



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 **2019 йил 31 июлдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2019 йил 31 июлдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2019 йил 31 июлдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2019 йил 31 июлдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2019 йил

7(219)

(19) UZ

Агентство по интеллектуальной
собственности Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 июля 2019 года**

(45) Сведения об охранных документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 июля 2019 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 июля 2019 года**

(46) Сведения об охранных документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **31 июля 2019 года**

Ташкент
2019 год

7(219)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти).....	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	BZ1A Ихтироларга талабномалар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	В. Турли технологик жараёнлар.....	11
	С. Кимё ва металлургия.....	15
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	23
	Е. Қурилиш; Кончилик Иши.....	25
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	27
	Г. Физика.....	28
	Н. Электр.....	32
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	33
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	35
	В. Турли технологик жараёнлар.....	59
	С. Кимё ва металлургия.....	64
	Г. Физика.....	113
	Н. Электр.....	115
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	117
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	119
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1.FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	В. Турли технологик жараёнлар.....	122
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	122
	Е. Қурилиш; Кончилик Иши.....	125
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	125
	Г. Физика.....	128
	2.2.FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	130
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	131
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	132
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар.....	133
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	155
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	156
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	157
	4.1. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	377
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айналаштириш учун кодлар.....	386
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	387
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	476
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	477
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	478
VIII	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	479
	9.1. AATЕ Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	480
	9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	481
	9.4. AATЕ Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	482
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1. QB4L/4W Лицензия шартномалари.....	483
	10.2. PC4A/4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	487
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилишини суд қарорига асосан муддатидан илгари тўхтатиш.....	491
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	491
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	493
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	493
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГИИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ.....	496

СОДЕРЖАНИЕ

I	ИЗОБРЕТЕНИЯ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9).....	5
	Публикация сведений о принятых заявках на изобретения	
	1.1. VZ1A Заявки на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	B. Различные технологические процессы	11
	C. Химия и металлургия	15
	D. Текстиль и бумага	23
	E. Строительство; горное дело.....	25
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	27
	G. Физика.....	28
	H. Электричество.....	32
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный	
	1.5. VZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	33
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения.	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	35
	B. Различные технологические процессы	59
	C. Химия и металлургия	64
	G. Физика.....	113
	H. Электричество.....	115
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	117
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	119
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1.FG4K Патенты на полезные модели	
	B. Различные технологические процессы	122
	D. Текстиль и бумага	122
	E. Строительство; горное дело.....	125
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	125
	G. Физика.....	128
	2.2.FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	130
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	131
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80)	
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов..	132
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	133
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	155
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	156
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	157
	4.1. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	377
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	386
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	387
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	476
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных.....	477
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных.....	478
VIII	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	479
	9.1. AA1E Публикация сведений о принятых заявках.....	480
	9.2. Публикация сведений о названиях селекционных достижений	481
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	482
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1.QB4L/4W Лицензионные договоры.....	483
	10.2. PC4A/4W Договоры о передаче прав.....	487
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании решения суда	491
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	491
	ND4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистана на товарный знак	493
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	493
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ.....	496

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

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

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

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В

(21) IAP 2018 0014

(22) 16.01.2018

(51) A01F 12/30

(71) Термиз давлат университети, UZ

Термезский государственный университет, UZ

(72) Каримов Шухрат Рустамович, UZ

(54) Сомонга ишлов бериш қурилмаси

Устройство для обработки соломы

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлок қурилиши машинасозлиги, хусусан, ем йиғиш машиналарнинг ажратувчи ускуналарида ва сомонга ишлов бериш ускуналарида, яъни сомонни фракцияларга ажратишда. **Вазифаси:** ишчи органларни қайта ростлаш ҳисобига сомонни фракцияларга ажратиш сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** қурилма рамадан иборат бўлиб, раманинг пастки қисмида таянчи мавжуд, у эса биринчи элеваторга нисбатан бурчак остида жойлаштирилган, биринчи элеватор иккинчи элеваторга нисбатан перпендикуляр бурчак остида жойлашган, иккинчи элеватор сим чивиклардан иборат бўлиб, улар бир-бири билан илмоқ ва занжирлар ёрдамида бириктирилган, илгарилловчи ва илгариланувчи валларни қамраб олган ва электр двигателга жойлаштирилган; бунда рама устидаги ишчи тармоқлар орасида шчитлар ўрнатилган; ишчи тармоқлар

сифатида гайкалар ёрдамида кулоқчаларга бириктирилган силкинувчан ускуна хизмат қилади.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение, в частности в выделяющих устройствах кормоуборочных машинах и устройствах для обработки соломы, т. е. выделения соломы на фракции. **Задача:** повышение качества выделения соломы на фракции за счёт переналадки рабочих органов. **Сущность изобретения:** устройство содержит раму, в нижней части рамы смонтирована опора, горизонтально установленная под углом первичного элеватора, расположенного под перпендикулярным углом вторичного элеватора, состоящего из прутков, соединенных крючками и цепями, обхватывающих ведущих и ведомый валы, установленные на электродвигателе; при этом на раме, между рабочими ветвями установлены щиты; в качестве рабочих ветвей используется встряхиватель, прикрепленный гайками к ушкам.

(13) В

(21) IAP 2018 0230

(22) 25.05.2018

(51) A01N/, C07D 295/02

(71) Андижон давлат тиббиёт институти, UZ

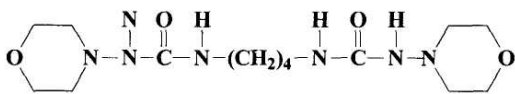
Андижанский государственный медицинский институт, UZ

(72) Холбоев Юсубжон Хакимович, Абдурахманов Улугбек Курганбаевич, Махсумов Абдухамид Гофурович, Мамажонов Жасурбек Шухратбекович, UZ

(54) Ғўза ва сабзавот экинларини ўстирувчи сифатида N, N'-тетраметилен бис [(морфолило) мочевина]

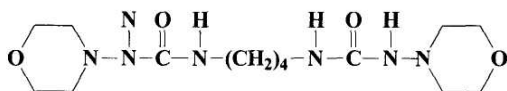
N, N'-тетраметилен бис [(морфолило) мочеви́на] в качестве стимулятора роста хлопчатника и овощных культур

(57) Фойдаланиш соҳаси: кимё, шунингдек кишлок хўжалигида паст концентрацияларда фойдаланиладиган (75 000 маротаба суялтиришда) пахта ва сабзавот ўсимликларини ўстирувчи стимулятор сифатида. **Вазифаси:** токсикликни камайтириш, паст концентрацияларда пахта ва сабзавот ўсимликларини ўсиши яхшиланишини таъминлайдиган ўстирувчи стимуляторни олишда меҳнат сарфини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** янги, биринчи маротаба олинаётган



N, N¹-тетраметилен бис- (морфолило мочеви́на) ўстирувчи стимуляторни синтез қилиш.

Использование: химия, а также применение в сельском хозяйстве в качестве стимулятора роста хлопчатника и овощных культур при низких концентрациях (в разведении в 75000 раз). **Задача:** снижение токсичности, трудоемкости получения стимулятора роста, обеспечивающего росторегулирующие свойства хлопчатника и овощных культур при низких концентрациях. **Сущность изобретения:** синтез нового впервые получаемого стимулятора роста N, N¹-тетраметилен бис- [(морфолило) мочеви́на],



A 24

(13) B

(21) IAP 2019 0142

(22) 04.04.2019

(51) A24D 3/10

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Конструкторлик бюроси ва тажрибавий ишлаб чиқариш илмий-техник маркази, UZ
Научно-технический центр с конструкторским бюро и опытным производством Академии наук Республики Узбекистан, UZ

Ким Сергей Николаевич, Кодиров Орифжон Шарипович, UZ

(72) Ким Сергей Николаевич, Кодиров Орифжон Шарипович, UZ

(54) Ацетат-целлюлоза толаларидан фильтр штранг ишлаб чиқариш усули
Способ изготовления, фильтрующего штранга из ацетат-целлюлозного волокна

(57) Фойдаланиш: фильтрловчи ацетат-целлюлозали чилвир деб аталувчи сигарета фильтрида қўлланилиши учун ацетат-целлюлоза толаларидан фильтр штранг ишлаб чиқаришда. **Вазифаси:** сигарета фильтрининг фильтрловчи хоссаларини яхшилайдиган, 1,5 дан пастрок элементар деньега эга тола олишга имкон берувчи, ацетонга нисбатан юқориқоқ қайнаш нуқтасига эга бўлган самарали, токсиклиги кам эритувчидан фойдаланган ҳолда ацетат-целлюлоза толасидан фильтр штранг тайёрлаш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** сигарета фильтрида фойдаланиш учун ацетат-целлюлоза толасидан фильтр штранг ишлаб чиқаришнинг таклиф этилаётган усули тўқима эритмаси тайёрланишидан иборат бўлиб, ушбу эритма иккиламчи ацетат-целлюлоза органик эритувчида эритиш орқали олинади. Органик эритувчи сифатида этилацетат (CH₃COOC₂H₅) нинг изопротил спирти (CH₃CH₂(OH)CH₃) ёки этил спирти (C₂H₅OH) билан аралашмаси хизмат қилади, унга сув (H₂O) қўшилади, кейинчалик катта микдордаги тўқима туйнукларидан тўқима эритмаси экструдирланади ва тўқима ҳосил қилувчи машинада ацетат-целлюлозали чилвир олинади.

Использование: изготовления фильтрующего штранга из ацетат-целлюлозного волокна для его использования в сигаретном фильтре, так называемого фильтрующего ацетат-целлюлозного жгута. **Задача:** разработка способа изготовления фильтрующего штранга из ацетат-целлюлозного волокна с использованием эффективного малотоксичного растворителя с более высокой точкой кипения по сравнению с ацетоном, позволяющего получать волокно с элементарным денье менее 1,5, что улучшает фильтрующие свойства сигаретного фильтра. **Сущность изобретения:** предложен способ изготовления фильтрующего штранга из ацетат-целлюлозного волокна для его использования в сигаретном фильтре, состоящий в получении прядильного раствора, получаемого путем растворения вторичной ацетат-целлюлозы в органическом растворителе, которым является смесь этилацетата (CH₃COOC₂H₅) с изопротиловым спиртом (CH₃CH₂(OH)CH₃) или этиловым спиртом (C₂H₅OH) с добавлением воды

(H₂O), и последующим экструдированием прядильного раствора из большого количества прядильных отверстий и получением ацетатцеллюлозного жгута в прядильной машине.

A 61

(21) IAP 2018 0036 (13) B
(22) 30.01.2018

(51) A61 H11/00

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

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ
(72) Олмосов Менгнор Нурмаматович, Безверхов Анатолий Петрович, Садыров Амир Низамович, UZ

(54) Сигирларнинг тери катламини укалаш усули ва курилмаси

Способ и устройство для массажа кожного покрова коров

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* чорвачилик, хусусан йирик қорамол фермалари. *Вазифаси:* сигир танасини максимал уқалаш орқали сигирнинг сут берувчи органида қон айланишини тезлаштириш ҳисобига сут соғиб олиш миқдорини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* сигир танасининг максимал юзасини мажбурий тарзда уқалашдан иборат. Уқалаш усқунаси иккита блокдан иборат бўлиб, ушбу блокларнинг ички деворларида горизонтал айланиш ўқиға эға чўтқалар вертикал қаторларда жойлашган; блоклар орасидаги масофа сигирнинг гавда тузилишиға кўра ўзгартирилиши мумкин; шлица бирикмаларида чўтқалар орқаға ва олдинға ҳаракатланиб, сигир танаси конфигурациясига мослашади.

Использование: животноводство, а именно, фермы крупного рогатого скота. *Задача:* увеличение удоя молока за счет ускорения циркуляции крови в вымени коровы путем принудительного массажа максимальной поверхности туловища коровы. *Сущность изобретения* заключается в принудительном массаже максимальной поверхности туловища коровы. С помощью устройства, выполненного в виде пары блоков, на внутренних стенках которых размещены щетки с горизонтальной осью вращения, расположенные в вертикальных рядах; расстояние между блоками может меняться в зависимости от габаритов коровы; щетки, выдвигаясь и сдвигаясь, в шлицевых соединениях

приспособляются к конфигурации тела животного.

(13) B

(21) IAP 2018 0031 (22) 26.01.2018

(51) A61K 31/00

(71) Анзиратов Фуркат Камалович, UZ

(72) Анзиратов Фуркат Камалович, Орипов Мирзо Махмудович, Фатуллаев Бобирбек Баходирович, UZ

(54) Yallig'lanish jarayonlarini kichik dozadagi dori preparatlari va VR yordamida davolash usuli

Способ терапии воспалительных процессов малыми дозами лекарственных препаратов в VR сопровождении

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, психология, хусусан яллиғланиш жараёнларини даволаш. *Вазифаси:* VR ёрдамида даволаш орқали яллиғланиш жараёнларини даволаниш муддатини камайтириш ва самарадорлигини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* яллиғланиш жараёнларини кичик дозадаги дори препаратлари ва VR ёрдамида даволаш усули шу билан фарқланадики, ундаги даволаш жараёни VR технология томонидан физиологик жараёнлар тикланиши трансляцияси билан кечади.

Использование: медицина, психология, в частности терапии воспалительных процессов. *Задача:* повышение эффективности и сокращение срока лечения воспалительных процессов путем VR сопровождения процесса лечения. *Сущность изобретения:* способ терапии воспалительных процессов «малыми дозами» лекарственных препаратов в VR сопровождении, включающий терапию лекарственными препаратами, отличается тем, что процесс лечения сопровождается трансляцией восстановления физиологических процессов VR технологией.

(13) B

(21) IAP 2018 0040 (22) 02.07.2016

(51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 1/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(31)(32)(33) а 2015 06522, 02.07.2015, UA

(31)(32)(33) а 2016 06665, 17.06.2016, UA

(71)(72) DERKACH, Nataliia Mykolaivna, UA

ДЕРКАЧ, Наталия Мыколаивна, UA

(85) 30.01.2018

(86) 02.07.2016, PCT/UA2016/000079

(87) 05.01.2017WO 2017/003403

(54) Ошқозон-ичак тракти касалликлари ва ичак инфекцияларини даволаш учун декаметоксинни фармацевтик фаол модда сифатида перорал қўллаш

Применение декаметоксина как фармацевтически активного вещества для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и кишечных инфекций перорально

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, хусусан инфекцияцион колопроктит каби ошқозон-ичак касаллигини даволаш учун декаметоксиннинг янги қўлланиши. *Вазифаси:* инфекцияцион колопроктитни даволашни такомиллаштириш; ошқозон-ичак касалликларини даволаш учун фармацевтик жихатдан фаол моддалар ассортиментини кенгайтириш; инфекцияцион колопроктитни даволашда жарроҳлик усулидан воз кечиб, уни даволайдиган, фармацевтик жихатдан фаол моддалар ассортиментини кенгайтириш. *Ихтиро моҳияти:* инфекцияцион колопроктитни даволашда декаметоксинни фармацевтик жихатдан фаол модда сифатида қўлланишида уни перорал концентрацияси 0,02 – 0,2 % мас. концентрацияли сувли эритма кўринишида ишла тишидан иборат.

Использование: медицина, в частности, к новому применению декаметоксина для лечения такого заболевания желудочно-кишечного тракта как инфекционного колопроктита. *Задача:* усовершенствование лечения инфекционного колопроктита; расширение ассортимента фармацевтически активных веществ для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта; расширение ассортимента фармацевтически активных веществ для лечения инфекционного колопроктита без хирургического вмешательства. *Сущность изобретения:* применение декаметоксина как фармацевтически активного вещества для лечения инфекционного колопроктита перорально в виде водного раствора с концентрацией 0,02 – 0,2 % мас.

(13) В

(21) IAP 2018 0041

(22) 29.07.2016

(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 15 57412, 31.07.2015, FR

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

(72) БЕРБРИДЖ, Михаэль, Франк, КАТТАН, Валери, ЖАКЕ-БЕСКОН, Анн, FR

(85) 31.01.2018

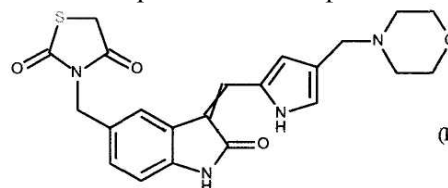
(86) 29.07.2016, PCT/FR2016/051976

(87) 09.02.2017WO 2017/021634

(54) 3-[(3-{[4-(4-морфолинилметил)-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-ил)метил]-1,3-тиазолидин-2,4-дион ва одамнинг эпидермал ўсиш фактори рецептори тирозинкиназа ингибитори орасидаги бирикма

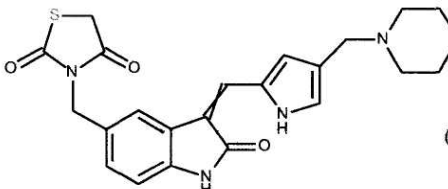
Сочетание между 3-[(3-{[4-(4-морфолинилметил)-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-ил)метил]-1,3-тиазолидин-2,4-дионом и ингибитором тирозинкиназы рецептора человеческого эпидермального фактора роста

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика кимёси, тиббиёт. *Вазифаси:* ўпка саратони касаллигининг майда хужайрали бўлмаган турини даволаш, хусусан, инсоннинг эпидермал ўсиш фактори рецептори тирозинкиназа ингибиторига резистент бўлган беморлар учун янги бирикмаларни олишда. *Ихтиро моҳияти:* (I) формуланинг 3-((3-((4-(4-морфолинилметил)-1Н-пиррол-2-ил)метилен)-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-ил) метил)-1,3-тиазолидин-2,4-дионни янги бирикмаси таклиф этилган.



ёки унинг Z, ёки E изомерлари ва/ёки фармацевтик мақбул кислотаси бўлган қўшимчали тузи ёки асос ва инсоннинг эпидермал ўсиш омили рецепторлари (ЭЎОР) тирозинкиназа ингибитори.

Использование: фармацевтическая химия, медицина. *Задача:* получение новых соединений для лечения немелкоклеточного рака легких, в частности, у пациентов, которые являются резистентными к ингибитору тирозинкиназы рецептора человеческого эпидермального фактора роста. *Сущность изобретения:* предложено новое сочетание 3-[(3-{[4-(4-морфолинилметил)-1Н-пиррол-2-ил]метилен}-2-оксо-2,3-дигидро-1Н-индол-5-ил)метил]-1,3-тиазолидин-2,4-дионо формулы (I):



или его Z, или E изомеров, и/или его аддитивной соли с фармацевтически приемлемой кислотой или основанием и ингибитора тирозинкиназы рецептора эпидермального фактора роста человека (РЭФР).

(13) В

(21) IAP 2018 0018

(22) 17.06.2016

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01)

(31)(32)(33) 15172767.4, 18.06.2015, EP

(71) МИТРА ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ С.А., BE

(72) ЖАСПАР, Северин Франсин Изабель, BE; ПЛАТТЕУ, Йоханнес Ян, ВАН ДЕН ХЕВЕЛ, Денни Йохан Марейн, NL

(85) 17.01.2018

(86) 17.06.2016, PCT/EP2016/064065

(87) 22.12.2016WO2016/203006

(54) Эстетрол компонентини ўз ичига олган оғиз бўшлиғида дисперсияланадиган дозалаш бирлиги

Диспергируемая в полости рта единица дозирования, содержащая эстетрольный компонент

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** аёллар учун контрацепция ва аёлларда гормонал даволаш ўрнини босувчи терапия, терапевтик даволаш учун, таркибида эстетрол компонентини ўз ичига олган каттик дозалаш бирлигини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** массаси 30 дан 1000 мг гача бўлган оғиз бўшлиғида дисперсияланадиган каттик фармацевтик дозалаш бирлиги куйидагидан иборат:

- эстетролдан танлаб олинган эстетрол компонентини камида 80 % (масс.) ни таркибига олувчи 0,1 дан 25 % (масс.) гача эстетрол зарралари, эстетролнинг мураккаб эфирлари ва уларнинг комбинациялари;

- 75 дан 99,9 % (масс.) гача миқдорда фармацевтик жихатдан мақбул ингредиентларнинг биттаси ёки бир нечтаси.

Кўрсатилган дозалашнинг каттик бирлиги таркибига камида 100 мкг эстетрол компоненти кирази, уни эстетрол зарраларини нам ҳолда гранулалаш усулида олиш мумкин, бунда зарраларнинг ўртача ўлчами 2 дан 50 мкм гачани ташкил этади. Дозалашнинг каттик бирлиги осон тайёрланади ва сублингвал, буккал ёки полвал киритиш учун қулай ҳисобланади.

Использование: медицина, фармацевтика. **Задача:** создание твердой единицы дозирования, содержащей эстетрольный компонент, для те-

рапевтического лечения, гормональной заместительной терапии у женщин и контрацепции для женщин. **Сущность изобретения:** диспергируемая в полости рта твердая фармацевтическая единица дозирования с массой от 30 до 1000 мг состоит:

– эстетрольных частиц от 0,1 до 25 % (масс.), содержащих, по меньшей мере, 80 % (масс.) эстетрольного компонента, который выбран из эстетрола, сложных эфиров эстетрола и их комбинаций;

– одного или нескольких фармацевтически приемлемых ингредиентов в количестве от 75 до 99,9 % (масс.).

Указанная твердая единица дозирования содержит, по меньшей мере, 100 мкг эстетрольного компонента, ее можно получить способом, включающим влажное гранулирование эстетрольных частиц, средневзвешенный средний размер которых составляет от 2 до 50 мкм. Твердая единица дозирования проста в изготовлении и идеально подходит для сублингвального, буккального или подвального введения.

(13) В

(21) IAP 2018 0020

(22) 17.06.2016

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01)

(31)(32)(33) 15172747.6, 18.06.2015, EP

(71) МИТРА ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ С.А., BE

(72) ЖАСПАР, Северин Франсин Изабель, BE; ПЛАТТЕУ, Йоханнес Ян, ВАН ДЕН ХЕВЕЛ, Денни Йохан Марейн, NL

(85) 18.01.2018

(86) 17.06.2016, PCT/EP2016/064074

(87) 22.12.2016WO 2016/203011

(54) Эстетрол компонентини ўз ичига олган оғиз бўшлиғида дисперсияланадиган дозалаш бирлиги

Диспергируемая в полости рта единица дозирования, содержащая эстетрольный компонент

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармацевтика. **Вазифаси:** аёллар учун контрацепция ва аёлларда гормонал ўрин босувчи терапия, терапевтик даволаш учун, эстетрол компонентини ўз ичига олган каттик фармацевтик дозалаш бирлигини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** массаси 30 дан 1000 мг гача бўлган оғиз бўшлиғида дисперсияланадиган каттик фармацевтик дозалаш бирлиги куйидагилардан иборат:

- эстетролдан танлаб олинган эстетрол компонентини камида 80 % (масс.) ни таркибига олувчи 0,1 дан 25 % (масс.) гача эстетрол зар-

ралари, эстетролнинг мураккаб эфирлари ва уларнинг комбинациялари;
- 75 дан 99,9 % (масс.) гача микдорда фармацевтик жихатдан мақбул ингредиентларнинг биттаси ёки бир нечтаси.

Кўрсатилган дозалашнинг каттиқ бирлигида камида 100 мкг эстрологик таркибий қисм мавжуд, уни эстраль зарралар куруқ аралашмаси ва бир ёки бир нечта фармацевтик қабул қилинадиган ингредиентларни дозалаш каттиқ бирлигини ҳосил қилиш учун сиқишни ўз ичига олган усул билан олиш мумкин. Дозалашнинг каттиқ бирлиги осон тайёрланади ва сублингвал, буккал ёки полвал киритиш учун қулай ҳисобланади.

Использование: медицина, фармацевтика. **Задача:** создание твердой фармацевтической единицы дозирования, содержащей эстетрольный компонент, для терапевтического лечения, гормональной заместительной терапии у женщин и контрацепции для женщин. **Сущность изобретения:** диспергируемая в полости рта твердая фармацевтическая единица дозирования с массой от 30 до 1000 мг состоит из:

– эстетрольных частиц в количестве от 0,1 до 25% (масс.), содержащих, по меньшей мере, 80% (масс.) эстетрольного компонента, который выбран из эстетрола, сложных эфиров эстетрола и их комбинаций;

– одного или нескольких фармацевтически приемлемых ингредиентов в количестве от 75 до 99,9 % (масс.).

Указанная твердая единица дозирования содержит, по меньшей мере, 100 мкг эстетрольного компонента, ее можно получить способом, включающим прессование сухой смеси эстетрольных частиц и одного или нескольких фармацевтически приемлемых ингредиентов с получением твердой единицы дозирования.

Твердая единица дозирования проста в изготовлении и идеально подходит для сублингвального, буккального или подвального введения.

(13) В

(21) IAP 2018 0013 (22) 21.06.2016

(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)

(31)(32)(33) 15173747.5, 25.06.2015, EP

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

(72) ТОНДЖИАНИ, Серена, РАГНИ, Лорелла, ДОНЕЛЛИ, Даниэла, IT

(85) 15.01.2018

(86) 21.06.2016, PCT/EP2016/064250

(87) 29.12.2016WO 2016/207133

(54) Альфа, бета ва гамма циклодекстрин аралашмасидан иборат дезодорант композицияси

Композиция дезодоранта, содержащая смесь альфа, бета и гамма циклодекстрина

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё-фармацевтика ва косметика саноати. **Вазифаси:** ҳар хил жинс ва ёшдаги инсонлар учун тернинг нохуш ҳиди билан курашиш учун дезодорант композициясини ишлаб чиқариш. **Ихтиро моҳияти:** α-, β- ва γ-циклодекстринлар аралашмасидан иборат бўлган композицияда кўрсатилган циклодекстринлардан бирининг микдори қолган иккита циклодекстринлар микдорига нисбатан тенг ёки кўпроқ бўлади.

Использование: химико-фармацевтическая и косметическая промышленность. **Задача:** разработка композиции дезодоранта для борьбы с неприятным запахом пота для людей разного возраста и пола. **Сущность изобретения:** в композиции, содержащей смесь α-, β- и γ-циклодекстринов, количество одного из указанных циклодекстринов является равным или превышает общее количество двух других циклодекстринов.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(13) В

(21) IAP 2018 0019

(22) 21.10.2016

(51) B01D 11/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 62/269,465, 18.12.2015, US

(71) ИНТЕЛЛИДЖЕНТ ВАЙРУС

ИМЕЙДЖИНГ ИНК., US

(72) НОРДСТРОМ, Рикард, СИНТОРН, Ида-Мария, ХААГ, Ларс, SE

(85) 17.01.2018

(86) 21.10.2016, PCT/US2016/058011

(87) 22.06.2017WO 2017/105625

(54) Ko'rinmas zarralar sonini yuqori darajada aniqlash

Высокоточное определение количества невидимых частиц

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, оптика, стандарлаштириш, айнан эса, суюқлик намуналаридан вирус зарралари, вируссимон зарралар, ноорганик ва полимер микроташувчилар ҳамда бошқа нанозарралар ва микрозарралар каби кўзга кўринмас зарралар микдорини аниқлашда. **Вазифаси:** ҳозирги замонавий даврда мавжуд бўлган суюқлик намуналаридаги нанозарралар каби кўзга кўринмайдиган органик ва ноорганик зарраларни ҳисоблашда чекловларни бартараф этишга имкон берувчи технологиялар усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** кўзга кўринмас зарраларнинг микдорини аниқлаш усули куйидагиларни ўз ичига олади: юзасида кўп ғоваклар очилган фильтрловчи мембрана вакуум камераси билан функционал тарзда боғланган; ғовакларни зичлаштирувчи материал билан зичлаш амалга оширилади, фильтрловчи мембранага таркибида суюқликни ва кўзга кўринмас зарраларни сақловчи намуна томчилари суртилади; бевосита намуна томчиси тагида жойлашган ғоваклардаги зичлаштирувчи материални суюқликда эритиш амалга оширилади; зичлаштирувчи материал эритилган суюқлик ғовакдан оқиб тушиши юз беради, бунда кўзга кўринмас зарралар фильтрловчи мембрананинг усти қисмида қолади; уларнинг микдорини ҳисоблаш электрон микроскоп ёрдамида бажарилади.

Использование: медицина, оптика, стандартизация, а именно, при определении количества невидимых частиц, таких как вирусные частицы, вирусоподобные частицы, неорганические и полимерные микроносители, а также другие наночастицы и микрочастицы из образцов жидкости. **Задача:** разработка способа, устраняющего ограничения доступных в настоящее время технологий, с помощью которого можно подсчитать как неорганические, так и органические невидимые частицы, такие как наночастицы, из образцов жидкости. **Сущность изобретения:** способ определения количества невидимых частиц, включает фильтрующая мембрана, сомножеством пор, выполненных сквозь нее, находится в функциональной связи с вакуумной камерой; производится уплотнение пор уплотнительным материалом, нанесение капли образца, содержащей жидкость и невидимые частицы, на фильтрующую мембрану; происходит растворение жидкостью уплотнительного материала в порах, размещенных непосредственно под каплей образца; протекание жидкости через поры, в которых был растворен уп-

лотнительный материал и при этом невидимые частицы остаются на верхней части фильтрующей мембраны; подсчет их количества осуществляется путем электронной микроскопии.

В 02

(13) В

(21) IAP 2018 0016

(22) 17.01.2018

(51) B02C 7/02

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

(72) Абдуллаев Алишер Шоназарович, Аннаев Норбой Асамадинович, Мавлонов Эльбек Тулкунович, Нурмухамедов Хабибулла Сагдуллаевич, Нигмаджанов Самугджан Каримджанович, Темиров Одил Шукурович, Усманов Ботир Сатвалдиевич, UZ

(54) **Қаттиқ жисмларни майдалаш учун турбопарракли қурилма**

Турболопастной аппарат для измельчения твердых тел

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** турли хил материаллардан, хусусан илдимевалардан кукун олиш билан боғлиқ ишлаб чиқаришлар. **Вазифаси:** илдимева ҳосиллардан олинадиган кукун ёки гранулаларнинг сифати, гранулометриқ таркиби ва товар кўриниши яхшилаш, аппаратнинг функционал имкониятларини, унумдорлигини ошириш ва унинг ўлчамларини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** кумоқланган материалларни майдалаш учун аппарат куйидагилардан иборат: материалларни солиш ва чиқариш учун патрубкарларга эга цилиндрик корпус, унинг ичида айланма ҳаракатланувчи вал ва қайтарма-илгарилама ҳаракатланувчи стерженлар мавжуд бўлиб, улар қаттиқ материаллар майдаланишини амалга оширади; валнинг радиал стерженлари майдаланишнинг иккита зонасини ҳосил қилиб жойлаштирилган - дағал майдаланиш зонаси умумий узунликнинг 1/4 қисмини ташкил этади, бу ерда понасимон стерженлар $(1,2-1,5) \times d$ қадам билан ўрнатилган, майин майдаланиш зонаси эса умумий узунликнинг 3/4 қисмини ташкил этади, стерженлар $(0,75-0,95) \times d$ қадам билан жойлаштирилган, чиқариш зонасидаги думалоқ стерженлар $(3,0-4,0) \times d$ қадам билан жойлаштирилган; майда дисперс фазани четлаштириш учун штуцер майдаланган материални чиқариш штуцерига нисбатан $(1-1,5) \times d$ масофада ўрнатилади.

Использование: производства, связанные с получением порошков из различных материалов, в основном, из клубне- и корнеплодов. **Задача:** расширение функциональных возможностей, повышение производительности аппарата и уменьшение его размеров, улучшение качества, гранулометрического состава и товарного вида гранул или порошков из корне- и клубнеплодов. **Сущность изобретения:** аппарат для измельчения окомкованных материалов состоит из цилиндрического корпуса с патрубками для загрузки и выгрузки материалов, содержащего вал с вращательным движением и возвратно-поступательным перемещением стержней, осуществляющий измельчение твердых материалов; радиальные стержни вала размещены с образованием двух зон измельчения – в зоне грубого измельчения, составляющей 1/4 от общей длины зоны, клиновидные стержни установлены с шагом $(1,2 - 1,5) \times d$, а в зоне тонкого измельчения, составляющей 3/4 от общей длины зоны, стержни размещены с шагом $(0,75 - 0,95) \times d$, в зоне выгрузки круглые стержни размещены с шагом $(3,0 - 4,0) \times d$; штуцер для отвода мелкодисперсной фракции устанавливается на расстоянии $(1 - 1,5) \times d$ до штуцера выгрузки измельченного материала.

В 61

(13) В

(21) IAP 2018 0010

(22) 11.01.2018

(51) B61F 3/02, B61F 3/04, B61F 5/00, B61F 5/12, B61F 5/16

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Хромова Галина Алексеевна, Хромов Сергей Алексеевич, Мухамедова Зиёда Гафурджановна, Сафаров Бехзода Шухрат ўғли, UZ

(54) Темир йўл транспорти воситаларининг икки ўқли аравачаси

Тележка двухосная железнодорожного транспортного средства

(57) Фойдаланиш соҳаси: темир йўл транспорти, хусусан транспорт воситаси кузови билан аравачининг бўйлама ва кўндаланг боғланиш-тизимларида тебранишларни сўндириш учун мўлжалланган қурилмали икки ўқли аравачалар конструкцияларида (метрополитен вагонлари, йўловчи вагонлар, мотовозлар, автотрислар). **Вазифаси:** умуман ўрилиш юкламаси ва вибрацияларни горизонтал ва вертикал сўндирилили-

шини таъминловчи вибрацияларни сўндириш тизимининг демпфирлаш қобилиятини ошириш хисобига темир йўл транспорт воситаси аравачининг юриш хусусиятларини яхшилаш, унинг ишончлилиги ва хизмат қилиш муддатини ошириш, бу эса ҳаракатланиш тезлигини оширилишида, транспорт воситасининг равон ҳаракатланиши оширишда ва поездлар ҳаракатланиши хавфсизлигини таъминлашда катта аҳамиятга эга. **Ихтиро моҳияти:** темир йўл транспорти воситасининг икки ўқли аравачаси транспорт воситаси кузови билан аравачининг бўйлама ва кўндаланг боғланиш тизимларида тебранишларни сўндириш учун қўшимча ускуналари билан таъминланган бўлиб, аравачининг кузов билан бўйлама боғланиш ускунаси кузовнинг бош рамасида ва аравачининг бўйлама балкасида маҳкамлаб тортилган цилиндрик стерженли кронштейнлардан иборатдир, цилиндрик стерженларга цилиндрик демпфирловчи амортизаторларга эга бўлган резина-металл втулкалар кийдирилган, улар ташки металл втулкалар билан тортиб бостириб қўйилган, ташки металл втулкаларга металл тяга маҳкамлаб қўйилган; бунда цилиндрик эластик демпфирловчи амортизатор резина цилиндрик ҳалқалардан ва «С»-симон кесишган, шаклли металл цилиндрик шайбалардан иборат бўлиб, уларнинг сони темир йўл транспорти воситасининг массасига боғлиқ равишда тегишли тарзда иккитадан олтигагача бўлиши мумкин; транспорт воситасининг кузови билан тележканин кўндаланг боғловчилари тизимидаги тебранишларни сўндириш учун қўшимча қурилма эгиклик қаршилигига тенг бўлган қутисимон кесишувли брус қўрилишида бажарилган рессорусути брусга, шунингдек, фрикцион поналар учун уячаларнинг қия юзаларига эритиб маҳкамланган ичқуймаларга эга; бунда рессорусути брус рессор комплектидаги ўз таркибига юқори даражада эгилувчанликка эга икки қатор пружиналарни олган таянч юзалар орқали ўрнатилган бўлиб, бу юзаларнинг иккитаси рессорусути брус ичқуймаларининг қия эгричизикли юзалари билан ўзаро ҳаракатланиши учун қия эгричизикли юзаларга эга бўлган фрикцион поналар остига ўрнатилган; рессорусути брус ичқуймаларининг қия эгричизикли юзалари ейилишга чидамли материалдан ясалган планкалар воситасида тележка рамасининг ёнлама кўндаланг балкаларининг марказий ўмизларидаги тегишли юзалар билан ўзаро ҳаракатланадиган, тележка рамасининг кўрсатилган кўндаланг балкалари эса V-симон кўпқаватли эластик букса осмаси орқали букса тешигига тиралган ва улар билан биргаликда бошмоқларга ўрнатилган

тормоз колодкалари ёрдамида тормозланадиган жуфт ғилдирак подшипник тугунчаларига нисбатан ўзаро ҳаракатланувчи адаптерлар билан бажарилган; бунда осма рессор буксанинг V-симон кўпқаватли эластик элементлари металл (пўлат) қаватлардан ва резина (прокладка) қаватларидан тайёрланган бўлиб, бу қаватлар жуфт ғилдирак ўқининг ҳар тарафида бўлгани ҳолда олтидан кам ва ўн иккитадан кўп бўлмаслиги керак.

Использование: железнодорожный транспорт, в частности, в конструкциях двухосных тележек с устройствами для гашения колебаний в системах продольных и поперечных связей тележки с кузовом транспортного средства (вагоны метрополитена, пассажирские вагоны, моторы, автотрициклы). **Задача:** повышение надежности, долговечности и улучшения ходовых качеств тележки железнодорожного транспортного средства за счет повышения демпфирующей способности системы гашения вибраций в целом с обеспечением горизонтального и вертикального гашения вибраций и ударных нагрузок, что особенно важно при повышенных скоростях движения, повышение плавности хода транспортного средства и обеспечения безопасности движения поездов. **Сущность изобретения:** двухосная тележка железнодорожного транспортного средства снабжена дополнительными устройствами для гашения колебаний в системах продольных и поперечных связей тележки с кузовом транспортного средства, причем устройство продольной связи тележки с кузовом содержит закрепленные на главной раме кузова и продольной балке тележки кронштейны со стяжными цилиндрическими стержнями, на которые одеты резинометаллические цилиндрические втулки с цилиндрическими упругодемпфирующими амортизаторами, поджатые с натягом наружными металлическими втулками, к которым крепится наклонная металлическая тяга; при этом цилиндрический упругодемпфирующий амортизатор состоит из резиновых цилиндрических колец и фигурных металлических цилиндрических шайб с «С»-образным сечением, их число может варьировать соответственно от двух до шести, в зависимости от массы железнодорожного транспортного средства; дополнительное устройство для гашения колебаний в системах поперечных связей тележки с кузовом транспортного средства содержит наддресорный брус, выполненный в виде бруса коробчатого сечения равного

сопротивлению изгиба, а также приварные вкладыши в наклонных поверхностях гнезд для фрикционных клиньев; при этом наддресорный брус установлен опорными поверхностями на рессорных комплектах, включающих в себя двухрядные пружины повышенной гибкости, две из которых установлены под фрикционными клиньями, имеющими наклонные криволинейные поверхности для взаимодействия с наклонными криволинейными поверхностями вкладышей наддресорного бруса, взаимодействующими посредством планок из износостойкого материала с соответствующими поверхностями в центральных проемах боковых продольных балок рамы тележки, опирающихся буксовыми проемами через V-образные многослойные упругие элементы буксового подвешивания, и взаимодействующие с ними адаптеры на подшипниковые узлы колесных пар, затормаживаемые с помощью тормозных колодок, установленных на башмаках; при этом V-образные многослойные упругие элементы буксового рессорного подвешивания выполнены из слоев металла (стальных) и слоев резины (прокладок), причем этих слоев должно быть не менее шести и не более двенадцати с каждой стороны от оси колесной пары.

(13) В

(21) IAP 2018 0003

(22) 14.07.2016

(51) B61F 5/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 2015129635, 17.07.2015, RU

(71)(72) Алепин Евгений Андреевич, Козин Михаил Дмитриевич, RU

(85) 05.01.2018

(86) 14.07.2016, PCT/RU2016/000439

(87) 26.01.2017, WO2017/014674

(54) Саккиз ўқли рельсли транспорт воситаси

Восьмиосное рельсовое транспортное средство

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** темир йўл машина-созлиги. **Вазифаси:** «кузов тўпиғи – боғловчи балканинг марказий тўпиғости»ни ва «кузовнинг ён таянчи – рессористи балкаларнинг ён скользялари» таянч бўғимларида конструктив ўзгаришлар ва боғловчи балканинг марказий тўпиғ остидан юкланишни рессористи балкалари скользяларига қайта таксимлаш ҳисобига араваганинг юк кўтарувчанлиги сақланган ҳолда ва йўлнинг қийшиқ бўлақларида вагон аравачаси мосланиб ўтиши ёмонлашишига йўл қўймаган ҳолда вагон аравачасининг массасини

камайтиришга эришиш. **Ихтиро моҳияти:** саккиз ўқи транспорт воситаси кузовдан иборат бўлиб, кузов ёнлама ва марказий таянчлари билан иккита тўрт ўқли аравачага таянади, ушбу аравачаларнинг ҳар бири иккита икки ўқли аравачадан ва боғловчи балкадан иборат бўлиб, юқори қисмида кузов тўпигини очиш учун марказий тўпигости ускунаси мавжуд; боғловчи балканинг марказий тўпигости ускунаси втулка кўринишида бажарилган, унга таянувчи кузов тўпи эса - сирпанувчи посадка бўйлаб втулка билан боғланган труба (кувур) кўринишида бажарилган; боғловчи балка таркибига ёнлама скользянлар билан таъминланган рессора усти балкалари тўпиг ости ускуналарида очиш учун пастки томондан иккита охириги тўпиги киради; кузовнинг ён таянчлари рессоруси балкаларининг ён скользянларига таянади; бунда кузовнинг ён таянчлари каток ва пластиналар кўринишида бажарилган, скользянлар эса – пластиналар ёки роликли подшипниклар кўринишида.

Использование: железнодорожное машиностроение. **Задача:** уменьшение массы тележки вагона без снижения ее грузоподъемности и ухудшения вписывания тележки вагона в кривые участки пути за счет перераспределения нагрузки кузова с центрального подпятника соединительной балки на скользяны наддресорных балок и конструктивного изменения опорных узлов «пятник кузова – центральный подпятник соединительной балки» и «боковая опора кузова – боковые скользяны наддресорных балок». **Сущность изобретения:** восьмиосное рельсовое транспортное средство содержит кузов, опирающийся боковыми и центральными опорами на две четырехосные тележки, каждая из которых составлена из двух двухосных тележек, связанных соединительной балкой, содержащей сверху центральный подпятник для отпирания пятника кузова; центральный подпятник соединительной балки выполнен в виде втулки, а опирающийся на него пятник кузова – в виде трубы, соединенной со втулкой по скользящей посадке; соединительная балка содержит снизу два крайних пятника для отпирания на подпятники наддресорных балок, снабженных боковыми скользянами; боковые опоры кузова опираются на боковые скользяны наддресорных балок; Причем боковые опоры кузова выполнены в виде катков или пластин, а скользяны – в виде пластин или роликовых подшипников.

(13) В

(21) IAP 2018 0597

(22) 07.12.2018

(51) B69H 1/12

(71) Рахимов Гелий Гафирович, UZ

(72) Рахимов Гелий Гафирович, Султанов Мир-Гафур Нозим оглы, Валиев Амирхон Музаффарович, UZ

(54) Ҳаракатлантиргич

Движитель

Фойдаланиш соҳаси: кўтариш ва транспорт механизмларида, масалан, вертикал кўтариладиган ва кўнадиган учиш аппаратларида. **Вазифаси:** тортиш кучини кўпайтириш, тортиш кучи катталигига атроф-муҳит хусусиятларининг таъсир этмаслигини таъминлаш ва ҳаракатлантиргичнинг атроф-муҳитга таъсирини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** ҳаракатлантиргич корпуси суюклик билан тўлдирилган герметик идиш кўринишида бажарилган, унинг юқори қисми ички томонидан конус шаклга эга, унинг айланиш юзасига перпендикуляр ҳолда лопастилар бириктирилган. Лопастиларнинг қарама-қарши томонига корпус билан ўқдош бўлган экран ўрнатилиши мумкин. Ҳаракатлантиргичнинг тортиш кучи кўпайтирилиши учун экраннинг ўқли кесимига аэродинамик шакл берилди.

Использование: в подъёмных и транспортных механизмах, например в летательных аппаратах вертикального взлета и посадки. **Задача:** увеличить силу тяги, исключить влияние свойств окружающей среды на величину силы тяги и уменьшить влияние движителя на окружающую среду. **Сущность изобретения:** корпус движителя выполнен в виде заполненного жидкостью герметического сосуда, верхняя часть которого изнутри имеет коническую форму, к которой перпендикулярно к плоскости вращения примыкают лопасти. К противоположным сторонам лопастей может быть устроен экран соосный с корпусом. Для увеличения тяги движителя осевому сечению экрана придан аэродинамическую форму.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(13) В

(21) IAP 2018 0024

(22) 22.06.2016

(51) C07D 209/12 (2006.01), C07D 307/80 (2006.01), C07D 307/81 (2006.01), C07D 333/56 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 1555750, 23.06.2015, FR

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR; ВЕРНАЛИС (АРэндДИ) Лимитед, GB

(72) БАЛИНТ, Балаз, СЕКЕИ, Мартон, САБО, Золтан, СЛАВИК, Золтан, КОТШИ, Андрас, НУ; ШАНРИОН, Маия, ЖЕНЕСТ, Оливье, FR; ЧЕН И-Джен, ДЭВИДСОН, Джеймс Эдвард Пол, МЮРРЕЙ, Джеймс, Брук, GB; СИПОС, Саболч, ОНДИ, Левент, ПРОСЕНИЙАК, Агнес, НУ

(85) 22.01.2018

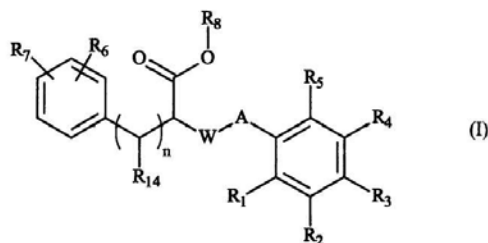
(86) 22.06.2016, PCT/EP2016/064418

(87) 29.12.2016WO2016/207217

(54) Янги бициклик ҳосилалар, уларни олиш усули ва таркибида улар мавжуд бўлган фармацевтик композициялар

Новые бициклические производные, способ их получения и фармацевтические композиции, содержащие их

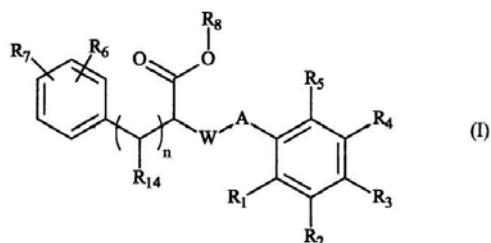
(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтик кимё, тиббиёт. *Вазифаси:* апоптоз дефекти билан боғлиқ бўлган патологияларда, масалан, саратон, иммун ва аутоиммун касалликларни даволашда қўлланиши мумкин бўлган, проапоптотик хоссаларга эга янги бициклик ҳосилаларни олиш. *Ихтиро моҳияти:* (I) формула бирикмалари,



уларни олиш усуллари, шунингдек таркибида улар мавжуд бўлган фармацевтик композициялар таклиф этилган.

Использование: фармацевтическая химия, медицина. *Задача:* получение новых бициклических производных, которые обладают проапоптотическими свойствами, позволяющими при-

менять их в патологиях, связанных с дефектом апоптоза, например, при лечении рака, иммунных и аутоиммунных заболеваний. *Сущность изобретения:* предложены соединения формулы (I):



способ их получения, а также фармацевтические композиции, содержащие эти соединения.

(13) В

(21) IAP 2018 0231

(22) 25.05.2018

(51) C07D 295/02, A01N 31/02

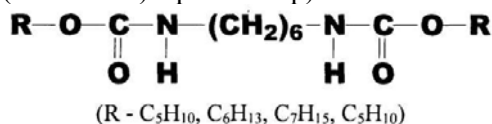
(71) Андижон давлат тиббиёт институти, UZ Андижанский государственный медицинский институт, UZ

(72) Холбоев Юсубжон Хакимович, Абдурахманов Улугбек Курганбаевич, Махсумов Абдухамид Гофурович, Инаков Тулкин Казакович, UZ

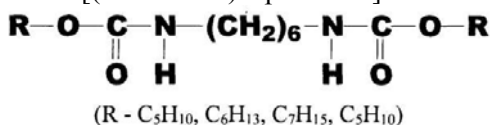
(54) Техник экинлар учун ўстирувчи фаолликка эга бўлган бис карбамат ҳосилалари
Производные бис карбамата обладающие ростостимулирующей активностью для технических культур

Фойдаланиш соҳаси: кимё, шунингдек турли хил концентрацияларда техник экинларни ўстирувчи фаолликка эга бўлган модда сифатида қишлоқ хўжалигида қўллашда. *Вазифаси:* паст концентрацияларда сабзаёт ва пахта экинларининг ўсишини тартибга солувчи хусусиятларни таъминловчи ўстирувчи фаолликка эга бўлган моддани олишда меҳнат сарфини, олинган модданинг токсиклигини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* техник экинлар (пахта, тоmat, бодринг) учун ўстирувчи фаолликка эга бўлган янги моддалар синтези:

гексаметилен трипероксиддиамин- бис-(н-амилоил) карбамат), гексаметилен трипероксиддиамин-бис-(изо-амилоил)карбамат), гексаметилен-бис(гексилоил)карбамат), гексаметилен-бис-(гептаноил)карбаматлар).



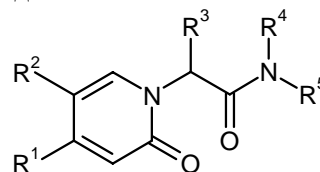
Использование: химия, а также применение в сельском хозяйстве в качестве стимулятора роста технических культур при различных концентрациях. **Задача:** снижение токсичности, трудоемкости получения стимулятора роста, обеспечивающего росторегулирующие свойства хлопчатника и овощных культур при низких концентрациях. **Сущность изобретения:** синтез новых стимуляторов роста технических культур (хлопчатник, томат и огурцы): гексаметилен-бис-[(н-амилоил) карбамат], гексаметилен-бис- [(изо-амилоил)карбамат], гексаметилен-бис- [(гексиллоил) карбамат], гексаметилен-бис-[(гептаноил)карбаматы]

**(13) В**

- (21) IAP 2018 0035 (22) 05.07.2016
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
 (31)(32)(33) 15176099.8, 09.07.2015, EP
 (31)(32)(33) 16157350.6, 25.02.2016, EP
 (71) БАЙЕР ФАРМА АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ, DE
 (72) ХИМЕНЕС НУНЕС, Элоиза, АКЕРСТАФФ, Енс, РЕРИГ, Зузаннэ, ХИЛЛИШ, Александр, МАЙЕР, Катарина, ХАЙТМАЙЕР, Штефан, ТЕРСТЕГЕН, Адриан, ШТАМПФУСС, Ян, ЭЛЛЕРБРОК, Паскаль, МАЙБОМ, Даниель, ЛАНГ, Дитер, DE
 (85) 29.01.2018
 (86) 05.07.2016, PCT/EP2016/065787
 (87) 12.01.2017WO 2017/005725
 (54) Оксопиридининг алмашган ҳосилалари, уларни тайёрланиш усули, уларни дори воситасини тайёрлашда қўллаш, ушбу ҳосилалар асосида дори воситаси ва одамлар ва ҳайвонларда тромботик ва тромбоэмболик касалликларни даволаш ва/ёки олдини олиш усули
 Замещенные производные оксопиридина, способ их приготовления, их применение для изготовления лекарственного средства, лекарственное средство на основе этих производных и способ лечения и/или профилактики тромботических или тромбоэмболических расстройств у людей и животных

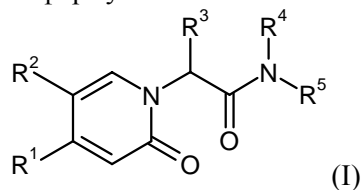
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** юрак-қон томир касалликларини, хусу-

сан одамлар ва ҳайвонлардаги тромботик ёки тромбоэмболик касалликларни даволаш учун янги бирикмаларни олиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулада



оксопиридининг алмашган ҳосилалари таклиф этилган. Бу ерда R¹ – R⁵ маънода белгиланган қийматларга эга. Шунингдек, уларни тайёрлаш усуллари, юрак-қон томир касалликлари, асосан тромботик ёки тромбоэмболик касалликлар ҳамда офтальмологик касалликларни даволаш ва / ёки олдини олишда қўллаш таклиф этилди.

Использование: фармацевтика. **Задача:** получение новых соединений для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, в частности, тромботических или тромбоэмболических расстройств у человека и животных. **Сущность изобретения:** предложены замещенные производные оксопиридина формулы



в которых R¹ – R⁵ имеют значения, определенные в настоящем документе. Также предложены способы их приготовления, их применение для приготовления лекарственных средств для лечения и/или профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, преимущественно тромботических или тромбоэмболических расстройств и отеков, а также офтальмологических нарушений.

(13) В

- (21) IAP 2018 0044 (22) 18.07.2016
 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07D 515/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01)
 (31)(32)(33) 62/199,330, 31.07.2015, US
 (31)(32)(33) 62/335,290, 12.05.2016, US
 (71) ПФАЙЗЕР ИНК., US
 (72) БЕК, Элизабет Мэри, GB; БРОДНИ, Майкл Аарон, БАТЛЕР, Кристофер Райан, ГИЛБЕРТ,

Адам Мэтью, ХЕЛАЛ, Кристофер Джон, ДЖОНСОН, Даглас Скотт, МАКАЛЛИСТЕР, Лора Энн, МОНТГОМЕРИ, Джастин Иан, О'НЕЙЛ, Стивен Виктор, РОДЖЕРС, Брюс Нелсен, ВЕРХЕСТ, Патрик Роберт, УЭББ, Дамиен, US

(85) 31.01.2018

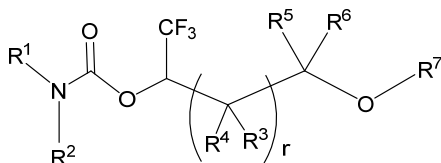
(86) 18.07.2016, PCT/IB2016/054266

(87) 09.02.2017WO 2017/021805

(54) **1,1,1-трифтор-3-гидроксипропан-2-ил карбамат ҳосилалари ва 1,1,1-трифтор-4-гидроксипропан-2-ил карбамат ҳосилалари MAGL ингибиторлари сифатида**

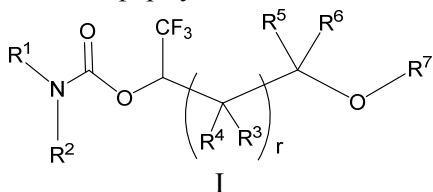
1,1,1-трифтор-3-гидроксипропан-2-ил карбаматные производные и 1,1,1-трифтор-4-гидроксипропан-2-ил карбаматные производные в качестве ингибиторов MAGL

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** MAGL воситачилигида келиб чиқадиган касалликларни ва фаолиятдаги бузилишларни даволаш учун дори воситасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формула бирикмалари таклиф этилди:



уларнинг фармацевтик жиҳатдан мақбул тузлари, уларни олиш усуллари, уларни олишда фойдаланиладиган, таркибида шундай бирикмалар ёки тузларни сакловчи оралик бирикмалар ва композициялар, шунингдек оғрик, яллиғланиш касалликлари, миянинг травматик шикастланиши, депрессия, безовталиқ, Альцгеймер касаллиги, моддалар алмашинуви бузилиши, инсулт, саратон каби MAGL воситачилигида келиб чиқадиган касалликларни даволашда уларни қўллаш усулларида иборат.

Использование: фармацевтика. **Задача:** создание лекарственного средства для лечения MAGL-опосредованных заболеваний и расстройств. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы I:



их фармацевтически приемлемые соли, способы их получения, промежуточные соединения,

используемые при получении, и композиции, содержащие такие соединения или соли, а также способы их применения для лечения MAGL-опосредованных заболеваний и расстройств, таких например, как боль, воспалительное заболевание, травматическое повреждение мозга, депрессия, тревога, болезнь Альцгеймера, нарушение обмена веществ, инсульт, рак.

(13) B

(21) IAP 2018 0032

(22) 23.06.2016

(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 265/22 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 2015-129043, 26.06.2015, JP

(31)(32)(33) 2015-206797, 20.10.2015, JP

(71) TAKEДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(72) СУГИМОТО, Такаhiro, СУДЗУКИ, Синкити, САКАМОТО, Хироки, ЯМАДА, Масами, НАКАМУРА, Минору, КАМАТА, Мамото, СИМОКАВА, Кенитиро, ОГИНО, Масаки, КИМУРА, Еидзи, МУРАКАМИ, Масатака, ЙОНЕМОРИ, Дзинити, КОДЗИМА, Такуто, JP

(85) 26.01.2018

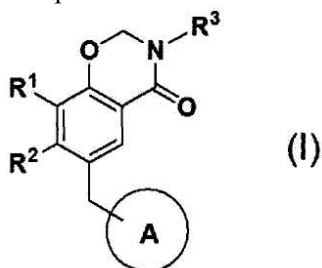
(86) 23.06.2016, PCT/JP2016/069189

(87) 29.12.2016WO2016/208775

(54) **Холинергик мускарин M1 рецепторининг модуляторлари сифатидаги 2,3-дигидро-4Н-1,3-бензоксазин-4-он ҳосилалари**
Производные 2,3-дигидро-4Н-1,3-бензоксазин-4-онов в качестве модуляторов холинергического мускаринового M1 рецептора

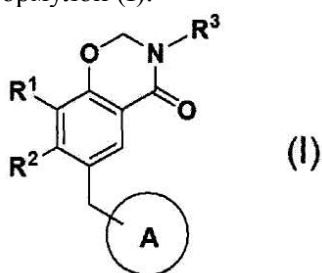
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** органик кимё, тиббиёт. **Вазифаси:** Альцгеймер касаллиги, шизофрения, уйқу бузилиши, Паркинсон касаллигидаги деменция, Леви таначалари билан деменция ва ҳ.к. Даволаниши ёки олди олиниши учун восита сифатида фойдали ва холинергик мускарин M1 рецепторининг мусбий аллостерик модулятори фаоллигига эга бирикма ишлаб чиқариш. **Ихтиро моҳияти:** Альцгеймера касаллиги, шизофрения, уйқу бузилиши, Паркинсон касаллигида деменция, Леви таначалари билан деменция ва ҳ.к. касалликларни даволаш ёки олдини олишда терапевтик ёки профилактик восита сифатида холинергик мускарин M1 рецепторининг мусбий аллостерик модулятори

фаоллигига эга бирикма таклиф этилган. Таклиф этилган бирикма ва унинг тузлари (I) формула оркали берилган:



бундаги ҳар бир белгининг маъноси такдим этилган тавсифда келтирилган.

Использование: органическая химия, медицина. **Задача:** разработка соединения, обладающего активностью положительного аллостерического модулятора холинергического мускаринового M1 рецептора (M1 рецептора) и полезного в качестве средства для профилактики или лечения болезни Альцгеймера, шизофрении, расстройства сна, деменции при болезни Паркинсона, деменции с тельцами Леви и т. п. **Сущность изобретения:** предложено соединение, обладающее активностью положительного аллостерического модулятора холинергического мускаринового M1 рецептора, в качестве профилактического или терапевтического средства при болезни Альцгеймера, шизофрении, расстройства их сна, деменции при болезни Паркинсона, деменции с тельцами Леви и т. п. Предложенное соединение или его соли, представлено формулой (I):



где каждый символ имеет значение, определенное в прилагаемом описании.

(21) IAP 2018 0004 (13) B
 (51) C07D471/04 (2006.01), A61K31/4375 (2006.01), A61P9/06 (2006.01), A61P13/12 (2006.01)
 (31)(32)(33) 15171127.2, 09.06.2015, EP
 (31)(32)(33) 16156676.5, 22.02.2016, EP
 (71) БАЙЕР ФАРМА АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ, DE

(72) ТЕЛЛЕР, Хенрик, ШТРАУБ, Александр, DE; БРЕХМАНН, Маркус, US; МЮЛЛЕР, Томас, МАЙНИНГХАУС, Марк, МЮНТЕР, Клаус, ФЛИГНЕР, Даниела, МОДРИТЦКИ, Томас, БУЛЬТАДАКИС АРАПИНИС, Мелисса, МАРКВАРДТ, Тобиас, ВАКАЛОПУЛОС, Александр, DE; РЕБШТОК, Аннэ-Зофи, FR; ВИТТВЕР, Маттиас, Беат, CH

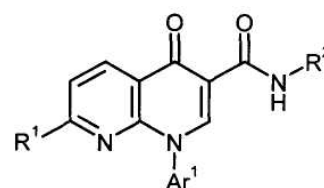
(85) 05.01.2018

(86) 06.06.2016, PCT/EP2016/062737

(87) 15.12.2016WO/2016/198342

(54) M2 мускарин рецепторининг мусбат аллостерик модуляторлари, хусусан, карбон кислотасининг янги 7-алмашган 1-арил-нафтиридин-3 амидлари, уларнинг олиниш усули, уларни касалликни олдини олиш ва/ёки даволаш учун алоҳида ёки комбинацияда ишлатилиши, таркибида ушбу янги бирикмалар бўлган доривор воситалар Положительные аллостерические модуляторы мускаринового рецептора M2, в частности, новые 7-замещенные 1-арил-нафтиридин-3-амиды карбоновой кислоты, способ их получения, их применение отдельно или в комбинации для лечения и/или профилактики заболеваний, лекарственные средства содержащие эти новые соединения

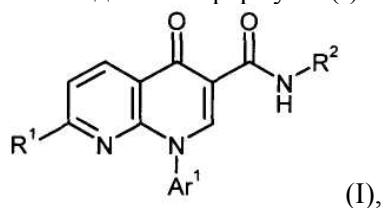
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика. **Вазифаси:** юрак-қон томир касалликлари ва/ёки буйрак касалликларини даволаш ва/ёки олдини олиш учун тўғри келадиган, M2 мускарин рецепторининг мусбат аллостерик модуляторлари бўлиб ҳисобланган янги бирикмаларни олиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формула бирикмалари таклиф этилган:



Бу ерда R¹, R² ва Ar¹ ихтиро формуласида белгиланган қийматларга эга, шунингдек ушбу бирикмаларни олиш усули, касалликларни даволаш ва/ёки олдини олишда улар алоҳида ёки комбинация шаклида қўлланиши, юрак-қон томир касалликлари ва/ёки буйрак касалликларини даволаш ва/ёки олдини олиш учун доривор воситалар. Ихтиро шунингдек, келтирилган (I) формула бирикмаларини олиш учун дастлабки бирикмаларга ҳам тааллуқли. Ихтиро объекти бўлиб юрак-қон томир касалликлари ва/ёки буйрак касалликларини даволаш ва/ёки профилактикаси учун M2 мускарин рецепторининг

мусбат аллостерик модуляторлари ҳисобланади:

Использование: медицина и фармацевтика. **Задача:** получение новых соединений, представляющих собой положительные аллостерические модуляторы мускаринового рецептора M2, которые подходят для лечения и/или профилактики сердечно-сосудистых заболеваний и/или заболеваний почек. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I)



где R^1 , R^2 и Ar^1 имеют значения, указанные в формуле изобретения, а также способ получения этих соединений, их применение отдельно или в комбинации для лечения и/или профилактики заболеваний, лекарственные средства для лечения и/или профилактики сердечно-сосудистых заболеваний и/или заболеваний почек. Изобретение также касается исходных соединений для получения соединения приведенной формулы (I). Объектом изобретения являются положительные аллостерические модуляторы мускаринового рецептора M2 для лечения и/или профилактики заболеваний сердечно-сосудистых заболеваний и/или заболеваний почек.

(13) В

(21) IAP 2018 0022

(22) 22.06.2016

(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 1555753, 23.06.2015, FR

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR; ВЕРНАЛИС (АРэндДИ) Лимитед, GB

(72) СЛАВИК, Золтан, ПАЧАЛ, Аттила, БАЛИНТ, Балаз, КОТСШИ, Андрас, НУ; ШАНРИОН, Майя, ЖЕНЕСТ, Оливье, FR; ДЭВИДСОН, Джеймс Эдвард Пол, МЮРРЕЙ, Джеймс, Брук, GB; СИПОС, Саболч, ПРОСЕНИЙАК, Агнес, НУ

(85) 22.01.2018

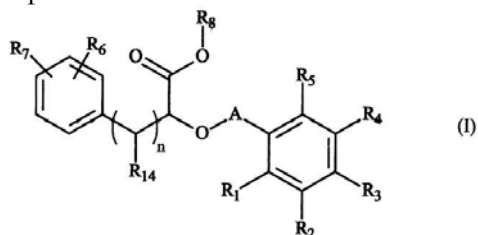
(86) 22.06.2016, PCT/EP2016/064417

(87) 29.12.2016WO2016/207216

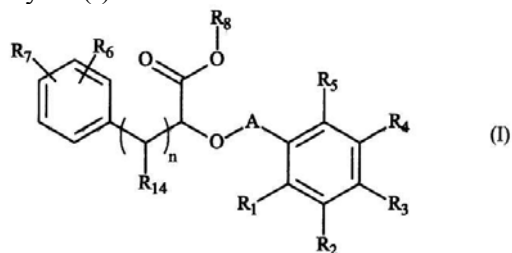
(54) Гидроксикислоталарнинг янги ҳосилалари, уларни олиш усули ва таркибида улар мавжуд бўлган фармацевтик композициялар

Новые производные гидроксикислот, способ их получения и фармацевтические композиции, содержащие их

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика кимёси, тиббиёт. **Вазифаси:** апоптоз дефекти билан боғлиқ патологиларда, жумладан, саратон, иммун ва аутоиммун касалликларини даволашда қўлланиши мумкин бўлган, проапоптотик хусусиятларга эга бўлган гидроксикислоталарнинг янги ҳосилаларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формула бирикмалари, уларни олиш усули, шунингдек таркибида уларни сақлаган фармацевтик композициялар таклиф этилган:



Использование: фармацевтическая химия, медицина. **Задача:** получение новых производных гидроксикислот, которые обладают проапоптотическими свойствами, позволяющими применять их при патологиях, связанных с дефектом апоптоза, например, при лечении рака, иммунных и аутоиммунных заболеваний. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I):



способ их получения, а также фармацевтические композиции, их содержащие.

(13) В

(21) IAP 2018 0023

(22) 22.06.2016

(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 1555747, 23.06.2015, FR

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR; ВЕРНАЛИС (АРэндДИ) Лимитед, GB

(72) СЛАВИК, Золтан, САБО, Золтан, СЕКЕИ, Мартон, ПАЧАЛ, Аттила, КОТСШИ, Андрас, НУ; БРУНО, Алан, ЖЕНЕСТ, Оливье, FR; ЧЕН И-Джен, ДЭВИДСОН, Джеймс Эдвард Пол,

МЮРРЕЙ, Джеймс, Брук, GB; ОНДИ, Левент, РАДИЧ, Габор, СИПОС, Саболч, ПРОСЕ-НИЙАК, Агнес, HU; ПЕРРОН-СЬЕРРА, Франсуаз, FR; БАЛИНТ, Балаз, HU

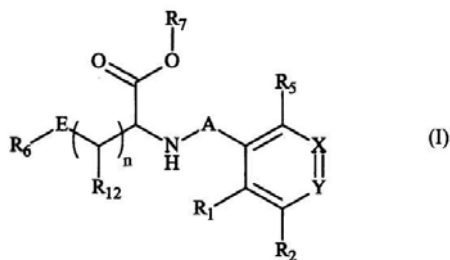
(85) 22.01.2018

(86) 22.06.2016, PCT/EP2016/064436

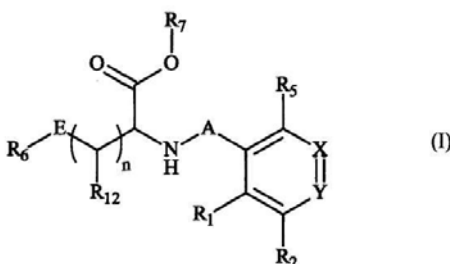
(87) 29.12.2016WO 2016/207226

(54) Аминокислоталарнинг янги ҳосилалари, уларни олиш усули ва таркибида улар мавжуд бўлган фармацевтик композициялар
Новые производные аминокислот, способ их получения и фармацевтические композиции, содержащие их

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика кимёси, тиббиёт. **Вазифаси:** апоптоз дефекти билан боғлиқ паталогияларда, жумладан саратон, иммун ва аутоиммун касалликларини даволашда қўллаш мумкин бўлган, проапоптотик хусусиятларга эга бўлган аминокислоталарнинг янги ҳосилаларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формула бирикмалари, уларни олиш усули, шунингдек таркибида уларни сақлаган фармацевтик композициялар таклиф этилган:



Использование: фармацевтическая химия, медицина. **Задача:** получение новых производных аминокислот, которые обладают проапоптотическими свойствами, позволяющими применять их при патологиях, связанных с дефектом апоптоза, например, при лечении рака, иммунных и аутоиммунных заболеваний. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I):



способ их получения, а также фармацевтические композиции, их содержащие.

(13) B

(21) IAP 2018 0025

(22) 22.06.2016

(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(31)(32)(33) 1555752, 23.06.2015, FR

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR; ВЕРНА-ЛИС (АРэндДИ) Лимитед, GB

(72) СЛАВИК, Золтан, КОТСШИ, Андрас, HU; ШАНРИОН, Майя, ДЕМАРЛЕС, Дидье, ЖЕНЕСТ, Оливье, FR; ДЭВИДСОН, Джеймс Эдвард Пол, МЮРРЕЙ, Джеймс Брук, GB; СИПОС, Саболч, ПАЧАЛ, Атила, БАЛИНТ, Балаз, HU

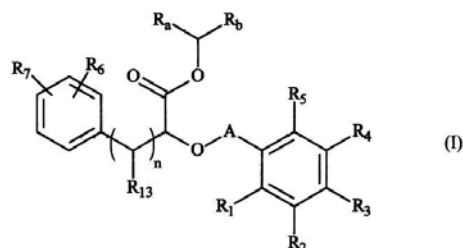
(85) 22.01.2018

(86) 22.06.2016, PCT/EP2016/064433

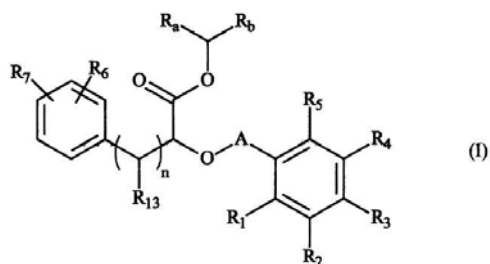
(87) 29.12.2016WO 2016/207225

(54) Мураккаб гидроксифирларнинг янги ҳосилалари, уларни олиш усули ва таркибида улар мавжуд бўлган фармацевтик композициялар
Новые производные сложных гидроксифиров, способ их получения и фармацевтические композиции, содержащие их

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика кимёси, тиббиёт. **Вазифаси:** апоптоз дефекти билан боғлиқ паталогиялар, жумладан саратон, иммун ва аутоиммун касалликларни даволашда қўлланилиши мумкин бўлган, проапоптотик хусусиятларга эга бўлган мураккаб гидроксифирларнинг янги ҳосилаларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формула бирикмалари, уларни олиш усули, шунингдек таркибида уларни сақлаган фармацевтик композициялар таклиф этилган:



Использование: фармацевтическая химия, медицина. **Задача:** получение новых производных сложных гидроксифиров, которые обладают проапоптотическими свойствами, позволяющими применять их при патологиях, связанных с дефектом апоптоза, например, при лечении рака, иммунных и аутоиммунных заболеваний. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы (I):



способ их получения, а также фармацевтические композиции, их содержащие.

C 09

(13) B

(21) IAP 2018 0008

(22) 10.01.2018

(51) C09B 61/00

(71) Бухоро муҳандислик-технология институти, UZ

Бухарский инженерно-технологический институт, UZ

(72) Астанов Солих Хусенович, Шарипов Мирзо Зокирович, Комилов Очил Субхонович, Файзуллаев Аскар Ражаббоевич, Муминов Абдухаким Рустамович, Ёқубов Мухриддин Эркин ўғли, UZ

(54) Таркибида каротиноидлар бўлган озик-овқат бўёғини ошқовокдан олиш усули
Способ производства каротиноидсодержащего пищевого красителя из тыквы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** озик-овқат саноати, фармацевтика. **Вазифаси:** ошқовокдан таркибида каротин сақлаган бўёқ олиш. **Ихтиро моҳияти:** усул ошқовок шарбатини олиш ва пиёз пўчоғидан тайёрланган экстракт билан стабиллаштиришдан иборат. Олинган шарбатни импульс режимида 20-25 минут давомида 55-58 градусгача иситилади, кейин эса уни 0 градусгача совитиб, ажратиш фазасига эришилади. Коагуляция бўлган оксилларни ғовак диаметри 2,5 мм бўлган майда ғовакдор тўр киритиш орқали зичлаштирилади, куруқ моддаси 70-75 % масс. концентрацияга эга яримфабрикат ажралиб чиқади. 2,5 соат давомида куритиш орқали олинган, қолдиқ намлиги 7-8% бўлган тайёр кукунсимон маҳсулот унли қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ ҳамда витаминларни бўйаш учун ярқлидир.

Использование: пищевая промышленность, фармацевтика. **Задача:** получение каротиноидсодержащего красителя из тыквы. **Сущность изобретения:** способ заключается в получении тыквенного сока, который стабилизируют экс-

трактом из шелухи лука. Полученный сок нагревают до 55 – 58°C в течение 20 – 25 мин. в импульсном режиме, затем охлаждают до 0°C и добиваются фазы его разделения. При образовании коагулированных белков, которые уплотняют ведением горизонтальной мелкоячеистой сетки с ячейками диаметром 2,5 мм, выделяется полуфабрикат с концентрацией сухого вещества 70 – 75 % масс. Готовый порошокобразный продукт с остаточной влажностью 7 – 8 %, получаемый за 2,5 часа сушки, пригоден для окрашивания кондитерских мучных изделий, мороженого, а также витаминов.

C 11

(13) B

(21) IAP 2018 0038

(22) 30.01.2018

(51) C11D 7/18

(71) Эркаев Актам Улашевич, UZ

(72) Эркаев Актам Улашевич, Рамбергенов Абат Кенгесбаевич, Кучаров Бахром Хайриевич, Тоиров Зокир Каландарович, Бегдуллаев Ахмет Кобейсинович, Улашева Нафиса Актамовна, Махкамов Шавкат Хондамирович, Эркаева Назокат Актамовна, UZ

(54) Мирабилитдан сульфат натрий ва глаубер тузларини олиш усули
Способ получения глауберовой соли и сульфата натрия из мирабилита

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** минерал тузлар ишлаб чиқариш, хусусан тиббиёт ва ветеринарияда қўлланиладиган глаубер тузи ва натрий сульфати, шунингдек ювиш ва тозалаш воситалари компонентлари сифатида. **Вазифаси:** мақсадли маҳсулот ишлаб чиқаришни кўпайтириш ва сифатини ошириш, хом-ашё базасини кенгайтириш, технологияларни интенсификация қилиш. **Ихтиро моҳияти:** Орол денгизи тузли эритмасидан глаубер тузи ва ёки натрий сульфати олиш учун соҳилда ҳосил бўладиган мирабилит гранулалари қатлами йиғиб олинади, сўнг у денгиз тузли сувида ювилади, шундан сўнг натрий сульфати эритмаси билан ювилади ва тоза глаубер тузи олинади, ундан кейин уни очик ва ёки ёпиқ хоналарда шамоллатилади ёки курутгич кальцинаторларда куритилади ва сифатли натрий сульфати олинади.

Использование: производство минеральных солей, в частности глауберовой соли и сульфата натрия, используемых в медицине и ветеринарии, а также в качестве компонента мою-

щих и чистящих средств. **Задача:** расширение сырьевой базы, интенсификация технологии, улучшение качества и увеличение выхода целевого продукта. **Сущность изобретения:** для получения глауберовой соли и/или сульфата натрия из рассола Аральского моря на побережье производят сбор образующегося слоя гранул мирабилита, его промывку морским рассолом и далее растворами сульфата натрия с получением чистой глауберовой соли, затем выветривают в открытых и/или закрытых помещениях или высушивают в сушилках и кальцинаторах с получением качественного сульфата натрия.

(13) В

(21) IAP 2018 0037

(22) 30.01.2018

(51) C11D 9/04, C11D 9/38, C11D 9/08, C11D 9/26

(71) Эркаев Ақтам Улашевич, UZ

(72) Эркаева Назокат Ақтамовна, Эркаев Ақтам Улашевич, Каипбергенов Атабек Тулепбергенович, Рамбергенов Абат Кенгесбаевич, Кучаров Бахром Хайриевич, Тоиров Зокир Каландарович, Бегдуллаев Ахмет Кобейсинович, Махамов Шавкат Хондамирович, Улашева Нафиса Ақтамовна, UZ

(54) Синтетик ювиш воситасини олиш усули
Способ получения синтетических моющих средств

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** маиший кимё, хусусан кийим-кечакларни ювиш учун синтетик ювиш воситаларини ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** қўл терисига аллергия реакцияни ва фосфорнинг сув ҳавзаларига экологик таъсирини пасайтиришни таъминловчи маҳаллий хом ашёдан ювиш воситасини олиш. **Ихтиро моҳияти:** синтетик ювиш воситасида ЮФМ (юзада фаол модда) сифатида юқори даражада ёғли кислоталар асосида олинган натрийли совун ва калий перкарбонати, крахмал, Устюрт ўсимлигидан олинган комплекс экстрактли фойдали қўшимча билан комбинация ҳосил қилувчи тронлар аралашмаси ишлатилади, зарур бўлганда қўшимча тарзда комплекс ҳосил қилувчи - натрий триполифосфат ва/ёки дифонат ва ЮФМ – натрий алкилбензолсульфонати ёки унинг натрий алкилсульфонати, синтанол, тўлдирувчи – мирабилит билан аралашмаси ишлатилади.

Использование: бытовая химия, в частности, производство синтетических моющих средств

для стирки белья. **Задача:** получение средства для стирки из местного сырья, обеспечивающего снижение аллергических реакций кожи рук и экологического воздействия фосфора на водоемы. **Сущность изобретения:** в синтетическом моющем средстве в качестве ПАВ используют смесь мыла натриевого на основе высших жирных кислот и троны в комбинации с полезной добавкой перкарбоната натрия, крахмала, комплексного экстракта из растения Устюрта и при необходимости дополнительно комплексобразователь – триполифосфат натрия и/или дифонат и ПАВ – алкилбензолсульфонат натрия или его смесь с алкилсульфонатом натрия, синтанолом, наполнителем – мирабилитом.

D бўлим

TЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(13) В

(21) IAP 2018 0043

(22) 31.01.2018

(51) D01B 1/00

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Росулов Рузимурад Хасанович, Хакимов Шеркул Шергозиевич, Набиева Дилфуза Вохобжон қизи, UZ

(54) Толали материалларни тозалогич
Очиститель волокнистого материала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш саноати, хусусан толали материални, яъни пахта хом ашёсини тозалаш ва юмшатиш курилмаларида. **Вазифаси:** тозалаш самарадорлигини ошириш, айниқса улук бўйича. **Ихтиро моҳияти:** барабанларнинг планкалари ва колкалари баландлигини ўзгартириш ҳисобига тозалогич колка барабанларининг конструкциясини такомиллаштириш. Биринчи барабан пруткали барабан кўринишида бажарилган, кейинги учтасида колка ва планкалар мавжуд, бунда учинчи ва тўртинчи барабанлар колка ва планкаларининг баландлиги иккинчи барабаннинг колка ва планкалари баландлигига нисбатан 10-15 % кичикроқ (пахта хом ашёси уруғининг ўрта ўлчами). Бунда колка-планкали барабанлар колка ва планкали цилиндрдан тузилма ҳолда бажарилган, улар вал устида ступица ва резинали

эластик втулкалар ёрдамида ўрнатилган. Иккинчи барабандаги катта баландликка эга колка ва планкалар контактнинг катта майдони ҳисобига пахта керакли даражада юмшатилишига имкон беради, учинчи ва тўртинчи барабанларнинг паст баландликка эга бўлган колка ва планкалари пахта билан кичик контакт майдони эвазига пахта тўзғоғида мавжуд бўлган майда ифлосликларни ажратишга имкон беради.

Использование: хлопкоочистительная промышленность, в частности устройствах для рыхления и очистки волокнистого материала, например, хлопка-сырца. **Задача:** увеличение очистительного эффекта, особенно, по улоку. **Сущность изобретения:** совершенствование конструкции колковых барабанов очистителя за счет изменения высоты колков и планок барабанов. Первый барабан выполнен в виде пруткового барабана, последующее три имеют колки и планки, при этом высота колков и планок третьего и четвертого барабанов меньше на 10 – 15% (средний размер семян хлопка-сырца) высоты колков и планок второго барабана. При этом колково-планчатые барабаны выполнены составными из цилиндра с колками и планками, установленными на валу посредством ступицы и резиновых упругих втулок. Колки и планки с большой высотой второго барабана позволяют в достаточной степени разрыхлять хлопок за счет большей площади контакта, а колки и планки с меньшей высотой третьего и четвертого барабанов, имея меньшую площадь контакта с хлопком, позволяют выделять мелкий сор, находящийся глубоко в летучке хлопка.

(13) В

(21) IAP 2018 0009

(22) 10.01.2018

(51) D01B 1/02, D01B 9/08

(71) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноати институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Алимов Ориф Нематович, Давидбаев Бахтиёр Низамович, Давидбаева Наргиза Бахтиёровна, UZ

(54) **Толали материаллар учун сепаратор**
Сепаратор для волокнистых материалов(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати, хусусан, пневмотранспорт курилмаларида ҳаво оқимидан пахта хом ашёсини ажратиш

учун ускуналар. **Вазифаси:** тола ва ҳаво оқими аралашмасининг турли нисбатларида ҳаво оқимидан толали материални ажратиш самарадорлигини ошириш, шунингдек ҳаво билан пахтани киритиш зонасидан қарама-қарши девордаги ишқаланиш ва деформацияларни йўқотиш, емирилишни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** толали материал (пахта хом ашёси) учун сепаратор сепарацион камера, вакуум - клапан, перфорацияланган тўр ва қирғич валдан иборат. Бунда қирғич вал – вал устида эластик (резинали) втулкалар ёрдамида қирғич лопастрлар билан ташки втулка ўрнатиш билан бажарилган, сепарацион камерада ҳаво билан пахта киритиш зонасига қарама-қарши деворда резинали қистирма ёрдамида амортизацион пластина ўрнатилган.

Использование: текстильная промышленность, а именно, устройства для отделения хлопка-сырца от потока воздуха в пневмотранспортных установках. **Задача:** увеличение эффективности разделения волокнистого материала от воздушного потока при различных соотношениях концентрации смеси – волокна и воздушного потока, а также снижение износа, ликвидация деформаций и трения противоположной стенки от зоны подачи воздуха с хлопком. **Сущность изобретения:** сепаратор для волокнистых материалов (хлопка-сырца) содержит сепарационную камеру, вакуум-клапан, перфорированную сетку и скребковый вал. При этом скребковый вал выполнен составным из вала, с установленной на нем наружной втулкой со скребковыми лопастями посредством упругих (резиновых) втулок, а на противоположной стенке сепарационной камеры от зоны подачи хлопка с воздухом установлена амортизирующая пластина посредством резиновой прокладки.

(13) В

(21) IAP 2018 0042

(22) 31.01.2018

(51) D01B 1/08

(71) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Юнусов Салохиддин Зунунович, Шин Илларион Георгиевич, Мирзаумидов Асилбек Шухратжонович, UZ

(54) **Жиннинг аррали цилиндри**
Пильный цилиндр джина

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахта тозалаш саноати. **Вазифаси:** жин аррала цилиндрининг иш-лаш ишончилиги ва унумдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** жиннинг аррала цилиндри валдан иборат бўлиб, вал устида тили мавжуд бўлган арра дисклари ўрнатилган, улар икки томондан симметрик тарзда бажарилган ва валнинг тегишли ариқчаларига киради, ариқчалар шлица кўринишида бажарилган ва вал шлицаларининг асосида ўтувчи юмалокланишлар ҳамда арра ораликларидоги кистирмалар, шайба ва кистириш гайкалари мавжуд. Валнинг шлицали (буйлама ариқчалар кўринишида) бажарилганлиги массани сезиларли даражада камайтиришга имкон беради, шу билан бирга валнинг эгилувчан қаттиқлиги шлицалар (қаттиқлик кирралари) ҳисобига сақланиб қолади, бу эса ресурс тежалишига, ишончилик ошишига ва пахтани керакли сифат кўрсаткичлари билан олишга имкон беради.

Использование: хлопкоочистительная промышленность. **Задача:** повышение надежности работы пильного цилиндра джина и его производительности. **Сущность изобретения:** пильный цилиндр джина содержит вал, с установленными на нем пильными дисками с язычками, выполненными симметрично с двух сторон и входящими в соответствующие канавки вала, который выполнен в виде шлиц, имеющих переходные закругления в основаниях впадин шлиц вала, межпильные прокладки, шайбы и зажимные гайки. Выполнение вала шлицевым (в виде продольных канавок) позволяет значительно уменьшить массу, сохраняя изгибательную жесткость вала за счет шлиц (ребр жесткостей), что способствует ресурсосбережению, повышению надежности и получению хлопка-волокна с необходимыми качественными показателями.

D 21

(13) В

(21) IAP 2018 0030 (22) 15.07.2016
 (51) D21H 27/30 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/08 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01), D21C 5/02 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01)
 (31)(32)(33) 15177486.6, 20.07.2015, EP
 (71) МАЙР-МЕЛЬНХОФ КАРТОН АГ, АТ
 (72) ЦИШКА, Михаэль, АТ; МАГИН, Матиас, DE

(85) 24.01.2018

(86) 15.07.2016, PCT/EP2016/066902

(87) 26.01.2017WO 2017/013015

(54) Кўп қатламли картон материал ва кўп қатламли картон материални ишлаб чиқариш усули

Многослойный картонный материал и способ изготовления многослойного картонного материала

(57) Фойдаланиш соҳаси: кўп қатламли картон материал ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** кўп қатламли картон материални такдим этиш, уни ресурс тежамкорлигини ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** кўп қатламли картон материал камид битта биринчи толалани материал қатлампидан иборат бўлиб, ушбу қатлам асосий материал сифатида целлюлозани ўз ичига олади ҳамда толалани материал камид иккинчи қатламга эга бўлиб, ушбу қатлам целлюлоза ва кокосли торфнинг майда зарралари аралашмасидан иборат; зарралар ўлчами 0,5 мм дан камроқ, хусусан 0,3 мм дан камроқ.

Использование: производство многослойного картонного материала. **Задача:** предоставление многослойного картонного материала, разработка способа его с учетом экономии ресурсов. **Сущность изобретения:** многослойный картонный материал содержит, по меньшей мере, один первый слой волокнистого материала, который в качестве основного материала, содержит целлюлозу, и, по меньшей мере, второй слой волокнистого материала, состоящего из смеси материала, содержащего целлюлозу и частицы мелкого материала, представляющего собой кокосовый торф; с частицами размером менее 0,5 мм, в частности, менее 0,3 мм.

E бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел E

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 01

(13) В

(21) IAP 2018 0028 (22) 17.04.2016
 (51) E01F15/04 (2006.01)
 (31)(32)(33) 10-2015-0089368, 24.06.2015, KR
 (71)(72) БАЕК, Киоунгпа, KR
 (85) 23.01.2018
 (86) 17.04.2016, PCT/KR2016/003167
 (87) 29.12.2016WO 2016/208853

(54) Таянч ва рельслар қўлланилган ҳолда зарб ютувчи тўсиқ
Ударопоглощающий барьер, использующий опоры и рельсы

(57) Фойдаланиш соҳаси: йўлларни тартибга солиш, транспорт воситаларининг йўл четига чикиб кетишига қаршилик қилувчи ускуналар. **Вазифаси:** йўлларнинг барча шаклига тўғри келадиган, юқори даражада зарб ютувчи хусусиятларга ва юқори ишончлилиқка эга зарб ютувчи тўсиқни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** отбойникларга эга зарб ютувчи тўсиққа таъриф берилган, отбойникларга ишлатилган резина ёки покришкалар каби зарб ютувчи элементлар ўрнатилган, улар тўсиқ деворларига маҳкамланган, таянчларга таянч трубаларни маҳкамлаш орқали ясалган таянч устунлари эса отбойниклар монтаж қилинган тўсиқ деворлари орқали боғланган ҳолда ўрнатилган. Ташқи урилиш ҳосил бўлганда қайилтирувчи ригеллар таянч труба рельсига нисбатан ўзининг ҳолатини ўзгартиради ва бунда зарб ютувчи секцияни узунлаштиради, ташқи зарба эса иккала ён рельсларининг сикилиши ва тортилиши билан ростланади, бундай ҳаракат тўсиқ деворлари чегараси сурилишини камайтиради ва зарба йўналтирилган қисм ва отбойниклар билан боғлиқ қисмлар ўртасидаги босимнинг тақсимланиш имконини таъминлайди.

Использование: обустройство дорог, устройства, препятствующие съезду транспортных средств. **Задача:** создание ударопоглощающего барьера, подходящего для любой формы дороги, обладающего повышенными ударопоглощающими свойствами и повышенной надежностью. **Сущность изобретение:** описан ударопоглощающий барьер с отбойниками, на которых установлены ударопоглощающие элементы, такие как отработанная резина или отработанные покрывки, прикрепленные к барьерным стенкам, а опорные стойки, изготовленные путем прикрепления опорных труб к опорам, связно установлены посредством барьерных стенок, на которых в монтированы отбойники. При возникновении внешнего столкновения, поворотные ригели меняют свое положение относительно оси рельса опорной трубы, удлиняя ударопоглощающую секцию, а внешний удар нивелируется сжатием и натяжением обих боковых рельсов, уменьшая отклонение смещения границы барьерной стенки и обеспечивая возможность распределения давления

между частью, на которую направлен удар, и частями, связанными с отбойниками.

E 02

(13) B

(21) IAP 2018 0001

(22) 04.01.2018

(51) E02D 29/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Қорақалпоғистон бўлими Қорақалпоқ табиий фанлар илмий тадқиқот институти, UZ Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Аимбетов Иззет Калыевич, UZ

(54) Иморат ва иншоотлар пойдеворларини гидроизоляциялаш усули

Способ гидроизоляции фундаментов зданий и сооружений

(57) Фойдаланиш соҳаси: бино ва иншоотлар пойдеворларини гидроизоляциялаш, хусусан қурилиш ташкилотлари ва корхоналарда. **Вазифаси:** бино ва иншоотлар пойдеворларини гидроизоляциялашда битумни тежаш. **Ихтиро моҳияти:** 2-3 маротаба битум мастикаси билан қопланган ва битум шимдирилган шағал қатламини грунтга трамбовка қилиш орқали қурилган бино ва иншоотлар пойдеворларини гидроизоляциялаш усули шуниси билан фаркланадики, битумни тежаш мақсадида битум ўрнига битум-полиэтилен аралашмаси қўлланилади, ушбу аралашма 95-120 °С ҳароратигача иситилган битумга унинг массасига нисбатан 10 % полиэтилен чиқиндилари қўшилади ва бир текис масса ҳосил бўлгунга қадар аралаштирилади. Битум-полиэтилен аралашмаси қотгандан сўнг, ушбу аралашма солинган шағал асоси 2-3 маротаба битум-полиэтилен аралашмасидан тайёрланган мастика билан қопланади.

Использование: гидроизоляция фундаментов зданий и сооружений, в частности строительными организациями и предприятиями. **Задача:** экономия битума при гидроизоляции фундаментов зданий и сооружений. **Сущность изобретения:** способ гидроизоляции фундаментов зданий и сооружений путем устройства щебеночного основания втрамбованного грунт и пропитанного битумом слоя щебня, который 2-3 раза покрывают битумной мастикой отличающийся тем, что с целью экономии битума

вместо битума используют битумно-полиэтиленовую смесь, которую получают путем добавления полиэтиленовых отходов до 10 % от массы битума в нагретый до температуры 95 – 120°C битум с последующим перемешиванием смеси до получения однородной массы. После затвердения битумно-полиэтиленовой смеси залитое этой смесью щебеночное основание 2 – 3 раза покрывают мастикой, приготовленной из битумно-полиэтиленовой смеси.

Ғ бўлим

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

Раздел Ғ

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

Ғ 04

(13) В

(21) IAP 2019 0101

(22) 14.03.2019

(51) F04D 15/00

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Хамудханов Мансур Музаффарович, Абдуллабеков Исломбек Аълобекович, Хамудханова Наргиза Бахадировна, Дусматов Равшан Камилжанович, UZ

(54) **Насос станциясини бошқариш қурилмаси**

Устройство управления насосной станцией

Фойдаланиш соҳаси: яшаш биноларини ичимлик, техник, иссиқ сув билан ва умуман сув билан таъминлаш тизимларида, шунингдек бир қатор саноат корхоналарининг айланма сув таъминоти объектларида. **Вазифа:** хизмат кўрсатилаётган тизимнинг иш тартибида сув истеъмолининг эҳтимолий характерида насос станциясининг магистрал босимли қувурида ўрнатилган босимнинг талаб этилган кўрсаткичи доимийлигини таъминлаш учун қурилмани яратиш қуйидагича амалга оширилади:

- насос агрегати электр двигателларининг тезлигини равоқ сошлаш ҳисобига насос станциясининг магистрал босим тармоғига қўшилиб ишлаши учун параллел равишда ўрнатилган насос агрегатлари томонидан ишлаб чиқарилган босимлар доимий микдорларини равоқлаш-

тириш ва уларнинг барқарорлигини ушлаб туриш;

- электр узатманинг равоқ частотали ишга тушириш режимини таъминлаш.

Ихтиро моҳияти: насос станциясини бошқариш қурилмаси магистрал босим тармоғига қўшилиб ишлаши учун параллел равишда ўрнатилган насослардан, ишга тушириш қурилмаси чиқишига уланган электр узатма, электр узатмани частотали сошлашни ишга тушириш қурилмаларига уланган насос агрегатларини ишга тушириш кетма-кетлигини танлаш учун блок, коммуникацион узилишлар ва ишламай қолган сув чиқариш қувурларига ўрнатилган босимли ва вентилли клапанлар ҳамда уларнинг кириш жойлари электр узатмани частотали сошлашнинг ишга тушириш қурилмаси билан боғланган, шунингдек частотали ўзгартиргич, унинг кириш жойларидан бири кириш реактори ёрдамида ишга тушириш қурилмаси билан боғланган, бошқаси эса уни бошқариш қурилмасига уланган, унинг чиқиш жойлари чиқиш реактори орқали тўғридан-тўғри ва частота датчиги орқали насос агрегатларини ишга тушириш кетма-кетлигини танлаш блокига уланган қисмлардан иборат. Бунда магистрал босим тармоғида ўрнатилган босим қиймати сошлаш мосламаси стартер частота ўзгартиргичининг киришига уланган. Босим датчиклари электр узатмаларни частотали сошлашнинг ишга тушириш мосламаларининг тўхтатиш контактлари орқали таққослашнинг оралиқ блоклари кириш жойларига уланган, уларнинг чиқишлари таққослашнинг умумий блоки тегишли кириш жойларига уланган, ушбу чиқиш жойларидан бири насос агрегатларининг ишга тушириш кетма-кетлигини танлаш блоки билан уланган, бошқаси эса частота ўзгартиргичининг бошқарувчи ускунасининг кириш жойига уланган.

Использование: в системах питьевого, технического, тепло- и водоснабжения жилых зданий, а также в целом ряде промышленных предприятий на объектах оборотного водоснабжения. **Задача:** создание устройства, способного обеспечить стабильное поддержание постоянства требуемой величины устанавливаемого давления в магистральном напорном трубопроводе насосной станции при вероятностном характере водопотребления с режимом работы обслуживаемой системы путем:

- выравнивания и стабильного поддержания постоянства величин, развиваемых напоров (давлений) насосными агрегатами, параллельно объединенными на совместную работу в магис-

тральную напорную сеть насосной станции с требуемой ее величиной за счет плавного регулирования скорости приводных электродвигателей насосных агрегатов;

- обеспечения плавного частотного пускового режима электропривода;

Сущность изобретения: устройства управления насосной станцией содержит насосные объединенные на совместную параллельную работу в магистральную напорную сеть, электропривода, подключаемые к входам пусковых устройствам, блок выбора очередности запуска насосных агрегатов, подключаемых к пусковым устройствам частотного регулирования электроприводов, напорные и вентильные задвижки, установленные на подводящих коммуникационных нагнетательных и холостого сброса трубопроводах с блоками их управления, входы которых связаны с пусковыми устройствами частотного регулирования электроприводов, а также частотный преобразователь, один из входов которого посредством входного реактора соединен с его пусковым устройством, другой же вход подключен к устройству его управления, его выходы через выходной реактор напрямую и через датчик частоты подключен к блоку выбора очередности запуска насосных агрегатов. При этом задающее устройство устанавливаемой величины давления в магистральной напорной сети, соединено с входом пускового устройства преобразователя частоты. Датчики давления, через замыкающие контакты пусковых устройств частотного регулирования электроприводов подсоединены к входам промежуточных блоков сравнения, выходы которых подключены к соответствующим входам общего блока сравнения, один из выходов которого соединен с блоком выбора очередности запуска насосных агрегатов, другой его выход подключен к входу управляющего устройства преобразователя частоты.

G бўлим
ФИЗИКА

Раздел G
ФИЗИКА

G 01

(21) IAP 2018 0011

(51) *G01B 21/32*

(71) Тошкент ирригация ва кишлок хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ

(13) B

(22) 12.01.2018

Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Губаев Исматилло Абсалямovich, UZ

(54) **Пахта териш машиналари шпинделларининг техник ҳолатини назорат қилиш усули**

Способ контроля технического состояния шпинделей хлопкоуборочных машин

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ўлчаш техникаси.

Вазифаси: тўғридан-тўғри дала шароитида пахта териш машиналарининг демонтажи ўтказилмасдан шпиндель тишлари техник ҳолати ҳақида аниқ маълумот берувчи усулни ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* техник ҳолат тишлар нусхасини олиш, нусха ўлчамини ўлчаш, олинган натижаларни қўшиб шпиндель тишлари ҳақида хулоса беришдан иборат.

Использование: измерительная техника. *Задача:* разработка способа, дающего точную информацию о техническом состоянии зубьев шпинделя хлопкоуборочных машин без его демонтажа прямо в полевых условиях. *Сущность изобретения:* техническое состояние определяется снятием отпечатка зубьев, измерением размера отпечатка, сложением полученных результатов и вынесением заключения о состоянии зубьев шпинделя.

(13) B

(21) IAP 2019 0258

(51) *G01F 1/60*

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Юсупбеков Надырбек Рустамбекович, Жумаев Одил Абдужалилович, Турабоев Шавкат Ражабович, Кабулов Нозимжон Абдукаримович, UZ

(54) **Оқувчан муҳитларни интеллектуал электромагнитли сарф ўлчагичи**

Интеллектуальный электромагнитный расходомер текучих сред

Фойдаланиш соҳаси: асбобсозлик, хусусан босимли қувурларда электр ўтказувчи суюқликлар сарфини ўлчаш учун электр магнитли усқуналар (сарфўлчагичлар). *Вазифаси:* ўлчаш қувурида потенциалларни текислаш учун ўрнатилган ер туташтириш электродини қўллаш ҳисобига муҳит оқими тезлигини аниқ

ўлчашни кўпайтириш, электрокимёвий потенциаллар фарқи компенсация бўлиши ва инфрапасть частоталарда электродларнинг поляризация бўлиши схемасидан фойдаланиш, шунингдек рақамланган сигналга ишлов бериш жараёнида поляризация потенциални ҳисобга олиш. **Ихтиро моҳияти:** оқувчан муҳитларни интеллектуал электромагнитли сарф ўлчагичи ўлчаш аниқлигига ташқи омилларни таъсир этиши ҳақида маълумотнинг аниқлигини ошириш ва шу билан ўлчаш аниқлигини ошириш, ўлчаш диапазонини ва ускунадан фойдаланиш спектрини кенгайтириш мақсадида кўшимча равишда потенциалларни текислаш учун ер туташтириш электроди ва ўлчаш блоки билан таъминланган бўлиб, ўлчаш блоки операция кучайтиргич кўринишида бажарилган сигнални дастлабки кучайтиргичидан иборат, у биринчи электрод чиқиш жойига уланган, чиқиш жойи эса сигналнинг интеграл кучайтиргичининг таянчи кириш жойига уланган, сигналнинг интеграл кучайтиргичининг чиқиш жойи микроконтроллернинг ўлчаш сигналларини аналог-рақамли ўзгартиргичнинг биринчи модулига уланган, сигналнинг иккинчи дастлабки кучайтиргичининг кириш жойи иккинчи электроднинг чиқиш жойига уланган, унинг чиқиш жойи эса сигналнинг интеграл кучайтиргичининг иккинчи таянчи кириш жойига уланган, ўз навбатида унинг чиқиш жойи микроконтроллернинг ўлчаш сигналларини аналог-рақамли ўзгартиргичнинг иккинчи модулига уланган, сигналнинг учинчи интеграл кучайтиргичи заземление электродининг чиқиш жойига бириктирилган, ушбу электроднинг чиқиш жойи микроконтроллернинг ўлчаш сигналлари аналог-рақамли ўзгартиргичининг учинчи модулига бириктирилган, бунда микроконтроллернинг биринчи чиқиш жойи кўрсаткичлар индикациясининг киритиш ускунаси билан бириктирилган, микроконтроллернинг иккинчи чиқиш жойи ва тўртинчи кириш жойи персонал компьютерга уланган, микроконтроллернинг учинчи чиқиш жойи ток ҳосил қилувчилар билан боғланган, бунда ток ҳосил қилувчиларнинг чиқиш жойлари ишга солувчи индукторга уланган.

Использование: приборостроения, в частности к электромагнитным устройствам для измерения расхода (расходомерам) электропроводящих жидкостей в напорных трубопроводах. **Задача:** создание повышение точности измерения

скорости потока среды за счет использования электрода заземления для выравнивания потенциалов установленных в измерительной трубе, использования схемы компенсации разностей электрохимических потенциалов и поляризации электродов на инфранизких частотах, а также учет поляризационного потенциала в процессе обработки оцифрованной сигнала. **Сущность изобретения:** интеллектуальный электромагнитный расходомер текучих сред, с целью повышение достоверности распознавания влияния внешних помех на точность измерений и, как следствие, повышения точности измерений, расширения диапазона измерений и спектра применения устройства дополнительно снабжен электродом заземления для выравнивания потенциалов и измерительным блоком, который состоит из предварительного усилителя сигнала, выполненного в виде операционного усилителя, соединенного с выходом первого электрода, а выход подключен к первому опорному входу интегрального усилителя сигнала, выход которого соединен с первым модулем аналого-цифрового преобразователя измерительных сигналов микроконтроллера, вход второго предварительного усилителя сигнала соединен с выходом второго электрода, а выход подключен к второму опорному входу интегрального усилителя сигнала, выход которого соединен со вторым модулем аналого-цифровым преобразователя измерительных сигналов микроконтроллера, третий интегральный усилитель сигнала, соединен с выходом электрода заземления, выход которого соединен с третьим модулем аналого-цифровую преобразователя измерительных сигналов микроконтроллера, при этом первый выход микроконтроллера соединен с входом устройством индикации значений, второй выход и четвертый вход микроконтроллера соединены с персональным компьютером, третий выход микроконтроллера соединен с формирователями тока, при этом выходы формирователя тока соединены с включающим индуктором.

(13) В

(21) IAP 2019 0257

(22) 13.06.2019

(51) G01N 21/76

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Юсупбеков Надырбек Рустамбекович, Гулямов Шухрат Маннапович, Мухитдинов Джа

лолитдин Пахритдинович, Шамсутдинова Винера Хафизовна, Кабулов Нозимжон Абдукаримович, Абдукамилов Жўрабек Ахмаджон ўғли, UZ

(54) Антиоксидант фаолликни аниқлаш учун қурилма

Устройство для определения антиоксидантной активности

Фойдаланиш соҳаси: ўлчаш техникаси, хусусан хемилюминесцент реакцияси ёрдамидан кислород концентрацияси бўйича намунанинг антиоксидант фаоллигини (қобилиятини) микдорий аниқлаш. **Вазифаси:** шовкинга нисбатан люминесценция фойдали сигнали ошишини таъминловчи кислород концентрацияси бўйича намунанинг антиоксидант фаоллигини микдорий аниқлаш учун қурилмани яратиш, ўлчашнинг сезгирлигини ва барқарорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** антиоксидант фаолликни микдорий аниқлаш қурилмасида аппарат қисми нурланишининг импульсли манбаидан, намуна ва реакция аралашма - водород пероксиди ва темир катализаторли махсус камера-кювета, германий абсорбатидан пластина кўринишида ясалган кислородга сезгир люминесцент элемент, люминесценция фаоллаштирувчиси сифатида акрифлавин бўёғидан иборат бўлиб, люминесценция фаоллаштирувчисига фотоприемник билан ёруғлик фильтри орқали оптик тарзда боғланган доимий ток кучайтиргичи киритилган, доимий ток кучайтиргичи биринчи аналог-рақамли ўзгартиргичнинг (АРЎ) кириш жойига ва таққослаш схемасининг биринчи кириш жойига уланган, унинг иккинчи кириш жойи нурланиш импульсли манбасининг озуқа блоки чиқиши билан боғлиқ, бунда биринчи АРЎ чиқиш жойи микропроцессорга биринчи информацион кириш билан бириктирилган, кучайтиргич орқали таққослаш схемасининг ва иккинчи АРЎ чиқиш жойи микропроцессорга иккинчи информацион кириш билан боғланган, унинг чиқиш жойи маълумотни кўрсатиш ускунасининг кириш жойи билан боғланган.

Использование: измерительная техника, в частности к количественному определению антиоксидантной активности (способности) образца по концентрации кислорода с использованием хемилюминесцентной реакции. **Задача:** создание устройства для количественного определения антиоксидантной активности образца

по кислороду, обеспечивающего увеличение полезного сигнала люминесценции к шуму, повышение чувствительности и стабильности измерений. **Сущность изобретения:** устройства для количественного определения антиоксидантной активности, в которой аппаратная часть состоит из импульсного источника излучения, специальной камеры-кюветы с образцом и реакционной смесью - раствором перекиси водорода и железного катализатора, люминесцентного чувствительного к кислороду элемента, выполненного в виде пластины из абсорбата германия, и красителя акрифлавина в качестве активатора люминесценции, в который введен оптически связанный через светофильтр с фотоприемником усилитель постоянного тока, подключенный к входу первого АЦП и первому входу схемы сравнения, второй вход которой связан с выходом блока питания импульсного источника излучения, при этом выход первого АЦП связан с первым информационным входом микропроцессора, выход же схемы сравнения через усилитель и второй АЦП связан со вторым информационным входом микропроцессора, выход которого связан с входом устройства отображения информации.

(13) В

(21) IAP 2018 0033

(22) 29.01.2018

(51) G01N 33/576

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

Государственное предприятие «Радиопрепарат» Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, Зайцева Оляна Анатольевна, Нишанов Шерзоджон Жуманазарович, Хамидов Шерзод Алишерович, UZ

(54) Иммунофермент анализ усулида гепатит С вируси антитаналарини аниқлаш усули
Способ выявления антител к вирусу гепатита С иммуноферментным методом

(57) Фойдаланиш соҳаси: вирусология ва иммунология, хусусан донор қони плазмасида ва зардобда гепатит С вирусига антитаналарни аниқлаш учун қўлланадиган иммунофермент тахлили учун диагностик тўпламлар ишлаб чиқаришда. **Вазифаси:** HCV (1b ва 3a генотиплари) вируси билан касалланганларда гепатит С вирусини аниқлаш даражасини ошириш, махсус фаолликни ошириш, имму-

нофермент таҳлилини ташкил этиш жараёнини соддалаштириш ва иммунофермент усулида гепатит С га антитаналарни аниқлаш учун диагностик тўпламларни арзонлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** иммунофермент усулида гепатит С вирусига антитаналарни аниқлаш усули куйидагиларни ўз ичига олади: полистирол сорбентида гепатит С вирусининг учта ноструктуравий оксиллари (NS3, NS4, NS5) ва рекомбинант ўзаги антитаналари аралашмасини иммобилизацияси, назоратдаги ва изланиш олиб борилаётган намуналарни иммобилизацияланган антитаналар билан инкубацияси, боғланмаган компонентларни ювиб ташлаш, пероксидаза билан конъюгирланган антижисмларга эга буфер эритмаси барча намуналарга қўшилиши, ювиш, бўёқли субстрат қўшилиши, олтингугурт кислотаси эритмаси қўшилиши, намуналар фотометрияси ўтказилиши, иммобилизация учун дастлаб оксилларни карбонат-бикарбонат буфериди эритиб, антитана NC34ab ва гепатит С вируси NS3, NS4, NS5 антитаналари қўлланилади; иммобилизациядан сўнг сорбентга куруқ сут ва сахароза билан ишлов берилди, ойдинлаштирувчи буфер эритмаси сифатида таркибиди 0,005% тетраметилбензидин, 0,006 % H₂O₂, водород пероксиди pH 3,3 ни сақлаган биркомпонентли субстрат эритмаси қўлланилади.

Использование: вирусология и иммунология, в частности, в производстве диагностических наборов для иммуноферментного анализа, используемых для обнаружения антител к вирусному гепатиту С в сыворотках и плазмах донорской крови, при первичных скрининговых исследованиях и дифференциальной диагностике. **Задача:** повышение выявляемости вирусного гепатита С у инфицированных вирусом HCV (генотипы 1b и 3a), повышение специфической активности, упрощение процесса постановки иммуноферментного анализа и удешевление диагностических наборов для выявления антител к вирусу гепатита С иммуноферментным методом. **Сущность изобретения:** в способе определения антител к вирусу гепатита С иммуноферментным методом, включающем иммобилизацию смеси рекомбинантных сердцевинных антигенов и трех неструктурных белков (NS3, NS4, NS5) вируса гепатита С на полистироловом сорбенте, инкубацию контрольных и исследуемых проб с иммобилизированными антигенами, отмывку несвязанных компонентов, добавление во все пробы буферного

раствора с антителами, конъюгированными пероксидазой, отмывку, добавление субстрата с красителем, добавление раствора серной кислоты, проведение фотометрии проб, для иммобилизации используют антиген NC34ab и антигены NS3, NS4, NS5 вируса гепатита С, предварительно растворяя белки в карбонат-бикарбонатном буфере; после иммобилизации сорбент обрабатывают раствором сухого молока и сахарозы, а в качестве проявляющего буферного раствора используют однокомпонентный субстратный раствор, содержащий 0,005 % тетраметилбензидина, 0,006 % H₂O₂, pH 3,3.

G 21

(13) B

(21) IAP 2018 0012

(22) 15.01.2018

(51) G21G 4/00

(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) Абдуқаюмов Мелис, Абдуқаюмов Аюбхан Мелисович, Рахимбаев Абдуманноп Дадабаевич, Рихсиев Аброр Зиқирович, Усаров Зафар Омонович, Нишанов Шерзоджон Жуманазарович, Присяжнюк Александр Александрович, Рустамов Нодир Миркамолевич, Батыров Шерзод Шеркулович, UZ

(54) Ташувчисиз йод-125 радионуклидини натрий йодид шаклида олиш усули

Способ получения радионуклида йода-125 в форме натрия йодистого без носителя

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** радиокимё, хусусан тиббиёт мақсадлари учун ташувчисиз йодли натрий шаклида йод-125 олиниши ва тиббий-биологик изланишларда ва радиофармпрепаратларининг белгиланишида қўлланилиши мумкин. **Вазифаси:** мақсадли маҳсулотнинг юқори рентабеллигини сақлаган ҳолда, йод-126 радионуклидди аралашмаси микдори 10⁻⁶ % дан ошмаслиги билан ишончли усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ташувчисиз йод-125 радионуклидини натрий йодид шаклида олиш усули қуйидагиларни ўз ичига олади: ксенон 124 бўйича 99 % дан кам бўлмаган ҳолда бойитилган ксенонни нейтронлар оқими билан нурлантириш, нурлантиришдан сўнг дарҳол 35 минут давомида герметик ампулада нурлантирилган маҳсулотни суюқ азот ҳароратигача музлатиш,

10 минут давомида суюқ азот ҳароратигача совитилган қабул қилувчи ампулага газсимон ксенонни ўтказиш, 8 - 10 кун давомида нормал шароитда ушлаб туриш, суюқ азот ҳароратигача совитилган ва босими камайтирилган мақсадли маҳсулотни йиғиш учун ампулага газсимон ксенонни ўтказиш билан мақсадли маҳсулотни ажратиш, ажратилгандан сўнг маҳсулотни натрий гидрооксидида эритиш. Нурлантирилган маҳсулот музлатилгандан сўнг қабул қилувчи ампулага ютувчи йод-126 орқали ўтказилади, ютувчи кумуш Ag⁺ ионлари билан эритма шимдирилган, 5 мм қалинликдаги шиша мато бўлаги кўринишида бўлади ва ампуланинг кириш жойига жойлаштирилади, герметик қабул қилувчи ва мақсадли маҳсулотни йиғиш ампулаларнинг бутун тизимида эса босим 20-30 Па қилиб таъминланади.

Использование: радиохимия, в частности, получение йода-125 в форме натрия йодистого без носителя для медицинских целей и может использоваться для мечения радиофармпрепаратов и в медико-биологических исследованиях. **Задача:** создание надежного способа с обеспечением содержания радионуклидной примеси йод-126 не более 10⁻⁶% с сохранением при этом высокого выхода целевого продукта. **Сущность изобретения:** способ получения йода-125 в форме натрия йодистого без носителя включающем облучение ксенона, обогащенного по ксенону-124 не менее 99%, потоком нейтронов, замораживание облученного продукта в герметичной ампуле до температуры жидкого азота сразу после облучения в течение 35 мин., перевод газообразного ксенона в приемную ампулу, охлажденную до температуры жидкого азота в течение 10 мин. при разрежении в ней, выдержку при нормальных условиях в течение 8 – 10 дней, отделение целевого продукта переводом газообразного ксенона в ампулу для сбора целевого продукта, охлажденную до температуры жидкого азота при разрежении в ампуле, растворение продукта в гидроокиси натрия после отделения. Облученный продукт, после замораживания переводят в приемную ампулу через поглотитель йода-126 в виде кусочка стеклоткани толщиной 5 мм, пропитанной раствором с ионами Ag⁺, размещенной в входе ампулы, а во всей системе с герметичной приемной и ампулой для сбора целевого продукта обеспечивают разрежение 20 – 30 Па.

Н бўлими ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 02

(13) В

(21) IAP 2018 0027

(22) 23.01.2018

(51) H02K 17/14

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Рисмухамедов Даулетбек Аманович, Туйчиев Фуркат Нумонович, Шамсутдинов Хусниддин Фазлиддинович, UZ

(54) Қутблари 2/5 нисбатли уч фазали қутблари ўзгарувчан чулғам

Трехфазная полюсопереключаемая обмотка с соотношением полюсов 2/5

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** электрмашинасозлик, хусусан компрессорлар, насослар, вентиляторлар ва ҳ. к. узатмаси асинхрон иккита тезликка эга двигателлари. **Вазифаси:** электр машинасининг ҳаволи туйнугида магнит индукциялар нисбати ва чиқариш сонини камайтириш орқали улардан фойдаланиш соҳасини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** қутблари 2/5 нисбатли уч фазали қутблари ўзгарувчан чулғам бир хил қадамли 30q ғалтаклардан иборат бўлиб, улар «юлдуз-иккитали юлдуз» схемаси бўйича ўчириб-ёқилади; чулғам ғалтаклари олтига қисмга таққсимланган бўлиб, 30q ғалтакли гуруҳларга бўлинган ҳамда иккита ярим фазага ажратилган; чулғамнинг олтига чиқиши бор: 3 таси 2p₂ қутбли томонни ҳосил қилувчи фазалар бошланишидан ва бошқа 3 таси 2p₁ қутбли томонни ҳосил қилувчи ярим фазалар бирлашган нукталардан иборат; уларнинг учлари умумий нуктага бирлаштирилган.

Использование: электромашиностроения, например, в асинхронных двухскоростных двигателях привода компрессоров, насосов, вентиляторов и т. д. **Задача:** расширение области применения путем уменьшения количества выводов и соотношения магнитных индукций в воздушном зазоре электрической машины. **Сущность изобретения:** трехфазная полюсопереключаемая обмотка в соотношении полюсов 2/5 состоит из 30q катушек одинакового шага,

которые переключаются по схеме «звезда – двойная звезда»; катушки обмотки сгруппированы в 30q катушечных группах, распределенных по шести частям; и разделены на две полуфазы; обмотка имеет шесть выводов: 3 – из на-

чала фаз, которые образуют 2p₂ полюсную сторону, и 3 – из точек соединения полуфаз, образующих 2p₁ полюсную сторону; концы объединены в общую точку.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабноналарнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабноналарнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнона рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
A01F 12/30	IAP 2018 0014
A01N 31/02	IAP 2018 0231
A01N/	IAP 2018 0230
A24D 3/10	IAP 2019 0142
A61H 11/00	IAP 2018 0036
A61K 1/00 (2006.01)	IAP 2018 0040
A61K 31/00	IAP 2018 0031
A61K 31/14 (2006.01)	IAP 2018 0040
A61K 31/381 (2006.01)	IAP 2018 0024
A61K 31/4355 (2006.01)	IAP 2018 0024
A61K 31/437 (2006.01),	IAP 2018 0024
A61K 31/4375 (2006.01)	IAP 2018 0004
A61K 31/4439 (2006.01)	IAP 2018 0035
A61K 31/517 (2006.01)	IAP 2018 0041
A61K 31/519 (2006.01)	IAP 2018 0022
A61K 31/519 (2006.01)	IAP 2018 0023
A61K 31/519 (2006.01)	IAP 2018 0025
A61K 31/536 (2006.01)	IAP 2018 0032
A61K 31/5377 (2006.01)	IAP 2018 0041
A61K 31/541 (2006.01)	IAP 2018 0032
A61K 31/565 (2006.01)	IAP 2018 0018
A61K 31/565 (2006.01)	IAP 2018 0020
A61K 8/73 (2006.01)	IAP 2018 0013
A61K 9/00 (2006.01)	IAP 2018 0018
A61K 9/00 (2006.01)	IAP 2018 0020
A61K 9/20 (2006.01)	IAP 2018 0018
A61K 9/20 (2006.01)	IAP 2018 0020
A61P 13/12 (2006.01)	IAP 2018 0004
A61P 25/00 (2006.01)	IAP 2018 0032
A61P 27/02 (2006.01)	IAP 2018 0035
A61P 29/00 (2006.01)	IAP 2018 0032
A61P 31/00 (2006.01)	IAP 2018 0040

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнона рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
A61P 35/00 (2006.01)	IAP 2018 0041
A61P 35/00 (2006.01)	IAP 2018 0024
A61P 35/00 (2006.01)	IAP 2018 0022
A61P 35/00 (2006.01)	IAP 2018 0023
A61P 35/00 (2006.01)	IAP 2018 0025
A61P 37/00 (2006.01)	IAP 2018 0022
A61P 37/00 (2006.01)	IAP 2018 0023
A61P 37/00 (2006.01)	IAP 2018 0025
A61P 9/00 (2006.01)	IAP 2018 0035
A61P 9/06 (2006.01)	IAP 2018 0004
A61Q 15/00 (2006.01)	IAP 2018 0013
B01D 11/00 (2006.01)	IAP 2018 0019
B02C 7/02	IAP 2018 0016
B32B 29/00 (2006.01)	IAP 2018 0030
B32B 29/08 (2006.01)	IAP 2018 0030
B61F 3/02	IAP 2018 0010
B61F 3/04	IAP 2018 0010
B61F 5/00	IAP 2018 0010
B61F 5/00 (2006.01)	IAP 2018 0003
B61F 5/12	IAP 2018 0010
B61F 5/16	IAP 2018 0010
B69H 1/12	IAP 2018 0597
C07D 209/12 (2006.01)	IAP 2018 0024
C07D 265/22 (2006.01)	IAP 2018 0032
C07D 295/02	IAP 2018 0230
C07D 295/02	IAP 2018 0231
C07D 307/80 (2006.01)	IAP 2018 0024
C07D 307/81 (2006.01)	IAP 2018 0024
C07D 333/56 (2006.01)	IAP 2018 0024
C07D 401/04 (2006.01)	IAP 2018 0044
C07D 401/10 (2006.01)	IAP 2018 0035
C07D 401/12 (2006.01)	IAP 2018 0044

1	2	1	2
<i>C07D 401/14 (2006.01)</i>	IAP 2018 0044	<i>C07D 498/10 (2006.01)</i>	IAP 2018 0044
<i>C07D 401/14 (2006.01),</i>	IAP 2018 0035	<i>C07D 515/10 (2006.01)</i>	IAP 2018 0044
<i>C07D 403/12 (2006.01)</i>	IAP 2018 0024	<i>C09B 61/00</i>	IAP 2018 0008
<i>C07D 405/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0024	<i>C11D 7/18</i>	IAP 2018 0038
<i>C07D 405/12 (2006.01)</i>	IAP 2018 0024	<i>C11D 9/04</i>	IAP 2018 0037
<i>C07D 405/12 (2006.01)</i>	IAP 2018 0044	<i>C11D 9/08</i>	IAP 2018 0037
<i>C07D 405/14 (2006.01)</i>	IAP 2018 0044	<i>C11D 9/26</i>	IAP 2018 0037
<i>C07D 409/12 (2006.01)</i>	IAP 2018 0024	<i>C11D 9/38</i>	IAP 2018 0037
<i>C07D 413/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0032	<i>D01B 1/00</i>	IAP 2018 0043
<i>C07D 413/06 (2006.01)</i>	IAP 2018 0032	<i>D01B 1/02</i>	IAP 2018 0009
<i>C07D 413/10 (2006.01)</i>	IAP 2018 0032	<i>D01B 1/08</i>	IAP 2018 0042
<i>C07D 413/10 (2006.01),</i>	IAP 2018 0035	<i>D01B 9/08</i>	IAP 2018 0009
<i>C07D 413/14 (2006.01)</i>	IAP 2018 0035	<i>D21C 5/02 (2006.01)</i>	IAP 2018 0030
<i>C07D 413/14 (2006.01)</i>	IAP 2018 0044	<i>D21F 11/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0030
<i>C07D 413/14 (2006.01)</i>	IAP 2018 0032	<i>D21H 11/12 (2006.01)</i>	IAP 2018 0030
<i>C07D 417/06 (2006.01)</i>	IAP 2018 0032	<i>D21H 19/00 (2006.01)</i>	IAP 2018 0030
<i>C07D 471/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0024	<i>D21H 27/30 (2006.01)</i>	IAP 2018 0030
<i>C07D 471/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0032	<i>D21H 27/38 (2006.01)</i>	IAP 2018 0030
<i>C07D 471/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0004	<i>E01F 15/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0028
<i>C07D 471/10 (2006.01)</i>	IAP 2018 0044	<i>E02D 29/00</i>	IAP 2018 0001
<i>C07D 487/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0024	<i>F04D 15/00</i>	IAP 2019 0101
<i>C07D 491/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0024	<i>G01B 21/32</i>	IAP 2018 0011
<i>C07D 491/107 (2006.01)</i>	IAP 2018 0032	<i>G01F 1/60</i>	IAP 2019 0258
<i>C07D 493/10 (2006.01)</i>	IAP 2018 0044	<i>G01N 21/76</i>	IAP 2019 0257
<i>C07D 495/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0024	<i>G01N 33/576</i>	IAP 2018 0033
<i>C07D 495/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0022	<i>G21G 4/00</i>	IAP 2018 0012
<i>C07D 495/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0023	<i>H02K 17/14</i>	IAP 2018 0027
<i>C07D 495/04 (2006.01)</i>	IAP 2018 0025		

Ушбу бўлимда 40 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 40 заявках на изобретения

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

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

1.2. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими

ИНСОННИНГ

ЭҲТИЁЖЛАРИНИ ҚОНДИРИШ

ҲАЁТИЙ

Раздел А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 01

(11) IAP 05860

(51) A01B 39/08 (2006.01)

(21) IAP 2016 0110

**(71)(73) Қишлоқ хўжалигини механизациялаш
ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти,
UZ**

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

**(72) Ибрагимов Абдирасули Абдиқаримович,
UZ**

**(54) Қишлоқ хўжалик экинлари қатор
ораларига ишлов бериш учун ишчи секция
Рабочая секция для обработки междурядий
сельскохозяйственных культур**

**(57) Қишлоқ хўжалик экинлари қатор оралари-
га ишлов бериш учун ишчи секция таркибига
грядиль, таянч ғилдирак, ер юмшатувчи панжа
олдида айланиш ўқида жойлаштирилган кесув-
чи дисклар батареяси кирган, бунда батарея
марказий кесувчи диск кўринишида бажарил-
ган бўлиб, унинг ўнг ва чап томонларида ке-
сувчи дисклар ўрнатилган, кесувчи дисклар-
нинг диаметрлари айланиш ўқи торецлари то-
мон кетма-кет кичрайиб боради, мана шу тузи-
лишга эга ишчи секция шу билан ф а р қ л а -
н а д и к и, кесувчи дискларда уларнинг текис
юзасига нисбатан радиус бўйича энламосига
жойлаштирилган пичоқлар билан таъминлан-
ган.**

Рабочая секция для обработки междурядий сельскохозяйственных культур, содержащая грядиль, опорное колесо, батарею режущих дисков, установленных на оси вращения перед рыхлительной лапой, батарея выполнена в виде центрального режущего диска, с правой и левой сторон которого установлены режущие диски, диаметры которых последовательно уменьшены в сторону торцов оси вращения, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что снабжена ножами, установленными на режущих дисках поперечно их плоскости по радиусу.

(11) IAP 05861

**(51) A01H 5/10 (2006.01), C12C 1/18 (2006.01),
C12C 7/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01),
C12N 15/01 (2006.01)**

(21) IAP 2011 0340

**(71)(73) КАРЛСБЕРГ БРЮИРИЗ А/С, ДК
ХЕЙНЕКЕН СЕПЛАЙ ЧЕЙН Б.В., NL**

**(72) СКАДХАУГЕ, Биргитте; ЛОК, Финн;
БРЕДДАМ, Клаус; ОЛЬСЕН, Оле; БЕК, Лене,
Мельскоу; КНУДСЕН, Серен, ДК**

(85) 27.07.2011

(86) PCT/DK 2009/050355, 28.12.2009

(87) WO 2010/075860, 08.07.2010

**(54) Камайтирилган липоксигеназали фаол-
лигига эга бўлган арпа
Ячмень с уменьшенной липоксигеназной
активностью**

**(57) 1. Арпа ўсимлигидан ёки унинг қисмидан
тайёрланган ичимлик, бу ерда кўрсатиб ўтилган
ичимлик таркибидаги транс-2-ноненаль (Т2Н)
потенциали Power арпа культиваридан худди
шу йўл билан тайёрланган ичимликнинг Т2Н
потенциалига нисбатан 50% га камроқ, ва бу
ерда кўрсатиб ўтилган арпа ўсимлиги ёки унинг
қисми таркибига липоксигеназанинг LOX-1**

функционал ферментининг тўлиқ йўқолишига олиб келадиган биринчи мутация ҳамда LOX-2 функционал ферментининг тўлиқ йўқолишига олиб келадиган иккинчи мутация киради.

2. 1-банд бўйича ичимлик, бу ерда кўрсатиб ўтилган ичимлик солодли ичимликдир.

3. Юқоридаги бандларнинг ҳар бири бўйича ичимлик, бу ерда ушбу ичимлик пиводир.

4. 1-банд бўйича ичимлик, бу ерда кўрсатиб ўтилган ичимлик арпали пиводир.

5. Юқоридаги бандларнинг ҳар бири бўйича ичимлик, бу ерда ушбу ичимлик 37°C ҳароратда 8 ҳафта давомида сақланганидан кейин, унинг таркибидаги озод T2N нинг миқдори Power арпа культиваридан худди шу йўл билан тайёрланган ичимликнинг T2N потенциалига нисбатан 50% дан кам, афзалроғи 40% дан кам, янада афзалроғи 35% дан кам, хатто янада афзалроғи 30%дан кам, ундан ҳам афзалроғи 25% дан кам бўлади.

6. 1-5-бандлар бўйича ичимликни тайёрлаш учун арпа ўсимлиги ёки унинг қисми, бу ерда кўрсатиб ўтилган ўсимлик ёки унинг қисми таркибига LOX-1 функционал ферментининг тўлиқ йўқолишига олиб келадиган биринчи мутация ҳамда LOX-2 функционал ферментининг тўлиқ йўқолишига олиб келадиган иккинчи мутация киради.

7. 6-банд бўйича арпа ўсимлиги ёки унинг қисми, бу ерда кўрсатиб ўтилган ўсимликнинг LOX-1 ини кодлайдиган ген таркибига вақтидан илгариланган стоп-кодон киради.

8. 7-банд бўйича арпа ўсимлиги ёки унинг қисми, бу ерда кўрсатиб ўтилган ўсимликнинг LOX-1 ини кодлайдиган ген таркибига нонсенс-кодон киради, боз устига кўрсатиб ўтилган кодон 3572-3574 SEQ ID NO:12 асосларнинг рақамларига мос келади.

9. 6-8-бандларнинг ҳар бири бўйича арпа ўсимлиги ёки унинг қисми, бу ерда кўрсатиб ўтилган ўсимликнинг LOX-2 ини кодлайдиган ген таркибига вақтидан илгариланган стоп-кодон киради.

10. 9-банд бўйича арпа ўсимлиги ёки унинг қисми, бу ерда кўрсатиб ўтилган ўсимликнинг LOX-2 ини кодлайдиган ген таркибига стоп-кодон ҳосил бўлишига олиб келадиган 2689 SEQ ID NO:1 нуклеотида ҳолатида мутация киради.

11. 1-5-бандларнинг ҳар бири бўйича ичимлик, бу ерда кўрсатиб ўтилган ичимлик 6-10-бандларнинг ҳар бири бўйича арпа ўсимлиги ёки унинг қисмидан тайёрланган.

12. Таркибида қайта ишланган арпа ўсимлиги ёки унинг қисми бўлган ўсимлик маҳсулоти, бу ерда кўрсатиб ўтилган арпа ўсимлиги 6-10-

бандларнинг ҳар бири бўйича арпа ўсимлигидир.

13. 12-банд бўйича ўсимлик маҳсулоти, бу ерда кўрсатиб ўтилган маҳсулот солоддир.

14. 12-банд бўйича ўсимлик маҳсулоти, бу ерда кўрсатиб ўтилган маҳсулот 6-10-бандларнинг ҳар бири бўйича арпа ўсимлиги ёки унинг қисмидан фойдаланиб тайёрланган, ёки кўрсатиб ўтилган арпа ўсимлиги, ёки унинг қисми, ёки уларнинг қоришмасидан тайёрланган солоддан фойдаланиб тайёрланган аталадир.

15. 14-банд бўйича ўсимлик маҳсулоти, бу ерда кўрсатиб ўтилган маҳсулот арпа аталасидир.

16. 1-5-бандларнинг ҳар бири бўйича ичимлик, бу ерда кўрсатиб ўтилган ичимлик 13-бандга мувофиқ тайёрланган солоддан, ёки 14-15-бандларнинг ҳар бирига мувофиқ тайёрланган аталадан тайёрланади.

17. 12-банд бўйича ўсимлик маҳсулоти, бу ерда кўрсатиб ўтилган маҳсулот арпа сироплари, солод сироплари, арпа экстрактлари ва солод экстрактларидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинади.

18. Таркибидаги транс-2-ноненаль (T2N) потенциали Power арпа культиваридан худди шу йўл билан тайёрланган ичимликнинг T2N потенциалига нисбатан 50% га камроқ бўлган ичимликни олиш усули, бу ерда кўрсатиб ўтилган усул қуйидаги босқичлардан иборат:

(i) 6-10-бандларнинг ҳар бири бўйича арпа ўсимлиги ёки унинг қисмидан таркиб топган ўсимлик маҳсулотини тайёрлаш; ва
(ii) ўсимлик маҳсулоти (i) ни қайта ишлаб ичимлик олиш.

19. 13-бандга мувофиқ солод олиш усули қуйидаги босқичлардан иборат:

(i) 6-10-бандларнинг ҳар бири бўйича арпа ўсимлиги донини тайёрлаб бериш;
(ii) кўрсатиб ўтилган донни ивитиш қўйиш;
(iii) ивитилган доннинг униб чиқиши;
(iv) униб чиққан донларга уларни иситиб ишлов бериш.

20. 19-банд бўйича усул, бу ерда олинган солод таркибидаги озод T2N даражаси ATCC депозитида РТА-5487 рақамга эга бўлган арпанинг D112 мутантдан худди шундай йўл билан тайёрланган солоддаги озод T2N га солиштирганда кўпи билан 50% га тенг.

21. 6-банд бўйича арпа ўсимлигини олиш усули қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

(i) LOX-1 функционал ферменти тўлиқ йўқотилган арпа ўсимлиги ёки унинг қисмини олиш; ва

(ii) кўрсатиб ўтилган арпа ўсимлигидан кўрсатиб ўтилган арпа ўсимлиги, ва/ёки арпа ҳўжай-

ралари, ва/ёки арпа тўқимаси, ва/ёки арпа дони, ва/ёки арпа куртакларининг мутагенези ва бунинг воситасида M0 арпа генерациясини олиш; ва

(iii) кўрсатиб ўтилган мутагенезланган арпа ўсимлиги, дони ва/ёки куртакларини камида 2 марта генерациялаш мобайнида кўпайтириш ва ушбу генерациялаш воситасида Mx арпа ўсимлигини олиш, бунда x бутун сон бўлиб, ≥ 2 ни ташкил қилади; ва

(iv) кўрсатиб ўтилган Mx арпа ўсимлигидан куртаклар олиш; ва

(v) кўрсатиб ўтилган куртакларни ундириш;

(vi) кўрастиб ўтилган униб чиққан куртаклар ёки уларнинг қисмларида LOX-1 ва LOX-2 фаолликларини аниқлаш; ва

(vii) ушбу униб чиққан куртакларда LOX-1 ва LOX-2 фаолликлари тўлиқ йўқотилган ўсимликларни танлаб олиш; ва

(viii) LOX-1 ни кодлайдиган генда ва LOX-2 ни кодлайдиган генда мутациянинг мавжудлиги ёки мавжуд эмаслигини аниқлаш; ва

(ix) LOX-1 ни кодлайдиган генда ва LOX-2 ни кодлайдиган генда мутацияни ташуви ўсимликларни танлаб олиш ҳамда таркибида LOX-1 функционал ферментининг тўлиқ йўқолишига олиб келадиган биринчи мутация ва таркибида LOX-2 функционал ферментининг тўлиқ йўқолишига олиб келадиган иккинчи мутация бўлган арпа ўсимлигини олиш.

1. Напиток, приготовленный из растения ячменя или его части, где указанный напиток содержит потенциал транс-2-ноненаля (T2N) менее чем 50% в сравнении с потенциалом T2N напитка, приготовленного таким же образом из культивара Power ячменя, и где указанное растение ячменя или его часть содержит первую мутацию, которая приводит к полной потере функционального фермента липоксигеназы LOX-1, и вторую мутацию, приводящую к полной потере функционального фермента LOX-2.

2. Напиток по п.1, где указанный напиток является солодовым напитком.

3. Напиток по любому из предыдущих пунктов, где этот напиток является пивом.

4. Напиток по п.1, где указанный напиток является ячменным пивом.

5. Напиток по любому из предыдущих пунктов, где этот напиток содержит менее 50%, предпочтительно менее 40%, более предпочтительно менее 35%, даже более предпочтительно менее 30%, еще более предпочтительно менее 25% свободного T2N в сравнении с напитком,

приготовленным таким же образом из культивара Power ячменя, после хранения в течение 8 недель при 37°C.

6. Растение ячменя или его часть для приготовления напитка по п.п.1-5, где указанное растение или его часть содержат первую мутацию, приводящую к полной потере функционального фермента LOX-1, и вторую мутацию, приводящую к полной потере функционального фермента LOX-2.

7. Растение ячменя или его часть по п. 6, где ген, кодирующий LOX-1 указанного растения, содержит преждевременный стоп-кодон.

8. Растение ячменя или его часть по п.7, где ген, кодирующий LOX-1 указанного растения, содержит нонсенс-кодон, причем указанный кодон соответствует номерам оснований 3572-3574 SEQ ID NO:12.

9. Растение ячменя или его часть по любому из пп.6-8, где ген, кодирующий LOX-2 указанного растения, содержит преждевременный стоп-кодон.

10. Растение ячменя или его часть по п.9, где ген, кодирующий LOX-2 указанного растения, содержит мутацию в положении нуклеотида 2689 SEQ ID NO:1, приводящую к образованию стоп-кодона.

11. Напиток по любому из пп.1-5, где указанный напиток приготовлен из растения ячменя или его части по любому из пп.6-10.

12. Растительный продукт, содержащий переработанное растение ячменя или его часть, где указанное растение ячменя является растением ячменя по любому из пп.6-10.

13. Растительный продукт по п.12, где указанный продукт является солодом.

14. Растительный продукт по п.12, где указанный продукт является сушлом, приготовленным с использованием растения ячменя или его части по любому из пп.6-10, или с использованием солода, приготовленного из указанного растения ячменя, или его части, или их смеси.

15. Растительный продукт по п.14, где указанный продукт является ячменным сушлом.

16. Напиток по любому из пп.1-5, где указанный напиток готовят из солода в соответствии с п.13 или сушла в соответствии с любым из пп.14-15.

17. Растительный продукт по п.12, где указанный продукт выбран из группы, состоящей из ячменных сиропов, солодовых сиропов, ячменных экстрактов и солодовых экстрактов.

18. Способ получения напитка, содержащего потенциал транс-2-ноненаля (T2N) менее чем 50% в сравнении с потенциалом T2N напитка,

приготовленного таким же образом из культивара Power ячменя, причем указанный способ включает стадии:

(i) приготовления растительного продукта, содержащего растение ячменя или его части по любому из пп.6-10; и

(ii) переработки растительного продукта (i) в напиток.

19. Способ получения солода в соответствии с п. 13, включающий стадии:

(i) обеспечения зерен растения ячменя по любому из пп. 6-10;

(ii) замачивания указанных зерен;

(iii) проращивания замоченных зерен;

(iv) обработки проросших зерен нагреванием.

20. Способ по п.19, где полученный солод содержит уровень свободного T2N, который равен самое большее 50% T2N в сравнении со свободным T2N в солоде, приготовленной таким же образом из мутанта D112 ячменя, имеющего номер доступа РТА-5487 депозита ATCC.

21. Способ получения растения ячменя по п.6, включающий стадии:

(i) обеспечения растения ячменя или его части с полной потерей функционального фермента LOX-1; и

(ii) мутагенеза указанного растения ячменя, и/или клеток ячменя, и/или ткани ячменя, и/или зерен ячменя, и/или зародышей ячменя из указанного растения ячменя с получением посредством этого генерации M0 ячменя; и

(iii) размножения указанных мутагенизированных растений, зерен и/или зародышей ячменя в течение по меньшей мере 2 генераций с получением посредством этого генерации Mx растений ячменя, где x является целым числом ≥ 2 ; и

(iv) получения зародышей из указанных растений ячменя Mx; и

(v) проращивания указанных зародышей;

(vi) определения активностей LOX-1 и LOX-2 в указанных проросших зародышах или их частях; и

(vii) отбора растений с полной потерей активностей LOX-1 и LOX-2 в этих проросших зародышах; и

(viii) определения присутствия или отсутствия мутации в гене, кодирующем LOX-1, и в гене, кодирующем LOX-2; и

(ix) отбора растений, несущих мутацию в гене, кодирующем LOX-1, и в гене, кодирующем LOX-2

с получением растения ячменя, содержащего первую мутацию, приводящую к полной потере функционального фермента LOX-1, и вторую

мутацию, приводящую к полной потере функционального фермента LOX-2.

(11) IAP 05862

(13) C

(51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01)

(21) IAP 2011 0467

(22) 07.05.2010

(31)(32)(33) 0953053, 07.05.2009, FR

(71)(73) ОБЕРТЮР ФИДЮСЬЕР САС идентификационный компания раками 803 311 372, FR
ОБЕРТЮР ФИДЮСЬЕР САС идентификационный номер компании 803 311 372, FR

(72) РОССЕ, Анри, FR

(85) 07.11.2011

(86) PCT/IB 2010/052028, 07.05.2010

(87) WO 2010/128487, 11.11.2010

(54) **Вирусга қарши хусусиятларга эга бўлган ахборот ташувчиси ва уни ишлаб чиқариш усули**

Носитель информации, обладающий противовирусными свойствами и способ его производства

(57) 1. Нисбатан кўп мурожаат қилишга мўлжалланган ахборот ташувчиси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган ташувчи таркибига қуйидагилар қиради:

келиб чиқишига кўра табиий бўлган камида битта вирусга қарши воситанинг кўрсатиб ўтилган ахборот ташувчисининг умумий массасига нисбатан олиниб, қуруқ модда бўйича ҳисоблаганда 0,1 дан 2,0% гача массаси, бунда кўрсатиб ўтилган вирусга қарши восита вирусга қарши фаолликка эга бўлган монолаурин, лактоферрин ва эфир мойларидан, масалан, лавр эфир мойидан танлаб олинади,

ва камида битта намлагич, у глицериндир, боз устига кўрсатиб ўтилган ташувчи ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди: паспорт, шахсий гувоҳнома, ҳайдовчилик гувоҳномаси, пропуск, дисконт карта, фотосурталардан нусха кўчириш учун карта, овқатга талон, ўйин қартаси, коллекция қилинадиган карта, тўлов воситалари, жумладан, тўлов қартаси, банкнота, товарларни харид қилиш учун талон ёки квитанция, маданий ёки спорт тадбирига билет, ҳақиқийлик сертификати, ёки шунингдек упаковка, китоб, географик харита, этикетка, хатжилд ёки журнал.

2. 1-банд бўйича ахборот ташувчи, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган ташувчи таркибига келиб чиқишига кўра табиий бўл-

ган камида битта вирусга қарши воситанинг кўрсатиб ўтилган ахборот ташувчисининг умумий массасига нисбатан олиниб, қурук модда бўйича ҳисоблаганда 0,5 дан 1,5% гача массаси киради.

3. 1-2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ахборот ташувчи, у шу билан ф а р қ л а н а д и к и, намлагич массасининг вирусга қарши восита массасига нисбати камида 1 га тенг.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ахборот ташувчи, у шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган ташувчи таркибига қўшимча равишда бактериостатик ва/ёки бактерицид биоцид, ва/ёки битта фунгистатик ва/ёки фунгицид биоцид киради.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ахборот ташувчи, у шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг асосини целлюлоза материаллари, хусусан, қоғоз ташкил қилади, ёки унинг асосини пластик материаллар, хусусан, синтетик толлалар ёки пластик лист ташкил қилади.

6. 5-банд бўйича ахборот ташувчи, у шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган ташувчи ўзи билан камида битта полимер материалдан тайёрланган ҳамда бирга экструзияланган, ламинацияланган ёки елимлаб чиқилган кўп қатламли асосни ифодалайди.

7. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ахборот ташувчи, у шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унга вирусга қарши хусусиятларни кўрсатиб ўтилган ташувчида босма ёзувлар амалга ошириладиган сиёҳ бахш этади, бунда кўрсатиб ўтилган сиёҳ таркибига келиб чиқишига кўра табиий бўлган камида битта вирусга қарши восита киради.

8. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ахборот ташувчи, у шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унга вирусга қарши хусусиятларни лак, хусусан, кўрсатиб ўтилган ташувчида оттиск устидан тушириладиган лак бахш этади, бунда кўрсатиб ўтилган лак таркибига камида келиб чиқишига кўра табиий бўлган камида битта вирусга қарши восита киради.

9. 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ахборот ташувчи, у шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган ташувчи ўзи билан банкнотани ифодалайди.

10. 1-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича ахборот ташувчини ишлаб чиқариш усули, у камида шундай босқични ўз ичига оладики, бу босқичда ташувчининг асоси камида битта намлагич ҳозирлигида келиб чиқишига кўра табиий бўлган вирусга қарши восита билан ёки, хусусан, унинг ўтмишдоши билан кўрсатиб ўтилган воситани кўрсатиб ўтилган ташувчи таркибига

киритиш учун мақбул шарт-шароитда ўзаро контактга келтирилади.

11. 10-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган ўзаро контактга келтириш учун кўрсатиб ўтилган ташувчи асосининг юзасига таркибида кўрсатиб ўтилган вирусга қарши восита ва юзага ишлов бериш учун сувли асосли агент бўлган препарат билан ишлов берилади, ёки таркибида кўрсатиб ўтилган вирусга қарши восита бўлган кўрсатиб ўтилган ташувчи асосига туширилган босма ёзув устидан лак берилади.

12. Ахборот ташувчисини олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, келиб чиқишига кўра табиий бўлган камида битта вирусга қарши восита, масалан, целлюлоза ва/ёки пластик материаллардан ҳосил қилинган ташувчи асосида *in situ* синтезланади, боз устига кўрсатиб ўтилган вирусга қарши восита ўзи билан монолауринни ифодалайди.

13. 12-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган монолаурин лаурин кислота ва глицериннинг катализатор ҳозирлигида ўтказиладиган реакцияси воситасида *in situ* синтезланади, боз устига катализатор ўзи билан афзалроғи цеолит ёки липаза туридаги катализаторни ифодалайди.

14. 13-банд бўйича усул камида қуйидаги босқичлардан иборат:

а) таркибида камида лаурин кислота ва глицерин бўлган композицияни кўрсатиб ўтилган ташувчи асосига катализатор ҳозирлигида тушириш ва

б) кейин ушбу ташувчига монолаурин синтези учун мос келадиган ҳароратда ишлов бериш, боз устига катализатор (а) босқичда қўлландиган ташувчи асосида ҳозир бўлгани, ёки таркибида лаурин кислота ва глицерин бўлган композицияда ҳозир бўлгани афзалроқ.

15. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (а) ва (б) босқичлари кўрсатиб ўтилган ташувчи асосига қопламани тушириш, шимдириш ёки унга юзаки ишлов бериш учун зарур бўлган босқичлар билан биргаликда амалга оширилади, боз устига кўрсатиб ўтилган ташувчи асоси ўзи билан целлюлоза материаллари асосидаги, хусусан, қоғоз асосидаги ташувчини ифодалайди.

16. 14-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, (б) босқич устига қоплама туширилган, шимдириган ёки юзаки ишлов берилган қоғозни қуритиш босқичи билан бир пайтда амалга оширилади.

17. 13-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кўрсатиб ўтилган катализатор лау-

рин кислота ва глицерин коришмасининг умумий массасидан камида 2 масс.%, масалан, камида 5 масс. % ҳисобида киритилади.

1. Носитель информации, предназначенный для относительно частого обращения, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный носитель содержит

от 0,1 до 2,0 масс.% в пересчете на сухое вещество по отношению к общей массе указанного носителя информации по меньшей мере одного противовирусного средства природного происхождения, выбранного из монолаурина, лактоферрина и эфирных масел, обладающих противовирусной активностью, например, лаврового эфирного масла

и по меньшей мере один увлажнитель, который является глицерином, причем указанный носитель представляет собой паспорт, удостоверение личности, водительские права, пропуск, дисконтную карточку, карточку для фотокопирования, талон на еду, игральную карту, коллекционную карточку, средства оплаты, в частности, платёжную карту, банкноту, талон на приобретение товаров или квитанцию, билет на культурное или спортивное мероприятие, сертификат подлинности, или также упаковку, книгу, географическую карту, этикетку, конверт или журнал.

2. Носитель информации по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный носитель содержит от 0,5 до 1,5 масс.% в пересчете на сухое вещество, указанного противовирусного средства природного происхождения по отношению к общей массе указанного носителя информации.

3. Носитель информации по любому из п.п.1-2, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что отношение массы увлажнителя к массе противовирусного средства равно по меньшей мере 1.

4. Носитель информации по любому из п.п.1-3, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный носитель дополнительно содержит по меньшей мере один бактериостатический и/или бактерицидный биоцид, и/или один фунгистатический и/или фунгицидный биоцид.

5. Носитель информации по любому из п.п.1-4, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что его основу составляют целлюлозные материалы, в частности, бумага, или его основу составляют пластиковые материалы, в частности, синтетические волокна или пластиковый лист.

6. Носитель информации по п.5, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный носитель пред-

ставляет собой лист, содержащий соэкструированную, ламинированную или проклеенную многослойную основу, изготовленную из по меньшей мере одного полимерного материала.

7. Носитель информации по любому из п.п. 1-6, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что противовирусные свойства ему придают чернила, которыми осуществляют печать на указанном носителе, при этом указанные чернила содержат по меньшей мере указанное противовирусное средство природного происхождения.

8. Носитель информации по любому из п.п.1-7, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что противовирусные свойства ему придает лак, в частности, лак, наносимый поверх оттиска на указанном носителе, при этом указанный лак содержит по меньшей мере указанное противовирусное средство природного происхождения.

9. Носитель информации по любому из п.п. 1-8, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный носитель представляет собой банкноту.

10. Способ производства носителя информации по любому из п.п.1-9, включающий в себя по меньшей мере стадию, заключающуюся в приведении в контакт основы носителя в присутствии по меньшей мере одного увлажнителя с указанным противовирусным средством природного происхождения или, в частности, его предшественником в условиях, благоприятных для включения указанного средства в состав указанного носителя.

11. Способ по п.10, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанное приведение в контакт осуществляют посредством обработки поверхности указанной основы носителя препаратом, содержащим указанное противовирусное средство и агент для обработки поверхности на водной основе, или осуществляют посредством нанесения лака, наносимого поверх напечатанного на указанную основу носителя, содержащего указанное противовирусное средство.

12. Способ получения носителя информации, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что по меньшей мере одно противовирусное средство природного происхождения синтезируют *in situ* на основе носителя, образованной, например, из целлюлозных и/или пластиковых материалов, причем указанное противовирусное средство представляет собой монолаурин.

13. Способ по п.12, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный монолаурин синтезируют *in situ* посредством реакции лауриновой кислоты и глицерина в присутствии катализатора, причем катализатор предпочтительно представляет собой катализатор типа цеолита или липазы.

14. Способ по п.13, включающий по меньшей мере следующие стадии:

а) нанесение композиции, содержащей по меньшей мере лауриновую кислоту и глицерин, на поверхность указанной основы носителя в присутствии катализатора и

б) последующую обработку этого носителя при температуре, подходящей для синтеза монолаурина, причем катализатор предпочтительно присутствует в основе носителя, используемой на стадии (а), или присутствует в композиции, содержащей лауриновую кислоту и глицерин.

15. Способ по п.14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что стадии (а) и (б) осуществляют одновременно со стадиями, необходимыми для нанесения покрытия, пропитки или поверхностной обработки указанной основы носителя, причем указанная основа носителя представляет собой носитель на основе целлюлозных материалов, в частности, бумаги.

16. Способ по п.14, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что стадию (б) осуществляют одновременно со стадией сушки бумаги с нанесённым покрытием, пропиткой или поверхностной обработкой.

17. Способ по п.13, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что указанный катализатор вводят из расчёта по меньшей мере 2 масс.%, например, по меньшей мере 5 масс. % от общей массы смеси лауриновой кислоты и глицерина.

A 23

(11) IAP 05863

(13) C

(51) A23D 9/02 (2006.01)

(21) IAP 2016 0053

(22) 23.02.2016

(71)(73) Бухоро мухандислик-технология институти, UZ

Бухарский инженерно-технологический институт, UZ

(72) Исабаев Исмоил Бабаджанович, Джураева Нафиса Раджабовна, UZ

(54) Озукабоп ёғ-унли маҳсулотни олиш усули

Способ получения пищевого жиромучного продукта

(57) 1. Озукабоп ёғ-унли маҳсулотни олиш усули унли таркибий қисми иситилган ёғли компонент билан аралаштириб турган ҳолда бир турдаги масса ҳосил бўлгунга қадар қориштиришдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёғли компонент сифатида таркибида пальма ёғи, ёки кўй ёғи, ёки мол ёғи, ёки эритилган сут ёғи, ёки соя ёғи, ёки уларнинг қо-

ришмаси бўлган сувсиз қаттиқ ёғлар ва суюқ ўсимлик ёғларидан, оксилли таркибий қисм сифатида буғдой куртақларининг унидан фойдаланилади, бунда компонентлар нисбати қуйидагича бўлади, (мас.%): кўрсатиб ўтилган ёғли компонент - 50-80%; буғдой куртақларининг уни - 20-50%.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ўз таркибида 20 дан 30 мас.% гача буғдой куртақларининг унига эга бўлган ун-ёғли композицияни олишда сувсиз ёғли компонент 40-50°C оралағида иситилади.

3. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ўз таркибида 30 дан 50 мас.% гача буғдой куртақларининг унига эга бўлган ун-ёғли композицияни олишда сувсиз ёғли компонент 70°C гача иситилади ва ҳосил бўлган қоришма 10-15 дақиқа давомида аралаштириб турилади.

1. Способ получения пищевой жиромучной композиции, включающий смешение мучной составляющей с нагретым жировым компонентом при перемешивании до получения однородной массы, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве жирового компонента используют безводные твёрдые жиры и жидкие растительные масла, включающие пальмовое масло, или бараний жир, или говяжий жир, или топленый молочный жир, или соевое масло, или их смеси, а в качестве белковой составляющей - муку из зародышей пшеницы, при следующем соотношении компонентов (мас.%):

указанный жировой компонент - 50-80%; мука из зародышей пшеницы - 20-50%.

2.Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при получении жиромучной композиции, включающей в своём составе от 20 до 30 мас.% муки из зародышей пшеницы, безводный жировой компонент нагревают в пределах 40-50°C.

3.Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при получении жиромучной композиции, включающей в своём составе от 30 до 50 мас.% муки из зародышей пшеницы, безводный жировой компонент нагревают до 70°C, и полученную смесь перемешивают в течение 10-15 мин.

(11) IAP 05864

(13) C

(51) A23F 3/14 (2006.01)

(21) IAP 2016 0008

(22) 12.01.2016

(71)(73) Тошкент кимё технология институтининг "KIMTEXILM" илмий-амалий ўқув мааркази, UZ

Научно-практический учебный центр "KIMTE-XILM" Ташкентского химико-технологического института, UZ

(72) Фатхуллаев Абдунаби, Туробжонов Садриддин Махаматдинович, Хуснидинов Асомиддин Мунимович, Фатхуллаев Абдулла Абдунабиевич, Хуснидинова Фазилатхон Асомиддин кизи, UZ

(54) Топинамбур асосида даволовчи-профилактик чой ичимлигини олиш усули
Способ получения лечебно-профилактического чайного напитка на основе топинамбура

(57) Даволовчи-профилактик чой ичимлигини олиш усули биологик фаол ўсимлик компоненти инфракисил нурланишли қуритиш қурилмасида 8-10 кВт/м² иситиш зичлигида 40°C ҳароратда қолдиқ намлик таркиби 10% га еткунга қадар қуритишни, уни майдалашни, кўк байха чойи билан аралаштиришни ва тайёр маҳсулотни пакетчаларга қадоқлашни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, биологик фаол ўсимлик компоненти сифатида топинамбур барглари қўлланади ва қўшимча равишда олма пектини қўшилади, бунда тайёр маҳсулотнинг ҳар битта пакетчасида кўрсатиб ўтилган компонентлар маса бўйича қуйидаги нисбатда бўлади (1 г да): кўк байха чойи - 4,0; топинамбур барглари - 4,0; пектин - 2,0.

Способ получения лечебно-профилактического чайного напитка, предусматривающий сушку растительного биологически активного компонента в сушильной установке с инфракрасным излучением при плотности нагрева 8-10 кВт/м² и температуре 40°C до остаточного влагосодержания не более 10%, его измельчение, смешение с зеленым байховым чаем, и фасовку готового продукта в пакетики, о т л и ч а ю щ и й - с я тем, что в качестве растительного биологически активного компонента используют листья топинамбура и дополнительно вводят пектин яблочный, при этом каждый пакетик готового продукта содержит указанные компоненты в следующем соотношении по массе (в г.): чай зеленый байховый - 4,0; листья топинамбура - 4,0; пектин - 2,0.

(11) IAP 05865

(13) C

(51) A23L 1/06 (2006.01)

(21) IAP 2016 0424

(22) 11.10.2016

(71)(73) Наманган мухандислик-педагогика институти, UZ

Наманганский инженерно-педагогический институт, UZ

(72) Атаханов Шухратжон Нуриддинович, Додаев Қўчқор Одилович, Акрамбоев Расулжон Адашевич, Атамирзаева Сохиба Тургуновна, Дадамирзаев Музаффар Хабибулаевич, Малабаев Одилжон Тохиржанович, Рахимов Умиджон Юнусжанович, UZ

(54) Сабзавотли жем тайёрлаш усули
Способ приготовления овощного джема

(57) Сабзавотли жем тайёрлаш усули ўсимлик компонентларни тайёрлаш, уларни майдалаш, уларга шакар, лимон шарбати ва таъм-ароматик қўшимчалар қўшиб, муттасил аралаштириб туриб пишириш ва пишишдан 10-12 дақиқа олдин пектин эритмасини қўшишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ўсимлик компонентлари сифатида топинамбурнинг сиқиб олинган шарбати ва лавлаги қўлланади, бунда топинамбурнинг тайёрлаб олинган сиқмалари тайёр бўлгунча қайнатилади ва қирғичдан ўтказилади, у билан параллель равишда лавлаги тайёр ҳолга кеглугича қайнатилади, пўчоғи тозаланади ва имшоқ майдаланиши учун машинадан икки марта ўтказилади ва лавлаги массаси ҳосил қилинади, ҳосил бўлган массалар ўзаро қўшилади, аралаштирилади ва пиширилади, бунда компонентлар қуйидаги нисбатда олинади, г: топинамбурнинг сиқиб олинган шарбати - 476; лавлаги - 317; лимон шарбати - 80; шакар - 676; мева эссенцияси - 0,15; пектин - 4,0.

Способ приготовления овощного джема, включающий подготовку растительных компонентов, их измельчение, варку с добавлением сахара-песка, лимонного сока и вкусоароматических добавок и введением раствора пектина за 10-12 минут до окончания варки при постоянном перемешивании, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве растительных компонентов используют соковые выжимки топинамбура и свеклу, при этом подготовленные соковые выжимки топинамбура припускают до готовности и протирают, параллельно свеклу варят до готовности, очищают и протирают дважды на машине для тонкого измельчения вареных продуктов с получением свекольной массы, полученные массы соединяют, перемешивают и варят в следующем соотношении компонентов, г: соковые выжимки топинамбура - 476; свекла - 317; сок лимонный - 80; сахар-песок - 676; фруктовая эссенция - 0,15; пектин - 4,0.

A 47

(11) IAP 05866 (13) C
 (51) A47J 45/07 (2006.01)
 (21) IAP 2013 0043 (22) 27.09.2010
 (31)(32)(33) 20 2010 012 194.9, 05.07.2010, DE
 (71)(73) СИЛАГ ХАНДЕЛЬ АГ, DE
 (72) ШУЛЬТЦ, Хорст; ЛАПАВА, Зигфрид, DE
 (85) 01.02.2013
 (86) PCT/EP 2010/005888, 27.09.2010
 (87) WO 2012/003853, 12.01.2012
 (54) Тез қайнар идиш учун қопқок
 Крышка для скороварки

(57) 1. Чеккаси (4) қайрилган кастрюль (3) кўринишидаги тез қайнар идиш (1) учун қопқок кўрсатиб ўтилган қайрилган чеккаларга нисбатан зичлаш учун манжетали зичлагичи бўлган маҳкам ўрнатилган қопқок (2) кўринишида бажарилган ҳамда қулфлаш қурилмаси (6), марказий пластина (15) ва маҳкамловчи чангақлар (20) дан таркиб топган устки модуль ва манжетали зичлама (5) ва клапанлари (7, 8) бўлган хошияли (9) қопқокдан таркиб топган пастки модуль билан таъминланган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, маҳкамловчи чангақлари (20) бўлган қулфлаш қурилмаси (6) цилиндрсимон штуцер клапанида (7) маҳкамлаш имконияти билан бажарилган, бунда цилиндрсимон штуцер клапани (7) хошияли (9) қопқокда жойлашиши афзалроқ.

2. 1-банд бўйича қопқок шу билан ф а р қ л а н а д и к и, маҳкамловчи чангақлари (20) бўлган қулфлаш қурилмаси (6) таркибига қимирламайдиган штифт (23) томонидан йўналтириладиган, горизонтал йўналишда ҳаракатланадиган, бир-бирига кирадиган ўйиқлари бўлган ва пружинага ўрнатилган ползунок (11) киради, боз устига ўйиқ (24) клапан (7) штуцери билан йўналтиргич кўринишида бажарилган, ўйиқ (25) эса ариқча (12) билан биргаликда фиксатор кўринишида бажарилган.

3. 1-банд ёки 2-банд бўйича қопқок шу билан ф а р қ л а н а д и к и, горизонтал йўналишда ҳаракатланадиган, қулфлаш қурилмаси (6) га интеграция қилинган ползунок (11) қулфлаш қурилмаси (6) дан чиқариб кўйилган бошқарув мосламасига эга.

4. 1-банд бўйича қопқок шу билан ф а р қ л а н а д и к и, устки модуль хошияли (9) қопқокқа йўналган томонда бириктирувчи бўртиқлар (22) ва чангақлар (20) ни йўналтирадиган ўк бўйлаб маҳкамланган марказий пластина (15) билан тугайди, бу пластинанинг хошияли қопқокдан ўгирилиб турган томонида айланиш (34) имконияти билан марказда ўрнатилган

қулфлаш қурилмаси (6) жойлашган, бу қулфлаш қурилмаси (6) вертикал жойлашган, марказий пластина айланасининг сегменти шаклидаги ариқчалар (29) га кириб турадиган, бириктирувчи бўртиқларга маташадиган бармоқлар (30) ёрдамида қулфлаш қурилмасининг ўк бўйлаб ҳаракатини радиал ҳаракатга ўзгартиради, боз устига қулфлаш қурилмаси таркибига унинг хошияли қопқокдан ўгирилиб турган томонида ползунок (11) ва қимирламайдиган йўналтирувчи штифт (23), шунингдек босимни акс эттирадиган штифт (14) учун кнопка ёки дастак (21) кўринишида ҳосил қилинган бўшлиқ киради.

5. 1-5-бандларнинг бири бўйича қопқок шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пастки модулнинг қисми бўлган хошияли қопқок (9) босимни ўрнатиш клапани (7) ва редукцион ёки сақлаш клапани (8) га эга бўлиб, улар марказий пластина (15) га қаратилган ҳамда ишчи босим (19) ни таъминлаш ва ортиқча босим (32) ни ташлаш учун мўлжалланган каналлар кўринишидаги чиқиш тешиклари (16) га эга.

6. 1-ёки 5-банд бўйича қопқок шу билан ф а р қ л а н а д и к и, клапан (8) нинг цилиндрсимон штуцери билан маҳкамланган марказий пластина (15) клапанлар (7, 8) штуцерларини ёки уларнинг чиқиш тешикларини ўрнатиш ёки киритиш (19, 32) учун ўйиқларга эга бўлиб, бу тешиқлар орқали буғ марказий пластинанинг хошияли қопқок (9) дан ўгирилган томонидан зичлов учун иккита ариқча (36) ва хошиялар билан ҳосил қилинган зичлагичли канал (16) га чиқариб юборилади, боз устига канал қопқоғи айланадиган қулфлаш қурилмаси (6) нинг хошияли қопқокқа қараган туби воситасида ҳосил қилинган, бунда буғлар атмосферага ёнбошдаги тешиқдан, қопқок устки модулининг қулфлаш қурилмаси билан контактга киришмай чиқиш кетади.

7. 4-банд бўйича қопқок шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бир томондан, қулфлаш қурилмаси (6) ва марказий пластина (15) ўртасидаги ўк бўйлаб нисбий ҳаракат марказий пластина айланасининг сегменти шаклидаги ариқчалар (29) нинг бўйлама кенгайиши ва уларда ҳаракатланаётган қулфлаш қурилмасининг чангақлари (30) воситасида таъминланади, иккинчи томондан, кастрюль (3) босими остида турган чиқариб кўйилган штифт (14) қулфлаш қурилмасининг тешиги (35) ни фиксация қилиш йўли билан у ва марказий пластина ўртасидаги ҳаракатга йўл қўймайди.

8. 1-5-бандларнинг бири бўйича қопқок шу билан ф а р қ л а н а д и к и, хошияли (9) қопқокнинг кастрюль (3) дан ўгирилган юзаси, уст-

ки модуль олиб қўйилганида, бошқа функционал қисмлар билан, масалан, стандарт марказий дастак ёки буғларни чиқариб ташлаш учун махсус кнопка билан биргаликда механик бирикмани ҳосил қилади, бунда хошияли қопқоқ асосида кастрюльнинг оддий қопқоғи бажарилган бўлиб, у босимсиз ёки паст босимда овқат тайёрлаш учун мўлжалланган.

9. 1-банднинг бири бўйича қопқоқ шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда, масалан, ичи бўш цилиндр шаклига эга бўлган, маҳкамловчи ариқча (12) кўринишидаги учи хошияли (9) қопқоқдан ўгирилган марказий штуцер (7, 19) устки ва пастки модуль ўртасида кулфлаш қурилмаси (6) нинг қўлда жойдан-жойга олиб қўйиладиган ползуноки (11) дан фойдаланган ҳолда кулфлаш қурилмасининг бир қисмини ҳосил қилади, ва бу функцияга қўшимча равишда тезқайнар қозонлар учун хос бўлган ҳамда ишчи босимни ўрнатиш ёки ортиқча босимни чиқариб юборишга мўлжалланган клапанлар учун таянч вазифасини ўтайди.

1. Крышка для скороварки (1) в виде кастрюли (3) с загнутым краем (4), выполненная в виде фиксируемой крышки (2) с манжетным уплотнением (5) для уплотнения относительно указанного загнутого края, и снабженная верхним модулем, состоящим из запорного устройства (6), центральной пластины (15) и крепежных захватов (20), и нижним модулем, состоящим из крышки с закраиной (9) с уплотнением (5) и клапанами (7, 8), о т л и ч а ю щ а я с я тем, что запорное устройство (6) с крепежными захватами (20) выполнено с возможностью крепления на цилиндрическом штуцере клапана (7), предпочтительно расположенном на крышке с закраиной (9).

2. Крышка по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что запорное устройство (6) с крепежными захватами (20) имеет установленный на пружине направляемый неподвижным штифтом (23), перемещаемый по горизонтали ползунок (11) с входящими одна в другую выемками, причем выемка (24) со штуцером клапана (7) выполнена в виде направляющей, а выемка (25) в сочетании с канавкой (12) – в виде фиксатора.

3. Крышка по п.п. 1 или 2, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что перемещаемый по горизонтали, интегрированный в запорное устройство (6) ползунок (11) имеет выведенное из запорного устройства приспособление для управления.

4. Крышка по п. 1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что верхний модуль по направлению к крышке

с закраиной (9) оканчивается зафиксированной по оси, направляющей соединительные выступы (22) и захваты (20) центральной пластиной (15), на стороне которой, обращенной от крышки с закраиной, расположено установленное в центре с возможностью вращения (34) запорное устройство (6), которое с помощью пальцев (30), направленных вертикально, входящих в канавки (29) в форме сегментов круга центральной пластины и зацепляющихся за соединительные выступы, преобразует осевое движение запорного устройства в радиальное движение захватов, причем запорное устройство на стороне, обращенной от крышки с закраиной, имеет образованную в виде кнопки или ручки (21) полость для ползунка (11) и неподвижного направляющего штифта (23), а также штифта (14), отображающего давление.

5. Крышка по одному из п.п. 1–5, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что крышка с закраиной (9), являющаяся частью нижнего модуля, имеет клапан установки давления (7) и редукционный или предохранительный клапан (8) с обращенными к центральной пластине (15) выходными отверстиями (16) в форме каналов для обеспечения рабочего давления (19) и сброса избыточного давления (32).

6. Крышка по п. 1 или 5 о т л и ч а ю щ а я с я тем, что зафиксированная цилиндрическим штуцером клапана (8) центральная пластина (15) имеет выемки или отверстия (27, 28) для установки или ввода штуцеров клапанов (7, 8) и их выходных отверстий (19, 32), через которые выходящий пар выводится на обращенной от крышки с закраиной (9) стороне центральной пластины в образованный двумя – канавками (36) под уплотнение – кромками канал (16) с уплотнением, причем крышка канала образована обращенным к крышке с закраиной дном вращаемого запорного устройства (6), при этом пары выпускаются в атмосферу через боковое отверстие, не контактируя с запорным устройством верхнего модуля крышки.

7. Крышка п. 4, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что, с одной стороны, относительное движение в осевом направлении между запорным устройством (6) и центральной пластиной (15) обеспечивается продольным расширением канавок (29) в форме сегментов круга центральной пластины и двигающимися в них захватами (30) запорного устройства, с другой стороны, выдвинутый штифт (14) находящейся под давлением кастрюли (3) путем фиксации в отверстии (35) запорного устройства исключает относительное движение между ним и центральной пластиной.

8. Крышка по одному из п.п. 1–8, отличающаяся тем, что обращенная от кастрюли (3) поверхность крышки с закраиной (9) при снятии верхнего модуля образует механическое соединение с другими функциональными частями – например, стандартной центральной ручкой или специальной кнопкой для выпуска испарений, при этом на основе крышки с закраиной выполнена обычная крышка кастрюли для приготовления пищи без давления или под низким давлением.

9. Крышка по одному из п. 1, отличающаяся тем, что центральный штуцер (7, 19), имеющий, например, форму полого цилиндра, обращенный от крышки с закраиной (9) конец которого – в виде крепежной канавки (12) – образует часть запорного устройства между верхним и нижним модулем с использованием переставляемого вручную ползунка (11) запорного устройства (6) и – в дополнение к этой функции – также является опорой для характерных для скороварок клапанов установки рабочего давления или сброса избыточного давления.

A 61

(11) IAP 05867 (13) C

(51) A61B 17/56 (2006.01)

(21) IAP 2017 0416 (22) 25.09.2017

(71)(73) "Республикаси ихтисослаштирилган травматология ва ортопедия илмий-амалий тиббиёт маркази" Давлат Муассасаси, UZ

ГУ "Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр травматологии и ортопедии", UZ

(72) Умарова Гульрух Шавкатовна, Асилова Саодат Убаевна, UZ

(54) Кўл-оёқ суяклариди пайдо бўлган кистоз ҳосилаларни даволаш усули

Способ лечения кистозных образований длинных трубчатых костей конечностей

(57) Кўл-оёқнинг узун найчасимон суяклариди пайдо бўлган кистоз ҳосилаларни даволаш усули кистозли ҳосилага кегайни киритиш, суяк ичи канални шакллантириш, кортикал қатламни сақлаган ҳолда патологик ўчоқни резекция қилиш ва ҳосил бўлган бўшлиқни суяк-пластик материал билан тўлдиришдан иборат бўлиб, шу билан фарқланадики, суяк ичи канали шакллантирилгач, ҳосил бўлган бўшлиқ коагуляция қилинади ва унга водород оксиди ва суяк мўми билан ишлов берилади.

Способ лечения кистозных образований длинных трубчатых костей конечностей, включающий в себя проведение спицы в кистозное образование, формирование внутрикостного канала, резецирование патологического очага с сохранением кортикального слоя и заполнение образованной полости костно-пластическим материалом, отличающийся тем, что после формирования внутрикостного канала образовавшаяся полость коагулируют, обрабатывают перекисью водорода и костным воском.

(11) IAP 05868

(13) C

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)

(21) IAP 2015 0222

(22) 07.11.2013

(31)(32)(33) 1260605, 08.11.2012, FR

(71)(73) ЛАБОРАТУАР ХРА-ФАРМА, FR

(72) БАТТЮН, Флориан; ЖУВЕН, Пьер-Ив; ЭК, Жером; КОЛЕН, Оде, FR

(85) 08.06.2015

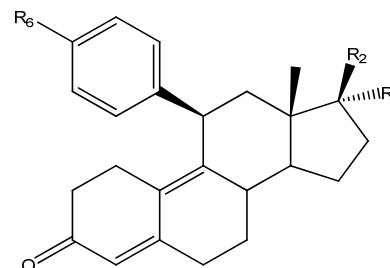
(86) PCT/FR 2013/052671, 07.11.2013

(87) WO 2014/072647, 15.05.2014

(54) **Таркибида прогестерон рецепторининг селектив модулятори бўлган биргаликдаги микронизация маҳсулоти**

Продукт сомикронизации, включающий селективный модулятор рецептора прогестерона

(57) 1. Фармацевтик композицияни олиш учун биргаликдаги микронизация маҳсулоти таркибига куйидагилар киреди: (Ia) формулани прогестерон рецепторининг селектив модуляторларидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган таъсир кўрсатувчи модда:



(Ia)

унда:

R₂ ўзи билан -OH, алкоксигуруҳ C₁-C₅ ёки -C(O)R₄ ни ифодалайди,

R₃ ўзи билан -OH, алкоксигуруҳ C₁-C₅, алкинил C₂-C₅, алкенил C₂-C₅ ёки OC(O)-R₅ ни ифодалайди, бу ерда R₄ ва R₅ мустақил равишда алкил гуруҳи C₁-C₃ дан ва алкоксигуруҳ C₁-C₅ дан

танлаб олинган,

R₆ ўзи билан:

-NR₇R₈ни ифодалайди, бу ерда R₇ ва R₈ мустақил равишда -H ёки алкил C₁-C₃ ни билдиради;

-CH=N-O-R₉ни ифодалайди, бу ерда R₉ ўзи билан -H ни билдиради ёки -C(O)-X-R₁₀ни билдиради, бу ерда R₁₀ ўзи билан C₁-C₃ алкилни ифодалайди, ва X ўзи билан O, NH ёки Sни ифодалайди; ёки

-C(O)R₁₁ни ифодалайди, бу ерда R₁₁ ўзи билан C₁-C₃ алкилни билдиради; ва

- ёрдамчи полимер моддани ифодалайди, бу модда N-винил-2-пирролидон асосидаги полимерлар ва уларнинг қоришмаларидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

2. 1-банд бўйича биргаликдаги микронизация маҳсулоти шундай хусусияти билан ажралиб турадики, унда таъсир кўрсатувчи модда 17 α -ацетокси-11 β -(4-N-метиламинофенил)-19-норпрегна-4,9-диен-3,20-дион, 17 α -ацетокси-11 β -(4-аминофенил)-19-норпрегна-4,9-диен-3,20-дион, улипристал ацетатидан ёки уларнинг қоришмаларидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

3. 1- ёки 2-банд бўйича биргаликдаги микронизация маҳсулоти шундай хусусияти билан ажралиб турадики, унда “таъсир кўрсатувчи модда/ёрдамчи полимер модда” нинг масса жиҳатдан нисбати 0,1 - 10, афзалроғи 0,5 – 4 оралиқда ётади.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича биргаликдаги микронизация маҳсулоти шундай хусусияти билан ажралиб турадики, унда таъсир кўрсатувчи модда улипристал ацетатидир ва ёрдамчи полимер модда уланмаган поливинилпирролидон, уланган поливинилпирролидон ва уларнинг қоришмаларидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича биргаликдаги микронизация маҳсулоти шундай хусусияти билан ажралиб турадики, у қўшимча равишда қаттиқ юзаки-актив моддани, афзалроғи натрий додецилсульфатни ўз ичига олади.

