиен қатронлар; полистирол қатронлар; полиамид қатронлар; полиэфир қатронлар; EVA этиленвинилацетат; антифризлар.

4 Бензол; пиролиз газолин; суртма графит; суртма мой материаллари; чангни йўқотиш учун препаратлар; ёқилғи газ; ксилен (ксилол); PFO суюқ пиролиз ёқилғиси; ёнилғи; суюқ ёқилғи; нефть, нафта; карбюрацияланган ёқилғи аралашмаси; нефть маҳсулотлари (хом ашё ёки тозалангани); бензин; спирт асосидаги ёқилғи; спирт [ёқилғи]; этанол [ёқилғи]; нефть хом ашёсидан ёқилғи; sanoat мақсадлари учун газолин.

17 Ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун экструдирланган кўринишдаги пластмасса материал; пластмассадан тахталанган пластиклар; акрил қатронлар (яримфабрикатлар); қисман ишлов берилган (яримфабрикатлар) пластмассалар; пластмасса плёнкалар [ўраб жойлашда ишлатилганларидан ташқари]; синтетик қатронлар [яримфабрикатлар]; табиий каучук; стирол-бутадиен каучуғи; ишлов берилмаган каучук, резина; ярим ишлов берилган каучук, резина, материалы теплоизоляционные; дошқозонлар учун иссиқлик ўтказмайдиган материаллар; асбест панеллар; товуш ўтказмайдиган материал; асбестли қурилиш материаллари; сув ўтказмас зичламалар; нометалл қувурлар учун бирикмалар; резинали тикма материал; зичловчи прокладкалар; нометалл қувурлар учун муфталар.

20 Пластмассадан жойлаш учун контейнерлар; ёғочли ёки пластмассали яшиқлар; ёғочдан қоробкалар; бутилкалар учун ёғочдан қоробкалар; тўқилган буюмлар (кажава, саватлар); пластмассадан қоробкалар; бутилкалар учун ёғоч ёки пластмассадан тикинлашдиган қопқоқлар; упаковка қопқоқлари, ёғоч ёки пластмассадан қопқоқлар; нометалл шарнирлар;), пластмассадан водопровод ва дренаж қувурларининг клапанлари, вентиллари; дренаж қувурларининг пластмассали клапанлари (вентиллари); нометалл венеллар, машина деталлариникидан ташқари; пластмассадан водопровод трубаларининг клапанлари; номеханик қайишқоқ қувурлар учун ўраш қурилмалари; водопровод трубалари учун ортиқча сувни чиқарувчи пластмасса клапанлар, вентиляр (машина қисмларидан ташқари); пластмассадан водопровод трубасининг клапанлари (машина қисмларидан ташқари); пластмасса трубалар учун кабеллар ёки қисқичлар, клипсалар; пластмасса трубалар учун кабеллар ёки қисқичлар, клипсалар (машина қисмларидан ташқари); тикинлар (машина қисмларидан ташқари).

1 Толуол; метилбензол; эфиры гликолей простые; вещества поверхностно-активные; метан; кислород; вещества клеящие, мастики; диоксид углерода; производные бензола; MMA метил метакрилат; EC этилен карбонат; DMC диметил карбонат; бутадиен; стироловый мономер; EO этиленоксид; EG этиленгликоль; MEG моноэтиленгликоль; DEG диэтиленгликоль; TEG триэтиленгликоль; BG бутил гликолевый эфир; BDG бутил дигликолевый эфир; BTG бутил тригликолевый эфир; этилен; пропилен; смешанный C4 {промежуточный продукт бутадиена}; уксусная кислота; безводная уксусная кислота; третичный бутиловый спирт; PTA очищенная терефталевая кислота; PIA очищенная изофталевая кислота; химические препараты для промышленных или научных целей; полиэтиленовые смолы; полипропиленовые смолы; поликарбонатные смолы; пластмассы (необработанные); синтетические смолы (необработанные); полиметил метакрилатные смолы; полиэтилен терефталатные смолы; акрилонитрил бутадиен стироловые смолы; полистирольные смолы; полиамидные смолы; полиэфирные смолы; EVA этиленвинилацетат; антифризы.

4 Бензол; пиролизный газолин; графит смазочный; смазочные материалы; препараты для удаления пыли; газ топливный; ксилен (ксилол); PFO пиролизное жидкое топливо; горючее; жидкое топливо; нефть, нафта; смеси горючие карбюрированные; нефтепродукты (сырые или очищенные); бензин; топливо на спиртовой основе; спирт [топливо]; этанол [топливо]; топливо из сырой нефти; газолин для промышленных целей.

17 Пластмассовый материал в экструдированном виде для применения для производства; листы пластиковые, пластмассовые; акриловые смолы (полуфабрикаты); пластмассы, частично обработанные (полуфабрикаты); пленки пластмассовые [за исключением используемых для упаковки]; смолы синтетические [полуфабрикаты]; натуральный каучук; стирол-бутадиеновый каучук; необработанный каучук, резина; полуобработанный каучук, резина, материалы теплоизоляционные; материалы теплоизоляционные для котлов; панели асбестовые; звукоизолирующий материал; асбестовые строительные материалы; уплотнения водонепроницаемые; соединения для труб неметаллические; резиновый набивочный материал; прокладки уплотнительные; муфты для труб неметаллические.

20 Упаковочные контейнеры пластмассовые; ящики деревянные или пластмассовые; коробки из дерева; коробки для бутылок деревянные; изделия плетеные [короба, корзины]; коробки из

пластмассы; колпачки укупорочные для бутылок деревянные или пластмассовые; колпачки для бутылок из дерева или пластмассы; упаковочные колпачки, крышки из дерева или пластмассы; шарниры неметаллические; клапаны, вентили водопроводных и дренажных труб пластмассовые; клапаны [вентили] дренажных труб пластмассовые клапаны, вентили неметаллические, за исключением деталей машин; клапаны водопроводных труб из пластмассы; устройства намоточные для гибких труб немеханические; клапаны, вентили водосброса пластмассовые для водопроводных труб (за исключением частей машин); клапаны водопроводных труб из пластмассы (за исключением частей машин); кабели или зажимы, клипсы для труб пластмассовые; кабели или зажимы, клипсы для труб пластмассовые (за исключением частей машин); пробки (за исключением частей машин).

---

**(111)** MGU 24980

**(151)** 22.10.2013

**(181)** 10.09.2022

**(210)** MGU 2012 1845

**(220)** 10.09.2012

**(732)** "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "Mimi" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Mimi".

**(591)** Кўк, қизил, оқ, қора, олтин ранг, жигар ранг, оч сарик, зарғардоқ, яшил.

Синий, красный, белый, черный, золотой, коричневый, бежевый, оранжевый, зеленый.

**(511)**

30 Рулетлар, ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари (ширин, кремли, хўл мевали).

---

30 Рулеты, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой, фруктовой).

---

**(111)** MGU 24981

**(151)** 22.10.2013

**(181)** 10.09.2022

**(210)** MGU 2012 1846

**(220)** 10.09.2012

**(732)** "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "Кремики" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Кремики".

**(591)** Кўк, қизил, оқ, қора, олтин, ҳаво ранг, оч сарик, жигар ранг, пушти, оч ҳаво ранг, тўк қизил, сарик.

Синий, красный, белый, черный, золотой, голубой, бежевый, коричневый, розовый, светло-голубой, бордовый, желтый.

**(511)**

30 Бисквитли пирог, ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари (ширин, кремли, хўл мевали).

---

30 Бисквитные пирожные, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой, фруктовой).

---

**(111)** MGU 24982

**(151)** 22.10.2013

**(181)** 10.09.2022

**(210)** MGU 2012 1847

**(220)** 10.09.2012

**(732)** "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "Кремики" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Кремики".

**(591)** Кўк, қизил, оқ, қора, олтин, жигар ранг, оч сарик, зарғардоқ, ҳаво ранг, оч жигар ранг, яшил, олча ранг, пушти, кул ранг, оч ҳаво ранг, сарик.

Синий, красный, белый, черный, золотой, коричневый, бежевый, оранжевый, голубой, светло-коричневый, зеленый, вишневый, розовый, серый, светло-голубой, желтый.

**(511)**

30 Бисквитли пирог, ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари (ширин, кремли, хўл мевали).

30 Бисквитные пирожные, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой, фруктовой).

(111) MGU 24983  
 (151) 22.10.2013 (181) 10.09.2022  
 (210) MGU 2012 1848 (220) 10.09.2012  
 (732) "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.  
 Все слова, буквы, цифры.  
 (591) Кўк, қизил, оқ, қора, олтин ранг, жигар Ранг, оч сарик.  
 Синий, красный, белый, черный, золотой, коричневый, бежевый.  
 (511)  
 30 Рулетлар, ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари (ширин, кремли, хўл мевали).

30 Рулеты, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой, фруктовой).

(111) MGU 24984  
 (151) 22.10.2013 (181) 10.09.2022  
 (210) MGU 2012 1849 (220) 10.09.2012  
 (732) "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.  
 Все слова, буквы, цифры.  
 (591) Кўк, қизил, оқ, қора, олтин ранг, яшил, сарик, оч сарик, жигар ранг.  
 Синий, красный, белый, черный, золотой, зеленый, желтый, бежевый, коричневый.  
 (511)  
 30 Бисквитли пирог, ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари (ширин, кремли, хўл мевали).

30 Бисквитные пирожные, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой, фруктовой).

(111) MGU 24985  
 (151) 22.10.2013 (181) 10.09.2022  
 (210) MGU 2012 1850 (220) 10.09.2012  
 (732) "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.  
 Все слова, буквы, цифры.  
 (591) Кўк, қизил, оқ, қора, олтин ранг, яшил, сарик, оч сарик, жигар ранг. Синий, красный, белый, черный, золотой, зеленый, желтый, бежевый, коричневый.  
 (511)  
 30 Бисквитли пирог, ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари (ширин, кремли, хўл мевали).

30 Бисквитные пирожные, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой, фруктовой).

(111) MGU 24986  
 (151) 22.10.2013 (181) 10.09.2022  
 (210) MGU 2012 1851 (220) 10.09.2012  
 (732) "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.  
 Все слова, буквы, цифры.  
 (591) Пушти, қизил, оқ, қора, олтин ранг, яшил, оч сарик, жигар ранг, кўк, бинафша ранг, сиёх ранг, тўқ қизил, зарғалдоқ.  
 Розовый, красный, белый, черный, золотой, зеленый, бежевый, коричневый, синий, фиолетовый, сиреневый, пурпурный, оранжевый.  
 (511)  
 30 Рулетлар, ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулот-

лари (ширин, кремли, хўл мевали).

30 Рулеты, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой, фруктовой).

**(111)** MGU 24987

**(151)** 22.10.2013

**(181)** 10.09.2022

**(210)** MGU 2012 1852

**(220)** 10.09.2012

**(732)** "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

**(591)** Кўк, қизил, оқ, қора, яшил, жигар ранг, зарғардок, оч сарик, оч жигар ранг, бинафша ранг.

Синий, красный, белый, черный, зеленый, коричневый, оранжевый, бежевый, светло-коричневый, фиолетовый.

**(511)**

30 Рулетлар, ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари (ширин, кремли, хўл мевали).

30 Рулеты, изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой, фруктовой).

**(111)** MGU 24988

**(151)** 22.10.2013

**(181)** 10.09.2022

**(210)** MGU 2012 1853

**(220)** 10.09.2012

**(732)** "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

**(591)** Пушти, қизил, оқ, қора, олтин ранг, сиёх ранг, яшил, сарик, жигар ранг, зарғардок, Сарғиш, феруза ранг.

Розовый, красный, белый, черный, золотой, сиреневый, зеленый, желтый, коричневый, оранжевый, бежевый, бирюзовый.

**(511)**

30 Рулетлар; ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари (ширин, кремли, хўл мевали).

30 Рулеты; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой, фруктовой).

**(111)** MGU 24989

**(151)** 22.10.2013

**(181)** 10.09.2022

**(210)** MGU 2012 1854

**(220)** 10.09.2012

**(732)** "IDEAL CAKE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IDEAL CAKE", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

**(591)** Кўк, қизил, оқ, қора, жигар ранг, сарғиш, сарик, олтин ранг, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч сарик.

Синий, красный, белый, черный, коричневый, бежевый, желтый, золотой, светло-коричневый, темно-коричневый, светло-желтый.

**(511)**

30 Рулетлар; ширин хамирдан асосан масаллик солиб тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари (ширин, кремли, хўл мевали).