6. 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича биргаликдаги микронизация маҳсулоти, ундаги

- d50 миқдори 20 мкм дан кам, афзалроғи 15 мкм дан кам, ва/ёки

- d90 миқдори 50 мкм дан кам, афзалроғи 40 мкм дан кам.

7. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича биргаликдаги микронизация маҳсулотини олиш усули, шундай босқичларни ўз ичига оладики, уларда

а) 1-бандда белгиланган таъсир кўрсатувчи модда таъминланади;

б) а)-босқичдаги таъсир кўрсатувчи модда 1-бандда белгиланган ёрдамчи полимер модда билан қўшилади; ва

с) б)-босқичда олинган аралашма биргаликда микронизация қилинади.

8. 7-банд бўйича усул, унда б)-босқичда таъсир кўрсатувчи модда ёрдамчи полимер модда ва қаттиқ юзаки-актив модда билан аралаштирилади

9. Прогестероннинг селектив модулятори сифатида фойдаланиш учун мўлжалланган фармацевтик композиция, у 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича биргаликдаги микронизация маҳсулотини ва фармацевтик мақбул ёрдамчи моддани ўз ичига олади.

10. 9-банд бўйича фармацевтик композиция шундай хусусияти билан ажралиб турадики, унда фармацевтик мақбул ёрдамчи модда суюлтиргич, боғловчи, туриб қолиш ва юмалоқланишга тўсқинлик қиладиган қўшимча, сирғалувчи модда, дезинтегрант ва уларнинг аралашмасидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

11. 9- ёки 10-банд бўйича фармацевтик композиция, унинг таркибига қуйидагилар киради:

- 0,5 - 80% биргаликдаги микронизация маҳсулоти,

- 15 - 95% суюлтиргич, ва

- 0 - 5% сирғалувчи модда,

бу ерда фоизлар композициянинг умумий массасига нисбатан олинган массалардир.

12. 9-10-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция ўзининг шундай хусусияти билан ажралиб турадики, унинг таркибига доза бирлигига нисбатан 1-100 мг, афзали 1-40 мг таъсир кўрсатувчи модда киради.

13. 9-12-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция ўзининг шундай хусусияти билан ажралиб турадики, у перорал қабул қилиш учун мўлжалланган.

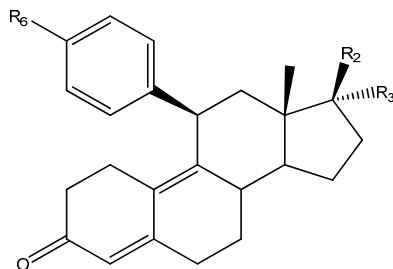
14. 9-13-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция ўзининг шундай хусусияти билан ажралиб турадики, у кукун, гранула шаклига, пленка билан қопланган ёки қопловсиз таблетка, ёки капсула шаклига эга.

15. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича биргаликдаги микронизация маҳсулоти ёки 9-14-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция, улар ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган воситалар сифатида қўллашга мўлжалланган.

16. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича биргаликдаги микронизация маҳсулоти ёки 9-14-банд-

ларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция, улар гинекологик бузилишларни даволаш ёки уларнинг олдини олиш учун мўлжалланган.

1. Продукт сомикронизации для получения фармацевтической композиции, содержащий:
- действующее вещество, выбранное из группы, состоящей из селективных модуляторов рецептора прогестерона формулы (Ia):



(Ia)

в которой:

R_2 представляет собой -ОН, алкоксигруппу C_1-C_5 или $-C(O)R_4$,

R_3 представляет собой -ОН, алкоксигруппу C_1-C_5 , алкинил C_2-C_5 , алкенил C_2-C_5 или $OC(O)-R_5$, где R_4 и R_5 независимо выбраны из алкильной группы C_1-C_3 и алкоксигруппы C_1-C_5 ,

R_6 представляет собой:

- NR_7R_8 , где R_7 и R_8 независимо означают -Н или алкил C_1-C_3 ;

- $CH=N-O-R_9$, где R_9 означает -Н или $-C(O)-X-R_{10}$, где R_{10} является C_1-C_3 алкилом, и X представляет собой O, NH или S; или

- $C(O)R_{11}$, где R_{11} означает C_1-C_3 алкил; и

- полимерное вспомогательное вещество, выбранное из группы, состоящей из полимеров на основе N-винил-2-пирролидона и их смесей.

2. Продукт сомикронизации по п. 1, характеризующийся тем, что действующее вещество выбрано из группы, состоящей из 17 α -ацетокси-11 β -(4-N-метиламинофенил)-19-норpregна-4,9-диен-3,20-диона, 17 α -ацетокси-11 β -(4-аминофенил)-19-норpregна-4,9-диен-3,20-диона, ацетата улипристала и их смесей.

3. Продукт сомикронизации по п. 1 или 2, характеризующийся тем, что массовое отношение "действующее вещество/полимерное вспомогательное вещество" находится в диапазоне 0,1 - 10, предпочтительно 0,5 - 4.

4. Продукт сомикронизации по любому из п.п. 1 - 3, характеризующийся тем, что действующее вещество является ацетатом улипристала и полимерное вспомогательное ве-

щество выбрано из группы, состоящей из несшитого поливинилпирролидона, сшитого поливинилпирролидона и их смесей.

5. Продукт сомикронизации по любому из п.п. 1 - 4, характеризующийся тем, что он дополнительно включает твёрдое поверхностно-активное вещество, предпочтительно додецилсульфат натрия.

6. Продукт сомикронизации по любому из п.п. 1 - 5, имеющий

- d50 менее 20 мкм, предпочтительно менее 15 мкм, и/или

- d90 менее 50 мкм, предпочтительно менее 40 мкм.

7. Способ получения продукта сомикронизации по любому из п.п. 1 - 6, включающий стадии, на которых

a) обеспечивают действующее вещество, определенное в п. 1;

b) смешивают действующее вещество стадии, a) с полимерным вспомогательным веществом, определенным в п. 1; и

c) сомикронизируют смесь, полученную на стадии b).

8. Способ по п. 7, в котором на стадии b) действующее вещество смешивают с полимерным вспомогательным веществом и твёрдым поверхностно-активным веществом.

9. Фармацевтическая композиция для использования в качестве селективного модулятора прогестерона, содержащая продукт сомикронизации по любому из п.п. 1 - 6 и фармацевтически приемлемое вспомогательное вещество.

10. Фармацевтическая композиция по п. 9, характеризующаяся тем, что фармацевтически приемлемое вспомогательное вещество выбрано из группы, состоящей из разбавителя, связующего, добавки, препятствующей слеживанию и комкованию, скользящего вещества, дезинтегранта и их смесей.

11. Фармацевтическая композиция по п. 9 или 10, содержащая:

- 0,5 - 80% продукта сомикронизации,

- 15 - 95% разбавителя, и

- 0 - 5% скользящего вещества,

где проценты являются массовыми относительно общей массы композиции.

12. Фармацевтическая композиция по любому из п.п. 9 - 11, характеризующаяся тем, что она включает 1 - 100 мг, предпочтительно 1 - 40 мг, действующего вещества на единицу дозы.

13. Фармацевтическая композиция по любому из п.п. 9 - 12, характеризующаяся тем, что она подходит для перорального введения.

14. Фармацевтическая композиция по любому

из п.п. 9 - 13, характеризующаяся тем, что она имеет форму порошка, гранулы, таблетки с пленочным покрытием или без покрытия, или капсулы.

15. Продукт сомикронизации по любому из п.п. 1 - 6 или фармацевтическая композиция по любому из п.п. 9 - 14 для применения в качестве противозачаточного средства.

16. Продукт сомикронизации по любому из п.п. 1 - 6 или фармацевтическая композиция по любому из п.п. 9-14 для применения в лечении или профилактике гинекологических расстройств.

(11) IAP 05869

(13) C

(51) A61K 9/48 (2006.01), **A61K 9/14** (2006.01), **A61K 31/4184** (2006.01), **A61K 47/10** (2006.01)

(21) IAP 2012 0484

(22) 01.06.2011

(31)(32)(33) 10075231.0, 02.06.2010, EP, 11075047.8, 14.03.2011, EP

(71)(73) Астеллас Дойчланд ГмбХ, DE

(72) КОЛЛЕДЖ, Джеффри; ОЛТОФФ, Маргарета, NL

(85) 30.11.2012

(86) PCT/EP 2011/002764, 01.06.2011

(87) WO 2011/151087, 08.12.2011

(54) Бендамустиннинг перорал доривор шакллари

Пероральные лекарственные формы бендамустина

(57) 1. Перорал қабул қилиш учун фармацевтик композиция, унинг таркибига бендамустин ёки унинг фармацевтик макбул эфири, тузи ёки фаол ингредиент сифатида сольватининг самарали миқдори ҳамда фармацевтик макбул эксципиент киради, бунда фармацевтик макбул эксципиент ўзи билан пропиленгликоль дикаприлокапрат, пропиленгликоль монолаурат, глицеридларнинг линолеоил макроголи, глицеридларнинг олеоил макроголи, диэтиленгликолнинг монобутил эфири, диэтиленгликолнинг моноэтил эфири, пропиленгликоль каприлат, диэтиленгликолнинг монометил эфири, 20 полисорбат, глицерилкокоатларнинг макроголи, лаурил эфирининг 40 полисорбати ва 23 макроголидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган фармацевтик макбул ион гидрофил юзаки-актив моддани ифродалайди.

2. 1-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, актив ингредиент ўзи билан бендамустин гидрохлоридни ифодалайди.

3. 1-банд ёки 2-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг

таркибига 10 дан 1000 мг гача, афзалроғи 25 дан 600 мг гача, янада афзалроғи 50 дан 200 мг гача ва ҳаммадан афзалроғи тахминан 100 мг актив ингредиент киради.

4. 1-, 2- ёки 3-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у қўшимча равишда кремнийнинг коллоидли диоксидини ўз ичига олади.

6. 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, композиция қаттиқ желатин капсулада жойлашган.

7. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ундаги бендамустин 60 дақиқадан кейин камида 80% га эрийди, бу Европа фармокопоеясига мувофиқ рН 1,5 да 500 мл муҳитда эриш учун мўлжалланганидек, куракчали қориштиргичлари бўлган аппаратда 30 дақиқа давомида 50 айл/дақ айланиш тезлигида ва кейин яна 30 дақиқа давомида 200 айл/дақ айланиш тезлигида ўлчанди.

8. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ундаги бендамустиннинг камида 60% ва 20 дақиқадан кейин, 70% ва 40 дақиқадан кейин ва 80%и 60 дақиқадан кейин эриш профилини намоиш этди, бу Европа фармокопоеясига мувофиқ рН 1,5да 500 мл муҳитда эриш учун мўлжалланганидек, куракчали қориштиргичлари бўлган аппаратда 50 айл/дақ айланиш тезлигида ўлчанди.

9. 8-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бендамустиннинг эриши 30 дақиқадан кейин камида 80% ни ташкил қилади, афзалроғи композиция шундай эриш профилини намоиш этиши керакки, бунда бендамустиннинг 60%и 10 дақиқадан кейин, 70%и 20 дақиқадан кейин ва 80%и 30 дақиқадан кейин эриса.

10. 1-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у сурункали лимфоцитар лейкоз, ўткир лимфоцитар лейкоз, сурункали миелоцитар лейкоз, ўткир миелоцитар лейкоз, Хожкин касаллиги, хожкин бўлмаган лимфома, кўп миқдордаги миелома, сут беги саратони, тухумдонлар саратони, майда хўжайрали ўпка саратони ва майда хўжайрали бўлмаган ўпка саратонидан танлаб олинган тиббий ҳолатни даволашда қўлланади.

11. 10-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у фармацевтик композициядан олдин, у билан бир вақтда ёки ундан кейин киритиладиган битта қўшимча актив агент билан биргаликда киритиш учун мўл-

жалланган, ва бу ерда кўрсатиб ўтилган кўшимча актив агент CD20 га нисбатан ўзига хос таъсирга эга антижисм, антрациклин ҳосиласи, барвинка алкалоиди ёки платина ҳосиласидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

12. 11-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан фарқланадики, CD20 га нисбатан ўзига хос таъсирга эга антижисм ўзи билан ритуксимабни ифодалайди; антрациклин ҳосиласи ўзи билан доксорубицинни ёки даунорубицинни ифодалайди; барвинка алкалоиди ўзи билан винкристинни ифодалайди, ва платина ҳосиласи ўзи билан цисплатинни ёки карбоплатинни ифодалайди.

13. 10-12-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композиция шу билан фарқланадики, у камида битта кортикостероид билан композицияда киритишга мўлжалланган, бу ерда кўрсатиб ўтилган кортикостероид фармацевтик композициядан олдин, у билан бир ватда ёки ундан кейин киритилади.

14. 13-банд бўйича фармацевтик композиция шу билан фарқланадики, кортикостероид ўзи билан преднизон ёки преднизолонни ифодалайди

1. Фармацевтическая композиция для перорального введения, содержащая эффективное количество бендамустина или его фармацевтически приемлемых эфира, соли или сольвата в качестве активного ингредиента и фармацевтически приемлемый эксципиент, представляющий собой фармацевтически приемлемое неионное гидрофильное поверхностно-активное вещество, выбранное из группы, состоящей из пропиленгликоль дикаприлокапрата, пропиленгликоль монолаурата, линолеоил макрогол глицеридов, олеоил макрогол глицеридов, монобутилового эфира диэтиленгликоля, моноэтилового эфира диэтиленгликоля, пропиленгликоль каприлата, монометилового эфира диэтиленгликоля, полисорбата 20, макрогола глицерилкокоатов, полисорбата 40 и макрогола 23 лаурилового эфира.

2. Фармацевтическая композиция по п. 1, отличающаяся тем, что активный ингредиент представляет собой гидрохлорид бендамустина.

3. Фармацевтическая композиция по п. 1 или п. 2, отличающаяся тем, что содержит от 10 до 1000 мг, предпочтительно от 25 до 600 мг, более предпочтительно от 50 до 200 мг и наиболее предпочтительно примерно 100 мг активного ингредиента.

4. Фармацевтическая композиция по п. 1, 2 или

3, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит коллоидный диоксид кремния.

5. Фармацевтическая композиция по п. 1, 2 или 3, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит лауроилмакрогол глицериды.

6. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-5, отличающаяся тем, что композиция находится в твердой желатиновой капсуле.

7. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-6, отличающаяся тем, что она демонстрирует растворение бендамустина по меньшей мере на 80% через 60 минут, как измерено с использованием аппарата с лопастной мешалкой при скорости вращения 50 об/мин в течение 30 минут с последующим вращением 200 об/мин в течение еще 30 минут согласно Европейской фармакопее в 500 мл среды для растворения при pH 1,5.

8. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-6, отличающаяся тем, что она демонстрирует профиль растворения бендамустина, при котором по меньшей мере 60% растворялось через 20 минут, 70% через 40 минут и 80% через 60 минут, как измерено с использованием аппарата с лопастной мешалкой при скорости вращения 50 об/мин согласно Европейской фармакопее в 500 мл среды для растворения при pH 1,5.

9. Фармацевтическая композиция по п. 8, отличающаяся тем, что растворение бендамустина составляет по меньшей мере 80% через 30 минут, и предпочтительно композиция демонстрирует профиль растворения, при котором по меньшей мере 60% бендамустина растворялось через 10 минут, 70% через 20 минут и 80% через 30 минут.

10. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 1-9, отличающаяся тем, что ее применяют в лечении медицинского состояния, выбранного из хронического лимфоцитарного лейкоза, острого лимфоцитарного лейкоза, хронического миелоцитарного лейкоза, острого миелоцитарного лейкоза, болезни Ходжкина, неходжкинской лимфомы, множественной миеломы, рака молочной железы, рака яичника, мелкоклеточного рака легкого и немелкоклеточного рака легкого.

11. Фармацевтическая композиция по п. 10, отличающаяся тем, что она предназначена для введения в комбинации по меньшей мере с одним дополнительным активным агентом, который вводят до, одновременно или после введения фармацевтической композиции, и где указанный дополнительный активный агент выбран из группы, состоящей из антитела, специфичного к CD20, производного антрацик-

лина, алкалоида барвинка или производного платины.

12. Фармацевтическая композиция по п. 11, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что антители, специифичное к CD20, представляет собой ритуксимаб; производное антрациклина представляет собой доксорубин или даунорубин; алкалоид барвинка представляет собой винкрестин, и производное платины представляет собой цисплатин или карбоплатин.

13. Фармацевтическая композиция по любому из пп. 10-12, предназначенная для введения в комбинации по меньшей мере с одним кортикостероидом, где указанный кортикостероид вводят до, одновременно или после введения фармацевтической композиции.

14. Фармацевтическая композиция по п. 13, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что кортикостероид представляет собой преднизон или преднизолон.

(11) IAP 05870

(13) C

(51) A61K 9/48 (2006.01), **A61K 9/14** (2006.01), **A61K 31/4184** (2006.01), **A61K 47/10** (2006.01), **A61K 9/16** (2006.01), **A61K 9/20** (2006.01), **A61K 9/28** (2006.01)

(21) IAP 2012 0500

(22) 01.06.2011

(31)(32)(33) 10005762.9, 02.06.2010, EP 11075046.0, 14.03.2011, EP

(71)(73) Астеллас Дойчланд ГмбХ, DE

(72) ПАТЦАК, Ульрих; ОУАТАС, Таоуфик, NL

(85) 14.12.2012

(86) PCT/EP 2011/002763, 01.06.2011

(87) WO 2011/151086, 08.12.2011

(54) Бендамустиннинг перорал доривор шакллари ва уларнинг терапевтик қўлланилиши

Пероральные лекарственные формы бендамустина и их терапевтическое применение

(57) 1. Сурункали лимфоцитар лейкоз, ўткир лимфоцитар лейкоз, сурункали миелоцитар лейкоз, ўткир миелоцитар лейкоз, Хожкин касаллиги, хожкинники бўлмаган лимфома, кўп миқдордаги миелома, сут беги саратони, тухумдонлар саратони, майда хўжайрали ўпка саратони ва майда хўжайрали бўлмаган ўпка саратонидан танлаб олинган тиббий ҳолатни даволаш усули, бу усул беморга таркибида бендамустин ёки унинг фармацевтик мақбул эфири, тузи ёки фаол ингредиент сифатида сольвати ҳамда фармацевтик мақбул эксципиент бўлган фармацевтик композицияни перорал киритишни ўз ичига

олади, бу ерда фармацевтик мақбул эксципиент ўзи билан қуйидагиларни ифодалайди:

- ёхуд фармацевтик мақбул ноион юзаки-актив моддани, бу модда ўзи билан макрогол глицерилгидроксистеарат ёки полиоксил-35-кастор ёғини ифодалайдиган полиэтоксилирланган кастор ёғидан ва ўзи билан блок-биргаликдаги полимер этиленоксид/пропиленоксид (Pluonic® L44 NF ёки Poloxamer® 124) ни ифодалайдиган этиленоксид билан пропиленоксининг блок-биргаликдаги полимеридан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган;

ёхуд фармацевтик мақбул сахаридни, бу сахарид битта ёки ундан ортиқ моносахарид, дисахарид, олигосахарид, даврий олигосахарид, полисахарид ва қанд спиртидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган, бу ерда актив ингредиент ва сахаридли эксципиент(лар) массаларининг ўзаро нисбати 1:1-5 оралиқдадир, ва бу ерда сахарид қуйидагилардан танлаб олинган: сувсиз декстроза, декстроза моногидрати, лактит моногидрати, трегалоза, сорбит, эритрит, мальтоза моногидрати, маннит, сувсиз лактоза, лактоза моногидрати, мальтит, ксилит, сахароза, 97% сахароза ва 3% мальтодекстрин қоришмаси, β-циклодекстрин, D-раффиноза пентагидрати, D-мелезитоза моногидрати ва микрористаллик целлюлоза;

бу ерда композицияда бендамустиннинг эриши 20 дақиқа давомида камида 60% ни, 40 дақиқа давомида 70% ни ва 60 дақиқа давомида 80% ни ташкил қилади, бу Европа фармокопеясига мувофиқ рН 1,5 да 500 мл муҳитда эриш учун мўлжалланганидек, куракчали қориштиргичлари бўлган аппаратда 50 айл/дақ айланиш тезлигида ўлчанди; бу ерда актив ингредиент перорал равишда бир беморга бир терапевтик цикл учун 350 мг дан 1000 мг гача бўлган биргаликдаги дозада берилади, ва бу ерда терапевтик цикл учдан тўрт ҳафтагача вақтни ташкил қилади.

2. 1-банд бўйича даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, актив ингредиент ўзи билан бендамустин гидрохлориди ифодалайди.

3. 1-банд бўйича даволаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у қуйидагиларни ўз ичига олади:

бендамустинни беморга 100 дан 600 мг/м² гача дозада 1 сутка ва 2 сутка давомида перорал бериш,

кортикостероидни беморга 50 дан 150 мг/м² гача дозада 1-инчи суткадан то 5-инчи суткагача томирдан юбориш ёки перорал бериш ва

CD20 га нисбатан ўзига хос таъсирга эга анти-

жисм, антрациклин ҳосиласи, барвинка алкалоиди ёки платина ҳосиласидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган қўшимча актив агентнинг мақбул дозасини бериш; ва кўрсатиб ўтилган дозалаш режимини икки ҳафтадан тўрт ҳафтагача вақт оралиғи билан 4 дан 15 мартагача такрорлаш.

4. 1-банд бўйича даволаш усули шу билан фарқланадики, у қуйидагиларни ўз ичига олади:

бендамустинни беморга 100 дан 600 мг/м² гача дозада 1 сутка ва 2 сутка давомида перорал бериш,

кортикостероидни беморга 50 дан 150 мг/м² гача дозада 1-инчи суткадан то 5-инчи суткагача томирдан юбориш ёки перорал бериш; ва кўрсатиб ўтилган дозалаш режимини икки ҳафтадан тўрт ҳафтагача вақт оралиғи билан 4 дан 15 мартагача такрорлаш.

5. 1-банд бўйича даволаш усули шу билан фарқланадики, у қуйидагиларни ўз ичига олади:

бендамустинни беморга 100 дан 600 мг/м² гача дозада 1 сутка ва 2 сутка давомида перорал бериш, ва

CD20 га нисбатан ўзига хос таъсирга эга антижисм, антрациклин ҳосиласи, барвинка алкалоиди ёки платина ҳосиласидан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган қўшимча актив агентнинг мақбул дозасини бериш; ва кўрсатиб ўтилган дозалаш режимини икки ҳафтадан тўрт ҳафтагача вақт оралиғи билан 4 дан 15 мартагача такрорлаш.

6. 1-банд бўйича даволаш усули шу билан фарқланадики, у қуйидагиларни ўз ичига олади:

бендамустинни беморга 100 дан 600 мг/м² гача дозада 1 сутка ва 2 сутка двомида перорал бериш; ва

кўрсатиб ўтилган дозалаш режимини икки ҳафтадан тўрт ҳафтагача вақт оралиғи билан 4 дан 15 мартагача такрорлаш.

7. 1-банд бўйича даволаш усули, бу ерда актив ингредиент бендамустин шундай дозалаш режимиде берилдики, бунда дозалаш режими қуйидагилардан танлаб олинади:

200-300 мг дан 1-инчи суткада ва 2-нчи суткада, кейин суткасига 1 марта 50 мг бир маромда ушлаб турадиган доза берилди,

50 мг дан 1-инчи суткадан бошлаб, то до 14-инчи суткагача ҳар куни ёки

150 мг дан 3 ҳафта давомида ҳафтасига бир марта.

8. 1-банд бўйича даволаш усули, бу ерда актив ингредиент бендамустин шундай дозалаш ре-

жимиде берилдики, бунда дозалаш режими қуйидагилардан танлаб олинади:

200-300 мг дан 1-инчи суткада ва 2-нчи суткада, 50 мг дан 1-инчи суткадан бошлаб, 14-инчи суткагача ҳар куни ёки

150 мг дан 3 ҳафта давомида ҳафтасига бир марта.

9. 1-банд бўйича даволаш усули шу билан фарқланадики, даволанаётган тиббий ҳолат ўзи билан нохожкин лимфомасини ифодалайди ва актив ингредиент бендамустин шундай дозалаш режимига мувофиқ берилдики, бунда бендамустиннинг беморга берилдиган умумий миқдори 1-инчи суткадан 5-инчи суткагача 200 мг ни ташкил қилади, винкратин томирга 1-инчи суткада 2 мг миқдорда ва преднизон 1-инчи суткадан 5-инчи суткагача томирга 100 мг/м² миқдорда берилди, ва кўрсатиб ўтилган даволаш ҳар уч ҳафтада нохожкин лимфомасида яхшиланиш кузатилгунига қадар қайтарилди.

10. 1-банд бўйича даволаш усули шу билан фарқланадики, даволанаётган тиббий ҳолат ўзи билан кўп сонли миеломани ифодалайди ва актив ингредиент бендамустин шундай дозалаш режимига мувофиқ берилдики, бунда бендамустиннинг беморга 1-инчи ва 2-нчи суткада берилдиган миқдори тана юзаси майдонининг афзалроғи 174 дан 217 мг/м² гача 100-250 мг ни ташкил қилади, преднизон перорал тарзда ёки томирга 1-инчи суткадан 4-инчи суткагача 60 мг/м² берилди, ва кўрсатиб ўтилган даволаш ҳар тўрт ҳафтада кўп сонли миеломанда яхшиланиш кузатилгунига қадар қайтарилди.

11. 1-банд бўйича даволаш усули шу билан фарқланадики, даволанаётган тиббий ҳолат ўзи билан сурункали лимфоцитар лейкозни ифодалайди ва актив ингредиент бендамустин шундай дозалаш режимига мувофиқ берилдики, бунда бендамустиннинг беморга 1-инчи ва 2-нчи суткада берилдиган миқдори тана юзаси майдонининг афзалроғи 145 мг/м² гача 100-200 мг ни ташкил қилади, преднизон перорал тарзда ёки томирга 1-инчи суткадан 4-инчи суткагача 60 мг/м² дан берилди, ва кўрсатиб ўтилган даволаш ҳар тўрт ҳафтада сурункали лимфоцитар лейкозда яхшиланиш кузатилгунига қадар қайтарилди.

12. 1-банд бўйича даволаш усули шу билан фарқланадики, даволанаётган тиббий ҳолат ўзи билан фолликуляр, индолент ёки мантия-хўжайравий лимфомани ифодалайди ва актив ингредиент бендамустин шундай дозалаш режимига мувофиқ берилдики, бунда бендамустиннинг беморга 1-инчи ва 2-нчи суткада

перорал бериладиган миқдори тана юзаси майдонинг афзалроғи 130 мг/м^2 гача $100\text{-}200 \text{ мг}$ ни ташкил қилади, ритуксимаб 1-инчи суткада ва кейин ҳар 28 суткада бир марта 375 мг/м^2 дозада бериледи, ва бу кўрсатиб ўтилган лимфомада яхшиланиш кузатилгунига қадар қайтариледи.

1. Способ лечения медицинского состояния, выбранного из хронического лимфоцитарного лейкоза, острого лимфоцитарного лейкоза, хронического миелоцитарного лейкоза, острого миелоцитарного лейкоза, болезни Ходжкина, неходжкинской лимфомы, множественной миеломы, рака молочной железы, рака яичника, мелкоклеточного рака легкого и немелкоклеточного рака легкого, включающий пероральное введение пациенту фармацевтической композиции, содержащей бендамустин или его фармацевтически приемлемые эфир, соль или сольват в качестве активного ингредиента и фармацевтически приемлемый эксципиент, где фармацевтически приемлемый эксципиент представляет собой:

- либо фармацевтически приемлемое неионное поверхностно-активное вещество, выбранное из группы, состоящей из полиэтоксилированного касторового масла, представляющего собой макрогала глицерилгидроксистеарат или полиоксил-35-касторовое масло, и блок-сополимера этиленоксида и пропиленоксида, представляющего собой блок-сополимер этиленоксид/пропиленоксид (Pluronic® L44 NF или Poloxamer® 124);

- либо фармацевтически приемлемый сахарид, выбранный из группы, состоящей из одного или более чем одного моносахарида, дисахарида, олигосахарида, циклического олигосахарида, полисахарида и сахарного спирта, где массовое соотношение активного ингредиента и сахаридного эксципиента(ов) находится в пределах 1:1-5 и где сахарид выбран из безводной декстрозы, моногидрата декстрозы, моногидрата лактата, трегалозы, сорбита, эритрита, моногидрата мальтозы, маннита, безводной лактозы, моногидрата лактозы, мальтита, ксилита, сахарозы, смеси сахарозы 97% и мальтодекстрина 3%, β-циклодекстрина, пентагидрата D-раффинозы, моногидрата D-мелезитозы и микрокристаллической целлюлозы;

где композиция демонстрирует растворение бендамустина по меньшей мере 60% за 20 минут, 70% за 40 минут и 80% за 60 минут, как

измерено с помощью аппарата с лопастной мешалкой при скорости вращения 50 об/мин согласно Европейской Фармакопее в 500 мл среды для растворения при pH 1,5;

где активный ингредиент вводят перорально в совокупной дозе от 350 мг до 1000 мг на пациента на терапевтический цикл, где терапевтический цикл составляет от трех до четырех недель.

2. Способ лечения по п. 1, отличающийся с тем, что активный ингредиент представляет собой гидрохлорид бендамустина.

3. Способ лечения по п. 1, отличающийся с тем, что включает

пероральное введение дозы бендамустина от 100 до 600 мг/м²/пациента на 1 сутки и 2 сутки, внутривенное или пероральное введение дозы кортикостероида от 50 до 150 мг/м² с 1 по 5 сутки и

введение подходящей дозы дополнительного активного агента, выбранного из группы, состоящей из антитела, специфичного к CD20, производного антрациклина, алкалоида барвинка или производного платины; и повторение указанного режима дозирования от 4 до 15 раз с интервалами от двух до четырех недель.

4. Способ лечения по п. 1, отличающийся с тем, что включает

пероральное введение дозы бендамустина от 100 до 600 мг/м²/пациента на 1 сутки и 2 сутки, внутривенное или пероральное введение дозы кортикостероида от 50 до 150 мг/м² с 1 по 5 сутки; и

повторение указанного режима дозирования от 4 до 15 раз с интервалами от двух до четырех недель.

5. Способ лечения по п. 1, отличающийся с тем, что включает

пероральное введение дозы бендамустина от 100 до 600 мг/м²/пациента на 1 сутки и 2 сутки, и

введение подходящей дозы дополнительного активного агента, выбранного из группы, состоящей из антитела, специфичного к CD20, производного антрациклина, алкалоида барвинка или производного платины; и

повторение указанного режима дозирования от 4 до 15 раз с интервалами от двух до четырех недель.

6. Способ лечения по п. 1, отличающийся с тем, что включает

пероральное введение дозы бендамустина от 100 до 600 мг/м²/пациента на 1 сутки и 2 сутки;

и повторение указанного режима дозирования от 4 до 15 раз с интервалами от двух до четырех недель.

7. Способ лечения по п. 1, где активный ингредиент бендамустин вводят в режиме дозирования, выбранном из

200-300 мг на 1 сутки и 2 сутки, с последующим введением поддерживающей дозы 50 мг один раз в сутки,

50 мг каждые сутки, начиная с 1 суток до 14 суток включительно или

150 мг один раз в неделю в течение 3 недель.

8. Способ лечения по п. 1, где активный ингредиент бендамустин вводят в режиме дозирования, выбранном из

200-300 мг на 1 сутки и 2 сутки,

50 мг каждые сутки, начиная с 1 суток до 14 суток включительно или

150 мг один раз в неделю в течение 3 недель.

9. Способ лечения по п. 1, о т л и ч а ю щ и й - с я тем, что медицинское состояние, которое лечат, представляет собой неходжкинскую лимфому, и активный ингредиент бендамустин вводят в соответствии с режимом дозирования, включающим введение общего количества бендамустина 200 мг/пациент/сутки с 1 по 5 сутки, 2 мг винкристина внутривенно на 1 сутки и 100 мг/м² преднизона внутривенно с 1 по 5 сутки и повторение указанного лечения каждые три недели до тех пор, пока не наступает улучшения при неходжкинской лимфоме.

10. Способ лечения по п. 1, о т л и ч а ю щ и й - с я тем, что медицинское состояние, которое лечат, представляет собой множественную миелому, и активный ингредиент бендамустин вводят в соответствии с режимом дозирования, включающим введение бендамустина в количестве 100-250, предпочтительно от 174 до 217 мг/м² площади поверхности тела на 1 и 2 сутки, 60 мг/м² преднизона внутривенно или перорально с 1 по 4 сутки и повторение указанного лечения каждые четыре недели до тех пор, пока не наступает улучшения при множественной миеломе.

11. Способ лечения по п. 1, о т л и ч а ю щ и й - с я тем, что медицинское состояние, которое лечат, представляет собой хронический лимфоцитарный лейкоз, и активный ингредиент бендамустин применяют в соответствии с режимом дозирования, включающим введение бендамустина в количестве 100-200, предпочтительно 145 мг/м² площади поверхности тела на 1 и 2 сутки и 60 мг/м² преднизона внутривенно или перорально с 1 по 4 сутки и повторение указанного лечения каждые четыре недели до

тех пор, пока не наступает улучшения при хроническом лимфоцитарном лейкозе.

12. Способ лечения по п. 1, о т л и ч а ю щ и й - с я тем, что медицинское состояние, которое лечат, представляет собой фолликулярную, индолентную или мантийноклеточную лимфому, и активный ингредиент бендамустин применяют в соответствии с режимом дозирования, включающим введение 100-200, предпочтительно 130 мг/м² бендамустина перорально на 1 и 2 сутки и дозы 375 мг/м² ритуксимаба на 1 сутки каждые 28 суток до тех пор, пока не наступает улучшения при соответствующей лимфоме.

(11) IAP 05871

(13) C

(51) A61K 31/21 (2006.01)

(21) IAP 2014 0412

(22) 02.10.2014

(31)(32)(33) а 2013 11981, 11.10.2013, UA

(71)(73) "Фарма Старт" маъсулияти чекланган жамияти, UA

Общество с ограниченной ответственностью "Фарма Старт", UA

(72) Лукич, Драган, RS

(54) Седатив ва ухлатадиган таъсирга эга бўлган препаратнинг қаттиқ доривор шакли Твердая лекарственная форма препарата седативного и снотворного действия

(57) 1. Седатив ва ухлатадиган таъсирга эга бўлган препаратнинг қаттиқ доривор шакли ўзи билан таблетка ёки капсулани ифодалайди, ва унинг таркибига α -бромизовалериана кислотанинг этил спирти, ялпиз ёғи ёки унинг хмель ёғи билан қоришмаси, β -циклодекстрин ва ёрдамчи моддалар кирган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қўшимча равишда унинг таркибига актив компонентлар сифатида гвайфенезин ва доксиламин ҳамда ёрдамчи модда сифатида структураланган сув киради, бунда компонентлар нисбати мас.% да таблеткалар учун: гвайфенезин – 35 гача, доксиламин - 1,4 гача, α -бромизовалериана кислотанинг этил спирти - 3,15 гача, ялпиз ёғи ёки унинг хмель ёғи билан қоришмаси - 0,22 гача, β -циклодекстрин – 22 гача, ёрдамчи моддалар, шу жумладан структураланган сув – 100 гача; капсулалар учун: гвайфенезин – 44 гача, доксиламин - 1,6 гача, α -бромизовалериана кислотанинг этил спирти – 4 гача, ялпиз ёғи ёки унинг хмель ёғи билан қоришмаси - 0,25 гача, β -циклодекстрин - 24,2 гача, ёрдамчи моддалар, шу жумладан структураланган сув - 100 гача.

2. 1-банд бўйича препаратнинг қаттиқ доривор

шакли шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда ёрдамчи моддалар сифатида тўлдиргичлар, суюлтиргичлар, грануланган суюқликлар, сирғалувчи ва антиадгезив моддалар қўлланади.

3. 1- ёки 2-банд бўйича препаратнинг қаттиқ доривор шакли шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ундаги структураланган сув миқдори қаттиқ доривор шакл массасининг 2-4% ни ташкил қилади.

1. Твердая лекарственная форма препарата седативного и снотворного действия, представляющая собой таблетку или капсулу, содержащая этиловый эфир α -бромизовалериановой кислоты, масло мяты или ее смесь с маслом хмеля, β -циклодекстрин и вспомогательные вещества, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что дополнительно содержит гвайфенезин и доксиламин в качестве активных компонентов и структурированную воду в качестве вспомогательного вещества при следующем соотношении компонентов, мас. %: для таблеток: гвайфенезин - до 35, доксиламин - до 1,4, этиловый эфир α -бромизовалериановой кислоты - до 3,15, масла мяты или ее смесь с маслом хмеля - до 0,22, β -циклодекстрин - до 22, вспомогательные вещества, включая структурированную воду - до 100. И при следующем соотношении компонентов, мас. %, для капсул: гвайфенезин - до 44, доксиламин - до 1,6, этиловый эфир α -бромизовалериановой кислоты - до 4, масла мяты или ее смесь с маслом хмеля - до 0,25, β -циклодекстрин - до 24,2, вспомогательные вещества, включая структурированную воду - до 100.

2. Твердая лекарственная форма препарата по п.1, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в качестве вспомогательных веществ используются наполнители, разрыхлители, гранулированные жидкости, скользящие и антиадгезивные вещества.

3. Твердая лекарственная форма препарата по п.1 или п.2, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что количество структурированной воды составляет 2 – 4% от массы твердой лекарственной формы.

(11) IAP 05872

(13) С

(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)

(21) IAP 2011 0097

(22) 14.08.2009

(31)(32)(33) 61/089,422, 15.08.2008, US, 61/273,332, 03.08.2009, US, 61/231,725, 06.08.2009, US

(71)(73) АЙРОНВУД ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК., US

(72) ФРЕТЦЕН, Ангелика; ВИТОВСКИ, Стивен; ГРОССИ, Альфредо; ЧЖАО, Хун; ДЕДИЯ, Махендра; МО, Юнь, US

(85) 15.03.2011

(86) PCT/US 2009/004675, 14.08.2009

(87) WO 2010/019266, 18.02.2010

(54) Перорал қабул қилиш учун ярқли GS-C рецептори полипептидли агонистининг турғун қаттиқ композицияси
Стабильная твёрдая композиция полипептидного агониста GS-C рецептора, приемлемая для перорального введения

(57) 1. Ошқозон-ичак йўллари касалликларини даволаш учун қаттиқ доривор шакл кўринишидаги фармацевтик композиция таркибига фармацевтик мақбул тўлдирувчи, линаклотид, Mg^{2+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , K^+ , Na^+ ёки Al^{3+} дан танлаб олинган катион ва табиатда учрайдиган аминокислота киради, бу ерда линаклотид Cys Cys Glu Tyr Cys Cys Asn Pro Ala Cys Thr Gly Cys Tyr аминокислотали кетма-кетликка эга.

2. 1-банд бўйича композиция, бу ерда кўрсатиб ўтилган Mg^{2+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , K^+ , Na^+ ёки Al^{3+} ўзи билан магний хлориди, кальций хлориди, кальций фосфати, кальций сульфати, рух ацетати, марганец хлориди, калий хлориди, натрий хлориди ёки алюминий хлоридини ифодалайди.

3. 1- ёки 2-банд бўйича композиция, бу ерда кўрсатиб ўтилган катион ўзи билан Ca^{2+} ни билдиради ва кальций хлоридини ифодалайди.

4. 1-банд бўйича композиция, бу ерда табиатда учрайдиган аминокислота гистидин, фенилаланин, аланин, глютам кислотаси, аспарагин кислотаси, глютамин, лейцин, метионин, аспарагин, тирозин, треонин, изолейцин, триптофан ёки валиндан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган.

5. 4-банд бўйича композиция, бу ерда табиатда учрайдиган аминокислота ўзи билан лейцинни ифодалайди.

6. 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, унинг таркибига қўшимча равишда фармацевтик мақбул глидант, суртиладиган модда ёки ҳам глидант, ҳам суртиладиган модда сифатида таъсир кўрсатадиган қўшимча киради.

7. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, унинг таркибига қўшимча равишда антиоксидант, фармацевтик мақбул боғловчи модда ёки фармацевтик мақбул тўлдиргич киради.

8. 7-банд бўйича композиция, бу ерда фармацевтик мақбул боғловчи модда поливинил спирти, поливинилпирролидон (повидон), крахмал, мальтодекстрин ёки оддий целлюлоза эфирдан танлаб олинади.

9. 8-банд бўйича композиция, бу ерда фармацевтик мақбул боғловчи модда ўзи билан ме-

тилцеллюлоза, этилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлоза, гидроксипропилцеллюлоза, гидроксипропилцеллюлоза, гидроксипропилцеллюлоза ва гидроксипропилметилцеллюлозадан танлаб олинган оддий целлюлоза эфирини ифодалайди.

10. 7-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, бу ерда фармацевтик мақбул тўлдиргич ўзи билан целлюлоза, изомальт, маннитол ёки икки асосли кальций фосфатини ифодалайди.

11. 10-банд бўйича композиция, бу ерда целлюлоза ўта тоза целлюлоза ва микрокристаллик целлюлозадан танлаб олинган.

12. 1-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, бу ерда табиатда учрайдиган аминокислота ўзи билан лейцинни ифодалайди, ва лейцин ва линаклотиднинг моляр нисбати камида 10:1 ни ташкил қилади.

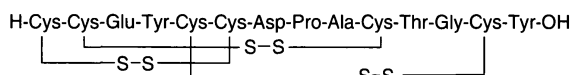
13. 1-12-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, бу ерда катион ўзи билан Ca^{2+} ни ифодалайди, табиатда учрайдиган аминокислота ўзи билан лейцинни ифодалайди, ҳамда Ca^{2+} билан лейциннинг моляр нисбати камида 1:1 ни ташкил қилади.

14. 1-13-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, бу ерда катион: табиатда учрайдиган аминокислотанинг моляр нисбати 40-100:20-50:1 ни ташкил қилади.

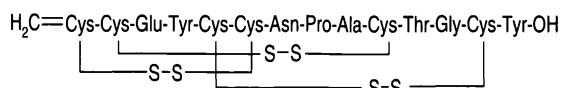
15. 1-14-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, бу ерда катион ўзи билан Ca^{2+} ни ифодалайди, табиатда учрайдиган аминокислота ўзи билан лейцинни ифодалайди, ҳамда Ca^{2+} : лейцин:линаклотиднинг моляр нисбати 60:30:1 ни ташкил қилади.

16. 1-15-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, у қўшимча равишда қуйидагиларни ўз ичига олади:

i) гидролиз маҳсулини, унинг структураси қуйидаги кўринишга эга:



ва унинг массаси линаклотид массасига нисбатан 2% дан камроқ миқдорни ташкил қилади, ii) формальдегид-иминли маҳсулотни, унинг структураси қуйидаги кўринишга эга:



ва унинг массаси линаклотид массасига нисбатан 2% дан камроқ миқдорни ташкил қилади, iii) линаклотиднинг оксидланиш маҳсулини, унинг молекуляр массаси 1542,8 га тенг бўлиб, линаклотид массасига нисбатан 2% дан камроқ

миқдорни ташкил қилади.

17. Таркибида линаклотид ёки унинг тузи бўлган қаттиқ доривор шакл кўринишидаги фармацевтик композицияни олиш усули, бу ерда усул қуйидагиларни ўз ичига олади:

(a) сувли эритмани тайёрлаш, унинг таркибига қуйидагилар киради:

(i) линаклотид ёки унинг фармацевтик мақбул тузи

(ii) Mg^{2+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , K^+ , Na^+ ёки Al^{3+} дан танлаб олинган битта ёки кўпроқ катион ёки табиатда учрайдиган аминокислота; ва,

(iii) заруратга кўра, фармацевтик мақбул боғловчи восита; ва

(б) сувли эритмани фармацевтик мақбул тўлдиргич юзасига қоплаш ва усти қопланган линаклотид олиш.

18. 17-банд бўйича усул, бу ерда сувли эритма тўлдиргичга сочиш йўли билан қопланади.

19. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича композиция, у овқат хазм қилиш йўли моторикасининг ёмонлашуви, таъсирланган ичак синдроми, констипация, констипация билан боғлиқ оғриқ, диспепсия, гастропарез, сурункали ичак псевдообструкцияси, Крон касаллиги, язвали колит ёки ичак яллиғланиш касаллигидан танлаб олинган ичак-ошқозон йўли касалликларини даволашда қўллаш учун мўлжалланган.

20. 19-банд бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда кўрсатиб ўтилган таъсирланган ичак синдроми ўзи билан констипация устунлик қилган таъсирланган ичак синдроми ёки алмашилиб турадиган таъсирланган ичак синдроми ифодалайди.

21. 19-банд бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда кўрсатиб ўтилган таъсирланган ичак синдроми ўзи билан констипация устунлик қилган таъсирланган ичак синдроми ифодалайди.

22. 19-банд бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда кўрсатиб ўтилган констипация ўзи билан сурункали констипация, идиопатик констипация, операциядан кейинги ичак беркилиб қолиши ёки опиятларни қабул қилиш келтириб чиқарган констипацияни ифодалайди.

23. 22-банд бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда кўрсатиб ўтилган констипация ўзи билан сурункали констипацияни ифодалайди.

24. 19-23-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда композиция таркибига 50 мкг дан 1 мг гача линаклотид киради.

25. 24-банд бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда композиция таркибига 67,5 мкг, 133 мкг, 150 мкг, 266 мкг ёки 300 мкг линаклотид киради.

26. 19-25-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда фармацевтик композиция кунига бир ёки икки марта қабул қилиш учун белгиланади.

27. 19-26-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда фармацевтик композиция кунига бир марта битта ёки иккита таблетка ёки капсула сифатида қабул қилиш учун белгиланади.

28. 19-27-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда композиция таркибига 266 мкг линаклотид киради.

29. 19-27-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда композиция таркибига 133 мкг линаклотид киради.

30. 19-29-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда кўрсатиб ўтилган даволаш камида тўрт ҳафтани ташкил қиладиган давр мобайнида ўтказилади.

31. 19-30-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўллаш учун композиция, бу ерда кўрсатиб ўтилган ўтказилган даволаш натижасида касалликнинг куйидаги симптомлардан танлаб олинган камида биттаси яхшиланади: енгиллаштирилган абдоминал оғриқ, ичакларнинг ҳафтада ўз-ўзидан тўлиқ бўшатилиши микдорининг ортishi, ич келиш консистенциясининг яхшиланиши, кучанишларнинг камайиши, абдоминал дискомфортнинг яхшиланиши, метеоризмнинг камайиши ёки СРК-к симптом оғирлигининг камайиши.

32. 1-банд бўйича композиция, унинг таркибига куйидагилар киради:

линаклотид;

Ca^{2+} ;

Табиатда учрайдиган лейцин аминокислотаси; ва

гидроксипропилметилцеллюлоза,

бу ерда Ca^{2+} :лейцин:линаклотиднинг ўзаро мольяр нисбатлари 5-100:5-50:1 ни ташкил қилади.

33. 32-банд бўйича композиция, бу ерда Ca^{2+} ўзи билан $CaCl_2$ сифатида тақдим этилган.

34. Қаттиқ доривор шакл кўринишидаги фармацевтик композиция, у ўзи билан усти қопланган гранулаларни ифодалайди, бу ерда гранулалар таркибида линаклотид бўлган қоплама эритма билан қопланган.

35. 34-банд бўйича композиция, бу ерда қоплама эритма таркибига куйидагилар киради:

линаклотид;

Ca^{2+} ;

лейцин; ва

гидроксипропилметилцеллюлоза,

бу ерда Ca^{2+} :лейцин:линаклотиднинг ўзаро мольяр нисбатлари 5-100:5-50:1 ни ташкил қилади.

36. 35-банд бўйича композиция, бу ерда гранулалар таркибига микрокристаллик целлюлоза киради.

37. 1-16- ёки 32-36-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича фармацевтик композициядан таркиб топган қаттиқ доривор шакл.

1. Фармацевтическая композиция в виде твердой лекарственной формы для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, содержащая фармацевтически приемлемый наполнитель, линаклотид, катион выбранный из Mg^{2+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , K^+ , Na^+ или Al^{3+} и встречающаяся в природе аминокислота, где линаклотид имеет аминокислотную последовательность Cys Cys Glu Tyr Cys Cys Asn Pro Ala Cys Thr Gly Cys Tyr.

2. Композиция по п.1, где указанный Mg^{2+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , K^+ , Na^+ или Al^{3+} представлен как хлорид магния, хлорид кальция, фосфат кальция, сульфат кальция, ацетат цинка, хлорид марганца, хлорид калия, хлорид натрия или хлорид алюминия.

3. Композиция по п.1 или 2, где указанный катион является Ca^{2+} и представлен как хлорид кальция.

4. Композиция по п.1, где встречающаяся в природе аминокислота, выбрана из группы, состоящей из гистидина, фенилаланина, аланина, глутамовой кислоты, аспарагиновой кислоты, глутамина, лейцина, метионина, аспарагина, тирозина, треонина, изолейцина, триптофана или валина.

5. Композиция по п.4, где встречающаяся в природе аминокислота представляет собой лейцин.

6. Композиция по любому из п.п.1-5, дополнительно содержащая фармацевтически приемлемый глидант, смазывающее вещество или добавку, которая действует и как глидант, и как смазывающее вещество.

7. Композиция по любому из п.п.1-6, дополнительно содержащая антиоксидант, фармацевтически приемлемое связующее вещество или фармацевтически приемлемый наполнитель.

8. Композиция по п.7, где фармацевтически приемлемое связующее вещество выбирают из поливинилового спирта, поливинилпирролидона (повидона), крахмала, мальтодекстрина или простого эфира целлюлозы.

9. Композиция по п.8, где фармацевтически приемлемое связующее вещество представляет собой простой эфир целлюлозы, выбранный из: метилцеллюлозы, этилцеллюлозы, карбоксиме-

тилцеллюлозы, гидроксиэтилцеллюлозы, гидроксиэтилметилцеллюлозы, гидроксипропилцеллюлозы и гидроксипропилметилцеллюлозы.

10. Композиция по любому из п.п.7-9, где фармацевтически приемлемый наполнитель представляет собой целлюлозу, изомальт, маннитол или двухосновной фосфат кальция.

11. Композиция по п.10, где целлюлоза выбрана из сверхчистой целлюлозы и микрокристаллической целлюлозы.

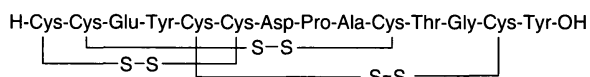
12. Композиция по любому из п.п.1-11, где встречающаяся в природе аминокислота представляет собой лейцин и молярное соотношение лейцина и линаклотида составляет как минимум 10:1.

13. Композиция по любому из п.п.1-12, где катион представляет собой Ca^{2+} , встречающаяся в природе аминокислота представляет собой лейцин и молярное соотношение Ca^{2+} и лейцина составляет как минимум 1:1.

14. Композиция по любому из п.п.1-13, где молярное соотношение катион:встречающаяся в природе аминокислота:линаклотид составляет 40-100:20-50:1.

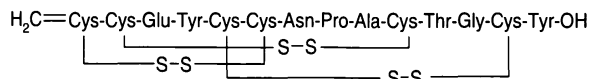
15. Композиция по любому из п.п.1-14, где катион представляет собой Ca^{2+} , встречающаяся в природе аминокислота представляет собой лейцин и молярное соотношение Ca^{2+} : лейцин:линаклотид составляет 60:30:1.

16. Композиция по любому из п.п.1-15, дополнительно включающая i) продукт гидролиза имеющий структуру



составляющую менее 2% по массе по сравнению с массой линаклотида,

ii) формальдегид-иминный продукт имеющий структуру



составляющую менее 2% по массе по сравнению с массой линаклотида,

iii) продукт окисления линаклотида имеющий молекулярную массу 1542,8 и составляет менее 2% по массе по сравнению с массой линаклотида.

17. Способ получения фармацевтической композиции в виде твердой лекарственной формы, содержащей линаклотид или его соль, где способ включает:

(а) приготовление водного раствора, содержащего:

(i) линаклотид или его фармацевтически

приемлемую соль

(ii) один или более катион, выбранный из Mg^{2+} , Ca^{2+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} , K^+ , Na^+ или Al^{3+} или встречающаяся в природе аминокислота; и,

(iii) по необходимости, фармацевтически приемлемое связующее вещество; и

(б) нанесение водного раствора на фармацевтически приемлемый наполнитель с получением покрытого линаклотида.

18. Способ по п.17, где водный раствор наносят на наполнитель путем распыления.

19. Композиция по любому из п.п.1-16 для применения при лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта выбранных из ухудшенной моторики пищеварительного тракта, синдрома раздраженного кишечника, констипации, боли, связанной с констипацией, диспепсии, гастропареза, хронической кишечной псевдообструкции, болезни Крона, язвенного колита, или воспалительного заболевания кишечника.

20. Композиция для применения по п.19, где указанный синдром раздраженного кишечника представляет собой синдром раздраженного кишечника с преобладанием констипации или перемежающийся синдром раздраженного кишечника.

21. Композиция для применения по п.19, где указанный синдром раздраженного кишечника представляет собой синдром раздраженного кишечника с преобладанием констипации.

22. Композиция для применения по п.19, где указанная констипация представляет собой хроническую констипацию, идиопатическую констипацию, пост-операционную кишечную непроходимость, или констипацию, вызванную употреблением опиатов.

23. Композиция для применения по п.22, где указанная констипация представляет собой хроническую констипацию.

24. Композиция для применения по любому из п.п.19-23, где композиция содержит от 50 мкг до 1 мг линаклотида.

25. Композиция для применения по п.24, где композиция содержит 67,5 мкг, 133 мкг, 150 мкг, 266 мкг или 300 мкг линаклотида.

26. Композиция для применения по любому из п.п.19-25, где фармацевтическую композицию назначают для приема один или два раза в день.

27. Композиция для применения по любому из п.п.19-26, где фармацевтическую композицию назначают для приема один раз в день как одну или две таблетки или капсулы.

28. Композиция для применения по любому из п.п.19-27, где композиция содержит 266 мкг линаклотида.

29. Композиция для применения по любому из п.п.19-27, где композиция содержит 133 мкг линаклотида.

30. Композиция для применения по любому из п.п.19-29, где указанное лечение проводят в течение периода, составляющего как минимум четыре недели.

31. Композиция для применения по любому из п.п.19-30, где проведением указанного лечения улучшают как минимум один симптом, выбранный из облегченной абдоминальной боли, увеличения количества полных самопроизвольных опорожнений кишечника (СПОК) в неделю, увеличения количества самопроизвольных опорожнений кишечника (СПОК) в неделю, улучшенной консистенции стула, уменьшенных натуживаний, уменьшенного абдоминального дискомфорта, уменьшенного метеоризма или уменьшенной тяжести симптома СРК-к.

32. Композиция по п. 1, содержащая:

линаклотид;

Ca²⁺;

встречающуюся в природе аминокислоту лейцин; и

гидроксипропилметилцеллюлозу,

где молярное соотношение Ca²⁺:лейцин: линаклотид составляет от 5-100:5-50:1.

33. Композиция по п.32, где Ca²⁺ представлен как CaCl₂.

34. Фармацевтическая композиция в виде твердой лекарственной формы, представляющая собой покрытые гранулы, где гранулы покрыты покровным раствором, содержащим линаклотид.

35. Композиция по п.34, где покровный раствор содержит:

линаклотид;

Ca²⁺;

лейцин; и

гидроксипропилметилцеллюлозу,

где молярное соотношение Ca²⁺:лейцин: линаклотид составляет от 5-100:5-50:1.

36. Композиция по п.35, где гранулы содержат микрокристаллическую целлюлозу.

37. Твердая лекарственная форма содержащая фармацевтическую композицию, по любому из п.п.1-16 или 32-36.

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

(72) Гулямов Тургун, Муйдинов Нурилло Тухтарович, Атажанов Абдулахат Юлдашович, Жумаева Шохсанам Хакимовна, Шомуротов Шавкат Абдуганиевич, Раджабов Отабек Искандарович, Тураев Аббасхан Сабирханович, UZ

(54) Апликацион воситани олиш усули
Способ получения апликационного средства

(57) Коллаген ва карбоксиметилцеллюлоза асоцида яра битирадиган чандик ҳосил қилмайдиган материални олиш усули йирик қора мол териларидан сувли суспензия кўринишидаги коллаген массани ажратиб олиш, уни карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ) ва ёрдамчи модда билан аралаштириш, колипларга қуйиш ва қуритишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, фибрилляр коллаген концентрацияси 5,5% дан юқори бўлмаган коллаген масса курук КМЦ билан аралаштирилади, қоришма гомогенизация қилинади, глицерин ва сув қўшилади, боз устига аралаштириш қоришма компонентларининг қуйидиги нисбатларида амалга оширилади, мас.‰: коллаген - 0,55-0,66; КМЦ - 0,083-0,203; глицерин - 0,066- 0,266; сув – 100 гача.

Способ получения ранозаживляющего противоспаечного материала на основе коллагена и карбоксиметилцеллюлозы, включающий выделение коллагеновой массы из спилок шкур крупного рогатого скота в виде водной суспензии, смешение ее с карбоксиметилцеллюлозой (КМЦ) и вспомогательным веществом, розлив в формы и сушку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что полученную коллагеновую массу с концентрацией фибриллярного коллагена не выше 5,5% смешивают с сухой КМЦ, смесь гомогенизируют, добавляют глицерин и воду, причем смешение осуществляют в следующем соотношении компонентов, мас.‰: коллаген - 0,55-0,66; КМЦ - 0,083-0,203; глицерин - 0,066-0,266; вода - до 100.

(11) IAP 05873

(13) С

(51) A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01)

(21) IAP 2016 0348

(22) 31.08.2016

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

(11) IAP 05874

(13) С

(51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01)

(21) IAP 2014 0447

(22) 20.10.2014

(71)(73) Гематология ва қон қуйиш илмий-текшириш институти, UZ

Научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови, UZ

(72) Аширметов Абдурашид Хамидович, Кадырова Ирода Тулановна, Фроянченко Галина Александровна, UZ

(54) Плазмаферез усули ва уни қўллаш учун қурилма

Способ плазмафереза и устройство для его осуществления

(57) 1. Плазмафарез усули бемор қонида фибриногенни аниқлаш ва унинг қиймати 4,5 г/л бўлса, чиқариб олинган қон плазмасини 56°C гача иситиш, чўкмани центрифугалаб чиқариб ташлаш, гепаринизацияланган плазмани +4°C да криопреципитация қилиш, кейин чўкмани такроран чиқариб ташлаш ва беморга тозаланган плазмани реинфузирашни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, плазмани иситиш, совитиш ва центрифугалаш узлуксиз оқим режимида амалга оширилади, бунда плазмани иситиш ва совитиш оқимга қарши режимда иссиқлик алмашилиниш йўли билан амалга оширилади, чўкмани центрифугалаб чиқариб ташлаш эса узлуксиз оқиб ўтадиган центрифугали қон сепараторида амалга оширилади.

2. Плазмаферез учун қурилма таркибига қон қуйиш системаси, герметик ёпилган иссиқлик алмаштиргич, термодатчик қирган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, иссиқлик алмаштиргич икки каналли қилиб бажарилган ва бир томонидан қон қуйиш системаси орқали плазма учун сифимлар билан, иккинчи томонидан эса оқувчан центрифугали қон сепаратори билан уланган, боз устига термодатчик иссиқлик алмаштиргичнинг иккинчи каналининг кириши ва тозаланган плазманинг қон сепараторидан чиқиши ўртасида жойлашган.

1. Способ плазмафереза, включающий определение фибриногена в крови больного и при его значении более 4,5 г/л нагрев удаленной плазмы крови до 56°C, удаление осадка центрифугированием, криопреципитацию гепаринизированной плазмы при +4°C с повторным удалением осадка и реинфузирование больному очищенной плазмы, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что нагрев, охлаждение и центрифугирование плазмы осуществляют в непрерывном проточном режиме, при этом нагрев и охлаждение плазмы осуществляют путем теплообмена в проточном режиме, а центрифугирование с удалением осадка на проточном центрифужном сепараторе крови.

2. Устройство для плазмафереза, содержащее систему для переливания крови, герметичный

теплообменник, термодатчик, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что теплообменник выполнен двухканальным и соединен с одной стороны с емкостями для плазмы через систему для переливания крови, а с другой - с проточным центрифужным сепаратором крови, причем термодатчик расположен между входом во второй канал теплообменника и выходом очищенной плазмы из сепаратора крови.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) IAP 05875

(13) C

(51) B01J 29/12 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C10G 47/14 (2006.01)

(21) IAP 2013 0449

(22) 26.03.2012

(31)(32)(33) 2011-080652, 31.03.2011, JP

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

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭксТиДжи Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИКИН

ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ИВАМА, Марие, JP

(85) 29.10.2013

(86) PCT/JP 2012/057775, 26.03.2012

(87) WO 2012/133327, 04.10.2012

(54) Гидрогенизация катализаторини олиш усули

Способ получения катализатора гидрогенизации

(57) 1. Сув билан ишлов бериш катализаторини олиш усули қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

катализатор таглигини олиш босқичи, бу босқич таркибида металл оксиди бўлган хамирсимон маҳсулотни ҳамда ўзи билан органик бирикмани ифодалаган қолипловчи қўшимчани қолипга қуйиш ва қолипланган маҳсулотни қиздириш йўли билан амалга оширилади, бунда қолипловчи қўшимчадаги углеродли массанинг таркиби катализатор таглиги намунаси ёнаётган

ва диоксид углеродининг микдори ёнаётган газда аникланаётган пайтда ўлчанганда, катализатор таглиги массасидан келиб чиқиб, углерод атомларига нисбатан ҳисоблаганда 0,5 мас.% ни ташкил қилади, ва бунда қолипловчи кўшимча таркибига USY-турдаги цеолит ҳамда кремний диоксид-алюминий оксиди, алюминий оксиди-бор оксиди ва кремний диоксиди-цирконий диоксиддан танлаб олинган қаттиқ кислота қиради, ва

қоплаш босқичи, бу босқич катализатор ўтмишдошини олиш учун катализаторнинг танлаб олинган таглигига каталитик актив металл компонентни қоплашдан иборат бўлиб, бунда каталитик актив металл компонент таркибига даврий жадвалнинг 6-гурухи, 8-гурухи, 9-гурухи ва 10-гурухига мансуб металллардан танлаб олинган каталитик актив металлнинг камида битта элементи қиради; ва қиздириш босқичи, бу босқич сув билан ишлов бериш катализаторини олиш учун қоплаш босқичида олинган катализатор ўтмишдошини қиздиришдан иборат.

2. 1-банд бўйича олиш усули, унда каталитик актив металл элементи платинадир.

3. Сув билан ишлов бериш катализатори, у 1-банд ёки 2-банд бўйича олиш усулида олинади.

1. Способ получения катализатора гидропереработки, включающий: стадию получения подложки катализатора путём формования тестообразного продукта, содержащего оксид металла и формирующую добавку, которая является органическим соединением, и прокаливания продукта формования, и имеющей содержание углеродистого вещества, измеренного при сжигании образца подложки катализатора и количественного определения диоксида углерода в горящем газе, в расчёте на атомы углерода, 0,5 мас.% или менее, исходя из массы подложки катализатора, и содержащей цеолит USY-типа и твёрдую кислоту, выбранную из диоксида кремния-оксида алюминия, оксида алюминия-оксида бора и диоксида кремния-диоксида циркония, и стадию нанесения, состоящую из нанесения на выбранную подложку катализатора каталитически активного металлического компонента, содержащего по меньшей мере один элемент каталитически активного металла, выбранного из металлов, принадлежащих к группе 6, группе 8, группе 9 и группе 10 периодической таблицы, для получения предшественника катализатора; и

стадию прокаливания, состоящую из прокаливания предшественника катализатора, полученного на стадии нанесения, для получения катализатора гидропереработки.

2. Способ получения по п.1, в котором элементом каталитически активного металла является платина.

3. Катализатор гидропереработки, полученный способом получения по п.1 или п.2.

В 28

(11) IAP 05876

(13) C

(51) B28B 19/00 (2006.01)

(21) IAP 2015 0239

(22) 12.12.2012

(31)(32)(33) PCT/EP 2012/075266, 12.12.2012, DE

(71)(73) КНАУФ ГИПС КГ, DE

(72) ХАЛЬБАХ, Мартин; МАРТИН, Юрген; ГРЕБНЕР, Госберт; ХАНАУЭР, Андреас, DE

(85) 18.06.2015

(86) PCT/EP 2012/075266, 12.12.2012

(87) WO 2014/090300, 19.06.2014

(54) **Қурук сувоқ плитаси ишлаб чиқариш учун қурилма, қурук сувоқ плитасини ишлаб чиқариш усули ва қурук сувоқ плитаси Установак для производства штукатурной плиты, способ производства штукатурной плиты и штукатурная плита**

(57) 1. Қурук сувоқ плитаси ишлаб чиқариш учун қурилма, унинг таркибига қуйидагилар қиради:

- тутиб турувчи қайиш (11) га эга бўлган тасмали ташиш қурилмаси (10), у,

- биринчи қобик учун (12) биринчи узатиш канали (24), у шундайки, бунда биринчи қобик (12) тутиб турувчи қайиш (11) томон йўналтирилади,

- гипсни узатиш канали (12), у гипс суспензиясини (13) қориштиргичдан (23) биринчи қобикқа (12), шу йўл билан биринчи қобикда (12) гипс уюмини (14) шакллантириш мақсадида, узатади,

- иккинчи қобик (15) учун иккинчи узатиш канали (25), у шундайки, унда иккинчи қобик (15) гипс уюмига (14) қопланади ва таркибида биринчи қобик (12), гипс уюми (14) ва иккинчи қобик бўлган (15) гипс қатлами (16) шакллантирилади, шунингдек

- текислайдиган қурилма, у шундайки, гипс қатламини (16) текислаш мақсадида, масалан, текислайдиган брусча (17) ёки текислайдиган ғўлачадан иборат, ва

- дозалайдиган қурилма (26), у биринчи қобик (12) ва иккинчи қобик (15) орасига киритилган ва аввалдан берилган вақт t_{Δ} мобайнида аввалдан берилган синхронлаш частотаси f га эга бўлган гипс суспензияси (13) миқдорини $V(t)$ унинг берилган миқдорига V_v нисбатан камайтириш учун қурилган ва ўрнатилган, боз устига дозалайдиган қурилма қолиплайдиган стол (28) яқинида жойлашган, афзалроғи қолиплайдиган стол (28) ичига интеграция қилинган, бунда қолиплайдиган стол (28) биринчи қобик (12), гипс суспензияси (13) ва иккинчи қобикни (15) ўзаро бириктириш йўли билан гипс қатламини (16) шакллантириш ва прессилаш учун хизмат қилади, ва шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дозалайдиган қурилма (26) таркибига чекловчи тиг (29) ёки чекловчи ғўлача кирган бўлиб, у тасмали ташиш қурилмасининг (10) ҳаракатланиш йўналиши бўйлаб перпендикуляр жойлашган ҳамда ҳаракатланиш йўналиши бўйлаб ортогонал йўналишда ва чекловчи тиг (29) ёки чекловчи ғўлачанинг энлама йўналишида юриш йўли h аввалдан белгиланган гипс уюми (14) йўналиши бўйлаб ҳарқатланадиган қилиб ясалган

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дозалайдиган қурилма (26) синхронлаш частотасини f аввалдан белилаб берадиган ва имкон даражада бошқарадиган назорат қурилмаси (27) билан алоқа қилади.

3. 1-банд ёки 2-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чекловчи тиг (29) ёки чекловчи ғўлача гипс қатламининг устидан мос равишда аввалдан белгиланган юриш йўли h билан таъсир кўрсатади ҳамда аввалдан белгиланган вақт оралиғида гипс қатламига (16) тушириш воситасида ундаги гипс уюми (14) миқдорининг камайишини келтириб чиқаради.

4. 1-банд ёки 2-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чекловчи тиг (29) ёки чекловчи ғўлача гипс қатламининг тагидан мос равишда аввалдан белгиланган юриш йўли h билан таъсир кўрсатади ҳамда аввалдан белгиланган вақт оралиғида гипс қатламидан (16) кўтариш воситасида ундаги гипс уюми (14) миқдорининг камайишини келтириб чиқаради.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чекловчи тиг ёки чекловчи ғўлачанинг юриши h максимал даражага, 0,5 мм дан 5 мм гача, афзалроғи 1 дан 3 мм гача бўлган диапазонда ўрнатилади.

6. 1-5-бандлар бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ботикликлар ҳосил қилиш учун мўлжалланган қурилма (30), у гипс қатламига (16) дозаловчи қурилмадан (26) тасмали ташиш қурилмасининг (10) ҳарқатланиш

йўланиши бўйича пастда таъсир кўрсатади ҳамда дозалаш қурилмаси гипс суспензияси (13) миқдорининг камайишини келтириб чиқарадиган ерлар яқинида тасмали ташиш қурилмасининг ҳарқатланиш йўналишига нисбатан перпендикуляр жойлашган ботикликлар (18) ҳосил қилади.

7. 1-6-бандлар бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ботикликлар ҳосил қилиш учун қурилма (31) кўзда тутилган бўлиб, у гипс қатламига (16) дозалаш қурилмасидан (26) маълум масофада тасмали ташиш қурилмасининг (10) ҳарқатланиш йўналишида таъсир кўрсатади ҳамда дозалаш қурилмаси гипс суспензияси (13) миқдорининг камайишини келтириб чиқарадиган жойлар яқинида ботикликлар (19) ҳосил қилади.

8. 7-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ботикликлар ҳосил қилиш учун қурилма (31) ботикликлар ҳосил қилувчи валик ёки ботикликлар ҳосил қилувчи штампга эга.

9. 6-8-бандлар бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ботикликлар (18) ёки чуқурчалар (19) частотаси марказий назорат воситаси (32) ва ёки сенсорлар (33) ёрдамида дозаловчи қурилманинг (26) назорат қурилмаси (27) билан синхронизация қилинади.

10. Қуруқ сувоқ плитаси ишлаб чиқариш усули шундай босқичларни ўз ичига оладики, уларда:

- тутиб турувчи қайишга (11) эга бўлган тасмали ташиш қурилмаси (10) тақдим этилади,
- биринчи қобик (12) тутиб турувчи қайишга (11) ўрнатилади,

- гипс суспензияси (13) биринчи қобикқа қўшилади (12) ва гипс уюми (14) ҳосил қилинади, ва

- иккинчи қобик (15) қўшилган гипс суспензиясига (13) жойланади ва таркибда биринчи қобик (12), гипс уюми (14) ва иккинчи қобик (15) бўлган гипс қатлами (16) шакллантирилади,

- гипс қатлами (16) текисловчи брусча (17) ёки текисловчи ғўлача билан текисланади,

боз устига биринчи қобик (12) ва иккинчи қобик (15) орасига киритилган гипс суспензиясининг (13) миқдори $V(t)$ аввалдан берилган вақт t_{Δ} оралиғида аввалдан белгиланган синхронлаш частотасининг f миқдорига нисбатан камайтирилади, боз устига биринчи қобик (12) ва иккинчи қобик (15) орасига киритилган гипс суспензиясининг (13) миқдорини камайтириш чекловчи тиг ёки чекловчи ғўлача воситасида, чекловчи тиг ёки чекловчи ғўлача гипс уюми (14) йўналишида аввалдан белгиланган юриш йўли h билан ҳарқатланиш йўналишига нисбатан ортогонал йўналишда ва чекловчи тиг (29) ёки чекловчи ғўлачанинг энлама йўналишида ҳара-

катланиши ҳисобига амалга оширилади.

11. 10-банд бўйича усул, шу билан f а р қ л а н а д и к и, микдорни камайтириш вақтининг t_d оралиғи синхронлаштириш частотаси f томонидан аввалдан белгиланган вақт оралиғидан 20% дан камроқ микдорни, афзалроғи 10% дан тахминан 5% гача оралиқни ташкил қилади.

12. 10-банд ёки 11-банд бўйича усул, шу билан f а р қ л а н а д и к и, ҳаракат йўналишига нисбатан перпендикуляр шаклланган ботиқликлар (18) ёки чуқурчалар (19) гипс қатламига (16) аввалдан белгиланган масофада қотишдан олдин ёки қотиш бошланиб бўлганидан кейин киритилади, боз устига синхронлаштириш f аввалдан шундай аниқланади ёки белгиланадики, бунда берилган гипс суспензиясининг микдори гипс қатламининг кейинчалик ботиқликлар (18) ёки чуқурчалар (19) шаклланиши керак бўлган жойларида камайтирилади.

13. 12-банд бўйича усул, шу билан f а р қ л а н а д и к и, ботиқликлар (18) ёки чуқурчалар (19) киритилган аввалдан белгиланган масофа a битта курук сувоқ плитасининг узунлигини ҳисобга олади, бунда бу узунлик, кесишга ҳамда чеккалар милкига d ишлов беришга кетган йўқотишларни кўшган ҳолда, кейинчалик ҳаракат йўналиши бўйича перпендикуляр кесиш орқали ҳосил қилинади, бунда узунлиги l бўлган курук сувоқли плиталарни ишлаб чиқариш учун афзалроғи гипс қатлами (16) кейинчалик ботиқликлар (18) ёки чуқурчалар (19) соҳасида кесилади.

14. 12-банд ва 13-банд бўйича усул, шу билан f а р қ л а н а д и к и, ҳаракат йўналишига нисбатан перпендикуляр бўйлаб жойлашган ботиқликлар (18) ёки чуқурчалар (19) ўртасида, ва гипс қатламидаги (16) ботиқликлар (18) ёки чуқурчаларнинг (19) афзалроғи аввалдан берилган масофалари ҳамда гипс суспензияси (13) микдорининг камайиш частотаси f ўртасида ўтмишдаги камайишлар микдори ўртасида синхронизация таъминланади, фаза бўйича узилишда ростлаш имконияти бўлган синхронизация каби.

15. 12-14-бандлар бўйича усул, шу билан f а р қ л а н а д и к и, ботиқликлар (18) аввалдан белгиланган вақт оралиғи мобайнида тасмали ташиш қурилмасида (10) гипс қатлами (16) билан биргаликда ҳаракатланадиган қолипловчи брусчалар (20) ёрдамида яратилади.

16. 12-14-бандлар бўйича усул, шу билан f а р қ л а н а д и к и, чуқурчалар (19) чуқурчаларни яратиш учун қурилма (31), афзалроғи чуқурчаларни яратиш учун ёғлача (21), афзалроғи тасмали ташиш қурилмасига (10) нисбатан

стационар жойлашган қурилма ёрдамида яратилади.

17. Курук сувоқли плита, у 10-16-бандлар бўйича олинади.

1. Установак для производства штукатурной плиты, содержащая

- ленточное транспортирующее устройство (10), имеющее поддерживающий ремень (11),

- первый канал подачи (24) для первой оболочки (12), такой, что первую оболочку (12) направляют на поддерживающий ремень (11),

- канал подачи (22) гипса, подающий со смесителя (23) гипсовую суспензию (13) на первую оболочку (12) с целью сформировать таким способом гипсовый намет (14) на первой оболочке (12),

- второй канал подачи (25) для второй оболочки (15), такой, что вторую оболочку (15) наносят на гипсовый намет (14) и формируют гипсовый слой (16), содержащий первую оболочку (12), гипсовый намет (14) и вторую оболочку (15), а также

- выравнивающее устройство, такое как, например, выравнивающий брусок (17) или выравнивающий валик с целью выравнивания гипсового слоя (16), и

дозировующее устройство (26), которое сконструировано и установлено для уменьшения по сравнению с заданным количеством V_v количества $V(t)$ гипсовой суспензии (13), введенной между первой оболочкой (12) и второй оболочкой (15), с заранее заданной частотой синхронизации f за заранее заданный промежуток времени t_d ,

причем дозирующее устройство расположено вблизи от формовочного стола (28), предпочтительно интегрировано внутрь формовочного стола (28), на котором формируют и запрессовывают гипсовый слой (16) путем соединения первой оболочки (12), гипсовой суспензии (13) и второй оболочки (15),

отличающаяся тем, что дозирующее устройство (26) содержит ограничительное лезвие (29) или ограничительный валик, расположенное перпендикулярно по отношению к направлению движения ленточного транспортирующего устройства (10) и сконструированное подвижным в направлении гипсового намета (14) с заранее заданным ходом h в направлении ортогональном к направлению движения и в продольном направлении ограничительного лезвия (29) или ограничительного валика.

2. Установак по п.1, отличающаяся тем,

что дозирующее устройство (26) взаимодействует с контрольным устройством (27), заранее задающим и по возможности регулирующим частоту синхронизации f .

3. Установка по п.1 или п.2, отличающаяся тем, что ограничительное лезвие (29) или ограничительный валик действует на гипсовый слой сверху с соответственно заранее заданным ходом h и вызывает уменьшение количества гипсового намета (14) в гипсовом слое (16) посредством опускания в заранее заданный промежуток времени.

4. Установка по п.1 или п.2, отличающаяся тем, что ограничительное лезвие (29) или ограничительный валик действует на гипсовый слой снизу с соответственно заранее заданным ходом h и вызывает уменьшение количества гипсового намета (14) в гипсовом слое (16) посредством подъема через заранее заданный промежуток времени.

5. Установка по одному из пп. 1-4, отличающаяся тем, что ход h ограничительного лезвия или ограничительного валика устанавливают на максимальный, установленный в диапазоне от 0,5 мм до 5 мм, предпочтительно 1 до 3 мм.

6. Установка по пп. 1-5, отличающаяся тем, что предусмотренное устройство (30) для создания вдавленностей, действующее на гипсовый слой (16) вниз от дозирующего устройства (26) в направлении движения ленточного транспортирующего устройства (10) и создающее вдавленности (18), располагаемые перпендикулярно по отношению к направлению движения ленточного транспортирующего устройства вблизи местоположений, в которых дозирующее устройство вызывает уменьшение количества гипсовой суспензии (13).

7. Установка по пп. 1-6, отличающаяся тем, что предусмотрено устройство (31) для создания углублений, действующее на гипсовый слой (16) на расстоянии от дозирующего устройства (26) в направлении движения ленточного транспортирующего устройства (10) на гипсовый слой (16) и создающее углубления (19) вблизи местоположений, в которых дозирующее устройство вызывает уменьшение количества гипсовой суспензии (13).

8. Установка по п.7, отличающаяся тем, что устройство (31) для создания углублений содержит валик для создания углублений или подвижный штамп для создания углублений.

9. Установка по одному из пп. 6-8, отличающаяся тем, что частоту вдавленностей (18) или углублений (19) синхронизируют с конт-

рольным устройством (27) дозирующего устройства (26) при помощи центрального контрольного устройства (32) и/или при помощи сенсоров (33).

10. Способ производства штукатурной плиты, содержащий этапы, на которых:

- предоставляют ленточное транспортирующее устройство (10), имеющее поддерживающий ремень (11),

- помещают первую оболочку (12) на поддерживающий ремень (11),

- добавляют гипсовую суспензию (13) на первую оболочку (12) с образованием гипсового намета (14) и

- помещают вторую оболочку (15) на добавленную гипсовую суспензию (13) с формированием гипсового слоя (16), содержащего первую оболочку (12), гипсовый намет (14) и вторую оболочку (15),

- выравнивают гипсовый слой (16) выравнивающим бруском (17) или выравнивающим валиком,

причем количество $V(t)$ гипсовой суспензии (13), добавленной между первой оболочкой (12) и второй оболочкой (15) уменьшают по сравнению с заданным количеством V_v с заранее определенной частотой синхронизации f за заранее заданный промежуток времени t_Δ , причем уменьшение количества гипсовой суспензии, добавленной между первой оболочкой (12) и второй оболочкой (15), осуществляют ограничительным лезвием или ограничительным валиком за счет перемещения ограничительного лезвия или ограничительного валика в направлении гипсового намета (14) с заранее заданным ходом h в направлении ортогональном к направлению движения и в продольном направлении ограничительного лезвия (29) или ограничительного валика.

11. Способ по п.10, отличающийся тем, что промежуток времени t_Δ уменьшения количества составляет менее чем 20%, предпочтительно между 10% и около 5%, промежутка, заранее заданного частотой синхронизации f .

12. Способ по п.10 или п.11, отличающийся тем, что вдавленности (18) или углубления (19), формируемые перпендикулярно по отношению к направлению движения, вводят в гипсовый слой (16) на заранее заданном расстоянии до затвердевания или после того как затвердевание уже началось, причем частоту синхронизации f заранее определяют или устанавливают таким образом, чтобы уменьшение количества подаваемой гипсовой суспензии предусматривалось в местоположениях гипсо-

вого слоя (16), в которых впоследствии будут сформированы вдавленности (18) или углубления (19).

13. Способ по п.12, отличающийся тем, что заранее заданное расстояние a , на котором вводят вдавленности (18) или углубления (19) учитывает длину l штукатурной плиты, впоследствии создаваемой разрезанием перпендикулярно по отношению к направлению движения плюс потеря на разрезание и последующую обработку концевых краев d , предпочтительно гипсовый слой (16) для производства штукатурных плит длиной l впоследствии разрезают в области вдавленностей (18) или углублений (19).

14. Способ по п.12 и п.13, отличающийся тем, что обеспечивают синхронизацию между вдавленностями (18) или углублениями (19) расположенными перпендикулярно по отношению к направлению движения, и предшествующими уменьшениями количества, предпочтительно между заранее заданными расстояниями вдавленностей (18) или углублений (19) в гипсовом слое (16) и частотой f уменьшения количества гипсовой суспензии (13), равно как синхронизацию с возможностью регулировки при сбое по фазе.

15. Способ по пп. 12-14, отличающийся тем, что вдавленности (18) создают при помощи формовочных брусков (20), передвигающихся вместе с гипсовым слоем (16) на ленточном транспортирующем устройстве (10) в течение заранее заданного промежутка времени.

16. Способ по пп. 12-14, отличающийся тем, что углубления (19) создают при помощи устройства (31) для создания углублений, предпочтительно валика (21) для создания углублений, предпочтительно устройства, располагаемого стационарно относительно ленточного транспортирующего устройства (10)

17. Штукатурная плита, полученная способом по п.п. 10-16.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) IAP 05877

(51) C07C 51/44 (2006.01), **C07C 57/04** (2006.01)

(21) IAP 2017 0078

(13) С

(22) 23.02.2017

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

Институт химии и физики полимеров Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Рашидова Сайёра Шарафовна, Кудышкин Валентин Олегович, Абрарова Зиёда Мухитдиновна, Шарипов Баходир Мавлонович, Жураев Нодир Ёдгорович, Жуманазаров Рузикул Боймаматович, Тен Анна Владимировна, UZ

(54) Акрилонитрилдан акрил кислотасини олиш усули

Способ получения акриловой кислоты из акрилонитрила

(57) Акрил кислотасини олиш усули акрилнитрилни сульфат кислота (93,84-98,84% ли эритма) нинг муз билан қоришмаси билан иситиб туриб ўзаро таъсирлантириш ва кейин вакуум остида симоб устунининг 30 мм қолдик босими остида катализатор сифатида металл мис кукуни ҳозирлигида ҳайдашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, акрил-нитрилни сульфат кислотанинг муз билан қоришмаси билан иситиб туриб ўзаро таъсирлантириш 10-30 соат давомида акрил-нитрил:сульфат кислота: муз массаларининг (мас.%) ((21-28,2)-(28,4-29)): (55-58):((15-18,3)-((18,5-20)) га тенг ўзаро нисбатида амалга оширилади, ҳайдаш икки марта амалга оширилади.

Способ получения акриловой кислоты взаимодействием акрилонитрила со смесью серной кислоты концентрированной (93,84-98,84%-ный раствор) со льдом, при нагревании, с последующей перегонкой под вакуумом при остаточном давлении 30 мм.рт.ст. в присутствии порошка металлической меди в качестве катализатора, отличающийся тем, что взаимодействие акрилонитрила со смесью серной кислоты со льдом осуществляют в течение 10-30 ч при массовом соотношении акрилонитрил:серная кислота:лед, равном (мас.%): ((21-28,2)-(28,4-29)): (55-58):((15-18,3)-((18,5-20)), перегонку осуществляют дважды.

(11) IAP 05878

(13) С

(51) C07C 319/22 (2006.01), **C07C 321/14** (2006.01), **C07G 75/16** (2006.01)

(21) IAP 2014 0374

(22) 05.09.2014

(63) IAP 20110005, 10.01.2011

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

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

(72) Джалилов Абдулахат Турапович, Нуркулов Файзулла Нурмунинович, UZ

(54) **Тиокол каучукларни олиш усули**

Способ получения тиоколовых каучуков

(57) Глицерин дихлоргидринни натрий тетра-сульфиди билан сувли мухитда иситиб туриб поликонденсациялаш реакцияси воситасида тиокол каучукни олиш усули мақсадли маҳсулотни ажратиб олиш, уни уч марта қайнаб турган сувда ювиш ва тортувчи шкафта қуритишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и - к и, 0,4 моль натрий сульфид, 8,33 моль сув ва 1,17 моль олтингугурт қоришмасини қайнатиб, кейин бу қоришмани бир соат давомида 70°C да аралаштириб туриб олинган натрий тетра-сульфиди қўлланади, поликонденсациялаш реакцияси олтидан филтрдан ўтказилган ҳосил бўлган натрий тетрасульфидига 0,0017 моль ион суюқлиги - триэтилбензиламмоний хлорид қўшилади ва бир соат давомида 70°C да унга 0,21 моль эпихлоргидрин ва 0,15 моль глицерин дихлоргидрини қуйиб борилади, реакция қоришма 85°C да бир соат давомида саклаб турилади ва кейин у совитилади.