30 Рулеты; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой (сладкой, кремовой, фруктовой).

**(111)** MGU 24990

**(151)** 22.10.2013

**(181)** 21.11.2022

**(210)** MGU 2012 2322

**(220)** 21.11.2012

**(732)** «RADUGA DVEREY» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «RADUGA DVEREY», UZ

**(540)**

**MORELLI.UZ**

**(526)** UZ**(511)**

38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

**(111)** MGU 24991**(151)** 22.10.2013**(181)** 05.12.2021**(210)** MGU 2011 2198**(220)** 05.12.2011**(732)** «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyatiUZ

Общество с ограниченной ответственностью «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION»UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, кўк, яшил, оч яшил, тўқ яшил.

Белый, синий, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый.

**(511)**

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

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

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

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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

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

**(111)** MGU 24992**(151)** 22.10.2013**(181)** 05.12.2021**(210)** MGU 2011 2201**(220)** 05.12.2011**(732)** «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА**(591)** Оқ, қора, қизил, кул ранг.

Белый, черный, красный, серый.

**(511)**

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

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш.

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

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

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

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

**(111)** MGU 24993**(151)** 22.10.2013**(181)** 05.12.2021**(210)** MGU 2011 2194**(220)** 05.12.2011**(732)** «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND  
LABOUR PROTECTION», UZ

(540)

# SUPER WIND

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

41 Ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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

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

(111) MGU 24994

(151) 22.10.2013

(181) 05.12.2021

(210) MGU 2011 2195

(220) 05.12.2011

(732) «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND  
LABOUR PROTECTION», UZ

(540)

# SUPER VIND

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

41 Ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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

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

(111) MGU 24995

(151) 22.10.2013

(181) 05.12.2021

(210) MGU 2011 2197

(220) 05.12.2011

(732) «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
«THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND  
LABOUR PROTECTION», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, яшил, оч яшил, тўқ яшил.

Белый, черный, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый.

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

41 Ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал

шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини кондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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

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

(111) MGU 24996

(151) 22.10.2013

(181) 05.12.2021

(210) MGU 2011 2199

(220) 05.12.2011

(732) «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «THE CENTER OF INDUSTRIAL SAFETY AND LABOUR PROTECTION», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ

(591) Оқ, қора, қизил, оч қизил, тўқ қизил, кул ранг, оч кул ранг, тўқ кул ранг.

Белый, черный, красный, светло-красный, темно-красный, серый, светло-серый, темно-серый.

(511)

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 24997

(151) 22.10.2013

(181) 03.01.2023

(210) MGU 2013 0001

(220) 03.01.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью «LORINSER», UZ

(540)

**FARHOD va SHIRIN**

**ФАРХОД и ШИРИН**

(511)

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

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

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 24998

(151) 22.10.2013

(181) 21.11.2022

(210) MGU 2012 2321

(220) 21.11.2012

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

Общество с ограниченной ответственностью «RADUGA DVEREY», UZ

(540)

**MORELLI**  
**МОРЕЛЛИ**

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 24999  
 (151) 22.10.2013 (181) 06.07.2022  
 (210) MGU 2012 1346 (220) 06.07.2012  
 (732) «ALIK LUX» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «ALIK LUX», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) +  
 (591) Кўк, ҳаво ранг, оқ, қизил, кул ранг.  
 Синий, голубой, белый, красный, серый.  
 (511)  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият, истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмол товари шаклидаги ахборот).

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса, информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная).

(111) MGU 25000  
 (151) 22.10.2013 (181) 11.09.2022  
 (210) MGU 2012 1863 (220) 11.09.2012  
 (732) "POLIGRAF GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "POLIGRAF GROUP", UZ  
 (540)

# POLIPACK.UZ

(526) UZ  
 (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 25001  
 (151) 22.10.2013 (181) 11.09.2022  
 (210) MGU 2012 1864 (220) 11.09.2012

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

# KINDER BOX КИНДЕР БОКС KINDER BOKS

(511)  
 16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалари кўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.  
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.  
 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 25002  
 (151) 22.10.2013 (181) 11.09.2022  
 (210) MGU 2012 1865 (220) 11.09.2012  
 (732) "POLIGRAF GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "POLIGRAF GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, оқ, қизил.  
Черный, белый, красный.

**(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.

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

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

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.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 25003

**(151)** 22.10.2013

**(181)** 11.09.2022

**(210)** MGU 2012 1867

**(220)** 11.09.2012

**(732)** "POLIGRAF GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLIGRAF GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, сариқ, зарғалдоқ, тўқ пушти, қизил, оч яшил, жигар ранг, сиёҳ ранг, оқ.

Синий, голубой, светло-голубой, желтый, оранжевый, темно-розовый, красный, светло-зеленый, коричневый, сиреневый, белый.

**(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари;

канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

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

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 25004

**(151)** 22.10.2013

**(181)** 11.09.2022

**(210)** MGU 2012 1873

**(220)** 11.09.2012

**(732)** "POLIGRAF GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLIGRAF GROUP", UZ

**(540)**

# UPAKOVKA.UZ

**(526)** UZ

**(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 25005  
 (151) 22.10.2013 (181) 27.08.2022  
 (210) MGU 2012 1722 (220) 27.08.2012  
 (732) «LE ASANTE COSMETICS» масъулияти  
 чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 «LE ASANTE COSMETICS», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) АПТЕЧНОЕ, +  
 (591) Яшил, оқ.  
 Зеленый, белый.  
 (511)  
 3 Совунлар; тиш пасталари; шампунлар.  
 35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракат-  
 лантириш; учинчи шахслар учун товар ва хиз-  
 матларни сотиб олиш ва сотиш бўйича шартно-  
 малар тузиш.

3 Мыла; зубные пасты; шампуни.  
 35 Продвижение товаров для третьих лиц; зак-  
 лючение контрактов на покупку и продажу то-  
 варов и услуг для третьих лиц.

(111) MGU 25006  
 (151) 23.10.2013 (181) 08.01.2023  
 (210) MGU 2013 0014 (220) 08.01.2013  
 (732) Нуриев Хасан Нихатович, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) салон цветов  
 (591) Пушти-қизғиш-жигар ранг, тўқ жигар ранг,  
 сарғиш-оч жигар ранг  
 Терракотово-розовый, темно-коричневый, беже-  
 вый  
 (511)  
 31 Кўчат; ўсимликлар; ботаник ниҳоллар; тирик  
 гуллар; декоратив мақсадлар учун қуритилган  
 гуллар.  
 44 Боғдорчилик; декоратив-манзарали боғдор-  
 чилик; гул композицияларини яратиш; газонлар-  
 ни парваришлаш.  
 26 Сунъий гуллар.

31 Рассада; растения; проростки ботанические;  
 цветы живые; цветы засушенные для декоратив-  
 ных целей.

44 Садоводство; садоводство декоративно-пей-  
 зажное; составление цветочных композиций;  
 уход за газонами.  
 26 Цветы искусственные.

(111) MGU 25007  
 (151) 24.10.2013 (181) 03.09.2022  
 (210) MGU 2012 1784 (220) 03.09.2012  
 (732) "KLIN-KOSMETIKA" sho'ba korxonasi, UZ  
 Дочернее предприятие "KLIN-KOSMETIKA",  
 UZ  
 (540)

## ЭФФЕКТДЕНТ

(511)  
 3 Тиш кукунлари ва пасталари.

3 Зубные порошки и пасты.

(111) MGU 25008  
 (151) 24.10.2013 (181) 27.11.2022  
 (210) MGU 2012 2350 (220) 27.11.2012  
 (732) «KLIN-KOSMETIKA» sho'ba korxonasi, UZ  
 Дочернее предприятие «KLIN – KOSMETIKA»,  
 UZ  
 (540)

## DENTAVIP

(511)  
 3 Оқартириш учун препаратлар ва бошқа мода-  
 лар; атторлик буюмлари; эфир мойлари, пардоз-  
 андоз воситалари, лосьонлар; тиш кукунлари ва  
 пасталари.

3 Препараты для отбеливания и прочие веществ-  
 ва; парфюмерные изделия, эфирные масла, кос-  
 метика, лосьоны; зубные порошки и пасты.

(111) MGU 25009  
 (151) 24.10.2013 (181) 27.11.2022  
 (210) MGU 2012 2354 (220) 27.11.2012  
 (732) «KLIN-KOSMETIKA» sho'ba korxonasi, UZ  
 Дочернее предприятие «KLIN - KOSMETIKA»,  
 UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(526)** "Cosa Nostra" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Cosa Nostra".

**(591)** Олтин ранг, кул ранг, оқ, қора, жигар ранг. Золотистый, серый, белый, черный, коричневый.

**(511)**

3 Пардоз-андоз суви.

3 Вода туалетная.

**(111)** MGU 25010

**(151)** 24.10.2013

**(181)** 10.10.2022

**(210)** MGU 2012 2047

**(220)** 10.10.2012

**(732)** «EAST KOLOR» mas'uliyati cheklangan jamiyati O'zbekiston-Qozog'iston qo'shma korxonasi, UZ

Совместное узбекско-казахское предприятие общество с ограниченной ответственностью «EAST KOLOR», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, оқ, кизил.

Черный, белый, красный.

**(511)**

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

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 25011

**(151)** 24.10.2013

**(181)** 07.01.2023

**(210)** MGU 2013 0011

**(220)** 07.01.2013

**(732)** Галлахер Лимитед, GB

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "SOBRANIE" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "SOBRANIE".

**(591)** Олтин ранг, қора.

Золотистый, черный.

**(511)**

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки, чекиладиган тамаки, трубка билан чекиладиган тамаки, қўлда ўралган сигареталар учун тамаки, чайналадиган тамаки, снюс (тутамайдиган тамаки); сигареталар, папирослар, сигаралар, сигариллалар; алоҳида ёки тамаки билан аралашган ҳолда сотиладиган чекиш учун моддалар (даволаш мақсадлари учун қўлланмайдиганлари); бурунаки тамаки; 34-синфига киритилган чекиш ашёлари; сигарета (папирос) қоғози; сигарета гильзалари ва гугуртлар.

34 Обработанный и необработанный табак; курительный табак, трубочный табак, табак для скручивания сигарет вручную, жевательный табак, снюс (бездымный табак); сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком (не для лечебных целей); нюхательный табак; курительные принадлежности, включённые в 34-й класс; сигаретная (папиросная) бумага, сигаретные гильзы и спички.

**(111)** MGU 25012

**(151)** 24.10.2013

**(181)** 07.01.2023

**(210)** MGU 2013 0012

**(220)** 07.01.2013

**(732)** Галлахер Лимитед, GB

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "SOBRANIE" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "SOBRANIE".

**(591)** Олтин ранг, оқ.

Золотистый, белый.

**(511)**

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки, чекиладиган тамаки; трубка билан чекиладиган тамаки; қўлда ўралган сигареталар учун тамаки, чайналадиган тамаки, снюс(тутамайдиган тамаки); сигареталар, папирослар, сигаралар, сигариллалар; алоҳида ёки тамаки аралаштирилган ҳолда сотиладиган чекиш учун моддалар (тиббий мақсадлари учун қўлланилмайдиган); бурунаки тамаки; 34-синфга киритилган чекиш ашёлари; сигарета (папирос) қоғози, сигарет гильзалари ва гугуртлар.

34 Обработанный и необработанный табак; курительный табак, трубочный табак, табак для

скручивания сигарет вручную, жевательный табак, снюс (бездымный табак); сигареты, папиросы, сигары, сигариллы; вещества для курения, продаваемые отдельно или в смеси с табаком (не для лечебных целей); нюхательный табак; курительные принадлежности, включённые в 34-й класс; сигаретная (папиросная) бумага, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 25013

(151) 24.10.2013

(181) 28.01.2023

(210) MGU 2013 0127

(220) 28.01.2013

(732) АСУСТЕК КОМПЬЮТЕР ИНКОРПОРЕЙШН, TW

(540)

## ASUS VivoBook

(511)

9 Ихчам компьютерлар; планшетли компьютерлар; электрон китоблар; шахсий чўнтак компьютерлари (ШЧК); электрон чўнтак таржимонлари; компьютер клавиатуралари; компьютерлар учун “сичқонча”лар; туб платалар; компьютерлар учун интерфейслар; компьютерлар учун хотира блоклар; радиокарнайлар; компьютерлар учун операцион дастурлар; наушниклар; фотоаппаратлар; видеокамерлар; мобил телефонлар; суюқ кристалл дисплейли компьютер мониторлари; суюқ кристалл дисплейли телевизорлар; ихчам стереоприемниклар; аккумулятор батареялари.