Способ получения тиоколового каучука реакцией поликонденсации дихлоргидрина глицерина с тетрасульфидом натрия в водной среде при нагревании, отделением целевого продукта, промыванием трижды кипящей водой и высушиванием в вытяжном шкафу, о т л и ч а ю - щ и й с я тем, что используют тетрасульфид натрия, полученный кипячением смеси 0,4 моля сульфида натрия, 8,33 моля воды и 1,17 моля серы и последующим перемешиванием в течение одного часа при 70°C, перед реакцией поликонденсации в полученный отфильтрованный тетрасульфид натрия вводят 0,0017 моля ионной жидкости - триэтилбензиламмоний хлорида и в течение одного часа приливают 0,21 моля эпихлоргидрина и 0,15 моля дихлоргидрина глицерина при 70°C, реакцию смесь выдерживают при 85°C в течение одного часа с последующим ее охлаждением.

(11) IAP 05879

(13) C

(51) C07D 307/85 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(21) IAP 2015 0369

(22) 03.03.2014

(31)(32)(33) 13/51898, 04.03.2013, FR 61/772,191, 04.03.2013, US

(71)(73) ФАРМАСАЙКЛИКС ЭлЭлСи, US

(72) ПИМОН-ГАРРО, Анн; ЛЕТЕЛЛЬЕ, Филипп, FR

(85) 02.10.2015

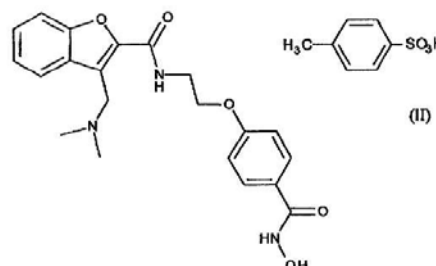
(86) PCT/FR 2014/050455, 03.03.2014

(87) WO 2014/135776, 12.09.2014

(54) **Абексинолатнинг янги тузи, тегишли кристалл шакли, уни олиш усули ва уни ўз ичига олувчи фармацевтик композициялар**
Новая соль абексинолата, соответствующая кристаллическая форма, способ ее получения и содержащие её фармацевтические композиции

(57) 1. Тозилат N-гидрокси-4-{2-[3-(N,N-диметиламино)метил] бензофуран-2-илкарбониламино]этокси}бензамид ёки унинг сольвати.

2. 1-банд бўйича (II) формула тузи:



3. 1-банд ёки 2-банд бўйича I тозилат абексинолатнинг кристаллик шакли шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у кукунсимон рентген дифрактограммасига эга бўлиб, унда қуйидаги дифракцион чизиклар кўрсатилган ($\pm 0,2^\circ$): 6,50; 9,94; 11,35; 12,33; 14,08; 18,95; 21,08; 27,05 градусларда ифодаланган 2-тет Брэгг бурчаги.

4. 1-банд бўйича I тозилат абексинолатнинг кристаллик шакли шу билан ф а р қ л а н а д и - к и, у кукунсимон рентген дифрактограммасига эга бўлиб, унда қуйидаги дифракцион чизиклар кўрсатилган ($\pm 0,2^\circ$): 6,50; 9,94; 11,35; 12,33; 14,08; 18,95; 19,61; 19,96; 21,08; 22,82; 23,61; 27,05 градусларда ифодаланган 2-тет Брэгг бурчаги.

5. 3- ёки 4- банд бўйича I тозилат абексинолатнинг кристаллик шакли шу билан ф а р қ л а - н а д и к и, у X'celerator детекторли PANalytical X'Pert Pro MPD дифрактометри ёрдамида ўлчан-

ган ва чизиклар ҳолати орқали ($\pm 0,2^\circ$ градусларда ифодаланган Брэгг 2-тет бурчаги) ва яссиликлараро масофа d (Å) ифодаланган) орқали ифодаланган куйидаги кукунсимон рентген дифрактограммасига эга:

Чизик рақами №	2-тета бурчаги(градус)	Яссиликлараро масофа (Å)
1	6,50	13,581
2	9,94	8,894
3	11,35	7,789
4	12,33	7,173
5	14,08	6,285
6	18,95	4,683
7	19,61	4,526
8	19,96	4,449
9	21,08	4,215
10	22,82	3,897
11	23,61	3,768
12	27,05	3,296

6. 3-5-бандларнинг бири бўйича I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли шу билан фарқланади ки, у романов спектрига эга ва бу спектр 1608 см^{-1} ҳолатда маъноли чўқкига эга.

7. 1-6-бандларнинг бири бўйича I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли шу билан фарқланади ки, у романов спектрига эга ва бу спектр 940 см^{-1} , 1088 см^{-1} , 1132 см^{-1} , 1242 см^{-1} , 1360 см^{-1} , 1608 см^{-1} ҳолатларда маъноли чўқкига эга.

8. 1- ёки 2-банд бўйича I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли шу билан фарқланади ки, у: 121,2 м.д., 122,1 м.д., 123,5 м.д., 126,0 м.д., 126,8 м.д., 128,2 м.д., 128,9 м.д., 143,4 м.д., 144,6 м.д., 153,8 м.д., 159 м.д., 161,2 м.д. ва 162,1 м.д.

9. 8-банд бўйича I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли шу билан фарқланади ки, у ^{13}C CP/MAS қаттиқ жисмли ЯМР-спектрига эга ва ушбу спектр куйидаги чўқкиларга эга (м.д.да ифодаланган $\pm 0,2$ м.д.).

Чўққи рақамлари	Кимёвий силжиш (м.д.)	Чўққи рақамла №	Кимёвий силжиш (м.д.)
1	162,1	10	126,0
2	161,2	11	123,5
3	159,0	12	122,1
4	153,8	13	121,3
5	144,6	14	65,9
6	143,4	15	50,6
7	128,9	16	46,9

8	128,2	17	45,0
9	126,8	18	21,9

10. Саратонни даволаш учун фармацевтик композиция, унинг таркибига актив компонент сифатида 1- ёки 2-банд бўйича тозилат абексино стат битта ёки ундан кўпроқ фармацевтик мақбул эксцепиент билан биргаликда киради.

11. Саратонни даволаш учун фармацевтик композиция, унинг таркибига актив компонент сифатида 3-9-бандларнинг бири бўйича I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли битта ёки ундан кўпроқ фармацевтик мақбул эксцепиент билан биргаликда киради.

12. Саратонни даволашда қўллаш учун 10- ёки 11-банд бўйича фармацевтик композиция.

13. 10-12-бандларнинг бири бўйича фармацевтик композиция, бу ерда саратон ўзи билан карцинома, шиш, янги ҳосила, лимфома, меланома, глиома, саркома ёки бластомани ифодалайди.

14. 3-9-бандларнинг бири бўйича I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли олиш усули, бу усул куйидаги босқичлардан иборат: (i) абексино стат ва лара-толуолсульфон кислотанинг кутбий муҳитда ўзаро алоқага киришуви;

(ii) қоришмани 75°C да иситиш ва кейин 0°C гача совитиш; ва

(iii) красталлизация тугаганидан кейин суспензияни филтлда сузию олиш.

15. 14-банд бўйича I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли олиш усули, унда кутбий муҳит сув, спиртлар, кетонлар ва мураккаб эфирлардан танлаб олинган битта ёки ундан ортик эритгичдан ҳосил қилинган.

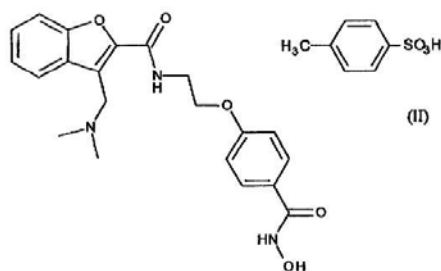
16. 15-банд бўйича I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли олиш усули, унда кутбий муҳит таркибий қисмларидан бири сув бўлган бинар қоришмани ифодалайди.

17. 16-банд бўйича I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли олиш усули, унда кутбий муҳит ацетон/сув, этанол/сув, изопропанол/сув ва метилэтилкетон/сувдан танлаб олинган бинар қоришмани ифодалайди.

18. 14-17-бандларнинг бири бўйича I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли олиш усули, унда кристаллизациялаш учун пилик сифатида жуда кам миқдордаги I тозилат абексино статнинг кристаллик шакли қўлланади.

1. Тозилат N-гидрокси-4-{2-[3-(N,N-диметил-аминометил) бензофуран-2-илкарбониламино] этокси}бензамида или его сольват.

2. Соль по п.1 формулы (II):



3. Кристаллическая форма I тозилата абексиностата по п.1 или 2, отличающаяся тем, что имеет рентгеновскую порошковую дифрактограмму, на которой показаны следующие дифракционные линии (угол Брэгга 2-тета, выраженный в градусах $\pm 0,2^\circ$): 6,50; 9,94; 11,35; 12,33; 14,08; 18,95; 21,08; 27,05.

4. Кристаллическая форма I тозилата абексиностата по п.3, отличающаяся тем, что имеет рентгеновскую порошковую дифрактограмму, имеющую следующие дифракционные линии: угол Брэгга 2-тета, выраженный в градусах $\pm 0,2^\circ$): 6,50; 9,94; 11,35; 12,33; 14,08; 18,95; 19,61; 19,96; 21,08; 22,82; 23,61; 27,05.

5. Кристаллическая форма I тозилата абексиностата по п.3 или 4, отличающаяся тем, что имеет следующую рентгеновскую порошковую дифрактограмму, измеренную с помощью дифрактометра PANalytical X'Pert Pro MPD с детектором X'Celerator и выраженную через положение линий (угол Брэгга 2-тета, выраженный в градусах $\pm 0,2^\circ$) и межплоскостное расстояние d (выраженное в Å).

№ линии	2-тета (градусы)	Межплоскостное расстояние (Å)
1	6,50	13,581
2	9,94	8,894
3	11,35	7,789
4	12,33	7,173
5	14,08	6,285
6	18,95	4,683
7	19,61	4,526
8	19,96	4,449
9	21,08	4,215
10	22,82	3,897
11	23,61	3,768
12	27,05	3,296

6. Кристаллическая форма I тозилата абексиностата по одному из п.п.3-5, отличающаяся тем, что имеет рамановский спектр, имеющий значимый пик в положении 1608 см^{-1} .

7. Кристаллическая форма I тозилата абексиностата по одному из п.п.1-6, отличающаяся тем, что имеет рамановский спектр, имею-

щий значимые пики в положениях 940 см^{-1} , 1088 см^{-1} , 1132 см^{-1} , 1242 см^{-1} , 1360 см^{-1} , 1608 см^{-1} .

8. Кристаллическая форма I тозилата абексиностата по п.1 или 2, отличающаяся тем, что имеет твердотельный ЯМР-спектр ^{13}C CP/MAS, имеющий следующие пики (выражены в м.д. $\pm 0,2$ м.д.): 121,2 м.д., 122,1 м.д., 123,5 м.д., 126,0 м.д., 126,8 м.д., 128,2 м.д., 128,9 м.д., 143,4 м.д., 144,6 м.д., 153,8 м.д., 159 м.д., 161,2 м.д. и 162,1 м.д.

9. Кристаллическая форма I тозилата абексиностата по п. 8, отличающаяся тем, что она имеет твердотельный ЯМР-спектр ^{13}C CP/MAS, имеющий следующие пики (выражены в м.д. $\pm 0,2$ м.д.).

№ пика	Химический сдвиг (м.д.)	№ пика	Химический сдвиг (м.д.)
1	162,1	10	126,0
2	161,2	11	123,5
3	159,0	12	122,1
4	153,8	13	121,3
5	144,6	14	65,9
6	143,4	15	50,6
7	128,9	16	46,9
8	128,2	17	45,0
9	126,8	18	21,9

10. Фармацевтическая композиция для лечения рака, содержащая в качестве активного компонента тозилат абексиностата по п.1 или 2 в сочетании с одним или более фармацевтически приемлемыми эксципиентами.

11. Фармацевтическая композиция для лечения рака, содержащая в качестве активного компонента кристаллическую форму I тозилата абексиностата по одному из п.п.3-9 в сочетании с одним или более фармацевтически приемлемыми эксципиентами.

12. Фармацевтическая композиция по п.10 или 11 для применения при лечении рака.

13. Фармацевтическая композиция по одному из п.п.10-12, где рак представляет собой карциному, опухоль, новообразование, лимфому, меланому, глиому, саркому или бластому.

14. Способ получения кристаллической формы I тозилата абексиностата по одному из п.п.3-9, включающий следующие стадии:

(i) контактирование абексиностата и ларатолуолсульфоновой кислотой в полярной среде; (ii) нагревание смеси при 75°C и затем охлаждение до 0°C ; и (iii) фильтрование суспензии после завершения кристаллизации.

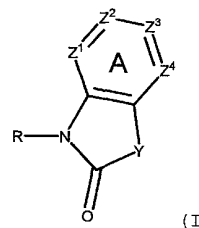
15. Способ получения кристаллической формы

I тозилата абексиностата по п.14, в котором полярная среда образована из одного или более растворителей, выбираемых из воды, спиртов, кетонов и сложных эфиров.

16. Способ получения кристаллической формы I тозилата абексиностата по п.15, в котором полярная среда представляет собой бинарную смесь, одной составляющей которой является вода.

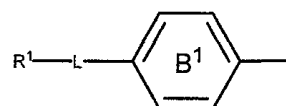
17. Способ получения кристаллической формы I тозилата абексиностата по п.16, в котором полярная среда представляет собой бинарную смесь, выбираемую из: ацетон/вода, этанол/вода, изопропанол/вода и метилэтилкетон/вода.

18. Способ получения кристаллической формы I тозилата абексиностата по одному из п.п.14-17, в котором для кристаллизации в качестве затравки используется очень малое количество кристаллической формы I тозилата абексиностата.

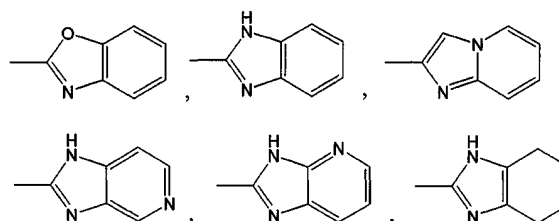


(I)

бу ерда А ҳалқа пиридин ҳалқани ёки пиридин ҳалқани билдиради, бу ҳалқаларнинг ҳар биттаси куйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган 1-3та ўринбосар билан алмашинган бўлиши шарт эмас: (А) галоген атомидан, (В) цианодан, (1) галоген атоми, (2) гидроксид ва (3) C₁₋₆ алкилкарбонил оксигуруҳни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1-3 ўринбосар билан алмашиниши шарт бўлмаган (С) C₁₋₆ алкил гуруҳидан, ҳамда 1-3та галоген атоми билан алмашиниши шарт бўлмаган (D) C₁₋₆ алкоксигуруҳдан; Z¹ ўзи билан -N=ни ифодалайди ва Z², Z³ ва Z⁴ ўзлари билан -CH= ни ифодалайди; ёки Z¹ ва Z³ ўзлари билан -N= ни ифодалайди ҳамда Z² ва Z⁴ ўзлари билан -CH= ни ифодалайди; -N= азот атоми Z¹ учун оксидланиши мумкин; Y ўзи билан (1) кислород атоми, (2) метилен гуруҳини ифодалайди ва у 1-2 C₁₋₆ алкил гуруҳлари билан алмашинган бўлиши шарт эмас, (3) -NR^c-, бу ерда R^c ўзи билан (i) водород атомини, (ii) C₁₋₆ алкил гуруҳини ифодалайди, бунда у галоген атоми ва триметилсиллил-C₁₋₆ ни гуруҳни ўз ичига олган 1-3 ўринбосар билан алмашинган бўлиши шарт эмас, (iii) C₃₋₇ циклоалкилни ифодалайди, ва R куйидаги формулада тақдим этилган гуруҳни билдиради



бу ерда R¹ куйидагилардан иборат бўлиб:



уларнинг ҳар биттаси битта ёки кўпроқ гидроксигуруҳлар билан ўриналмашиниши шарт бўлмаган 1-3 C₁₋₆ алкил гуруҳлари билан ўриналмашинган бўлиши шарт эмас, L ўзи билан кислород атоми ёки -NR^a- ни ифодалайди, бу ерда R^a ўзи билан водород атомини билдиради ёки

(11) IAP 05880

(13) C

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/28 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)

(21) IAP 2013 0025

(22) 22.06.2011

(31)(32)(33) 61/358,121, 24.06.2010, US 61/422,845, 14.12.2010, US

(71)(73) TAKEДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(72) ТАНИГУТИ, Такахиго, GB; ЙОСИКАВА, Масато; МИУРА, Касеи; ХАСУИ, Томоаки; ХОНДА, Эидзи; ИМАМУРА, Кейсуке; КАМАТА, Макото; КАМИСАКИ, Харухи, JP; КУИНН, Джон, Ф.; РЭКЕР, Джозеф; КАМАРА, Фатоумата; ВАН, И, US

(85) 22.01.2013

(86) PCT/US 2011/041443, 22.06.2011

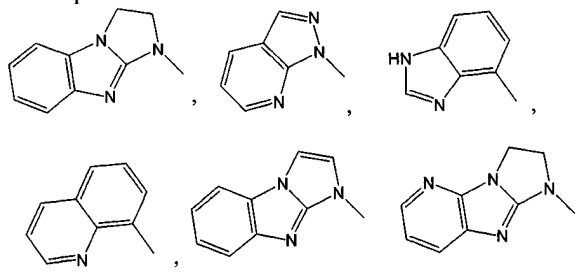
(87) WO 2011/163355, 29.12.2011

(54) Фосфодиэстеразалар (ФДЭ) ингибиторлари сифатидаги конденсацияланган гетероциклик бирикмалар

Конденсированные гетероциклические соединения в качестве ингибиторов фосфодиэстераз (ФДЭ)

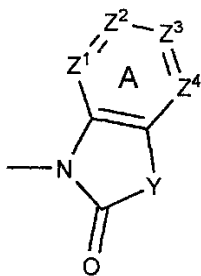
(57) 1. (I) формулада тақдим қилинган бирикма

L ва R¹ биргалликда куйидагиларни ҳосил қилиши шарт эмас:

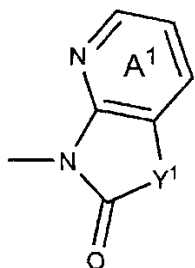


буларнинг ҳар биттаси (а) C₆₋₁₄ арил гуруҳи билан алмашиниши шарт бўлмаган C₁₋₆ алкил гуруҳини ва (в) оксогуруҳни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1-3 ўринбосар билан алмашинган бўлиши шарт эмас; B¹ халқа ўзи билан бензол халқасини билдиради, ёки унинг тузи.

2. 1-банд бўйича бирикма, (I) формуланинг қисман структураси



қуйидаги формула воситасида тақдим этилган гуруҳни билдиради

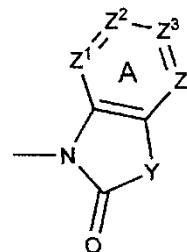


бу ерда Y¹ ўзи билан (1) кислород атомини, (2) 1-2 C₁₋₆ алкил гуруҳлари билан алмашиниши шарт бўлмаган метилен гуруҳини, (3) -NR^c - ни билдиради, бу ерда R^c ўзи билан (i) водород атомини, (ii) галоген атоми ва триметилсиллил- C₁₋₆ алкоксигуруҳни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1-3 ўринбосар билан алмашиниши шарт бўлмаган

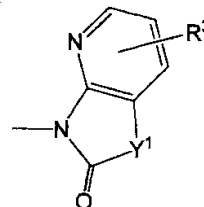
C₁₋₆ алкил гуруҳини, (iii) C₃₋₇ циклоалкилни билдиради, A¹ халқа ўзи билан пиридин халқани билдиради, бунда бу халқа куйидагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган 1-3 ўринбосар билан алмашинган бўлиши шарт эмас: (A) галоген атоми, (B) циано, (C) C₁₋₆ алкил гуруҳи, бу гуруҳ (1) галоген атоми, (2) гидроксид ва (3) C₁₋₆ алкилкарбонил оксигуруҳни ўз

ичига олган гуруҳдан танлаб олинган 1-3 ўринбосар билан алмашинган бўлиши шарт эмас, ва (D) C₁₋₆ алкоксигуруҳ, бу гуруҳ 1-3 галоген атоми билан алмашинган бўлиши шарт эмас, ёки унинг тузи.

3. 2-банд бўйича бирикма, бу ерда (I) формуланинг қисман структураси

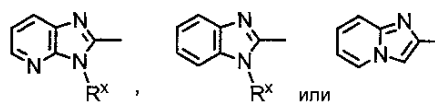


қуйидаги формула воситасида тақдим этилган гуруҳни билдиради:



бу ерда R³ ўзи билан (A) галоген атоми, (B) циано, (C) 1-3 тагача галоген атоми билан алмашиниши шарт бўлмаган C₁₋₆ алкил гуруҳи, ва (D) 1-3 тагача галоген атоми билан алмашиниши шарт бўлмаган C₁₋₆ алкоксигуруҳни, ёки унинг тузини билдиради, Y¹ 2-бандда қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай.

4. 1-банд бўйича бирикма, бу ерда қуйидаги формулада тақдим этилган гуруҳни билдиради:



бу ерда R^x ўзи билан водород атоми ёки C₁₋₆ алкил гуруҳини, ёки унинг тузини билдиради.

- 1-Этил-6-метил-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-он ёки унинг тузи.
- 1-Этил-6-метокси-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-он ёки унинг тузи.
- 1-Этил-7-метил-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-он ёки унинг тузи.
- 6-Метил-1-(1-метилэтил)-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-он ёки унинг тузи.
- 1-Этил-6-фторо-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-*b*]пиридин-2-он ёки унинг тузи.

10. 1,7-Диметил-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо [4,5-b]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-он ёки унинг тузи.

11. 1-Этил-7-(гидроксиметил)-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-он ёки унинг тузи.

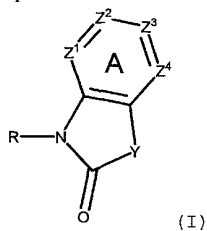
12. 1-банд бўйича бирикмани ёки унинг тузини ўз ичига олган дори воситаси, у 10А фосфодиэстеразани ингибирлайдиган активликка эга бўлиб, қуйидаги касалликларнинг олдини олиш ёки даволаш учун мўлжалланган: шизофрения, аутизм, Альцгеймер касаллиги, биполяр бузилишлар, Паркинсон касаллиги, Хантингтон касаллиги, семизлик, кимёвий воситаларга кўникиш ёки диққат/гиперактивлик етишмовчилиги бузилишлари.

13. Сут эмизувчиларда шизофрения, аутизм, Альцгеймер касаллиги, биполяр бузилишлар, Паркинсон касаллиги, Хантингтон касаллиги, семизлик, кимёвий воситаларга кўникиш ёки диққат/гиперактивлик етишмовчилиги бузилишларини даволаш усули, бу усул сут эмизувчига 1-банд бўйича бирикма ёки унинг тузининг самарали микдорини беришдан иборат.

14. 1-банд бўйича бирикманинг ёки унинг тузининг шизофрения, аутизм, Альцгеймер касаллиги, биполяр бузилишлар, Паркинсон касаллиги, Хантингтон касаллиги, семизлик, кимёвий воситаларга кўникиш ёки диққат/гиперактивлик етишмовчилиги бузилишларини даволаш ёки олдини олиш учун дори воситасини олиш учун қўлланиши.

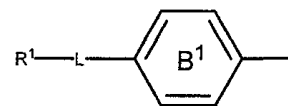
15. 1-банд бўйича бирикманинг ёки унинг тузининг шизофрения, аутизм, Альцгеймер касаллиги, биполяр бузилишлар, Паркинсон касаллиги, Хантингтон касаллиги, семизлик, кимёвий воситаларга кўникиш ёки диққат/гиперактивлик етишмовчилиги бузилишларини даволаш ёки олдини олиш учун қўлланиши.

1. Соединение, представленное формулой (I)

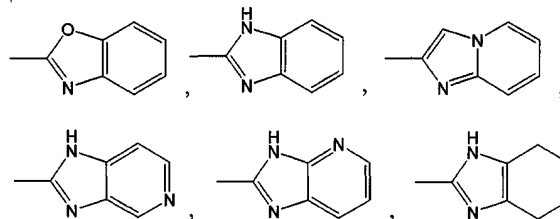


где кольцо А является пиридиновым кольцом или пиримидиновым кольцом, каждое из которых необязательно замещено 1-3 заместителя-

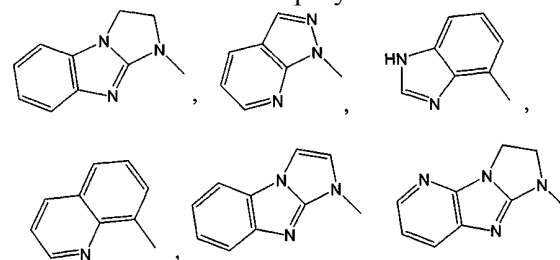
ми, выбранными из группы, состоящей из (А) атома галогена, (В) циано, (С) C_{1-6} алкильной группы, необязательно замещенной 1-3 заместителями, выбранными из группы, включающей (1) атом галогена, (2) гидрокси и (3) C_{1-6} алкилкарбонилксигруппу, и (D) C_{1-6} алкокси группы, необязательно замещенной 1-3 атомами галогена; Z^1 является $-N=$ и Z^2 , Z^3 и Z^4 являются $-CH=$; или Z^1 и Z^3 являются $-N=$ и Z^2 и Z^4 являются $-CH=$; атом азота $-N=$ для Z^1 может быть окислен; Y является (1) атомом кислорода, (2) метиленовой группой, которая необязательно замещена 1-2 C_{1-6} алкильными группами, (3) $-NR^c$, где R^c является (i) атомом водорода, (ii) C_{1-6} алкильной группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, выбранными из группы, включающей атом галогена и триметилсилил- C_{1-6} алкоксигруппу, (iii) C_{3-7} циклоалкилом, и R является группой, представленной формулой



где R^1 является

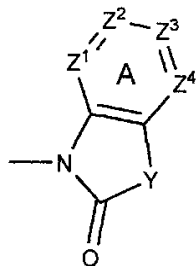


каждая из которых необязательно замещена 1-3 C_{1-6} алкильными группами, необязательно замещенными одним или более гидроксигруппами, L является атомом кислорода или $-NR^a$, где R^a является атомом водорода или L и R^1 вместе необязательно образуют

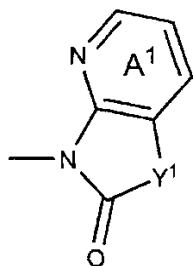


каждая из которых необязательно замещена 1-3 заместителями, выбранными из группы, включающей (a) C_{1-6} алкильную группу, необязательно замещенную C_{6-14} арильной группой, и (в) оксогруппу; кольцо B^1 является бензольным кольцом, или его соль.

2. Соединение по п.1, где частичная структура формулы (I)

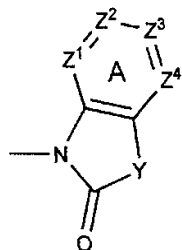


является группой, представленной формулой

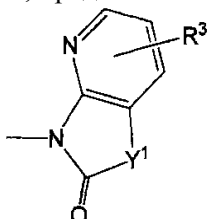


где Y^1 является (1) атомом кислорода, (2) метиленовой группой, которая необязательно замещена 1-2 C_{1-6} алкильными группами, (3) $-NR^c$, где R^c является (i) атомом водорода, (ii) C_{1-6} алкильной группой, необязательно замещенной 1-3 заместителями, выбранными из группы, включающей атом галогена и триметилсилил- C_{1-6} алкоксигруппу, (iii) C_{3-7} циклоалкилом, кольцо A^1 является пиридиновым кольцом, которое необязательно замещено 1-3 заместителями, выбранными из группы, состоящей из (A) атома галогена, (B) циано, (C) C_{1-6} алкильной группы, необязательно замещенной 1-3 заместителями, выбранными из группы, включающей (1) атом галогена, (2) гидрокси и (3) C_{1-6} алкилкарбонил-оксигруппу, и (D) C_{1-6} алкоксигруппы, необязательно замещенной 1-3 атомами галогена, или его соль.

3. Соединение по п.2, где частичная структура формулы (I)

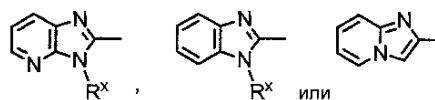


является группой, представленной формулой



где R^3 является (A) атомом галогена, (B) циано, (C) C_{1-6} алкильной группой, необязательно замещенной 1-3 атомами галогена, и (D) C_{1-6} алкоксигруппой, необязательно замещенной 1-3 атомами галогена, Y^1 такой, как определен в п.2, или его соль.

4. Соединение по п.1, где R^1 является группой, представленной формулой



где R^x является атомом водорода или C_{1-6} алкильной группой, или его соль.

5. 1-Этил-6-метил-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-он или его соль.

6. 1-Этил-6-метокси-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-он или его соль.

7. 1-Этил-7-метил-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-он или его соль.

8. 6-Метил-1-(1-метилэтил)-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-он или его соль.

9. 1-Этил-6-фторо-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-он или его соль.

10. 1,7-Диметил-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-он или его соль.

11. 1-Этил-7-(гидроксиметил)-3-{4-[(3-метил-3Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-ил)окси]фенил}-1,3-дигидро-2Н-имидазо[4,5-b]пиридин-2-он или его соль.

12. Лекарственное средство, обладающее ингибирующей фосфодиэстеразу 10А активностью, для профилактики или лечения шизофрении, аутизма, болезни Альцгеймера, биполярных расстройств, болезни Паркинсона, болезни Хантингтона, ожирения, привыкания к химическим средствам или расстройства дефицита внимания/гиперактивности, содержащее соединение по п.1 или его соль.

13. Способ профилактики или лечения шизофрении, аутизма, болезни Альцгеймера, биполярных расстройств, болезни Паркинсона, болезни Хантингтона, ожирения, привыкания к химическим средствам или расстройства дефицита внимания/гиперактивности у млекопитающих, который включает введение млекопитающему эффективного количества соединения по п. 1 или его соли.

14. Применение соединения по п. 1 или его соли для получения лекарственного средства для профилактики или лечения шизофрении, аутизма, болезни Альцгеймера, биполярных расстройств, болезни Паркинсона, болезни Хантингтона, ожирения, привыкания к химическим средствам или расстройства дефицита внимания/гиперактивности.

15. Применение соединения по п. 1 или его соли для профилактики или лечения шизофрении, аутизма, болезни Альцгеймера, биполярных расстройств, болезни Паркинсона, болезни Хантингтона, ожирения, привыкания к химическим средствам или расстройства дефицита внимания/гиперактивности.

(11) IAP 05881

(13) C

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(21) IAP 2016 0213

(22) 20.11.2014

(31)(32)(33) 61/912,074, 05.12.2013, US

(71)(73) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) БРАУН, Мэтью Франк; КАЗИМИРО-ГАРСИЯ, Агустин; ЧЕ, Йе; КОУ, Иофам Уодсуорт; ФЛЭНЭГАН, Марк Эдвард; ГИЛ-ЕРТ, Адам Мэтью; ХЭЙВОРД, Мэтью Мерилл; ЛЭНГИЛЛ, Джонатан Дэвид; МОНТГОМЕРИ, Джастин Иан; ТЕЛЛИЗ, Джин-Баптист; ТОРАРЕНСЕН, Атли; АНВАЛЛА, Раймонд Джал; ТРУЖИЛЛО, Джон И., US

(85) 03.06.2016

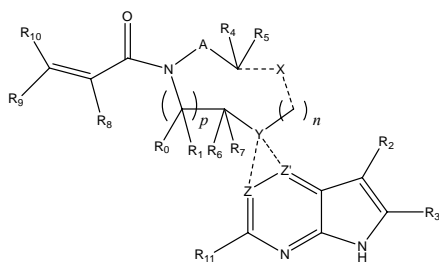
(86) PCT/IB 2014/066202, 20.11.2014

(87) WO 2015/083028, 11.06.2015

(54) Пирроло[2,3-D]пиримидинил-, пирроло[2,3-V]пиазинил- ва пирроло[2,3-D]пиридинилакриламидлар

Пирроло[2,3-D]пиримидинил-, пирроло[2,3-V]пиазинил- ва пирроло[2,3-D] пиридинилакриламиды

(57) Куйидаги тузилишга эга бирикмада:



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки соли, ёки унинг энантиомери ёки диастереомери таркибидаги R₂ куйидагилардан иборат бўлган гуруҳдан танланган: водород, дейтерий,

чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил, C₃-C₆ циклоалкил, C₆-C₁₀ арил, 5- ва/ёки 6-аъзодан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил (гетероарил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкилнинг (гетероциклик), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкили), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкили), гетероциклик (чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкили), чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ перфторалкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкокси, чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ перфторалкокси, галоген, циано, гидроксил, amino, карбокси, аминокарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил) аминокарбониламино, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил) аминокарбонил, -SOR₁₂, -SOR₁₂, -SO₂R₁₂, -NR₁₃SO₂R₁₂, -SO₂NR₁₃R₁₄ ва --NR₁₃SO₂NR₁₄R₁₅; бу ерда кўрсатилган алкил, арил ва гетероарил куйидаги гуруҳдан – галоген, гидроксил, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF₃, аминокарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил)аминокарбонил ва C₃-C₆ циклоалкиллардан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан эркин ҳолда номажбурий ўрин алмашган;

R₃ - водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ перфторалкил, галоген ва цианодан иборат бўлган гуруҳдан танланган; A ўзи билан --(CR_aR_b)_q-(CR_cR_d)_r --ни ифодалайди, бу ерда R_a, R_b, R_c ва R_d - эркин ҳолда куйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ перфторалкил, C₁-C₆ арил, таркибида 5-ва/ёки 6-аъзодан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил (гетероарил), галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкокси, amino, карбокси, аминокарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил (гетероциклик), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил) ва гетероциклик (чизикли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил); бу ерда кўрсатилган алкил куйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF₃, ва C₃-C₆

циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда эркин ҳолда номажбурий ўрин алмашган; $R_0, R_1, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8, R_9$ ва R_{10} эркин ҳолда водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_1.C_6$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероарил), галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероциклик), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероциклик (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)дан иборат бўлган гуруҳдан танланган бўлиб, бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламина, диалкиламина, CF_3 ва $C_3.C_6$ циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашиши эркин ҳолда мажбурий эмас; бу ерда альтернатив тарзда R_0 , ёки R_1 ва/ёки R_6 ёки R_7 тегишлича R_a, R_b, R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки $C_1.C_6$ чизикли занжири билан; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_4 ёки R_5 тегишлича R_a, R_b, R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин ёки чизикли занжирга эга $C_1.C_6$ алкили билан; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_8 , ва R_9 бирга 3-6 аъзоли халқа ҳосил қилиши мумкин, ушбу халқа O ёки N атомларидан биттаси ёки иккитасини ўз таркибида сақлаши мажбурий эмас; R_{11} - ўзи билан водород ёки дейтерийни ифодалайди; R_{12}, R_{13}, R_{14} ва R_{15} эркин ҳолда водороддан, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_6.C_{10}$ арил, алкиларил, ва (арил) чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкиллардан танланган; $Y - O$ ёки N га тенг, шунда, $Y - O$ га тенг бўлса, $n - 0$ тенг бўлади; Z ва Z' пунктир боғланишларнинг биттаси ва фақат биттаси бир қаватли боғланишни ташкил этади, бу ерда бошқаси йўқ деб ҳисобланади, ва ёки Z ўзи билан C ни ифодалайди, шунда Z га йўналган пунктир боғланиш бир қаватли боғланишни ифодалайди, ва Z' ўзи билан N ёки CR_{16} ни ифодалайди; ёки Z' ли пунктир боғла-

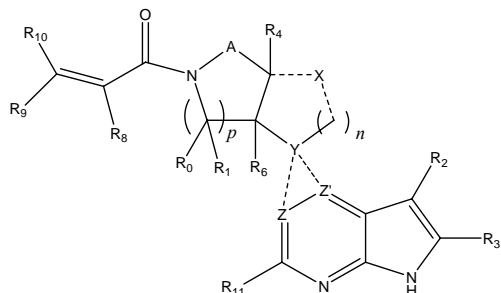
ниш бир қаватли боғланиш бўлиб, $Z' - C$ га тенг бўлса, $Z - CR_{16}$ ёки N га тенг бўлади; бу ерда R_{16} ўзи билан $C_1.C_4$ алкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероарил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероциклик (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ни ифодалайди, бу ерда кўрсатилган алкил қўшимча ва мажбурий бўлмаган тарзда галоген, гидроксил, метокси, амина, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкиллар гуруҳидан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашиши мумкин;

X пунктир боғланишлар, шу билан бирга, бор ёки йўқ бўлиши мумкин, шунда қуйидаги шарт бажарилади: (a) агар X бор бўлса, $Y - N$ деб ҳисобланади, ва $X - O$ ёки $-(CR_eR_f)_s-$, деб ҳисобланади, бу ерда Re ва Rf эркин ҳолда водород, дейтерий, галоген, гидроксил, $C_1.C_4$ алкокси, амина, CF_3 , чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, $C_3.C_6$ циклоалкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероарил), ёки чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероциклик)ни ифодалайди, ва кўрсатилган пунктир боғланишлар мавжуд бўлиб, улар бир қават боғланишларни ифодалайди, шунда қуйидаги шарт бажарилади: $n - 0$ га тенг бўлганда, ва $X - O$ га тенг бўлганда, кўрсатилган $O - N$ билан боғланган бўлади, ва кўрсатилган X ва $-(CH_2)_n-$ ўртасидаги пунктир боғланиш йўқ бўлади, ва $X - (CR_eR_f)_s-$, га тенг бўлади, ва X бевосита Y билан боғланган бўлади; ва (b) X йўқ бўлса, кўрсатилган пунктир боғланишлар йўқ булади ва $n - 0$ га тенг бўлади, шунда қуйидаги шарт бажарилди: $Y - N$ га тенг бўлса, ёки (i) кўрсатилган N атом N билан ўрин алмашган бўлишида, (ii) $Z - C$ га тенг, $Z' - C$ ёки N га тенг, Z билан пунктир боғланиш бир қаватли боғланиш ҳисобланади, бу ерда Z' билан бўлган пунктир боғланиш йўқ деб ҳисобланади, ёки (iii) $Z - C$ ёки N га тенг, $Z' - C$ га тенг, Z' билан бўлган пунктир боғланиш бир қаватли боғланиш ҳисобланади, бу ерда Z билан пунктир боғланиш йўқ деб ҳисобланади, бу ерда кўрсатилган Y ўзи билан атом N ни ифодалайди, у R_2 ва улар ўртасида жойлашган атомлар билан 6-аъзоли халқани ҳосил қилиши мумкин, у чизикли ёки тармоқ-

ланган занжирли C_1-C_6 алкили ёки C_3-C_6 циклоалкил билан ўрин алмашган бўлиши мажбурий эмас; ва,

(b) агар X мавжуд бўлмаса, кўрсатилган пунктир боғланишлар мавжуд бўлмайди ва $n - 0$ га тенг бўлади, шунда қуйидаги шарт бажарилиши керак, Y - N га тенг бўлганда, ёки (i) кўрсатилган N атоми H билан ўрин алмашган бўлади, (ii) Z - C га тенг бўлади, Z' - C ёки N га тенг бўлади, Z билан пунктир боғланиш бир қаватли боғланиш бўлади, у ерда Z' билан пунктир боғланиш мавжуд эмас деб ҳисобланади, ёки (iii) Z - C ёки N га тенг бўлади, Z' - C га тенг, Z' билан пунктир боғланиш бир қаватли боғланиш бўлади, у ердаги Z билан пунктир боғланиш йўқ деб ҳисобланади, у ерда кўрсатилган Y ўзи билан N атомини ифодалайди, R_2 ва улар ўртасида жойлашган атомлар билан б-аъзоли халқа ҳосил қилиши мумкин, ва у чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкили ёки C_3-C_6 циклоалкил билан мажбурий бўлмаган тарзда алмашган бўлиши мумкин; ва, p, r, q, g ва s ўзи билан эркин ҳолда 0, 1 ёки 2 ни ифодалайди.

2. Пункт 1 бўйича бирикма қуйидаги тузилишга эга:



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки соливати, ёки энантиомери ёки диастереомери, унинг таркибидаги R_2 қуйидаги таркибли гуруҳдан танланган: водород, дейтерий, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, C_3-C_6 циклоалкил, C_6-C_{10} арил, таркибида 5- ва/ёки 6-аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклил ёки бициклил гетероарил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арили), чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероарили), чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероциклил), арил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкили), (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) гетероарили, (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) гетероциклили, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкили, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 , чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкокси, галоген, циано, гидроксил, amino, карбокси, аминокарбонил, (чизиқли ёки

тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил)аминокарбониламино, (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) аминокарбонила, $-SOR_{12}$, $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$, ва $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; бу ерда кўрсатилган алкил, арил ва гетероарил эркин мажбурий бўлмаган ҳолда қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминокарбонил, (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) аминокарбонил ва C_3-C_6 циклоалкиллардан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашган бўлиши мумкин;

R_3 - водород, дейтерий, чизиқли ёки тармоқланган C_1-C_6 алкил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, галоген ва цианодан таркиб топган гуруҳдан танланган;

A ўзи билан $-(CR_aR_b)_g-(CR_cR_d)_r-$, ни ифодалайди, бу ерда R_a, R_b, R_c ва R_d - эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, C_1-C_6 арил, таркиби 5- ва/ёки 6-аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, алкиларил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероарил), галоген, циано, гидроксил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, amino, карбокси, аминокарбонил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил(гетероциклил), арил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), гетероарил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) ва гетероциклил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва C_3-C_6 циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин алмашиниши эркин ҳолда мажбурий эмас; $R_0, R_1, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8, R_9$ ва R_{10} эркин ҳолда - водород, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, C_1-C_6 арил, таркибида 5- ва/ёки 6-аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил(гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, amino, карбокси, аминокарбонил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил(гетероциклил), арил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), гетероарил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 ал-

кил) ва гетероциклли (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил)дан иборат бўлган гуруҳдан танланган бўлиб, бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидрокси, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва C_3-C_6 циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашиниши эркин ҳолда мажбурий эмас; бу ерда альтернатив тарзда R_0 ёки R_1 ва/ёки R_6 тегишлича R_4 , R_a , R_b , R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки C_1-C_6 чизикли занжири билан; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_4 тегишлича R_a , R_b , R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин ёки чизикли занжирга эга C_1-C_6 алкили билан; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_8 , ва R_9 бирга 3-6 аъзоли халқа ҳосил қилиши мумкин, ушбу халқа O ёки N атомларидан биттаси ёки иккитасини ўз таркибида мажбурий бўлмаган тарзда сақлаши мумкин;

R_{11} - ўзи билан водород ёки дейтерийни ифодалайди;

R_{12} , R_{13} , R_{14} ва R_{15} эркин ҳолда водороддан, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, C_6-C_{10} арил, алкиларил, ва (арил) чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкиллардан танланган;

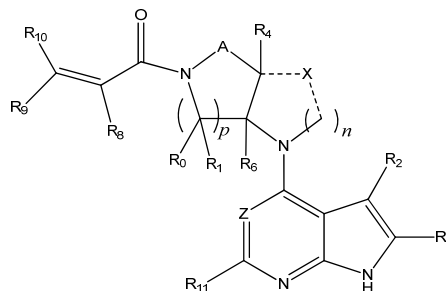
$Y - O$ ёки N га тенг, шунда, $Y - O$ га тенг бўлса, $n - 0$ тенг бўлади

Z ва Z' пунктир боғланишларнинг биттаси ва фақат биттаси бир қаватли боғланишни ташкил этади, бу ерда бошқаси йўқ деб ҳисобланади, ва ёки Z ўзи билан C ни ифодалайди, шунда Z га йўналган пунктир боғланиш бир қаватли боғланишни ифодалайди, ва Z' ўзи билан N ёки CR_{16} ни ифодалайди; ёки Z' ли пунктир боғланиш бир қаватли боғланиш бўлиб, $Z' - C$ га тенг бўлса, $Z - CR_{16}$ ёки N га тенг бўлади; бу ерда R_{16} ўзи билан C_1-C_4 алкил, C_6-C_{10} арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил(гетероарил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) ва гетероциклли (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) ни ифодалайди, бу ерда кўрсатилган алкил қўшимча ва мажбурий бўлмаган тарзда галоген, гидрокси, метокси, амина, CF_3 , ва C_3-C_6 циклоалкиллар гуруҳидан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашиши мумкин;

X ва пунктир боғланишлар, шу билан бирга, бор ёки йўқ бўлиши мумкин, шунда қуйидаги

шарт бажарилади: (а) агар X бор бўлса, $Y - N$ деб ҳисобланади, ва $X - O$ ёки $-(CR_eR_f)_s-$, деб ҳисобланади, бу ерда R_e ва R_f эркин ҳолда водород, дейтерий, галоген, гидрокси, C_1-C_4 алкокси, амина, CF_3 , чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, C_3-C_6 циклоалкил, C_6-C_{10} арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил(гетероарил), ёки чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероциклли)ни ифодалайди, ва кўрсатилган пунктир боғланишлар мавжуд бўлиб, улар бир қават боғланишларни ифодалайди, шунда қуйидаги шарт бажарилади: $n - 0$ га тенг бўлганда, ва $X - O$ га тенг бўлганда, кўрсатилган $O - N$ билан боғланган бўлади, ва кўрсатилган X ва $-(CH_2)_n-$ ўртасидаги пунктир боғланиш йўқ бўлади, ва $X - (CR_eR_f)_s-$, га тенг бўлганда, ва X бевосита Y билан боғланган бўлади; ва (b) X йўқ бўлса, кўрсатилган пунктир боғланишлар йўқ бўлади ва $n - 0$ га тенг бўлади, шунда қуйидаги шарт бажарилади: $Y - N$ га тенг бўлса, ёки (i) кўрсатилган N атом N билан ўрин алмашган бўлишида, (ii) $Z - C$ га тенг, $Z' - C$ ёки N га тенг, Z билан пунктир боғланиш бир қаватли боғланиш ҳисобланади, бу ерда Z' билан бўлган пунктир боғланиш йўқ деб ҳисобланади, ёки (iii) $Z - C$ ёки N га тенг, $Z' - C$ га тенг, Z' билан бўлган пунктир боғланиш бир қаватли боғланиш ҳисобланади, бу ерда Z билан пунктир боғланиш йўқ деб ҳисобланади, бу ерда кўрсатилган Y ўзи билан атом N ни ифодалайди, у R_2 ва улар ўртасида жойлашган атомлар билан 6-аъзоли халқани ҳосил қилиши мумкин, у чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкили ёки C_3-C_6 циклоалкил билан ўрин алмашган бўлиши мажбурий эмас; ва, n , p , q , r ва s эркин ҳолда ўзи билан 0, 1 ёки 2 ифодалайди.

3. 1 пункт бўйича бирикма қуйидаги тузилишга эга:



ёки унинг фармацевтик жихатдан мақбул тузи ёки сольвати, ёки энантиомери ёки диастереомери, унинг таркибидаги

R_2 қуйидаги таркибли гуруҳдан танланган: водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган

занжирли C_1-C_6 алкил, C_3-C_6 циклоалкил, C_6-C_{10} арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклил ёки бициклил гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арили), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероарили), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкилнинг (гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкили), (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил)гетероарили, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил)гетероциклили, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкили, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкокси, галоген, циано, гидроксил, амина, карбокси, аминакарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил)аминакарбониламино, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) аминакарбонил, $-SOR_{12}$, $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$, ва $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; бу ерда кўрсатилган алкил, арил ва гетероарил эркин мажбурий бўлмаган ҳолда қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминакарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) аминакарбонил ва C_3-C_6 циклоалкиллардан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашган бўлиши мумкин;

R_3 - водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, галоген ва цианодан таркиб топган гуруҳдан танланган;

А ўзи билан $-(CR_aR_b)_q-(CR_cR_d)_r-$, ни ифодалайди бу ерда R_a , R_b , R_c ва R_d - эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, C_1-C_6 арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероарил), галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил(гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) ва гетероциклил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва C_3-C_6 циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин

босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашиниши эркин ҳолда мажбурий эмас;

R_0 , R_1 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 , R_8 , R_9 ва R_{10} эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, C_1-C_6 арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил(гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил(гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) ва гетероциклил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва C_3-C_6 циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда эркин, мажбурий бўлмаган ҳолда ўрин алмашиниши мумкин; бу ерда альтернатив тарзда R_0 ёки R_1 ва/ёки R_6 тегишлича R_4 , R_a , R_b , R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки C_1-C_6 чизикли занжири билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_4 , тегишлича, R_a , R_b , R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки чизикли занжирга эга C_1-C_6 алкили билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_8 ва R_9 бирга 3-6 аъзоли халқа хосил қилиши мумкин, ушбу халқа O ёки N атомларидан биттаси ёки иккитасини ўз таркибида мажбурий бўлмаган тарзда сақлаши мумкин;

R_{11} - ўзи билан водород ёки дейтерийни ифодалайди;

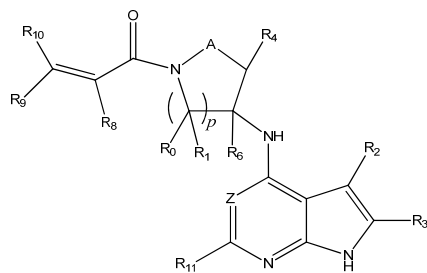
R_{12} , R_{13} , R_{14} ва R_{15} эркин ҳолда водороддан, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, C_6-C_{10} арил, алкиларил, ва (арил) чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкиллардан танланган;

Z ўзи билан CR_{16} ёки N ни ифодалайди; бу ерда R_{16} ўзи билан C_1-C_4 алкил, C_6-C_{10} арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероарил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероциклил), (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил)арил, (чизикли ёки тармоқланган занжир-

ли $C_1.C_6$ алкил) гетероарил ёки (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) гетероциклилни ифодалайди, бу ерда кўрсатилган алкил кўшимча ва мажбурий бўлмаган тарзда галоген, гидроксид, метоксид, аминод, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкиллар гуруҳидан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашиши мумкин;

X ва пунктир боғланишлар, шу билан бирга, бор ёки йўқ бўлиши мумкин, шунда қуйидаги шарт бажарилади: (а) агар X бор бўлса, ва X - O ёки $-(CR_eR_f)_s-$, деб ҳисобланади, бу ерда R_e ва R_f эркин ҳолда водород, дейтерий, галоген, гидроксид, $C_1.C_4$ алкоксид, аминод, CF_3 , чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, $C_3.C_6$ циклоалкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6-аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклил ёки бициклил гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), ёки чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероциклил)ни ифодалайди, ва кўрсатилган пунктир боғланишлар мавжуд бўлиб, улар бир қават боғланишларни ифодалайди, шунда қуйидаги шарт бажарилади: n - 0 га тенг бўлганда, X ҳам - O га тенг бўлади, кўрсатилган O H билан боғланган бўлади, ва кўрсатилган X ва $-(CH_2)_n-$ ўртасидаги пунктир боғланиш йўқ бўлади; ва (b) X йўқ бўлса, кўрсатилган пунктир боғланишлар йўқ бўлади ва n - 0 га тенг бўлади, шунда қуйидаги шарт бажарилади: (i) кўрсатилган чегарадош N атоми H билан ўрин алмашган бўлади, ёки (ii) кўрсатилган N атоми R_2 ва улар ўртасидаги жойлашган атомлар билан 6-аъзоли халқани ҳосил қилиши мумкин, у чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкили ёки $C_3.C_6$ циклоалкил билан ўрин алмашган бўлиши мажбурий эмас; ва, n, p, q, r ва s эркин ҳолда ўзи билан 0, 1 ёки 2 ни ифодалайди.

4. 1 пункт бўйича бирикма қуйидаги тузилишга эга:



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати, ёки энантиомери ёки диастереомери, унинг таркибидаги

R_2 қуйидаги таркибли гуруҳдан танланган: водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган

занжирли $C_1.C_6$ алкил, $C_3.C_6$ циклоалкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклил ёки бициклил гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арили), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарили), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкилнинг (гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкили), (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)гетероарили, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)гетероциклили, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкили, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкоксид, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкоксид, галоген, циано, гидроксил, аминод, карбоксид, аминокарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)аминокарбониламино, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)аминокарбонил, $-SOR_{12}$, $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$ ва $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; бу ерда кўрсатилган алкил, арил ва гетероарил эркин мажбурий бўлмаган ҳолда қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксид, метоксид, аминод, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминокарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)аминокарбонил ва $C_3.C_6$ циклоалкиллардан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашган бўлиши мумкин;

R_3 - водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, галоген ва цианодан таркиб топган гуруҳдан танланган;

A ўзи билан $-(CR_aR_b)_q-(CR_cR_d)_r-$ ни ифодалайди, бу ерда R_a , R_b , R_c ва R_d эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_1.C_6$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкоксид, аминод, карбоксид, аминокарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероциклил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксид, метоксид, аминод, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва $C_3.C_6$ цикло-

алкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашилиши эркин ҳолда мажбурий эмас; $R_0, R_1, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8, R_9$ ва R_{10} эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_1.C_6$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероциклик), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероциклик (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламина, диалкиламина, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда эркин, мажбурий бўлмаган ҳолда ўрин алмашилиши мумкин; бу ерда альтернатив тарзда R_0 , ёки R_1 ва/ёки R_6 , тегишлича, R_4, R_a, R_b, R_c ёки R_d , лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин ёки $C_1.C_6$ алкил чизикли занжири билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_4 , тегишлича, R_a, R_b, R_c ёки R_d , лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки чизикли занжирга эга $C_1.C_6$ алкили билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_8 ва R_9 биргаликда 3-6 аъзоли халқа ҳосил қилиши мумкин, ушбу халқа O ёки N атомларидан биттаси ёки иккитасини ўз таркибида мажбурий бўлмаган тарзда сақлаши мумкин;

Z ўзи билан CR_{16} ёки N ни ифодалайди; бу ерда R_{16} ўзи билан $C_1.C_4$ алкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркиби 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероциклик), (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) арил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) гетероарил ёки (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) гетероцикликни ифодалайди, бу ерда кўрсатилган алкил қўшимча ва мажбурий бўлмаган тарзда галоген, гидроксил, метокси, амина, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкиллар гуруҳидан танланган битта ёки бир

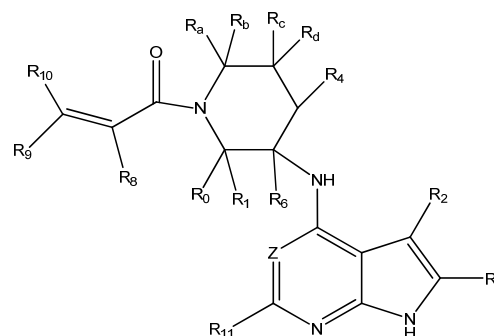
нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашилиши мумкин;

R_{11} – ўзи билан водород ёки дейтерийни ифодалайди;

R_{12}, R_{13}, R_{14} ва R_{15} эркин ҳолда водороддан, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_6.C_{10}$ арил, алкиларил, ва (арил) чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкиллардан танланган;

p, q, ва r эркин ҳолда 0, 1 ёки 2 ифодалайди.

5. 1 пункт бўйича бирикма қуйидаги тузилишга эга:



ёки унинг фармацевтик жихатдан мақбул тузи ёки сольвати, ёки энантиомери ёки диастереомери, унинг таркибидаги

R_2 қуйидаги таркибли гуруҳдан танланган: водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, $C_3.C_6$ циклоалкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероциклик), арил(чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкили), (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) гетероарил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) гетероциклик, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкили, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкокси, галоген, циано, гидроксил, амина, карбокси, аминакарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) аминакарбониламина, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) аминакарбонил, $-SOR_{12}$, $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$ ва $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; бу ерда кўрсатилган алкил, арил ва гетероарил эркин мажбурий бўлмаган ҳолда қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, циано, алкиламина, диалкиламина, CF_3 , аминакарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) аминакарбонил ва $C_3.C_6$ циклоалкиллардан танланган битта

ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашган бўлиши мумкин;

R_3 - водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, галоген ва цианодан таркиб топган гуруҳдан танланган;

R_a, R_b, R_c ва R_d ,- эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, арил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероарил), галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероцикл), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероцикл (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламина, диалкиламина, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашилиши эркин ҳолда мажбурий эмас;

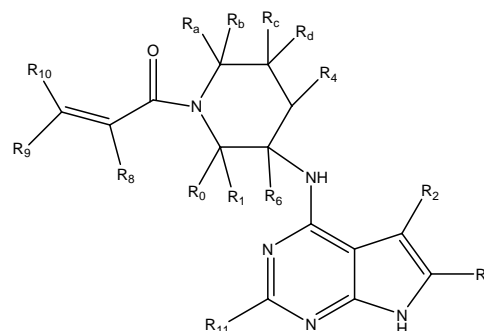
$R_0, R_1, R_4, R_5, R_6, R_7, R_8, R_9$ ва R_{10} эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_1.C_6$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероцикл), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероцикл (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламина, диалкиламина, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда эркин, мажбурий бўлмаган ҳолда ўрин алмашилиши мумкин; бу ерда альтернатив тарзда R_0 ёки R_1 ва/ёки R_6 , тегишлича, R_4, R_a, R_b, R_c ва R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки $C_1.C_6$ алкил чизикли занжири билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_4 , тегишлича, R_a, R_b, R_c ва R_d лардан

бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки чизикли занжирга эга $C_1.C_6$ алкили билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_8 ва R_9 биргаликда 3-6 аъзоли халқа ҳосил қилиши мумкин, ушбу халқа O ёки N атомларидан биттаси ёки иккитасини ўз таркибида мажбурий бўлмаган тарзда сақлаши мумкин; Z ўзи билан CR_{16} ёки N ни ифодалайди; бу ерда R_{16} ўзи билан $C_1.C_4$ алкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероарил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероцикл), (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) арил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) гетероарил ёки (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) гетероциклни ифодалайди, бу ерда кўрсатилган алкил қўшимча ва мажбурий бўлмаган тарзда галоген, гидроксил, метокси, амина, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкиллар гуруҳидан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашилиши мумкин;

R_{11} – ўзи билан водород ёки дейтерийни ифодалайди; ва

R_{12}, R_{13}, R_{14} ва R_{15} эркин ҳолда водороддан, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_6.C_{10}$ арил, алкиларил, ва (арил) чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкиллардан танланган;

6. 1 пункт бўйича бирикма қуйидаги тузилишга эга:



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати, ёки энантиомери ёки диастереомери, унинг таркибидаги

R_2 қуйидаги таркибли гуруҳдан танланган: водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, $C_3.C_6$ циклоалкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноцикл ёки бицикл гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), чизикли

ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкили), (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) гетероарил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) гетероциклили, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкили, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкокси, галоген, циано, гидроксил, амина, карбокси, аминакарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) аминакарбониламино, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) аминакарбонил, SOR_{12} , $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$ ва $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; бу ерда кўрсатилган алкил, арил ва гетероарил эркин мажбурий бўлмаган ҳолда қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминакарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) аминакарбонил ва C_3-C_6 циклоалкиллардан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашган бўлиши мумкин;

R_3 - водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, галоген ва цианодан таркиб топган гуруҳдан танланган;

R_a , R_b , R_c ва R_d – эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, арил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) ва гетероциклил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва C_3-C_6 циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашиниши эркин ҳолда мажбурий эмас;

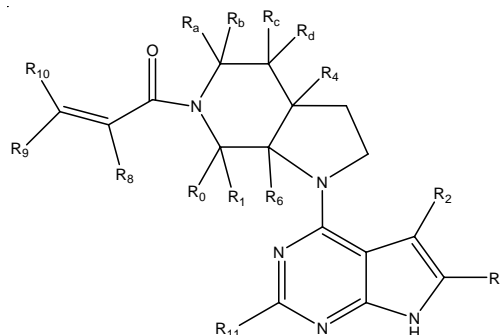
R_0 , R_1 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 , R_8 , R_9 ва R_{10} эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, C_1-C_6 арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқ-

ланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) ва гетероциклил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва C_3-C_6 циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда, эркин, мажбурий бўлмаган ҳолда ўрин алмашиниши мумкин; бу ерда альтернатив тарзда R_0 ёки R_1 ва/ёки R_6 , тегишлича, R_4 , R_a , R_b , R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки C_1-C_6 алкил чизикли занжири билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_4 , тегишлича, R_a , R_b , R_c ва R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки чизикли занжирга эга C_1-C_6 алкили билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_8 ва R_9 биргаликда 3-6 аъзоли халқа ҳосил қилиши мумкин, ушбу халқа O ёки N атомларидан биттаси ёки иккитасини ўз таркибида мажбурий бўлмаган тарзда сақлаши мумкин;

R_{11} – ўзи билан водород ёки дейтерийни ифода қилади; ва

R_{12} , R_{13} , R_{14} ва R_{15} эркин ҳолда водороддан, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, C_6-C_{10} арил, алкиларил, ва (арил) чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкиллардан танланган;

7. 1 пункт бўйича бирикма қуйидаги тузилишга эга:



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки соливати, ёки энантиомери ёки диастереомери, унинг таркибидаги

R_2 қуйидаги таркибли гуруҳдан танланган: водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, C_3-C_6 циклоалкил, C_6-C_{10} арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан

иборат бўлган моноциклил ёки бициклил гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арили), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарили), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкили), (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)гетероарили, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)гетероциклили, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкили, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкокси, галоген, циано, гидроксил, амина, карбокси, аминакарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)аминакарбониламино, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)аминакарбонил, SOR_{12} , $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$ ва $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; бу ерда кўрсатилган алкил, арил ва гетероарил эркин мажбурий бўлмаган ҳолда қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминакарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)аминакарбонил ва $C_3.C_6$ циклоалкиллардан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашган бўлиши мумкин;

R_3 - водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, галоген ва цианодан таркиб топган гуруҳдан танланган;

R_a , R_b , R_c ва R_d - эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, арил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероциклил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашгани эркин ҳолда мажбурий эмас;

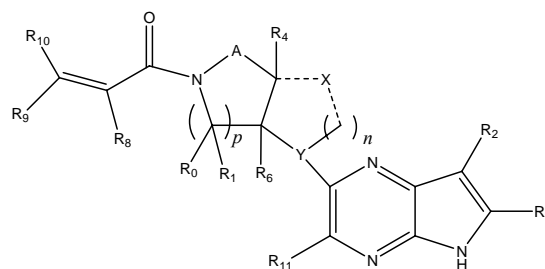
R_0 , R_1 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 , R_8 , R_9 ва R_{10} эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли

ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_1.C_6$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероциклил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда, эркин, мажбурий бўлмаган ҳолда ўрин алмашгани мумкин; бу ерда альтернатив тарзда R_0 ёки R_1 ва/ёки R_6 , тегишлича, R_4 , R_a , R_b , R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки $C_1.C_6$ алкил чизикли занжири билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_4 , тегишлича, R_b , R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки чизикли занжирга эга $C_1.C_6$ алкили билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_8 ва R_9 биргаликда 3-6 аъзоли халқа ҳосил қилиши мумкин, ушбу халқа O ёки N атомларидан биттаси ёки иккитасини ўз таркибида мажбурий бўлмаган тарзда сақлаши мумкин;

R_{11} – ўзи билан водород ёки дейтерийни ифодалайди; ва

R_{12} , R_{13} , R_{14} ва R_{15} эркин ҳолда водороддан, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_6.C_{10}$ арил, алкиларил, ва (арил) чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкиллардан танланган.

8. 1 пункт бўйича бирикма қуйидаги тузилишга эга:



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи ёки сольвати, ёки энантиомери ёки диастереомери, унинг таркибидаги

R_2 қуйидаги таркибли гуруҳдан танланган: водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган

занжирли $C_1.C_6$ алкил, $C_3.C_6$ циклоалкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арили), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарили), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероциклик), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкили), (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)гетероарили, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) гетероциклили, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкили, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкокси, галоген, циано, гидроксил, амина, карбокси, аминакарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) аминакарбониламино, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) аминакарбонил, SOR_{12} , $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$ ва $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; бу ерда кўрсатилган алкил, арил ва гетероарил эркин мажбурий бўлмаган ҳолда қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминакарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) аминакарбонил ва $C_3.C_6$ циклоалкиллардан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашган бўлиши мумкин;

R_3 - водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, галоген ва цианодан таркиб топган гуруҳдан танланган;

А ўзи билан $--(CR_aR_b)_q--(CR_cR_d)_r--$ ни ифодалайди, бу ерда R_a , R_b , R_c ва R_d – эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_1.C_6$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероциклик), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероциклик (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси,

амино, алкиламино, диалкиламино, CF_3 ва $C_3.C_6$ циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашиниши эркин ҳолда мажбурий эмас; R_a , R_b , R_c ва R_d – эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, арил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероциклик), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероциклик (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкиллардан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашиниши эркин ҳолда мажбурий эмас;

R_0 , R_1 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 , R_8 , R_9 ва R_{10} эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_1.C_6$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, амина, карбокси, аминакарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероциклик), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) ва гетероциклик (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва $C_3.C_6$ циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда, эркин, мажбурий бўлмаган ҳолда ўрин алмашиниши мумкин; бу ерда альтернатив тарзда R_0 ёки R_1 ва/ёки R_6 , тегишлича, R_4 , R_a , R_b , R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки $C_1.C_6$ алкил чизикли занжири билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_4 , тегишлича, R_a , R_b , R_c ёки R_d

лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки чизикли занжирга эга $C_1.C_6$ алкили билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_8 ва R_9 биргаликда 3-6 аъзоли халқа ҳосил қилиши мумкин, ушбу халқа О ёки N атомларидан биттаси ёки иккитасини ўз таркибида мажбурий бўлмаган тарзда сақлаши мумкин; ва R_{11} – ўзи билан водород ёки дейтерийни ифодалайди;

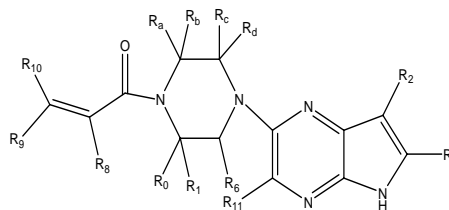
Y – O ёки N га тенг, шунда, Y – O га тенг бўлса, n – 0 га тенг бўлади

R_{12} , R_{13} , R_{14} ва R_{15} эркин ҳолда водороддан, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_6.C_{10}$ арил, алкиларил, ва (арил) чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкиллардан танланган;

X ва пунктир боғланишлар, шу билан бирга, бор ёки йўқ бўлиши мумкин, шунда қуйидаги шарт бажарилади: (a) агар X бор бўлса, Y – N деб ҳисобланади, ва X – O ёки $-(CR_eR_f)_s-$, деб ҳисобланади, бу ерда R_e ва R_f эркин ҳолда водород, дейтерий, галоген, гидрокси, $C_1.C_4$ алкокси, amino, CF_3 , чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, $C_3.C_6$ циклоалкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклил ёки бициклил гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарил), ёки чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероциклил) ни ифодалайди, ва кўрсатилган пунктир боғланишлар мавжуд бўлиб, улар бир қават боғланишларни ифодалайди, шунда қуйидаги шарт бажарилади: n- 0 га тенг бўлганда, ва X – O га тенг бўлганда, кўрсатилган O H билан боғланган бўлади, ва кўрсатилган X ва $-(CH_2)_n-$ ўртасидаги пунктир боғланиш йўқ бўлади, ва X $-(CR_eR_f)_s-$, га тенг бўлганда, ва X бевосита Y билан боғланган бўлади; ва (b) X йўқ бўлса, кўрсатилган пунктир боғланишлар йўқ бўлади ва n – 0 га тенг бўлади, шунда қуйидаги шарт бажарилади: Y – N га тенг бўлса, ёки (i) кўрсатилган N атом H билан ўрин алмашган бўлишида, (ii) кўрсатилган атом N ва R_2 биргаликда ва улар ўртасида жойлашган атомлар билан 6-аъзоли халқани ҳосил қилиши мумкин, у чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкили ёки $C_3.C_6$ циклоалкил билан ўрин алмашган бўлиши мажбурий эмас; ва,

p, r, q, g ва s эркин ҳолда ўзи билан 0, 1 ёки 2 ифодалайди.

9. 1 пункт бўйича бирикма қуйидаги тузилишга эга:



ёки унинг фармацевтик жихатдан мақбул тузи ёки сольвати, ёки энантиомери ёки диастереомери, унинг таркибидаги

R_2 қуйидаги таркибли гуруҳдан танланган: водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, $C_3.C_6$ циклоалкил, $C_6.C_{10}$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклил ёки бициклил гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арили) чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероарили), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкили), (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) гетероарили, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)гетероциклили, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкили, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкокси, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкокси, галоген, циано, гидроксил, amino, карбокси, аминокарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил) аминокарбониламино, (чизикли ёки тармоқланган занжирли SOR_{12} , $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$ ва $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; бу ерда кўрсатилган алкил, арил ва гетероарил эркин мажбурий бўлмаган ҳолда қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидрокси, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминокарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил)аминокарбонил ва $C_3.C_6$ циклоалкиллардан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашган бўлиши мумкин;

R_3 – водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, галоген ва цианодан таркиб топган гуруҳдан танланган;

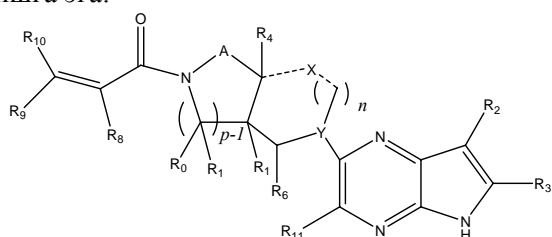
R_0 , R_1 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 , R_8 , R_9 ва R_{10} эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ перфторалкил, $C_1.C_6$ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли $C_1.C_6$ алкил(гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки

тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, амина, карбокси, аминокарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил(гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) ва гетероциклил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидрокси, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , ва C_3-C_6 циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда, эркин, мажбурий бўлмаган ҳолда ўрин алмашиши мумкин; бу ерда альтернатив тарзда R_0 , ёки R_1 ва/ёки R_6 , тегишлича, R_4 , R_a , R_b , R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки C_1-C_6 алкил чизикли занжири билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_4 , тегишлича, R_a , R_b , R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки чизикли занжирга эга C_1-C_6 алкили билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R_8 ва R_9 биргаликда 3-6 аъзоли ҳалқа ҳосил қилиши мумкин, ушбу ҳалқа O ёки N атомларидан биттаси ёки иккитасини ўз таркибида мажбурий бўлмаган тарзда сақлаши мумкин; ва

R_{11} – ўзи билан водород ёки дейтерийни ифодалайди;

R_{12} , R_{13} , R_{14} ва R_{15} эркин ҳолда водороддан, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, C_6-C_{10} арил, алкиларил, ва (арил) чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкиллардан танланган;

10. 1 пункт бўйича бирикма қуйидаги тузилишга эга:



ёки унинг фармацевтик жиҳатдан мақбул тузи ёки сольвати, ёки энантиомери ёки диастереомери, унинг таркибидаги

R_2 қуйидаги таркибли гуруҳдан танланган: водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, C_3-C_6 циклоалкил, C_6-C_{10} арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли ҳалқадан иборат бўлган моноциклил ёки бициклил гетероарил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арили) чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероарили), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган

занжирли C_1-C_6 алкили), (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил)гетероарили, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) гетероциклили, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкили, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкокси, галоген, циано, гидроксил, амина, карбокси, аминокарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил)аминокарбониламино, (чизикли ёки тармоқланган занжирли SOR_{12} , $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$ ва $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; бу ерда кўрсатилган алкил, арил ва гетероарил эркин мажбурий бўлмаган ҳолда қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидрокси, метокси, амина, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминокарбонил, (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил)аминокарбонил ва C_3-C_6 циклоалкиллардан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчилар билан ўрин алмашган бўлиши мумкин;

R_3 - водород, дейтерий, чизикли ёки тармоқланган C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, галоген ва цианодан таркиб топган гуруҳдан танланган;

A ўзи билан $-(CR_aR_b)_q-(CR_cR_d)_r-$, ни ифодалайди, бу ерда R_a , R_b , R_c ва R_d - эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, C_1-C_6 арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли ҳалқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероарил), галоген, циано, гидроксил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкокси, амина, карбокси, аминокарбонил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил(гетероциклил), арил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), гетероарил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил) ва гетероциклил (чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил), бу ерда кўрсатилган алкил қуйидаги гуруҳдан: галоген, гидрокси, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF_3 ва C_3-C_6 циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашиши эркин ҳолда мажбурий эмас; R_a , R_b , R_c ва R_d - эркин ҳолда қуйидагилардан танланган: водород, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 перфторалкил, арил, алкиларил, чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (арил), чизикли ёки тармоқланган занжирли C_1-C_6 алкил (гетероарил), гетероарил, га-

логен, циано, гидроксил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкокси, амина, карбокси, аминокарбонил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил(гетероциклил), арил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил), гетероарил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил) ва гетероциклил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил куйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF₃, ва C₃-C₆ циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда ўрин алмашиниши эркин ҳолда мажбурий эмас;

R₀, R₁, R₄, R₅, R₆, R₇, R₈, R₉ ва R₁₀ эркин ҳолда куйидагилардан танланган: водород, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ перфторалкил, C₁-C₆ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил (арил), чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил(гетероарил), гетероарил, галоген, циано, гидроксил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкокси, амина, карбокси, аминокарбонил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил (гетероциклил), арил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил), гетероарил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил) ва гетероциклил (чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил), бу ерда кўрсатилган алкил куйидаги гуруҳдан: галоген, гидроксил, метокси, амина, алкиламино, диалкиламино, CF₃ ва C₃-C₆ циклоалкилдан танланган битта ёки бир нечта ўрин босувчи моддалар билан қўшимча тарзда, эркин, мажбурий бўлмаган ҳолда ўрин алмашиниши мумкин; бу ерда альтернатив тарзда R₀ ёки R₁ ва/ёки R₆, тегишлича, R₄, R_a, R_b, R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки C₁-C₆ алкил чизиқли занжири билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R₄, тегишлича, R_a, R_a, R_b, R_c ёки R_d лардан бири билан эркин ҳолда боғланиши мумкин, ёки чизиқли занжирга эга C₁-C₆ алкили билан боғланиши мумкин; ва/ёки, альтернатив ҳолда R₈ ва R₉ биргаликда 3-6 аъзоли халқа ҳосил қилиши мумкин, ушбу халқа O ёки N атомларидан биттаси ёки иккитасини ўз таркибида мажбурий бўлмаган тарзда сақлаши мумкин; ва R₁₁ – ўзи билан водород ёки дейтерийни ифодалайди;

Y - O ёки N га тенг, шунда, Y - O га тенг бўлса, n - 0 га тенг бўлади

R₁₂, R₁₃, R₁₄ ва R₁₅ эркин ҳолда водороддан, чи-

зиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ перфторалкил, C₆-C₁₀ арил, алкиларил, ва (арил) чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкиллардан танланган;

X ва пунктир боғланишлар, шу билан бирга, бор ёки йўқ бўлиши мумкин, шунда куйидаги шарт бажарилади: (a) агар X бор бўлса, Y – N деб ҳисобланади, ва X - O ёки --(CR_eR_f)_s--, деб ҳисобланади, бу ерда R_e ва R_f эркин ҳолда водород, дейтерий, галоген, гидроксил, C₁-C₄ алкокси, амина, CF₃, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил, C₃-C₆ циклоалкил, C₆-C₁₀ арил, таркибида 5- ва/ёки 6- аъзоли халқадан иборат бўлган моноциклик ёки бициклик гетероарил, чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил (арил), чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил(гетероарил), ёки чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкил (гетероциклил)ни ифодалайди, ва кўрсатилган пунктир боғланишлар мавжуд бўлиб, улар бир қават боғланишларни ифодалайди, шунда куйидаги шарт бажарилади: n- 0 га тенг бўлганда, ва X - O га тенг бўлганда, кўрсатилган O N билан боғланган бўлади, ва кўрсатилган X ва --(CH₂)_n-- ўртасидаги пунктир боғланиш йўқ бўлади ва X --(CR_eR_f)_s--, га тенг бўлганда, ва X бевосита Y билан боғланган бўлади; ва (b) X йўқ бўлса, кўрсатилган пунктир боғланишлар йўқ бўлади ва n - 0 га тенг бўлади, шунда куйидаги шарт бажарилади: Y – N га тенг бўлса, ёки (i) кўрсатилган N атом N билан ўрин алмашган бўлишида, ёки (ii) кўрсатилган атом N ва R₂ биргаликда ва улар ўртасида жойлашган атомлар билан 6-аъзоли халқани ҳосил қилиши мумкин, у чизиқли ёки тармоқланган занжирли C₁-C₆ алкили ёки C₃-C₆ циклоалкил билан ўрин алмашган бўлиши мажбурий эмас; ва,

n, p, q, r ва s эркин ҳолда ўзи билан 0, 1 ёки 2 ифодалайди.

11. 1 пункт бўйича бирикма куйидаги таркибли гуруҳдан танланган:

2-(1-акрилоилпиперидин-4-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид; N-изопропил-2-(3-(N-метилакриламидо)азетидин-1-ил)-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;

2-((3R,4R)-1-акрилоил-3-гидроксипиперидин-4-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;

(S)-2-(1-акрилоилпирролидин-3-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;

(S)-2-((1-акрилоилпирролидин-2-ил)метиламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-кар-

боксамид;
2-((1R,3R)-3-акриламидоциклобутиламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид; ва,
(S)-2-((1-акрилоилпирролидин-3-ил)метиламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
(R)-4-(1-акрилоилпиперидин-3-иламино)-1H-пирроло[2,3-b]пиридин-3-карбонитрила;
(R)-4-(1-акрилоилпиперидин-3-иламино)-1H-пирроло[2,3-b]пиридин-3-карбонитрил;
(R)-1-(3-(5-хлор-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((2S,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((3R,5S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-5-гидроксипиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
(R)-1-(3-(5-(2-метоксиэтил)-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-(5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-(гидроксимэтил)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((3R,5S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-5-фторпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((3R,4S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-4-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((3S,4R)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-4-фторпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((2S,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-этилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
(R)-1-(3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((3aS,7aS)-1-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-ил)тетрагидро-1H-пирроло[2,3-c]пиридин-6(2H,7H,7aH)-ил)проп-2-ен-1-он;
(R)-1-(3-(3-хлор-1H-пирроло[2,3-b]пиридин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((1R,2R,5R)-2-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-8-азабицикло[3.2.1]октан-8-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((2R,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-(гидроксиметил)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((3R,5R)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-5-фторпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
(R)-1-(3-(5-метил-7H-пирроло[2,3-d]пирими-

дин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((3R,5S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-5-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((2S,5R)-5-(5-(2-метоксиэтил)-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((3R,5S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-5-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((3R,4S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-4-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
(R)-1-(3-(5-этил-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((2S,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
(R)-1-(3-(5-фтор-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
(R)-4-(1-акрилоилпиперидин-3-иламино)-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-5-карбонитрила; и,
(3R,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-1-акрилоилпиперидин-3-карбонитрила;
ёки унинг фармацевтик жихатдан макбул тузи.
12. 1 пункт бўйича бирикма қуйидаги таркибли гуруҳдан танланган:
2-(1-акрилоилпиперидин-4-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
N-изопропил-2-(3-(N-метилакриламидо) азетидин-1-ил)-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
2-((3R,4R)-1-акрилоил-3-гидроксипиперидин-4-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
(S)-2-(1-акрилоилпирролидин-3-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
(S)-2-((1-акрилоилпирролидин-2-ил)метиламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
1-((3aS,7aS)-1-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-ил)тетрагидро-1H-пирроло[2,3-c]пиридин-6(2H,7H,7aH)-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((1R,2R,5R)-2-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-ил)амино)-8-азабицикло[3.2.1]октан-8-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((3R,4S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-ил)амино)-4-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он;
1-((2S,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-он; ва,

(R)-4-(1-акрилоилпиперидин-3-иламино)-1Н-пирроло[2,3-*b*]пиридин-3-карбонитрил; ёки унинг фармацевтик жиҳатдан мақбул тузи.

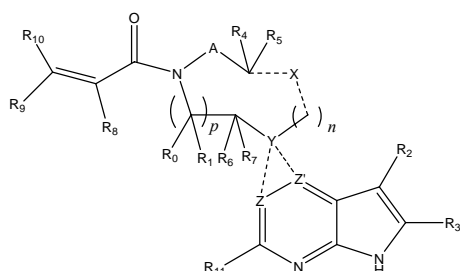
13. Таркибида 1-пункт бўйича бирикмани ёки унинг фармацевтик жиҳатдан мақбул тузини сақлаган фармацевтик ёки ветеринар композиция ва фармацевтик мақбул тўлдиргич.

14. Қуйидагилардан танланадиган касаллик ёки ҳолатларни даволаш ёки олдини олиш усули: ревматоид артрит, миозит, васкулит, пўрсилдоқ яра, буллёзли пемфигоид, ичак яллиғланиши, жумладан, буларга Крон касаллиги ва носпецефик ярали колит, глютеинли касалликлар, проктит, эозинофил гастронтерит ёки мастоцитоз, Альцгеймер касаллиги, волчанка (тери силининг бир тури), нефрит, тизимли қизил волчанка, псориаз, экземали дерматит, қичима ёки бошқа қичимали ҳолатлар, витилиго, алопециялар, қалқонсимон безнинг аутоиммун касалланиши, ёйилувчан (тарқалувчан) склероз, бошнинг депрессион касалланиши, аллергиялар, астма, Шегрен касаллиги, Рейтер синдроми, полимиозит-дерматомиозит, тизимли склероз, бўғинли полиартрит, қуруқ кўзлар синдроми, Хашимото тиреоидити, аутоиммун гемолитик анемия, аутоиммун атрофик гастрит, пернициозли анемия, аутоиммун энцефаломиелит, аутоиммун орхит, Гудпасчер касаллиги, аутоиммун тромбоцитопения, симпатик офтальмия, миастения, Грейвс касаллиги, бирламчи билиар цирроз, сурункали агрессив гепатит, мембранозли гломерулопатия, трансплантатнинг қабул бўлмаслиги, трансплантатнинг эгасига қаршилиги, суяк мия, кемирчаклар, мугуз парда, юрак, умуртқа оралиғидаги дисклар, оролчалар (островки), буйрак, қўл-оёқлар, жигар, ўпка, мушак, миобластлар, нерв, ошқозонности беzi, тери, ингичка ичак ёки трахея каби орган ёки хужайра трансплантациясининг қабул бўлмаслиги ёки ксенотрансплантациялар, шунингдек Коган синдроми, анкилозирилган спондилит, Вегенер гранулематози, аутоиммун алопециялар, I турдаги диабет ёки ўспиринлар диабет ва диабет билан боғлиқ оғирлашувлар ёки тиреоидит, сурункали ўпка обструктив касаллиги, ўткир респираторкасалланиш, қахексия, саратон, жумладан алиментар саратон/ошқозоничак йўли саратони, йўғон ичак саратони, жигар саратони, тери саратони киради, яна бу касалликлар сирасига семиз (тучный) хужайралар шиши ва ясси хужайрали карцинома, кўкрак беzi саратони ва мамар саратон, тухумдон саратони, лейкомия, диффузияли йирик хужайра-

ли лимфома каби катта ёшлиларнинг В-хужайралар билан фаоллаштирилган Т-хужайрали лейкози, буйрак саратони, ўпка саратони, мушаклар саратони, суяк саратони, ковуқ саратони, мия саратони, меланома, орал ва метастатик меланомалар ҳам киради, Капоши саркомаси, септик шок, юрак-ўпка дисфункцияси, ўткир миелоид лейкоз, Т-хужайрали ўткир лимфобластли лейкоз, тўпламли миелома, миелопрлифератив касалланишлар, пролифератив диабетик ретинопатия ёки қон-томирлар ривожланиши, йирик шишлар билан ассоциацияланган касалликлар, ошқозонности беzi саратони, бош мия шишлари, глиомалар, жумладан, уларнинг сирасига астроцитомалар, олигодендроглиялар ва глиобластомалар киради, МНСнинг ўткир шикастланишлари - уларга бош суяк-мия шикастланиши, энцефалит, инсульт ва орка мия шикастланишлари, эпилепсиялар, тутканоклар, нейродегенерация билан боғлиқ сурункали нейрояллиғланиш, Альцгеймер касаллиги, Паркинсон касаллиги, амиотрофик латерал склероз, Хантингтон касаллиги, церебрал ишемиялар, пешона-чекка деменцияси ва нерв-руҳий касалликлар билан боғлиқ касалликларга шизофрения, биполяр касалланиш, терапевтик резистент депрессия, посттравматик стрессли касалланиш, ваҳима ва аутоантитана энцефалопатияси сабабчи бўладиган кўз касалликлари, кўзларнинг аутоиммун касалликларини ўз ичига олувчи касалланиш ёки ҳолатлар, кератоконъюнктивит, баҳорги конъюнктивит, увеит, бунга Бехчет касаллиги билан боғлиқ увеит ва кўз гавҳари билан индуцирланган увеит киради, кератит, герпетик кератит, конусли кератит, мугуз парданинг эпителиал дистрофияси, кератолейкома, кўз пемфигуси, Мурен Язваси, склерит, Грейвс офтальмопатияси, Фогта-Койанаги-Харад синдроми, қуруқ кератоконъюнктивит (қуруқ кўз), фликтен, иридоциклит, саркоидоз, эндокрин офтальмопатия, симпатик офтальмит, аллергик конъюнктивит ва кўз неоваскуляризацияси, булар ўз ичига шундай босқични оладики, даволашга муҳтож бўлган субъектга 13-пунктда келтирилган фармацевтик композициянинг самарадор миқдори киритилади.

15. Ичакнинг яллиғланиши касаллигини даволаш ёки олдини олиш усулининг моҳияти шундан иборатки, даволашга муҳтож бўлган сут-эмизувчиларга 1-пунктда кўрсатилган бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг самарадор миқдори киритилади.