9 Компьютеры портативные; планшетные компьютеры; электронные книги; карманные персональные компьютеры (КПК); переводчики электронные карманные; клавиатуры компьютеров; компьютерные мыши; материнские платы; интерфейсы для компьютеров; память для компьютеров; громкоговорители; программы операционные для компьютеров; наушники; фотоаппараты; видеокамеры; мобильные телефоны; мониторы компьютерные с жидкокристаллическим дисплеем; телевизоры с жидкокристаллическим дисплеем; стереоприемники портативные; аккумуляторные батареи.

(111) MGU 25014

(151) 24.10.2013

(181) 12.02.2013

(210) MGU 2013 0235

(220) 12.02.2013

(732) «MEGA SECTOR» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MEGA SECTOR», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Жигар ранг, тўқ жигар ранг, феруза ранг.

Коричневый, темно-коричневый, бирюзовый.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; оддий металллардан буюмлар.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; изделия из обычных металлов.

(111) MGU 25015

(151) 24.10.2013

(181) 12.02.2023

(210) MGU 2013 0236

(220) 12.02.2013

(732) «MEGA SECTOR» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MEGA SECTOR», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) LESA

(591) Кўк, тўқ кўк, бинафша ранг, оқ.

Синий, темно-синий, фиолетовый, белый.

(511)

6 Металлдан қурилиш ҳавозалари, қурилиш ҳавозалари учун металл материаллар.

37 Қурилиш ҳавозалари прокати.

6 Леса строительные металлические, материалы металлические для строительства лесов.

37 Прокат строительных лесов.

(111) MGU 25016

(151) 24.10.2013

(181) 05.03.2022

(210) MGU 2013 0271

(220) 15.02.2013

(732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд.. каби савдо-сотик қилувчи), JP

Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд.), JP

(540)

**I N F I N I T I**

**(511)**

10 Жаррохлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари; офтальмология, жаррохлик ва тиббиёт прибор ва асбобларидан ташкари; кўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари; ортопедик махсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; за исключением офтальмологических, хирургических и медицинских приборов и инструментов; протезы конечностей, зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

**(111)** MGU 25017

**(151)** 24.10.2013

**(181)** 06.11.2022

**(210)** MGU 2012 2182

**(220)** 06.11.2012

**(732)** «EAST KOLOR» mas'uliyati cheklangan jamiyati O'zbekiston-Qozog'iston qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Казахское предприятие общество с ограниченной ответственностью «EAST KOLOR», UZ

**(540)**

**HAPEP  
XAPER  
XAPER**

**(511)**

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун кўлланиладиган тахталанган ва кукунсимон металллар.

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

39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

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.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 25018

**(151)** 24.10.2013

**(181)** 06.11.2022

**(210)** MGU 2012 2183

**(220)** 06.11.2012

**(732)** «EAST KOLOR» mas'uliyati cheklangan jamiyati O'zbekiston-Qozog'iston qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Казахское предприятие общество с ограниченной ответственностью «EAST KOLOR», UZ

**(540)**

**HAPEP  
XAPER  
XAPER**

**(511)**

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун кўлланиладиган тахталанган ва кукунсимон металллар.

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

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

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.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 25019

**(151)** 24.10.2013

**(181)** 06.11.2022

**(210)** MGU 2012 2184

**(220)** 06.11.2012

**(732)** «EAST KOLOR» mas'uliyati cheklangan jamiyati O'zbekiston-Qozog'iston qo'shma korxonasi, UZ

Совместное узбекско-казахское предприятие общество с ограниченной ответственностью «EAST KOLOR», UZ

**(540)**

**HAPPER  
ХАППЕР  
ХАРРЕР**

**(511)**

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахталанган ва кукунсимон металлар.

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

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

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.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 25020

**(151)** 24.10.2013

**(181)** 06.11.2022

**(210)** MGU 2012 2185

**(220)** 06.11.2012

**(732)** «EAST KOLOR» mas'uliyati cheklangan jamiyati O'zbekiston-Qozog'iston qo'shma korxonasi, UZ

Совместное узбекско-казахское предприятие общество с ограниченной ответственностью «EAST KOLOR», UZ

**(540)**

**HOPERR  
ХОПЕРР  
ХОРЕРР**

**(511)**

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахталанган ва кукунсимон металлар.

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

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

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.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 25021

**(151)** 24.10.2013

**(181)** 06.11.2022

**(210)** MGU 2012 2186

**(220)** 06.11.2012

**(732)** «EAST KOLOR» mas'uliyati cheklangan jamiyati O'zbekiston-Qozog'iston qo'shma korxonasi, UZ

Совместное узбекско-казахское предприятие общество с ограниченной ответственностью «EAST KOLOR», UZ

**(540)**

**HOPPER  
ХОППЕР  
ХОРРЕР**

**(511)**

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва ёғочни емирилишдан сақловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган тахталанган ва кукунсимон металлар.

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

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

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.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 25022

(151) 24.10.2013

(181) 06.11.2022

(210) MGU 2012 2187

(220) 06.11.2012

(732) «EAST KOLOR» mas'uliyati cheklangan jamiyati O'zbekiston-Qozog'iston qo'shma korxonasi, UZ

Совместное узбекско-казахское предприятие общество с ограниченной ответственностью «EAST KOLOR», UZ

(540)

# HOPER XOPER

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрнн занглашдан ва ёғочни емирилишдан сакловчи химоя воситалари; бўёвчи моддалар; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив ва бадий нашр учун кўлланиладиган тахталанган ва кукунсимон металллар.

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

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

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.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 25023

(151) 24.10.2013

(181) 03.09.2022

(210) MGU 2012 1791

(220) 03.09.2012

(732) «SIFCO INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-британское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «SIFCO INTERNATIONAL»UZ

(540)

# BARAKA.UZ

(526) UZ

(511)

38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 25024

(151) 24.10.2013

(181) 03.09.2022

(210) MGU 2012 1794

(220) 03.09.2012

(732) «SIFCO INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Британское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «SIFCO INTERNATIONAL», UZ

(540)

# DRAKON.UZ

(526) UZ

(511)

38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 25025

(151) 24.10.2013

(181) 03.09.2022

(210) MGU 2012 1795

(220) 03.09.2012

(732) «SIFCO INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Британское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «SIFCO INTERNATIONAL», UZ  
(540)

**SIFCO**  
**СИФКО**  
**SIFKO**

(511)  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.

35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

(111) MGU 25026  
(151) 24.10.2013 (181) 03.09.2022  
(210) MGU 2012 1796 (220) 03.09.2012  
(732) «SIFCO INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ  
Узбекско-Британское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «SIFCO INTERNATIONAL», UZ  
(540)

**SIFCO.UZ**

(526) UZ  
(511)  
38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 25027  
(151) 24.10.2013 (181) 03.09.2022  
(210) MGU 2012 1804 (220) 03.09.2012  
(732) «SIFCO INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ  
Узбекско-Британское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «SIFCO INTERNATIONAL», UZ

(540)  
Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

591) Қора, ок, тўк кул ранг, зарғалдоқ.  
Черный, белый, темно-серый, оранжевый.  
(511)  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
36 Суғурталаш; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк операциялари.  
35 Реклама; менежмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.  
36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью.

(111) MGU 25028  
(151) 24.10.2013 (181) 06.09.2022  
(210) MGU 2012 1834 (220) 06.09.2012  
(732) «SIFKO INTERNATIONAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «SIFKO INTERNATIONAL», UZ  
(540)

**MEGAVAN.UZ**

(526) UZ  
(511)  
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.  
38 Телекоммуникациялар.

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

(111) MGU 25029  
(151) 25.10.2013 (181) 31.01.2023  
(210) MGU 2013 0148 (220) 31.01.2013  
(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "BONU GALDIN" қўшма корxonasi, UZ  
Совместное предприятие "BONU GALDIN" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, оч кул ранг, тўқ кул ранг, оқ, кора.

Серый, светло-серый, темно-серый, белый, черный.

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 25030

(151) 25.10.2013

(181) 31.01.2023

(210) MGU 2013 0150

(220) 31.01.2013

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "BONU GALDIN" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "BONU GALDIN" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ яшил, оч яшил, оқ, кора.

Темно-зеленый, светло-зеленый, белый, черный.

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 25031

(151) 25.10.2013

(181) 31.01.2023

(210) MGU 2013 0151

(220) 31.01.2013

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "BONU GALDIN" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "BONU GALDIN" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ яшил, оч яшил, оқ, кора.

Темно-зеленый, светло-зеленый, белый, черный.

(511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 25032

(151) 25.10.2013

(181) 30.11.2022

(210) MGU 2012 2457

(220) 30.11.2012

(732) "YAHNA BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "YAHNA BIZNES", UZ

(540)

## Socksland

(511)

25 Кийим-кечаклар.

25 Одежда.

(111) MGU 25033

(151) 25.10.2013

(181) 28.08.2022

(210) MGU 2012 1733

(220) 28.08.2012

(732) Qo'shma korxonasi mas'uliyati cheklangan jamiyati "REKA-MED FARM", UZ

Совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью «REKA-MED FARM», UZ

(540)

## REOMANNISOLUM REOMANNISOL РЕОМАННИСОЛ

(511)

5 Фармацевтика препаратлар.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 25034

(151) 25.10.2013

(181) 16.08.2022

(210) MGU 2012 1669

(220) 16.08.2012

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

Общество с ограниченной ответственностью «CERT INTERNATIONAL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) international

(591) Оқ, тўқ кўк, тўқ қизил.

Белый, темно-синий, темно-красный.

(511)

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

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

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

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

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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

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

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.

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

(111) MGU 25035

(151) 25.10.2013

(181) 11.12.2022

(210) MGU 2012 2521

(220) 11.12.2012

(732) "IMIR TRADE GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IMIR TRADE GROUP", UZ

(540)

# SUNLIGHT

(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз 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 25036

(151) 25.10.2013

(181) 19.09.2022

(210) MGU 2012 1931

(220) 19.09.2012

(732) «ATM SANITA PHARMA» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ  
Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «ATM SANITA PHARMA», UZ

(540)

## APERAZON

## АПЕРАЗОН

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган махсулотлар; нашриёт махсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; расомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

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

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 25037**(151)** 25.10.2013**(181)** 19.09.2022**(210)** MGU 2012 1932**(220)** 19.09.2012

**(732)** «ATM SANITA PHARMA» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ  
Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «ATM SANITA PHARMA», UZ

**(540)****ACETRIAXSON****АЦЕТРИАКСОН****ATSETRIAKSON****(511)**

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган махсулотлар; нашриёт махсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший махсулотлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; 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.

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

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

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

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

**(111)** MGU 25038**(151)** 25.10.2013**(181)** 28.08.2022**(210)** MGU 2012 1734**(220)** 28.08.2012

**(732)** Qo'shma korxonasi mas'uliyati cheklangan jamiyati "REKA-MED FARM", UZ

Совместное предприятие общества с ограниченной ответственностью «REKA-MED FARM», UZ

**(540)****MANNISOLUM****MANNISOL****МАННИСОЛ****(511)**

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

**(111)** MGU 25039**(151)** 25.10.2013**(181)** 20.02.2023**(210)** MGU 2013 0312**(220)** 20.02.2013**(732)** КЛАРИС ЛАЙФСАЙНСЕС ЛИМИТЕД, IN**(540)****СЕЛЕМИН****CELEMIN****(511)**

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

**(111)** MGU 25040**(151)** 25.10.2013**(181)** 30.11.2022**(210)** MGU 2012 2422**(220)** 30.11.2012

**(732)** "MIREL GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MIREL GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил.

Красный.

**(511)**

16 Синф доскалари; диросколар; рангли каламлар; ўчириш учун ашёлар; чизгичлар; маркерлар; фломастерлар; циркулар; канцелярия пичоқлари; қайчилар; ручкалар учун пеналлар; ручка ва хужжатлар учун тагликлар; шарикли ручкалар; ёпишқоқ тасмалар; степлерлар; каламлар учун очкичлар.

16 Доски класные; дыроколы; цветные карандаши; принадлежности для стирания; линейки; маркеры; фломастеры; циркули; канцелярские ножи; ножницы; пеналы для ручек; подставки для ручек и документов; ручки шариковые; ленты клейкие; степлеры; точилки для карандашей.