1. Соединение, которое имеет структуру:



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, или его энантиомер или диастереомер, и в котором

R_2 выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_3 - C_6 циклоалкила, C_6 - C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероцикл) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкокси с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксил, amino, карбокси, аминокарбонил, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонил, $-SOR_{12}$, $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$ и $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; где указанный алкил, арил и гетероарил независимо необязательно является замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, выбранной из галоген, гидроксид, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминокарбонила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью) аминокарбонила и C_3 - C_6 циклоалкила; R_3 выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, галогена и циано; A представляет собой $-(CR_aR_b)_q-(CR_cR_d)_r-$, где R_a , R_b , R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6 - C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, ал-

киларила, (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксид, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью) арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , и C_3 - C_6 циклоалкила;

R_0 , R_1 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 , R_8 , R_9 и R_{10} независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6 - C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксид, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, и (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью) гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 и C_3 - C_6 циклоалкила; где, альтернативно, R_0 или R_1 и/или R_6 или R_7 , соответственно, вместе с одним из R_4 , R_5 , R_a , R_b , R_c или R_d , могут независимо образовывать связь или C_1 - C_6 алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R_4 или R_5 , соответственно, вместе с одним из R_a , R_b , R_c или R_d , могут независимо образовывать связь или C_1 - C_6 алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R_8 и R_9 могут вместе образовывать 3-6-членное кольцо, которое необязательно содержит один или два атома O или N; R_{11} представляет собой водород или дейтерий; R_{12} , R_{13} , R_{14} и R_{15} независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6 - C_{10} арила, алкил-

арила, и (арил) $C_1.C_6$ алкила с линейной или разветвленной цепью;

Y является O или N, где, когда Y является O, *n* является 0;

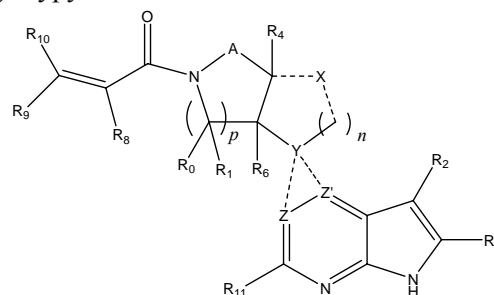
один и только один из пунктирных связей с Z и Z' составляет одинарную связь, где другой является отсутствующим, и или Z является C, когда пунктирная связь к Z является одинарной связью, и Z' является N или CR_{16} ; или, Z является CR_{16} или N, когда пунктирная связь с Z' является одинарной связью, и Z' является C; где R_{16} представляет собой $C_1.C_4$ алкил, $C_6.C_{10}$ арил, моноциклил или бициклил гетероарил, содержащий 5- и/или 6-членные кольца, (арил) $C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) $C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью, (гетероциклил) $C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью, ($C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью) арил, ($C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарил, или ($C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклил, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, CF_3 , и $C_3.C_6$ циклоалкила;

X и пунктирные связи, к тому же, могут присутствовать или отсутствовать, при условии, что (a) если X присутствует, Y является N, и X является O или $-(CR_eR_f)_s-$, где R_e и R_f независимо представляют собой водород, дейтерий, галоген, гидрокси, $C_1.C_4$ алкокси, amino, CF_3 , $C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью, $C_3.C_6$ циклоалкил, $C_6.C_{10}$ арил, моноциклил или бициклил гетероарил, содержащий 5- и/или 6-членные кольца, (арил) $C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью, ($C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарил, (гетероарил) $C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью, или (гетероциклил) $C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью, и указанные пунктирные связи присутствуют и являются одинарными связями, при условии, что когда *n* является 0, и X является O, указанный O является связанным с H, и указанная пунктирная связь между X и $-(CH_2)_n-$ отсутствует, и когда X является $-(CR_eR_f)_s-$, и X является непосредственно связанным с Y; и (b) если X отсутствует, указанные пунктирные связи отсутствуют и *n* является 0, при условии, что когда Y является N, или (i) указанный атом N является замещенный H, (ii) Z является C, Z' является C или N, пунктирная связь с Z является одинарной связью, где пунктирная связь с Z' является отсутствующей, или (iii) Z

является C или N, Z' является C, пунктирная связь с Z' является одинарной связью, где пунктирная связь с Z является отсутствующей, где указанный Y представляет собой атом N, может вместе с R_2 и атомами, расположенными между ними образовывать 6-членное кольцо, необязательно замещенное $C_1.C_6$ алкилом с линейной или разветвленной цепью или $C_3.C_6$ циклоалкилом; и,

n, *p*, *q*, *r* и *s* независимо представляют собой 0, 1 или 2.

2. Соединение по пункту 1, которое имеет структуру:



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, или его энантиомер или диастереомер, и в котором

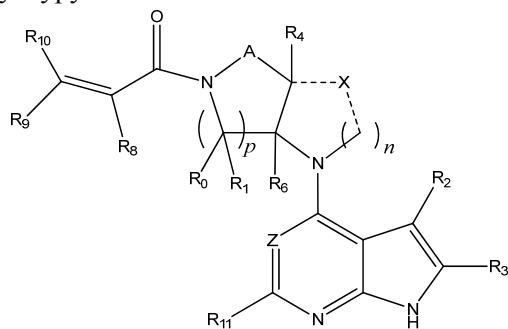
R_2 выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, $C_1.C_6$ алкила с линейной или разветвленной цепью, $C_3.C_6$ циклоалкила, $C_6.C_{10}$ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил) $C_1.C_6$ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) $C_1.C_6$ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероциклил) $C_1.C_6$ алкила с линейной или разветвленной цепью, ($C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, ($C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, ($C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, $C_1.C_6$ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, $C_1.C_6$ алкокси с линейной или разветвленной цепью, $C_1.C_6$ перфторалкокси с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксила, amino, карбокси, аминокарбонила, ($C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбониламино, ($C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, $-SOR_{12}$, $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$, и $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; где указанный алкил, арил и гетероарил независимо необязательно является замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминокарбонила, ($C_1.C_6$ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила и $C_3.C_6$ циклоалкила;

R_3 выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1-C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, галогена и циано; A представляет собой $--(CR_aR_b)_q-(CR_cR_d)_r--$, где R_a , R_b , R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1-C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6-C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, алкиларила, (арил) C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксид, C_1-C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонил, (гетероцикл) C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, и (C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероцикла, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , и C_3-C_6 циклоалкила; R_0 , R_1 , R_4 , R_6 , R_8 , R_9 и R_{10} независимо выбраны из водорода, C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1-C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6-C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, содержащего 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксид, C_1-C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонил, (гетероцикл) C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероцикла, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 и C_3-C_6 циклоалкила; где, альтернативно, R_0 или R_1 и/или R_6 , соответственно, вместе с одним из R_4 , R_a , R_b , R_c или R_d , могут независимо образовывать связь или C_1-C_6 алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R_4 , соответственно, вместе с одним из R_a , R_b , R_c или R_d , могут

независимо образовывать связь или C_1-C_6 алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R_8 и R_9 могут вместе образовывать а 3-6-членное кольцо, которое необязательно содержит один или два атома O или N; R_{11} представляет собой водород или дейтерий; R_{12} , R_{13} , R_{14} и R_{15} независимо выбраны из водорода, C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1-C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6-C_{10} арила, алкиларила и (арил) C_1-C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью; Y является O или N, где когда Y является O, n является 0; один и только один из пунктирных связей с Z и Z' составляет одинарную связь, где другой является отсутствующим, и или Z является C, когда пунктирная связь с Z является одинарной связью, и Z' является N или CR_{16} ; или, Z является CR_{16} или N, когда пунктирная связь с Z' является одинарной связью, и Z' является C; где R_{16} представляет собой C_1-C_4 алкил, C_6-C_{10} арил, моноциклический или бициклический гетероарил, содержащий 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью, (гетероцикл) C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью, (C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арил, (C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарил или (C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероцикл, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, CF_3 и C_3-C_6 циклоалкила; X и пунктирные связи, к тому же, могут присутствовать или отсутствовать, при условии, что (а) если X присутствует, Y является N, и X является O или $--(CR_eR_f)_s--$, где R_e и R_f независимо представляют собой водород, дейтерий, галоген, гидроксид, C_1-C_4 алкокси, amino, CF_3 , C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью, C_3-C_6 циклоалкил, C_6-C_{10} арил, моноциклический или бициклический гетероарил, содержащий 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью, (C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарил, (гетероарил) C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью, или (гетероцикл) C_1-C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью, и указанные пунктирные связи присутствуют и являются одинарными связями, при условии, что когда n является 0, и X

является O, указанный O является связанным с H, и указанная пунктирная связь между X и $-(CH_2)_n-$ отсутствует, и когда X является $-(CR_eR_f)_s-$, и X является непосредственно связанным с Y; и (b) если X отсутствует, указанные пунктирные связи отсутствуют и n является 0, при условии, что когда Y является N, или (i) указанный атом N является замещенный H, (ii) Z является C, Z' является C или N, пунктирная связь с Z является одинарной связью, где пунктирная связь с Z' является отсутствующей, или (iii) Z является C или N, Z' является C, пунктирная связь с Z' является одинарной связью, где пунктирная связь с Z является отсутствующей, где указанный Y является атомом N, может вместе с R₂ и атомами, расположенными между ними, образовывать 6-членное кольцо, необязательно замещенное C₁-C₆ алкилом с линейной или разветвленной цепью или C₃-C₆ циклоалкилом; и, n, p, q, r и s независимо представляют собой 0, 1 или 2.

3. Соединение по пункту 1, которое имеет структуру:



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, или его энантиомер или диастереомер, и в котором

R₂ выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₃-C₆ циклоалкила, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, C₁-C₆ перфторалкил с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкокси с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксила, амио, карбокси, аминокарбонила, (C₁-C₆ алкил с

линейной или разветвленной цепью)аминокарбониламино, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, -SOR₁₂, -SO₂R₁₂, -NR₁₃SO₂R₁₂, -SO₂NR₁₃R₁₄, и -NR₁₃SO₂NR₁₄R₁₅; где указанный алкил, арил и гетероарил независимо необязательно является замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF₃, аминокарбонила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила и C₃-C₆ циклоалкила;

R₃ выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, галогена и циано;

A представляет собой $-(CR_aR_b)_q-(CR_cR_d)_r-$, где R_a, R_b, R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, алкиларила, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксила, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью) арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF₃, и C₃-C₆ циклоалкила;

R₀, R₁, R₄, R₆, R₈, R₉ и R₁₀ независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, содержащего 5-и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксила, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветв-

ленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксиды, метокси, амино, алкиламино, диалкиламино, CF₃, и C₃-C₆ циклоалкила; где, альтернативно, R₀ или R₁ и/или R₆, соответственно вместе с одним из R₄, R_a, R_b, R_c или R_d, могут независимо образовывать связь или C₁-C₆ алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R₄, соответственно вместе с одним из R_a, R_b, R_c или R_d, могут независимо образовывать связь или C₁-C₆ алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R₈ и R₉ могут вместе образовывать 3-6-членное кольцо, которое необязательно содержит один или два O или N атома;

R₁₁ представляет собой водород или дейтерий; R₁₂, R₁₃, R₁₄ и R₁₅ независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, алкиларила и (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью;

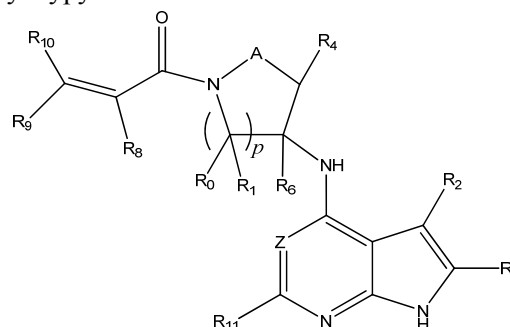
Z является CR₁₆ или N, где R₁₆ представляет собой C₁-C₄ алкил, C₆-C₁₀ арил, моноциклический или бициклический гетероарил, содержащий 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, (гетероциклил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арил, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарил, или (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклил, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксиды, метокси, амино, CF₃ и C₃-C₆ циклоалкила;

X и пунктирные связи к тому же, могут присутствовать или отсутствовать, при условии, что (a) если X присутствует, X является O или -(CR_eR_f)_s-, где R_e и R_f независимо представляют собой водород, дейтерий, галоген, гидроксиды, C₁-C₄ алкокси, амино, CF₃, C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, C₃-C₆ циклоалкил, C₆-C₁₀ арил, моноциклический или бициклический гетероарил, содержащий 5- и/или 6 членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарил, (гетероарил)C₁-C₆ алкил с линейной или

разветвленной цепью, или (гетероциклил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, и указанные пунктирные связи присутствуют и являются одинарными связями, при условии, что когда *n* является 0, и X является O, указанный O является связанным с H, и указанная пунктирная связь между X и -(CH₂)_n-отсутствует; и (b) если X отсутствует, указанные пунктирные связи отсутствуют и *n* является 0, при условии, что (i) смежный атом N является замещенный H, или (ii) указанный атом N может вместе с R₂ и атомами, расположенными между ними, образовывать 6-членные кольца, необязательно замещенные C₁-C₆ алкилом с линейной или разветвленной цепью или C₃-C₆ циклоалкилом; и,

n, *p*, *q*, *r* и *s* независимо представляют собой 0, 1 или 2.

4. Соединение по пункту 1, которое имеет структуру:



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, или его энантиомер или диастереомер, и в котором

R₂ выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₃-C₆ циклоалкила, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероциклил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкокси с линейной или разветвленной цепью, галоген, циано, гидроксиды, амино, карбокси, аминокарбонил, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбониламино, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, -SOR₁₂, -SO₂R₁₂, -NR₁₃SO₂R₁₂, -SO₂NR₁₃R₁₄ и -NR₁₃SO₂NR₁₄R₁₅;

где указанный алкил, арил и гетероарил независимо необязательно является замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксиды, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминокарбонила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила и C_3 - C_6 циклоалкила;

R_3 выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, галогена и циано;

A представляет собой $-(CR_aR_b)_q-(CR_cR_d)_r-$, где R_a , R_b , R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6 - C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, алкиларила, (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксиды, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью) гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксиды, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , и C_3 - C_6 циклоалкила;

R_0 , R_1 , R_4 , R_6 , R_8 , R_9 и R_{10} независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6 - C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, содержащего 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксиды, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью) гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбран-

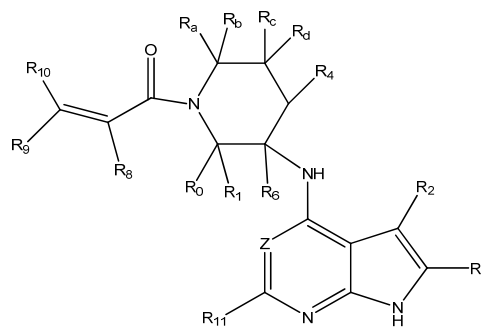
ными из группы, состоящей из галогена, гидроксиды, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 и C_3 - C_6 циклоалкила; где, альтернативно, R_0 или R_1 и/или R_6 , соответственно вместе с одним из R_4 , R_a , R_b , R_c или R_d , могут независимо образовывать связь или C_1 - C_6 алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R_4 , соответственно вместе с одним из R_a , R_b , R_c или R_d , могут независимо образовывать связь или C_1 - C_6 алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R_8 и R_9 могут вместе образовывать 3-6-членное кольцо, которое необязательно содержит один или два атома O или N;

Z является CR_{16} или N, где R_{16} представляет собой C_1 - C_4 алкил, C_6 - C_{10} арил, моноциклический или бициклический гетероарил, содержащий 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью, (гетероцикл) C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арил, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью) гетероарил, или (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероцикл, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксиды, метокси, amino, CF_3 и C_3 - C_6 циклоалкила;

R_{11} представляет собой водород или дейтерия; R_{12} , R_{13} , R_{14} и R_{15} независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6 - C_{10} арила, алкиларила и (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью; и,

p , q , и r независимо представляют собой 0, 1 или 2.

5. Соединение по пункту 1, которое имеет структуру:



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, или его энантиомер или диастереомер, и в котором

R_2 выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C_1 - C_6 алкила с линейной или развет-

ленной цепью, C₃-C₆ циклоалкила, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкокси с линейной или разветвленной цепью, галоген, циано, гидроксил, amino, карбокси, аминокарбонил, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбониламино, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, -SOR₁₂, -SO₂R₁₂, -NR₁₃SO₂R₁₂, -SO₂NR₁₃R₁₄ и -NR₁₃SO₂NR₁₄R₁₅; где указанный алкил, арил и гетероарил независимо необязательно является замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF₃, аминокарбонила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила и C₃-C₆ циклоалкила; R₃ выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, галогена и циано; R_a, R_b, R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, арила, алкиларила (арил) C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксила C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью) арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF₃, и C₃-C₆ циклоалкила; R₀, R₁, R₄, R₆, R₈, R₉ и R₁₀ независимо выбраны

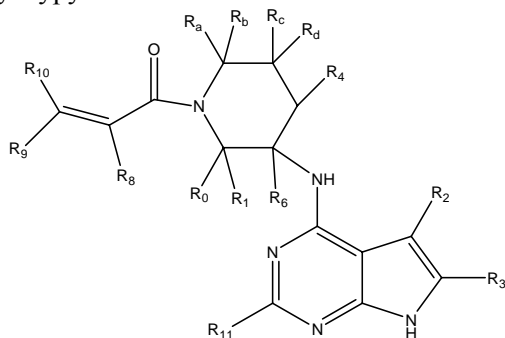
из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, содержащего 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксила, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонил, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF₃, и C₃-C₆ циклоалкила; где, альтернативно, R₀ или R₁ и/или R₆, соответственно вместе с одним из R₄, R_a, R_b, R_c или R_d, могут независимо образовывать связь или C₁-C₆ алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R₄, соответственно вместе с одним из R_a, R_b, R_c или R_d, могут независимо образовывать связь или C₁-C₆ алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R₈ и R₉ могут вместе образовывать 3-6-членное кольцо, которое необязательно содержит один или два атома O или N;

Z является CR₁₆ или N, где R₁₆ представляет собой C₁-C₄ алкил, C₆-C₁₀ арил, моноциклический или бициклический гетероарил, содержащий 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, (гетероцикл)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арил, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарил, или (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероцикл, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, CF₃ и C₃-C₆ циклоалкила;

R₁₁представляет собой водород или дейтерий; и, R₁₂, R₁₃, R₁₄ и R₁₅ независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, алкиларила и (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или

разветвленной цепью.

6. Соединение по пункту 1, которое имеет структуру:



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, или его энантиомер или диастереомер, и в котором

R_2 выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_3 - C_6 циклоалкила, C_6 - C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероциклил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкокси с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксил, amino, карбокси, аминокарбонила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонил-амино, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, $-SOR_{12}$, $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$ и $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; где указанный алкил, арил и гетероарил независимо необязательно является замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминокарбонила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила и C_3 - C_6 циклоалкила;

R_3 выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, галогена и циано;

R_a , R_b , R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, арила, алкиларила, (арил)

C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксила, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероциклил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью) арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, и (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , и C_3 - C_6 циклоалкила;

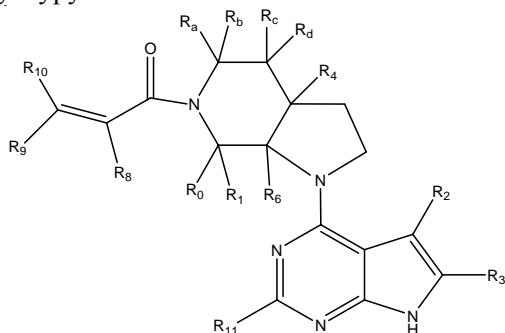
R_0 , R_1 , R_4 , R_6 , R_8 , R_9 и R_{10} независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6 - C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, содержащего 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксила, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероциклил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , и C_3 - C_6 циклоалкила; где, альтернативно, R_0 или R_1 и/или R_6 , соответственно вместе с одним из R_4 , R_a , R_b , R_c или R_d , могут независимо образовывать связь или C_1 - C_6 алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R_4 , соответственно вместе с одним из R_a , R_b , R_c или R_d , могут независимо образовывать связь или C_1 - C_6 алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R_8 и R_9 могут вместе образовывать 3-6-членное кольцо, которое необязательно содержит один или два атома O или N;

R_{11} представляет собой водород или дейтерий; и,

R_{12} , R_{13} , R_{14} и R_{15} независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной

или разветвленной цепью, C_6 - C_{10} арила, алкиларила и (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью.

7. Соединение по пункту 1, которое имеет структуру:



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, или его энантиомер или диастереомер, и в котором

R_2 выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_3 - C_6 циклоалкила, C_6 - C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероциклил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкокси с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксила, amino, карбокси, аминокарбонила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, $-SOR_{12}$, $-SO_2R_{12}$, $-NR_{13}SO_2R_{12}$, $-SO_2NR_{13}R_{14}$ и $-NR_{13}SO_2NR_{14}R_{15}$; где указанный алкил, арил и гетероарил независимо необязательно является замещенным одним или несколькими заместителями выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , аминокарбонила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила и C_3 - C_6 циклоалкила; R_3 выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, галогена и циано; R_a , R_b , R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или

разветвленной цепью, арила, алкиларила, (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксид, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероциклил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями выбранными из группы состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 и C_3 - C_6 циклоалкила;

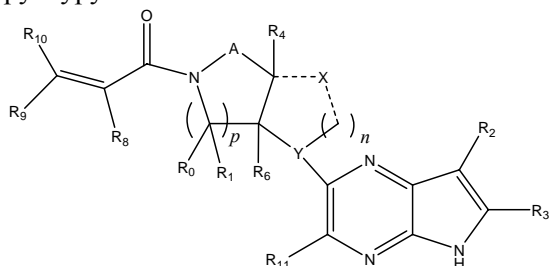
R_0 , R_1 , R_4 , R_6 , R_8 , R_9 и R_{10} независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C_6 - C_{10} арила, моноциклического или бициклического гетероарила, содержащего 5- и/или 6-членные кольца, (арил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксид, C_1 - C_6 алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероциклил) C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C_1 - C_6 алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF_3 , и C_3 - C_6 циклоалкила; где, альтернативно, R_0 или R_1 и/или R_6 , соответственно вместе с одним из R_4 , R_a , R_b , R_c или R_d , могут независимо образовывать связь или C_1 - C_6 алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R_4 , соответственно вместе с одним из R_a , R_b , R_c или R_d , могут независимо образовывать связь или C_1 - C_6 алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R_8 и R_9 могут вместе образовывать 3-6-членное кольцо, которое необязательно содержит один или два атома O или N;

R_{11} представляет собой водород или дейтерий; и,

R_{12} , R_{13} , R_{14} и R_{15} независимо выбраны из водорода, C_1 - C_6 алкила с линейной или разветвленной цепью, C_1 - C_6 перфторалкила с линейной

или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, алкиларила и (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью.

8. Соединение по пункту 1, которое имеет структуру:



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, или его энантиомер или диастереомер, и в котором

R₂ выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₃-C₆ циклоалкила, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкокси с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксила, amino, карбокси, аминокарбонила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью) аминокарбониламино, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, -SOR₁₂, -SO₂R₁₂, -NR₁₃SO₂R₁₂, -SO₂NR₁₃R₁₄ и -NR₁₃SO₂NR₁₄R₁₅; где указанный алкил, арил и гетероарил независимо необязательно является замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена гидрокси, метокси, amino, циано, алкиламино, диалкиламино, CF₃, аминокарбонила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила и C₃-C₆ циклоалкила; R₃ выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, галоген, и циано; A представляет собой --(CR_aR_b)_q--(CR_cR_d)_r--, где R_a, R_b, R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, моно-

циклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, алкиларила, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксила, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF₃, и C₃-C₆ циклоалкила;

R_a, R_b, R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, арила, алкиларила, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксила, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью) арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью) гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF₃, и C₃-C₆ циклоалкила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF₃, и C₃-C₆ циклоалкила;

R₀, R₁, R₄, R₆, R₈, R₉ и R₁₀ независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, содержащего 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксила, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino,

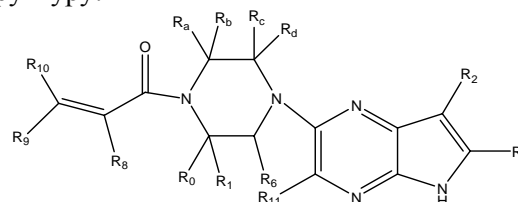
карбоксии, аминокарбонила, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксиды, метокси, амино, алкиламино, диалкиламино, CF₃ и C₃-C₆ циклоалкила; где, альтернативно, R₀ или R₁ и/или R₆, соответственно, вместе с одним из R₄, R_a, R_b, R_c или R_d, могут независимо образовывать связь или C₁-C₆ алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R₄, соответственно, вместе с одним из R_a, R_b, R_c или R_d, могут независимо образовывать связь или C₁-C₆ алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R₈ и R₉ могут вместе образовывать 3-6-членное кольцо, которое необязательно содержит один или два атома O или N; и, R₁₁ представляет собой водород или дейтерий; Y является O или N, где когда Y является O, *n* является 0;

R₁₂, R₁₃, R₁₄ и R₁₅ независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, алкиларила и (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью;

X и пунктирные связи к тому же, могут присутствовать или отсутствовать, при условии, что (а) если X присутствует, Y является N, и X является O или --(CR_eR_f)_s--, где R_e и R_f независимо представляют собой водород, дейтерий, галоген, гидроксиды, C₁-C₄ алкокси, амино, CF₃, C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, C₃-C₆ циклоалкил, C₆-C₁₀ арил, моноциклический или бициклический гетероарил, содержащий 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарил, (гетероарил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, или (гетероцикл)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, и указанные пунктирные связи присутствуют и являются одинарными связями, при условии, что когда *n* является 0, и X является O, указанный O является связанным с H, и указанная пунктирная связь между X и --(CH₂)_n-- отсутствует, и когда X является --(CR_eR_f)_s--, и X является непосредственно связанным с Y; и (b) если X отсутствует, указанные пунктирные связи отсутствуют и *n* является 0, при условии, что когда Y является N,

или (i) указанный N атом является замещенный H, или (ii) указанный N атом может вместе с R₂ и атомами, расположенными между ними, образовывать 6-членное кольцо, необязательно замещенное C₁-C₆ алкилом с линейной или разветвленной цепью или C₃-C₆ циклоалкилом; и, *n*, *p*, *q*, *r* и *s* независимо представляют собой 0, 1 или 2.

9. Соединение по пункту 1, которое имеет структуру:



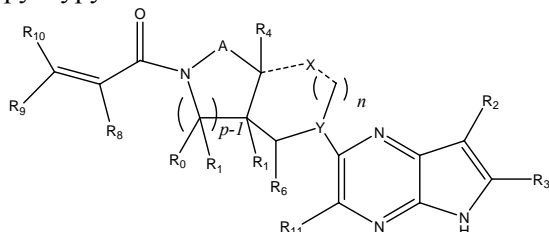
или его фармацевтически приемлемая соль, и в котором

R₂ выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₃-C₆ циклоалкила, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкокси с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксиды, амино, карбоксии, аминокарбонила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбониламино, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, -SOR₁₂, -SO₂R₁₂, -NR₁₃SO₂R₁₂, SO₂NR₁₃R₁₄ и -NR₁₃SO₂NR₁₄R₁₅; где указанный алкил, арил и гетероарил независимо необязательно является замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксиды, метокси, амино, циано, алкиламино, диалкиламино, CF₃, аминокарбонила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила и C₃-C₆ циклоалкила; R₃ выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, галогена и циано; R₀, R₁, R₆, R₈, R₉ и R₁₀ независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной

или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксила, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, амина, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, амина, алкиламина, диалкиламина, CF₃, и C₃-C₆ циклоалкила; где, альтернативно, R₀ или R₁ и/или R₆, соответственно вместе с одним из R_a, R_b, R_c или R_d, могут независимо образовывать связь или C₁-C₆ алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R₄, соответственно, вместе с одним из R_a, R_b, R_c или R_d могут независимо образовывать связь или C₁-C₆ алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R₈ и R₉ могут вместе образовывать 3-6-членное кольцо, которое необязательно содержит один или два атома O или N; R₁₁ представляет собой водород или дейтерий; и,

R₁₂, R₁₃, R₁₄ и R₁₅ независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, алкиларила и (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью.

10. Соединение по пункту 1, которое имеет структуру:



или его фармацевтически приемлемая соль или сольват, или его энантиомер или диастереомер, и в котором

R₂ выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₃-C₆ циклоалкила, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или раз-

ветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероцикл) C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкокси с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксила, амина, карбокси, аминокарбонила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбониламино, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила, -SOR₁₂, -SO₂R₁₂, -NR₁₃SO₂R₁₂, -SO₂NR₁₃R₁₄ и -NR₁₃SO₂NR₁₄R₁₅; где указанный алкил, арил и гетероарил независимо необязательно является замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, амина, циано, алкиламина, диалкиламина, CF₃, аминокарбонила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)аминокарбонила и C₃-C₆ циклоалкила;

R₃ выбран из группы, состоящей из водорода, дейтерия, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, галогена и циано;

A представляет собой --(CR_aR_b)_q--(CR_cR_d)_r--, где R_a, R_b, R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, который содержит 5- и/или 6-членные кольца, алкиларила, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, галогена, циано, гидроксила, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, амина, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью) арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидрокси, метокси, амина, алкиламина, диалкиламина, CF₃ и C₃-C₆ циклоалкила;

R_a, R_b, R_c и R_d независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или

разветвленной цепью, арила, алкиларила, (арил) C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксила, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF₃ и C₃-C₆ циклоалкила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF₃ и C₃-C₆ циклоалкила;

R₀, R₁, R₄, R₆, R₈, R₉ и R₁₀ независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, моноциклического или бициклического гетероарила, содержащего 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (гетероарил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, гетероарила, галогена, циано, гидроксила, C₁-C₆ алкокси с линейной или разветвленной цепью, amino, карбокси, аминокарбонила, (гетероцикл)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)арила, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарила и (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероциклила, где указанный алкил является дополнительно необязательно замещенным одним или несколькими заместителями, выбранными из группы, состоящей из галогена, гидроксид, метокси, amino, алкиламино, диалкиламино, CF₃ и C₃-C₆ циклоалкила; где, альтернативно, R₀ или R₁ и/или R₆, соответственно вместе с одним из R₄, R_a, R_b, R_c или R_d, могут независимо образовывать связь или C₁-C₆ алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R₄, соответственно вместе с одним из R_a, R_b, R_c или R_d, могут независимо образовывать связь или C₁-C₆ алкил с линейной цепью; и/или, альтернативно, R₈ и R₉ могут вместе образовывать 3-6-членное кольцо, которое необязательно содержит один или два атома O или N; и,

R₁₁ представляет собой водород или дейтерия; Y является O или N, где когда Y является O, n является 0;

R₁₂, R₁₃, R₁₄ и R₁₅ независимо выбраны из водорода, C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью, C₁-C₆ перфторалкила с линейной или разветвленной цепью, C₆-C₁₀ арила, алкиларила и (арил)C₁-C₆ алкила с линейной или разветвленной цепью;

X и пунктирные связи к тому же, могут присутствовать или отсутствовать, при условии, что (a) если X присутствует, Y является N, и X является O или --(CR_eR_f)_s--, где R_e и R_f независимо представляют собой водород, дейтерий, галоген, гидроксид, C₁-C₄ алкокси, amino, CF₃, C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, C₃-C₆ циклоалкил, C₆-C₁₀ арил, моноциклический или бициклический гетероарил, содержащий 5- и/или 6-членные кольца, (арил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, (C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью)гетероарил, (гетероарил)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, или (гетероцикл)C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью, и указанные пунктирные связи присутствуют и являются одинарными связями, при условии, что когда n является 0, и X является O, указанный O является связанным с N, и указанная пунктирная связь между X и --(CH₂)_n-- отсутствует, и когда X является --(CR_eR_f)_s--, и X является непосредственно связанным с Y; и (b) если X отсутствует, указанные пунктирные связи отсутствуют и n является 0, при условии, что когда Y является N, или (i) указанный атом N является замещенный H, или (ii) указанный атом N может вместе с R₂ и атомами, расположенными между ними, образовывать 6-членное кольцо, необязательно замещенное C₁-C₆ алкил с линейной или разветвленной цепью или C₃-C₆ циклоалкилом; и, n, p, q, r и s независимо представляют собой 0, 1 или 2.

11. Соединение по пункту 1, выбранное из группы, состоящей из:

2-(1-акрилоилпиперидин-4-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиазин-7-карбоксамид;

N-изопропил-2-(3-(N-метилакриламидо)азетидин-1-ил)-5H-пирроло[2,3-b]пиазин-7-карбоксамид;

2-((3R,4R)-1-акрилоил-3-гидрокси-пиперидин-4-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиазин-7-карбоксамид;

(S)-2-(1-акрилоилпирролидин-3-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиазин-7-карбоксамид;

- (S)-2-((1-акрилоилпирролидин-2-ил)метиламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
- 2-((1R,3R)-3-акриламидоциклобутиламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид; и,
- (S)-2-((1-акрилоилпирролидин-3-ил)метиламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
- (R)-4-(1-акрилоилпиперидин-3-иламино)-1H-пирроло[2,3-b]пиридин-3-карбонитрила;
- (R)-4-(1-акрилоилпиперидин-3-иламино)-1H-пирроло[2,3-b]пиридин-3-карбонитрила;
- (R)-1-(3-(5-хлор-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((2S,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((3R,5S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-5-гидроксипиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- (R)-1-(3-(5-(2-метоксиэтил)-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-(5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-(гидроксимэтил)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((3R,5S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-5-фторпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((3R,4S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-4-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((3S,4R)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-4-фторпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((2S,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-этилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- (R)-1-(3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((3aS,7aS)-1-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-ил)тетрагидро-1H-пирроло[2,3-c]пиридин-6(2H,7H,7aH)-ил)проп-2-ен-1-она;
- (R)-1-(3-(3-хлор-1H-пирроло[2,3-b]пиридин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((1R,2R,5R)-2-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-8-азабицикло[3.2.1]октан-8-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((2R,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-(гидроксиметил)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((3R,5R)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-5-фторпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- (R)-1-(3-(5-метил-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((3R,5S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-5-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((2S,5R)-5-(5-(2-метоксиэтил)-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((3R,5S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-5-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((3R,4S)-3-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-4-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- (R)-1-(3-(5-этил-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((2S,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- (R)-1-(3-(5-фтор-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)пиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- (R)-4-(1-акрилоилпиперидин-3-иламино)-7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-5-карбонитрила; и,
- (3R,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-1-акрилоилпиперидин-3-карбонитрила; или его фармацевтически приемлемая соль.
12. Соединение по пункту 1, где соединение выбраны из группы, состоящей из:
- 2-(1-акрилоилпиперидин-4-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид N-изопропил-2-(3-(N-метилакриламидо)азетидин-1-ил)-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
- 2-((3R,4R)-1-акрилоил-3-гидроксипиперидин-4-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
- (S)-2-(1-акрилоилпирролидин-3-иламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
- (S)-2-((1-акрилоилпирролидин-2-ил)метиламино)-N-изопропил-5H-пирроло[2,3-b]пиразин-7-карбоксамид;
- 1-((3aS,7aS)-1-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-ил)тетрагидро-1H-пирроло[2,3-c]пиридин-6(2H,7H,7aH)-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((1R,2R,5R)-2-((7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-ил)амино)-8-азабицикло[3.2.1]октан-8-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((3R,4S)-3-((7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-ил)амино)-4-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она;
- 1-((2S,5R)-5-(7H-пирроло[2,3-d]пиримидин-4-иламино)-2-метилпиперидин-1-ил)проп-2-ен-1-она; и,

(R)-4-(1-акрилоилпиперидин-3-иламино)-1Н-пирроло[2,3-*b*]пиридин-3-карбонитрил; или его фармацевтически приемлемая соль.

13. Фармацевтическая или ветеринарная композиция, содержащая соединение по пункту 1 или его фармацевтически приемлемую соль, и фармацевтически приемлемый наполнитель.

14. Способ лечения или предупреждения расстройства или состояния, выбранного из ревматоидного артрита, миозита, васкулита, пузырчатки, буллёзного пемфигоида, воспалительного заболевания кишечника, включая болезнь Крона и неспецифический язвенный колит, глютеиновых заболеваний, проктита, эозинофильного гастроэнтерита, или мастоцитоза, болезни Альцгеймера, волчанки, нефрита, системной красной волчанки, псориаза, экземного дерматита, зуда или других зудящих состояний, витилиго, алопеции, аутоиммунных заболеваний щитовидной железы, рассеянного склероза, головного депрессионного расстройства, аллергии, астмы, болезни Шегрена, синдрома Рейтера, полимиозит-дерматомиозита, системного склероза, полиартрита узелкового, синдрома сухих глаз, тиреоидита Хашимото, аутоиммунной гемолитической анемии, аутоиммунного атрофического гастрита, пернициозной анемии, аутоиммунного энцефаломиелиита, аутоиммунного орхита, болезни Гудпасчера, аутоиммунной тромбоцитопении, симпатической офтальмии, миастении, болезни Грейвса, первичного билиарного цирроза, хронического агрессивного гепатита, мембранозной гломерулопатии, отторжения трансплантата, трансплантата против хозяина, отторжения трансплантации органа и клетки, такой как костный мозг, хрящи, роговицы, сердце, межпозвоночный диск, островки, почка, конечность, печень, легкое, мышца, миобласты, нерв, поджелудочная железа, кожа, тонкая кишка или трахея, или ксенотрансплантации, в том числе синдром Когана, анкилозирующего спондилита, гранулематоза Вегенера, аутоиммунной алопеции, диабета типа I или юношеского, и осложнений, связанных с диабетом, или тиреоидита, хронического легочного обструктивного заболевания, острого респираторного заболевания, кахексии, рака, включая алиментарный рак / рак желудочно-кишечного тракта, рак толстой кишки, рак печени, рак кожи, включая опухоль тучных клеток и плоскоклеточную карциному, рак молочной железы и маммарный рак, рак яичников, рак предстательной железы, лейкемию, Т-клеточный лейкоз

взрослых активированных В-клетками, такой как диффузная крупноклеточная лимфома, рак почки, рак легких, рак мышц, рак кости, рак мочевого пузыря, рак мозга, меланомы, включая оральную и метастатическую меланомой, саркому Капоши, септического шока, сердечно-легочной дисфункции, острого миелоидного лейкоза, Т-клеточного острого лимфобластного лейкоза, множественной миеломы, миело-пролиферативных расстройств, пролиферативной диабетической ретинопатии, или развития кровеносных сосудов, ассоциированных расстройств, включая солидные опухоли, рак поджелудочной железы, опухоли головного мозга, глиомы, включая астроцитомы, олигодендроглии и глиобластомы, острой травмы ЦНС, включая черепно-мозговую травму, энцефалита, инсульта и травмы спинного мозга, эпилепсии, припадков, хронического нейровоспаления, связанного с нейродегенерацией, включая болезнь Альцгеймера, болезнь Паркинсона, амиотрофический латеральный склероз, болезни Хантингтона, церебральной ишемии, лобно-височную деменцию, и с нервно-психическими расстройствами, включая шизофрению, биполярное расстройство, терапевтически резистентную депрессию, посттравматическое стрессовое расстройство, тревогу, и опосредованных аутоантителами энцефалопатий, глазных заболеваний, расстройств или состояний, включающих аутоиммунные заболевания глаз, кератоконъюнктивит, весенний конъюнктивит, увеит, включая увеит, связанный с болезнью Бехчета и индуцированный хрусталиком увеит, кератит, герпетический кератит, конический кератит, роговичную эпителиальную дистрофию, кератолейкому, глазной пемфигус, Язву Мурена, склерит, офтальмопатию Грейвса, синдром Фогта-Койанаги-Харада, сухой кератоконъюнктивит (сухой глаз), фликтена, иридоциклит, саркоидоз, эндокринную офтальмопатию, симпатичный офтальмит, аллергический конъюнктивит и глазную неоваскуляризацию, который включает стадию, на которой субъекту, который в этом нуждается, вводят эффективное количество фармацевтической композиции по пункту 13.

15. Способ лечения или предупреждения воспалительного заболевания кишечника, заключающийся в том, что млекопитающему, нуждающемуся в этом, вводят терапевтически эффективное количество соединения по пункту 1 или его фармацевтически приемлемой соли.

(11) IAP 05882

(13) C

(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01)

(21) IAP 2013 0056

(22) 15.07.2011

(31)(32)(33) 2010133041, 06.08.2010, RU, 2010133047, 06.08.2010, RU, 2010133043, 06.08.2010, RU, 2010133050, 06.08.2010, RU, 2010133051, 06.08.2010, RU, 2010133052, 06.08.2010, RU, 2010133053, 06.08.2010, RU, 2011127226, 04.07.2011, RU

(71)(73) Эпштейн Олег Ильич, RU

(72) Эпштейн Олег Ильич, Тарасов Сергей Александрович, RU

(85) 14.02.2013

(86) PCT/IB 2011/002470, 15.07.2011

(87) WO 2012/017328, 09.02.2012

(54) Бирлаштирилган фармацевтик композиция ва юқумли касалликларни даволаш ва олдини олиш усуллари

Комбинированная фармацевтическая композиция и способы лечения и профилактики инфекционных заболеваний

(57) 1. Юқумли касалликларни даволаш ва олдини олиш учун бирлаштирилган фармацевтик композиция таркибида а) интерферон-гамма, интерферон-алфа ва ўсимта некрози омили алфа танланган камида битта цитокин учун фаоллаштирилган ва кучайтирилган антитело шакли, ва б) антителонинг фаоллаштирилган ва кучайтирилган шакли, CD4 ва CD8 рецепторларидан танланган камида битта рецепторга, бунда антителонинг ҳар бир фаоллаштирилган ва кучайтирилган шакли C12, C30 ва C50 ёки C200 эритмаларининг аралашмаси сифатида ишлатилади, ва кўрсатилган антителоларнинг ҳар бири гомеопатик технологияга мувофиқ олинган ҳар бир суялтиришни такрорий кетмакет чайқаш ва кейин аралаштириш йўли билан олинган; ёки муқобил равишда, кўрсатилган эритмалар ёки эритмаларнинг кўрсатилган бирикмаси билан қаттиқ ташувчини суғориш йўли билан амалга оширилади.

2. 1-бандга оид композиция шу билан фарқланади ва к и, айтилган антитело - моноклонал, поликлонал ёки табиий равишда юзага келадиган антителодир.

3. 1-бандга оид композиция шу билан фарқланади ва к и, қўшимча равишда гистаминга қарши антителонинг фаоллаштирилган ва кучайтирилган шакли мавжуд.

4. Юқумли касалликни даволаш усули шу билан фарқланади ва к и, 1-банд бўйича

даволашда беморга фармацевтик комбинация таркиби қўлланилади.

5. 4-бандга оид усул шу билан фарқланади ва к и, унда кўрсатилган юқумли касаллик - бу вирусли юқумли касалликдир.

6. 5-бандга оид усул шу билан фарқланади ва к и, унда кўрсатилган юқумли касаллик - ОИВ ёки ОИВ билан боғлиқ бўлган касаллик ёки ҳолатдир.

7. 6-бандга оид усул шу билан фарқланади ва к и, унда кўрсатилган юқумли касаллик - ОИВ ёки ОИВ билан боғлиқ бўлган касаллик ёки ҳолатдир, ёки ОИТС.

8. 5-бандга оид усул шу билан фарқланади ва к и, унда кўрсатилган юқумли касаллик - вирусли гепатитдир.

9. 8-бандга оид усул шу билан фарқланади ва к и, унда кўрсатилган вирусли гепатит - сурункали С гипатитидир.

10. 5-бандга оид усул шу билан фарқланади ва к и, унда кўрсатилган юқумли касаллик - гриппдир.

11. 5-бандга оид усул шу билан фарқланади ва к и, унда кўрсатилган юқумли касаллик - ўткир респиратор инфекциядир.

12. 4-бандга оид усул шу билан фарқланади ва к и, унда кўрсатилган юқумли касаллик - бактериал юқумли касалликдир

13. 4-бандга оид усул шу билан фарқланади ва к и, унда касалга 3-бандга кўрсатилган фармацевтик композиция юборилади.

14. 4-бандга оид усул шу билан фарқланади ва к и, унда касалга кўрсатилган фармацевтик комбинациянинг биттадан уртагача дозалари берилади, уларнинг ҳар бирини қунига биттадан олти мартагача юборилади.

1. Комбинированная фармацевтическая композиция для лечения и профилактики инфекционных заболеваний, содержащая а) активированную- потенцированную форму антитела по крайней мере к одному цитокину, выбранному из интерферона-гамма, интерферона-альфа и фактора некроза опухоли альфа, и б) активированную-потенцированную форму антитела по крайней мере к одному рецептору, выбранному из CD4 и CD8 рецепторов, где каждую активированную-потенцированную форму антитела используют в виде смеси разведений C12, C30 и C50 или C200, и каждая из указанных форм антител получена многократным последовательным разведением и многократным встряхиванием каждого полученного разведения в соответствии с гомеопатической технологией и

их дальнейшего объединения путем смешивания разведений, или, альтернативно, путем орошения твердого носителя указанной комбинацией разведений или разведениями раздельно.

2. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что указанное антитело является моноклональным, поликлональным или естественным антителом.

3. Композиция по п.1, отличающаяся тем, что дополнительно содержит активированную-потенцированную форму антитела к гистамину.

4. Способ лечения инфекционного заболевания, отличающийся тем, что нуждающемуся в лечении пациенту вводят комбинированную фармацевтическую композицию по п.1.

5. Способ по п.4, отличающийся тем, что указанным инфекционным заболеванием является вирусное инфекционное заболевание.

6. Способ по п.5, отличающийся тем, что указанным вирусным инфекционным заболеванием является заболевание или состояние, вызванное ВИЧ или ассоциированное с ВИЧ.

7. Способ по п.6 отличающийся тем, что указанным заболеванием или состоянием, вызванным ВИЧ или ассоциированным с ВИЧ, является СПИД.

8. Способ по п.5, отличающийся тем, что указанным вирусным инфекционным заболеванием является вирусный гепатит.

9. Способ по п.8, отличающийся тем, что указанным вирусным гепатитом является хронический гепатит С.

10. Способ по п.5, отличающийся тем, что указанным вирусным инфекционным заболеванием является грипп.

11. Способ по п.5, отличающийся тем, что указанным вирусным инфекционным заболеванием является острая респираторная инфекция.

12. Способ по п.4, отличающийся тем, что указанным инфекционным заболеванием является бактериальное инфекционное заболевание.

13. Способ по п.4, отличающийся тем, что указанному пациенту вводят фармацевтическую композицию по п.3.

14. Способ по п.4, отличающийся тем, что вводят от одной до трех дозированных форм указанной комбинированной фармацевтической композиции, при этом каждую из дозированных форм вводят от одного до шести раз в день.

C 10

(11) IAP 05883

(51) C10L 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10G 7/00 (2006.01)

(21) IAP 2013 0453

(22) 26.03.2012

(31)(32)(33) 2011-080650, 31.03.2011, JP

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

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИКИН ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) НИИЦУМА, Такуя, JP

(85) 30.10.2013

(86) PCT/JP 2012/057774, 26.03.2012

(87) WO 2012/133326, 04.10.2012

(54) Керосин базали материални олиш усули
Способ получения керосинового базового материала

(57) 1. Керосин асосидаги ёқилғини ишлаб чиқариш усули, у Фишер-Тропш синтетик ёғи асосида олинган сувда тозаланган ёғдан олинган дастлабки 95 дан 140°C гача бўлган қайноқ ҳарорат ва 240 дан 280°C гача бўлган биринчи фракциядан 7 ёки ундан кам углерод атоми бўлган парафинларни олиб ташлашни, ҳамда оғирлиги бўйича 7 ёки 0,1 дан 0,7% гача кам углерод атомлари бўлган керосин таркибига эга бўлган иккинчи фракцияни олишни ўз ичига олади.
2. Керосин асосидаги ёқилғини ишлаб чиқариш усули, 1-бандга асосан иккинчи фракциянинг чақнаш нуктаси 40-50°C ни ташкил қилади ва бу ерда чақнаш нуктасини аниқлаш учун ёпик идишда ўлчаш орқали аниқланади.

1. Способ получения керосинового базового топлива, включающий удаление парафинов с числом атомов углерода 7 или менее из первой фракции, имеющей начальную точку кипения от 95 до 140 °C и конечную точку кипения от 240 до 280 °C, полученной из гидроочищенного масла на основе синтетического масла Фишера-Тропша, для получения второй фракции, содержащей от 0,1 до 0,7 мас.% парафинов с числом атомов углерода 7 или менее.

2. Способ получения керосинового базового топлива по п.1, в котором точка вспышки второй фракции составляет 40-50°C, и в котором точку вспышки определяют посредством изме-

рения в закрытом тигле для определения температуры вспышки.

(11) IAP 05884

(13) C

(51) C10M 169/04 (2006.01), **C23C 28/00** (2006.01), **F16L 58/18** (2006.01), **F16L 15/00** (2006.01), **E21B 17/042** ()

(21) IAP 2013 0077

(22) 20.07.2011

(31)(32)(33) 61/365,952, 20.07.2010, US, 61/367,822, 26.07.2010, US, 61/368,400, 28.07.2010, US, 61/394,311, 18.10.2010, US

(71)(73) ТЕНАРИС КОННЕКШНЗ, NL

(72) РИБАЛТА, ХЕСУС, КАСАР; ДЕЛЬ'ЭРБА, Диего, Николас; **КАРКАГНО, Габриэль,** Эдуардо, AR

(85) 18.02.2013

(86) PCT/IB 2011/002471, 20.07.2011

(87) WO 2012/010981, 26.01.2012

(54) Қувурли бирикма ва уни йиғиш усули
Трубные соединения и способ его сборки

(57) 1. Қувурли бирикмани йиғиш усули қуйидагиларни ўз ичига олади:

биринчи тишли уланишга эга қувурга биринчи қопламани қўллаш, бунда биринчи қоплама қуйидагиларни ўз ичига олади:

биринчи қувурнинг уланиш жойи бир қисмига биринчи адгезив қоплама;

биринчи қопламанинг бир қисмига иккинчи яримэластик қоплама сепиш, бу иккинчи қоплама коррозияга қарши хусусиятга эга; ва иккинчи қатламнинг бир қисмига учинчи гидрофил, деформация қилинадиган қатлам сепилади;

иккинчи тишли уланишга эга қувурга иккинчи қопламани сепиш, бунда тишли уланиш айланиш имконияти билан ўрнатилган, иккинчи қоплама эса қуйидагиларни ўз ичига олади:

иккинчи қувурнинг уланиш жойи бир қисмига биринчи адгезив қоплама сепилган;

биринчи қопламанинг бир қисмига иккинчи яримэластик қоплама сепиш, бу иккинчи қоплама мойлаш хусусиятларига эга; ва

иккинчи қувурнинг ўйилган тишли қувур уланиш жойидаги биринчи қувурга нисбатан танланган ҳолатда жойлаштириш;

бундан ташқари, биринчи ва иккинчи қувурларнинг ўйилган тиш параметрлари танланган параметр диапазони оралиғида.

2. 1-бандга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувурлар асосий тиргаксиз амалга оширилади.

3. 1-ёки 2-бандга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувур уланиши-

да мой ёки суртма бўлмайди.

4. 1-3-бандларга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувурларнинг ҳар бирининг қалинлиги 4 мкм дан 10 мкм оралиғида мустақил равишда танланади.

5. 1-4-бандларга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувурларнинг ҳар бирининг қалинлиги 25 мкм дан 50 мкм оралиғида мустақил равишда танланади.

6. 1-5-бандларга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувурларнинг ҳар бирининг учинчи қатламларининг қалинлиги 12 мкм дан 15 мкм оралиғида мустақил равишда танланади.

7. 1-6-бандларга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувурларнинг биринчи қатламлари марганец фосфат ва рух фосфатидан мустақил равишда танланади, биринчи ва иккинчи қувурларнинг иккинчи қатламларининг ҳар бири эпоксидни ўз ичига олади ва биринчи ва иккинчи қувурларнинг ҳар учинчи қатламларида парафин мавжуд.

8. 1-7-бандларга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувурларнинг ҳар бирининг ўртача диаметри танланган қийматдан $\pm 0,0078$ дюйм атрофида бўлади.

9. 8-бандга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувурнинг тиш бурилишларининг ўртача диаметри танланган қийматдан $\pm 0,004$ дюйм атрофида бўлади.

10. 1-9-бандларга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувурларнинг ҳар бирининг тишлари конуслиги 0,060/0.0677 га тенг.

11. 10-бандга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувурларнинг ҳар бирининг тишлари конуслиги 0,060/0.065 га тенг.

12. 1-11-бандларга оид усул шу билан фарқланади ва иккинчи қувур тишининг оваллиги 0,010 дюймдан кам ёки тенгдир.

13. Қувурли бирикма, қуйидагиларни ўз ичига олади:

охирида тишли уланишга эга биринчи қувур; охирида тишли уланишга эга иккинчи қувур, бунда тишли уланиш биринчи қувурга уланиш учун айланиш имконияти билан ўрнатилган; биринчи қувур устига сепилган қоплама таркиби:

биринчи қувурни уланиш жойи бир қисмидаги

биринчи қопламанинг таркибида фосфат мавжуд;

биринчи қувурнинг биринчи қопламаси қисмига сепилган иккинчи қоплама, бунда биринчи қатламда эпоксид ва коррозияга қарши қўшимчалар мавжуд;

иккинчи қоплама устига сепилган учинчи қоплама таркибида парафин мавжуд; ва иккинчи қувур устига сепилган қоплама таркиби:

иккинчи қувурнинг уланиш жойи бир қисмига сепилган биринчи қоплама таркибида фосфат мавжуд;

биринчи қатламнинг бир қисмига сепилган иккинчи қоплама, эпоксид ва бир ёки бир нечта мойлаш қўшимчаларини ўз ичига олган;

иккинчи қатламнинг бир қисмига сепилган учинчи қатлам, учинчи қатлам таркибида парафин мавжуд;

биринчи ва иккинчи қувурлар асосий тиргакларсиз амалга оширилган;

бундан ташқари, биринчи ва иккинчи қувурларнинг ўйилган тиш параметрлари танланган параметр диапазони оралиғида; ва иккинчи қувур эса қувур уланиши жойидаги биринчи қувурга нисбатан танланган жойга жойлаштирилган.

14. 13-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қувур уланишида мой ёки суртма бўлмайди.

15. 13- ёки 14-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда фосфат марганец фосфат ва рух фосфатидан биридир.

16. 15-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи ва иккинчи қувурларнинг биринчи фосфат қатламларининг қалинлиги 4 мкм дан 10 мкм оралиғида мустақил равишда танланади.

17. 13-16-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи ва иккинчи қувурларнинг иккинчи эпоксид қатламларининг қалинлиги 25 мкм дан 50 мкм оралиғида мустақил равишда танланади.

18. 13-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи қувур эпоксид таркиби:

биринчи таркибий қисм компонентлари, %да: эпоксид катрони 20,0; ксилол 2,0; барий сульфат 25,0; рух оксиди 5,0; бентон 0,39; диоктилфталат 0,65; асбестин 9; аэросил 0,6.

ва иккинчи таркибий қисм компонентлари, % да: полиамид 6,0; ксилол 5,0; битум 20,0; барий сульфат 8; аэросил 0,56; бентон 0,56; катализатор 0,5;

бундан ташқари, ҳар бир таркибий қисмининг миқдори компонент оғирлигига қараб белгила-

нади ва биринчи ва иккинчи қисмларининг нисбати ҳажм бўйича 1:1 ±5% ни ташкил қилади.

19. 13-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда пигмент концентрацияси биринчи ва иккинчи қувурларнинг иккинчи қатламларининг умумий ҳажмидан 5% дан 50% гача.

20. 13-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда парафин таркибида оксидланган, микрокристалли парафин мавжуд.

21. 20-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи ва иккинчи қувурларнинг учинчи парафин қатламларининг қалинлиги 12 мкм дан 15 мкм оралиғида танланади.

22. 13-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи ва иккинчи қувурларнинг ҳар бирининг тишли уланиш жойи ўртача диаметри танланган қийматдан ±0,0078 дюйм атрофида бўлади.

23. 22-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи ва иккинчи қувурларнинг ҳар бирининг тишли уланиш жойи диаметри танланган қийматдан ± 0,004 дюйм атрофида бўлади.

24. 13-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи ва иккинчи қувурларнинг ҳар бирининг тишлари конуслиги 0,060/0.0677 га тенг.

25. 24-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда биринчи ва иккинчи қувурларнинг ҳар бирининг тишлари конуслиги 0,060/0.065 га тенг.

26. 13-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда ҳар биринчи ва иккинчи қувур тишининг оваллиги 0,010 дюймдан кам ёки тенгдир.

27. 13-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда API 5Cl га мувофиқ синовдан ўтказилганда, ҳар квадрат дюйм учун 7800 фунтдан кам ёки тенг бўлган ички босим остида ва 60 минутдан кам ёки тенг вақт оралиғида ҳеч қандай оқиш бўлмайди.

28. 13-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда қувурларни беш марта улаш ва демонтаж қилишдан сўнг ҳам емирилиш ҳосил бўлмайди.

29. 13-бандга оид қувурли бирикма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда иккинчи қувурнинг иккинчи қатламида битта компонентли эпоксид мавжуд ва STM B117 га мувофиқ синовдан ўтказилганда камида 300 соат давомида туз туманига дучор бўлганида коррозия йўқлигини намоиш этади.

1. Способ сборки трубного соединения, предусматривающий:

нанесение первого покрытия на первую трубу, содержащую охватываемое резьбовое соединение на конце первой трубы, причем первое покрытие содержит:

первый способствующий адгезии слой, размещенный на части витков резьбы первой трубы; второй полуэластичный слой, размещенный на части первого слоя, причем второй слой обладает антикоррозионными свойствами; и третий гидрофильный, деформируемый слой, размещенный на части второго слоя;

нанесение второго покрытия на вторую трубу, содержащую охватывающее резьбовое соединение на конце второй трубы, причем охватывающее резьбовое соединение выполнено с возможностью размещения охватываемого резьбового соединения первой трубы, причем второе покрытие содержит:

первый способствующий адгезии слой, размещенный на части витков резьбы второй трубы; второй полуэластичный слой, размещенный на части первого слоя, причем второй слой обладает смазывающими свойствами; и третий гидрофильный, деформируемый слой, размещенный на части второго слоя; и размещение витков резьбы второй трубы в выбранном положении относительно первой трубы в пределах собранного трубного соединения;

причем параметры резьбы первой и второй трубы находятся в пределах выбранных диапазонов параметров.

2. Способ по п. 1, в котором и первая, и вторая труба выполнены без упорного торца.

3. Способ по любому из пп. 1 или 2, в котором собранное трубное соединение не содержит пасту или смазку.

4. Способ по любому из пп. 1-3, в котором толщину каждого из первых слоев первой и второй труб независимо выбирают в пределах диапазона от 4 мкм до 10 мкм.

5. Способ по любому из пп. 1-4, в котором толщину каждого из вторых слоев первой и второй труб независимо выбирают в пределах диапазона от 25 мкм до 50 мкм.

6. Способ по любому из пп. 1-5, в котором толщину третьих слоев каждой из первой и второй труб независимо выбирают в пределах диапазона от 12 мкм до 15 мкм.

7. Способ по любому из пп. 1-6, в котором первые слои первой и второй труб независимо выбирают из фосфата марганца и фосфата цинка, причем каждый из вторых слоев первой и второй труб содержит эпоксид и каждый из тре-

тых слоев первой и второй труб содержит парафин.

8. Способ по любому из пп. 1-7, в котором средний диаметр витков резьбы каждой из первой и второй труб находится в пределах $\pm 0,0078$ дюйма выбранного значения.

9. Способ по п. 8, в котором средний диаметр витков резьбы каждой из первой и второй труб находится в пределах $\pm 0,004$ дюйма выбранного значения.

10. Способ по любому из пп. 1-9, в котором конусность витков резьбы каждой из первой и второй труб составляет $0,060/0,0677$.

11. Способ по п. 10, в котором конусность витков резьбы каждой из первой и второй труб составляет $0,060/0,065$.

12. Способ по любому из пп. 1-11, в котором овальность витков резьбы каждой из первой и второй труб меньше или равна $0,010$ дюйма.

13. Трубное соединение, содержащее: первую трубу, содержащую охватываемое резьбовое соединение на конце первой трубы; вторую трубу, содержащую охватывающее резьбовое соединение на конце второй трубы, причем охватывающее резьбовое соединение выполнено с возможностью размещения охватываемого резьбового соединения первой трубы; первое покрытие на первой трубе, причем первое покрытие содержит:

первый слой, размещенный на части витков резьбы первой трубы, причем первый слой содержит фосфат;

второй слой, размещенный на части первого слоя, причем первый слой содержит эпоксид и одну или несколько препятствующих коррозии добавок;

третий слой размещенный на части второго слоя, причем третий слой содержит парафин; и второе покрытие на второй трубе, причем второе покрытие содержит:

первый слой, размещенный на части витков резьбы второй трубы, причем первый слой содержит фосфат;

второй слой, размещенный на части первого слоя, причем второй слой содержит эпоксид и одну или несколько смазывающих добавок;

третий слой, размещенный на части второго слоя, причем третий слой содержит парафин; причем и первая, и вторая труба выполнены без упорного торца;

причем параметры резьбы первой и второй труб находятся в пределах выбранных диапазонов параметров; и

при этом вторая труба размещена в выбранном положении относительно первой трубы в пределах трубного соединения.

14. Трубноое соединение по п. 13, в котором трубное соединение не содержит пасту или смазку.

15. Трубноое соединение по любому из пп. 13 или 14, в котором фосфат представляет собой одно из фосфата марганца и фосфата цинка.

16. Трубноое соединение по п. 15, в котором толщина первых фосфатных слоев первой и второй труб независимо выбрана в пределах диапазона от 4 мкм до 10 мкм.

17. Трубноое соединение по любому из пп. 13-16, в котором толщина вторых эпоксидных слоев первой и второй труб независимо выбрана в пределах диапазона от 25 мкм до 50 мкм.

18. Трубноое соединение по п. 13, в котором эпоксид первой трубы содержит состав из:

первого компонента, содержащего мас%: эпоксидная смола 20,0; ксилол 2,0; сульфат бария 25,0; оксид цинка 5,0; бентон 0,39; диоктилфталат 0,65; асбестин 9; аэросил 0,6. и второго компонента, содержащего мас%: полиамид 6,0; ксилол 5,0; битум 20,0; сульфат бария 8; аэросил 0,56; бентон 0,56; катализатор 0,5; причем количество каждого компонента состава основано на массе состава, и соотношение первой и второй части состава составляет 1:1±5% по объему.

19. Трубноое соединение по п. 13, в котором концентрация пигмента составляет от 5 % до 50% от общего объема вторых слоев первой и второй труб.

20. Трубноое соединение по п. 13, в котором парафин содержит окисленный, микрокристаллический парафин.

21. Трубноое соединение по п. 20, в котором толщина третьих парафиновых слоев первой и второй труб выбрана в пределах диапазона от 12 мкм до 15 мкм.

22. Трубноое соединение по п. 13, в котором средний диаметр витков резьбы каждой из первой и второй труб находится в пределах ± 0,0078 дюйма выбранного значения.

23. Трубноое соединение по п. 22, в котором средний диаметр витков резьбы каждой из первой и второй труб находится в пределах ± 0,004 дюйма выбранного значения.

24. Трубноое соединение по п. 13, в котором конусность витков резьбы каждой из первой и второй труб составляет 0,060/0,0677.

25. Трубноое соединение по п. 24, в котором конусность витков резьбы каждой из первой и второй труб составляет 0,060/0,065.

26. Трубноое соединение по п. 13, в котором овальность витков резьбы каждой из первой и второй труб меньше или равна 0,010 дюйма.

27. Трубноое соединение по п. 13, в котором при

испытании в соответствии с API 5Cl отсутствуют протекания при воздействии внутреннего давления, составляющего менее или равного 7800 фунтов на квадратный дюйм, и в течение временных интервалов, составляющих менее или равных 60 минутам.

28. Трубноое соединение по п. 13, в котором после мере пяти операций сборки и разборки трубного соединения отсутствует истирание.

29. Трубноое соединение по п. 13, в котором второй слой второй трубы содержит однокомпонентный эпоксид и демонстрирует отсутствие коррозии при воздействии соляного тумана, по меньшей мере, в течение 300 часов при испытании в соответствии с STM B117.

(11) IAP 05885

(13) C

(51) C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/185 (2006.01)

(21) IAP 2014 0165

(22) 17.10.2012

(31) 2011/07576

(32) 17.10.2011

(33) ZA

(71)(73) Сэйзол Текнолоджи (Пти) Лтд, ZA

(72) ВУЛЭНД, Кристофер, ZA

(85) 30.04.2014

(86) PCT/ZA 2012/000071, 17.10.2012

(87) WO 2013/059842, 25.04.2013

(54) Зичлаш жойлари яхши бўртадиган дистиллят ёқилғи

Дистиллятное топливо с улучшенными характеристиками набухания уплотнения

(57) 1. Зичлаш жойлари яхши бўртадиган дистиллят аралашмаси, куйидагиларни ўз ичига олади:

а) камида битта синтетик ўрта дистиллят парафинли ёқилғи фракцияси, Фишер-Тропш жараёни орқали ёки биологик манбадан олинган, масса даражаси 9% дан кам, 50°C ҳароратда ASTM D1414 ёки ASTM D471 бўйича ўлчанганда ва 20 кун ичида нитрил бутадиеен каучук қаттиқлиги 70 га тенг зичликдан фойдаланиб, ароматик эфирлар гуруҳидан танланган камида битта компонент ҳажми бўйича депластификацияланган, ва

б) ҳажми бўйича тахминан 0,5% дан 15% гача танланган камида битта компонент ароматик эфирлар гуруҳидан танланган.

2. 1-банд бўйича дистиллят ёқилғи аралашмаси, бунда синтетик ўрта дистиллят парафинли ёқилғи фракцияси зичлик масса даражаси 6,5% дан кам, 50°C ҳароратда ASTM D1414 ёки ASTM D471 бўйича ўлчанганда ва 20 кун ичида нитрил бутадиеен каучук қаттиқлиги 70 га тенг зичликдан фойдаланиб депластификацияланган.

3. 1-банд бўйича дистиллят ёнилғи аралашмаси, ароматик эфирлар гуруҳидан танланган камида битта компонентнинг ҳажми тахминан 0,5% дан 10% гача.
4. Олдинги барча бандлар бўйича дистиллят ёнилғи аралашмаси, содда ароматик эфирлар гуруҳидан танланган камида битта компонентнинг ҳажми тахминан 0,5% дан 10% гача.
5. 1-банд бўйича дистиллят ёнилғи аралашмаси, умумий ароматик таркиби ҳажми 8% дан кам.
6. 1-банд бўйича ароматик эфир фракциясини дистиллаш ёқилғиси аралашмасининг таркибий қисми сифатида ишлатиш.
7. 6-банд бўйича содда ароматик эфир фракциясидан фойдаланиш, бунда синтетик парафинли ўрта дистиллат ёқилғи фракцияси юқори парафинли ҳисобланади.
8. 6-банд бўйича содда ароматик эфир фракциясидан фойдаланиш, бунда синтетик парафинли ўрта дистилланган ёқилғининг улуши реактив ёқилғи ёки керосин фракциясидир.
9. 6-банд бўйича содда ароматик эфир фракциясидан фойдаланиш, синтетик парафинли ўрта дистилланган ёқилғи фракцияси Фишер-Тропш реакцияси маҳсулотидан олинган ёки қисман олинган.
10. 6-банд бўйича содда ароматик эфир фракциясидан фойдаланиш, бунда ароматик эфир фракцияси биргина ароматик эфирни ўз ичига олади.
11. 6-банд бўйича содда ароматик эфир фракциясидан фойдаланиш, бунда ароматик эфир фракцияси бир неча ароматик эфирлар бирикмасини ўз ичига олади.
12. 6-банд бўйича содда ароматик эфир фракциясидан фойдаланиш, бунда ароматик эфир фракциясининг қайнаш нуқтаси ёки қайнаш даражаси бор, улар ўрта дистиллатларнинг қайнаш оралиғига қиради.

1. Смесь дистиллятных топлив с улучшенными характеристиками набухания уплотнения, включающая:

- а) по меньшей мере одну фракцию синтетического парафинистого среднедистиллятного топлива, полученную из процесса Фишера-Тропша или биологического источника, имеющую массовую степень набухания менее 9 %, при измерении согласно ASTM D1414 или ASTM D471 при 50°C и в течение 20 суток с использованием кольцевого уплотнения из бутадиен-нитрильного каучука (БНК) с твердостью 70, подвергнутого депластификации, и
- б) от примерно 0,5 об.% до примерно 15 об.% по меньшей мере одного компонента, выбран-

ного из группы ароматических простых эфиров.

2. Смесь дистиллятных топлив по п.1, в которой фракция синтетического парафинистого среднедистиллятного топлива имеет массовую степень набухания менее 6,5 %, при измерении согласно ASTM D1414 или ASTM D471 при 50°C и в течение 20 суток с использованием кольцевого уплотнения из бутадиен-нитрильного каучука (БНК) с твердостью 70, подвергнутого депластификации.

3. Смесь дистиллятных топлив по п.1, включающая от примерно 0,5 об.% до примерно 10 об.% по меньшей мере одного компонента, выбранного из группы ароматических простых эфиров.

4. Смесь дистиллятных топлив по любому из предшествующих пунктов, включающая от примерно 0,5 об.% до примерно 6 об.% по меньшей мере одного компонента, выбранного из группы ароматических простых эфиров.

5. Смесь дистиллятных топлив по п.1, имеющая общее содержание ароматических соединений менее 8 масс.%.

6. Применение фракции ароматических простых эфиров в качестве компонента смеси дистиллятных топлив по п. 1.

7. Применение фракции ароматических простых эфиров по п.6, в котором фракция синтетических парафинистых среднедистиллятных топлив является высокопарафинистой.

8. Применение фракции ароматических простых эфиров по п.6, в котором фракция синтетических парафинистых среднедистиллятных топлив представляет собой топливо для реактивных двигателей или керосиновую фракцию.

9. Применение фракции ароматических простых эфиров по п.6, в котором фракция синтетических парафинистых среднедистиллятных топлив получена или частично получена из продукта реакции Фишера -Тропша.

10. Применение фракции ароматических простых эфиров по п.6, в котором фракция ароматических простых эфиров включает единственный ароматический простой эфир.

11. Применение фракции ароматических простых эфиров по п.6, в котором фракция ароматических простых эфиров включает сочетание ароматических простых эфиров.

12. Применение фракции ароматических простых эфиров по п.6, в котором фракция ароматических простых эфиров имеет температуру кипения или интервал температур кипения, которые попадают в интервал температур кипения средних дистиллятов.

C 14

(11) IAP 05886

(13) C

(51) C14B 1/32 (2006.01), C14B 1/58 (2006.01)

(21) IAP 2016 0034

(22) 09.02.2016

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

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан техническом университете, UZ

(72) Бахадиров Гайрат Атаханович, Абдукаримов Абдусалам, Хурамов Шавкат Рахматуллаевич, Набиев Айдер Мустафаевич, Умаров Абдурасул Абдурахимович, UZ

(54) Хўл толали материаллардан суюқликни сиқиш учун қурилма

Устройство для удаления влаги из мокрых волокнистых материалов

(57) 1. Хўл толали материаллардан суюқликни сиқиш учун қурилма, айланадиган пастки (1) ва устки валларни ўз ичига олган ҳолда, юқори вал таркибий қилинган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пастки вал (1) битта бўлакдан ясалган, юқори валнинг ҳар бир кичик вади (3) вертикал текисликда бошқа валлардан (3) мустақил равишда ҳаракатланиш имконияти билан алоҳида таянчларга (4) ўрнатилади, кичик валлар (3) икки ёки ундан кўп қаторларга, кичик валлар (3) ҳар бир қатор бошқа қаторнинг валларига (3) нисбатан маҳкам жойлаштирилган ва олдинги қаторнинг валлари (3) орасидаги бўшлиқларни ёпиб қўйган.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кичик валлар (3) тутқичларга (4) йўлловчи таянчлари (6) ичида жойлашган мурватлар (5) орқали ўрнатилади.

1. Устройство для удаления влаги из мокрых волокнистых материалов, содержащее вращающиеся нижний (1) и верхний валы, прилегающие друг к другу, верхний вал выполнен составным, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что нижний вал (1) выполнен цельным, каждый валок (3) верхнего вала установлен на отдельные опоры (4) с возможностью независимого от других валков (3) перемещения в вертикальной плоскости, валки (3) расположены в два и более рядов, причем валки (3) каждого ряда размещены относительно валков (3) другого ряда в шахматном порядке и перекрывают промежутки между валками (3) предыдущего ряда.

2. Устройство по п.1 о т л и ч а ю щ е е с я тем,

что валки (3) установлены на опоры (4) посредством штоков (5), расположенных в направляющих опорах (6).

(11) IAP 05887

(13) C

(51) C14C 9/00 (2006.01)

(21) IAP 2016 0453

(22) 02.11.2016

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Кодиров Тулкин Жумаевич, Казаков Фархот Фармонович, Шамсиева Махбуба Бадриевна, Тошев Акмал Юсупович, Таджиходжаев Зокирходжа Абдусатторович, Содиков Нуриддин Аликул ўғли, Жумаева Шахноза Тулкин қизи, Адашов Мурод Ислом ўғли, UZ

(54) Қоракўл териси учун тўлдирувчи таркиб

Состав наполнителя для каракуля

(57) Қоракўл териси учун тўлдирувчи модданинг таркибига мочевина, уротропин, олтингугурт кислотаси, акрил кислота ва сув қиради, таркиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, акрил кислотаси қўшимча равишда таркибий қисмларнинг қуйидаги нисбатини ўз ичига олади: мочевина - 100; уротропин - 50; олтингугурт кислотаси-12-52; акрил кислотаси - 10-50; сув - 250.

Состав наполнителя для каракуля, включающий мочевины, уротропин, серную кислоту и воду, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно содержит акриловую кислоту, при следующем соотношении компонентов, мас. ч.: мочевина - 100; уротропин - 50; серная кислота - 12-52; акриловая кислота - 10-50; вода - 250.

(11) IAP 05888

(13) C

(51) C14C 9/02 (2006.01)

(21) IAP 2016 0454

(22) 02.11.2016

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Кодиров Тулкин Жумаевич, Шамсиева Махбуба Бадриевна, Каттаев Нуриддин Тураевич, Жумаева Гулноза Тулкин қизи, Абдурахмонова Покиза Элмурод қизи, UZ

(54) Чарм учун ёғловчи моддани олиш усули
Способ получения препарата для жирования кож

(57) Таркибида пахтадан олинган мойнинг дистилланган ёғ кислоталарини сивуш мойи эстерификацияси натижасида олинган мураккаб эфирлар, синтетик ёғ ва балиқ ёғи мавжуд терини ёғловчи модда таркиби шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда пахтадан олинган мойнинг дистилланган ёғ кислоталарини сивуш мойи эстерификацияси натижасида олинган мураккаб эфирлар, қуйидаги нисбатда мавжуд, %, синтетик ёғ - 45-55; балиқ ёғи - 15-35; пахтадан олинган совунининг дистилланган ёғ кислоталарини сивуш мойи эстерификацияси натижасида олинган мураккаб эфирлар - 20-30.

Состав для жирования кож, включающий сложные эфиры, полученные этерификацией смеси жирных кислот спиртами, синтетический жир и рыбий жир, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что он содержит сложные эфиры, полученные этерификацией дистиллированных жирных кислот хлопкового соапстока сивушным маслом, при следующем соотношении компонентов, мас. %: синтетический жир - 45-55; рыбий жир - 15-35; сложные эфиры, полученные этерификацией дистиллированных жирных кислот хлопкового соапстока сивушным маслом - 20-30.

C 22

(11) IAP 05889

(13) C

(51) C22B 1/20 (2006.01)

(21) IAP 2015 0355

(22) 08.03.2013

(31)(32)(33) PCT/EP 2013/054788, 08.03.2013, EP

(71)(73) ОУТОТЕК (ФИНЛЭНД) ОЙ, FI

(72) АДПУРИ, Эндрю; ЛАУМАН, Макс-Дитер, DE; КОККОНЕН, Каспер, FI; АЙХБЕР-ГЕР, Хейнц; ЭЛЬЗЕНХАЙМЕР, Герд; ШТРЮБЕР, Георг, DE

(85) 15.09.2015

(86) PCT/EP 2013/054788, 08.03.2013

(87) WO2014/135222, 12.09.2014

(54) Парчаларнинг майда донали фракциялари ва/ёки руда бўлаклари ва/ёки қаттиқ парчаларга қайта ишлов бериш учун қурилма ва усули

Устройство и способ для переработки мелкозернистых фракций окатышей и/или кусковой руды и/или упрочненных окатышей

(57) 1. Парчаларнинг майда донали фракциялари ва/ёки руда бўлаклари ва/ёки қаттиқ парчаларга қайта ишлов бериш учун қурилма таркибида рудани бўлаклари ва/ёки қаттиқ парча-

ларни юклаш учун биринчи юклаш мосламаси (1) ва гранулалаш мосламасида (9) темир рудаси концентратларидан олинган хом гранулаларни юклаш учун иккинчи юклаш мосламаси (6), олдинга силжиш имкониятига эга бўлган панжара (4) ва юкланган материални қўшимча қайта ишлаш учун реактор мавжуд. Парчаларнинг майда донали фракциялари ва/ёки руда бўлаклари ва/ёки қаттиқ парчаларни юклаш учун биринчи юклаш мосламаси (1) ва темир рудаси концентратларидан олинган хом гранулаларни ҳаракатланувчи панжарага (4) юклаш учун иккинчи юклаш мосламаси (6), бунда биринчи юклаш мосламаси (1) жараён давомида хом гранулаларни юклаш учун иккинчи юклаш мосламасидан (6) юқорида жойлаштирилган, қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бу реактор материални тахминан 800 дан 1200°C гача қиздириш учун айланадиган печни (15) ўз ичига олади.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, биринчи юклаш мосламаси (1) юклаш бункерига (2) эга.

3. 1-2-бандлар бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, сегментли панжара механизми (3) ҳаракатланувчи панжара (4) устига жойлаштирилган.

4. 1-3-бандлар бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, технологик жараён давомида гранулаловчи мослама (9) иккинчи юклаш мосламасидан (6) юқорида ўрнатилган.

5. 1-4-бандлар бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳаракатланувчи панжара (4) тортиш қалпоғи (12) билан жихозланган, у бир неча технологик зоналарга бўлинган.

6. 5-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, технологик зоналарида вакуум камералари (13) ҳаракатланувчи панжарага (4) нисбатан герметик ёпилган.

7. 5-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, вакуум камералари (13) остида газ кўтарилишини панжара (4) орқали бошқариш учун клапанли механизмни ўз ичига олган қувур линияси мавжуд.

8. 6-7-бандлар бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, реактор қуйдириш камераси (18) ва қуйдириш камерасидан (18) чиқадиган газлар учун ҳаракатланувчи панжаранинг (4) тортиш қалпоғи (12) билан уланган қувур линиясини ўз ичига олади.

9. 1-8-бандлар бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳаракатланувчи панжара (4) ва реактор орасида ёнувчан материал билан қопланган қия тарнов (16) мавжуд.

10. 1-8-бандлар бўйича парчаларнинг майда донали фракциялари ва/ёки руда бўлаклари ва/ёки

каттиқ парчаларга қайта ишлов бериш учун усули таркибида рудани бўлаклари ва/ёки каттиқ парчаларни юклаш учун биринчи юклаш мосламаси (1) ва гранулалаш мосламасида (9) темир рудаси концентратларидан олинган хом гранулаларни юклаш учун иккинчи юклаш мосламаси (6), олдинга силжиш имкониятига эга бўлган панжара (4) ва юкланган материални қўшимча қайта ишлаш учун реактор мавжуд. Парчаларнинг майда донаги фракциялари ва/ёки руда бўлаклари ва/ёки каттиқ парчаларни юклаш учун биринчи юклаш мосламаси (1) ва темир рудаси концентратларидан олинган хом гранулаларни ҳаракатланувчи панжарага (4) юклаш учун иккинчи юклаш мосламаси (6), бунда биринчи юклаш мосламаси (1) жараён давомида хом гранулаларни юклаш учун иккинчи юклаш мосламасидан (6) юқорида жойлаштирилган, усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бу реактор материални тахминан 800 дан 1200°C гача қиздириш учун айланадиган печни (15) ўз ичига олади.

11. 10-банд бўйича усулда парчаларнинг майда донаги фракциялари ва/ёки руда бўлаклари ва/ёки каттиқ парчалар ҳаракатланувчи панжара (4) устига қатлам ҳосил қилади ва унда қатлам ҳаракатланадиган панжара (4) устидаги баландлик ҳаракатланувчи панжара (4) тезлигини ўзгаришини тартибга солади.

1. Устройство для переработки мелкозернистых фракций окатышей и/или кусковой руды и/или упрочненных окатышей, включающее первое загрузочное устройство (1) для подачи кусковой руды и/или упрочненных окатышей и второе загрузочное устройство (6) для подачи сырых окатышей, полученных из железорудного концентрата в блоке (9) гранулирования, колосниковую решетку (4), установленную с возможностью продвижения, и реактор для дополнительной обработки загружаемого материала, в котором первое загрузочное устройство (1) предназначено для подачи кусковой руды и/или упрочненных окатышей, а второе загрузочное устройство (6) предназначено для подачи сырых окатышей на колосниковую решетку (4), в котором первое загрузочное устройство (1) для подачи кусковой руды и/или упрочненных окатышей установлено выше второго загрузочного устройства (6) для подачи сырых окатышей по ходу технологического процесса, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что реактор представляет собой вращающуюся печь (15) для нагревания материала до температуры примерно от 800 до 1200°C.

2. Устройство по п. 1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что первое загрузочное устройство (1) включает загрузочный бункер (2).

3. Устройство по любому из предшествующих п.п. 1-2, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что над колосниковой решеткой (4) с возможностью продвижения установлен механизм сегментного затвора (3).

4. Устройство по любому из предшествующих п.п. 1-3, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что выше второго загрузочного устройства (6) по ходу технологического процесса установлен блок (9) гранулирования.

5. Устройство по любому из предшествующих п.п. 1-4, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что колосниковая решетка (4) оборудована вытяжным колпаком (12), который разделен на несколько технологических зон.

6. Устройство по п. 5, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что технологические зоны содержат вакуум-камеры (13), герметично уплотненные в отношении колосниковой решетки (4).

7. Устройство по п. 6, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что ниже вакуум-камер (13) расположен трубопровод, включающий клапанный механизм для регулирования потока газа через колосниковую решетку (4) с возможностью продвижения.

8. Устройство по любому из п.п. 6-7, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что реактор включает камеру (18) дожигания, и тем, что трубопровод для газов, выходящих из камеры (18) дожигания, соединен с вытяжным колпаком (12) колосниковой решетки (4).

9. Устройство по любому из предшествующих п.п. 1-8, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что между колосниковой решеткой (4) и реактором расположен футерованный огнеупорным материалом наклонный желоб (16).

10. Способ для переработки мелкозернистых фракций окатышей и/или кусковой руды и/или упрочненных окатышей с использованием устройства по любому из предшествующих п.п. 1-9, в котором кусковую руду и/или упрочненные окатыши подают на движущуюся колосниковую решетку (4) с помощью первого загрузочного устройства (1) в положении, находящемся выше второго загрузочного устройства (6) по ходу технологического процесса, так, чтобы кусковая руда и/или упрочненные окатыши образовывали слой (5) «постели» на движущейся колосниковой решетке (4) для приема сырых окатышей из второго загрузочного устройства (6), о т л и ч а ю щ и й с я тем, что реактор представляет собой вращающуюся печь (15), при этом материал в реакторе нагревают до температуры примерно от 800 до 1200°C.

11. Способ по п. 10, в котором кусковая руда и/или упрочненные окатыши и/или сырые окатыши образуют слой на движущейся колосниковой решетке (4) и в котором высоту слоя на указанной движущейся колосниковой решетке (4) регулируют, изменяя скорость движущейся колосниковой решетки (4).

C 30

(11) IAP 05890

(13) C

(51) C30B 19/00 (2006.01), C30B 29/48 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01)

(21) IAP 2015 0021

(22) 23.01.2015

(71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi S.A.Azimov nomidagi "Fizika-Quyosh" ilmiy ishlab chiqarish birlashmasining Fizika-texnika instituti, UZ

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

(72) Саидов Амин Сафарбаевич, Сапаров Дадажон Валиханович, UZ

(54) Si тагликларга ZnS эпитаксиал қатламларни олиш усули

Способ получения эпитаксиальных плёнок ZnS на Si подложках

(57) Si тагликларга ZnS эпитаксиал қатламларни олиш усули буфер қатлами, тагликни қиздириш ва эпитаксиал пленкани ўстириш шу билан ф а р қ л а н а д и к и, култивация эритманинг куйидаги таркибий қисмларини ўз ичига олади, масса %: калай - Sn - 97,19-97,5; кремний - Si - 0,93-1,12; рух сульфиди - ZnS - 0,39-0,43; алюминий - Al - 1,18-1,26, қотишма таркибий қисмларини қаттиқ эритмасидан $(Si_2)_{1-x}(ZnS)_x$ ($0 \leq x \leq 1$) иборат буфер қатлами орқали мажбурий совутиш орқали амалга оширилади, силикон таглик ва ZnS плёнкаси ўртасида жойлашган доимий қаттиқ эритмадан иборат. Таглик ва эритмани қиздириш 1000-1010°C гача иссиқликда амалга оширилади. Эпитаксиал плёнка кристаллизацияси 830-840°C гача совиштиш 1 дан 1,5 гача даража/минутда амалга оширилади.

Способ получения эпитаксиальных плёнок ZnS на Si подложках через буферный слой, включающий нагрев подложки и выращивание эпитаксиальной пленки, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что выращивание производят из раствора-расплава, содержащего следующие компоненты,

мас. %: олово - Sn - 97,19-97,5; кремний - Si - 0,93-1,12; сульфид цинка - ZnS - 0,39-0,43; алюминий - Al - 1,18-1,26. путем принудительного охлаждения сплавляемых компонентов через буферный слой, состоящий из непрерывного твердого раствора замещения $(Si_2)_{1-x}(ZnS)_x$ ($0 \leq x \leq 1$), расположенный между кремниевой подложкой и плёнкой ZnS, при этом нагрев подложки и раствора-расплава осуществляют до 1000-1010°C, а кристаллизацию эпитаксиальной плёнки проводят охлаждением до 830-840°C со скоростью от 1 до 1,5 град/мин.