(111) MGU 25041

(151) 25.10.2013

(181) 30.11.2022

(210) MGU 2012 2401

(220) 30.11.2012

(732) «PAPER WORLD» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PAPER WORLD», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "your trusted partner" 35-синф учун.

"your trusted partner" в отношении класса 35.

(591) Ҳаво ранг, оқ, қора, кўк.

Голубой, белый, чёрный, синий.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйкаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

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

(111) MGU 25042

(151) 25.10.2013

(181) 30.11.2022

(210) MGU 2012 2404

(220) 30.11.2012

(732) «PAPER WORLD» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PAPER WORLD», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ пушти.

Тёмно-розовый.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйкаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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 25043

(151) 25.10.2013

(181) 17.12.2022

(210) MGU 2012 2551

(220) 17.12.2012

(732) «PAPER WORLD» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PAPER WORLD», UZ

(540)

# OPTIMUM

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар;

нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (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 25044

(151) 29.10.2013

(181) 30.03.2022

(210) MGU 2012 0580

(220) 30.03.2012

(732) Юнилевер Н.В., NL

(540)

## LIPTON ICE TEA

(526) ICE TEA

(511)

30 Чой ва чой асосидаги маҳсулотлар; яхна чой; тиббиётга оид бўлмаган ўтли чойлар ва дамлама-лар.

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; газланган ва газланмаган ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар; чой ёки чой экстрактлари ёки чой билан хушбўйлантилган барча нарсалар.

30 Чай и изделия из чая; чай со льдом; немедицинские травяные чаи и настойки.

32 Минеральные и шипучие воды и другие безалкогольные напитки; газированные и негазированные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и другие препараты для приготовления напитков, все содержащие чай или чайные экстракты или чаем ароматизированные.

(111) MGU 25045

(151) 29.10.2013

(181) 13.11.2022

(210) MGU 2012 2235

(220) 13.11.2012

(732) "VOSTOCHNIY DVOR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VOSTOCHNIY DVOR", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кўк, зарғалдоқ, оқ.

Темно-синий, оранжевый, белый.

(511)

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

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

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгило-чарликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

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 25046

(151) 29.10.2013

(181) 13.06.2022

(210) MGU 2012 1151

(220) 13.06.2012

(732) "FEENDO IDEAL" mas'ulyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FEENDO IDEAL", UZ

(540)

## FEENDO IDEAL

(511)

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсад-

ларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек, дўконлар ва аптекалар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари, намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

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

(111) MGU 25047

(151) 29.10.2013

(181) 01.02.2023

(210) MGU 2013 0163

(220) 01.02.2013

(732) "DENTAFILL PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS", UZ (540)

# Travasyll

## Travasil

### Травасил

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; кимёвий-фармацевтика препаратлари.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек, дўконлар ва аптекалар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари, намуналарни тарқа

тиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоклаш; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни оморхонада сақлаш.

41 Амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта таёрлаш; таълим-тарбиявий хизматлари.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам; тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), саломатлик марказлари.

5 Препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические.

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

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

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

44 Больницы; диспансеры; консультации по вопросам фармацевтики; помощь медицинская; услуги медицинских клиник; услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам]; центры здоровья.

(111) MGU 25048

(151) 29.10.2013

(181) 01.02.2023

(210) MGU 2013 0164

(220) 01.02.2013

(732) "DENTAFILL PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS", UZ

(540)

# Travasol Travasol Травасол

(511) 5 Фармацевтика препаратлари; кимёвий-фармацевтика препаратлари.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек, дўконлар ва аптекалар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари, намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоқлаш; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхонада сақлаш.

41 Амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта таёрлаш; таълим-тарбиявий хизматлари.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам; тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), саломатлик марказлари.

5 Препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические.

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

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

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

44 Больницы; диспансеры; консультации по вопросам фармацевтики; помощь медицинская; услуги медицинских клиник; услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам]; центры здоровья.

(111) MGU 25049

(151) 29.10.2013

(181) 01.02.2023

(210) MGU 2013 0165

(220) 01.02.2013

(732) "DENTAFILL PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS", UZ (540)

# Travasyla Travasila Травасила

(511) 5 Фармацевтика препаратлари; кимёвий-фармацевтика препаратлари.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек, дўконлар ва аптекалар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари, намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоқлаш; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхонада сақлаш.

41 Амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта таёрлаш; таълим-тарбиявий хизматлари.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам;

тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), саломатлик марказлари.

5 Препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические.

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

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

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

44 Больницы; диспансеры; консультации по вопросам фармацевтики; помощь медицинская; услуги медицинских клиник; услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам]; центры здоровья.

(111) MGU 25050

(151) 29.10.2013

(181) 01.02.2023

(210) MGU 2013 0166

(220) 01.02.2013

(732) "DENTAFILL PLYUS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS", UZ

(540)

# Travasyn

## Travasim

## Травасин

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; кимёвий-фармацевтика препаратлари.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари таш-

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

39 Товарларни қадоклаш; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхонада сақлаш.

41 Амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта таёрлаш; таълим-тарбиявий хизматлари.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам; тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), саломатлик марказлари.

5 Препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические.

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

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

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

44 Больницы; диспансеры; консультации по вопросам фармацевтики; помощь медицинская; услуги медицинских клиник; услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам]; центры здоровья.

(111) MGU 25051

(151) 29.10.2013

(181) 01.02.2023

(210) MGU 2013 0181

(220) 01.02.2013

(732) "DENTAFILL PLYUS" xususiy korxonasi,  
UZ  
Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS", UZ  
(540)

# Yodinaf Yodinaf Йодинаф

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; кимёвий-фармацевтика препаратлари.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўرғазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек, дўконлар ва аптекалар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари, намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоклаш; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни саклаш; товарларни омборхонада саклаш.

41 Амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта таёрлаш; таълим-тарбиявий хизматлари.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам; тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), саломатлик марказлари.

5 Препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические.

35 Демонстрация товаров: изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; распространение образцов; рекла-

ма; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

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

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

44 Больницы; диспансеры; консультации по вопросам фармацевтики; помощь медицинская; услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам]; центры здоровья.

(111) MGU 25052

(151) 29.10.2013

(181) 02.11.2022

(210) MGU 2012 2169

(220) 02.11.2012

(732) "PROGRESS IMPRESS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PROGRESS IMPRESS", UZ

(540)



(511)

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

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

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

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

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.  
39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёхатларни ташкил қилиш.

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.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепаха, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 25053

(151) 29.10.2013

(181) 02.11.2022

(210) MGU 2012 2167

(220) 02.11.2012

(732) "PROGRESS IMPRESS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PROGRESS IMPRESS", UZ

(540)

**PROGRESSIMPRESS.UZ**

(526) UZ

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 25054

(151) 31.10.2013

(181) 05.02.2023

(210) MGU 2013 0201

(220) 05.02.2013

(732) Кимберли-Кларк Уорлдвайд, Инк., US

(540)

**COTTONELLE**

(511)

16 Юз учун салфеткалар, хожатхона қоғози, қоғоздан ошхона сочиқлари, тозалаш учун қоғоздан латталар, қоғоздан ошхона сочиқ-дастурхонлари.

16 Салфетки для лица, туалетная бумага, кухонные бумажные полотенца, бумажные тряпки для чистки, белье столовое бумажное.

(111) MGU 25055

(151) 31.10.2013

(181) 24.01.2022

(210) MGU 2012 0107

(220) 24.01.2012

(732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд. каби савдо-сотик килувчи), JP

Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд.), JP

(540)



(526) GT; R.

(511)

12 Автомобиллар, автофургонлар, юк автомобиллари, фургонлар, юқори ўтувчанликка эга бўлган автомобиллар, автобуслар, дам олиш учун турар жойли кузовга эга бўлган автомобиллар, спорт автомобиллари, шу жумладан пойга автомобиллари, паншахали автоюклагичлар, шатки-тракторлар, юқорида кўрсатиб ўтилган товарлар учун конструкцион деталлар ва ашёлар; тракторлар; ҳайдаб олиб қочишга қарши сигнализациялар; шиналар ҳамда камера шина

ларини таъмирлаш учун ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган резина накладкалар.

12 Автомобили, автофургоны, грузовые автомобили, фургоны, автомобили повышенной проходимости, автобусы, автомобили с жилым кузовом для отдыха, спортивные автомобили, в том числе гоночные автомобили, вилочные автопогрузчики, тракторы-тягачи, конструкционные детали и принадлежности для вышеуказанных товаров; тракторы; противоугонные сигнализации; самоклеящиеся резиновые накладки для ремонта шин и камер шин.

(111) MGU 25056

(151) 31.10.2013

(181) 24.01.2023

(210) MGU 2013 0114

(220) 24.01.2013

(732) "RADIKS" xususiy ilmiy ishlab-chiqarish korxonasi, UZ

Частное научно-производственное предприятие "RADIKS", UZ

(540)

## VANADIS ВАНАДИС

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар.

32 Сувлар [ичимликлар]; газланган сувлар; маъданли сувлар [ичимликлар]; ошхона учун сувлар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўرғазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек, дўконлар ва аптекалар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари, намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

5 Воды минеральные для медицинских целей.

32 Воды [напитки]; воды газированные; воды минеральные [напитки]; воды столовые.

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

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

(111) MGU 25057

(151) 31.10.2013

(181) 04.02.2023

(210) MGU 2013 0197

(220) 04.02.2013

(732) "AGRIF-TASHKENT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AGRIF-TASHKENT", UZ

(540)

## Sericold Plus Сериколд 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; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун), шунингдек, дўконлар ва аптекалар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари, намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоқлаш; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхонада сақлаш.

41 Амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; касбий қайта таёрлаш; таълим-тарбиявий хизматлари.

44 Касалхоналар; диспансерлар; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; тиббий ёрдам; тиббий клиникалар хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), саломатлик марказлари.

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

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

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

44 Больницы; диспансеры; консультации по вопросам фармацевтики; помощь медицинская; услуги медицинских клиник; услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам]; центры здоровья.

(111) MGU 25058

(151) 31.10.2013

(210) MGU 2012 1133

(181) 11.06.2022

(220) 11.06.2012

(732) "MADEUZ GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MADEUZ GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ пушти, оч пушти, кул ранг.

Темно-розовый, светло-розовый, серый.

(511)

38 Телекоммуникациялар.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 25059

(151) 31.10.2013

(210) MGU 2012 0705

(181) 18.04.2022

(220) 18.04.2012

(732) "EAST ROAD" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "EAST ROAD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "DAX" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова буквы, цифры кроме "DAX"

(591) Кўк, тўқ кўк, ҳаво ранг, яшил, оч яшил, сарик, зарғалдоқ, кизил, оч кул ранг, қора, оқ.

Синий, темно-синий, голубой, зеленый, светло-зеленый, желтый, оранжевый, красный, светло-серый, черный, белый.

(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 25060

(151) 31.10.2013

(210) MGU 2012 1130

(181) 11.06.2022

(220) 11.06.2012

(732) "MADEUZ GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью  
"MADEUZ GROUP", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(591) Золотой.  
Коричневый, светло-коричневый.

(511)  
35 Реклама; бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизмати.

38 Телекоммуникациялар.

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

(111) MGU 25061  
(151) 31.10.2013 (181) 03.09.2022  
(210) MGU 2012 1783 (220) 03.09.2012  
(732) "KLIN-KOSMETIKA" sho`ba korxonasi, UZ  
Дочернее предприятие "KLIN-KOSMETIKA", UZ  
(540)



(511)  
3 Одеколон, пардоз суви, лосьонлар, атир.

3 Одеколон, вода туалетная, лосьоны, духи.

(111) MGU 25062  
(151) 31.10.2013 (181) 26.09.2022  
(210) MGU 2012 1975 (220) 26.09.2012  
(732) "SARSKAYA SLADOST" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "SARSKAYA SLADOST", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) "Белоснежка; Царская" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.  
Все слова, буквы, цифры кроме "Белоснежка; Царская"

(591)  
Кўк, ҳаво ранг, сарик, тўқ жигар ранг, жигар ранг, зарғалдок, оч зарғалдок, тўқ сарик, ....., кизил, малина ранг, кора, ок, яшил, тўқ кўк, кул ранг.

(511)  
30 Қиёмли вафли.

30 Вафли с глазурию.

(111) MGU 25063  
(151) 31.10.2013 (181) 26.09.2022  
(210) MGU 2012 1976 (220) 26.09.2012  
(732) "SARSKAYA SLADOST" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "SARSKAYA SLADOST", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) "Johnny; Царская" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар.  
Все слова, буквы, цифры кроме "Johnny; Царская"

(591)  
Жигар ранг, кизил, тўқ кизил, яшил, кўк, кора, ок, тўқ кул ранг, зарғалдок, тўқ сарик, пушти ранг, оч жигар ранг, сарик.

(511)  
30 Қиёмли вафли.

30 Вафли с глазурию.

(111) MGU 25064  
(151) 31.10.2013 (181) 03.10.2022  
(210) MGU 2012 2007 (220) 03.10.2012  
(732) Mas`uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi "MEGA INVEST INSURANCE" sug'urta kompaniyasi, UZ  
Страховая компания "MEGA INVEST INSURANCE" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) MEGA, INVEST, INSURANCE.

(591) Қора, оқ, оч жигар ранг.

Черный, белый, светло-коричневый.

(511)

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

---

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

---

(111) MGU 25065

(151) 31.10.2013

(181) 24.10.2022

(210) MGU 2012 2121

(220) 24.10.2012

(732) «GREEN GRAND GARDEN» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GREEN GRAND GARDEN», UZ

(540)

## GREEN GRAND GARDEN

(511)

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

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраб-жойлаш ва саклаш; саёхатларни ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик тураржой билан таъминлаш.

---

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.

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

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

**4.2. FG4W****Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича  
тизимли ва рақамли кўрсаткичлар****Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок  
на товарные знаки****FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич****Систематический указатель свидетельств на товарные знаки**

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

1	MGU 24958
	MGU 24979
2	MGU 25017
	MGU 25018
	MGU 25019
	MGU 25020
	MGU 25021
	MGU 25022
	MGU 24958
3	MGU 25059
	MGU 25005
	MGU 25061
	MGU 25007
	MGU 24905
	MGU 24958
	MGU 25008
	MGU 25009
	MGU 24932
4	MGU 24979
	MGU 24885
5	MGU 24944
	MGU 24928
	MGU 24899
	MGU 24972
	MGU 24927
	MGU 25033
	MGU 25038
	MGU 24884
	MGU 24958
	MGU 24903
	MGU 24902
	MGU 24953
	MGU 24957

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

	MGU 24956
	MGU 24973
	MGU 24968
	MGU 24967
	MGU 24954
	MGU 24906
	MGU 24975
	MGU 25056
	MGU 24938
	MGU 24940
	MGU 25047
	MGU 25048
	MGU 25049
	MGU 25050
	MGU 25051
	MGU 25057
	MGU 25039
6	MGU 24945
	MGU 24946
	MGU 25052
	MGU 24998
	MGU 24959
	MGU 25014
	MGU 25015
7	MGU 24959
8	MGU 24881
	MGU 24959
9	MGU 24974
	MGU 24942
	MGU 25013
10	MGU 25016
11	MGU 24942
12	MGU 25055

1	2	1	2
	MGU 24971		MGU 24890
	MGU 24970		MGU 24891
	MGU 24969	25	MGU 24893
	MGU 24952		MGU 24894
	MGU 24951		MGU 24895
	MGU 24943		MGU 24911
16	MGU 25001		MGU 25032
	MGU 25003		MGU 24898
	MGU 25036		MGU 24889
	MGU 25037	26	MGU 25006
	MGU 24884	29	MGU 24936
	MGU 24926		MGU 24972
	MGU 24925		MGU 24896
	MGU 24923		MGU 24947
	MGU 24922		MGU 24935
	MGU 24921		MGU 24960
	MGU 24920	30	MGU 25044
	MGU 24919		MGU 24936
	MGU 24918		MGU 24944
	MGU 24917		MGU 24972
	MGU 24916		MGU 24965
	MGU 25041		MGU 24966
	MGU 25042		MGU 24980
	MGU 25040		MGU 24981
	MGU 24908		MGU 24982
	MGU 25043		MGU 24983
	MGU 25054		MGU 24984
17	MGU 24959		MGU 24985
	MGU 24979		MGU 24986
19	MGU 24909		MGU 24987
	MGU 25052		MGU 24988
	MGU 24959		MGU 24989
	MGU 24942		MGU 25002
20	MGU 25065		MGU 25062
	MGU 25052		MGU 25063
	MGU 24887		MGU 24976
	MGU 24888		MGU 24977
	MGU 24979		MGU 24978
	MGU 24892		MGU 24933
	MGU 24890		MGU 24955
	MGU 24891		MGU 24935
21	MGU 24945		MGU 24960
	MGU 24946		MGU 24961
	MGU 24942		MGU 24962
23	MGU 24889		MGU 24963
24	MGU 24889	31	MGU 25006
	MGU 24892	32	MGU 25044

1	2	1	2
	MGU 24944		MGU 24971
	MGU 24941		MGU 24970
	MGU 24972		MGU 24969
	MGU 25065		MGU 24884
	MGU 24887		MGU 25065
	MGU 24888		MGU 24930
	MGU 25035		MGU 24931
	MGU 24960		MGU 25053
	MGU 25056		MGU 25052
33	MGU 24901		MGU 25017
	MGU 24937		MGU 25018
	MGU 24900		MGU 25019
	MGU 25029		MGU 25020
	MGU 25030		MGU 25021
	MGU 25031		MGU 25022
34	MGU 25011		MGU 24958
	MGU 25012		MGU 25045
35	MGU 24993		MGU 24948
	MGU 24994		MGU 24926
	MGU 24995		MGU 24925
	MGU 24991		MGU 24923
	MGU 24996		MGU 24922
	MGU 24992		MGU 24921
	MGU 24909		MGU 24920
	MGU 24936		MGU 24919
	MGU 25060		MGU 24918
	MGU 25046		MGU 24917
	MGU 24999		MGU 24916
	MGU 24904		MGU 24915
	MGU 25034		MGU 24914
	MGU 24945		MGU 24911
	MGU 24946		MGU 25041
	MGU 25005		MGU 24976
	MGU 25025		MGU 24977
	MGU 24965		MGU 24978
	MGU 24966		MGU 24949
	MGU 25027		MGU 24950
	MGU 25028		MGU 24908
	MGU 25000		MGU 24907
	MGU 25001		MGU 24882
	MGU 25002		MGU 24883
	MGU 25003		MGU 24898
	MGU 25004		MGU 24934
	MGU 25036		MGU 24952
	MGU 25037		MGU 24951
	MGU 25010		MGU 24906
	MGU 24974		MGU 24997

1	2	1	2
	MGU 24885		MGU 24998
	MGU 24886		MGU 24990
	MGU 24942		MGU 24948
	MGU 25056		MGU 24915
	MGU 24938		MGU 24914
	MGU 24939		MGU 24913
	MGU 24940		MGU 24912
	MGU 25047		MGU 24911
	MGU 25048		MGU 24910
	MGU 25049		MGU 24949
	MGU 25050		MGU 24950
	MGU 25051		MGU 24907
	MGU 25057		MGU 24939
36	MGU 25034	39	MGU 24993
	MGU 25025		MGU 24994
	MGU 25027		MGU 24995
	MGU 24924		MGU 24991
	MGU 25064		MGU 24992
	MGU 24974		MGU 24904
	MGU 24948		MGU 24964
	MGU 24949		MGU 24966
37	MGU 24909		MGU 25001
	MGU 24881		MGU 25002
	MGU 24974		MGU 25003
	MGU 25052		MGU 25036
	MGU 24948		MGU 25037
	MGU 24949		MGU 25010
	MGU 24952		MGU 24974
	MGU 24951		MGU 24929
	MGU 25015		MGU 25065
38	MGU 24993		MGU 25052
	MGU 24994		MGU 25017
	MGU 24995		MGU 25018
	MGU 24991		MGU 25019
	MGU 24992		MGU 25020
	MGU 25060		MGU 25021
	MGU 25058		MGU 25022
	MGU 25023		MGU 24958
	MGU 25024		MGU 25045
	MGU 25026		MGU 24948
	MGU 25028		MGU 24976
	MGU 25000		MGU 24977
	MGU 25004		MGU 24978
	MGU 24974		MGU 24949
	MGU 24930		MGU 24886
	MGU 24931		MGU 24938
	MGU 25053		MGU 24940

1	2	1	2
	MGU 25047		MGU 25047
	MGU 25048		MGU 25048
	MGU 25049		MGU 25049
	MGU 25050		MGU 25050
	MGU 25051		MGU 25051
	MGU 25057		MGU 25057
40	MGU 24881	42	MGU 25034
	MGU 24945		MGU 24974
	MGU 24946		MGU 24948
	MGU 24911		MGU 24949
	MGU 24889	43	MGU 24936
41	MGU 24993		MGU 25065
	MGU 24994		MGU 25045
	MGU 24995		MGU 24935
	MGU 24991	44	MGU 24897
	MGU 24992		MGU 24958
	MGU 25034		MGU 24968
	MGU 24897		MGU 24967
	MGU 25045		MGU 25006
	MGU 24948		MGU 25047
	MGU 24926		MGU 25048
	MGU 24925		MGU 25049
	MGU 24923		MGU 25050
	MGU 24922		MGU 25051
	MGU 24921		MGU 25057
	MGU 24920	45	MGU 24993
	MGU 24919		MGU 24994
	MGU 24918		MGU 24995
	MGU 24917		MGU 24991
	MGU 24916		MGU 24992
	MGU 24949		MGU 25034
	MGU 24908		MGU 24948
	MGU 24997		MGU 24949

**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	
MGU	20112194	MGU	24993	MGU	20121847	MGU	24982
MGU	20112195	MGU	24994	MGU	20121848	MGU	24983
MGU	20112197	MGU	24995	MGU	20121849	MGU	24984
MGU	20112198	MGU	24991	MGU	20121850	MGU	24985
MGU	20112199	MGU	24996	MGU	20121851	MGU	24986
MGU	20112201	MGU	24992	MGU	20121852	MGU	24987
MGU	20112321	MGU	24909	MGU	20121853	MGU	24988
MGU	20120107	MGU	25055	MGU	20121854	MGU	24989
MGU	20120580	MGU	25044	MGU	20121859	MGU	24947
MGU	20120705	MGU	25059	MGU	20121863	MGU	25000
MGU	20120854	MGU	24936	MGU	20121864	MGU	25001
MGU	20120913	MGU	24944	MGU	20121865	MGU	25002
MGU	20121130	MGU	25060	MGU	20121867	MGU	25003
MGU	20121133	MGU	25058	MGU	20121873	MGU	25004
MGU	20121151	MGU	25046	MGU	20121882	MGU	24924
MGU	20121170	MGU	24901	MGU	20121931	MGU	25036
MGU	20121262	MGU	24941	MGU	20121932	MGU	25037
MGU	20121346	MGU	24999	MGU	20121975	MGU	25062
MGU	20121357	MGU	24881	MGU	20121976	MGU	25063
MGU	20121492	MGU	24928	MGU	20122007	MGU	25064
MGU	20121584	MGU	24904	MGU	20122047	MGU	25010
MGU	20121603	MGU	24899	MGU	20122074	MGU	24974
MGU	20121669	MGU	25034	MGU	20122080	MGU	24971
MGU	20121677	MGU	24972	MGU	20122081	MGU	24970
MGU	20121680	MGU	24945	MGU	20122083	MGU	24969
MGU	20121681	MGU	24946	MGU	20122084	MGU	24929
MGU	20121694	MGU	24897	MGU	20122106	MGU	24884
MGU	20121699	MGU	24927	MGU	20122121	MGU	25065
MGU	20121701	MGU	24896	MGU	20122122	MGU	24905
MGU	20121722	MGU	25005	MGU	20122146	MGU	24930
MGU	20121733	MGU	25033	MGU	20122147	MGU	24931
MGU	20121734	MGU	25038	MGU	20122167	MGU	25053
MGU	20121783	MGU	25061	MGU	20122169	MGU	25052
MGU	20121784	MGU	25007	MGU	20122182	MGU	25017
MGU	20121788	MGU	24964	MGU	20122183	MGU	25018
MGU	20121791	MGU	25023	MGU	20122184	MGU	25019
MGU	20121794	MGU	25024	MGU	20122185	MGU	25020
MGU	20121795	MGU	25025	MGU	20122186	MGU	25021
MGU	20121796	MGU	25026	MGU	20122187	MGU	25022
MGU	20121797	MGU	24965	MGU	20122188	MGU	24887
MGU	20121801	MGU	24966	MGU	20122189	MGU	24888
MGU	20121804	MGU	25027	MGU	20122222	MGU	24958
MGU	20121834	MGU	25028	MGU	20122235	MGU	25045
MGU	20121845	MGU	24980	MGU	20122256	MGU	24903
MGU	20121846	MGU	24981	MGU	20122259	MGU	24902