G бўлим

ФИЗИКА

Раздел G

ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 05891

(13) C

(51) G01N 15/06 (2006.01), B01J 8/20 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/59 (2006.01), G01N 33/26 (2006.01)

(21) IAP 2013 0448

(22) 26.03.2012

(31)(32)(33) 2011-080619, 31.03.2011, JP

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

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИКИН ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ХАЯСАКА, Казуаки, JP

(85) 29.10.2013

(86) PCT/JP 2012/057772, 26.03.2012

(87) WO 2012/133324, 04.10.2012

(54) Суспензиядаги юққа дисперсли заррачалар микдорини баҳолаш усули ва углеводородли мой олиш усули

Способ оценки содержания тонкодисперсных частиц в суспензии и способ получения углеводородного масла

(57) 1. Фишер-Тропш синтези реакцияси ёрдамида углеводородли мой олиш усули, бунда суспензияли барботаж колоннали реактордан фойдаланилади, реактор ичидаги катализатор зарралари ва суюқ углеводородлардан ташкил топган суспензияни ўз ичига олади, ва суспен-

зиянинг юқори қисмидаги газ фазасининг бир қисмини ўз ичига олади, шу жумладан:

суспензиянинг катализатор заррачалари ва оғир суюқ углеводородларга ажратиш ва оғир суюқ углеводородларни ажратиш учун реактор ичидаги ва/ёки ташқарисидаги филтрдан ўтиш босқичи;

филтлда тўпланган катализатор зарраларини реактор ичидаги суспензия қатламига қайтариш учун филтр орқали суюқ углеводородларни филтрдан оқим йўналиши бўйича қарама-қарши томонга ўтишдан иборат захира босқичи;

усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қайта ювишнинг ушбу босқичидан сўнг мониторинг босқичи ўтказилади, у ўлчамлари олдиндан белгиланганидан кўп бўлмаган таркибида муми бор углеводородлар мавжуд микрозаррачалар таркибини баҳолашдан иборат, хандақдаги намунавий суспензиянинг олдиндан белгиланган чуқурлигида кўринадиган ёруғликнинг ўтказувчанлигини аниқлаш орқали амалга оширилади. Хандақдаги суспензия кўринадиган ёруғликнинг ўтказувчанлиги ва қаттиқ моддалар ўртасидаги ўзаро боғлиқликдан фойдаланган ҳолда муми бор суюлтирилган углеводородлар, аниқ ҳароратда туради. Кўриниб турган ёруғликнинг ўтказувчанлиги ва қаттиқ зарралар миқдори олдиндан белгиланганидан ошмайдиган даражада бўлганлиги, хужайрани углеводородлардаги маълум ҳажмдаги зарралар учун маълум бир ҳароратда олдиндан белгиланган чуқурликда тўпланиши учун зарур бўлган вақтга туриш учун қолдирилади. Бундан ташқари, қайта ювиш босқичини амалга ошириш частотаси мониторинг босқичида олинган суспензияда олдиндан белгиланган миқдордан ошмаган микрозаррачалар таркибини баҳолаш натижалари асосида аниқланади.

2. Фишер-Тропш синтези реакцияси ёрдамида углеводородли мой олиш усули, бунда суспензияли барботаж колоннали реактордан фойдаланилади, реактор ичидаги катализатор зарралари ва суюқ углеводородлардан ташкил топган суспензияни ўз ичига олади, ва суспензиянинг юқори қисмидаги газ фазасининг бир қисмини ўз ичига олади, шу жумладан:

суспензиянинг катализатор заррачалари ва оғир суюқ углеводородларга ажратиш ва оғир суюқ углеводородларни ажратиш учун реактор ичидаги ва/ёки ташқарисидаги филтрдан ўтиш босқичи;

филтлда тўпланган катализатор зарраларини реактор ичидаги суспензия қатламига қайтариш учун филтр орқали суюқ углеводородлар-

ни филтрдан оқим йўналиши бўйича қарама-қарши томонга ўтишдан иборат захира босқичи; усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қайта ювишнинг ушбу босқичидан сўнг мониторинг босқичи ўтказилади, у ўлчамлари олдиндан белгиланганидан кўп бўлмаган таркибида муми бор углеводородлар мавжуд микрозаррачалар таркибини баҳолашдан иборат, хандақдаги намунавий суспензиянинг олдиндан белгиланган чуқурлигида кўринадиган ёруғликнинг ўтказувчанлигини аниқлаш орқали амалга оширилади. Хандақдаги суспензия кўринадиган ёруғликнинг ўтказувчанлиги ва қаттиқ моддалар ўртасидаги ўзаро боғлиқликдан фойдаланган ҳолда муми бор суюлтирилган углеводородлар, аниқ ҳароратда туради. Кўриниб турган ёруғликнинг ўтказувчанлиги ва қаттиқ зарралар миқдори олдиндан белгиланганидан ошмайдиган даражада бўлганлиги, хужайрани углеводородлардаги маълум ҳажмдаги зарралар учун маълум бир ҳароратда олдиндан белгиланган чуқурликда тўпланиши учун зарур бўлган вақтга туриш учун қолдирилади. Бундан ташқари, оғир суюқ углеводородлар билан бирга ташланган микрозаррачаларни олиб ташлаш учун филтрни алмаштириш ёки ювиш вақти мониторинг босқичида олинган суспензияда олдиндан белгиланган миқдордан ошмайдиган микрозаррачалар таркибини баҳолаш натижаларига кўра белгиланади.

3. 1-ва 2-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қаттиқ заррачалар Фишер-Тропш синтези учун катализатор бўлиб, унда кобальт ва/ёки рутений ноорганик оксид катализатори таянчига қуйилган.

1. Способ получения углеводородного масла путем реакции синтеза Фишера - Тропша с использованием суспензионного барботажного колонного реактора, который содержит суспензию, включающую частицы катализатора и жидкие углеводороды внутри реактора, и который содержит часть газовой фазы в верхней части суспензии, включающий:

стадию пропускания суспензии через фильтр, предусмотренный внутри и/или снаружи реактора для разделения суспензии на частицы катализатора и тяжелые жидкие углеводороды и отведения тяжелых жидких углеводородов; стадию обратной промывки, состоящую из пропускания жидких углеводородов через фильтр в направлении, противоположном направлению течения суспензии, для возвращения частиц катализатора, накопленных на фильтре, в суспен-

сионный слой в реакторе;

отличающийся тем, что после проведения указанной стадии обратной промывки осуществляют стадию мониторинга, состоящую из оценки содержания микрочастиц, имеющих размер не более заранее определённого, диспергированных в содержащих воск углеводородах, путём определения коэффициента пропускания видимого света на заранее заданной глубине образца суспензии в кювете, когда суспензию в кювете оставляют отстаиваться при температуре, при которой углеводороды, включающие воск, разжижены, при этом используют взаимосвязь между коэффициентом пропускания видимого света и содержанием твердых частиц, имеющих размер не более заранее определённого, когда кювету оставляют отстаиваться на время, необходимое, чтобы частицы заданного размера в углеводородах осадилась на заданную глубину при данной температуре;

причём частоту осуществления стадии обратной промывки определяют на основе результата оценки содержания микрочастиц, имеющих не более заранее определённого, в суспензии, полученной на стадии мониторинга.

2. Способ получения углеводородного масла путем реакции синтеза Фишера - Тропша с использованием суспензионного барботажного колонного реактора, который содержит суспензию, включающую частицы катализатора и жидкие углеводороды внутри реактора, и который содержит часть газовой фазы в верхней части суспензии, включающий:

стадию пропускания суспензии через фильтр, предусмотренный внутри и/или снаружи реактора для разделения суспензии на частицы катализатора и тяжелые жидкие углеводороды и отведения тяжелых жидких углеводородов;

стадию обратной промывки, состоящую из пропускания жидких углеводородов через фильтр в направлении, противоположном направлению течения суспензии, для возвращения частиц катализатора, накопленных на фильтре, в суспензионный слой в реакторе;

отличающийся тем, что после проведения указанной стадии обратной промывки осуществляют стадию мониторинга, состоящую из оценки содержания микрочастиц, имеющих размер не более заранее определённого, диспергированных в содержащих воск углеводородах, путём определения коэффициента пропускания видимого света на заранее заданной глубине образца суспензии в кювете, когда суспензию в кювете оставляют отстаиваться при температуре, при которой углеводороды, вклю-

чающие воск, разжижены, при этом используют взаимосвязь между коэффициентом пропускания видимого света и содержанием твердых частиц, имеющих размер не более заранее определённого, когда кювету оставляют отстаиваться на время, необходимое, чтобы частицы заданного размера в углеводородах осадилась на заданную глубину при данной температуре; причём время замены или промывки фильтра для удаления микрочастиц, отводимых вместе с тяжелыми жидкими углеводородами, определяют на основе результата оценки содержания микрочастиц, имеющих размер не более заранее определённого, в суспензии, полученного на стадии мониторинга.

3. Способ по п.1 или 2, отличающийся тем, что твердые частицы являются катализатором синтеза Фишера - Тропша, в котором кобальт и/или рутений нанесен на подложку катализатора из неорганического оксида.

Н бўлими
ЭЛЕКТР

Раздел Н
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 04

(11) IAP 05892

(13) C

(51) H04B 10/112 (2013.01), **G08C 23/04** (2006.01)

(21) IAP 2016 0078

(22) 04.03.2016

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Закиров Руслан Гильмуллаевич, Саидумаров Илхомжан Миралимович, Умаров Азизбек Алишер ўғли, UZ

(54) Ҳаво кемаси жиҳозларини масофавий ташхислаш усули

Способ дистанционной диагностики оборудования воздушного судна

(57) Ҳаво кемаси жиҳозларини масофавий ташхислаш усули, бортдаги жиҳозлар бўйича маълумотларни борт модулидан ер модулига электромагнит нурланиш ёрдамида узатишни ўз ичига олади, усул шу билан фарқланадики, бунда улар тўлқин узунлиги 850 дан 1300 нм гача бўлган инфрақизил электромагнит нурланишдан фойдаланадилар, бунда борт модули ва ер модули кўриш чизиғи бўйлаб жойлашган

Способ дистанционной диагностики оборудования воздушного судна, включающий передачу информации о состоянии бортового оборудования от бортового модуля на наземный модуль посредством электромагнитного излучения, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют электромагнитное излучение инфракрасного диапазона с длиной волны от 850 до 1300 нм, при этом бортовой модуль и наземный модуль располагают по линии прямой видимости.

(11) IAP 05893

(13) С

(51) *H04W 4/12* (2009.01), *H04W 68/00* (2009.01)

(21) IAP 2016 0035

(22) 11.02.2016

(71)(73) «EMOTION TRADING» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «EMOTION TRADING», UZ

(72) Георгий Карагяур, MD

(54) Чақирилаётган абонентни қўнғироқ ўтказиб юборилганлиги ҳақида хабардор қилиш усули

Способ уведомления вызываемого абонента о пропущенном вызове

(57) Чақирилаётган абонентга нолга тенг ёки етарли бўлмаган баланси бўлган қўнғироқ қилувчидан ўтказиб юборилган қўнғироқ ҳақида хабар бериш усулида уяли алоқа операторлари абонентлари ўртасида қўнғироқни амалга оширишга уриниш пайтида нолга тенг ёки баланси етарли бўлмаганлиги сабабли қўнғироқ тўхтади, ва чақирилаётган абонентга хабар бериш тармоқ протоколи орқали амалга оширилмаган қўнғироқни юбориш орқали учинчи томон платформаси томонидан амалга оширила-

ди, бунда чақирилаётган абонентни хабардор қилиш чақирувчи томонидан қўшимча ҳаракатларсиз амалга оширилади, усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, учинчи томон платформаси уяли алоқа операторининг биллинг куйи тизимидан (IN – Intelligent Network платформаси) балансиз қўнғироқ қилишга уриниш тўғрисида маълумотни (TCP – Transmission Control Protocol) вакили бўлган тармоқ протоколи орқали қабул қилади, шу билан бирга, хабардор қилувчи агентлар дастурий таъминот ёрдамида биллинг тизимининг ташқи ахборот манбаларига хабарларни юбориш учун созланган.

Способ уведомления вызываемого абонента о пропущенном вызове от вызывающего абонента с нулевым или недостаточным балансом, в котором при попытке совершения вызова между абонентами операторов мобильной связи вызов завершают по причине нулевого или недостаточного баланса, а уведомление вызываемого абонента выполняют сторонней платформой путем отправки неполного вызова, совершаемого посредством сетевого протокола, при этом уведомление вызываемого абонента осуществляют без дополнительных действий со стороны вызывающего абонента, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что сторонняя платформа получает информацию о попытке вызова без баланса от подсистемы биллинга (IN – Intelligent Network платформы) оператора мобильной связи посредством сетевого протокола представляющим собой протокол управления передачей (TCP – Transmission Control Protocol), при этом на подсистеме биллинга программно настраивают уведомляющие агенты по отсылке уведомлений на внешние информационные ресурсы.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок
на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
<i>A01B 39/08</i>	IAP 05860	<i>A61K 41/00</i>	IAP 05882
<i>A01H 5/10</i>	IAP 05861	<i>A61K 47/10</i>	IAP 05869
<i>A01N 25/34</i>	IAP 05862	<i>A61K 47/10</i>	IAP 05870
<i>A01N 31/02</i>	IAP 05862	<i>A61K 47/32</i>	IAP 05868
<i>A01N 63/02</i>	IAP 05862	<i>A61L 2/16</i>	IAP 05862
<i>A01N 65/00</i>	IAP 05862	<i>A61L 15/28</i>	IAP 05873
<i>A01P 15/00</i>	IAP 05862	<i>A61L 15/32</i>	IAP 05873
<i>A23D 9/02</i>	IAP 05863	<i>A61L 26/00</i>	IAP 05873
<i>A23F 3/14</i>	IAP 05864	<i>A61M 1/36</i>	IAP 05874
<i>A23L 1/06</i>	IAP 05865	<i>A61M 5/44</i>	IAP 05874
<i>A47J 45/07</i>	IAP 05866	<i>A61P 15/00</i>	IAP 05868
<i>A61B 17/56</i>	IAP 05867	<i>A61P 15/18</i>	IAP 05868
<i>A61K 9/14</i>	IAP 05868	<i>A61P 25/18</i>	IAP 05880
<i>A61K 9/14</i>	IAP 05869	<i>A61P 29/00</i>	IAP 05879
<i>A61K 9/14</i>	IAP 05870	<i>A61P 31/16</i>	IAP 05882
<i>A61K 9/16</i>	IAP 05870	<i>A61P 31/18</i>	IAP 05882
<i>A61K 9/16</i>	IAP 05872	<i>A61P 35/00</i>	IAP 05879
<i>A61K 9/20</i>	IAP 05868	<i>A61P 35/00</i>	IAP 05881
<i>A61K 9/20</i>	IAP 05870	<i>B01J 8/20</i>	IAP 05891
<i>A61K 9/20</i>	IAP 05872	<i>B01J 8/22</i>	IAP 05891
<i>A61K 9/28</i>	IAP 05870	<i>B01J 23/75</i>	IAP 05891
<i>A61K 9/48</i>	IAP 05868	<i>B01J 29/12</i>	IAP 05875
<i>A61K 9/48</i>	IAP 05869	<i>B01J 37/00</i>	IAP 05875
<i>A61K 9/48</i>	IAP 05870	<i>B01J 37/04</i>	IAP 05875
<i>A61K 9/48</i>	IAP 05872	<i>B01J 37/08</i>	IAP 05875
<i>A61K 9/50</i>	IAP 05872	<i>B28B 19/00</i>	IAP 05876
<i>A61K 31/21</i>	IAP 05871	<i>B42D 15/00</i>	IAP 05862
<i>A61K 31/343</i>	IAP 05879	<i>C07C 319/22</i>	IAP 05878
<i>A61K 31/4184</i>	IAP 05869	<i>C07C 321/14</i>	IAP 05878
<i>A61K 31/4184</i>	IAP 05870	<i>C07C 51/44</i>	IAP 05877
<i>A61K 31/4355</i>	IAP 05880	<i>C07C 57/04</i>	IAP 05877
<i>A61K 31/437</i>	IAP 05880	<i>C07D 307/85</i>	IAP 05879
<i>A61K 31/4375</i>	IAP 05881	<i>C07D 471/04</i>	IAP 05880
<i>A61K 31/4427</i>	IAP 05880	<i>C07D 471/04</i>	IAP 05881
<i>A61K 31/4985</i>	IAP 05880	<i>C07D 473/28</i>	IAP 05880
<i>A61K 31/5025</i>	IAP 05880	<i>C07D 487/04</i>	IAP 05880
<i>A61K 31/519</i>	IAP 05880	<i>C07D 487/04</i>	IAP 05881
<i>A61K 31/52</i>	IAP 05880	<i>C07D 498/04</i>	IAP 05880
<i>A61K 31/57</i>	IAP 05868	<i>C07G 75/16</i>	IAP 05878
<i>A61K 38/00</i>	IAP 05872	<i>C07K 16/24</i>	IAP 05882
<i>A61K 39/40</i>	IAP 05882	<i>C07K 16/28</i>	IAP 05882
<i>A61K 39/42</i>	IAP 05882	<i>C10G 2/00</i>	IAP 05883

1	2	1	2
<i>C10G 2/00</i>	IAP 05891	<i>C30B 19/00</i>	IAP 05890
<i>C10G 7/00</i>	IAP 05883	<i>C30B 29/48</i>	IAP 05890
<i>C10G 47/14</i>	IAP 05875	<i>D21H 21/36</i>	IAP 05862
<i>C10L 1/02</i>	IAP 05885	<i>E21B 17/042</i>	IAP 05884
<i>C10L 1/04</i>	IAP 05883	<i>F16L 15/00</i>	IAP 05884
<i>C10L 1/185</i>	IAP 05885	<i>F16L 58/18</i>	IAP 05884
<i>C10M 169/04</i>	IAP 05884	<i>G01N 15/06</i>	IAP 05891
<i>C12C 1/18</i>	IAP 05861	<i>G01N 21/17</i>	IAP 05891
<i>C12C 7/00</i>	IAP 05861	<i>G01N 21/47</i>	IAP 05891
<i>C12C 12/00</i>	IAP 05861	<i>G01N 21/59</i>	IAP 05891
<i>C12N 15/01</i>	IAP 05861	<i>G01N 33/26</i>	IAP 05891
<i>C14B 1/32</i>	IAP 05886	<i>G08C 23/04</i>	IAP 05892
<i>C14B 1/58</i>	IAP 05886	<i>H01L 21/02</i>	IAP 05890
<i>C14C 9/00</i>	IAP 05887	<i>H04B 10/112</i>	IAP 05892
<i>C14C 9/02</i>	IAP 05888	<i>H04W 4/12</i>	IAP 05893
<i>C22B 1/20</i>	IAP 05889	<i>H04W 68/00</i>	IAP 05893
<i>C23C 28/00</i>	IAP 05884		

1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2011 0097	IAP 05872	IAP 2015 0222	IAP 05868
IAP 2011 0340	IAP 05861	IAP 2015 0239	IAP 05876
IAP 2011 0467	IAP 05862	IAP 2015 0355	IAP 05889
IAP 2012 0484	IAP 05869	IAP 2015 0369	IAP 05879
IAP 2012 0500	IAP 05870	IAP 2016 0008	IAP 05864
IAP 2013 0025	IAP 05880	IAP 2016 0034	IAP 05886
IAP 2013 0043	IAP 05866	IAP 2016 0035	IAP 05893
IAP 2013 0056	IAP 05882	IAP 2016 0053	IAP 05863
IAP 2013 0077	IAP 05884	IAP 2016 0078	IAP 05892
IAP 2013 0448	IAP 05891	IAP 2016 0110	IAP 05860
IAP 2013 0449	IAP 05875	IAP 2016 0213	IAP 05881
IAP 2013 0453	IAP 05883	IAP 2016 0348	IAP 05873
IAP 2014 0165	IAP 05885	IAP 2016 0424	IAP 05865
IAP 2014 0374	IAP 05878	IAP 2016 0453	IAP 05887
IAP 2014 0412	IAP 05871	IAP 2016 0454	IAP 05888
IAP 2014 0447	IAP 05874	IAP 2017 0078	IAP 05877
IAP 2015 0021	IAP 05890	IAP 2017 0416	IAP 05867

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
Абдукаримов Абдусалам, UZ	IAP 05886
Абдурахмонова Покиза Элмурод кизи, UZ	IAP 05888
Абрарова Зиёда Мухитдиновна, UZ	IAP 05877
Адашов Мурод Ислом ўғли, UZ	IAP 05887
АДИПУРИ, Эндрю, DE	IAP 05889
АЙХБЕРГЕР, Хейнц, DE	IAP 05889
Акрамбоев Расулжон Адашевич, UZ	IAP 05865
АНВАЛЛА, Райомонд Джал, US	IAP 05881
Асилова Саодат Убаевна, UZ	IAP 05867
Атажанов Абдулахат Юлдашович, UZ	IAP 05873
Атамирзаева Сохиба Тургуновна, UZ	IAP 05865
Атаханов Шухратжон Нуриддинович, UZ	IAP 05865
Аширметов Абдурашид Хамидович, UZ	IAP 05874
ВАН, И, US	IAP 05880
БАТТЮН, Флориан, FR	IAP 05868
Бахадиров Гайрат Атаханович, UZ	IAP 05886
БЕК, Лене, Мельскоу, DK	IAP 05861
БРАУН, Мэтью Франк, US	IAP 05881
БРЕДДАМ, Клаус, DK	IAP 05861
ВИТОВСКИ, Стивен, US	IAP 05872
ВУЛЭНД, Кристофер, ZA	IAP 05885
Георгий Карагяур, MD	IAP 05893
ГИЛБЕРТ, Адам Мэтью, US	IAP 05881
ГРЕБНЕР, Госберт, DE	IAP 05876
ГРОССИ, Альфредо, US	IAP 05872
Гулямов Тургун, UZ	IAP 05873
Дадамирзаев Музаффар Хабибулаевич, UZ	IAP 05865
ДЕДИЯ, Махендра, US	IAP 05872
ДЕЛЬ'ЭРБА, Диего, Николас, AR	IAP 05884
Джалилов Абдулахат Турапович, UZ	IAP 05878
Джураева Нафиса Раджабовна, UZ	IAP 05863
Додаев Қўчкор Одилович, UZ	IAP 05865
ЖУВЕН, Пьер-Ив, FR	IAP 05868
Жумаева Гулноза Тулкин кизи, UZ	IAP 05888
Жумаева Шахноза Тулкин кизи, UZ	IAP 05887
Жумаева Шохсанам Хакимовна, UZ	IAP 05873
Жуманазаров Рузикул Боймаматович, UZ	IAP 05877
Жураев Нодир Ёдгорович, UZ	IAP 05877
Закиров Руслан Гильмуллаевич, UZ	IAP 05892
Ибрагимов Абдирасули Абдикаримович, UZ	IAP 05860
ИВАМА, Марие, JP	IAP 05875
ИМАМУРА, Кейсуке, JP	IAP 05880
ЙОСИКАВА, Масато, JP	IAP 05880
Исабаев Исмоил Бабаджанович, UZ	IAP 05863
Кадырова Ирода Тулановна, UZ	IAP 05874
Казаков Фархот Фармонович, UZ	IAP 05887
КАЗИМИРО-ГАРСИЯ, Агустин, US	IAP 05881
КАМИСАКИ, Харухи, JP	IAP 05880

1	2
КАМАРА, Фатоумата, US	IAP 05880
КАМАТА, Макото, JP	IAP 05880
КАРКАГНО, Габриэль, Эдуардо, AR	IAP 05884
Катгаев Нуриддин Тураевич, UZ	IAP 05888
КНУДСЕН, Серен, DK	IAP 05861
Кодиров Тулкин Жумаевич, UZ	IAP 05887
Кодиров Тулкин Жумаевич, UZ	IAP 05888
КОККОНЕН, Каспер, FI	IAP 05889
КОЛЕН, Оде, FR	IAP 05868
КОЛЛЕДЖ, Джеффри, NL	IAP 05869
КОУ, Иофам Уодсуорт, US	IAP 05881
Кудышкин Валентин Олегович, UZ	IAP 05877
КУИНН, Джон, Ф., US	IAP 05880
ЛАПАВА, Зигфрид, DE	IAP 05866
ЛАУМАН, Макс-Дитер, DE	IAP 05889
ЛЕТЕЛЛЬЕ, Филипп, FR	IAP 05879
ЛОК, Финн, DK	IAP 05861
Лукич, Драган, RS	IAP 05871
ЛЭНГИЛЛ, Джонатан Дэвид, US	IAP 05881
Маллабаев Одилжон Тохиржанович, UZ	IAP 05865
МАРТИН, Юрген, DE	IAP 05876
МИУРА, Касеи, JP	IAP 05880
МО, Юнь, US	IAP 05872
МОНТГОМЕРИ, Джастин Иан, US	IAP 05881
Муйдинов Нурилло Тухтарович, UZ	IAP 05873
Набиев Айдер Мустафаевич, UZ	IAP 05886
НИИЦУМА, Такуя, JP	IAP 05883
Нуркулов Файзулла Нурмуминович, UZ	IAP 05878
ОЛТОФФ, Маргарета, NL	IAP 05869
ОЛЬСЕН, Оле, DK	IAP 05861
ОУАТАС, Таоуфик, NL	IAP 05870
ПАТЦАК, Ульрих, NL	IAP 05870
ПИМОН-ГАРРО, Анн, FR	IAP 05879
Раджабов Отабек Искандарович, UZ	IAP 05873
Рахимов Умиджон Юнусжанович, UZ	IAP 05865
Рашидова Сайёра Шарафовна, UZ	IAP 05877
РИБАЛТА, ХЕСУС, КАСАР, AR	IAP 05884
РОССЕ, Анри, FR	IAP 05862
РЭКЕР, Джозеф, US	IAP 05880
Саидов Амин Сафарбаевич, UZ	IAP 05890
Саидумаров Илхомжан Миралимович, UZ	IAP 05892
Сапаров Дадажон Валиханович, UZ	IAP 05890
СКАДХАУГЕ, Биргитте, DK	IAP 05861
Содиков Нуриддин Аликул ўғли, UZ	IAP 05887
Таджиходжаев Зокирходжа Абдусатторович, UZ	IAP 05887
ТАНИГУТИ, Такахико, GB	IAP 05880
Тарасов Сергей Александрович, RU	IAP 05882
ТЕЛЛИЗ, Джин-Баптист, US	IAP 05881
Тен Анна Владимировна, UZ	IAP 05877
ТОРАРЕНСЕН, Атли, US	IAP 05881
Тошев Акмал Юсупович, UZ	IAP 05887
ТРУЖИЛЛО, Джон И., US	IAP 05881

1	2
Тураев Аббасхан Сабирханович, UZ	IAP 05873
Туробжонов Садритдин Махаматдинович, UZ	IAP 05864
Умаров Абдурасул Абдурахимович, UZ	IAP 05886
Умаров Азизбек Алишер ўғли, UZ	IAP 05892
Умарова Гульрух Шавкатовна, UZ	IAP 05867
Фатхуллаев Абдулла Абдунабиевич, UZ	IAP 05864
Фатхуллаев Абдунаби, UZ	IAP 05864
ФЛЭНЭГАН, Марк Эдвард, US	IAP 05881
ФРЕТЦЕН, Ангелика, US	IAP 05872
Фроянченко Галина Александровна, UZ	IAP 05874
ХАНАУЭР, Андреас, DE	IAP 05876
ХАСУИ, Томоаки, JP	IAP 05880
ХАЛЬБАХ, Мартин, DE	IAP 05876
ХАЯСАКА, Казуаки, JP	IAP 05891
ХОНДА, Эидзи, JP	IAP 05880
Хурамов Шавкат Рахматуллаевич, UZ	IAP 05886
Хуснидинова Фазилатхон Асомиддин қизи, UZ	IAP 05864
Хуснидинов Асомиддин Мунимович, UZ	IAP 05864
ХЭЙВОРД, Мэтью Меррилл, US	IAP 05881
ЧЕ, Йе, US	IAP 05881
ЧЖАО, Хун, US	IAP 05872
Шамсиева Махбуба Бадриевна, UZ	IAP 05887
Шамсиева Махбуба Бадриевна, UZ	IAP 05888
Шарипов Баходир Мавлонович, UZ	IAP 05877
Шомуротов Шавкат Абдуганиевич, UZ	IAP 05873
ШТРЮБЕР, Георг, DE	IAP 05889
ШУЛЬТЦ, Хорст, DE	IAP 05866
ЭК, Жером, FR	IAP 05868
ЭЛЬЗЕНХАЙМЕР, Герд, DE	IAP 05889
Эпштейн Олег Ильич, RU	IAP 05882

Ушбу бўлимда 34 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 34 изобретениях.

I. Фойдали моделлар ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

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

2.1. FG4K

Фойдали моделларга патентлар ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

В бўлими
ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В
**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ**

В 28

(11) FAP 01395 (13) U
(51) B28C 9/02 (2006.01)
(21) FAP 2017 0100 (22) 23.08.2017
(71)(72)(73) Мухамедбаев Абдугафур Абдува-
лиевич, UZ
(54) Кам клинкерли шлак-ишқорли боғ-
ловчини ишлаб чиқариш бўйича технологик
линия
Технологическая линия по производству ма-
лоklinkерного шлакощелочного вяжущего

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қурилиш материал-
лари ишлаб чиқариши. *Вазифаси:* кам клин-
керли шлак-ишқорли боғловчини ишлаб чиқар-
иш бўйича соддалаштирилган технологик ли-
нияни ишлаб чиқиш. *Фойдали моделнинг мо-
ҳияти:* кам клинкерли шлак-ишқорли боғлов-
чини ишлаб чиқариш бўйича технологик линия
кетма-кет ўрнатилган ва технологик жиҳатдан
ўзаро боғланган хом ашё қабул қилувчи, хом
ашё силоси ва тайёр маҳсулотни транспорти-
ровка қилувчи қурилма, таъминот бункери,
вазн дозаторлари ва трубади шарсимон тегир-
монни ўз ичига олади. Хом ашё қабул қилув-
чидан кейин ўрнатилган шчекли майдалагич ва
винтсимон таъминлагич билан жиҳозланган.

Использование: производство строительных
материалов. *Задача:* разработка упрощенной
технологической линии по производству мало-

klinkерного шлакощелочного вяжущего. *Сущ-
ность полезной модели:* технологическая ли-
ния по производству малоклинкерного шлако-
щелочного вяжущего включает последователь-
но установленные и технологически связанные
приемник сырья, транспортирующие устройст-
ва силоса сырья и готовой продукции, пита-
тельный бункер, весовые дозаторы и трубную
шаровую мельницу. Снабжена щековой дро-
билкой, установленной после приемника сы-
рья, и винтовым питателем.

D бўлим
ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D
ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 01396 (13) U
(51) D01B 1/02 (2006.01)
(21) FAP 2016 0106 (22) 09.09.2016
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат
институту, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой
промышленности, UZ
(72) Ходжиев Муксин Таджиевич, Усманов
Хайрулла Сайдуллаевич, Тангиров Абдикаххар
Эгамович, Останакулов Мусин Асрорович,
Усманов Зувайдулло Сайдуллаевич, Эшмурод-
дов Дилмурод Дусмурод ўғли, UZ
(54) **Чигитли пахта сепаратори**
Сепаратор хлопка-сырца

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахтани қайта иш-
лаш саноати. *Вазифаси:* чиқарилаётган маҳсу-
лотнинг табиий хусусиятларини максимал да-
ражада сақлаш ва сепаратордан фойдаланиш

муддатини анча узайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** чигитли пахта сепаратори сепарацион камерага эга бўлиб, унинг торец қисмида қирғичларга эга бўлган тўрли юза жойлашган, камеранинг пастки қисмида крилчаткали вакуум-клапан жойлашган. Сепаратор камерасининг киришида соябон ўрнатилган. Бунда соябон қалинлиги $\delta = 2$ мм келадиган металл листдан ботиқ учбурчак шаклида тайёрланган ҳамда ўз ўқи атрофида тебранадиган қилиб ўрнатилган. Боз устига соябоннинг кириб келаётган чигитли пахта ҳаракатланишининг марказига нисбатан айланиш бурчаги $\alpha = 25^\circ - 35^\circ$ ни ташкил қилади. Соябон тўрли юзага нисбатан ε зазор билан ўрнатилган бўлиб, бу зазор 10 - 20 мм ни ташкил қилади, бунда соябоннинг узунлиги $L = 360-370$ мм га тенг.

Использование: хлопкоперерабатывающая промышленность. **Задача:** максимальное сохранение природных качеств выпускаемой продукции и значительное продление срока эксплуатации сепаратора. **Суцность полезной модели:** сепаратор хлопка-сырца содержит сепарационную камеру, с торца которой расположена сетчатая поверхность со скребками, в нижней части камеры расположен вакуум-клапан с крыльчаткой. В сепарационной камере на входе установлен козырек. При этом козырек изготовлен из металлического листа, толщиной $\delta = 2$ мм, вогнутой треугольной формы и установлен с возможностью качения вокруг своей оси. Причем угол вращения козырька относительно центра направления движения входящего хлопка - сырца составляет $\alpha = 25^\circ - 35^\circ$. Козырек установлен с зазором ε относительно сетчатой поверхности, который составляет 10 - 20 мм, при этом длина козырька составляет $L = 360-370$ мм.

(11) FAP 01397

(13) U

(51) D01B 1/02 (2006.01)

(21) FAP 2017 0134

(22) 27.11.2017

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Усманов Хайрулла Сайдуллаевич, Лугачев Анатолий Евгеньевич, Гуляев Ринат Амирович, Сирожиддинов Фазлиддин Насриддинович, UZ

(54) Чигитли пахта тозалаш агрегати
Хлопкоочистительный агрегат

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** ускунанинг тозалаш самарасини ошириш, унинг миқдорини ва технологик жараёндаги энергия сифимини пасайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** пахта тозалаш агрегати таркибига жараённинг бориши бўйлаб ўрнатилган таъминлагич, чигитли пахтани майда аралашмалардан тозалаш секцияси ҳамда ушбу секцияда кетма-кет ўрнатилган тўрли юзали қозикли барабанлар, йирик аралашмалардан тозалаш секцияси колосникли панжараси бўлган асосий ва регенерацион аррали барабанлари билан олиб қўйиладиган чўткали барабан, чиқарувчи қиска қувур киради. Қозикли барабанлар вертикал жойлашган иккита параллель қаторда горизонтал ўқлари силжиган ҳолда ўрнатилган. Қаторлардаги ёнма-ён турган барабанлар жуфтлиги қарама-қарши томонларга айланадиган қилиб ўрнатилган, тозалаш секциялари орасида эса чиқарувчи қиска қувурни ёпиб қўядиган қилиб бурилиш соябони монтаж қилинган.

Использование: текстильная промышленность. **Задача:** повышение очистительного эффекта оборудования, снижение его количества и энергоёмкости в технологическом процессе. **Суцность полезной модели:** хлопкоочистительный агрегат содержит установленные по ходу процесса питатель, секцию очистки хлопка-сырца от мелкого сора с последовательно расположенными колковыми барабанами с сетчатыми поверхностями, секцию очистки от крупного сора с основным и регенерационным пыльчатыми барабанами с колосниковыми решетками, съёмным щеточным барабаном, выходной патрубком. Колковые барабаны расположены в два параллельных вертикальных ряда со смещением горизонтальных осей. Каждая пара смежных барабанов в рядах установлены с возможностью вращения в противоположные стороны, а между секциями очистки смонтирован поворотный козырек с возможностью перекрытия выходного патрубка.

(11) FAP 01398

(13) U

(51) D01B 9/00 (2006.01)

(21) FAP 2017 0133

(22) 27.11.2017

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Усманов Хайрулла Сайдуллаевич, Гуляев Ринат Амирович, Лугачев Анатолий Евгеньевич, Усманов Зувайдулла Сайдуллаевич, UZ

(54) Пахта толасини намлаш ускунаси
Устройство увлажнения хлопкового волокна

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** ускунанинг тозалаш самарасини ошириш, унинг миқдорини ва технологик жараёндаги энергия сифимини пасайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** пахта толасини намлаш ускунаси конденсордан таркиб топган бўлиб, унда тўрли барабан, перфорацияланган барабанлар, зичловчи валиклар ва намлаш воситаси форсункалари билан кетма-кет ўрнатилган. Конденсатор деворчасида кузатиш дарчаси бажарилган бўлиб, бу дарчада Г-симон камера кўринишида бажарилган намлаш воситаси маҳкамланган. Бунда форсункалар конденсатор деворчасининг пастки қисмида жойлашган ва сув учун резервуар билан боғланган. Ускуна таркибига сув ҳисоблагичлари ва ҳар битта форсунка олдидаги узатувчи қувурда ўрнатилган вентиллар қиради, ортиқча сувни чиқариб ташлаш учун эса камера пастида тармоқланган қувур ўрнатилган. Конденсор ичида намлагич кузатув дарчаси билан туташган ерида соябон ўрнатилган.

Использование: текстильная промышленность. **Задача:** повышение очистительного эффекта оборудования, снижение его количества и энергоёмкости в технологическом процессе. **Сущность полезной модели:** устройство увлажнения хлопкового волокна содержит конденсор, в котором последовательно установлены сетчатый барабан, перфорированные барабаны, уплотняющие валики, и средство увлажнения с форсунками. В стенке конденсора выполнено смотровое окно, в котором закреплено средство увлажнения, выполненное в виде Г-образной камеры. При этом форсунки расположены в ее нижней части и соединены с резервуаром для воды. Устройство содержит счетчики воды и вентили, установленные в подающей трубе перед каждой форсункой, а для отвода излишка воды внизу камеры расположена отводная труба. Внутри конденсора в зоне соединения увлажнителя со смотровым окном установлен козырек.

(11) FAP 01399

(51) DOI G 23/04 (2006.01)

(21) FAP 2017 0076

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

Акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ

(72) Гуляев Ринат Амирович, Хакимов Шеркул Шергазиевич, Курбанбаев Элёр Бахтиярович, Бородин Павел Николаевич, UZ

(54) Пахта таъминлагичи-титгичи
Питатель-рыхлитель хлопка-сырца

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахта тозалаш. **Вазифаси:** таъминлагичнинг титиш самарасини ва титилган чигитли пахтани аррали тозалогичга бир текисда узатилишини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** пахта таъминлагичи-титгичи таркибига иккита титиш барабани, перфорацияланган тўрлар, кириш ва чиқиш тешиклари қиради. У иккита кўшимча титиш барабанлари билан таъминланган бўлиб, улар иккита вертикал қаторда бир-бирининг қарши-сида қарама-қарши йўналишларда айланадиган қилиб жойлаштирилган. Боз устига кириш тешиги остида жойлашган барабанлар соат милларига қарши томонга айлана оладиган қилиб ўрнатилган бўлса, чиқиш тешигининг устида жойлашган барабанлар соат миллари бўйлаб айлана оладиган қилиб жойлаштирилган. Бунда чиқиш тешигининг устида жойлашган барабанларнинг ёнлари тўсиқ билан таъминланган бўлиб, унинг устки милкига йўналтиргичлар туташган, тўсиқнинг ички юзасида бурчакчалар ва чивикчалар ўрнатилган.

Использование: хлопкоочистка. **Задача:** повышение рыхлительного эффекта питателя и равномерности подачи разрыхленного хлопка-сырца в пильный очиститель. **Сущность полезной модели:** питатель - рыхлитель хлопка содержит два рыхлительных барабана, перфорированные сетки, входное и выходное отверстия. Снабжен двумя дополнительными рыхлительными барабанами, которые расположены в двух вертикальных рядах напротив друг друга с возможностью вращения в противоположных направлениях. Причем барабаны, расположенные под входным отверстием, установлены с возможностью вращения против часовой стрелки, а барабаны, установленные над выходным отверстием, расположены с возможностью вращения по часовой стрелке. При этом барабаны,

установленные над выходным отверстием, снабжены боковым ограждением, к верхней кромке которого примыкает направитель, а на внутренней поверхности ограждения установлены уголки и прутки.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

(11) FAP 01400 (13) U

(51) E02B 3/02 (2006.01)

(21) FAP 2016 0104 (22) 26.08.2016

(71)(73) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Давранов Гуламжан Турабович, UZ

(54) Ўрта ва кичик сифимли ўзанли сув омборлари лойқаланишини бошқариш қурилмаси

Устройство для управления процессом заиления средних и малых русловых водохранилищ

(57) Фойдаланиш соҳаси: гидротехника иншоотлари ва сув омборларининг, хусусан, лойқа ташувчи сув оқимларида қурилган ўрта ва кичик ўзанли сув омборларининг эксплуатацияси.

Вазифаси: сув омборлари гидроузелларининг самарадорлиги ва ишончлигини ошириш ҳамда ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш.

Фойдали моделнинг моҳияти: ўрта ва кичик ўзанли сув омборларининг лойқаланиш жараёнини бошқариш қурилмаси тиндиргич ва тўғондан иборат бўлиб, бунда тўғонда ортикча сувни чиқариб юборадиган тешик бажарилган, тиндиргич камералари режада тўртбурчак шаклга эга. Тиндиргич биринчи камерасининг узунлиги (L_1) устки бьефининг фойдали хажми зонаси узунлигининг (L_n) ярмига тенг қилиб, чуқурлиги (h_1) табиий ўзан чуқурлигига (h_p) тенг қилиб, эни (b_1) туб бўйлаб дарёнинг табиий ўзанининг энидан (b_p) икки марта катта қилиб бажарилган ҳамда иккинчи камера билан туташган, бу камеранинг чуқурлиги (h_2) ва узунлиги (L_2) биринчи камераники билан тенг, эни (b_2) туб бўйлаб дарёнинг табиий ўзанининг энидан (b_1) уч марта катта қилиб бажарилган ҳамда учинчи камера билан туташган, учинчи

камеранинг узунлиги (L_3) устки бьеф ўлик хажми зонасининг узунлигига (L_m) тенг, чуқурлиги (h_3) аввалги камераларникига тенг ва эни (b_3) туб бўйлаб иккинчи камера энидан (b_2) 1,5-2 марта ортик.

Использование: эксплуатация гидротехнических сооружений и водохранилищ, в частности средних и малых русловых водохранилищ, построенных на взвесенесущих водотоках. **Задача:** повышение эффективности и надежности водохранилищ гидроузлов и улучшение мелиоративного состояния земель. **Сущность полезной модели:** устройство для управления процессом заиления средних и малых русловых водохранилищ, включающее отстойник, плотину, в которой выполнено сбросное отверстие, камеры отстойника имеют четырёхугольную форму в плане. Первая камера отстойника выполнена длиной (L_1) равной половине длины зоны полезного объема верхнего бьефа (L_n), глубиной (h_1) равной глубине естественного русла (h_p), шириной (b_1) по дну превышающей в два раза ширину естественного русла реки (b_p) и сообщена со второй камерой, которая имеет одинаковую глубину (h_2) и длину (L_2) с первой камерой, ширину (b_2) по дну в три раза превышающую ширину (b_1) первой камеры и сообщена с третьей камерой, длина (L_3) которой равна длине (L_m) зоны мёртвого объема (УМО) верхнего бьефа, с глубиной (h_3) равной глубине предыдущих камер и шириной (b_3) по дну в 1,5-2 раза превышающей ширину (b_2) второй камеры.

Ф бўлим

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

Раздел F

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

F 16

(11) FAP 01401 (13) U

(51) F16L 41/04 (2006.01), F16L 41/08 (2006.01)

(21) FAP 2017 0136 (22) 29.11.2017

(71)(72)(73) Тоиров Муртоза Шавкидинович, UZ

(54) Ишчи қувурга тешик кесиш учун қурилма

Устройство для вырезки отверстий в действующем трубопроводе

(57) Фойдаланиш соҳаси: қувурларни қуриш ва ишлатиш. **Вазифаси:** қурилмани соддалаштириш, ишлатишда соддалик ва қулайликни таъминлаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** ишчи қувурга тешиқ кесиш учун қурилма таркибига қувурда ўрнатилган калта тармоқ қувур, вал ва унга ўрнатилган кесувчи элемент, қайтма-илгарилама ва айланма турдаги узатма механизмлар қиради, қурилма бир учида штурвалли штоқ ва иккинчи учида клапан билан жиҳозланган сурма қопқоқ ва таянч плита билан таъминланган, бунда таянч плитага бир учи билан тўртта шпилька маҳкамланган, шпилькаларнинг иккинчи учи кўтариб турувчи асос кўринишида бажарилган герметик қопқоққа уланган. Кўтариб турувчи асос ва таянч плита орасида тирқиш қолдирилиб ва айланиш имконияти билан иккита плита ўрнатилган, бунда қайтма-илгарилама турдаги узатма механизм штурвалли штоқ кўринишида бажарилган бўлиб, у таянч плитага ўрнатилган бронза гайкага бураб ўрнатилган гайка воситасида маҳкамланган. Айланма турдаги узатма механизм вал билан туташган редуктор кўринишида бажарилган бўлиб, бунда вал учида кесувчи каллакча ўрнатилган. Таянч плитага сальник корпуси пайвандланган бўлиб, сальник ичида болтли бирикма воситасида грундебукса маҳкамланган.

Использование: строительство и эксплуатация трубопроводов. **Задача:** упрощение устройства, простота и удобство при эксплуатации. **Сущность полезной модели:** устройство для вырезки отверстия в действующем трубопроводе содержит установленный на трубопроводе патрубок, вал с установленным на нем режущим элементом, приводные механизмы возвратно-поступательного и вращательного типа снабжены задвижкой, оснащенной штоком со штурвалом, закрепленными на одном конце и клапаном на другом, опорной плитой, на которую одним концом прикреплены четыре шпильки, соединенные другим концом с герметичной крышкой, выполненной в виде несущего основания. Между несущим основанием и опорной плитой с зазором и возможностью передвижения установлены две плиты, при этом приводной механизм возвратно-поступательного типа выполнен в виде штока со штурвалом, закрепленного посредством гайки, вкрученной в бронзовую гайку, установленную

на опорную плиту. Приводной механизм вращательного типа выполнен в виде редуктора, соединенного с валом, на конце которого установлена режущая головка. На опорную плиту приварен корпус сальника, внутри которого болтовым соединением закреплена грундебукса.

F 24

(11) FAP 01402

(13) U

(51) F24H 1/32 (2006.01)

(21) FAP 2017 0035

(22) 28.03.2017

(71)(73) Ахмедов Зокиржон Абдумаликович, UZ

(72) Ахмедов Зокиржон Абдумаликович, Абдурахманов Гулмурза, UZ

(54) Иситиш қозони

Отопительный котел

(57) Фойдаланиш соҳаси: турар жой ва ишлаб чиқариш хоналарини сув билан иситиш тизимларида. **Вазифаси:** ёнилғининг ёниш иссиқлигидан максимал даражада фойдаланиш ҳисобига фойдали иш коэффициентини юқори бўлган пўлатдан ишланган иситиш қозони конструкциясини ишлаб чиқиш, конструкцияни соддалаштириш ва тайёрлашда меҳнат хажминини камайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** иситиш қозони ўтхона ва унинг устида жойлашган сув иситиш қисмларидан иборат бўлиб, бу қисмларнинг ҳар биттаси ички ва ташқи корпусларга эга, бу корпуслар қозонга сувни узатиш ва қозондан сувни чиқариш учун калта тармоқ қувурлари бўлган герметик ёпиқ сув қобиғини ҳосил қилади, иситиш қозони устида дудборон жойлашган. Сув иситиш қисмининг ташқи корпуси қопқоқ билан герметик бекитиладиган тозалаш дарчасига эга, сув иситиш қисмининг ички корпуси эса уч томондан сув қобиғи билан уланган ичи бўш энлама тўсиқларга эга бўлиб, ушбу тўсиқларнинг узунлиги тўсиқ учи ва ички корпуснинг қарама-қарши девори орасидан ёниш маҳсулотларининг ўтиши учун шундай эркин фазо майдонини таъминлайдики, бу майдон пастки асос майдонининг 0,2 ва кўпи билан 0,25 қисмини ташкил қилади. Тўсиқларнинг пастки девори горизонтал яссиликка нисбатан камида 3° бурчак остида жойлашган, устки девор эса растки деворга нисбатан камида 6° бурчак остида жойлашган. Иситиш қозонининг ўтхона қисми тўғри бурчакли параллелепипед шаклига эга, сув иситиш қисмининг ташқи ва ички корпуслари эса асоси тўғри бурчак кўринишида бўлган тўртқиррали кесик пирамидалар шаклига эга. Ўтхона қисми-

да каттиқ ёқилғини ёндириш учун қувурлардан бажарилган колосникли панжара ўрнатилган бўлиб, бу қувурлар ўзларининг очиқ учлари билан сув қобиғига уланган. Ўтхона қисмида табиий газ ёқиш учун газ горелкаларини ўрнатиш имконияти мавжуд.

Использование: в системе водяного отопления жилых и производственных помещений. **Задача:** разработка конструкции отопительного стального котла с высоким КПД за счет максимального использования тепла горения топлива, упрощение конструкции и снижение трудоемкости изготовления. **Сущность полезной модели:** отопительный котел, содержащий топочную и расположенную над ней водогрейную часть, каждая из которых имеет внутренний и наружный корпуса, образующие герметичную водяную рубашку с патрубками для подачи воды в котел и отвода ее из котла, расположенный сверху дымоход. Внешний корпус водогрейной части имеет герметично закрываемое крышкой окно для чистки, а внутренний корпус водогрейной части имеет поперечные пустотелые перегородки, с трех сторон соединенные с водяной рубашкой, длина этих перегородок обеспечивает площадь свободного пространства для прохода продуктов горения между концом перегородки и противоположной стенкой внутреннего корпуса не менее 0,2 и не более 0,25 от площади нижнего основания. Нижняя стенка перегородок расположена под углом не менее 3° к горизонтальной плоскости, а верхняя стенка расположена под углом не менее 6° к нижней стенке. Топочная часть имеет форму прямоугольного параллелепипеда, а наружный и внутренний корпуса водогрейной части имеют форму усеченных четырехгранных пирамид с прямоугольным основанием. В топочной части установлена колосниковая решетка из труб, соединенных открытыми концами с водяной рубашкой, для сжигания твердого топлива. Имеет возможность установки в топочной части газовой горелки для сжигания природного газа.

Андижанский машиностроительный институт, UZ

(72) Bekkulov Botirali Rahmonqulovich, Aliyev Raimjon, Sobirov Xolho'ja Abbosovich, Nasirov Ilxom Nosirovich, Qayumov Baxromjon Abdullajonovich, Rahmonqulov Tursunboy Botirali o'g'li, UZ

(54) **Дон маҳсулотлари учун қуритиш қурилмаси**

Устройство для сушки зерновых продуктов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, дон маҳсулотларини қуритиш учун. **Вазифаси:** доннинг бутун ҳажм бўйлаб бир текисда қуритиши таъминлаш, энергия тежамкорлигини ошириш, шунингдек қуритиш қурилмасининг кўчма моделини яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** дон маҳсулотлари учун қуритиш қурилмаси таъминот бункери, уфққа нисбатан қия ўрнатилган қуритиш барабани, винтли транспортер, электр двигатели, қуритилган маҳсулот учун сифимдан таркиб топган, бунда қуритиш барабанининг пастки торец қисмида саралаш механизми ўрнатилган бўлиб, у шарнирлар воситасида уланган иккита қисмдан – тебранувчи ва қўзғалмайдиған қисмлардан таркиб топган. Бундан ташқари саралаш механизмнинг тебранувчи қисми қулисли механизм билан таъминланган, қулисли механизм эса ғилдиракли рамага эга таглик билан таъминланган.

Использование: сельское хозяйство, для сушки зерновых продуктов. **Задача:** обеспечение равномерной сушки зерна по всему объему, повышение энергосбережения, также создание передвижной модели сушильного устройства. **Сущность полезной модели:** устройство для сушки зерновых продуктов содержит питательный бункер, сушильный барабан, установленный наклонно к горизонту, винтовой транспортер, электродвигатель, емкость для высушенной продукции, в торцевой нижней части сушильного барабана установлен сортировочный механизм, состоящий из двух шарнирно соединенных частей - колебательной и неподвижной. Кроме того, колебательная часть сортировочного механизма снабжена кулисным механизмом, снабжено подложкой с рамой на колесах.

F 26

(11) FAP 01403 (13) U
(51) F26B 11/04 (2006.01)
(21) FAP 2017 0050 (22) 02.05.2017
(71)(73) Andijon mashinasozlik instituti, UZ

(11) FAP 01404 (13) U
(51) F26B 17/04 (2006.01)
(21) FAP 2016 0137 (22) 07.12.2016
(71)(73) "Paxtasanoat ilmiy markazi" акциядорлик жамяти, UZ

Акционерное общество "Paxtasanoat ilmiy markazi", UZ

(72) Гуляев Ренат Амирович, Назиров Рахматжон Расулович, Мадрахимов Дилшодбек Усупжонович, Исанов Фарход Жумманазарович, UZ

(54) Пахтани тозалаш ва қуритиш қурилмаси
Установка для очистки и сушки хлопка-сырца

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш саноати. **Вазифаси:** фаол аралаштириб ва титиб туриш йўли билан чигитли пахтани қуритишни жадаллаштириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** чигитли пахтани тозалаш ва қуритиш қурилмаси кожухда ўрнатилган тўрсимон барабанга эга бўлиб, бу барабанда ишчи орган ва сопллар жойлашган. Ишчи орган олмахон ғилдираги кўринишида бажарилган бўлиб, унинг ўқида сопллар жойлаштирилган. Бундан ташқари олмахон ғилдирагининг бўйлама қувурлари чигитли пахта ҳаракатланадиган томонга қиялатиб ўрнатилган. Қимирламайдиган тўрсимон барабанинг пастки қисми кожух билан бирлаштирилиб, кенгайтирилган ишчи камера ҳосил қилади.

Использование: хлопкоочистительная промышленность. **Задача:** интенсификация сушки хлопка-сырца путем активного перемешивания и разрыхления. **Сущность полезной модели:** установка для очистки и сушки хлопка-сырца содержит установленный в кожухе сетчатый барабан, в котором расположены рабочий орган и сопла. Рабочий орган выполнен в виде беличьего колеса, на оси которого размещены сопла. Кроме того, продольные трубы беличьего колеса установлены наклонно в сторону продвижения хлопка-сырца. Нижняя половина неподвижного сетчатого барабана объединена с кожухом с образованием расширенной рабочей камеры.

G бўлим
ФИЗИКА

Раздел G
ФИЗИКА

G 01

(11) FAP 01405 (13) U
(51) G01W 1/02 (2006.01), G01R 31/00

(2006.01), G01J 1/00 (2006.01)

(21) FAP 2018 0052 (22) 23.04.2018

(71)(72)(73) Комилов Аслиддин Гуломович, UZ
(54) Худуднинг энергетик кўрсаткичларини аниқлаш қурилмаси

Установка для определения энергетических показателей местности

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ўлчаш техникаси. **Вазифаси:** ўлчов аниқлиги ва ишончлилигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** қурилма шундай платформага эгаки, у рама билан қиялик бурчагини ўзгартира оладиган қилиб шарнирли уланган, рамада фотоўзгартиргич маҳкамланган, унинг устида эса температура датчиги, пиранометр, анемометр, атроф муҳит температураси ва намлигини кўрсатувчи датчик, кўп каналли ўлчаш-ҳисоблаш қурилмаси ўрнатилган бўлиб, кўп каналли ўлчаш-ҳисоблаш қурилмаси аккумулятор билан таъминланган ҳамда электр воситасида фотоўзгартиргич, фотоўзгартиргичнинг температура датчиги, пиранометр, анемометр ва атроф муҳит температураси ва намлигини кўрсатувчи датчик билан боғланган. Рамада ҳам фотоўзгартиргич маҳкамланган бўлиб, унинг устида температура датчиги ўрнатилган, фотоўзгартиргичдаги коллектор қисмининг кириши ва чиқишида ҳам температура датчиклари ўрнатилган, фотоўзгартиргич ва температура датчиклари электр воситасида кўп каналли ўлчаш-ҳисоблаш қурилмаси билан уланган.

Использование: измерительная техника. **Задача:** повышение точности и надежности измерений. **Сущность полезной модели:** установка содержит платформу, шарнирно соединенную с рамой с возможностью изменения угла наклона, на раме закреплены фотопреобразователь, на поверхности которого установлен датчик температуры, пиранометр, анемометр, датчик температуры и влажности окружающей среды, многоканальное измерительно-вычислительное устройство, снабженное аккумулятором и электрически связанное с фотопреобразователем, датчиком температуры фотопреобразователя, пиранометром, анемометром и датчиком температуры и влажности окружающей среды. На раме также закреплен фототеплопреобразователь, на поверхности которого установлен датчик температуры, на входе и выходе коллекторной части фототеплопреобразователя установлены датчики температуры, фототеплопреобразователь и датчики температуры электри-

чески соединены с многоканальным измерительно-вычислительным устройством.

G 09

(11) FAP 01406

(13) U

(51) G09B 23/12 (2006.01), G01N 25/62 (2006.01), G01W 1/11 (2006.01)

(21) FAP 2017 0119

(22) 28.09.2017

(71)(73) Тошкент иқтисодиёт коллежи, UZ

Ташкентский экономический колледж, UZ

(72) Алибеков Сайфулло Абдуганиевич, Шарипов Шавкат Сафарович, Баротов Муслимбой Усмонович, Нурматов Джуракул, UZ

(54) **Ҳаво намлигини аниқлаш учун лаборатория психрометри**

Лабораторный психрометр для определения влажности воздуха

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** асбобсозлик, ҳавонинг нисбий намлигини аниқлаш учун ўқув-кўргазмали қўлланмалар. **Вазифаси:** конструкцияни соддалаштириш, ўқув жараёнида лаборатория тажрибаларини ўтказишда ўлчаш вақтини қисқартириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** психрометр таркибига реостат билан ва мувозанатлашмаган кўприкли ўлчов схемаси билан уланган таъминот манбаи киради, бунда

мувозанатлашмаган кўприкли ўлчов схемаси таркибига учта доимий резистор ва битта назорат резистори, милливольтметр ва кўприкнинг туташ елкаларига уланган куруқ ва намланган қаршилиқ термометрлари киради. Қаршилиқ термометрлари кўприкли схеманинг туташ елкалари билан алоҳида тумблерлар воситасида боғланган. Назорат резистори бўлган елгага переключатель уланган.

Использование: приборостроение, учебно-наглядные пособия для определения относительной влажности воздуха. **Задача:** упрощение конструкции, сокращение времени измерения при проведении лабораторных опытов в учебном процессе. **Сущность полезной модели:** психрометр содержит источник питания, соединенный с реостатом и с измерительной неуравновешенной мостовой схемой, состоящей трех постоянных резисторов и одного контрольного резистора, милливольтметра и включенных в смежные плечи моста сухого и смоченного термометров сопротивления. Термометры сопротивления соединены со смежными плечами мостовой схемы посредством отдельных тумблеров. В плечо с контрольным резистором включен переключатель.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабноmalarнинг 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	(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
<i>B28C 9/02</i>	FAP 01395	<i>F26B 11/04</i>	FAP 01403
<i>D01B 1/02</i>	FAP 01396	<i>F26B 17/04</i>	FAP 01404
<i>D01B 1/02</i>	FAP 01397	<i>G01J 1/00</i>	FAP 01405
<i>D01B 9/00</i>	FAP 01398	<i>G01N 25/62</i>	FAP 01406
<i>D01G 23/04</i>	FAP 01399	<i>G01R 31/00</i>	FAP 01405
<i>E02B 3/02</i>	FAP 01400	<i>G01W 1/02</i>	FAP 01405
<i>F16L 41/04</i>	FAP 01401	<i>G01W 1/11</i>	FAP 01406
<i>F16L 41/08</i>	FAP 01401	<i>G09B 23/12</i>	FAP 01406
<i>F24H 1/32</i>	FAP 01402		

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 2016 0104	FAP 01400	FAP 2017 0100	FAP 01395
FAP 2016 0106	FAP 01396	FAP 2017 0119	FAP 01406
FAP 2016 0137	FAP 01404	FAP 2017 0133	FAP 01398
FAP 2017 0035	FAP 01402	FAP 2017 0134	FAP 01397
FAP 2017 0050	FAP 01403	FAP 2017 0136	FAP 01401
FAP 2017 0076	FAP 01399	FAP 2018 0052	FAP 01405

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
Абдурахманов Гулмурза, UZ	FAP 01402
Алибеков Сайфулло Абдуганиевич, UZ	FAP 01406
Ахмедов Зокиржон Абдумаликович, UZ	FAP 01402
Aliyev Raimjon, UZ	FAP 01403
Баротов Муслимбой Усмонович, UZ	FAP 01406
Бородин Павел Николаевич, UZ	FAP 01399
Bekkulov Botirali Rahmonqulovich, UZ	FAP 01403
Гуляев Ренат Амирович, UZ	FAP 01404
Гуляев Ринат Амирович, UZ	FAP 01397
Гуляев Ринат Амирович, UZ	FAP 01398
Гуляев Ринат Амирович, UZ	FAP 01399
Давранов Гуламжан Турабович, UZ	FAP 01400
Исанов Фарход Жумманазарович, UZ	FAP 01404
Комилов Аслиддин Гуломович, UZ	FAP 01405
Курбанбаев Элёр Бахтиярович, UZ	FAP 01399
Qayumov Vahromjon Abdullajonovich, UZ	FAP 01403
Лугачев Анатолий Евгеньевич, UZ	FAP 01397
Лугачев Анатолий Евгеньевич, UZ	FAP 01398
Мадрахимов Дилшодбек Усупжонович, UZ	FAP 01404
Мухамедбаев Абдугафур Абдувалиевич, UZ	FAP 01395
Назиров Рахматжон Расулович, UZ	FAP 01404
Нурматов Джуракул, UZ	FAP 01406
Nasirov Ixom Nosirovich, UZ	FAP 01403
Останакулов Мусин Асрорович, UZ	FAP 01396
Rahmonqulov Tursunboy Botirali o'g'li, UZ	FAP 01403
Сирождидинов Фазлиддин Насриддинович, UZ	FAP 01397
Sobirov Xolho'ja Abbosovich, UZ	FAP 01403
Тангиров Абдикаххар Эгамович, UZ	FAP 01396
Тоиров Муртоза Шавкидинович, UZ	FAP 01401
Усманов Зувайдулла Сайдуллаевич, UZ	FAP 01398
Усманов Зувайдулло Сайдуллаевич, UZ	FAP 01396
Усманов Хайрулла Сайдуллаевич, UZ	FAP 01396
Усманов Хайрулла Сайдуллаевич, UZ	FAP 01397
Усманов Хайрулла Сайдуллаевич, UZ	FAP 01398
Хакимов Шеркул Шергазиевич, UZ	FAP 01399
Ходжиев Муксин Таджиевич, UZ	FAP 01396
Шарипов Шавкат Сафарович, UZ	FAP 01406
Эшмуродов Дилмурод Дусмурод ўғли, UZ	FAP 01396

Ушбу бўлимда 12 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 12 полезных моделях.

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

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

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

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

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

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

3.1.FG4L

САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 01883

(51) 07-01

(15) 14.06.2019

(21) SAP 2018 0093

(22) 15.05.2018

(71)(73) "GRAND SPECTRUM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GRAND SPECTRUM", UZ

(72) Султанов Бобир Джалилович, UZ

(54) Конфетдон

Конфетница

(55)



(11) SAP 01884

(51) 07-01

(15) 14.06.2019

(21) SAP 2018 0095

(22) 15.05.2018

(71)(73) "GRAND SPECTRUM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GRAND SPECTRUM", UZ

(72) Султанов Бобир Джалилович, UZ

(54) Конфетдон

Конфетница

(55)



(11) SAP 01885

(51) 07-01, 07-06

(15) 14.06.2019

(21) SAP 2018 0100

(22) 15.05.2018

(71)(73) "GRAND SPECTRUM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GRAND SPECTRUM", UZ

(72) Султанов Бобир Джалилович, UZ

(54) Салфетка учун туткич

Подставка для салфеток

(55)



(11) SAP 01886

(51) 07-01, 09-07

(15) 14.06.2019

(21) SAP 2018 0220

(22) 31.10.2018

(71)(73) "GRAND SPECTRUM" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "GRAND SPECTRUM", UZ

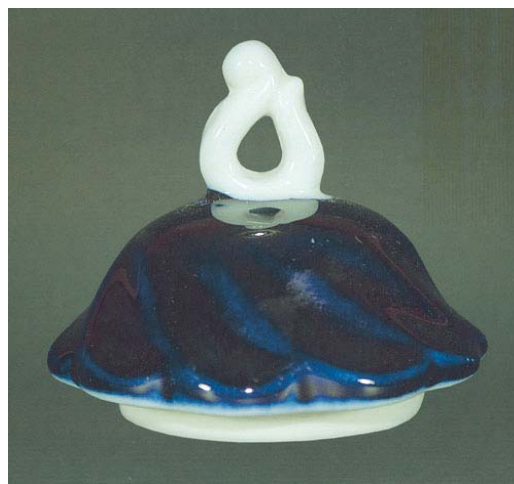
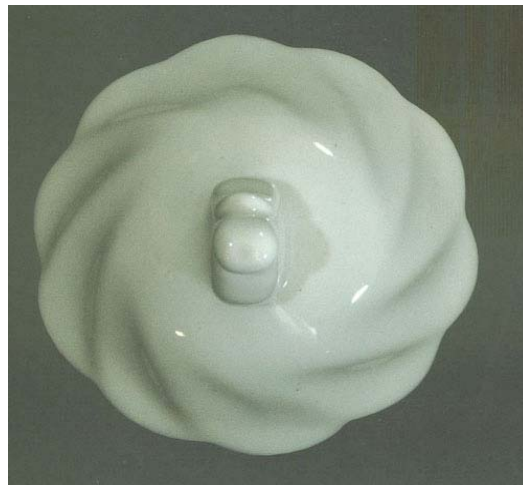
(72) Султанов Бобир Джалилович, UZ

(54) Чойнак учун қопқоқ (2 вариантли)

Крышка для чайника (2 варианта)

(55)





(11) SAP 01887
(15) 28.06.2019
(21) SAP 2017 0193
(31) 29/601,442
(32) 21.04.2017

(51) 09-01
(22) 23.10.2017
(33) US

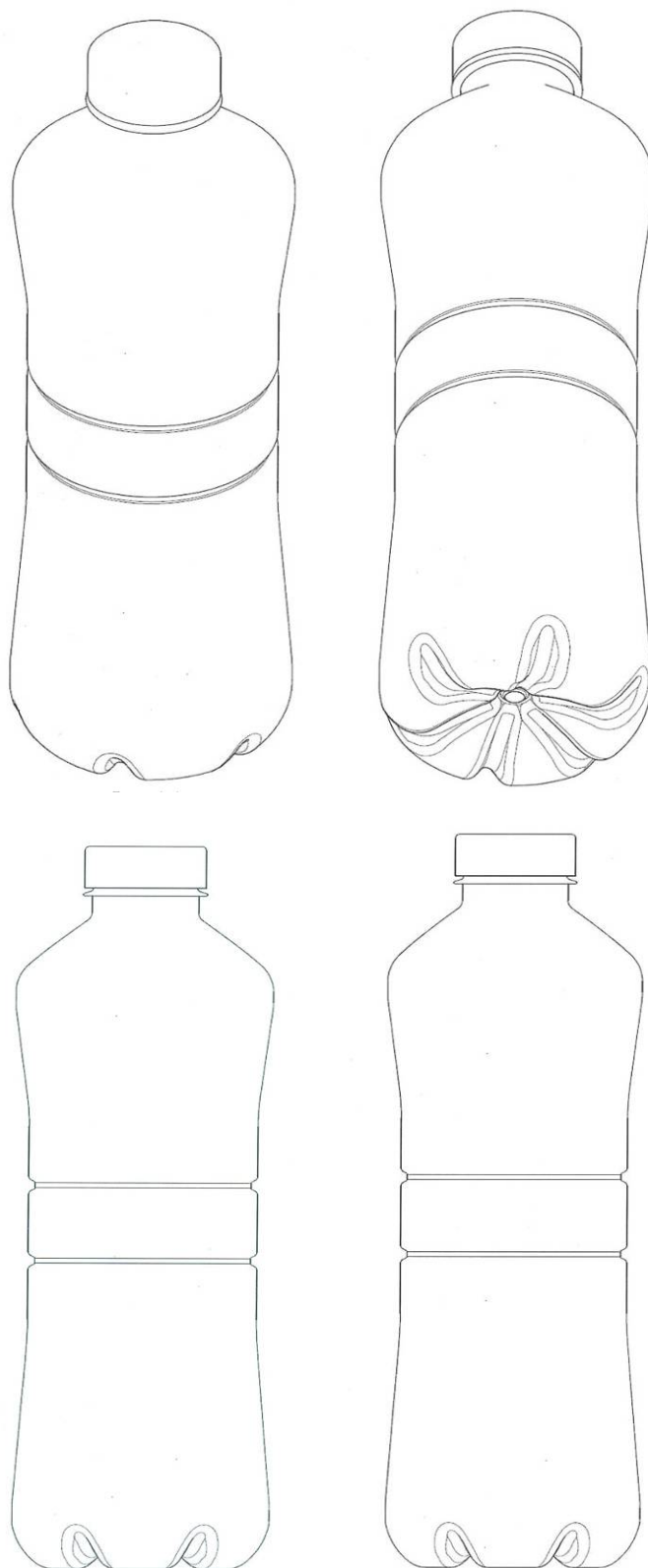
(71)(73) ПепсиКо, Инк., US

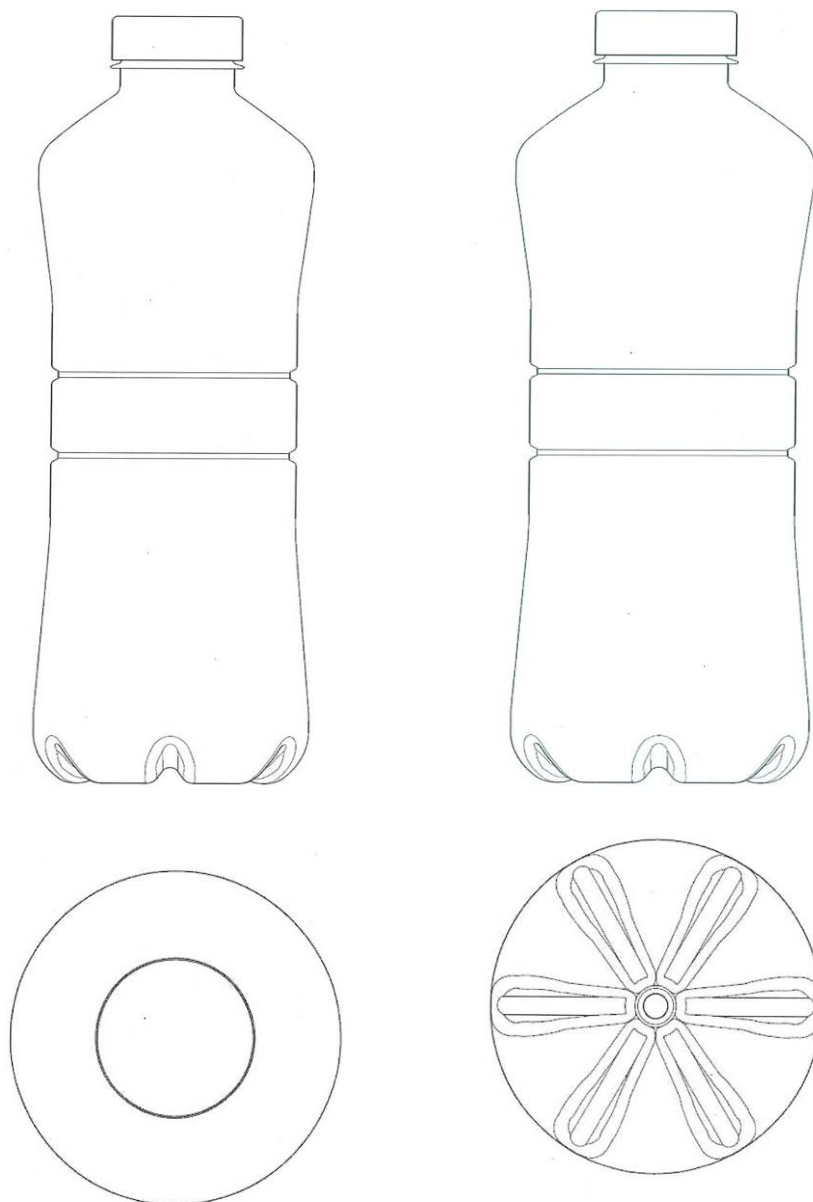
(72) Эмилиан Д. Картис ; Вилиам Р. Итон ; Николас Густавсон ; Камал Махаджан ; Чарльз Вайт, US

(54) Бутылка

Бутылка

(55)





(11) SAP 01888

(51) 09-01

(15) 18.06.2019

(21) SAP 2018 0248

(22) 28.11.2018

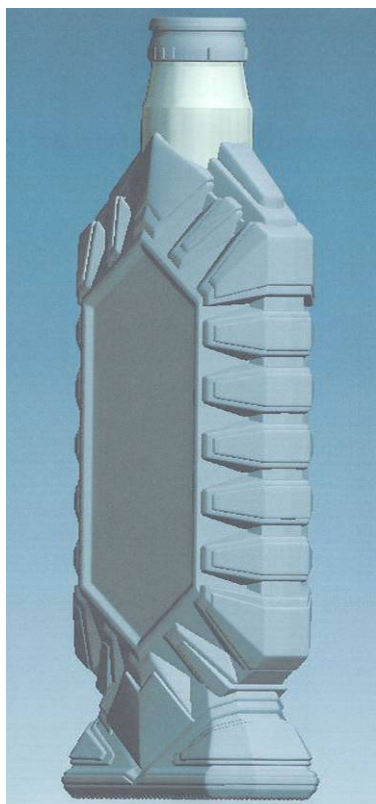
(71)(73) «INTELLIGENT PROCESSING» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «INTELLIGENT PROCESSING», UZ

(72) Васильев Дмитрий Анатольевич, UZ

(54) Бутылка

Бутылка

(55)



(11) SAP 01889

(51) 09-03

(15) 14.06.2019

(21) SAP 2017 0188

(22) 16.10.2017

(71)(73) "MAVIS GLOBAL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

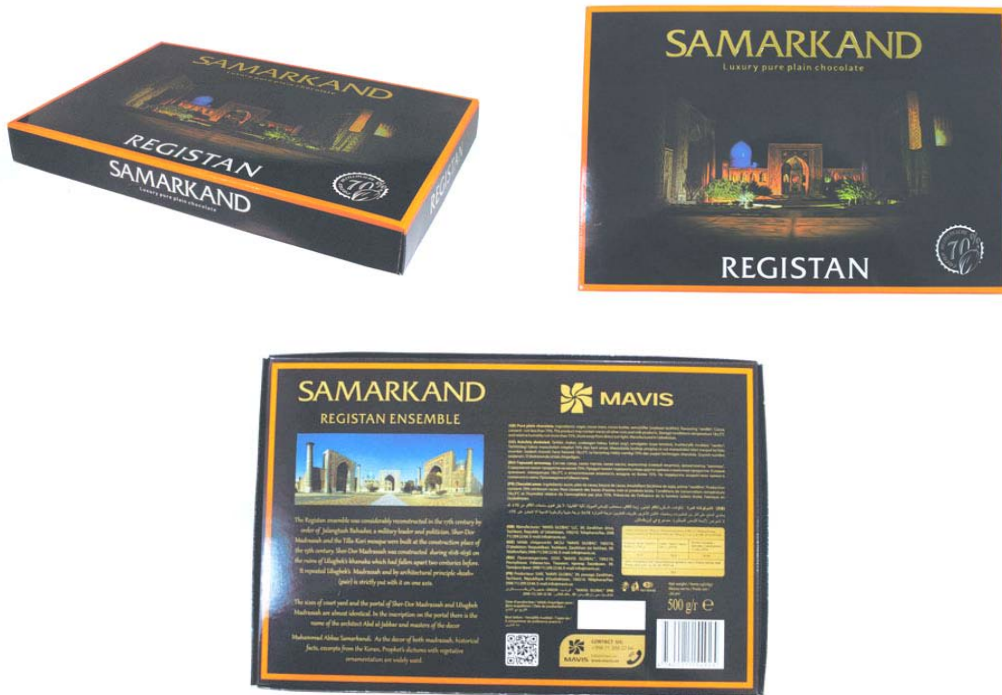
Общество с ограниченной ответственностью "MAVIS GLOBAL", UZ

(72) Мирзамухамедов Мухторжон Захиджанович, Мирзамухамедов Талъат Захиджанович, UZ

(54) Кадоқ

Упаковка

(55)



(11) SAP 01890

(51) 12-08

(15) 28.06.2019

(21) SAP 2018 0192

(22) 30.08.2018

(31) 3-2018-00415

(32) 02.03.2018

(33) VN

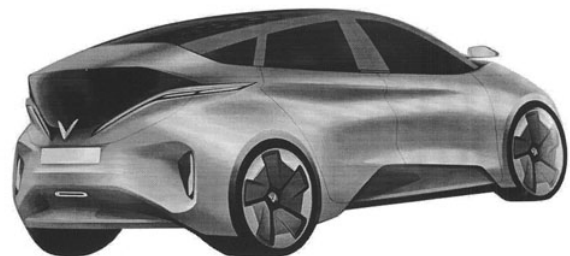
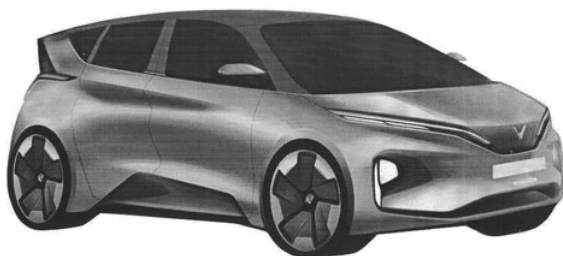
(71)(73) Винфаст Трейдинг энд Продакшн Лимитед Лайэбилити Компани, VN

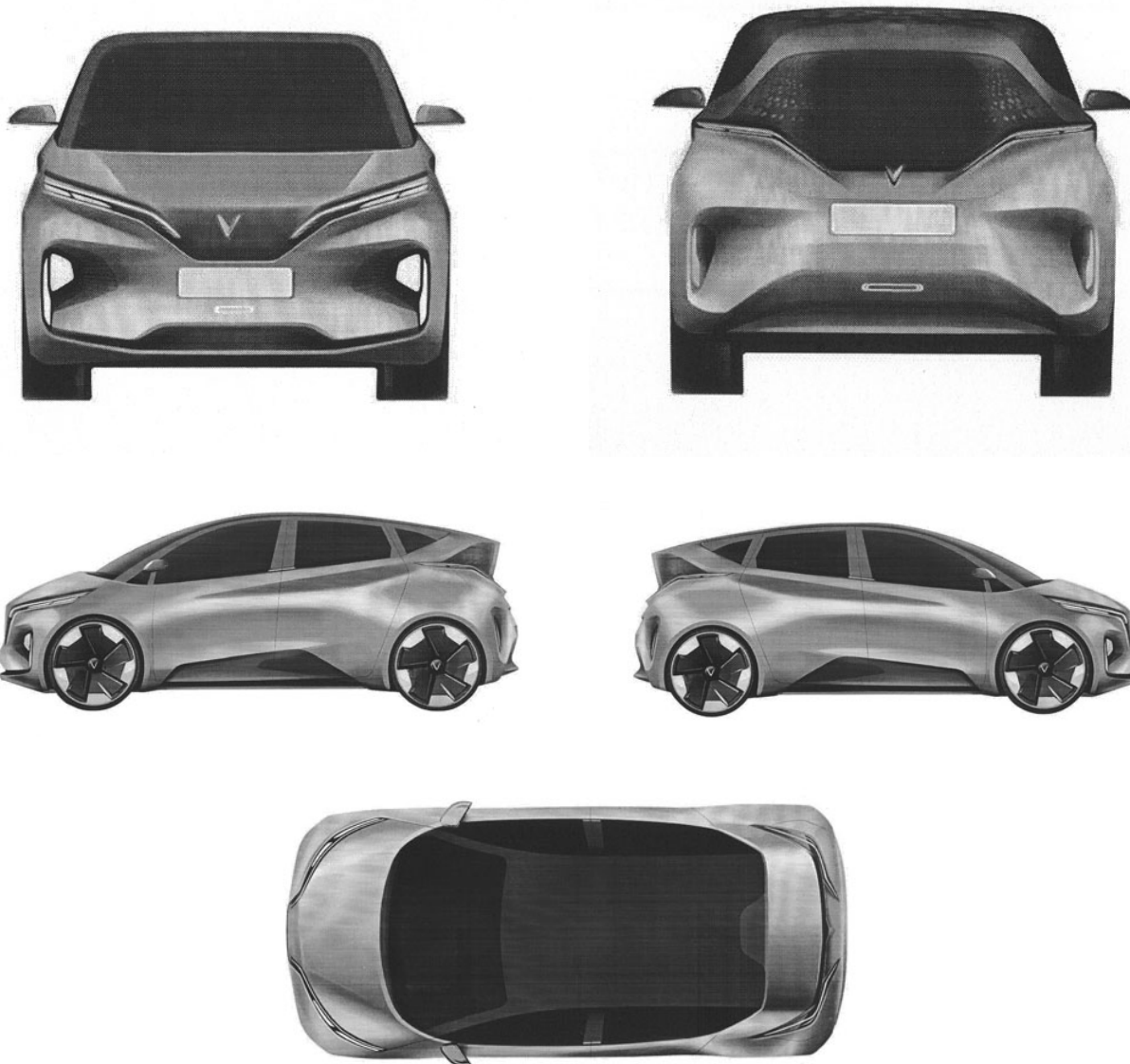
(72) БОНЦАНИГО КАРЛО АЛЕССАНДРО ТУЛЛИО МАРИЯ; ЭПИФАНИ НАЦЦАРЕНО; ПИГУЦЦИ МАТТЕО, IT

(54) Автомобил

Автомобиль

(55)





(11) SAP 01891

(51) 12-15

(15) 28.06.2019

(21) SAP 2018 0201

(22) 21.09.2018

(71)(73) «GOOD TYRES TRADE» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «GOOD TYRES TRADE», UZ

(72) Каримджанов Ёдгоржон Гайратович, UZ

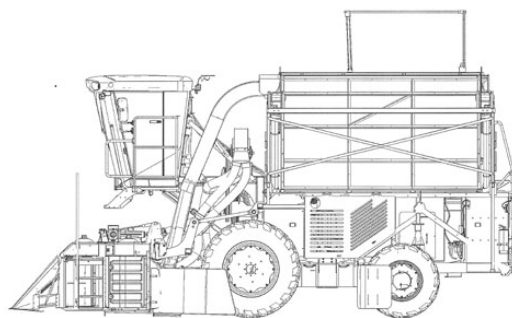
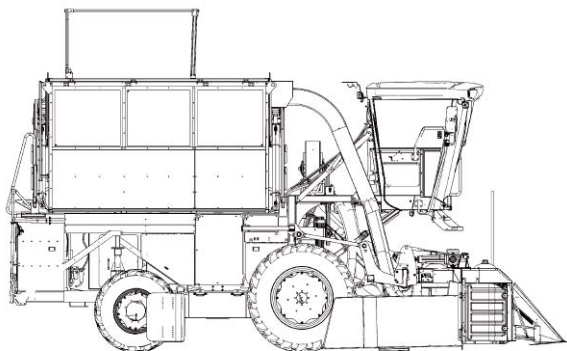
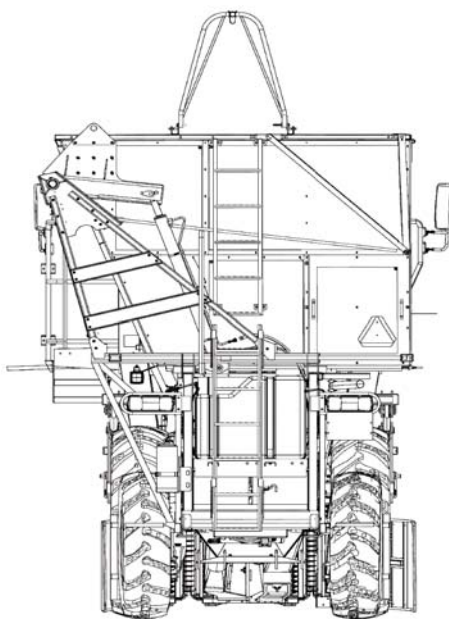
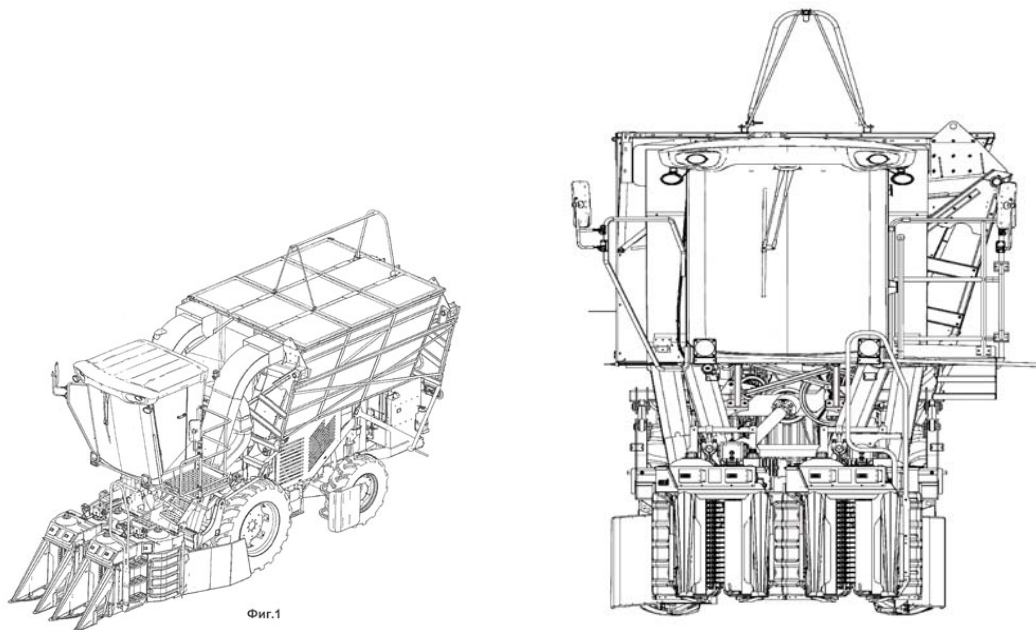
(54) Автомобиль шинаси

Шина автомобильная

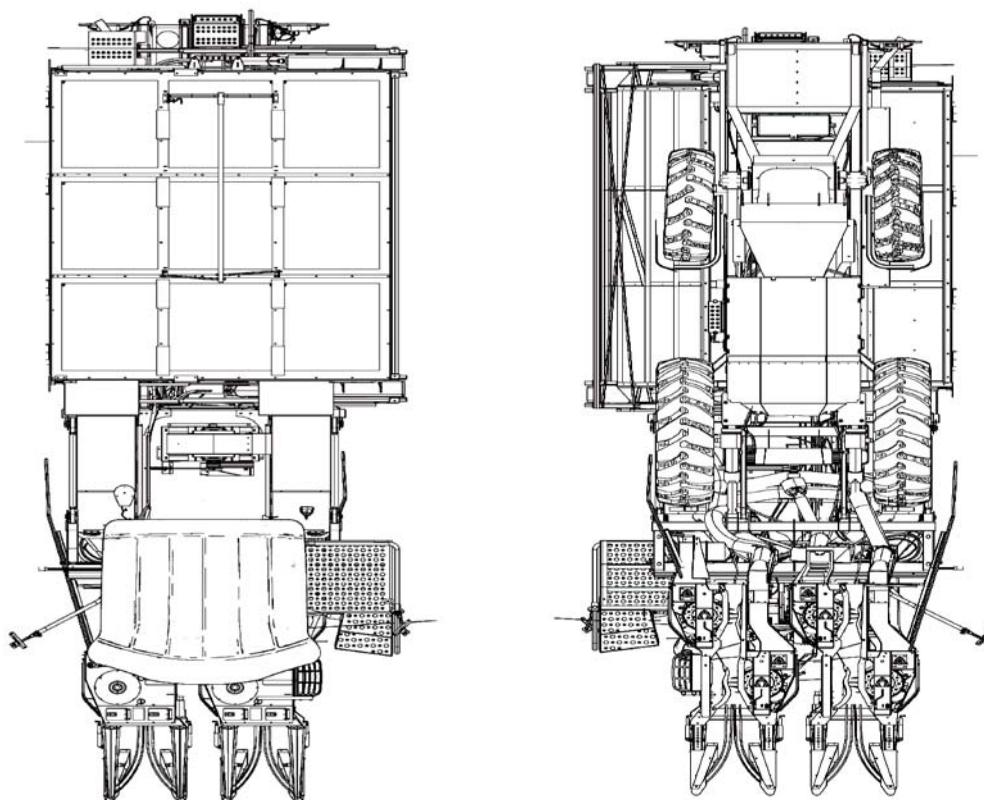
(55)