1		2		1		2	
MGU	20122264	MGU	24953	MGU	20122531	MGU	24934
MGU	20122265	MGU	24957	MGU	20122551	MGU	25043
MGU	20122267	MGU	24956	MGU	20122583	MGU	24889
MGU	20122321	MGU	24998	MGU	20122585	MGU	24952
MGU	20122322	MGU	24990	MGU	20122586	MGU	24951
MGU	20122328	MGU	24948	MGU	20122593	MGU	24906
MGU	20122350	MGU	25008	MGU	20122625	MGU	24932
MGU	20122354	MGU	25009	MGU	20122627	MGU	24935
MGU	20122355	MGU	24973	MGU	20130001	MGU	24997
MGU	20122361	MGU	24893	MGU	20130011	MGU	25011
MGU	20122362	MGU	24894	MGU	20130012	MGU	25012
MGU	20122363	MGU	24895	MGU	20130014	MGU	25006
MGU	20122370	MGU	24968	MGU	20130025	MGU	24975
MGU	20122373	MGU	24967	MGU	20130027	MGU	24937
MGU	20122378	MGU	24926	MGU	20130039	MGU	24979
MGU	20122379	MGU	24925	MGU	20130049	MGU	24885
MGU	20122380	MGU	24923	MGU	20130050	MGU	24900
MGU	20122381	MGU	24922	MGU	20130051	MGU	24960
MGU	20122382	MGU	24921	MGU	20130052	MGU	24961
MGU	20122383	MGU	24920	MGU	20130053	MGU	24962
MGU	20122384	MGU	24919	MGU	20130054	MGU	24963
MGU	20122385	MGU	24918	MGU	20130057	MGU	24886
MGU	20122386	MGU	24917	MGU	20130079	MGU	24942
MGU	20122387	MGU	24916	MGU	20130114	MGU	25056
MGU	20122388	MGU	24915	MGU	20130116	MGU	24892
MGU	20122389	MGU	24914	MGU	20130127	MGU	25013
MGU	20122391	MGU	24913	MGU	20130143	MGU	24938
MGU	20122392	MGU	24912	MGU	20130144	MGU	24939
MGU	20122397	MGU	24911	MGU	20130148	MGU	25029
MGU	20122399	MGU	24910	MGU	20130150	MGU	25030
MGU	20122401	MGU	25041	MGU	20130151	MGU	25031
MGU	20122404	MGU	25042	MGU	20130153	MGU	24940
MGU	20122422	MGU	25040	MGU	20130155	MGU	24890
MGU	20122441	MGU	24976	MGU	20130156	MGU	24891
MGU	20122442	MGU	24977	MGU	20130163	MGU	25047
MGU	20122443	MGU	24978	MGU	20130164	MGU	25048
MGU	20122446	MGU	24949	MGU	20130165	MGU	25049
MGU	20122449	MGU	24950	MGU	20130166	MGU	25050
MGU	20122450	MGU	24908	MGU	20130181	MGU	25051
MGU	20122451	MGU	24907	MGU	20130197	MGU	25057
MGU	20122457	MGU	25032	MGU	20130200	MGU	24943
MGU	20122464	MGU	24954	MGU	20130201	MGU	25054
MGU	20122465	MGU	24933	MGU	20130235	MGU	25014
MGU	20122474	MGU	24959	MGU	20130236	MGU	25015
MGU	20122476	MGU	24955	MGU	20130271	MGU	25016
MGU	20122508	MGU	24882	MGU	20130312	MGU	25039
MGU	20122509	MGU	24883				
MGU	20122521	MGU	25035				
MGU	20122522	MGU	24898				

Ушбу бўлимда 185 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 185 товарных знаках.

## 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

##### Публикация сведений о принятых заявках

##### 9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

##### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТ РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2013 0010

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

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

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

(22) 18.06.2013

Ҳамкор

Ҳамкор

(72) Мухиддинов Тилов Искандарович, Абдуллаев Абдумавлян Абдуллаевич, Саттаров Тура Саттарович, Усманов Рустам Махмудович, Хужанов Шухрат Рузибоевич, UZ

#### 9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о названиях селекционных достижений

##### 9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1- бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

##### 9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

##### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТ РАСТЕНИЙ

(21) NAP 2013 0010

(54) Ғўза

Хлопчатник

Gossypium hirsutum L.

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

(22) 18.06.2013

Ҳамкор

Ҳамкор

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

(72) Мухиддинов Тилов Искандарович, Абдуллаев Абдумавлян Абдуллаевич, Саттаров Тура Саттарович, Усманов Рустам Махмудович, Хужанов Шухрат Рузибоевич, UZ

### 9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных

#### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

#### СОРТ РАСТЕНИЙ

(11) NAP 00118

(15) 23.09.2013

(21) NAP 2012 0004

(54) Ғўза

Хлопчатник

*Gossypium hirsutum* L

(71)(73) O'zbekiston g'o'za seleksiyasi va urug'chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(22) 18.05.2012

C-6555

C-6555

(72) АВТОНОМОВ Виктор Александрович,

КИМСАНБАЕВ Ойбек Хужамуратович,

АМАНТУРДИЕВ Алишер Балкибаевич, ХУ-

ЖАНОВ Шухрат Рузибоевич, ХУСАНОВ Хур-

рам Абилханович, КАЮМОВ Умид Каюмович,

КИМСАНБАЕВ Мухаммад Хужамуратович,

UZ

2011-2012 йилларда Юқори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари буйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Юқоричирчиқском госсортоучастке в 2011-2012 гг

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Конусимон Коническая	2
2	Ўсимлик: баргларнинг қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шохигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей	Ўртача Средне	5
5	Ўсимлик: энг узун ўсув шохининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шохдинг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Ўртача Средняя	5
7	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидная	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5

1	2	3	4
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки қисмининг) Лист: опушение средней жилки (нижней стороны)	Ўртача Среднее	5
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарғиш Кремевая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Ўртача Средняя	5
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Думалоқ Округлая	1
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлук эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Майда Мелкие	3
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Ўртача Средняя	5
17	Кўсаги: кўсак учлиги Коробочка: выступление верхушки	Ўртача Средняя	5
18	Чигит: қилчаларнинг зичлиги Семена: плотность волосков	Ўртача Средняя	5
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола микдори Коробочка: содержание сьрца	Ўртача Средняя	5
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Ўртача Средняя	5
21	Толаси: пишиклиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ўртача Средняя	5
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Кучли Сильная	7

(11) NAP 00119

(15) 23.09.2013

(21) NAP 2012 0005

(54) Ғўза

Хлопчатник

*Gossipium hirsutum* L

(71)(73) O'zbekiston g'o'za seleksiyasi va urug'-chiligi ilmiy tadqiqot instituti, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства хлопчатника, UZ

(72) АМАНТУРДИЕВ Алишер Балкибаевич, АВТОНОМОВ Виктор Александрович, КИМ-САНБАЕВ Ойбек Хужамуратович, АМАНТУРДИЕВ Шавкат Балкибаевич, ОЛЛОЁРОВ Холмат Турсунович, КАЮМОВ Умид Каюмович, UZ

**2011-2012 йилларда Юқори Чирчиқ нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари  
буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Юқоричирчиқском госсортоучастке  
в 2011-2012 гг**

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: форма	Конусимон Коническая	2
2	Ўсимлик: баргларининг қалинлиги Растение: плотность листьев	Ўртача Средняя	5
3	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача Средняя	5
4	Ўсимлик: биринчи ҳосил шохигача бўлган бўғимлар сони Растение: число узлов до первой плодоносящей ветви	Ўртача Средне	5
5	Ўсимлик: энг узун ўсув шохининг узунлиги Растение: длина самой длинной вегетативной ветви	Ўртача Средняя	5
6	Ўсимлик: биринчи ҳосил шохининг узунлиги Растение: длина первой плодоносящей ветви	Ўртача Средняя	5
7	Барг: шакли Лист: форма	Кафтсимон Дланевидный	1
8	Барг: ўлчами Лист: размер	Ўртача Средний	5
9	Барг: ўрта томирнинг тукланганлиги (пастки қисми- нинг) Лист: опушение средней жилки (нижней стороны)	Ўртача Среднее	5
10	Барг: госсипол безлари Лист: госсиполовые железы	Мавжуд Имеются	9
11	Барг: шира чиқарувчи безлари Лист: нектарники	Мавжуд Имеются	9
12	Гули: гултожбаргнинг ранги Цветок: окраска лепестков	Сарғиш Кремовая	1
13	Кўсаги: ўлчами Коробочка: размер	Ўртача Средняя	5
14	Кўсаги: бўйлама кесимдаги шакли Коробочка: форма в продольном сечении	Думалоқ Округлая	5
15	Кўсаги: юзасидаги узук-юлук эгатчалар Коробочка: прерывистые бороздки на поверхности	Маида Мелкие	3
16	Кўсаги: кўсакбанднинг узунлиги Коробочка: длина плодоножки	Ўртача Средняя	5
17	Кўсаги: кўсак учлилиги Коробочка: выступление верхушки	Ўртача Среднее	5
18	Чигит: қилчаларнинг зичлилиги Семена: плотность волосков	Жуда зич Очень плотная	9
19	Кўсаги: хом-ашёдаги тола миқдори Коробочка: содержание сьрца	Ўртача Средняя	7

1	2	3	4
20	Толаси: узунлиги Волокно: длина	Ўртача Средняя	5
21	Толаси: пишиқлиги Волокно: прочность	Ўртача Средняя	5
22	Толаси: ингичкалиги Волокно: тонина	Ўртача Средняя	5
23	Чигит: ўлчами Семена: размер	Ўртача Средний	5
24	Кўсаги: очилиши Коробочка: открытость	Кучли Сильная	7

#### 9.4. AA1E

### Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

#### 9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабнома ларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами Номер заявки
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	

#### Ўсимликлар навлари

Сорта растений

Gossypium hirsutum L.

Ғўза

Хлопчатник

NAP 2013 0010

#### 9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичлари

#### Систематический указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер Патента	Номер заявки

#### Ўсимликлар навлари

Сорта растений

Gossypium hirsutum L.

Ғўза

Хлопчатник

NAP 00118

NAP 2012 0004

Gossypium hirsutum L

-<<-

-<<-

NAP 00119

NAP 2012 0005

**9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичлари****Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3**

<b>Патент рақами</b>	<b>Талабнома рақами</b>	<b>Селекция ютуқлари</b>
Номер Патента	Номер заявки	Селекционные достижения
NAP 00118	NAP 2012 0004	<b>Ўсимликлар нави</b> Сорта растений -<<-
NAP 00119	NAP 2012 0005	

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома, ўсимлик навларига ва ҳайвонлар зотиларининг Давлат реестрлари рўйхатидан ўтказилган 2 та ўсимлик нави ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорта растений, об одной заявке на название селекционных достижений на сорта растений и о две заявках на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

## X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

### ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

#### 10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4A/4W

**Ихтиролар  
Изобретения**

**SIP 9/2013.** Ихтиродан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Патент рақами** IAP 04582

**Лицензиар** – Джалилов Абдулахат Турапович, UZ

**Лицензиат** – “INNOVATIVE ORGANIC POLYMERS” МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 28.10.2018 йилгача.

**SIP 9/2013.** Неисключительная лицензия на использование изобретения.

**Патент №** IAP 04582

**Передающая сторона** – Джалилов Абдулахат Турапович, UZ

**Получающая сторона** – ООО “INNOVATIVE ORGANIC POLYMERS”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – 28.10.2018 г.

**Товар белгилари  
Товарные знаки**

**SMG 152/2013.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** 2489

**Лицензиар** – “Vostok holding” МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – ЯТТ “Михайлуца А.В.”, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2014 йилгача.

**SMG 152/2013.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака.

**Свидетельство №** 2489

**Лицензиар** – ООО “VostokXolding”, UZ

**Лицензиат** – ЧП “Михайлуца А.В.”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – 31.12.2014 г.

**SMG 153/2013.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 23522, MGU 23965, MGU 24460, MGU 24463, MGU 24459, MGU 24458, MGU 24462, MGU 24457

**Лицензиар** – “Parvoz savdo biznes” МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – “Конвин” ОАЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – 11.10.2016 йилгача.

**SMG 153/2013.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака.

**Свидетельство №** MGU 23522, MGU 23965, MGU 24460, MGU 24463, MGU 24459, MGU 24458, MGU 24462, MGU 24457

**Лицензиар** – ООО “Parvoz savdo biznes”, UZ

**Лицензиат** – ОАЖ “Конвин”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – до 11.10.2016 г.

**SMG 155/2013.** Товар белгисидан фойдаланишга мутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 13602  
**Лицензиар** – “Джорджия-Пасифик Консамер Продактс ЭлПи”, US  
**Лицензиат** – Ипек Кагыт Санайи ве Тикарет А.С., TR  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 14.02.2015 йилгача.

**SMG 155/2013.** Исключительная лицензия на использование товарного знака.  
**Свидетельство №** MGU 13602  
**Лицензиар** – “Джорджия-Пасифик Консамер Продактс ЭлПи”, US  
**Лицензиат** – Ипек Кагыт Санайи ве Тикарет А.С., TR  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 14.02.2015 г.

**SMG 156/2013.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия.  
**Гувоҳнома рақами** 1021490, 760818, 880549  
**Лицензиар** – “Маслоэкстракционный завод Юг Руси” МЧЖ, RU  
**Лицензиат** – “Золотая семечка” МЧЖ, RU  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 156/2013.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака.  
**Свидетельство №** 1021490, 760818, 880549  
**Лицензиар** – ООО “Маслоэкстракционный завод Юг Руси”, RU  
**Лицензиат** – ООО “Золотая семечка”, RU  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 161/2013.** Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 23588, MGU 23331, MGU 24303  
**Лицензиар** – “FEENDO IDEAL” МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – “MIRADON IDEAL” МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 14.10.2015 йилгача.

**SMG 161/2013.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака.  
**Свидетельство №** MGU 23588, MGU 23331, MGU 24303  
**Лицензиар** – ООО “FEENDO IDEAL”, UZ  
**Лицензиат** – ООО “MIRADON IDEAL”, UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 14.10.2015г.

## 10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

### Договоры о передаче прав

PC4L/4W

#### Саноат намуналари Промышленные образцы

**SSP 7/2013.** Саноат намунасига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Патент рақами** SAP 00971, SAP 00972

**Лицензиар** – КОРЕЯ ЯКУЛЬТ КО., ЛТД., КР

**Лицензиат** – Палдо Ко., Лтд, КР

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патент амал қилиш муддатигача.

**SSP 7/2013.** Передача прав на промышленный образец.

**Патент №** SAP 00971, SAP 00972

**Лицензиар** – КОРЕЯ ЯКУЛЬТ КО., ЛТД., КР

**Лицензиат** – Палдо Ко., Лтд, КР

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

#### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 151/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 16600, MGU 16738

**Берувчи томон** – “Legion Trade Asia” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – Ириш Дистилерс Лимитед, IE

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 151/2013.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 16600, MGU 16738

**Передающая сторона** – ООО “Legion Trade Asia”, UZ

**Получающая сторона** – Ириш Дистилерс Лимитед, IE

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 154/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 09950

**Берувчи томон** – Агрос Холдинг С.А., PL

**Олувчи томон** – Выборова С.А., PL

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 154/2013.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 09950

**Передающая сторона** – Агрос Холдинг С.А., PL

**Получающая сторона** – Выборова С.А., PL

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 157/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 4551

**Берувчи томон** – Эф-Эм ТРЕЙДМАКС ЛИМИТЕД, GB

**Олувчи томон** – Федерал-Могоул Лимитед, GB

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 157/2013.** Передача прав на товарный знак.

**Свидетельство №** 4551

**Передающая сторона** – Эф-Эм ТРЕЙДМАКС ЛИМИТЕД, GB

**Получающая сторона** – Федерал-Могоул Лимитед, GB

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 158/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 1222, 4147

**Берувчи томон** – ВАКС Лимитид, GB

**Олувчи томон** – ТЕКТРОНИК ФЛО КЭА ТЕКНОЛОДЖИ ЛИМИТИД, VG

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 158/2013.** Передача прав на товарный знак.

**Свидетельство №** 1222, 4147

**Передающая сторона** – ВАКС Лимитид, GB

**Получающая сторона** – ТЕКТРОНИК ФЛО КЭА ТЕКНОЛОДЖИ ЛИМИТИД, VG

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 159/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 23065

**Берувчи томон** – Джорджиа-Пасифик С.а.р.л., LU

**Олувчи томон** – эССиЭй КЭПИТАЛ Н.В., BE

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 159/2013.** Передача прав на товарный знак.

**Свидетельство №** MGU 23065

**Передающая сторона** – Джорджиа-Пасифик С.а.р.л., LU

**Получающая сторона** – эССиЭй КЭПИТАЛ Н.В., BE

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 160/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 15169

**Берувчи томон** – “FITO KOSMETIK” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “ROSE DIAMOND” МЧЖ ҚҚ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

**SMG 160/2013.** Передача прав на товарный знак.

**Свидетельство №** MGU 15169

**Передающая сторона** – ООО “FITO KOSMETIK”, UZ

**Получающая сторона** – СП ООО “ROSE DIAMOND”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 162/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 12572

**Берувчи томон** – Кумиаи Кагаку Когүё Кабушики Каиша, JP

**Олувчи томон** – ФМК КОРПОРЕЙШН, US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 162/2013.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 12572

**Передающая сторона** – Кумиаи Кагаку Когүё Кабушики Каиша, JP

**Получающая сторона** – ФМК КОРПОРЕЙШН, US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 163/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 23784, MGU 23786, MGU 22932, MGU 22933, MGU 22934, MGU 22939, MGU 22940, MGU 22941

**Берувчи томон** – “SHARF UNIPROM” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “GLORY FOOD” МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 163/2013.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 23784, MGU 23786, MGU 22932, MGU 22933, MGU 22934, MGU 22939, MGU 22940, MGU 22941

**Передающая сторона** – ООО “SHARF UNIPROM”, UZ

**Получающая сторона** – ООО “GLORY FOOD”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 164/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 17018

**Берувчи томон** – “Legion Trade Asia” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – Калуа АГ, СН

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 164/2013.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 17018

**Передающая сторона** – ООО “Legion Trade Asia”, UZ

**Получающая сторона** – Калуа АГ, СН

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств

**SMG 165/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** 2719

**Берувчи томон** – Раст-Олеум Интернешнл Корпорейшн, US

**Олувчи томон** – РАСТ-ОЛЕУМ БРАНДС КОМПАНИ, US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

**SMG 165/2013.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 2719

**Передающая сторона** – Раст-Олеум Интернешнл Корпорейшн, US

**Получающая сторона** – РАСТ-ОЛЕУМ БРАНДС КОМПАНИ, US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств

**SMG 166/2013.** Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 19626

**Берувчи томон** – ”RTPF TIJORAT” МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** – “PANEL CONSTRUCTIONS” МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳнома-лар амал қилиш муддатигача.

**SMG 166/2013.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 19626

**Передающая сторона** – ООО “RTPF TIJORAT”, UZ

**Получающая сторона** – ООО “PANEL CONSTRUCTIONS”, UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств

---

Ушбу бўлимда ихтиро бўйича битта ва товар белгилари бўйича бешта лицензия шартномалари, шунингдек саноат намуналари бўйича битта ва товар белгилари бўйича ўн битта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шарномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

---

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по изобретениям – один, товарным знакам - пять, а также о договорах о передаче прав по промышленным образцам – один, по товарным знакам - одиннадцать.

## XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

### PD4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини  
ўзгартириш**

**Изменение наименование патентообладателя патента Республики Узбекистан  
на изобретение**

(11) Патент рақами Номер патента	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган номи Изменение наименование патентообладателя
<b>1</b>	<b>2</b>
IAP 02125	Биоген Айдэк Инк., US
IAP 04292	O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi Akad. O.S. Sodiqov nomidagi BIOORGANIK KIMYO INSTITUTI, UZ Институт биоорганической химии имени ака- демика Садыкова А.С. АН РУз, UZ

### ND4K

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал  
қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан  
на полезный модель**

(11) Патент рақами Номер патента	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
<b>1</b>	<b>2</b>
FAP 00678	21.10.2014

### ND4L

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентининг амал  
қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан  
на промышленный образец**

(11) Патент рақами Номер патента	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
<b>1</b>	<b>2</b>
SAP 00242	21.02.2014

## 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
1	2	1	2
100	12.06.2023	3903	17.12.2023
216	28.11.2022	3913	16.11.2023
538	21.10.2023	3923	29.12.2023
760	25.01.2023	3925	17.12.2023
763	10.01.2023	3927	17.12.2023
766	15.05.2023	3928	17.12.2023
779	15.05.2023	3930	06.12.2023
864	08.12.2023	3947	13.10.2023
867	19.12.2023	3960	12.08.2023
967	04.10.2023	3974	20.12.2023
1988	15.11.2023	4000	16.11.2023
1997	11.07.2023	4010	29.10.2023
2218	05.11.2022	4018	17.12.2023
2223	05.11.2022	4071	08.11.2023
2285	23.04.2023	4095	24.12.2023
2307	25.01.2023	4098	31.12.2023
2310	11.10.2023	4138	03.11.2023
2412	04.04.2023	4146	26.07.2023
2514	06.05.2023	4504	09.09.2023
2542	13.04.2023	5047	05.07.2024
2547	13.04.2023	MGU 11662	08.05.2022
2585	24.06.2023	MGU 12004	01.05.2022
2587	24.06.2023	MGU 12149	01.07.2022
2588	24.06.2023	MGU 12150	01.07.2022
2589	24.06.2023	MGU 12151	01.07.2022
2591	24.06.2023	MGU 12192	11.07.2022
2595	13.04.2023	MGU 12242	11.03.2023
2608	25.06.2023	MGU 12276	01.05.2022
2613	25.06.2023	MGU 12277	01.05.2022
2626	13.04.2023	MGU 12333	14.11.2022
2630	13.04.2023	MGU 12343	19.11.2022
2643	26.04.2023	MGU 12353	07.10.2022
2649	13.04.2023	MGU 12388	04.11.2022
2650	01.04.2023	MGU 12391	04.11.2022
2655	13.04.2023	MGU 12392	04.11.2022
2685	25.11.2023	MGU 12393	04.11.2022
2719	04.10.2023	MGU 12396	10.01.2023

1	2	1	2
2721	22.02.2022	MGU 12424	29.04.2023
2834	18.12.2022	MGU 12427	12.11.2022
2999	23.10.2022	MGU 12428	21.11.2022
3007	04.02.2023	MGU 12433	21.11.2022
3030	02.12.2023	MGU 12434	16.04.2023
3302	04.04.2023	MGU 12436	21.11.2022
3317	16.07.2023	MGU 12437	21.11.2022
3464	06.09.2023	MGU 12442	08.11.2022
3470	27.08.2023	MGU 12443	01.05.2022
3482	19.08.2023	MGU 12456	21.11.2022
3499	12.08.2023	MGU 12457	21.11.2022
3500	12.08.2023	MGU 12464	12.05.2023
3501	12.08.2023	MGU 12465	12.05.2023
3503	12.08.2023	MGU 12466	12.05.2023
3509	29.09.2023	MGU 12467	12.05.2023
3515	13.09.2023	MGU 12525	06.01.2023
3518	06.09.2023	MGU 12534	19.04.2022
3519	27.08.2023	MGU 12578	16.07.2023
3520	26.07.2023	MGU 12579	16.07.2023
3523	05.08.2023	MGU 12767	09.09.2023
3528	12.08.2023	MGU 12783	11.03.2023
3529	12.08.2023	MGU 12839	12.09.2023
3531	12.08.2023	MGU 12844	30.09.2023
3532	12.08.2023	MGU 12949	08.09.2023
3533	12.08.2023	MGU 12500	19.06.2023
3535	12.08.2023	MGU 12528	15.01.2023
3536	12.08.2023	MGU 12535	01.07.2022
3537	12.08.2023	MGU 12551	02.09.2022
3538	12.08.2023	MGU 12552	18.12.2022
3539	12.08.2023	MGU 12605	14.04.2023
3541	12.08.2023	MGU 12619	20.05.2023
3542	12.08.2023	MGU 12620	23.07.2023
3543	12.08.2023	MGU 12654	30.05.2023
3544	12.08.2023	MGU 12659	19.06.2023
3566	13.09.2023	MGU 12662	13.03.2023
3576	05.10.2023	MGU 12673	28.07.2023
3605	29.09.2023	MGU 12674	25.06.2023
3606	29.09.2023	MGU 12678	30.05.2023
3608	29.09.2023	MGU 12685	30.04.2023
3609	29.09.2023	MGU 12687	14.07.2023
3611	06.10.2023	MGU 12701	24.03.2023
3631	05.10.2023	MGU 12720	24.07.2023
3636	22.10.2023	MGU 12753	12.08.2023
3687	22.09.2022	MGU 12755	11.12.2023
3688	22.09.2022	MGU 12842	09.12.2023
3761	08.11.2023	MGU 12869	02.10.2023
3762	08.11.2023	MGU 12914	09.01.2024
3764	05.10.2023	MGU 12921	14.08.2023
3794	18.10.2023	MGU 12962	28.11.2023
3797	29.10.2023	MGU 12968	24.09.2023
3798	08.11.2023	MGU 13000	31.03.2023
3807	23.12.2023	MGU 13019	11.11.2023