**(11) SAP 01892****(51) 15-03****(15) 21.06.2019****(21) SAP 2018 0164****(22) 17.07.2018****(71)(73) СиЭнЭйч Индастриал (Индия) Прайвит Лимитед, IN****(72) ШЕЙН Николас, US; СУТАР Вигод Садашив ; ДЖАГДЕЙЛ Анмеш ; ЛАКХЕРИ Рахул, IN****(54) Пахта териш машинаси****Хлопкоуборочная машина**

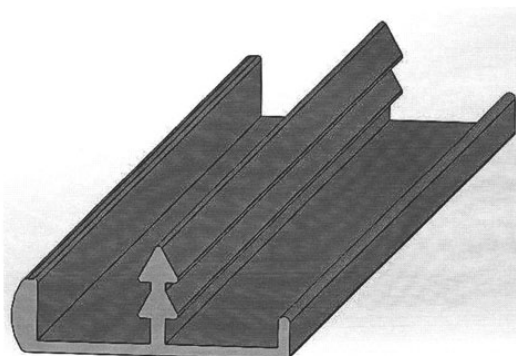
(55)



Фиг.5

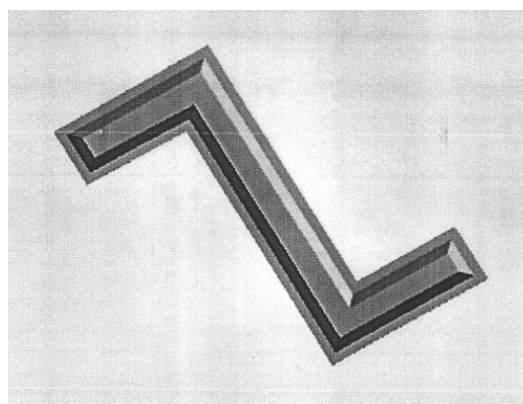
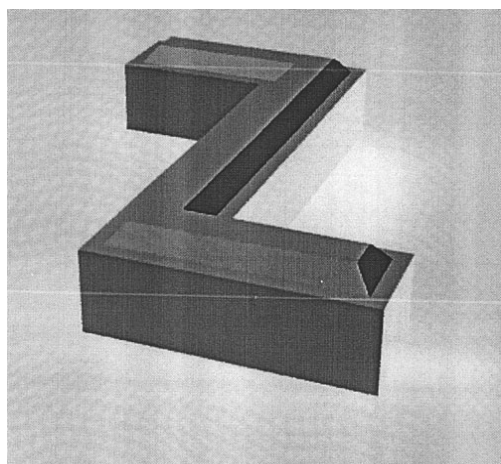
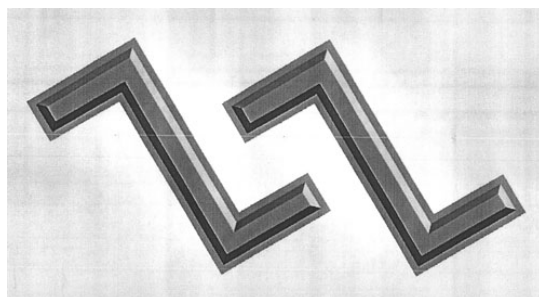
**(11) SAP 01893****(51) 25-01****(15) 14.06.2019****(21) SAP 2017 0137****(22) 28.07.2017****(71)(73) "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

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

(72) Артикходжаев Жахонгир Абидович, UZ**(54) Профиль****Профиль****(55)****(11) SAP 01894****(51) 25-01****(15) 18.06.2019****(21) SAP 2018 0170****(22) 18.07.2018****(71)(72)(73) Усмонов Джамол Джалолович, UZ**

(54) Фигурали ғиштлар тўплами
Комплект фигурных кирпичей

(55)



(11) SAP 01895

(51) 25-01

(15) 18.06.2019

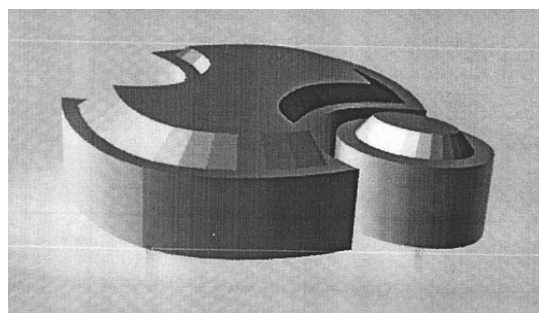
(21) SAP 2018 0171

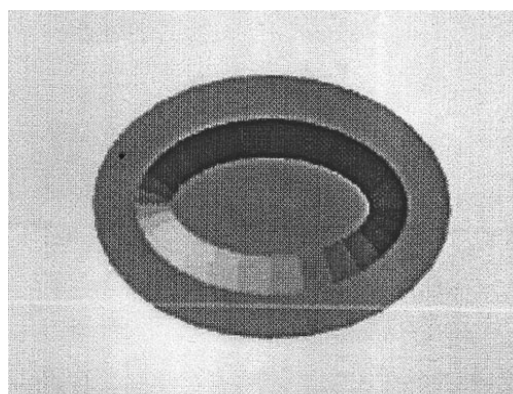
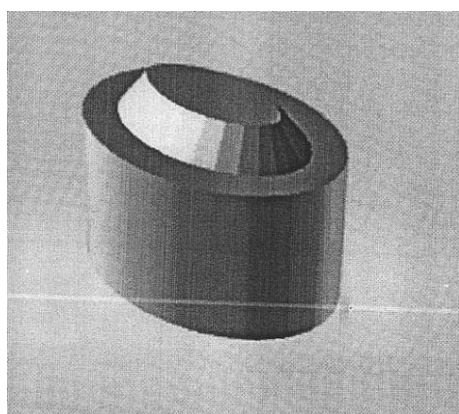
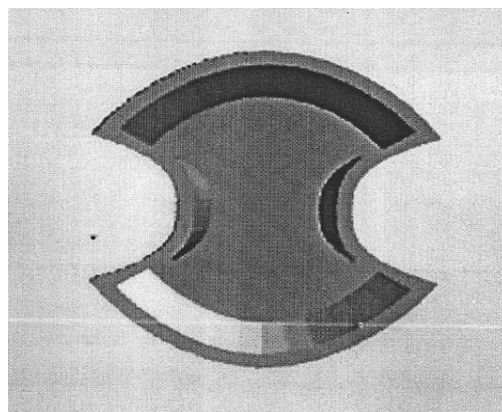
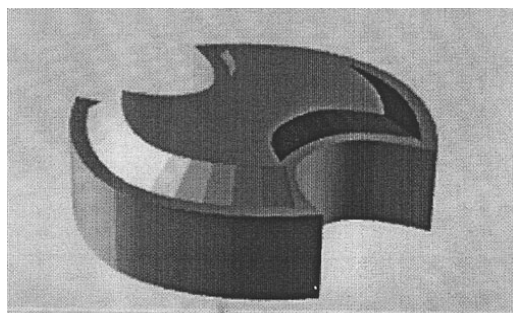
(22) 18.07.2018

(71)(72)(73) Усмонов Джамоул Джалолович, UZ

(54) Фигурали ғиштлар тўплами
Комплект фигурных кирпичей

(55)





(11) SAP 01896

(51) 25-01

(15) 18.06.2019

(21) SAP 2018 0172

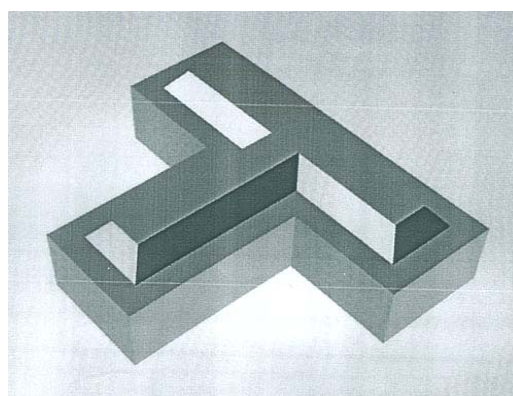
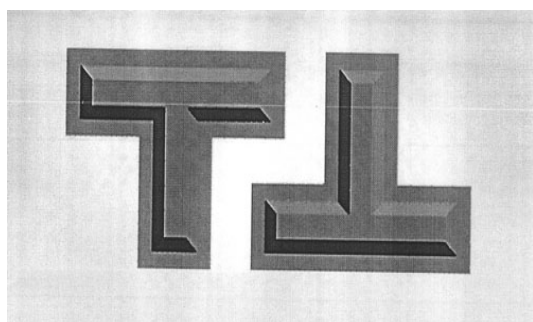
(22) 18.07.2018

(71)(72)(73) Усмонов Джамол Джалолович, UZ

(54) **Фигурали ғиштлар тўплами**

Комплект фигурных кирпичей

(55)



(11) SAP 01897

(51) 25-01

(15) 18.06.2019

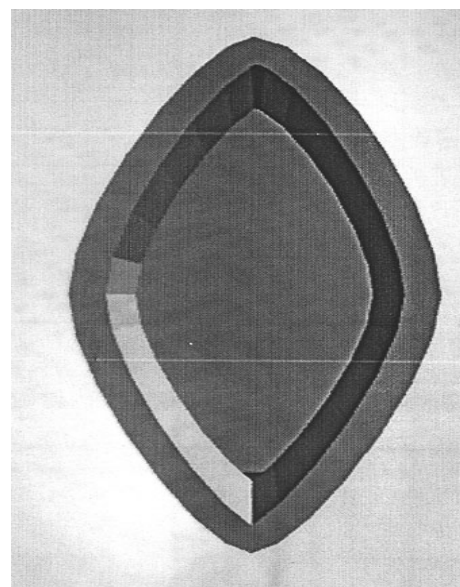
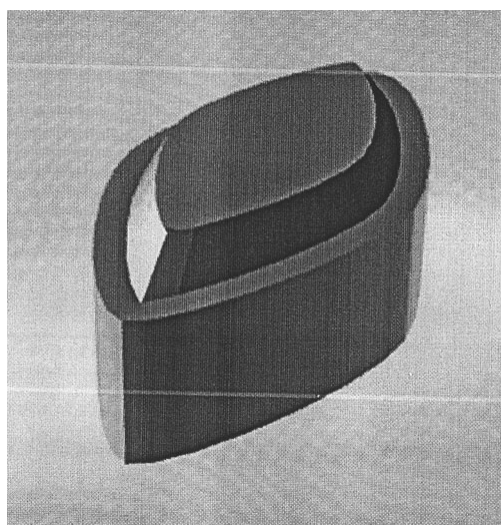
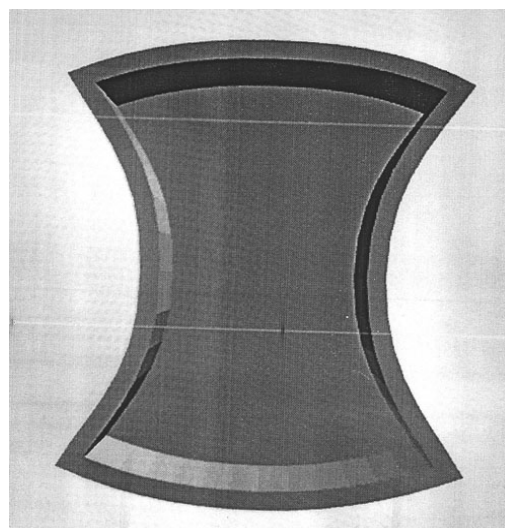
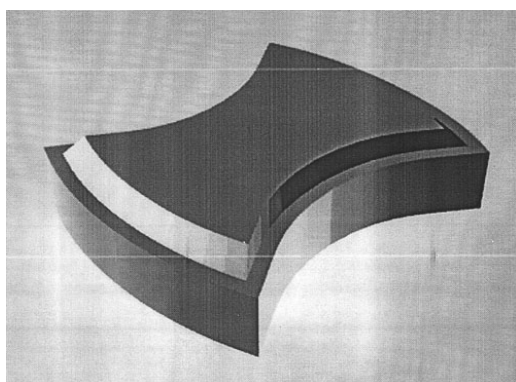
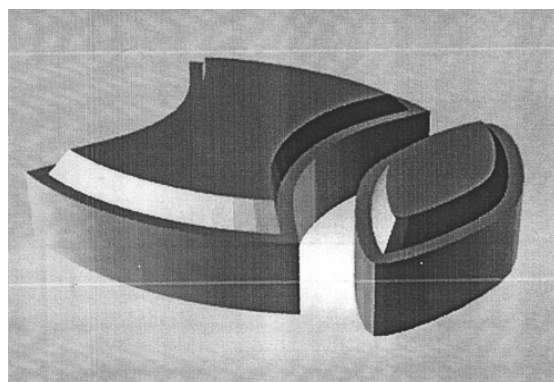
(21) SAP 2018 0173

(22) 18.07.2018

(71)(72)(73) Усмонов Джамол Джалолович, UZ

(54) Фигурали ғиштлар тўплами
Комплект фигурных кирпичей

(55)



(11) SAP 01898

(51) 25-01

(15) 18.06.2019

(21) SAP 2018 0174

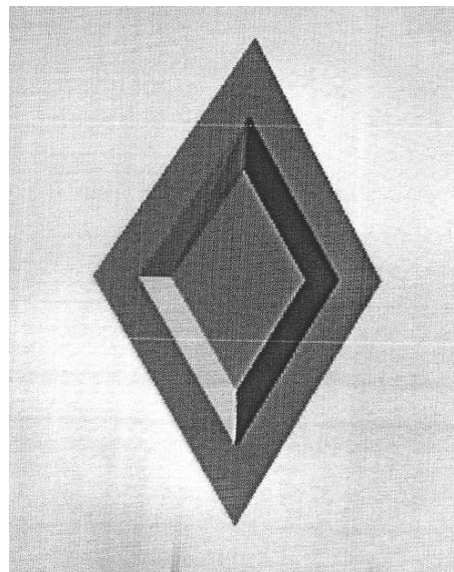
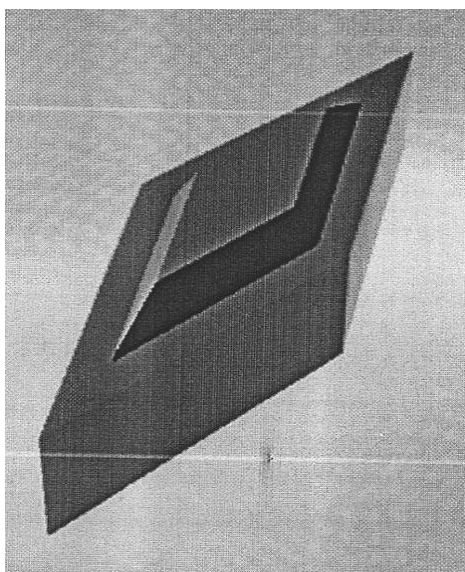
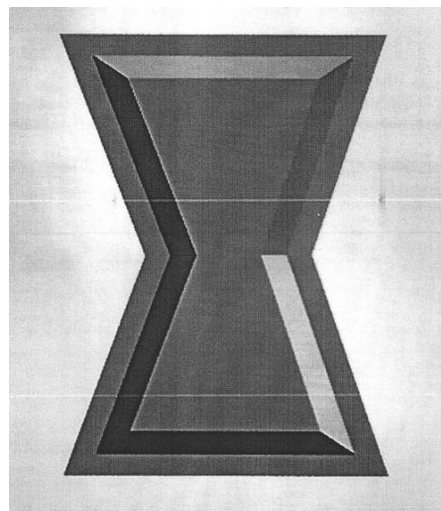
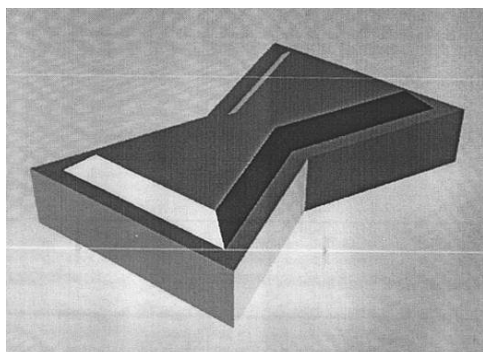
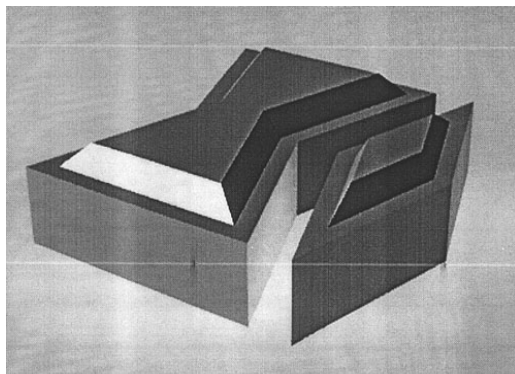
(22) 18.07.2018

(71)(72)(73) Усмонов Джамол Джалолович, UZ

(54) Фигурали ғиштлар тўплами

Комплект фигурных кирпичей

(55)



(11) SAP 01899

(51) 25-01

(15) 18.06.2019

(21) SAP 2018 0175

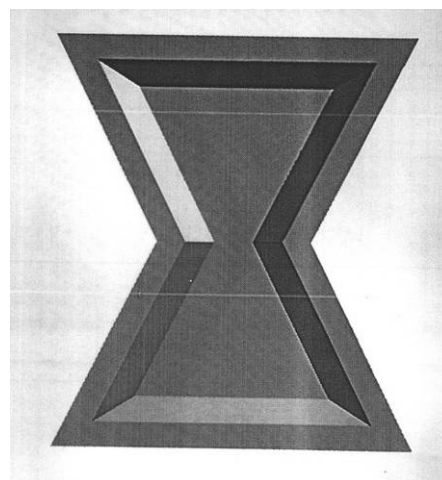
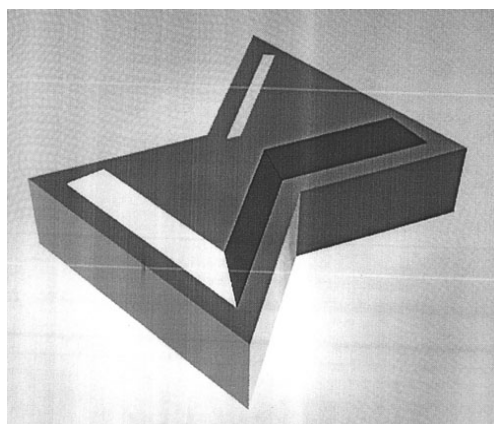
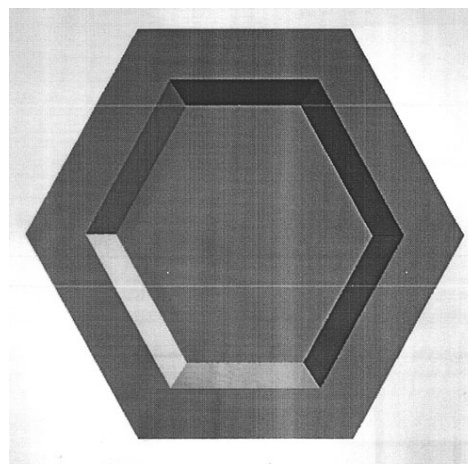
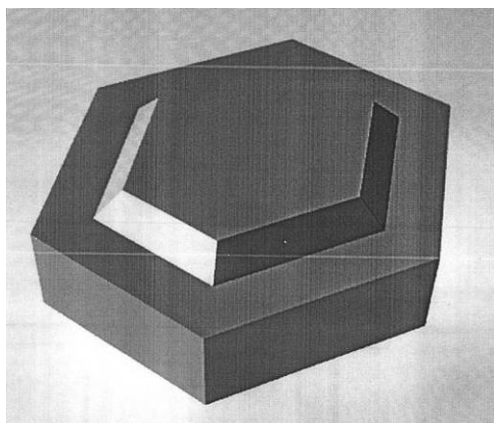
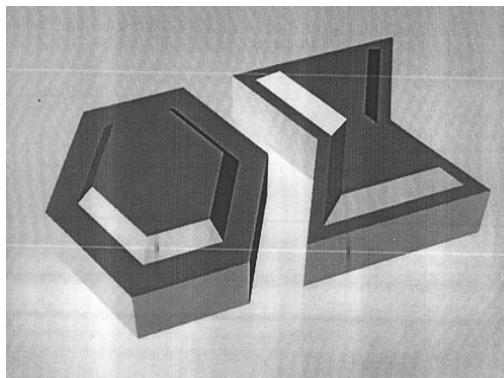
(22) 18.07.2018

(71)(72)(73) Усмонов Джамол Джалолович, UZ

(54) Фигурали ғиштлар тўплами

Комплект фигурных кирпичей

(55)



(11) SAP 01900

(51) 25-01

(15) 18.06.2019

(21) SAP 2018 0176

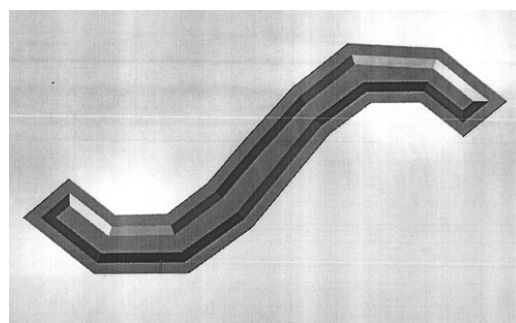
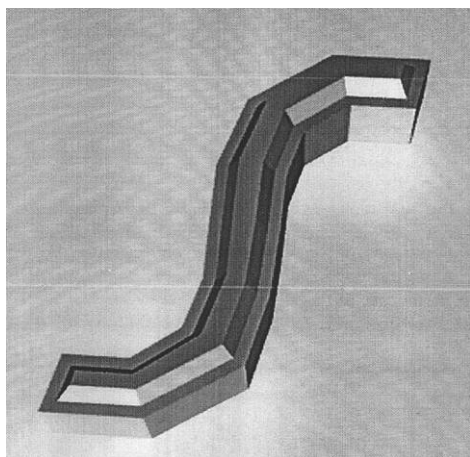
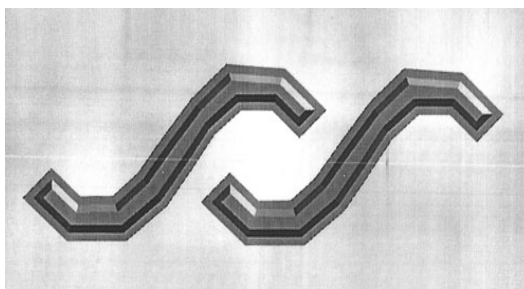
(22) 18.07.2018

(71)(72)(73) Усмонов Джамол Джалолович, UZ

(54) Фигурали ғиштлар тўплами

Комплект фигурных кирпичей

(55)



(11) SAP 01901

(51) 25-01

(15) 18.06.2019

(21) SAP 2018 0177

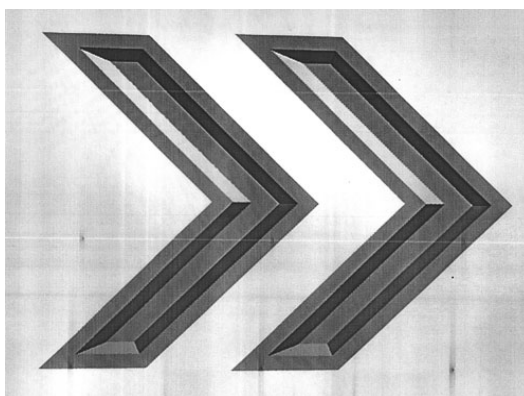
(22) 18.07.2018

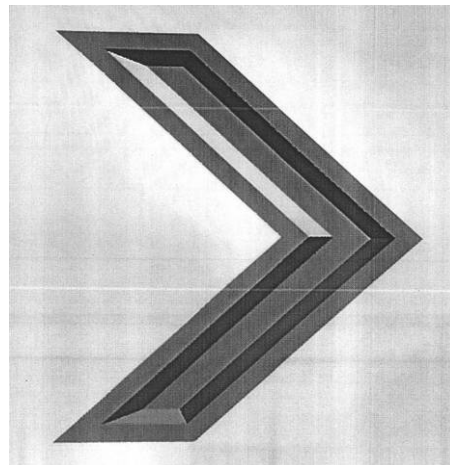
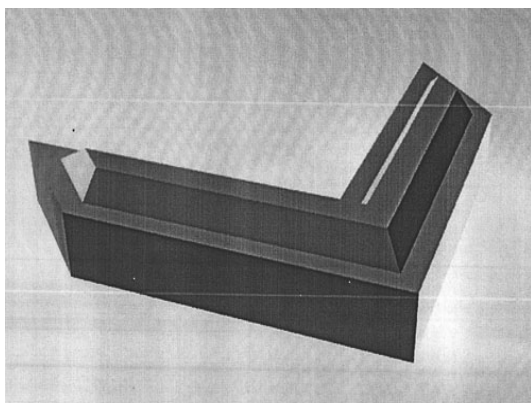
(71)(72)(73) Усмонов Джамол Джалолович, UZ

(54) Фигурали ғиштлар тўплами

Комплект фигурных кирпичей

(55)





(11) SAP 01902

(51) 25-01

(15) 18.06.2019

(21) SAP 2018 0178

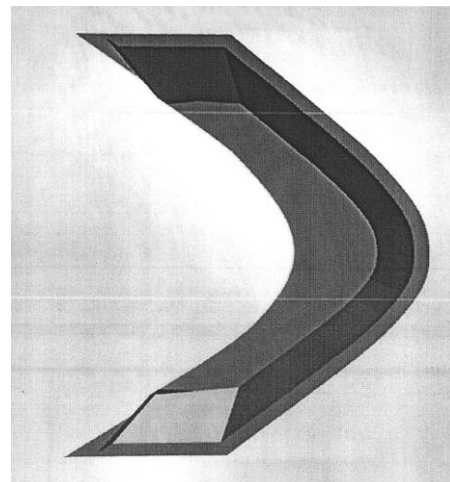
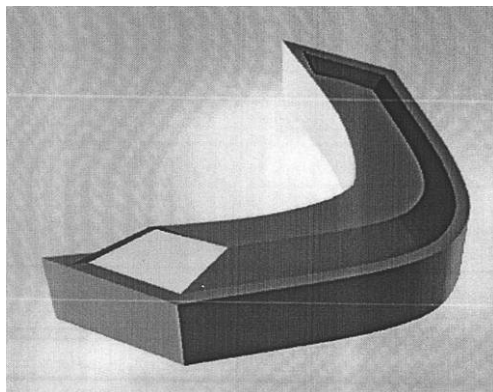
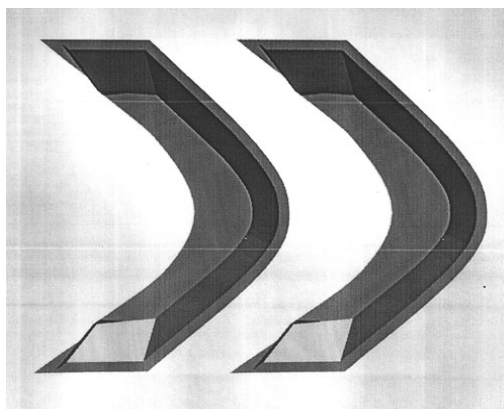
(22) 18.07.2018

(71)(72)(73) Усмонов Джамол Джалолович, UZ

(54) Фигурали ғишлар тўплами

Комплект фигурных кирпичей

(55)



(11) SAP 01903

(51) 25-01

(15) 18.06.2019

(21) SAP 2018 0179

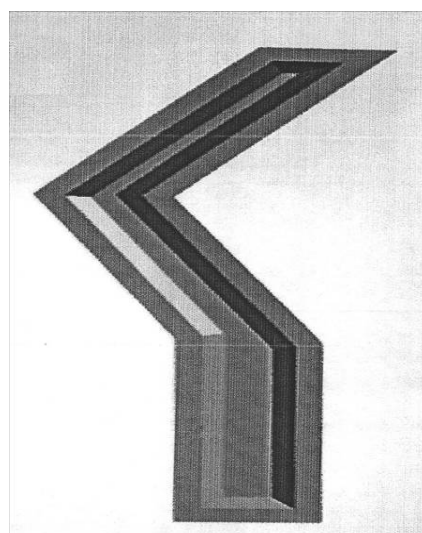
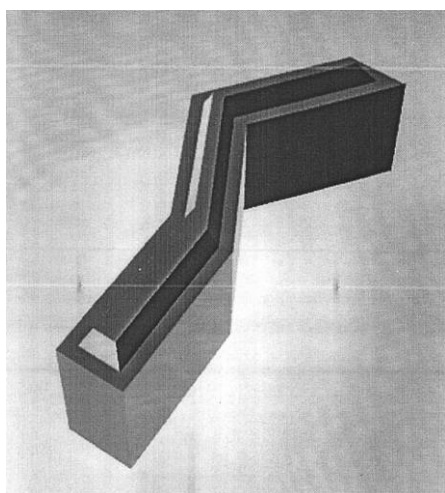
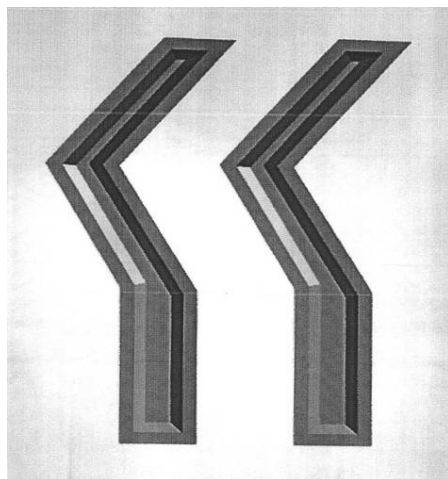
(22) 18.07.2018

(71)(72)(73) Усмонов Джамол Джалолович, UZ

(54) Фигурали ғиштлар тўплами

Комплект фигурных кирпичей

(55)



(11) SAP 01904

(51) 25-01

(15) 18.06.2019

(21) SAP 2018 0180

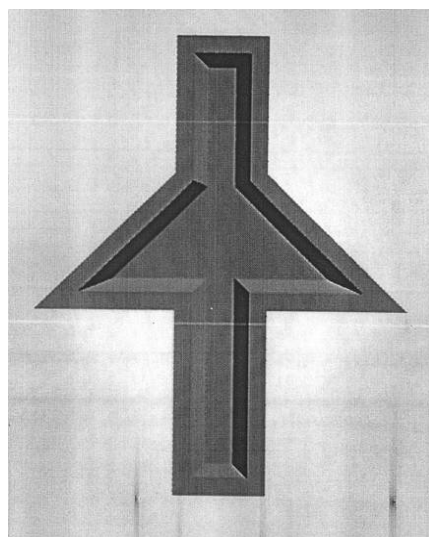
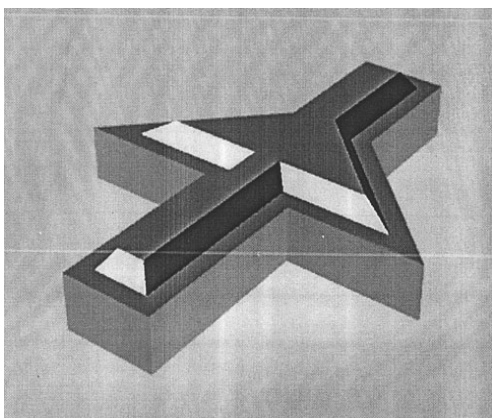
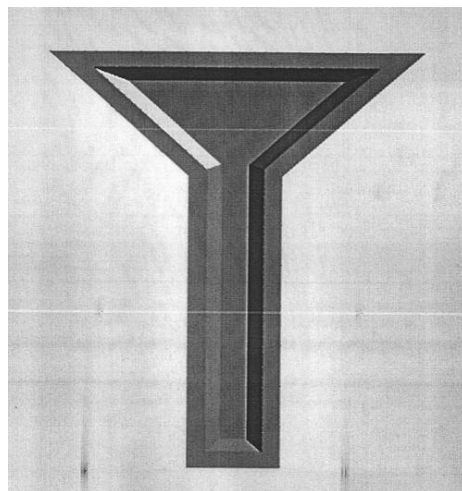
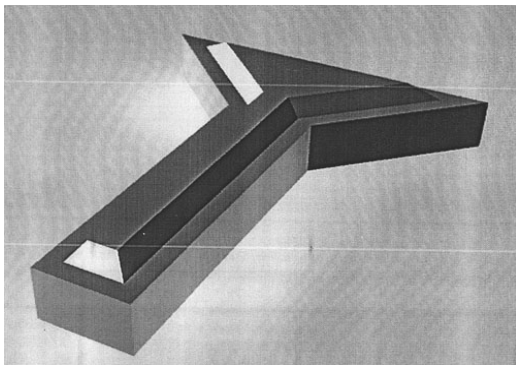
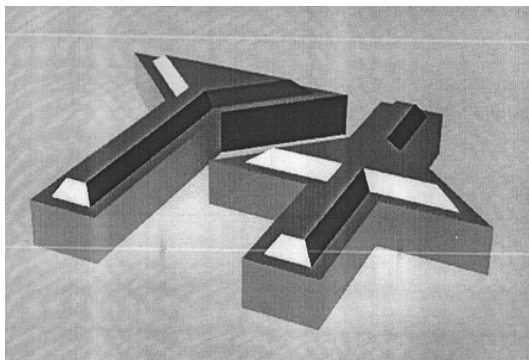
(22) 18.07.2018

(71)(72)(73) Усмонов Джамол Джалолович, UZ

(54) Фигурали ғиштлар тўплами

Комплект фигурных кирпичей

(55)



(11) SAP 01905

(51) 32-00, 09-01

(15) 01.06.2019

(21) SAP 2018 0205

(22) 08.10.2018

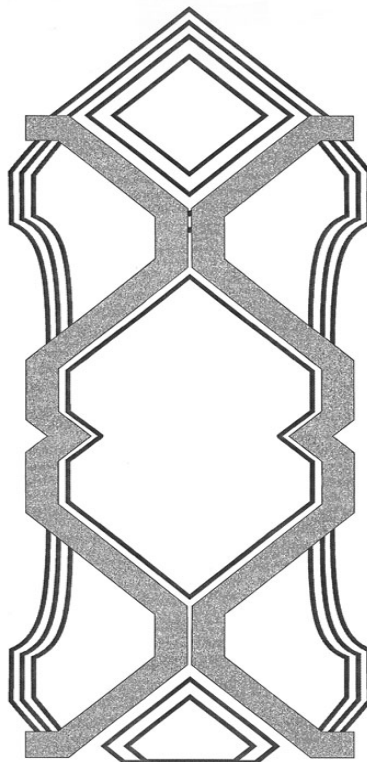
(71)(73) "PARVOZ SAVDO BIZNES" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(72) Таджиев Рустам Чингизович, UZ

(54) Бутилка учун орнамент
Орнамент для бутылки

(55)



3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент ва талабнома-ларнинг 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
07-01	SAP 01883
07-01	SAP 01884
07-01	SAP 01885
07-01	SAP 01886
07-06	SAP 01885
09-01	SAP 01887
09-01	SAP 01888
09-01	SAP 01905
09-03	SAP 01889
09-07	SAP 01886
12-08	SAP 01890
12-15	SAP 01891
15-03	SAP 01892

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
25-01	SAP 01893
25-01	SAP 01894
25-01	SAP 01895
25-01	SAP 01896
25-01	SAP 01897
25-01	SAP 01898
25-01	SAP 01899
25-01	SAP 01900
25-01	SAP 01901
25-01	SAP 01902
25-01	SAP 01903
25-01	SAP 01904
32-00	SAP 01905

Саноат намуналарига талабнома-ларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2017 0137	SAP 01893
SAP 2017 0188	SAP 01889
SAP 2017 0193	SAP 01887
SAP 2018 0093	SAP 01883
SAP 2018 0095	SAP 01884
SAP 2018 0100	SAP 01885
SAP 2018 0164	SAP 01892
SAP 2018 0170	SAP 01894
SAP 2018 0171	SAP 01895
SAP 2018 0172	SAP 01896
SAP 2018 0173	SAP 01897
SAP 2018 0174	SAP 01898

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2018 0175	SAP 01899
SAP 2018 0176	SAP 01900
SAP 2018 0177	SAP 01901
SAP 2018 0178	SAP 01902
SAP 2018 0179	SAP 01903
SAP 2018 0180	SAP 01904
SAP 2018 0192	SAP 01890
SAP 2018 0201	SAP 01891
SAP 2018 0205	SAP 01905
SAP 2018 0220	SAP 01886
SAP 2018 0248	SAP 01888

Ушбу бўлимда 23 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 23 промышленных образцах.

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

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

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

IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

4.1. FG4W

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

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

(111) MGU 36014

(151) 01.06.2019

(181) 16.11.2027

(210) MGU 2017 3192

(220) 16.11.2017

(732) "SURHAN GAS CHEMICAL OPERATING COMPANY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "SURHANGASCHEMICALOPERATINGCOMPANY", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, оч ҳаво ранг.

Голубой, темно-голубой, светло-голубой.

(511)

37 Чуқур нефть ва газ қудуқларини бурғулаш.

42 Газ конларини қидириб топиш.

37 Бурение глубоких нефтяных и газовых скважин.

42 Разведка газовых месторождений.

(111) MGU 36015

(151) 01.06.2019

(181) 19.01.2028

(210) MGU 2018 0151

(220) 19.01.2018

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

Общество с ограниченной ответственностью «BUXOROAVTOTEXXIZMAT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Buhara; Auto

(591) Оқ, тўқ кўк, тўқ қизил, кул ранг.

Белый, темно-синий, темно-красный, серый.

(511)

12 Автобуслар; ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар; спорт автомобиллари; автоприцеплар; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун илгак амортизаторлари; чангилар учун автомобил багажхоналари; транспорт воситалари учун багажхоналар; автомобиллар бамперлари; транспорт воситалари бамперлари; транспорт воситалари ғилдираклари бандажлари; транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари; юк кўтариш бортлари (ер усти транспорт воситалари қисмлари); ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия валлари; транспорт воситалари шиналарининг вентиллари; автомобилларнинг қайтарма соябони; юк машиналари; транспорт воситаларининг сигнал берувчи гудоклари; транспорт воситалари учун эшиклар; ер усти транспорт воситалари учун двигателлар; транспорт воситалари учун тормоз дисклари; транспорт воситалари учун двигателлар капотлари; ер усти транспорт воситалари механизмлари учун картерлар, двигателлардан ташқари; транспорт воситалари учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун руль чамбараги; автомобиллар учун тормоз колодкалари; ғилдираклар учун қопқоқлар; транспорт воситалари учун тормоз комплектлари; ер усти транспорт воситалари учун узатиш қоробкалари; автомобиллар учун кузовлар; юк машиналари учун кузовлар; транспорт воситалари учун кузовлар; транспорт воситалари учун ички қопламалар; фараларни тозалагичлар; хавфсизлик ёстикчалари (автомобиллар учун хавфсизлик воситалари); транспорт воситаларининг олиб қочишдан сақловчи мосламалар; автомобилларни қуёшдан сақловчи мосламалар; транспорт воситалари учун амортизация пружиналари; транспорт воситалари ўриндиқлари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари ўриндиқлари учун боғланадиган хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун илгак рессорлари; руль; транспорт воситалари учун тормоз сегментлари; транспорт

воситалари учун олиб қочишга қарши сигнализа-циялар; транспорт воситалари учун орқага юриш сигнализацияси; транспорт воситалари учун болалар хавфсизлик ўриндиклари; транспорт воситалари ўриндиклари; уланган автобуслар учун сильфонлар; транспорт воситалари учун гидравлик системалар; транспорт воситалари ғилдираклари гупчаклари; шамол тўсувчи ойналар учун ойна тозалагичлар; транспорт воситалари учун тормозлар; трейлерлар (транспорт воситалари); автомобиллар учун занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун узатма занжирлари; сирпанишга қарши занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия занжирлари; транспорт воситаларининг юриш қисмлари; захира ғилдираклари учун ғилофлар; транспорт воситаларининг руллари учун ғилофлар; транспорт воситаларининг курсилари учун ғилофлар; транспорт воситаларининги ғилофлари; автомобиль шассилари; автомобиллар учун шиналар; пневматик шиналар; транспорт воситалари учун каттиқ шиналар; шиналар учун шиплар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

12 Автобусы; автомобили различного назначения для перевозки; автомобили спортивные; автоприцепы; амортизаторы для автомобилей; амортизаторы подвесок для транспортных средств; багажники автомобильные для лыж; багажники для транспортных средств; бамперы автомобилей; бамперы транспортных средств; бандажи колес транспортных средств; башмаки тормозные для транспортных средств; борта грузоподъемные (части наземных транспортных средств); валы трансмиссионные для наземных транспортных средств; вентили шин транспортных средств; верх откидной автомобилей; грузовики; гудки сигнальные для транспортных средств; двери для транспортных средств; двигатели для наземных транспортных средств; диски тормозные для транспортных средств; капоты двигателей для транспортных средств; картеры для механизмов наземных транспортных средств, за исключением двигателей; колеса для транспортных средств; колеса рулевые для транспортных средств; колодки тормозные для автомобилей; колпаки для колес; комплекты тормозные для транспортных средств; коробки передач для наземных транспортных средств; кузова для автомобилей; кузова для грузовиков; кузова для транспортных средств; обивка внутренняя для транспортных средств; очистители фар; подушки безопасности (средства безопасности для

автомобилей); приспособления противоугонные для транспортных средств; приспособления солнцезащитные для автомобилей; пружины амортизационные для транспортных средств; ремни безопасности для сидений транспортных средств; ремни безопасности привязные для сидений транспортных средств; рессоры подвесок для транспортных средств; рули; сегменты тормозные для транспортных средств; сигнализации противоугонные для транспортных средств; сигнализация заднего хода для транспортных средств; сиденья безопасные детские для транспортных средств; сиденья для транспортных средств; сильфоны для сочлененных автобусов; системы гидравлические для транспортных средств; ступицы колес транспортных средств; стеклоочистители для ветровых стекол; тормоза для транспортных средств; трейлеры (транспортные средства); цепи для автомобилей; цепи приводные для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; цепи трансмиссионные для наземных транспортных средств; части ходовые транспортных средств; чехлы для запасных колес; чехлы для рулей транспортных средств; чехлы для сидений транспортных средств; чехлы для транспортных средств; шасси автомобилей; шины для автомобилей; шины пневматические; шины твердые для колес транспортных средств; шипы для шин.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 36016

(151) 01.06.2019

(181) 13.03.2028

(210) MGU 2018 0813

(220) 13.03.2018

(732) Sadullayev Ulug'bek Rustamovich, UZ

Садуллаев Улугбек Рустамович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, асал-сарик.

Белый, черный, медово-желтый.

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

(111) MGU 36017
 (151) 01.06.2019 (181) 04.04.2028
 (210) MGU 2018 1069 (220) 04.04.2018
 (732) Ikramov Laziz Gayratovich, UZ
 Икрамов Лазиз Гайратович, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) PLAST
 (591) Ок, зарғалдок, сарик.
 Белый, оранжевый, желтый.
 (511)
 19 Пол қурилиши учун пластик панеллар; пластикдан девор панеллари.

19 Панели пластиковые для устройства полов; панели стеновые пластиковые.

(111) MGU 36018
 (151) 01.06.2019 (181) 17.05.2028
 (210) MGU 2018 1562 (220) 17.05.2018
 (732) "KAFOLATLI TOM TA'MIR SERVIS"
 mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "KAFOLATLI TOM TA'MIR SERVIS", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526)
 ТМ; производство кровельных и гидроизоляционных материалов.
 (591) Қора, қизил, кул ранг.
 Черный, красный, серый.
 (511)
 19 Том ёпиш учун битумли қопламалар; томни гидроизоляциялаш учун нометалл бириктириш накладкалари; битумли қурилиш материаллари.

19 Покрытия кровельные битумные; накладки стыковые для гидроизоляции крыш немееталлические; материалы битумные строительные.

(111) MGU 36019
 (151) 01.06.2019 (181) 04.06.2028
 (210) MGU 2018 1755 (220) 04.06.2018
 (732) "ATON MEDICINE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
 "ATON MEDICINE", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) "TRADE" 35 синф хизматлари учун
 "TRADE" в отношении 35 класса
 (591) Қизил, ок.
 Красный, белый.
 (511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; 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; боғлаш бандажлари; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; қуяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик пахта; антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалари; тиббий мақсадлар учун радиологик контраст моддалар; микроорганизмлар учун озика моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун ассосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; стоматология мақсадлари учун қолипаш муми; 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 гурыюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун озуқа қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақ-

садлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; фармацевтика мақсадлари учун виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ёки 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 лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга қарши малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сакловчи малҳам дорилар; боғлаш учун доқалар; 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 мастикалар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медицина-

ментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсонлар 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; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадок ёстикчалари; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан қуқунлар; пиретрум қуқуни; 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 чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; қуйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия 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 ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар;

зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришlash учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган 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 қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; 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; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; 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; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсад-

лар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришlash учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; конни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладоликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурувчи воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; аёллар учун гигиеник тампонлар; ярани битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; 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 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 препа-

ратлари); 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); ялапа.

35 Маркетинг; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; 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; бандажии перевязочные; 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; 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; камень винно-кислый для фармацевти-

ческих целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические [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 ангустиру 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 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 ирланд-

дский 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]; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских 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 пиретрум; 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 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 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 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; 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; 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; 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 анти-

септические; 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 потенция; средства против потенция 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; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; 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; кинолин 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]; ялапа.

35 Маркетинг; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса.

(111) MGU 36020
 (151) 01.06.2019 (181) 12.07.2028
 (210) MGU 2018 2155 (220) 12.07.2018
 (732) Turalinova Natalya Aleksandrovna, UZ
 Туралинова Наталья Александровна, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Яшил, ок.
 Зеленый, белый.
 (511)
 41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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

(111) MGU 36021
 (151) 01.06.2019 (181) 13.07.2028
 (210) MGU 2018 2193 (220) 13.07.2018
 (732) Xasanov Kodir Axmadjonovich, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кўк, кизил, фируза ранг, сариқ.
 Белый, синий, красный, бирюзовый, желтый.
 (511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 41 Тарбия; таълим; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.
 41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 36022
 (151) 01.06.2019 (181) 08.08.2028
 (210) MGU 2018 2388 (220) 08.08.2018
 (732) Абдиев Олмос Суярович, UZ

(540)

OLMOS

(511)

25 Пайпок.

25 Носки.

(111) MGU 36023

(151) 01.06.2019

(181) 09.10.2028

(210) MGU 2018 2958

(220) 09.10.2018

(732) "ADRAS DEKOR GROUP" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ADRAS DEKOR GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) DECOR

(591) Кўк, оқ, жигар ранг.

Синий, белый, коричневый.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари.

27 Девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

19 Неметаллические строительные материалы.

27 Стенные обои и обивочные материалы, нетекстильные.

(111) MGU 36024

(151) 01.06.2019

(181) 27.08.2028

(210) MGU 2018 2526

(220) 27.08.2018

(732) "DOMFRESH" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DOMFRESH", UZ

(540)

SUPERKELINKA

(511)

3 Ҳар қандай мақсадлар учун ювиш воситалари; идиш-товоклар учун ювиш воситалари; шампунлар; сочлар учун 3 таси бирда шампунлари; болалар учун шампунлар.

5 Тиббий мақсадлар учун пахта момиғи; ҳавони янгилаш учун дезодорантлар; инсонлар учун медицинаментлар; аёлларгигиениккистирмалари; кун-

далик ишлатиладиган қистирмалар (гигиеник); хашаротларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; хашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичконларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; фармацевтика препаратлари; хашаротларга қарши тутатиш учун репеллентлар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; дезинфекциялаш воситалари; маиший эҳтиёжлар учун дезинфекциялаш воситалари; дезинфектантлар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекциялаш воситалари; уйда фойдаланиш учун дезинфекциялаш воситалари; ҳожатхоналар учун дезинфекциялаш воситалари; ван-нахоналар учун дезинфекциялаш воситалари; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекциялаш воситалари; зараркундаларни йўқотиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 Средства чистящие для любых целей; средства чистящие для посуды; шампуни; шампуни для волос; шампуни для волос 3 в 1; шампуни для детей.

5 Вата хлопковая для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; медикаменты для человека; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); препараты для уничтожения насекомых; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты химические для медицинских целей; препараты фармацевтические; репелленты для окулирования против насекомых; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; средства дезинфицирующие; средства дезинфицирующие для бытовых нужд; дезинфектанты; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для домашнему использования; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для уничтожения паразитов; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 36025

(151) 01.06.2019

(181) 27.08.2028

(210) MGU 2018 2528

(220) 27.08.2018

(732) "DOMFRESH" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DOMFRESH", UZ

(540)

KELINKA

(511)

3 Ҳар қандай мақсадлар учун ювиш воситалари; идиш-товоқлар учун ювиш воситалари; шампунлар; сочлар учун 3 таси бирда шампунлари; болалар учун шампунлар.

5 Тиббий мақсадлар учун пахта момиғи; ҳавони янгилаш учун дезодорантлар; инсонлар учун медицинаментлар; аёллар гигиеник қистирмалари; кундалик ишлатиладиган қистирмалар (гигиеник); ҳашаротларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичконларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; фармацевтика препаратлари; ҳашаротларга қарши тутатиш учун репеллентлар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; дезинфекциялаш воситалари; маиший эҳтиёжлар учун дезинфекциялаш воситалари; дезинфектантлар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекциялаш воситалари; уйда фойдаланиш учун дезинфекциялаш воситалари; ҳожатхоналар учун дезинфекциялаш воситалари; ваннахоналар учун дезинфекциялаш воситалари; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекциялаш воситалари: зараркундаларни йўқотиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

3 Средства чистящие для любых целей; средства чистящие для посуды; шампуни; шампуни для волос; шампуни для волос 3 в 1; шампуни для детей.

5 Вата хлопковая для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; медикаменты для человека; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); препараты для уничтожения насекомых; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты химические для медицинских целей; препараты фармацевтические; репеллен-

ты для окулирования против насекомых; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; средства дезинфицирующие; средства дезинфицирующие для бытовых нужд; дезинфектанты; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для домашнего использования; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для уничтожения паразитов; средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 36026

(151) 01.06.2019

(181) 12.09.2028

(210) MGU 2018 2655

(220) 12.09.2018

(310) 20173815

(320) 27.12.2017

(330) UZ

(732) Abdusalyamov Yorqin Kudratillayevich, UZ

Абдусалямов Ёркин Кудратиллаевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил.

Белый, красный.

(511)

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

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

(111) MGU 36027

(151) 01.06.2019

(181) 14.09.2028

(210) MGU 2018 2693

(220) 14.09.2018

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

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

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Мош ранг, оқ.

Хаки, белый.

(511)

21 Уй-рўзгор ёки ошхона анжомлари ва идиш-товоклар; овқат пишириш учун тўпламлар ва вилка, пичоқ ва қошиқдан ташқари идиш-товоклар; тароқлар ва губкалар; чўткалар, тиш чўткаларидан, тиш ипларидан ташқари; чўткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун материаллар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан ишланган буюмлар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлар учун аппаратлар; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

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 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, новвойлик кукунлари; туз; хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз.

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

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

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

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

21 Утварь и посуда домашняя и кухонная; наборы для варки и посуда за исключением вилок, ножей и ложек; расчески и губки; щетки за исключением зубные щетки, зубные нити; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; гимнастические и спортивные товары; елочные украшения.

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

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

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.

(111) MGU 36028

(151) 01.06.2019

(181) 15.10.2028

(210) MGU 2018 3011

(220) 15.10.2018

(732) "FAHIR TEKSTIL SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FAHIR TEKSTIL SAVDO", UZ

(540)



SALVARINI

(511)

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари; шимлар; жилеткалар; трикотажи маҳсулотлар; костюмлар; курткалар (кийим-кечаклар); пальто; майкалар; эркаклар кўйлақлари; халатлар; юбкалар; ички кийимлар; гамашлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы: брюки; жилеты; изделия трикотажные; костюмы; куртки (одежда); пальто; майки; платья; рубашки; халаты; юбки; белье нижнее; гамашы.

(111) MGU 36029

(151) 01.06.2019

(181) 18.10.2028

(210) MGU 2018 3047

(220) 18.10.2018

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)

MORE MOP

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; ароқ; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар; пиводан ташқари; таркибида ҳўл мева бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 36030

(151) 01.06.2019

(181) 25.10.2028

(210) MGU 2018 3125

(220) 25.10.2018

(732) Комилов Оятлло Алихонович, UZ

(540)



(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, шу жумладан, шоколад, шоколадли мусслар, шоколадли пасталар.

30 Кондитерские изделия, в том числе, шоколад, шоколадные муссы, шоколадная паста.

(111) MGU 36031

(151) 01.06.2019

(181) 29.10.2028

(210) MGU 2018 3150

(220) 29.10.2018

(732) "Арех GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Арех GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Pizza

(591) Қора, сарик, оқ, кизил.

Черный, желтый, белый, красный.

(511)

30 Пиццалар.

30 Пиццы.

(111) MGU 36032

(151) 01.06.2019

(181) 29.11.2028

(210) MGU 2018 3466

(220) 29.11.2018

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

Общество с ограниченной ответственностью "GULI FARM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, кизил.

Белый, серый, красный.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 36033

(151) 04.06.2019

(181) 17.04.2028

(210) MGU 2018 1218

(220) 17.04.2018

(732) "TOP VICTORY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TOP VICTORY", UZ

(540)

BOVIB

(511)

5 Инсонлар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; минерал биологик фаол қўшимчалар; биологик фаол ва тўйимли озиқ-овқат қўшимчалари; инсонлар ва ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; витаминлар.

5 Пищевые добавки для человека и животных; добавки биологически активные минеральные; добавки к пище биологические активные и питательные; препараты с микроэлементами для человека или животных; витамины.

(111) MGU 36034
 (151) 04.06.2019 (181) 17.04.2028
 (210) MGU 2018 1219 (220) 17.04.2018
 (732) "TOP VICTORY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "TOP VICTORY", UZ
 (540)

SHAKAS

(511)
 5 Инсонлар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; минерал биологик фаол қўшимчалар; биологик фаол ва тўйимли озиқ-овқат қўшимчалари; инсонлар ва ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; витаминлар.

5 Пищевые добавки для человека и животных; добавки биологически активные минеральные; добавки к пище биологические активные и питательные; препараты с микроэлементами для человека или животных; витамины.

(111) MGU 36035
 (151) 04.06.2019 (181) 17.04.2028
 (210) MGU 2018 1220 (220) 17.04.2018
 (732) "TOP VICTORY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "TOP VICTORY", UZ
 (540)

KOSMAG

(511)
 5 Инсонлар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; минерал биологик фаол қўшимчалар; биологик фаол ва тўйимли озиқ-овқат қўшимчалари; инсонлар ва ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; витаминлар.

5 Пищевые добавки для человека и животных; добавки биологически активные минеральные; добавки к пище биологические активные и питательные; препараты с микроэлементами для человека или животных; витамины.

(111) MGU 36036
 (151) 04.06.2019 (181) 22.11.2028
 (210) MGU 2018 3401 (220) 22.11.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Сукцимед Suktsimed

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 36037
 (151) 04.06.2019 (181) 02.11.2028
 (210) MGU 2018 3403 (220) 22.11.2018
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Политокс Politoks

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 36038
 (151) 04.06.2019 (181) 22.11.2028
 (210) MGU 2018 3404 (220) 22.11.2018
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
 (540)

Незоврин Nezovrin

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 36039**(151)** 04.06.2019**(181)** 22.11.2028**(210)** MGU 2018 3405**(220)** 22.11.2018**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ

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

(540)

Неварон
Nevaron

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 36040**(151)** 04.06.2019**(181)** 22.11.2028**(210)** MGU 2018 3407**(220)** 22.11.2018**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ

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

(540)

Комбисол
Combisol

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 36041**(151)** 04.06.2019**(181)** 22.11.2028**(210)** MGU 2018 3408**(220)** 22.11.2018**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ

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

(540)

Ферран-RG
Ferran-RG

(526) RG**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 36042**(151)** 04.06.2019**(181)** 22.11.2028**(210)** MGU 2018 3410**(220)** 22.11.2018**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ

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

(540)

Реоцит
Reocit

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 36043**(151)** 04.06.2019**(181)** 22.11.2028**(210)** MGU 2018 3412**(220)** 22.11.2018**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ

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

(540)

Зеталин
Zetalin

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, айнан, ноотроп препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, а именно ноотропные препараты.

(111) MGU 36044**(151)** 04.06.2019**(181)** 22.11.2028**(210)** MGU 2018 3414**(220)** 22.11.2018**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ

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

(540)

Бролизеф
Brolizef

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 36045**(151)** 04.06.2019**(181)** 22.11.2028**(210)** MGU 2018 3416**(220)** 22.11.2018**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ

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

(540)

Конлак
Konlak

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 36046**(151)** 04.06.2019**(181)** 29.03.2028**(210)** MGU 2018 0972**(220)** 29.03.2018**(732)** "ANGLESEY FOOD" sho'ba korxonasi (Buyuk Britaniya), UZ

Дочернее предприятие "ANGLESEY FOOD" (Великобритания), UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ қизил, ок.

Темно-красный, белый.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мева-лар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, новвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз.

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

33 Алкоғолли ичимликлар (пиводан ташқари).

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

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.

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

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 36047**(151)** 04.06.2019**(181)** 09.08.2028**(210)** MGU 2018 2400**(220)** 09.08.2018

(732) "SHIFO OLTARIQ SUVLARI" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "SHIFO OLTARIQ SUVLARI", UZ

(540)

СНЕЖНАЯ КОРОЛЕВА

(511)

32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар.

32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки.

(111) MGU 36048

(151) 04.06.2019

(181) 16.08.2028

(210) MGU 2018 2453

(220) 16.08.2018

(732) "TANAMOS PRODUCTIONS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TANAMOS PRODUCTIONS", UZ

(540)

ЕВРОВАД EUROVAD

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут махсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

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

(111) MGU 36049

(151) 04.06.2019

(181) 28.08.2028

(210) MGU 2018 2552

(220) 28.08.2018

(732) Svichkar Dmitriy Anatolevich, UZ

(540)

ОФТАЛЕК OFTALEK

(511)

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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 36050

(151) 04.06.2019

(181) 26.10.2028

(210) MGU 2018 3143

(220) 26.10.2018

(732) "SODIQOV KOMOLIDDIN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SODIQOV KOMOLIDDIN", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) туалетная бумага

(591) Қизил, хаво ранг, оқ, бинафша.

Красный, голубой, белый, фиолетовый.

(511)

16 Ҳожатхона қоғози.

16 Туалетная бумага.

(111) MGU 36051

(151) 04.06.2019

(181) 30.10.2028

(210) MGU 2018 3167

(220) 30.10.2018

(732) "ALI-RIZO GOLD BIZNES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "ALI-RIZO GOLD BIZNES", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кўк, тўқ кўк, кул ранг.
Белый, синий, темно-синий, серый.
(511)
3 Тозалаш, сайқалаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки.

(111) MGU 36052
(151) 04.06.2019 **(181)** 31.10.2028
(210) MGU 2018 3212 **(220)** 31.10.2018
(732) "DARVOZA SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "DARVOZA SAVDO", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кизил, тўқ кўк, сарик.
Белый, красный, темно-синий, желтый.
(511)
35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.
43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

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.

(111) MGU 36053
(151) 04.06.2019 **(181)** 15.11.2028
(210) MGU 2018 3317 **(220)** 15.11.2018

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

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қизил, кул ранг.
Красный, серый.
(511)
35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўгазма-лар ташкил этиш.
41 Маданий-оқартув мақсадларида кўгазмалар ташкил этиш.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях.
41 Организация выставок с культурно- просветительской целью.

(111) MGU 36054
(151) 04.06.2019 **(181)** 16.11.2028
(210) MGU 2018 3328 **(220)** 16.11.2018
(732) "GULI FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "GULI FARM", UZ
(540)

GUDIАKAPRB

(511)
5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 36055
(151) 07.06.2019 **(181)** 21.02.2028
(210) MGU 2018 0597 **(220)** 21.02.2018
(732) ТЮРКИЕ ДЖУМХУРИЕТИ ЗИРААТ БАНКАСИ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR
ТЮРКИЕ ДЖУМХУРИЕТИ ЗИРААТ БАНКА-СЫ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR
(540)

bankKart

(511)
9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнали-

зациялар, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товушларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминоти; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; электр ғалтаклар; заррачаларнинг тезлаштиргичлари; бахтсиз ходисалардан ҳимоялаш учун ёруғлик қайтарувчи буюмлар; бахтсиз ходисалардан ҳимояловчи индивидуал восита; бахтсиз ходисалардан, нурланиш ва ёнғиндан ҳимоялаш учун кийим-кечаклар; транспортвоситалари учун электракумуляторлар; аккумуляторлар банклари; электр аккумуляторлар қобиклари; аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; гидрометрлар; аккумулятор пластиналари; ҳавотирлили сигнал қурилмалари; товушли сигнал қурилмалари; товуш ўтказгичлар; товуш ёзиш дисклари; карнайлар; актинометрлар; жамловчи қурилма; аэрометрлар; фотойириклаштиргичлар; темир йўл стрелкаларини масофали бошқариш учун электродинамик аппаратура; магнитлар; электромагнит ғалтаклари; ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; ҳавотирлили сигнал қурилмалари; спиртомерлар; алидадлар; озик-овқат маҳсулотлари ҳамда озуқаларни таҳлил қилиш учун приборлар; масофадан туриб ўт олдириш учун электр аппаратлар; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; альтиметрлар; асбестли газламалардан тикилган бахтсиз ходисалардан ҳимоя қилувчи қўлқоплар; асбестли газламалардан тикилган оловдан ҳимоя қилувчи кийим-кечаклар; амперметрлар; товуш кучайтиргичлар; кучайтирувчи электрон лампалар; анемометрлар; калибрлаш ҳалқалари; ўт ўчириш мосламалари; анодлар; анодли батареялар; антенналар; кўзни қамаштиришга қарши ёруғликдан ҳимоя қилувчи ойналар; ёруғликдан ҳимояловчи соябонлар; шовқиндан ҳимояловчи қурилма (электр); трансформаторлар (электр); апертометрлар (оптика); пулларни саралаш ва ҳисоблаш учун машиналар; тақсимловчи қутилари (электр); топографияга оид асбоблар; ўлчаш ленталари; астрофотографлар учун объективлар; термоэлектрон лампалар; аудиовизуал ўқитиш-ўргатиш воситалари; аввалдан ҳаққи тўланадиган мусиқа автоматлари; аввалдан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар; жетонлар ёрдамида ишга тушириладиган аппаратлар учун механизмлар; калибрлар; ком-

параторлар; ёнғин сигнализаторлари; шиналардаги паст босимни кўрсатувчи автоматик кўрсаткичлар; учувчилар учун махсус ҳимоя комбинезонлари; ҳавотирлили сигнал қурилмалари; ер ости сувлар манбаларининг жойлашган манзилини аниқлаш учун чивиклар; кутқарув соллари; тарози; метеорологик шарли-зондлар; магнит тасмаси учун магнитсизлантириш қурилмалари; магнит тасмалари; барометрлар; юк тортиш учун ускуналар; платформали тарозилар; ёнғинларни ўчириш учун қўлланиладиган зарб бериш мосламалари; электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; бетатронлар; чипталар сотиш учун автоматлар; радиокарнайларнинг корпуслари; учли линзалар; макролинзалар; муфта учлари (электр); клапанлар учун босим кўрсаткич тикинлари; гальванометрлар; кўнғироқлар учун тугмачалар; шаҳобловчи қутилари (электр); проигрывателлар учун тонармалар; спиртли сатҳлар; перфокартадан фойдаланиладиган идора ускунаси; электр кабеллар учун қобиклар; диапозитивлар учун рамкалар; ҳисоблаш дисклари; логарифмик ўрамлар; айлана шаклидаги логарифмик чизгичлар; логарифмик чизгичлар; калькуляторлар; икки томонга очиладиган калибрлар; шаблонлар (ўлчаш асбоблари); ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; кинони тасвирга олиш камералари; капилляр найчалар; товуш ёзувларини ташувчилар; ҳимоя каскалари; ҳимоя шлемлари; респираторлар, сунъий нафас олдириш учун қўлланиладиганларидан ташқари; пайвандчилар учун никоблар; кўзойнақлар учун занжирлар; иссиқликни ростлаш қурилмалари; фотолaborаториялар; буғ қозонлари учун назорат-ўлчов приборлари; қуритгичлар (фотографияга оид); кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар (киноплёнкалар); босма схемалар; ёруғлик билан сигнал берувчи аппаратлар (ялтираб турадиганлари); сигнал кўнғироқлари; футлярлар, микроскопларнинг предметли ойналари учун футлярлар; электр коллекторлар; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар; ёпиқ улаб-узгичлар (электрга оидлари); коммутаторлар; денгизчиларнинг компаслари; окулярлар; тўқимачилик лупалари; кадамўлчагичлар; ҳисоблагичлар; метрономлар; электр конденсаторлари; электр ўтказгичлар; магистрал электр линиялари; электр занжир улаб-узгичлар; бириктирувчи линия қутилари (электр); бриктирилган қутилари (электрга оид); коммутацион шчитлар; электр контактлари; почта маркалари билан бўладиган ҳисоб-китобни назорат қилиш учун аппаратлар; ростловчи электр приборлар; кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура; транспорт воситаларининг тезлигини ўлчаш учун при-

борлар; электр ўзгартиргич; фото нусха кўчирадиган қурилмалар (фотография, электростатика ва иссиқликка оид); кўзойнақлар учун боғичлар; ретортлар; ретортларни ушлаб туриш учун мосламалар; коррективка қилувчи линзалар(оптика); объективлар (линзалар) (оптика); космографияга оид асбоблар; сув остига шўнғиш учун кийимлар; коммутацион электр аппаратуралари, электр алмашлаб улагичлар; чеклагичлар (электр); штепсель вилкалари (электр бирикмалар); штепсель розеткалари (электр бирикмалар); электр бирикмалар (электрли); ток тўғрилагичлар; редукторлар (электр); тикувчилик метрлари; тигли (лабораторияга оид); тери қалинлигини ўлчаш учун асбоблар, циклотронлар; қалбаки тангалар детекторлари, кулфларни очиш учун механизмлар (фотографияга оид), денсиметрлар, мультипликацион фильмлар, лаборатория тагликлари, саноат ёки ҳарбий мақсадлар учун металл детекторлари, сонарлар, детекторлар, фотозатворлар, мембраналар (акустика), диапозитивларни центровка қилиш учун қурилмалар, фотоаппаратлар, диапозитивлар (фотографияга оид), диаскоплар, масофани ўлчаш учун приборлар, диктофонлар, дифракцион аппаратлар (микроскопия), радиокарнайлар, электр сақлагичлар, проигривателлар, микроскоплар, масофадан ёзиш учун приборлар, дальномерлар; сув сатҳи кўрсаткичлари; ўт ўчирувчиларнинг қутқариш нарвонлари; импульсли фотоёритгичлар; телефон гўшақлари; флуоресцирловчи экранлар; проекцион экранлар; ишчи юзини химоялаш учун экранлар; экранлар (фотография); фотографияда фойдаланиладиган қуритиш учун мосламалар; токнинг сизиб чиқишини кўрсатувчи электр кўрсаткичлар; электр ўлчаш приборлари; электр кабеллар; электр симлар тармоғи, бошқариш пульталари (электр); гальваник элементлар, электр линиялар учун бирикмалар; электр бирикмалар, электр релелар, электролитик ванналар; электрон сигнал передатчиклари; радиопередатчиклар (масофавий алоқа); акустик дискларни тозалаш учун мосламалар; овоз ёзиш учун плёнкалар; транспорт воситалари учун босиб ўтган масофани ҳисоблагичлар; ғалтаклар (фотографияга оид); механик пешлавҳалар; механик белгилар; эпидиаскоплар; пробиркалар; балансировка учун қурилмалар; термостатлар; эргометрлар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; овоскоплар; кўрсаткичлар; бензин даражаси кўрсаткичлари; учкун ўчиргичлар; фотоаппаратлар ва фото ашёлар учун махсус ғилофлар; таҳлиллар учун апаратура, тиббиётга оид бўлгандан ташқари; рефрактометрлар; экспонетрлар (ёритилганлик даражасини ўлчагичлар); ҳисобни ёзиб олиш

учун қурилма; ферментациялаш учун аппаратлари (лаборатория аппаратлари); темир йўл транспортда хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар; электр ўтказгичлар; магнит ўтказгичлар; шокуллар учун юклар; шокуллар, бахтсиз ҳодисалардан химоялаш учун тўрлар; қутқарув тўрлари; қутқариш ишлари учун брезент; плёнкани кесиш учун қурилмалар; респираторлар учун филтрлар; филтрлар (фотографияга оид); аккумулятор батареялари ва уларни зарядлаш қурилмалари; юқори частотали аппаратуралар; частотамерлар; эрувчан сақлагичлар; радиоприборлар; галенли кристаллар (детекторлар); гальваник элемент батареялари; бахтсиз ҳодисалардан химоя қилувчи қўлқоплар; ғаввослар учун қўлқоплар; саноат мақсадлари учун рентген нурланишидан химоя қилувчи қўлқоплар; газ анализаторлари; газометрлар (ўлчаш асбоб-ускуналари); геодезик асбоблар ва приборлар; вехалар (геодезик асбоблар) / нивелир таёқчалар (геодезия асбоблари); фотосуратларни қуритиш учун қурилмалар, фотоглянцевателлар; чизгичлар (ўлчаш асбоблари); градурацияланган шиша идиш-товоклар; фототипия учун растрлар; электр аккумуляторларнинг пластиналари учун панжаралар; оловдан химоялаш учун кийим-кечаклар; приемниклар (аудио-видео); гелиографлар; голограммалар; гигрометрлар; электр симлар учун идентификацион томирлар; электр симлари учун идентификацион қобиқлар; қутқарув жиҳозлари; брендспойтлар; ёнғин ўчириш автомобиллари; ёнғин насослари; уклономерлар; таксометрлар; миқдор кўрсаткичлари; вакуумметрлар; спидометрлар; индуктивлик ғалтакларининг ўзақлари (электр); лангарлар (электр); ахборотларга ишлов бериш учун қурилмалар; текширув ишлари учун кўзгулар; сўзлашиш аппаратлари; фотопластинкалар учун кассеталар; инверторлар (электр); ионизаторлар, ҳавога ва сувга ишлов бериш учун қўлланиладиганларидан ташқари; эшик оптик тешиқлари (каттилаштирувчи линзалар); тикилган буюмларни остини текислаш учун мосламалар; лаборатория учун махсус мебель; лактоденсиметрлар; лактометрлар; фотолабораториялар учун лампалар; оптик тизимли фонарлар; “сехрли” фонарлар, сигнал фонарлари; лазерлар. тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; оптик линзалар; хатлар учун идора тарозилари; лагалар (ўлчаш асбоблари); лотларнинг линиялари; лупалар (оптика); нур сочувчи пешлавҳа; нур сочувчи белгилар; пешлавҳалар учун неонли найчалар; кўзойнақлар (оптикага оид); оптик окулярли асбоблар; оптик нивелирлар; кўзойнақ учун ойна; оптик деталлар; манометрлар; перископлар; химоя ниқоблари; математикага оид асбоблар; телевизор-

лар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари; мегафонлар; компьютерлар учун хотира блоклари; дурадгорлик ишлари учун метрлар; симоб сатҳлари; тезликни ўлчаш учун приборлар (фотографияга оид); аниқ ўлчов приборлари; ўлчов асбоблари; метеорология приборлари; метрлар (ўлчаш асбоблари); оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик мурватлар; микрофонлар; микротомлар; автоматик вақт релеси; қайтаргичлар (оптик); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари денгиз приборлар ва асбоблари; денгиз сигнал приборлари; навигацион приборлар ва асбоблар; кўзойнақлар учун гардишлар; электр батареялар; электр аккумуляторлар; даражалар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун приборлар); нивелирлаш асбоблари; призмалар (оптика); кузатиш приборлари; октантлар; омметрлар; тўлқин ўлчагичлар; оптик асбоблар ва приборлари; оптик шишалар; компьютерлар; компьютерлар учун дастурлар; осциллографлар; кислородни қуйиш (қайта юбориш) учун қурилмалар; озонаторлар; микрометрлар; нурланувчи ёки механик сигнал панеллари; яшинқайтаргичлар; автомобилларнинг турар жойдаги вақтга тўловни амалга ошириш сўчтчиклари; астрономияга оид приборлар ва асбоблар; териларнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; кислоталар учун ареометрлар; ацидометрлар; тортиш учун приборлар ва асбоблар; тузли эритмаларнинг зичлигини аниқлаш учун ареометрлар; ювиш резервуарлари (фотография), фотоаппаратлар учун тиргаклар; фотоаппаратлар учун видеоискателлар, фотометрлар; фототелеграф аппаратлари; жисмоний приборлар ва асбоблар; транспорт воситаларини автоматик бошқариш учун қурилмалар; пенсне; пипеткалар; планшетлар (геодезик асбоблар); планиметрлар; сув остида сузишда қўлланиладиган қулоқ тампонлари; қўнғироқлар (хавф-хатар сигнализация қурилмалари); гиралар; поляриметрлар; радиотелефон станциялари; радиотелеграф станциялари; босим ўлчагичлари; босим индикаторлари; проекцион аппаратлар; коррозиядан ҳимоялаш учун катод қурилмалари; назубниклар; пирометрлар; радарлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; транспортлар (ўлчаш асбоблари); рентген нурланишини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганидан ташқари; рентген трубкалари, тиббиётда қўлланиладиганидан ташқари; рентген нурланишидан ҳимоя қилиш учун қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганидан ташқари; телефон аппаратлари; рефракторлар; рентген аппаратлари, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; спектроскоплар; электр қаршиликлар; термометрлар,

тиббиётга оид бўлганидан ташқари; ҳавони фильтрациялаш учун респираторлар; нафас олиш аппаратлари, сунъий нафас олдириш аппаратларидан ташқари; реостатлар; безменлар (тарозилар); нурланувчи ёки механик сигнализация; сахариметрлар; илмий тадқиқотлар учун зондлар; илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар; илмий аппаратура учун мембраналар; ўқитиш-ўргатиш учун приборлар; индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар); клеммалар (электр); электрик қулфлар; секстантлар; сигнал хуштаклари; носоз транспорт воситалари учун оғоҳлантирувчи учбурчаклар; сигналларни масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; сиреналар; товуш узатиш учун аппаратлар; овоз ёзиш аппаратуралари; товушни қайтадан тиклаш учун қурилмалар; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; зондлар учун юклар; лотлар учун юклар; сонометрлар; спектрографлар; сферометрлар; стереоскоплар; стереоскопик аппаратлар; проигрывателлар учун ниналар; сульфитометрлар; телетайплар; тахометрлар; резьбали калибрлар; телеграфлар (аппаратлар); телевизорлар; телеграф симлари; масофадан туриб бошқариш учун аппаратлар; радиомачталар; телесуфлерлар; телефон узатгичлар; масофали узгичлар; бинокллар; телескоплар; ҳарорат индикаторлари; вақтни рўйхатга олиш учун приборлар; теодолитлар; транспорт воситалари учун термостатлар; тотализаторлар; айланиш сонини ҳисоблагичлар; проигрывателлар учун айланишлар сони регуляторлари; узатгичлар (масофавий алоқа); аниқ тарози; рейсмуслар; вакуумли лампалар (радио); урометрлар; вариометрлар; верньерлар; нониуслар; видеоёзувлар учун магнитли тасмалар; вискозиметрлар; ўғирликни олдини олиш учун электр қурилмалар; транспорт воситалари учун кучланиш регуляторлари; сайловлар вақтида овозларни санаб чиқиш учун машиналар; вольтметрлар; проигрыватель игналарини алмаштириш учун мосламалар; лабораторияга оид ҳайдаш аппаратлари; металл қотишмалардан эрувчан сим; антикатодлар; итларга буйруқ бериш учун хуштаклар; ўк отиш қуроллари учун оптик нишонлар; қўриқлаш сигнализацияси қурилмалари; бурчак ўлчаш асбоблари; нур сочувчи бакенлар; нур сочувчи буйлар; электр каркаслар; электр ғалтаклар; экспонирланган пленкалар; нур сочувчи ёки механик йўл белгилари; кутқариш буйлари; сигнал буйлари; зуммерлар; буссолилар; компаслар; туман қоплаганда қўлланиладиган сигнал қурилмалари, портловчиларидан ташқари; касса аппаратлари; саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари; идентификацион магнитли қар-

точкалар; кулфланадиган қатламли фотоэлементлар; денситометрлар; магнитли дисклар; ҳисоблаш каллакчаларини тозалаш учун тасмалар; видео ёзиш учун қурилмалар; компьютер клавиатуралари; интеграл схемалар; яримўтказгичлар; чиплар (интеграл схемалар); катодлар; кутқариш жилетлари; кутқарув камарлари; кимёвий приборлар ва асбоблар; экспонирланган киноплёнкалар; электр узатиш линиялари учун материаллар (симлар, кабеллар); контакт линзалар; контакт линзалар учун ғилофлар; бактериал культуралар учун инкубаторлар; қуёш батареялари; изоляцияланган мис симлар; газразрядли электр трубкалар, ёритиш учун қўлланиладиганларидан ташқари; диафрагмалар (фотография); илмий мақсадларда дозалаш қурилмалари учун дистилляция аппаратлар; электр эшик қўнғироклари; кўзойнақлар учун ғилофлар; лаборатория печлари; оптик световодлар (толали); телефон симлари; экспонирланган рентген плёнкалари; ультрабинафша нурлар учун филтрлар, фотосурат олишда қўлланиладиган; радиокарнайлар учун рупорлар; фотоаппаратлар учун штативлар; штрих кодларини ўқийдиган қурилма; ўк ўтказмайдиган жилетлар; кўрсатиш буйлари; интеграл схемалар учун платалар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб олиш учун қурилма); компакт-дисклар (аудио-видео); компакт-диск (қайта ёзиб бўлмайдиган); компьютерлар учун операцион дастурлар; компьютерлар учун периферия қурилмалари; компьютерлар учун дастурий таъминот; конденсор линзалар; акустик алоқа қурилмалари; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); декомпрессион камералар; графопостроителлар; сув остига тушиш учун ниқоблар; электрон қаламлар (дисплей элементлари); магнит кодли карталар; факсимиль аппаратлари; ёнғин хавфсизлиги кемалари; компьютерлар учун интерфейслар; компьютерлар учун дискларни автоматик тарзда алмашувчи дисководлар; ишчилар учун тиззабандлар; электр ёритиш регуляторлари; магнитли ахборот ташувчилар; магнит кодерлари; компьютерлар учун магнитли тасма блоклари; микропроцессорлар; модемлар; мониторлар (компьютер ускуналари); мониторлар (компьютерлар учун дастурлар); “сичқонча” туридаги манипуляторлар (периферия жихозлари); белгиларни солиштириб ўқиш учун оптик қурилмалар; оптик ахборот ташувчилар; оптик дисклар; компьютер принтерлар; процессорлар (маълумотларга ишлов берувчи марказий блоклар); солиштириб ўқиш қурилмалари (ахборотга ишлов бериш ускунаси); хавфсизлик камарлари, транспорт воситаларининг ўриндиклари ва спорт ускунаси учун мўлжалланганларига қараганда

бошқачароқлари; сканерлар (маълумотга ишлов бериш учун ускуналар), тутун детекторлари; транзисторлар (электроника); рентгенограммалар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари, кабеллар учун бириктириш муфтлари; чўтлар; электрон ёзув китобчалари; телефонга ўрнатилган автоматик равишда жавоб бериш мосламалари; видеокамералар; кассета плеерлари; компакт-дисклар учун плеерлар; диагностика приборлари, тиббий мақсадлар учун белгиланганларидан ташқари; компьютерлар учун дисководлар; нуқтали ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар; электрон чўнтак таржимонлари; товарлар учун электрон ёрликлар; ёнғинга қарши ҳимоя ғилофлари; лов этиб ёнувчи лампалар (фотография); смарт-карточкалар (микросхемали карточкалар); ўлчов қошиқлари; портатив компьютерлар; электрон эълонлар тахтаси; чўнтак калькуляторлари; бахтсиз ходисалардан, нурланиш ва оловдан ҳимоя қилувчи пойабзал; ёнғинга қарши сепиш аппаратлари; двигателлар учун ишга тушириш трослари; қуёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар; табель соатлари (вақтни қайд қилиш учун қурилмалар); видеокассеталар; видео ўйинлар учун картрижлар; видеоэкранлар; видеотелефонлар; спорт кўзойнақлари; сузувчилар ва сувга сакровчилар учун бурун қисқичлари; спортчилар учун ҳимоя шлемлари; юклантириладиган электрон нашрлар; компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот); транспорт воситалари учун навигация приборлари (борт компьютерлари); декоратив магнитлар; кўчма телефонлар; “сичқонча”лар учун гиламчалар; портатив стереоприемниклар; компьютер билан ишлашда билақлар учун таянчлар; коаксиаль кабеллар; оптик толали кабеллар; штепселли розеткалари учун ҳимоя қопқоқлари; чуқур сув зондлари; электрлаштирилган тўсиқлар; компьютерлар учун ўйин дастурлари; наушниклар; ёритиш тизимларининг балласт қаршиликлари; пейжерлар; сунъий йўлдошли навигацион приборлар; соленоид клапанлари (электромагнит алмашлаб улагичлар); кучланишдан ҳимояланиш учун регуляторлар; портатив рациялар; шамол йўналишини кўрсатиш учун конуслар; электрон ёруғлик эмиссияси кўрсаткичлари; ёрдам кўрсатиш бўйича машқлар учун манекенлар (ўқитиш-ўргатиш учун приборлар); саҳнани ёритиш ростлагичлари; тухум қайнатиш учун таймерлар (қум соатлар); ДНК-чиплари; DVD-плеерлар; касса автоматлари; светофорлар (сигналли ускуналар); телефонлар учун симсиз гарнитуралар; ўт ўчириш учун асбест ниқоблар; от миниб юриш учун каскалар; лаборатория маҳсус кийим-кечаклари; магнитлиидентификационбилагузуклари; транспортдерлар (жавоб берувчилар); мобил телефон

кўнғироқлари учун юкланадиган овозли файллар; юкланадиган мусикий файллар; юкланадиган тасвир файллари; краш-тестлар учун манекенлар; лаборатория центрифугалари; босма платалар; флэш-тўплагичлар usb; глобал позиционерлаш тизими аппаратлари (GPS); портатив медиа-плеерлар; мобил телефонлар учун боғичлар; нур сочувчи диодлар (сид); триодлар; оширувчи трансформаторлар; кўчма персонал компьютерлар; ўт ўчириш учун шланглар; персонал компьютерлар учун сумкалар; шахсий компьютерлар учун ғилофлар; рақамли фоторамкалар; петр чашкалари; пито найчалари; стробоскоплар; конусли йўл сигналлари; ҳарорат ёпишқоқ индикаторлари, тиббий мақсадлар учун ишлатилмайдиганлари; юклар олинадиган компьютер дастурий таъминот иловалари; электрон китоблар; смартфонлар; фото нусха кўчириш аппаратлари ва принтерлар учун бўш картрижлар; радио-видео энага; болани кузатиш учун аудио-видео қурилмалар; болани кузатиш учун видеокамералар; видео энага; планшетли компьютерларни нурдан химояловчи объектив блендлари; кодланган калит карталари; 3d кўзойнақлар; видео ўйин қурилмалари учун хотира карталари; бронезилетлар; акселерометрлар; электр адаптерлар; табиий офатлар учун қутқарув капсулалари; компьютер жихозлари; электроэнергия ишлаб чиқариш учун куёш батареялари; мобил телефонлар; уяли телефонлар; куроллар учун телескопик нишонлар; рақамли имзо; жисмоний фаолликни кузатиш учун танага ўрнатиладиган қурилмалар; электрон сигаретлар учун зарядлаш қурилмалари; электрон билагузуклар (ўлчаш асбоблари); смартфонлар учун ғилофлар; смартфонлар учун ғилофлар; моноподлар (кўл штативлари); калориметрлар; расходомерлар; нур қайтарувчи қутқарув жилетлари; ҳайвонларни ўргатиш учун электрли бўйинбоғ; компьютерлар учун джойстиклар, видео ўйинлар учун белгиланганларидан ташқари; смарт кўзойнақлар; смарт соатлар; ёнғинга қарши аппаратлар; компьютер экранлари учун химоя плёнкалари; спорт капплари; спорт шлемлари; геодезик компаслар учун игналар; хавфсизлик маркерлари (шифрлаш воситаси); инфра қизил детекторлар; шахсий рақамли кўмакчи (ШРК)лар учун ғилофлар; болалар тарозилари; эшикларни блокировка қилиш учун киришни назорат қилиш электрон тизимлари; иссиқлик камералари; тана вазнини таҳлил қилиш учун тарозилар; планшет компьютерлар учун ғилофлар; қора қутилар (маълумотлар регистраторлари); рақамли метеостанциялар; электр транспорт воситалари учун зарядлаш станциялари; сенсорли интерфаол терминаллар; электрон ҳалкалар; мусика асбоблари учун электрон ва

электр қурилмалар; товушли интерфейслар; эквалайзерлар (аудиоаппаратура); сабвуферлар; ваннахоналар учун тарозилар; термогигрометрлар; биочиплар; смартфонлар учун химоя плёнкалари; виртуал воқелик шлемлари; интерфаол электрон доскалар; сунъий интеллектга эга бўлган инсон қиёфасидаги роботлар; товушли микшерлар; электрон сигаретлар учун аккумуляторлар; масофадан бошқариш учун электрон жеваклар; электрон нотаоар, юкланадиган; ўлчов рейсшиналар; ўлчов бурчаклари; квадрат ўлчов чизғичлари; электрон рақамли дисплейлар; лаборатория роботлари; ўкув роботлари; хавфсизликни таъминловчи роботлар; шахсий рақамли кўмакчи (ШРК)лар; дастурий платформалар, ёзиладиган ёки юкланадиган; сунъий йўлдошли аниқлагичлар; ҳалқаўлчагичлар; бармоқўлчагичлар; нозик мижозлар (компьютерлар); транспорт воситалари учун орқани кўрсатиш камералари; электрон чўнтак луғатлари; жонлантириш кўникмаларини ҳосил қилиш учун ускуналар; автомобиллар учун электр сими дасталари; шноркеллар; спорт ҳуштақлари; компьютерлар учун дастурий лавҳалар, ёзиладиган ёки юкланадиган; селфи учун объективлар; графика элементлари, мобил телефонлар учун юкланадиган; заргарлик буюмлари кўринишидаги телекоммуникация қурилмалари; ўзи билан олиб юриладиган компьютерлар; ўзи билан олиб юриладиган мониторларнинг дисплейлари; магнит-резонанс томография (МРТ)си аппаратлари, тиббий мақсадлар учун бўлмаган; фавқулодда сигнал бериш лазер чироклари.