1	2	1	2
3809	23.12.2023	MGU 13048	13.03.2023
3810	23.12.2023	MGU 13131	27.11.2023
3811	12.08.2023	MGU 13155	17.02.2024
3841	19.11.2023	MGU 13194	22.10.2023
3867	05.10.2023	MGU 13212	17.12.2023
3868	05.10.2023	MGU 13213	23.05.2023
3869	05.10.2023	MGU 13456	02.09.2024
3870	05.10.2023	MGU 14363	29.03.2024
3872	06.09.2023	MGU 14599	24.07.2023
3902	23.12.2023	MGU 14608	24.07.2023

### PD4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
номини ўзгартириш**

**Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
186, 2203	ФАНУК КОРПОРЕЙШН, JP
741	ТэнКейт Геосинтетикс Франс, FR
1089	1.ИТТ УОТЕР энд УЭЙСТУОТЕР АБ, SE 2.КСИЛЕМ УОТЕР СОЛЮШЕНС АБ, SE
1238	СЭНДВИК ХИТИНГ ТЕКНОЛОДЖИ АБ, SE
1913, 1916, 1918, 1919, 8098, 8099, MGU 11719, MGU 11720, MGU 12669 1978, 1979, 2019, 2020, 2023, 2024, 2981, 4070, 5326, 9046	Сервесерия Модело, С. де Р.Л. де С.В., МХ Эппл Инк.,US
2244	НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИТОМО МЕТАЛ КОРПОРЕЙШН, JP
3453, 3528, 3533, 3536, 3538, 3687, 3688, 7103, 7707, MGU 10498, MGU 13659, MGU 15288	Байер Фарма Акциенгезелльшафт, DE
3587, 3742, 3744	ФАЗЕР ЧОКОЛЭЙТС ЛТД., FI
4551	Эф-Эм ТРЕЙДМАКС ЛИМИТЕД, GB
4988	1.ЦФ Лемфёрдер ГмбХ, DE 2.ЦФ Фридрихшафен АГ, DE
7792	Барнес энд Ноубл Коллидж Букселлерс, ЭлЭлСи, US

1	2
8466	Шератон Интернейшнл, ЭлЭлСи, US
9306	Кабушики Каиша Пайлэт Корпорейшн (худди
	Пайлэт Корпорейшн каби савдо қилувчи), JP
MGU 09959, MGU 09998	Кабушики Каиша Пайлэт Корпорейшн (также
	торгующая как Пайлэт Корпорейшн), JP
MGU 10229	Новартис АГ, СН
	1.Солвэй Фарма САС, FR
MGU 10976, MGU 10977	2.Эббот Продактс САС, FR
	ПРИМЕКС Фармасьютикалз ОЙ, FI
MGU 11352, MGU 11362, MGU 11364,	Н-D Ю. Эс. Эй., ЛЛК, US
MGU 11365	
MGU 12394	КейТи энд Джи Корпорейшн, KR
MGU 12396	ДЭВИД КАМПАРИ-МИЛАНО С.п.А,IT
MGU 13318	ОСИ Фармасьютикалс, ЛЛК, US
MGU 14940	1.Тиботек Фармасьютикалс, IE
MGU 15602, MGU 15766, MGU 15941,	2.ЙАНССЕН Ар энд Ди АЙРЛЭНД, IE
MGU 15942, MGU 16028, MGU 17524,	Л'ОРЕАЛЬ, FR
MGU 18913	
MGU 16038	Амилин Фармасьютикалс, ЛЛК, US
MGU 20137	Шератон Интернейшнл, ЭлЭлСи, US
MGU 24743	«JUNNTEX GLOBAL» mas'uliyati cheklangan
	jamiyati, UZ
	ООО «JUNNTEX GLOBAL», UZ

## TE4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
манзилини ўзгартириш  
Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
186, 2203	3580 Сибокуса Аза-Команба, Осино-мура, Минамитсуру-гун, Яманаси, Япония, JP

1	2
741	9 рю Марсель Поль, 95870 Безон, Франция, FR
1089	361 80 Эммабода, Швеция, SE
1238	Бокс 502, ХАЛЬСТХАММАР, 734 27Б, Швеция, SE
1978,1979, 2019, 2020, 2023, 2024, 2981, 4070, 5326	1 Инфинит Луп, Купертино, Калифорния штати 95014, АҚШ, US 1 Инфинит Луп, Купертино, штат Калифорния 95014, США, US
2244	6-1, Маруноучи 2-хоме, Чийода-ку, Токио 100-8071, JP
2608, 2613, 2620	Уэйкфилд Хауз, Пайперз Уэй, Свиндон, Уилтшир SN3 1RE Буюк Британия, GB Уэйкфилд Хауз, Пайперз Уэй, Свиндон, Уилтшир SN3 1RE Великобритания, GB
4551	МАНЧЕСТЕР ИНТЕРНЭШНЛ ОФИС СЕНТЭ, СТИАЛ РОУД, МАНЧЕСТЕР M22 5 ТН, Буюк Британия, GB МАНЧЕСТЕР ИНТЕРНЭШНЛ ОФИС СЕНТЭ, СТИАЛ РОУД, МАНЧЕСТЕР M22 5 ТН, Великобритания, GB
3453, 3528, 3533, 3536, 3538, 3687, 3688, 7103, 7707	13353 Берлин, Мюллерштрассе 178, DE
7792	120 Маунтин Вью Булевард,Бэскин Ридж, Нью-Джерси 07920, АҚШ, US 120 Маунтин Вью Булевард,Бэскин Ридж, Нью-Джерси 07920, США, US
MGU 09959, MGU 09998	СН-4002, Базель, Швейцария, СН
MGU 10229	42 Рю Руже де Лиль, 92151 Сюресн, Франция, FR
MGU 11352, MGU 11362, MGU 11364, MGU 11365	3700 Уэст Джуно Авеню, Милуоки, WI 53208 АҚШ, US 3700 Уэст Джуно Авеню, Милуоки, WI 53208 США, US
MGU 12396	Виа Филиппо Турати № 27, 20121 Милан, Италия, IT
MGU 13318	1 Биосайенсиз Парк Драйв, Фармингдейл, Нью Йорк 11735, АҚШ, US 1 Биосайенсиз Парк Драйв, Фармингдейл, Нью Йорк 11735, США, US
MGU 15602, MGU 15766, MGU 15941, MGU 15942, MGU 16028, MGU 17524, MGU 18913	14, рю Рояль, 75008 париж, Франция, FR

**XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ  
ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ****ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ  
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ**

MGU 24885



MGU 24886



MGU 24889



MGU 24896



MGU 24898



MGU 24904



MGU 24905



MGU 24908



MGU 24909



MGU 24917

**CIBGROUP**

---

MGU 24918



MGU 24919



MGU 24921

**ICTNEWS**

---

MGU 24923

**Сегодня**

---

MGU 24924



MGU 24925

**Бугун**

---

MGU 24929



MGU 24933



MGU 24934



MGU 24937



MGU 24940

**ВІОНІКА**

MGU 24947



MGU 24948



MGU 24952



MGU 24959



MGU 24960

**Blessing**

MGU 24961



MGU 24967



MGU 24962



MGU 24968



MGU 24963



MGU 24972



MGU 24964



MGU 24979



MGU 24980



MGU 24984



MGU 24981



MGU 24985



MGU 24982



MGU 24986



MGU 24983



MGU 24987



MGU 24988



MGU 24989



MGU 24991



MGU 24992



MGU 24995



MGU 24996



MGU 24999



MGU 25002



MGU 25003



MGU 25005



MGU 25006



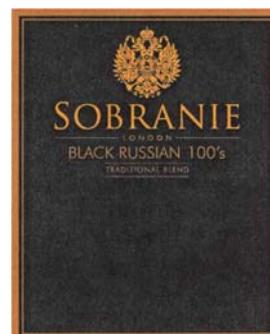
MGU 25009



MGU 25010



MGU 25011



MGU 25012



MGU 25014



MGU 25015



MGU 25027



MGU 25029



MGU 25030



MGU 25031



MGU 25034



MGU 25040



MGU 25041



MGU 25042



MGU 25045



MGU 25058



MGU 25059



MGU 25060



MGU 25062



MGU 25063



MGU 25064



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)  
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы	RW	Руанда
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	SA	Саудовская Аравия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SB	Соломоновы острова
		DE	Германия		Республика	SC	Сейшелы
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SD	Судан
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SE	Швеция
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SG	Сингапур
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SH	Святая Елена
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SI	Словения
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SK	Словакия
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра Леоне
		EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SM	Сан Марино
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
		ER	Эритрея	LR	Либерея	SO	Сомали
AD	Андорра	ES	Испания	LS	Лесото	SR	Суринам
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ET	Эфиопия	LT	Литва	ST	Сан Томе и Принсипе
		FI	Финляндия	LU	Люксембург	SV	Эль Сальвадор
		FJ	Фиджи	LV	Латвия	SY	Сирийская Арабская Республика
AF	Афганистан	FK	Фолклендские острова (Мальвинны)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SZ	Свазиленд
AG	Антигуа и Барбуда	FM	Микронезия	MA	Марокко	TC	Терксские и Кайкосские острова
AI	Ангилья	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TD	Чад
AL	Албания	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TG	Того
AM	Армения	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TH	Таиланд
AN	Антильские острова	GB	Великобритания	MK	Македония	TJ	Таджикистан
AO	Ангола	GD	Гренада	ML	Мали	TM	Туркменистан
AR	Аргентина	GE	Грузия	MM	Мианмар	TN	Тунис
AT	Австрия	GH	Гана	MN	Монголия	TO	Тонго
AU	Австралия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TL	Тимор-Лест
AW	Аруба	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TR	Турция
AZ	Азербайджан	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BA	Босния и Герцеговина	GN	Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BB	Барбадос	GQ	Экваториальная Гвинея	MT	Мальта	TW	Тайвань
BD	Бангладеш	GR	Греция	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BE	Бельгия	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MV	Мальдивы	UA	Украина
BF	Буркина Фасо			MW	Малави	UG	Уганда
BG	Болгария	GT	Гватемала	MX	Мексика	US	США
BH	Бахрейн	GW	Гвинея-Бисау	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BI	Бурунди	GY	Гайяна	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
VJ	Бенин	NK	Гонконг	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BM	Бермудские острова	HN	Гондурас	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BN	Бруней Даруссалам	HR	Хорватия	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BO	Боливия	HT	Гаити	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BR	Бразилия	HU	Венгрия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BS	Багамы	ID	Индонезия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BT	Бутан	IE	Ирландия	NP	Непал	WS	Самоа
BV	Буве остров	IL	Израиль	NR	Науру	YE	Йемен
BW	Ботсвана	IN	Индия	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
BY	Беларусь	IQ	Ирак	OM	Оман	ZA	Южная Африка
BZ	Белиз	IR	Иран (Исламская Республика)	PA	Панама	ZM	Замбия
CA	Канада			PE	Перу	ZW	Зимбабве
CD	Демократическая Республика Конго			PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош муҳаррир

З.Б. Гиясов

Таржимон

М.Х. Мансурова

Оригинал-макет учун масъул

Г.С. Вапаева

Чоп этиш учун масъул

Б.И. Рахимбердиев

Босишга 29.11.2013 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 25,6 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги

100000, Тошкент, Мустақиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© **ЎЗР Интеллектуал мулк агентлиги, 2013 й.**

Главный редактор

З.Б. Гиясов

Переводчик

М.Х. Мансурова

Ответственный за оригинал-макет

Г.С. Вапаева

Ответственный за выпуск

Б.И. Рахимбердиев

Подписано в печать 29.11.2013 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 25,6

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан

100000, Ташкент, пр. Мустақиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKTEKSPERT

»

© **Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2013 г.**