36 Суғурта: молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар; бахтсиз ходисалардан суғурталаш; бўлиб-бўлиб тўлаб бориладиган ссудалар; актуарий хизматлари; кўчмас мулкларни ижарага бериш; даллолчилик; кредит агентликлари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; кўчмас мулк операцияла-рида воситачилик; қарзларни ундириб олиш бўйича агентликлар; суғуртадаги воситачилик; божхона брокерлари хизматлари; банк хизматлари; кўчмас мулкни баҳолаш; ҳайрия маблағларини йиғиш; ўзаро фондларни таъсис этиш; инвестициялаш; кафиллик; пул алмаштириш; йўл чекларини чиқариш; клиринг; сейфларда сақлаш; пул ва имзоларни йиғишни ташкил қилиш; ссуда тақдим этиш (молиялаштириш); солиқ экспертизаси; молиявий баҳолаш (суғурталаш, банк операциялари, кўчмас мулк); фактор операциялари; васийлик хизматлари; молиялаштириш; молиявий менежмент; гаров ҳисобига ссуда тақдим этиш; кўчмас мулкни бошқариш; турар жой фондини бошқариш; ёнғиндан суғурталаш; хонадонлар

ижараси; ферма ва қишлоқ хўжалик корхоналари ижараси; касалликдан суғурталаш; денгиздаги бахтсиз ҳодисалардан суғурталаш; ипотека судалари; жамғарма банклари; молиявий ижара; биржа воситачилиги; ҳаётни суғурталаш; квартира бюролари (кўчмас мулк); молиявий таҳлил; антиквариатни баҳолаш; санъат асарларини баҳолаш; чекларни ҳақиқийликка текшириш; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; суғурталаш масалалари бўйича маслаҳатлар; кредит карталарига хизмат кўрсатиш; дебет карталарига хизмат кўрсатиш; электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул ўтказиш; молиявий ахборот; суғурталаш масалалари бўйича ахборот; қимматбаҳо зийнатларни баҳолаш; нумизматика предметларини баҳолаш; ижара тўловларини ундириш; маркаларни баҳолаш; қимматли қоғозларни чиқариш; қимматбаҳо зеб-зийнатларни саклаш; биржадаги баҳоларни белгилаш; кредит карталарини чиқариш; офислар ижараси (кўчмас мулк); пенсияларни тўлаш бўйича хизматлар; молиявий ҳомийлик; масофавий банк хизматлари; савдо-саноат фаолиятини тўхтатиш (молиявий хизматлар); таъмирлашнинг молиявий нархини баҳолаш; углерод кредитларини амалга оширишдаги воситачилик; ўрмон бойликларини молиявий баҳолаш; юнгни молиявий баҳолаш; гаров ҳисобига кредитлаш; резерв фондлари хизматлари, ғарма фондлари хизматлари; брокерлари хизматлари; қарздорлик масалалари бўйича маслаҳат бериш; қурилиш лойиҳаларини молиялаштиришни ташкил этиш; веб сайтлар орқали молиявий ахборотларни тақдим этиш; учинчи шахслар учун тўловларни қоплаш бўйича молиявий бошқарув; фондларни жойлаштириш; акция ва облигациялар билан бўладиган воситачилик битимлари; учинчи шахслар учун клуб карталари орқали чегирмалар тақдим этиш; шартли равишда озод этилганлар учун кафиллик бўйича хизматлар; коворкинг-офислари ижараси; етказиб бериш шартномаси тузилгандан кейинги молиявий баҳолаш.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления твом; 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 оп-

латой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня; катушки электрические; ускорители частиц; изделия светоотражающие для ношения с целью предупреждения несчастных случаев; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; аккумуляторы электрические для транспортных средств; банки аккумуляторов; корпуса аккумуляторов электрических; ацидометры для аккумуляторных батарей; гидрометры; пластины аккумуляторные; устройства сигнальные тревожные; устройства звуковые сигнальные; звукопроводы; диски звукозаписи; рупоры; актинометры; устройства суммирующие; аэрометры; фотоувеличители; аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая; магниты; катушки электромагнитов; аппараты для анализа состава воздуха; устройства сигнальные аварийные; спиртомеры; алидады; приборы для анализа пищевых продуктов и кормов; аппараты электрические для дистанционного зажигания; батареи для систем зажигания; альтиметры; перчатки из асбестовых тканей для защиты от несчастных случаев; одежда для защиты от огня из асбестовых тканей; амперметры; усилители звука; лампы усилительные электронные; анемометры; кольца калибровочные; огнетушители; аноды; батареи анодные; антенны; стекла светозащитные противоослепляющие; козырьки для шлемов; устройства помехозащитные (электричество); трансформаторы (электричество); апертметры (оптические); машины для подсчета и сортировки денег; коробки распределительные (электричество); инструменты топографические; ленты мерные; объективы для астрофотографии; лампы термоэлектронные; средства обучения аудиовизуальные; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; механизмы для автоматов с предварительной оплатой; механизмы для аппаратов, приводимых в действие жетонами; калибры; компараторы; сигнализаторы пожаров; указатели низкого давления в шинах автоматические; комбинезоны специальные защитные для летчиков; звонки аварийные электрические; прутки для определения местонахождения подземных источников воды; плоты спасательные; весы; шары-зонды метеорологические; устройства размагничивающие для магнитной ленты; устройства для записи на магнитную ленту; ленты магнитные; барометры; оборудование для взвешивания; весы платформенные; приспособления ударные, используемые для тушения пожаров; устройства зарядные

для электрических аккумуляторов; бетатроны; автоматы для продажи билетов; корпуса громкоговорителей; линзы насадочные, макролинзы; муфты концевые (электричество); пробки-указатели давления для клапанов; гальванометры; кнопки для звонков; коробки ответвительные (электричество); тонармы для проигрывателей; уровни спиртовые; оборудование конторское с использованием перфокарт; оболочки для электрических кабелей; рамки для диапозитивов; диски счетные, круги логарифмические, линейки логарифмические круговые; линейки логарифмические; калькуляторы; калибры раздвижные; шаблоны (измерительные инструменты); аппараты светокопировальные; камеры кино съемочные; трубки капиллярные; носители звукозаписи; каски защитные, шлемы защитные; маски респираторные, за исключением используемых для искусственного дыхания; маски для сварщиков; цепочки для очков; устройства теплорегулирующие; фотолаборатории; приборы контрольно-измерительные для паровых котлов; сушилки (фотография); устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (киноплёнки); схемы печатные; аппараты светосигнальные (проблесковые); звонки сигнальные; футляры для предметных стекол микроскопов; коллекторы электрические; установки электрические для дистанционного управления производственными процессами; выключатели закрытые (электрические); коммутаторы; компасы морские; окуляры; лупы ткацкие; шагомеры; счетчики; метрономы; конденсаторы электрические; проводники электрические; линии магистральные электрические; выключатели электроцепи; коробки соединительные линейные (электрические); коробки соединительные (электричество); щиты коммутационные; контакты электрические; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; приборы регулирующие электрические; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, за исключением медицинской; приборы для контроля скорости транспортных средств; преобразователи электрические; устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые); шнуры для очков; реторты; приспособления для держания реторт; линзы корректирующие (оптика); объективы (линзы) (оптика); инструменты космографические; костюмы для подводного погружения; аппараты коммутационные электрические; переключатели электрические; ограничители (электричество); вилки штепсельные (электрические соединения), розетки штепсельные (электрические соединения), соединения штепсельные (электрические); выпрямители тока; редукторы (электричество); метры порт-

новские; тигли (лабораторные); приборы для измерения толщины кожи; циклотроны; детекторы фальшивых монет; механизмы спусковые затворов (фотография); денсиметры; фильмы мультипликационные; поддоны лабораторные; металлодетекторы для промышленных или военных целей; сонары; детекторы; фотозатворы; мембраны (акустика); устройства для центровки диапозитивов; фотоаппараты; диапозитивы (фотография); диаскопы; приборы для измерения расстояния; диктофоны; аппараты дифракционные (микроскопия); громкоговорители; предохранители электрические; проигрыватели; микроскопы; приборы для дистанционной записи; дальнометры; щиты распределительные (электричество); пульта распределительные (электричество); циркули для измерений; измерители; приборы измерительные; динамометры; указатели уровня воды; лестницы спасательные пожарные; фотоосветители импульсные; трубки телефонные; экраны флуоресцирующие; экраны проекционные; экраны для защиты лица рабочего; экраны (фотография); приспособления для сушки, используемые в фотографии; указатели электрические утечки тока; приборы измерительные электрические; кабели электрические; электропроводка; пульта управления (электричество); элементы гальванические; соединения для электрических линий; соединения электрические; реле электрические; ванны электролитические; передатчики электронных сигналов; радиопередатчики (дистанционная связь); приспособления для чистки акустических дисков; пленки для звукозаписи; счетчики пройденного расстояния для транспортных средств; катушки (фотография); вывески механические, знаки механические; эпидиаскопы; пробирки; устройства для балансировки; термостаты; эргометры; машины и приборы для испытания материалов; овоскопы; указатели; указатели уровня бензина; искрогасители; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; аппаратура для анализов, за исключением медицинской; рефрактометры; экспонометры (измерители освещенности); устройства для выписывания счетов; аппараты для ферментации (приборы лабораторные); устройства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте; провода электрические; провода магнитные; грузы для отвесов; отвесы; сетки для защиты от несчастных случаев; сети спасательные; брезент для спасательных работ; устройства для резки пленки; фильтры для респираторов; фильтры (фотография); устройства зарядные для аккумуляторных батарей; аппаратура высокочастотная; частотомеры; предохранители плавкие; радиоприборы; кристаллы галеновые (детекто-

ры); батареи гальванических элементов; перчатки для защиты от несчастных случаев; перчатки для водолазов; перчатки для защиты от рентгеновского излучения для промышленных целей; газоанализаторы; газометры (измерительные инструменты); приборы и инструменты геодезические; вехи (геодезические инструменты), рейки нивелирные (геодезические инструменты); устройства для сушки фотоснимков; фотоглянцеватели; линейки (инструменты измерительные); посуда стеклянная градуированная; растры для фототипии; решетки для пластин электрических аккумуляторов; одежда для защиты от огня; приемники (аудио-видео); гелиографы; голограммы; гигрометры; жилы идентификационные для электрических проводов; оболочки идентификационные для электрических проводов; оборудование спасательное; брендспойты; автомобили пожарные; помпы пожарные; уклонометры; таксометры; указатели количества; вакуумметры; спидометры; сердечники катушек индуктивности (электричество); якоря (электричество); устройства для обработки информации; зеркала для осмотровых работ; аппараты переговорные; кассеты для фотопластинок; инверторы (электрические); ионизаторы, за исключением используемых для обработки воздуха или воды; глазки (увеличительные линзы) дверные оптические; приспособления для выравнивания низа швейных изделий; мебель специальная для лабораторий; лактоденсиметры; лактометры; лампы для фотолaborаторий; фонари с оптической системой; фонари "волшебные"; фонари сигнальные; лазеры, за исключением используемых в медицинских целях; линзы оптические; весы конторские для писем; лаги (измерительные инструменты); линии лотов; лупы (оптика); вывески светящиеся, знаки светящиеся; трубки неоновые для вывесок; очки (оптика); инструменты с оптическими окулярами; нивелиры оптические; стекла для очков; изделия оптические; манометры; перископы; маски защитные; инструменты математические; механизмы предварительной оплаты для телевизоров; мегафоны; блоки памяти для компьютеров; метры для плотничьих работ; уровни ртутные; приборы для измерения скорости (фотография); приборы точные измерительные; инструменты измерительные; приборы метеорологические; метры (измерительные инструменты); винты микрометрические для оптических приборов и инструментов; микрофоны; микрофоны; реле времени автоматические; отражатели (оптика); аппараты дыхательные для подводного плавания; приборы и инструменты морские; приборы морские сигнальные; приборы и инструменты навигационные; оправы для очков;

батареи электрические; аккумуляторы электрические; уровни (приборы для определения горизонтального положения); инструменты нивелирования; призмы (оптика); приборы наблюдения; октанты; омметры; волномеры; приборы и инструменты оптические; стекло оптическое; компьютеры; программы для компьютеров; осциллографы; устройства для переливания (перепуска) кислорода; озонаторы; микрометры; панели сигнальные светящиеся или механические; молниеотводы; счетчики оплачиваемого времени стоянки автомобилей; приборы и инструменты астрономические; приборы для измерения толщины шкур; ареометры для кислот, ацидометры; приборы и инструменты для взвешивания; ареометры для определения плотности соляных растворов; резервуары промысловые (фотография); стойки для фотоаппаратов; видискатели для фотоаппаратов; фотометры; аппараты фототелеграфные; приборы и инструменты физические; устройства для автоматического управления транспортными средствами; пенсне; пипетки; планшеты (геодезические инструменты); планиметры; тампоны ушные, используемые при подводном плавании; звонки (устройства тревожной сигнализации); гири; поляриметры; станции радиотелефонные; станции радиотелеграфные; измерители давления; индикаторы давления; аппараты проекционные; устройства катодные для защиты от коррозии; назубники; пирометры; радары; радиоприемники для транспортных средств; аппараты рентгеновские для промышленных целей; транспортиры (измерительные инструменты); аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине; трубки рентгеновские, за исключением используемых в медицине; устройства для защиты от рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине; аппараты телефонные; рефракторы; аппараты рентгеновские, за исключением используемых для медицинских целей; спектроскопы; сопротивления электрические; термометры, за исключением медицинских; респираторы для фильтрации воздуха; аппараты дыхательные, за исключением аппаратов искусственного дыхания; реостаты; безмены (весы); сигнализация световая или механическая; сахариметры; зонды для научных исследований; спутники для научных исследований; мембраны для научной аппаратуры; приборы для обучения; катушки индуктивности (обмотки); клеммы (электричество); замки электрические; секстанты; свистки сигнальные; треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств; аппаратура для дистанционного управления сигналами элек-

тродинамическая; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; сирены; аппараты для передачи звука; аппаратура звукозаписывающая; устройства для воспроизведения звука; устройства и машины для зондирования; грузы для зондов, грузы для лотов; сонометры; спектрографы; сферометры; стереоскопы; аппараты стереоскопические; иглы для проигрывателей; сульфитометры; телетайпы; тахометры; калибры резьбовые; телеграфы (аппараты); телевизоры; провода телеграфные; аппаратура для дистанционного управления; радиомачты; телесуфлеры; передатчики телефонные; прерыватели дистанционные; бинокли; телескопы; индикаторы температурные; приборы для регистрации времени; теодолиты; термостаты для транспортных средств; тотализаторы; счетчики числа оборотов; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; передатчики (дистанционная связь); весы прецизионные; рейсмусы; лампы вакуумные (радио); урометры; вариометры; верньеры, нониусы; ленты магнитные для видеозаписи; вискозиметры; устройства для предотвращения краж электрические; регуляторы напряжения для транспортных средств; машины для подсчета голосов во время выборов; вольтметры; приспособления для замены игл в проигрывателях; аппараты перегонные лабораторные; проволока плавкая из металлических сплавов; антикатоды; свистки для подачи команд собакам; прицелы оптические для огнестрельного оружия; устройства охранной сигнализации; инструменты угломерные; бакены светящиеся, буи светящиеся; каркасы электрических катушек; пленки экспонированные; знаки дорожные светящиеся или механические; буи спасательные; буи сигнальные; зуммеры; буссоли, компасы; устройства сигнальные противотуманные, за исключением взрывчатых; аппараты кассовые; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; карточки идентификационные магнитные; фотоэлементы с запирающим слоем; денситометры; диски магнитные; дискеты; ленты для чистки считывающих головок; устройства для видеозаписи; клавиатуры компьютеров; схемы интегральные; полупроводники; чипы (интегральные схемы); катоды; жилеты спасательные; пояса спасательные; приборы и инструменты химические; кинопленки экспонированные; материалы для линий электропередач (провода, кабели); линзы контактные; футляры для контактных линз; инкубаторы для бактериальных культур; батареи солнечные; проволока медная изолированная; трубки газоразрядные электрические, за исключением используемых для освещения; диафрагмы (фотография); аппараты дистилляцион-

ные для научных целей; устройства дозирующие; звонки дверные электрические; футляры для очков; печи лабораторные; световоды оптические (волоконные); провода телефонные; пленки рентгеновские экспонированные; фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии; рупоры для громкоговорителей; штативы для фотоаппаратов; устройства, считывающие штриховые коды; жилеты пуленепробиваемые; буи указательные; платы для интегральных схем; хроматографы лабораторные; хронографы (устройства для записи времени); компакт-диски (аудио-видео); компакт-диски (неперезаписываемые); программы операционные для компьютеров; устройства периферийные компьютеров; обеспечение программное для компьютеров; линзы-конденсоры; устройства связи акустические; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); камеры декомпрессионные; графопостроители; маски для подводного погружения; карандаши электронные (элементы дисплеев); карты с магнитным кодом; аппараты факсимильные; суда пожарные; интерфейсы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков для компьютеров; наколенники для рабочих; регуляторы освещения электрические; носители информации магнитные; кодеры магнитные; блоки магнитной ленты для компьютеров; микропроцессоры; модемы; мониторы (компьютерное оборудование); мониторы (программы для компьютеров); манипуляторы типа «мышь» (периферийное оборудование); устройства для считывания знаков оптические; носители информации оптические; диски оптические; принтеры компьютерные; процессоры (центральные блоки обработки информации); устройства считывающие (оборудование для обработки данных); ремни безопасности, иные чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования; сканеры (оборудование для обработки данных); детекторы дыма; транзисторы (электроника); рентгенограммы, за исключением используемых для медицинских целей; муфты соединительные для кабелей; счеты; книжки записные электронные; автоответчики телефонные; видеокамеры; плееры кассетные; плееры для компакт-дисков; приборы для диагностики, за исключением предназначенных для медицинских целей; дисководы для компьютеров; шины для монтажа точечных источников света; переводчики электронные карманные; бирки для товаров электронные; чехлы защитные противопожарные; лампы-вспышки (фотография); смарт-карточки (карточки с микросхемами); ложки мерные; компьютеры портативные; доски объявлений электронные; каль-

куляторы карманные; обувь защитная от несчастных случаев, излучения и огня; разбрызгиватели противопожарные; тросы пусковые для двигателей; очки солнцезащитные; часы табельные (устройства для регистрации времени); видеокассеты; картриджи для видеоигр; видеоэкраны; видеотелефоны; очки спортивные; зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков; шлемы защитные для спортсменов; публикации электронные загружаемые; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение); приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры); магниты декоративные; телефоны переносные; коврики для «мыши»; стереоприемники портативные; опоры для запястий при работе с компьютерами; кабели коаксиальные; кабели оптико-волоконные; крышки защитные для штепсельных розеток; зонды глубоководные; ограды электрифицированные; программы игровые для компьютеров; наушники; сопротивления балластные осветительных систем; пейджеры; приборы навигационные спутниковые; клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели); регуляторы для защиты от перенапряжения; рации портативные; конусы для указания направления ветра; указатели электронные световой эмиссии; манекены для тренировки в оказании помощи (приборы для обучения); регуляторы освещения сцены; таймеры (часы песочные) для варки яиц; ДНК-чипы; DVD-плееры; кассы-автоматы; светофоры (сигнальное оборудование); гарнитуры беспроводные для телефонов; ширмы асбестовые для пожарных; каски для верховой езды; одежда специальная лабораторная; браслеты идентификационные магнитные; транспондеры (передатчики-ответчики); файлы звуковые, загружаемые для звонков мобильных телефонов; файлы музыкальные загружаемые; файлы изображений загружаемые; манекены для краш-тестов; центрифуги лабораторные; платы печатные; флэш-накопители USB; аппараты глобальной системы позиционирования (GPS); медиаплееры портативные; шнуры для мобильных телефонов; диоды светоизлучающие (СИД); триоды; трансформаторы повышающие; компьютеры персональные переносные; шланги пожарные; сумки для переносных компьютеров; чехлы для переносных компьютеров; фоторамки цифровые; чашки Петри; трубки Питто; стробоскопы; конусы дорожные сигнальные; наклейки-индикаторы температуры, не для медицинских целей; приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые; книги электронные; смартфоны; картриджи пустые для принтеров и фотокопировальных аппаратов; радио-видео няня, устройства аудио-ви-

део для слежения за ребенком; видеокамеры для слежения за ребенком, видео-няни; бленды объективов светозащитные; компьютеры планшетные; ключ-карты закодированные; 3D очки; карты памяти для видеоигровых устройств; бронежилеты; акселерометры; адаптеры электрические; капсулы спасательные для стихийных бедствий; оборудование компьютерное; батареи солнечные для производства электроэнергии; телефоны мобильные, телефоны сотовые; прицелы телескопические для орудий; подпись цифровая; устройства нательные, отслеживающие физическую активность; устройства зарядные для электронных сигарет; браслеты электронные (измерительные инструменты); чехлы для смартфонов; футляры для смартфонов; моноподы (штативы ручные); калориметры; расходомеры; жилеты спасательные светоотражающие; ошейники электрические для дрессировки животных; джойстики для компьютеров, за исключением предназначенных для видеоигр; смарт-очки; смарт-часы; аппараты противопожарные; пленка защитная для компьютерных экранов; каппы спортивные; шлемы спортивные; иглы для геодезических компасов; маркеры безопасности (средства шифрования); детекторы инфракрасные; чехлы для персональных цифровых помощников (ПЦП); весы детские; системы контроля доступа электронные для блокировки двери; камеры тепловизионные; весы с анализатором массы тела; чехлы для планшетных компьютеров; ящики черные (регистраторы данных); метеостанции цифровые; станции зарядные для электрических транспортных средств; терминалы интерактивные сенсорные; кольца электронные; устройства электронные и электрические для музыкальных инструментов; звуковые интерфейсы; эквалайзеры (аудиоаппаратура); сабвуферы; весы для ванной комнаты; термогигрометры; био-чипы; пленка защитная для смартфонов; шлемы виртуальной реальности; доски интерактивные электронные; роботы человекоподобные с искусственным интеллектом; микшеры звуковые; аккумуляторы для электронных сигарет; брелоки электронные для дистанционного управления; ноты электронные, загружаемые; рейшины измерительные; угольники измерительные; линейки квадратные измерительные; дисплеи электронно-цифровые; роботы лабораторные; роботы обучающие; роботы для обеспечения безопасности; помощники цифровые персональные (ПЦП); платформы программные, записанные или загружаемые; искатели спутниковые; кольцемеры; пальцемеры; клиенты тонкие (компьютеры); камеры заднего вида для транспортных средств; словари карманные электронные; трена-

жеры для обучения навыкам реанимации; жгуты электрических проводов для автомобилей; шноркели; свистки спортивные; программы-заставки для компьютеров, записанные или загружаемые; объективы для селфи; элементы графические, загружаемые для мобильных телефонов; приборы телекоммуникационные в виде ювелирных украшений; компьютеры, носимые на себе; дисплеи носимых мониторов; аппараты магнитно-резонансной томографии (МРТ), не для медицинских целей; огни сигнальные лазерные аварийные.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; страхование от несчастных случаев; ссуды с погашением в рассрочку; услуги актуариев; аренда недвижимого имущества; маклерство; агентства кредитные; агентства по операциям с недвижимым имуществом; посредничество при операциях с недвижимостью; агентства по взысканию долгов; посредничество при страховании; услуги финансовые таможенных брокеров; услуги банковские; оценка недвижимого имущества; сбор благотворительных средств; учреждение взаимовыгодных; инвестирование; поручительство; обмен денег; выпуск дорожных чеков; клиринг; хранение в сейфах; организация сбора денег и подписей; предоставление ссуд (финансирование); экспертиза налоговая; оценки финансовые (страхование, банковские операции, недвижимое имущество); операции факторные; услуги попечительские; финансирование; менеджмент финансовый; предоставление ссуд под залог; управление недвижимостью; управление жилым фондом; страхование от пожаров; аренда квартир; аренда ферм и сельскохозяйственных предприятий; страхование от болезней; страхование от несчастных случаев на море; ссуды ипотечные; банки сберегательные; аренда финансовая; посредничество биржевое; страхование жизни; бюро квартирные (недвижимость); анализ финансовый; оценка антиквариата; оценка произведений искусства; проверка подлинности чеков; консультации по вопросам финансов; консультации по вопросам страхования; обслуживание по кредитным карточкам; обслуживание по дебетовым карточкам; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; информация финансовая; информация по вопросам страхования; оценка драгоценностей; оценка предметов нумизматики; взыскание арендной платы; оценка марок; выпуск ценных бумаг; хранение ценностей; котировки биржевые; выпуск кредитных карточек; аренда офисов (недвижимое имущество); услуги по выплате пенсий; спонсорство финансовое; обслуживание бан-

ковское дистанционное; ликвидация торгово-промышленной деятельности (финансовые услуги); оценки финансовые стоимости ремонта; посредничество при реализации углеродных кредитов; оценка леса на корню финансовая; оценка шерсти финансовая; кредитование под залог; услуги резервных фондов, услуги сберегательных фондов; услуги брокерские; консультирование по вопросам задолженности; организация финансирования строительных проектов; предоставление финансовой информации через веб-сайты; управление финансовое выплатами возмещений для третьих лиц; размещение фондов; сделки посреднические с акциями и облигациями; предоставление скидок через клубные карты для третьих лиц; услуги по поручительству за условно освобожденных; аренда коворкинг-офисов, аренда офисов для совместной работы различных специалистов; оценки финансовые по запросу при заключении договора о поставках.

(111) MGU 36056

(151) 07.06.2019

(181) 16.03.2028

(210) MGU 2018 0865

(220) 16.03.2018

(732) Гленмарк Фармасьютикалс Лимитед, IN

(540)

NEBZMART

(511)

5 Нафас йўллари касалликларини даволаш учун тиббий препаратлар ва фармацевтика маҳсулотлари.

10 Тиббий аппаратлар, жумладан небулайзерлар, тиббий мақсадлар учун спрей пуркаш учун приборлар (аэрозолли диспенсерлар) ва ингаляторлар.

5 Продукты фармацевтические и препараты медицинские для лечения респираторных заболеваний.

10 Аппараты медицинские, включая небулайзеры, приборы для введения спрея (аэрозольные диспенсеры) для медицинских целей и ингаляторы.

(111) MGU 36057

(151) 07.06.2019

(181) 30.04.2028

(210) MGU 2018 1354

(220) 30.04.2018

(732) Дзе Доу Кемикал Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

(540)

V PLUS PERFORM

(526) V PLUS

(511)

1 Кейинчалик ишлаб чиқариш учун кимёвий моддалар, айнан, изоляция учун ишлатиладиган пеноматериалларни ишлаб чиқаришда фойдаланиш учун полиоллар ва изоцианатлар.

1 Химические вещества для дальнейшего производства, а именно, полиолы и изоцианаты для использования в производстве изоляционных пеноматериалов.

(111) MGU 36058

(151) 07.06.2019

(181) 26.06.2028

(210) MGU 2018 1981

(220) 26.06.2018

(732) Каиниао Смарт Логистикс Холдинг Лимитед, КУ

(540)

(511)

9 Тортиш, ўлчаш, сигнализациялаш, назорат қилиш (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, dvd ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, компьютерлар ва ахборотга ишлов бериш учун ускуналар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, жиҳоздан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланма-

лар; ўровлар ҳамда пакетларга жойлаш учун пластмасса листлар, плёнкалар ва қоғалар; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

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

38 Телекоммуникациялар.

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

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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

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.

16 Бумага, картон; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары, офисные принадлежности, за исключением мебели; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; учебные материалы и наглядные пособия; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

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

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

41 Воспитание; образование; 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 развитие компьютеров и программного обеспечения.

(111) MGU 36059

(151) 07.06.2019

(181) 28.06.2028

(210) MGU 2018 2015

(220) 28.06.2018

(732) Тойота Дзидося Кабусики Кайся (Тойота Мотор Корпорейшн каби савдо килувчи), JP

(540)

LEXUS ES200

(526) ES200

(511)

12 Автомобиллар ва улар учун эхтиёт қисмлар, деталлар, бутлаш учун қисмлар, айнан двигателлар, кузовлар, тормозлар, эшиклар, филдираклар, руль чамбараги, трансмиссиялар, шиналар.

12 Автомобили и части, детали, комплектующие для них, а именно двигатели, кузова, тормоза, двери, колеса, колеса рулевые, трансмиссии, шины.

(111) MGU 36060

(151) 07.06.2019

(181) 25.07.2028

(210) MGU 2018 2284

(220) 25.07.2018

(732) Чарэн Покпханд Груп Ко., Лтд., ТН

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сариқ.

Красный, желтый.

(511)

31 Ҳайвонлар учун озуқалар.

31 Корма для животных.

(111) MGU 36061

(151) 07.06.2019

(181) 27.09.2028

(210) MGU 2018 2838

(220) 27.09.2018

(732) "Азия Су Компаниясы" масъулияти чекланган шерикчилиги, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азия Су Компаниясы", KZ

(540)

Агашка

(511)

33 Аперитивлар; арак; байцзю (хитой алкоғолли ичимлиги); бренди; винолар; узум тўпонидан олинган вино; виски; арок; анисли арок; олчали арок; жин; дижестивлар (ликерлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; кюрасо; анисли ликёр; ликёрлар; аралаш алкоғолли ичимликлар, пиво асосли ичимликлардан ташқари; алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари; меваларни ўз ичига олган алкоғолли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимликлар (медовуха); ялпизли настойка; аччиқ настойкалар; нира (асосида шакарқамиш бўлган алкоғолли ичимликлар); ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуручли спирт; спиртли экстрактлар; мевали спиртли ичимликлар; спиртли эссенциялар.

33 Аперитивы; арак; байцзю (китайский алкогольный напиток); бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы (ликеры и спиртные напитки); коктейли; кюрасо; ликер 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; нира (алкогольный напиток на основе сахарного тростника); ром; сакэ; сидр грушевый; сидры; спирт рисовый; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 36062

(151) 11.06.2019

(181) 19.06.2028

(210) MGU 2018 1897

(220) 19.06.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BARAKA DORI FARM" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "BARAKA DORI FARM" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ТОПИРА

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 36063

(151) 11.06.2019

(181) 19.06.2028

(210) MGU 2018 1898

(220) 19.06.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BARAKA DORI FARM" xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "BARAKA DORI FARM" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ПАРАСУМ

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 36064

(151) 11.06.2019

(181) 19.06.2028

(210) MGU 2018 1899

(220) 19.06.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BARAKA DORI FARM" xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "BARAKA DORI FARM" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ПИОСУМ

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 36065

(151) 11.06.2019

(181) 19.06.2028

(210) MGU 2018 1900

(220) 19.06.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BARAKA DORI FARM" xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие "BARAKA DORI FARM" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

БАНБАКТ

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 36066

(151) 11.06.2019

(181) 19.06.2028

(210) MGU 2018 1901

(220) 19.06.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BARAKA DORI FARM" xorijiy korxonasi UZ
Иностранное предприятие "BARAKA DORI FARM" в форме общества с ограниченной ответственностью UZ

(540)

КАНДИГО

(511)

5 Инсонлар учун дори-дармонлар, фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека, препараты фармацевтические.

(111) MGU 36067

(151) 11.06.2019

(181) 18.09.2028

(210) MGU 2018 2735

(220) 18.09.2018

(732) "AL-BARR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "AL-BARR", UZ

(540)

EXTRAGARLIC

(511)

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

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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.

(111) MGU 36068**(151)** 11.06.2019 **(181)** 18.09.2028**(210)** MGU 2018 2736 **(220)** 18.09.2018**(732)** "AL-BARR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AL-BARR", UZ

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

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

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; 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.

(111) MGU 36069**(151)** 11.06.2019 **(181)** 04.10.2028**(210)** MGU 2018 2906 **(220)** 04.10.2018**(732)** "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)**BUMER БУМЕР****(511)**

33 Арак; бренди; виолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари; меваларни ўз ичига олган алкоғолли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ настойкалар; ром; спиртли экстрактлар; мевали спиртли экстрактлар; спиртли эссенциялар.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкоғольные, кроме пива; напитки алкоғольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 36070**(151)** 11.06.2019 **(181)** 04.10.2028**(210)** MGU 2018 2907 **(220)** 04.10.2018**(732)** "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)**GOLF ГОЛЬФ****(511)**

33 Арак; бренди; виолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари; меваларни ўз ичига олган алкоғолли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ настойкалар; ром; спиртли экстрактлар.

лар; мевали спиртли экстрактлар; спиртли эссенциялар.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 36071

(151) 11.06.2019

(181) 21.11.2028

(210) MGU 2018 3384

(220) 21.11.2018

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)

АЛЕНКА

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; меваларни ўз ичига олган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ настойкалар; ром; спиртли экстрактлар; мевали спиртли экстрактлар; спиртли эссенциялар.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 36072

(151) 11.06.2019

(181) 21.11.2028

(210) MGU 2018 3385

(220) 21.11.2018

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)

ОПТИМА

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; меваларни ўз ичига олган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ настойкалар; ром; спиртли экстрактлар; мевали спиртли экстрактлар; спиртли эссенциялар.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 36073

(151) 11.06.2019

(181) 21.11.2028

(210) MGU 2018 3386

(220) 21.11.2018

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; меваларни ўз ичига олган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ настойкалар; ром; спиртли экстрактлар; мевали спиртли экстрактлар; спиртли эссенциялар.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 36074

(151) 11.06.2019

(181) 21.11.2028

(210) MGU 2018 3389

(220) 21.11.2018

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ
(540)

САМОРОДОК

(511)

33 Арак; бренди; виолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; меваларни ўз ичига олган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; аччиқ настойкалар; ром; спиртли экстрактлар; мевали спиртли экстрактлар; спиртли эссенциялар.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 36075

(151) 11.06.2019

(181) 06.11.2027

(210) MGU 2017 3099

(220) 06.11.2017

(732) ДП БЕВЕРЕДЖЕС, КУ

(540)



(526) tea

(511)

30 Чой; чой экстрактлари; мевали, ўтли, гулли ва бошоқли чойлар; муз солинган чой; чойли ичимликлар; юқоридаги ичимликларни тайёрлаш учун таркиблар.

32 Чой таъмли алкогольсиз ичимликлар; чой таъмли газланган ичимликлар; чой таъмли энергетик ва изотоник ичимликлар; чой ароматизаторли алкогольсиз ичимликлар; юқоридаги ичимликларни тайёрлаш учун сироплар ва бошқа таркиблар.

30 Чай; чайные экстракты; фруктовые, травяные, цветочные и злаковые чаи; чай со льдом; напитки чайные; составы для приготовления вышеупомянутых напитков.

32 Напитки безалкогольные со вкусом чая; газированные напитки со вкусом чая; энергетические и изотонические напитки со вкусом чая; безалкогольные напитки с чайным ароматизатором; сиропы и другие составы для приготовления вышеупомянутых напитков.

(111) MGU 36076

(151) 11.06.2019

(181) 14.05.2028

(210) MGU 2018 1506

(220) 14.05.2018

(732) ТИЕНС ГРУП КО., ЛТД., СН

(540)



(511)

5 Озиш учун таблеткалар; гигиеник кистирмалар; болалар учун курук сут; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; тишлар учун локлар; хайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); оксилли озиқ-овқат қўшимчалари; ҳавони тозалаш учун препаратлар; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; витаминли препаратлар; озиқ-овқат толаси; озиқ-овқат қўшимчалари; протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; тетиклаштирувчи воситалар (доривор препаратлар).

10 Косметик уқалаш учун асбоблар; уйқусизликка қарши ёстиқлар; сўрғичли болалар бутилкалари; болалар бутилкалари учун сўрғичлар; уқалаш учун асбоблар; вибрацияли массажёрлар; стоматологик аппаратуралар ва асбоблар; физиотерапевтик аппаратуралар; электр игна санчиш асбоблари; корин белбоғи; ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий бўлмаган воситалар.

35 Товар ва хизматлар билан савдо қилувчиларга ва уларни сотиб олувчиларга онлайн-савдо қилиш учун жойлар тақдим қилиш; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; офис усқуналари ва аппаратлари прокати; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; реклама; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; ёллаш бўйича бюро; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; импорт-экспорт бўйича агентликлар; веб-сайтлар орқали ишбилармонликка оид ахборотларни тақдим этиш; савдо стендлари прокати /савдо устунлари прокати; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ҳамда тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ҳамда тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг улгуржи савдоси.

5 Таблетки для похудения; прокладки гигиенические; молоко сухое для детей; препараты для уничтожения паразитов; лаки для зубов; средства моющие для скота (инсектициды); добавки пищевые белковые; препараты для очистки воздуха; дезодоранты для освежения воздуха; препараты витаминные; волокна пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые из протеина; средства тонизирующие (лекарственные препараты).

10 Приборы для косметического массажа; подушки от бессонницы; бутылки детские с сосками; соски для детских бутылочек; приборы для массажа; вибромассажеры; аппаратура и инструменты стоматологические; аппаратура физиотерапевтическая; инструменты для электроиглоукалывания; пояса брюшные; средства противозачаточные нехимические.

35 Предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; консультации по управлению персоналом; прокат офисного оборудования и аппаратов; услуги по переезду предприятий; реклама; услуги по подаче налоговых деклараций; бюро по найму; реклама интерактивная в компьютерной сети; агентства по импорту-экспорту; предоставление деловой информации через веб-сайты; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; продажа розничная лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продажа оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

(111) MGU 36077

(151) 11.06.2019

(181) 20.06.2028

(210) MGU 2018 1927

(220) 20.06.2018

(732) "РОСТ-Стандарт" масъулияти чекланган шерикчилиги, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью "РОСТ-Стандарт", KZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сарик, қора.

Красный, желтый, черный.

(511)

6 Кабеллар ва қувурларни маҳкамлаш учун металл хомутлар.

9 Юқори частотали виключателлар; чироқ виключателлари; электр энергия виключатели; ёпик виключателлар (электрга оид); ҳаракатга жавоб берувчи электрон виключателлар; электр ёритиш

виключателлари; электр розеткалар; штепсел вилоклар ва электр розеткалар; кўчириладиган розеткали электр тармоқлантиригичлар; штепсель розеткалари (электр улагичлар); изоляцияланган электр розеткалар; USB кабеллари; компьютер кабеллари; оптик кабеллар; радиореле кабеллари; куч кабеллари; телекоммуникация кабеллари; электр кабеллар; электрон кабеллар; ташки манбадан ишлатиш учун кабеллар; оптик сигналларни узатиш учун кабеллар; электр сигналларни узатиш учун кабеллар; электр кабеллар ва симлар; минерал-изоляцияланган электр кабеллар; оптик-толали кабеллар; аккумулятор батареялари учун кабеллар; электр кабеллар учун каналлар; электр кабеллар учун каналлар; кабеллар учун бириктирувчи муфтлар; электр кабеллар учун қобиклар; оптик толали кабеллар учун ҳимоя қобиклари; электр ва оптик сигналларни узатиш учун кабеллар; электр узатиш линиялари учун материаллар (симлар, кабеллар); резбали бирикмали электр кабеллар учун ажратгичлар; электр ва оптик сигналларни узатувчи тизимлар учун кабеллар; электр узайтиригичлар; электр приборлар вилоклари; штепсель вилоклари (электр бирикмалар); автоматик коммутаторлар; автоматик телевизион станциялар аппаратлари; телекоммуникация учун автоматик алмашлаб ўзгартириш қурилмалари; қуёш ҳаракатини кузатувчи автоматик датчиклар; переходниклар; электр приборлар вилоклари учун переходниклар; кабел улагичлари; қувват улагичлари; бириктириш улагичлари; электрон схемалар учун улагичлар; цилиндрсимон штепсель улагичлари; электр адаптерлар; электр аккумуляторлар; электр батареялар; инверторлар (электр); электр индукторлар; электр ғалтаклар; электр коллекторлар; электр контактлар; электр переключателлар; электр предохранителлар; электр ўзгартиригичлар; электр симлар; электр ўтказгичлар; электр улагичлар; электр реле; электр улашлар; электр қаршилиқлар; электр шнурлар; электр аккумуляторлар ва батареялар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; электр қувватини таксимлаш блокли; электр предохранителлар блоклари; электр токени тўғирлагичлар; электр аппаратлар учун дроссель ғалтаклар; электр ўтказгичлар учун идентификация симлари; транспорт воситалари учун электр қулфлар; автомобиллар учун электр қулфлар; аварияга оид электр қўнғироқлар; кетма-кет жиринглайдиган электр эшик қўнғироқлари; ходимларни чақиртириш учун электр қўнғироқлар; электр қувват манбаи; электр ғалтаклар каркаслари; электр аккумуляторлар корпуслари; электр магистрал линиялари; электр ўлчов приборлари; электр бошқарув приборлари; ўраш учун ишлатиладиган

ган симлар (электр); электр ёритиш регуляторлари; электр зарядлаш регуляторлари; электр аккумуляторлар пластиналари учун панжаларлар; электр кабел тармоқлари; электр линиялари учун уланишлар; штепселга оид уланишлар (электр); телекоммуникация қурилмалари учун электр трансформаторлар; электр кучланиш трансформаторлари; ўйинчоқ поездлар учун электр трансформаторлар; ток камайишини электр кўрсаткичлари; автоматлаштирилган электр ва электрон видео кузатув қурилмалари; мусиқа асбобларида махсус овоз эффектларини чиқариш учун электр ва электрон қурилмалар; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан бошқариш учун электр қурилмалар; чироқнинг нуқтадайд кичкина манбаларини ўрнатиш учун шиналар; авария сигналлари передатчиклари; авария сигналлари қурилмалари; термоэлектрон лампалар; электрон лампалар; аккумуляторлар (батареялар); электрон индикатор панеллари; нур таратувчи ёки механик сигнал берувчи панеллар; ёруғлик диодли ва электрон лампалар учун бошқарув воситалари; экспонетрлар (ёритилганликни ўлчагичлар); датчиклар; контакtsiz датчиклар; ҳаракат датчиклари; оптик датчиклар; позицион датчиклар; сенсорли датчиклар; ҳарорат датчиклари; транспорт воситаларида ишлатиладиган объектларни аниқлаш учун ультратовуш датчиклари (парковка датчиклари); ёритиш приборлари учун ҳаракат датчиклари (хавфсизлик учун); радарлар; радар-детекторлар; йўл ҳаракати хавфсизлиги консулари; сигнал фонарлари; оптик тизимли фонарлар; "сеҳрли" фонарлар; кузатиш приборлари; статик электрни назорат қилиш учун приборлар; занжирни бутунлигини назорат қилиш учун приборлар; шчит ўлчаш приборлари; ўлчаш ва синов учун приборлар ва асбоблар; ўлчаш приборларои ва асбоблари; телекоммуникация приборлари ва асбоблари.

11 Лампалар учун патронлар; электр лампалар учун патронлар; чўғланма лампалар; полда турадиган лампалар; столда турадиган лампалар; электр лампалар; лампалар учун трубкалар; галоген лампалар колбалари; чўғланма лампалар колбалари; люминесцент лампалар колбалари; ёруғлик диодли лампалар колбалари; электр лампалар колбалари; лампалар учун шарсимон қалпоқлар; шамчироқ шаклидаги лампалар; очик жойда фойдаланиш учун лампалар; ҳавони тозалаш учун бактерицид лампалар; электр лампалар учун иплар; люминесцентлампалар трубкалари; ультрабинафша нурланиш лампалари, тиббийларидан ташқари; ёруғлик панеллари; шамчироқлар; полда турадиган шамчироқлар; деворга ўрнатиладиган шамчироқлар; ёруғлик диодли шамчироқлар; электр шамчироқлар; ҳаракатланувчи

датчикли авария шамчироқлари; хавфсизлик шамчироқлари; локал плафонли шамчироқлар; шифтга ўрнатиладиган плафонли шамчироқлар; юқорини ёритиш учун ёритиш приборлари; ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалар; лазерли прожекторлар; ёруғлик прожекторлари; юқори интенсивлик прожекторлари; катта бурчакли прожекторлар; люстралар; ёритиш фонарлари; электр фонарлар; ёритиш приборлари учун магнийли иплар; ёритиш приборлари ва қурилмалари; витриналар учун ёритиш приборлари; транспорт воситалари учун ёритиш приборлари; оптик толали ёритиш приборлари; таркоқ нур ёритиш приборлари; ёруғлик диодли ёритиш приборлари; ёритиш приборлари учун ёруғлик филтрлари; ёритиш приборлари учун филтрлар; оптик толали ёруғлик ўтказгичли ёритиш приборлари.

17 Изоляция учун ишлатиладиган тасмалар; саноат мақсадлари учун изоляция тасмалари; электроизоляция шиша толали тасмалар.

21 Ноэлектр деворга илинадиган лампа туткичи (шамдонлар).

35 Учунчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; сотиб олиш ёки сотиш мақсадида товарларни ҳаракатлантириш (учунчи шахслар учун); учунчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); товарларни намойиш қилиш; тадбиркорлик субъектлари номидан товарларни харид қилиш; фаолиятнинг бошқа йўналишлари учун товарлар ва хизматларни харид қилиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш.

6 Хомуты для скрепления кабелей и труб металлические.

9 Выключатели высокочастотные; выключатели света; выключатели электропитания; выключатели закрытые (электрические); выключатели, реагирующие на движение, электронные; выключатели электрического освещения; розетки электрические; вилки штепсельные и розетки электрические; разветвители электрические с передвигающимися розетками; розетки штепсельные (электрические соединения); электрические розетки изолированные; кабели USB; кабели компьютерные; кабели оптические; кабели радиорелейные; кабели силовые; кабели телекоммуникационные; кабели электрические; кабели электронные; кабели для запуска от внешнего источника; кабели для передачи оптических сигналов; кабели для передачи электрических сигналов;

кабели и провода электрические; кабели минерально-изолированные электрические; кабели оптико-волоконные; кабель для аккумуляторных батарей; каналы для кабелей электрических; каналы для электрических кабелей; муфты соединительные для кабелей; оболочки для электрических кабелей; оболочки защитные для оптоволоконных кабелей; кабели для передачи электрических и оптических сигналов; материалы для линий электропередач (провода, кабели); разъемы для электрических кабелей с резьбовым соединением; кабели для передающих систем электрических и оптических сигналов; удлинители электрические; вилки электроприборов; вилки штепсельные (электрические соединения); коммутаторы автоматические; аппаратура автоматических телевизионных станций; устройства автоматического переключения для телекоммуникации; датчики автоматические, отслеживающие движение солнца; переходники; переходники для вилок электроприборов; разъемы кабельные; разъемы питания; разъемы соединительные; разъемы для электронных схем; разъемы штепсельные цилиндрические; адаптеры электрические; аккумуляторы электрические; батареи электрические; инверторы (электрические); индукторы¹ электрические; катушки электрические; коллекторы электрические; контакты электрические; переключатели электрические; предохранители электрические; преобразователи электрические; провода электрические; проводники электрические; разъемы электрические; реле электрические; соединения электрические; сопротивления электрические; шнуры электрические; аккумуляторы и батареи электрические; аккумуляторы электрические для транспортных средств; блоки распределения питания электрические; блоки предохранителей электрические; выпрямители электрического тока; дроссельные катушки для электрических аппаратов; жилы идентификационные для электрических проводов; замки для транспортных средств, электрические; замки электрические для автомобилей; звонки аварийные электрические; звонки дверные с перезвоном, электрические; звонки для вызова персонала, электрические; источники питания электрические; каркасы электрических катушек; корпуса аккумуляторов электрических; линии магистральные электрические; приборы измерительные электрические; приборы регулирующие электрические; провода обмоточные (электрические); регуляторы освещения, электрические; регуляторы электрического заряда; решетки для пластин электрических аккумуляторов; сети кабельные электрические; соединения для электрических линий; соединения штепсель-

ные (электрические); трансформаторы для телекоммуникационных устройств электрические; трансформаторы напряжения электрические; трансформаторы электрические для игрушечных поездов; указатели электрические утечки тока; установки видеонаблюдения автоматизированные электрические и электронные; устройства электрические и электронные для получения особых звуковых эффектов в музыкальных инструментах; установки электрические для дистанционного управления производственными процессами; шины для монтажа точечных источников света; передатчики аварийных сигналов; устройства сигнальные аварийные; лампы термoeлектронные; лампы электронные; аккумуляторы (батарей); панели индикаторные электронные; панели сигнальные светящиеся или механические; средства управления для светодиодных ламп и светильников электронные; экспонометры (измерители освещенности); датчики; датчики бесконтактные; датчики движения; датчики оптические; датчики позиционные; датчики сенсорные; датчики температурные; датчики ультразвуковые для обнаружения объектов, используемые на транспортных средствах (датчики парковки); датчики движения для осветительных приборов (для безопасности); радары; радар-детекторы; конусы безопасности дорожного движения; фонари сигнальные; фонари с оптической системой; фонари "волшебные"; приборы наблюдения; приборы для контроля статического электричества; приборы для проверки целостности цепи; приборы измерительные щитовые; приборы и инструменты для измерений и тестирования; приборы и инструменты измерительные; приборы и инструменты телекоммуникационные.

11 Патроны для ламп; патроны для электрических ламп; лампы накаливания; лампы напольные; лампы настольные; лампы электрические; трубки для ламп; колбы галогенных ламп; колбы ламп накаливания; колбы люминесцентных ламп; колбы светодиодных ламп; колбы электрических ламп; колпаки шаровые для ламп; лампы в форме свечей; лампы для наружного использования; лампы для очистки воздуха бактерицидные; нити для электрических ламп; трубки люминесцентных ламп; лампы ультрафиолетового излучения, за исключением медицинских; панели световые; светильники; светильники напольные; светильники настенные; светильники светодиодные; светильники электрические; светильники аварийные с датчиками движения; светильники охранного освещения; светильники плафонные локальные; светильники плафонные потолочные; приборы осветительные для верх-

него освещения; Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические; прожекторы лазерные; прожекторы световые; прожекторы высокой интенсивности; прожекторы с большим углом; люстры; фонари осветительные; фонари электрические; нити магниевого для осветительных приборов; приборы и установки осветительные; приборы осветительные для витрин; приборы осветительные для транспортных средств; приборы осветительные оптоволоконные; приборы осветительные рассеянного света; приборы осветительные светодиодные; светофильтры для осветительных приборов; фильтры для осветительных приборов; приборы осветительные с волоконно-оптическими световодами.

17 Ленты изоляционные; лента изоляционная для промышленных целей; ленты стекловолконные электроизоляционные.

21 Бра настенные неэлектрические (подсвечники).

35 Продвижение товаров для третьих лиц; продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц); услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); демонстрация товаров; закупка товаров от имени субъектов предпринимательской деятельности; закупка товаров и услуг для других направлений деятельности; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи.

(111) MGU 36078

(151) 11.06.2019

(181) 26.07.2028

(210) MGU 2018 2292

(220) 26.07.2018

(732) "ПЕТРОГЛИФ" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "ПЕТРОГЛИФ", RU

(540)

ПЕТРОГЛИФ

(511)

30 Бошокли узунчоқ ширинликлар; таркибида оксиди кўп бўлган бошокли узунчоқ ширинликлар; қахва ўрнини босувчилар; қахва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалар; кандолатчилик маҳсулотлари какао; 30 классга киритилган қайлалар, зираворлар, хушбўйликлар; қахва; қахва хом ашёси; совитиш учун муз; табий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; мойчечак асосли ичимликлар; чойли ичимликлар; доривор

бўлмаган даламалар; чой ўринини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; чой; музли чой.

32 Литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); ошхона суви; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; пиво асосли коктейллар; лимонадлар; алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; гуруч асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; алоэ вера асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоб исосидаги ичимликлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; қахва таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; алкоголсиз ҳўл мевали ичимликлар; мева этидан алкоголсиз нектарлар; оршад; пиво; занжабилли пиво; солодди пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузлар (асосида ҳўл мева ёки сабзавот аралашмалари бўлган ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); алкоголсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

30 Батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; заменители кофе; заменители кофе растительные; изделия кондитерские; какао; соусы, приправы, пряности включенные в 30 класс; кофе; кофе-сырец; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; напитки на основе ромашки; напитки чайные; настои нелекарственные; цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; чай; чай со льдом.

32 Вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; коктейли на основе пива; лимонады; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на базе риса, кроме заменителей молока; напитки на базе сои, кроме заменителей молока; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напиток

ки обогащенные протеином спортивные; напитки со вкусом кофе безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; таблетки для изготовления газированных напитков; щербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 36079

(151) 11.06.2019

(181) 11.09.2028

(210) MGU 2018 2653

(220) 11.09.2018

(732) Джапан Чемикал Инновейшен Корпорейшен К.К., JP

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, қора, оқ.

Красный, черный, белый.

(511)

37 Тўлиқ ёки қисман эскирган двигателларни қайта тиклаш; тўлиқ ёки қисман эскирган машиналарни қайта тиклаш; шиналардаги протекторларни қайта тиклаш; покришкаларни вулканизациялаш (таъмирлаш); транспорт воситалари аккумуляторларини зарядлаш; таъмирлаш масалалари бўйича ахборот; транспорт воситаларини ювиш; транспорт воситаларига коррозияга қарши ишлов бериш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини сайқаллаш; транспорт воситаларининг бузилиши, шикастланишида ёрдам кўрсатиш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини мойлаш; транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш станциялари (ёқилғи қуйиш ва хизмат кўрсатиш); ғилдиракларни баланслаш бўйича хизматлар; машиналар ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; транспорт воситаларини тозалаш.

37 Восстановление двигателей полностью или частично изношенных; восстановление машин полностью или частично изношенных; восстановление протектора на шинах; вулканизация покрышек (ремонт); заряд аккумуляторов транспортных средств; информация по вопросам ремонта; мытье транспортных средств; обработка антикоррозионная транспортных средств; обслуживание техническое транспортных средств; полирование транспортных средств; помощь при поломке, повреждении транспортных средств; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; смазка транспортных средств; станции технического обслуживания транспортных средств (заправка топливом и обслуживание); услуги по балансировке колес; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; чистка транспортных средств.

(111) MGU 36080

(151) 11.06.2019

(181) 13.09.2028

(210) MGU 2018 2682

(220) 13.09.2018

(732) Мобайл Аутфитерс, ЛЛК, US

(540)



(511)

9 Аккумулятор батареяларини зарядлаш қурилмалари; кулоқчинлар; аккумуляторларнинг электр батареялари/кувватлаш блоклари шаклидаги портатив/кўчма зарядлаш қурилмалари (кўшимча ташқи аккумуляторлар); сим-карталар; портатив/кўчма фойдаланиш қурилмалари/симсиз тармоққа кириш нуктаси; уяли телефонлар, лэптоплар, кўчма персонал компьютерлар ҳамда портатив/кўчма медиаплеерлар учун химоя чехоллари ва ғилофлари; портатив/кўчма электрон қурилмалардан фойдаланиш учун мослаштирилган пластикдан тузилган экранлар учун химоялар.

9 Устройства зарядные для аккумуляторных батарей; наушники; портативные/переносные зарядные устройства (дополнительные внешние аккумуляторы) в виде электрических аккумуляторных батарей/блоков питания; сим-карты; портативные/переносные устройства доступа/точки доступа к беспроводной сети; защитные чехлы и футляры для сотовых телефонов, лэптопов, переносных персональных компьютеров и портатив-

ных/переносных медиаплееров; защита для экранов, состоящая из пластика, приспособленного для использования с портативными/переносными электронными устройствами.

(111) MGU 36081

(151) 11.06.2019

(181) 24.09.2028

(210) MGU 2018 2804

(220) 24.09.2018

(732) TSAЙ ТСИНФЕН, CN

ЦАЙ ЦИНЬФЕН, CN

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сариқ, оқ.

Красный, желтый, белый.

(511)

3 Совунлар; соч учун лосьонлар; сайқаллаш учун препаратлар; атторлик учун мойлар; пардоз-андоз воситалари; тиш пасталари; хаво хушбўйлантиргичлари; жилвир қоғоз; жилвир мато; жилвир; шиша жилвир; сайқаллаш учун қайроқтош; кўпиктош; абразив полотно; шиша авразивли жилвир полотно; абразивлар; абразив қоғоз.

6 Пўлат листлар; металл шайбалар; металл тўхтатиш ҳалқаси; пўлат қувурлар; кутилар учун металл қулфлар; металл венти́ллар, машиналар деталларидан ташқари / металл клапанлар, машиналар деталларидан ташқари; металл болтлар; втулкалар (майда-чуйда металл буюмлар); пона учун ишлатиладиган металл пластинкалар; қувурлар учун металл бириктириш муфталари; металл қозикчалар / металл стержнлар; металл чеклар / металл шплинтлар; металл нарвонлар; михлар; коплаш учун ишлатиладиган михлар / финиш михлари; темир йўл стрелкалари; металл дубеллар; алюмин симлар; металл қисқичлар (скобалар); пулат симлар; металл винтлар / металл шуруплар; пўлат тасмалар; штифтлар (майда-чуйда металл буюмлар); тешик болтлар; темир симлар; пўлат трослар; альпинистлар пойабзалларидаги михлар / альпинистлар пойабзалларидаги тишлар; сим матола; металл михпарчинлар; металл электр бўлмаган трослар учун бирикмалар; металл тиқинлар / металл пробкалар; металл қулф буюмлари (майда-чуйда металл буюмлар); осма қулфлар; металл гайкалар; металл калитлар; металл қулфлар, электрлиларидан ташқари/металл тамбалар, электрлиларидан ташқари; пружинали қулфлар / пружинали тамбалар; металл дераза чеклагичлари; қулфлар учун тилчалар; металл ошиқ-мошиқлар; транспорт воситалари учун металл қулфлар; портфеллар учун металл қулфлар / сумкалар учун металл қулфлар;

майда-чуйда металл буюмлар; тормоз қисқичлари (ғилдиракларни блоклаш учун бошмоқлар); шакилдоқлар/қўнғироқлар/қўнғироқчалар; сейфлар (металл ёки нометалл); металл кавшар сим; металл қисқич губкалари; пайвандлаш учун чивикчалар; пружиналар (майда-чуйда металл буюмлар).

7 Қишлоқ хўжалиги машиналари; ўроқ машиналар; ғалла ўриб-йиғиб оладиган комбайнлар; плуглар; шамолмашина; янчиш машинаси; мотокультиваторлар; ўроқ машиналар; ёғоч ишлаш станоклари; бошоқли ўсимликларнинг донларини тозалаш учун машиналар; зарб билан ўйиб ишлайдиган станоклар; чим қирқувчи машиналар; кескич тутқич (машиналар деталлари); рандалаш станогли; арралар (машиналар); дон тозалаш машиналари; боғбоғлагич; ўроқ машина пичоқлари; чимўргичлар (машиналар); ўраш машиналари; упаковка қилувчи машиналар; культиваторлар (машиналар); герметизациялаш учун саноат машиналари; тирмалар; электр титиш машиналари; похол қирқувчи машина пичоқлари; пневматик болғалар; ўтоқ қилиш учун машиналар; сеялкалар (машиналар); резьба қирқиш станоклари; кожухлар (машиналар деталлари); дезинтеграторлар; саноат мақсадлари учун майдалаш машиналари (машиналар); чопкилар (машиналар деталлари); фреза станогли; соғиш машиналари / соғиш қурилмалари; бурғилаш каллакчалари (машиналар деталлари); ҳайвонлар юнглари қирқиш учун машинкалар; станоклар; металлни қайта ишлаш станогли; қайраш чамбараги (машиналар деталлари) / силлиқлаш чабараги (машиналар деталлари); арралаш дастгоҳи (машина қисмлари); бўлиш қурилмаси; муқовалаш иши учун саноат машиналари ва қурилмалари; пармалаш бошчаси (машиналар деталлари); олмос ойна қирқигичлар (машиналар деталлари); занжирли арра; электр қўл дрели; тркотаж полотно тайёрлаш учун машиналар; парчинлаш машиналари; елим суртиш учун электр пистолетлар; эжекторлар; углерод чўткалари (электр); ўт олдириш магнетоси; статорлар (машина қисмлари); электр узатмали чёткалар (машиналар деталлари); аралаштириш машиналари; марказдан қочма насослар; гўшт майдалагичлар (машиналар); насослар (машиналар ёки двигателлар қисмлари); майдалаш учун машиналар; нон кесиш учун машиналар; хамир қорувчи механик машинлар; хаво компрессорлари (гаражлар учун қурилмалар); саноат мақсадлари учун майдалагичлар (машиналар); иситиш қурилмалари учун насослар; вакуумли насослар (машиналар); минерал сув ишлаб чиқариш учун қурилмалар; газ билан пайвандлаш аппаратлари; электр ёйли қиқиш учун аппаратлар; кавшарлашда ишлатиладиган

диган лампалар; газланган ичимликлар ишлаб чиқариш учун аппаратлар; сигареталар тайёрлаш учун саноат машиналари; чёткалар (машиналар деталлари); тамакини қайта ишлаш учун машиналар; доимий ток генератори; электр генераторлар; зичловчи бирикмалар (двигателлар қисмлари); цилиндр поршенлари; тикув машиналари; поршенлар (машиналар ёки двигателлар қисмлари); велосипедларни йиғиш учун станоклар; центрифугалар (машиналар); насослар (машиналар); кулолчилик чархлари; ҳаво насослари; ўйиб гул солиш учун машиналар; вентиллар (машиналар деталлари) / клапанлар (машиналар деталлари); пишиқ ип тайёрлаш учун машиналар; кранлар (машиналар ёки двигателлар қисмлари); элаш учун қурилмалар; компрессорлар (машиналар); механик калавалаш чархи; пневматик машиналар; елимли тасмаларни узатиб туриш учун қурилмалар (машиналар); машиналар учун искана; пружинлар (машиналар деталлари); қориштирувчи машиналар; подшипниклар вкладишлари (машиналар деталлари); коргичлар (машиналар); қалампир учун тегирмон, қўл узатмали тегирмонлардан ташқари; термик бурғилаш учун кислород найзалари (машиналар); мевалар учун майший электр пресслар; газ кавшарлаш горелкалари; электр пайвандлаш учун аппаратлар; электр пайвандлаш аппаратлари; кир ювиш машиналари (бельёлар учун); электр ёйли пайвандлаш учун аппаратлар; ювиш учун қурилмалар; тегирмонлар (машиналар); қор тозалагичлар; юқори босим остида тозалаш учун аппаратлар; гофрирлаш учун машиналар / босиб нақш солиш учун машиналар; электр қайчилар; шишага ишлов бериш учун машиналар; қўл асбоблари, қўл узатмали асбоблардан ташқари; кимё саноати учун электр механик машиналар; бўяш ишлари учун машиналар; бўёқ пуркагичлар; бўёқ пуркагичлар (машиналар); кесиш-қирқиш машиналари; машиналарнинг станиналари; қориштириш машиналари; эгиш машиналари; юнг олиш машиналари; ўзи юк туширадиган бункерлар (механик); пичоқлар (машиналар деталлари); бульдозерлар; патронлар (машиналар деталлари); тошни қайта ишловчи станоклар; томга ёпиладиган черепицаларни қирқиш учун машиналар; пискаларни чархлаш учун машиналар / кесгичларни чархлаш учун машиналар; суппортлар фартуклари (машиналар деталлари); домкратлар (машиналар); кесиш-қирқиш асбоблари (машиналар деталлари); сайқаллаш машиналари ва қурилмалари (электр); электр болғалар; чархлаш чамбараги (машиналар деталлари) / силлиқлаш чамбараги (машиналар деталлари); болғалар (машиналар деталлари); қозикоёқ қоқадиганг катта болта; пармалаш патронлари (машиналар, станоклар деталлари); ди-

зель двигателлари учун ишга туширишдан олдин киздириладиган свечалар; ички ёнув двигателлари учун ўт олдириш свечалари.

8 Бигизлар; абразив асбоблар (қўл асбоблари); развёрткалар; чархлаш чамбараги (қўл асбоблари); развёрткалар учун патронлар; қумқайроқ чамбараги; парма (қўл асбоблари қисми); угольниклар (қўл асбоблари); қўл дастакли қишлоқ хўжалиги қурол-аслаҳалари; камалакли дастарра; учи ўткир белкураклар (қўл асбоблари); қўлда бажариладиган мих суғургич; қўл узатмали пармалар; инсектицидлар учун пульверизаторлар (қўл асбоблари); тирқишларни ўйиш учун болталар (уялар); қўл узатмали боғ-полиз асбобукуналари; қўлтиктаёқ оёқлари (қўл асбоблари); қиларра; соқолни қирқиш учун машинкалар; қўл арра ёки дастарралар учун рамкалар; соч қирқиш учун шахсий фойдаланишга электр ва ноэлектр машинкалар; арралар (қўл асбоблари); гайка калити (қўл асбоблари); қаламтарош пичоғи; қайчилар; калитлар (қўл асбоблари); сабзавоттўғрагичлар; плашкалар (қўл асбоблари); тўғраш машинаси (пичоқлар); серпеткалар; рандалар; лезвия (қўл асбоблари); қўл узатмали қўл асбоблари; тирноқлар учун ўткир омбирлар / тирноқлар учун қискичлар; пичоқлар; тупрокни зичлаш учун шиббалагичлар (қўл асбоблари); ҳайвонларни жунини олиш учун машинкалар (қўл асбоблари); фрезер резецлари (қўл асбоблари); ошхона приборлари (пичоқлар, вилка ва қошиқлар); бўшлиқлар учун пармалар (қўл асбоблари қисмлари); ошхона кумуши (пичоқлар, вилка ва қошиқлар); новранда учун лезвия; пармача (қўл асбоблари); ярим доира шаклидаги искана (қўл асбоблари); ўтхона темир косови; дурадгор болтаси; дурадгорлик ишлари учун қискичлар; арра полотноси (қўл асбоблари қисмлари); қазувчи машина (қўл асбоблари); болғача (қўл асбоблари); дазмол; зубилолар; мастикаларни сиқиб чиқариш учун қўл пистолетлари; тошларни зичловчи болғачалар; рандалар учун лезвия; гўштмайдалагичлар (қўл асбоблари); метчики (қўл асбоблари); буры (қўл асбоблари); резцы гравировальные (қўл асбоблари); неэлектр отвёрткалар; пинцетлар; алмаштириладиган учликлар (қўл асбоблари); шпателлар (қўл асбоблари); омбурлар; куракчалар; қискичлар; ойна кесиш учун олмослар (қўл асбоблари қисмлари); ўймакорлик ингалари; юнг оладиган қайчилар (қўл асбоблари); ижодий ишлар учун пичоқлар (скальпеллар); эговлар (асбоблар); пуансонлар (қўл асбоблари); қўлда бошқариладиган домкратлар; кесиш-қирқиш асбоблари (қўл асбоблари); хrapовиклар (қўл асбоблари); исканжа; қўл асбоблари учун белбоғ-тутқиқлар; ломлар; наждакли эговлар; изоляцияни олиб ташлаш учун

асбоблар (қўл асбоблари); дастгоҳга ўрнатиладиган исканжалар (қўл асбоблари).

9 Микдор кўрсаткичлари; шаблонлар (ўлчов асбоблари); табель соатлари (вақтни қайд қилиш учун қурилмалар); ўлчаш учун циркуллар; тухум қайнатиш учун таймерлар (қум соатлар); ўлчигичлар; чизғичлар (ўлчов асбоблари); дурадгорлик ишлари учун метрлар; платформа тарозилари; микрометрлар; тарозилар; тортиш учун ускуналар; резьбали калибрлар; рейсмуслар; калибрлаш ҳалқалари; верньерлар / нониуслар; ўлчаш тасмалари; калибрлар; тақсимлиш қутилари (электр); бириктириш қутилари (электр); сигнал берувчи фонарлар; электр ўзгартгичлар; ёруғлик билан сигнал берувчи аппаратлар (ялтирайдиган); электр переключателлар; штепсель вилоклари (электр бирикмалар) / штепсель розеткалари (электр бирикмалар) / штепсель бирикмалар (электр); фотоаппаратлар учун штативлар; редукторлар (электр); электр предохранители; барометрлар; тақсимлаш шчитлари (электр); масофани ўлчаш учун приборлар; тақсимлаш пульталари (электр); масофадан ёзиш учун приборлар; дальномерлар; инверторлар (электр); автоматик вақт релеси; таҳлиллар учун аппаратлар, тиббийларидан ташқари; вехалар (геодезия асбоблари) / нивелир рейкалар (геодезия асбоблари); ўт ўчиргичлар; ёнғинга қарши помпалар; оптик нивелирлар; бахтсиз ҳодисалардан шахсий ҳимоялашни воситалари; даражалар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун приборлар); ҳимоя каскалари / ҳимоя шлемлари; респиратор ниқоблари, сунъий нафас олиш учун ишлатиладиганларидан ташқари; ҳарорат индикаторлари; пайвандловчилар учун ниқоблар; электр ўлчов приборлари; ишчиларнинг юзларини ҳимоя қилиш учун экранлар; ҳимоя ниқоблари; оловдан ҳимоялаш учун кийимлар; кутқарув ускуналари; электр кабеллар; ҳавфсизлик камарлари, транспорт воситалари ўриндиқлари ва спорт ускуналари учун ишлатиладиганларидан бошқалари; электр симлари; кўнғироклар (тревога сигнализацияси қурилмалари); кабеллар учун бириктириш муфтлари; телефон симлари; пенсне; платформа тарозилари; куёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар; зарб берувчи ускуналар, ёнғинни ўчириш учун ишлатиладиганлари; аккумулятор банкалари; магнитлар; электр конденсаторлар; эрувчан предохранителлар; электр қаршиликлар; реостатлар.

11 Электр чироқлар колбалари; кабоб сихлари; чироқ колбалари; қаҳвани қовуриш учун аппаратлар; электр чироқлар; овқат тайёрлаш учун электр асбоб-анжомлар; шамчироқлар; киздирадиган горелкалар; газ горелкаси; чўнтакда олиб юриладиган фонарлар; иситадиган плиталар; электр чироқлар учун патронлар; тостерлар; ёри-

тиш приборлари ва қурилмалари; грил (ошхона аппарати); чироқлар учун шарсимон қалпоқлар; ошхона печлари (қиздирилган ҳавода ишлайдиган шкафлар); портлаш ҳавфи бўлмаган чироқлар; ростерлар; прожекторлар; электр тез қайнар қозонлар (автоклавлар); қаҳва учун электр перколяторлар; транспорт воситалари фонарлари; электр қаҳва қайнатгичлар; транспорт воситалари учун ёритиш приборлари; мангаллар; автомобиллар учун фонарлар; электр фритюрницалар; электр чойнақлар; ёритиш фонарлари; йогурт тайёрлаш учун электр мосламалар; микротўлқинли печлар (овқат тайёрлаш учун); нон пишириш учун машиналар; нон пиширгичлар; музлатиш аппаратлари; музлатгичлар; гидрантлар; трубопроводлар учун кранлар; тортиш қалпоғи; трубопроводлар учун кранлар; ҳаво билан қуритиш; ҳавони филтрлаш учун қурилмалар; иситиш қурилмалари; вентиляторлар (ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш); иссиқ сувда ишлайдиган иситиш қурилмалари; транспорт воситалари учун иситиш қурилмалари; вентиляторлар (ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш учун қурилмалар қисмлари); фонтанлар; маиший электр вентиляторлар; радиаторлар (иситиш учун); матолар учун намлантиргичлар; кранлар; дазмоллар учун киздиргичлар; ювиниш хоналарида қўлни қуритиш учун аппаратлар; иссиқлик насослари; пардоз-андоз учун курсилар; электр чўғланиш иплари; стерилизаторлар; электр радиаторлар; печлар (иситиш приборлари); газ ёндиргичлари; ёндиргичлар.

3 Мыла; лосьоны для волос; препараты для полирования; масла для парфюмерии; средства косметические; пасты зубные; ароматизаторы воздуха; бумага наждачная; ткань наждачная; наждак; шкурка стеклянная; бруски для полирования; пемза; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; абразивы; бумага абразивная.

6 Листы стальные; шайбы металлические; кольца стопорные металлические; трубы стальные; замки для коробок металлические; вентили металлические, за исключением деталей машин / клапаны металлические, за исключением деталей машин; болты металлические; втулки (изделия скобяные металлические); пластинки для подклинивания металлические; муфты соединительные для труб металлические; колышки металлические / стержни металлические; чеки металлические / шпильки металлические; лестницы металлические; гвозди; гвозди обивочные / гвозди финишные; стрелки железнодорожные; дюбели металлические; проволока алюминиевая;

зажимы металлические (скобы); проволока стальная; винты металлические / шурупы металлические; полоса стальная; штифты (скобяные изделия); болты с проушиной; проволока железная; тросы стальные; гвозди на обуви альпинистов / шипы на обуви альпинистов; ткани проводочные; заклепки металлические; соединения для тросов металлические неэлектрические; затычки металлические / пробки металлические; изделия замочные металлические (скобяные изделия); замки висячие; гайки металлические; ключи металлические; замки металлические, за исключением электрических / запоры металлические, за исключением электрических; замки пружинные / запоры пружинные; ограничители оконные металлические; язычки для замков; шарниры металлические; замки для транспортных средств металлические; замки для портфелей металлические / замки для сумок металлические; изделия скобяные металлические; зажимы тормозные (башмаки для блокировки колес); бубенчики / колокола / колокольчики; сейфы (металлические или неметаллические); проволока припойная металлическая; губки тисков металлические; прутки для сварки; пружины (скобяные изделия металлические).

7 Машины сельскохозяйственные; жатки; комбайны зерноуборочные; плуги; веялки; молотилки; мотокультиваторы; косилки; станки деревообрабатывающие; машины для обрушивания зерен злаков; станки долбежные; дернорезы; резцедержатели (детали машин); станки строгальные; пилы (машины); машины зерноочистительные; сноповязалки; ножи косилок; газонокосилки (машины); машины заверточные; машины упаковочные; культиваторы (машины); машины для герметизации промышленные; бороны; машины трепальные электрические; ножи соломо-резок; молотки пневматические; машины для прополки; сеялки (машины); станки резьбонарезные; кожухи (детали машин); дезинтеграторы; измельчители (машины) для промышленных целей; резаки (детали машин); станки фрезерные; машины доильные / установки доильные; головки буровые (детали машин); машинки для стрижки животных; станки; станки металлообрабатывающие; круги точильные (детали машин) / круги шлифовальные (детали машин); верстаки пильные (части машин); устройства делительные; машины и устройства для переплетного дела промышленные; головки сверлильные (детали машин); стеклорезы алмазные (детали машин); пилы цепные; дрели ручные электрические; машины для изготовления трикотажного полотна; машины клепальные; пистолеты для нанесения клея электрические; эжекторы; щетки угольные

(электричество); магнето зажигания; статоры (части машин); щетки с электроприводами (детали машин); машины смешивающие; насосы центробежные; мясорубки (машины); насосы (части машин или двигателей); машины для измельчения; машины для резки хлеба; машины тестомесильные механические; компрессоры воздушные (установки для гаражей); измельчители (машины) для промышленных целей; насосы для отопительных установок; насосы вакуумные (машины); установки для производства минеральной воды; аппараты газосварочные; аппараты для электродуговой резки; лампы паяльные; аппараты для производства газированных напитков; машины для изготовления сигарет промышленные; щетки (детали машин); машины для обработки табака; генераторы постоянного тока; генераторы электрические; уплотнительные соединения (части двигателей); поршни цилиндров; машины швейные; поршни (детали машин или двигателей); станки для сборки велосипедов; центрифуги (машины); насосы (машины); круги гончарные; насосы воздушные; машины для гравирования; вентили (детали машин) / клапаны (детали машин); машины для изготовления корда; краны (детали машин или двигателей); установки для просеивания; компрессоры (машины); мотовила механические; машины пневматические; устройства для подачи клейких лент (машины); долота для машин; пружины (детали машин); машины смешивающие; вкладыши подшипников (детали машин); мешалки (машины); мельницы для перца, за исключением мельниц с ручным приводом; копыа кислородные для термического бурения (машины); прессы для фруктов бытовые электрические; горелки паяльные газовые; аппараты для электросварки; аппараты сварочные электрические; машины стиральные (для белья); аппараты для электродуговой сварки; устройства для мойки; мельницы (машины); снегоочистители; аппараты для очистки под высоким давлением; машины для гофрирования / машины для тиснения; ножницы электрические; машины для обработки стекла; инструменты ручные, за исключением инструментов с ручным приводом; машины электромеханические для химической промышленности; машины для окрасочных работ; краскораспылители; распылители краски (машины); машины резальные; станины машин; машины смешивающие; машины гибочные; машины стригальные; бункера саморазгружающиеся (механические); ножи (детали машин); бульдозеры; патроны (детали машин); станки камнеобрабатывающие; машины для резки кровельной черепицы; машины для заточки лезвий / машины для заточки резцов; фартуки

суппортов (детали машин); домкраты (машины); инструменты режущие (детали машин); машины и устройства полировальные (электрические); электромолоты; круги точильные (детали машин) / круги шлифовальные (детали машин); молоты (детали машин); молоты свайные; патроны сверлильные (детали машин, станков); свечи предпускового подогрева для дизельных двигателей; свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания.

8 Шилья; инструменты абразивные (ручные инструменты); развертки; круги точильные (ручные инструменты); патроны для разверток; круги наждачные; сверла (части ручных инструментов); угольники (ручные инструменты); орудия сельскохозяйственные с ручным приводом; пилы лучковые; заступы (ручные инструменты); гвоздодеры ручные; буры с ручным приводом; пульверизаторы для инсектицидов (ручные инструменты); топоры для выдалбливания пазов (гнезд); инвентарь садово-огородный с ручным приводом; лапы костыльные (ручные инструменты); лобзики; машинки для стрижки бороды; рамки для ручных пил или ножовок; машинки для стрижки волос электрические и неэлектрические для личного пользования; пилы (ручные инструменты); ключи гаечные (ручные инструменты); ножи перочинные; ножницы; Ключи (ручные инструменты); овощерезки; плашки (ручные инструменты); шинковки (ножи); серпетки; рубанки; лезвия (ручные инструменты); инструменты ручные с ручным приводом; кусачки для ногтей / щипцы для ногтей; ножи; трамбовки для уплотнения грунта (ручные инструменты); машинки для стрижки животных (ручные инструменты); резцы фрезерные (ручные инструменты); приборы столовые (ножи, вилки и ложки); сверла для полостей (части ручных инструментов); серебро столовое (ножи, вилки и ложки); лезвия для калевки; буравчики (ручные инструменты); стамески полукруглые (ручные инструменты); кочерги топочные; тесаки; Зажимы для плотницких работ; полотна пил (части ручных инструментов); копатели (ручные инструменты); молотки (ручные инструменты); утюги; зубила; пистолеты ручные для выдавливания мастик; молотки камнетесные; лезвия для рубанков; мясорубки (ручные инструменты); метчики (ручные инструменты); буры (ручные инструменты); резцы гравировальные (ручные инструменты); отвертки неэлектрические; пинцеты; наконечники сменные (ручные инструменты); шпатели (ручные инструменты); клещи; кельмы; щипцы; алмазы для резки стекла (части ручных инструментов) иглы гравировальные; ножницы стригальные (ручные инструменты);

ножи для творческого досуга (скальпели); напильники (инструменты); пуансоны (ручные инструменты); домкраты ручные; инструменты режущие (ручные инструменты); храповики (ручные инструменты); тиски; пояса-держатели ручного инструмента; ломы; напильники наждачные; инструменты для снятия изоляции (ручные инструменты); тиски верстачные (инструменты ручные).

9 Указатели количества; шаблоны (измерительные инструменты); часы табельные (устройства для регистрации времени); циркули для измерений; таймеры (часы песочные) для варки яиц; измерители; линейки (инструменты измерительные); метры для плотничьих работ; весы платформенные; микрометры; весы; оборудование для взвешивания; калибры резьбовые; рейсмусы; кольца калибровочные; верньеры / нониусы; ленты мерные; калибры; коробки распределительные (электричество); коробки соединительные (электричество); фонари сигнальные; преобразователи электрические; аппараты светосигнальные (проблесковые); переключатели электрические; вилки штепсельные (электрические соединения) / розетки штепсельные (электрические соединения) / соединения штепсельные (электрические); штативы для фотоаппаратов; редукторы (электричество); предохранители электрические; барометры; щиты распределительные (электричество); приборы для измерения расстояния; пульта распределительные (электричество); приборы для дистанционной записи; дальномеры; инверторы (электрические); реле времени автоматические; аппаратура для анализов, за исключением медицинской; вехи (геодезические инструменты) / рейки нивелирные (геодезические инструменты); огнетушители; помпы пожарные; нивелиры оптические; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; уровни (приборы для определения горизонтального положения); каски защитные / шлемы защитные; маски респираторные, за исключением используемых для искусственного дыхания; индикаторы температурные; маски для сварщиков; приборы измерительные электрические; экраны для защиты лица рабочего; маски защитные; одежда для защиты от огня; оборудование спасательное; кабели электрические; ремни безопасности, иные чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования; провода электрические; звонки (устройства тревожной сигнализации); муфты соединительные для кабелей; провода телефонные; пенсне; весы платформенные; очки солнцезащитные; приспособления ударные, используемые для тушения пожаров; банки аккумуляторов; магниты; конденсаторы электри-

ческие; предохранители плавкие; сопротивления электрические; реостаты.

11 Колбы электрических ламп; вертела; колбы ламп; аппараты для обжаривания кофе; лампы электрические; утварь для приготовления пищи электрическая; светильники; горелки калильные; горелки газовые; фонари карманные; плиты нагревательные; патроны для электрических ламп; тостеры; приборы и установки осветительные; грили (аппараты кухонные); колпаки шаровые для ламп; печи кухонные (шкафы духовые); лампы взрывобезопасные; ростеры; прожекторы; скороварки электрические (автоклавы); перколяторы для кофе электрические; фонари для транспортных средств; кофеварки электрические; приборы осветительные для транспортных средств; мангалы; фонари для автомобилей; фритюрницы электрические; чайники электрические; фонари осветительные; приспособления для приготовления йогурта электрические; печи микроволновые (для приготовления пищи); машины для выпечки хлеба; хлебопечи; аппараты морозильные; холодильники; гидранты; краны для трубопроводов; колпаки вытяжные; краны для трубопроводов; сушилки воздушные; установки для фильтрации воздуха; установки отопительные; вентиляторы (кондиционирование воздуха); установки отопительные, работающие на горячей воде; установки отопительные для транспортных средств; вентиляторы (части установок для кондиционирования воздуха); фонтаны; вентиляторы бытовые электрические; радиаторы (для отопления); отпариватели для тканей; краны; нагреватели для утюгов; аппараты для сушки рук в умывальных комнатах; насосы тепловые; сиденья для туалетов; нити накала электрические; стерилизаторы; радиаторы электрические; печи (отопительные приборы); зажигалки газовые; зажигалки.

(111) MGU 36082

(151) 11.06.2019

(210) MGU 2018 3182

(732) ЛАКОСТ С.А., FR

(540)



(511)

25 Юбкалар, кўйлақлар, шимлар, жинси кийимлар, жинсилар, узунлиги тиззагача бўлган шим-

лар, бермудлар, шортлар, боксёрлар (шортилар), трикотаж спорт буюмлари, жерсидан спорт костюмлари, кўйлақлар, футболкалар, поло кўйлақлари, спорт кўйлақлари, кундалик кийиладиган кийимлар, топлар, ризалар (черков либослари), блузалар, манишкалар, энги калта кўйлақлар, тэнк-топлар, елкаси боғичли майкалар, махсус кийимлар, костюмлар, жилетлар, свитерлар, жемперлар, кардиганлар, плашлар, курткалар (кийимлар), жакетлар, манто, пиджаклар, калта пальто, пальто, блузонлар, блейзерлар, парклар, плавкалар, чўмилиш костюмлари, чўмилиш халатлари, галстуклар, бўйин рўмоллари, шарфлар, белбоғлар (кийимлар), бюстгальтерлар, бриджилар, комбинациялар (ички бельё), трусилар, кальсонлар, машқ қилиш шимлари ва спорт шортилари, пайпоқлар, колготкалар, носки, пижамалар, халатлар, шляпалар, шапкалар (бош кийимлар), чепчиклар, қўлқоплар (кийимлар), туфли, ботинкалар, пойабзал тагчарми, кундалик кийиладиган пойабзаллар, спорт пойабзали, пляж пойабзали, шиппаклар, хаммом шиппаклари, кроссовкалар, этиклар, хона туфлилари.

25 Юбки, платья, брюки, одежда джинсовая, джинсы, брюки до колен, бермуды, шорты, боксеры (шорты), изделия спортивные трикотажные, спортивные костюмы из джерси, рубашки, футболки, рубашки поло, рубашки спортивные, рубашки повседневные, топы, ризы (церковное облачение), блузы, манишки, рубашки с короткими рукавами, тэнк-топы, майки на бретельках, спецодежда, костюмы, жилеты, свитера, джемперы, кардиганы, плащи, куртки (одежда), жакеты, манто, пиджаки, полупальто, пальто, блузаны, блейзеры, парки, плавки, костюмы купальные, халаты купальные, галстуки, платки шейные, шарфы, пояса (одежда), бюстгальтеры, бриджи, комбинации (белье нижнее), трусы, кальсоны, брюки тренировочные и шорты спортивные, чулки, колготки, носки, пижамы, халаты, шляпы, шапки (головные уборы), чепчики, перчатки (одежда), туфли, ботинки, подошвы обувные, обувь повседневная, обувь спортивная, обувь пляжная, сандалии, сандалии банные, кроссовки, сапоги, туфли комнатные.

(111) MGU 36083

(151) 11.06.2019

(210) MGU 2018 3183

(310) 54478

(320) 03.09.2018

(732) ЭлДжи Корп., KR

(181) 31.10.2028

(220) 31.10.2018

(330) TT

(540)

LG G7

(526) G7

(511)

9 Смартфонлар; портатив алоқа аппаратлари; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; смартфонлар учун дастурий таъминот; амалий дастурий таъминот, амалий дастурлар; мобиль, уяли телефонлар учун дисплейлар; мобиль, уяли телефонлар учун камералар; мобиль, уяли телефонлар учун батареялар, аккумуляторлар; симсиз кулоқчинлар/бошга кийиладиган (телефонга оид) гарнитуралар; смарт-соатлар; телевизорлар, телевизион приёмниклар.

9 Смартфоны; портативная аппаратура связи; аппаратура для записи, передачи или воспроизведения звука или изображений; программное обеспечение для смартфонов; прикладное программное обеспечение, прикладные программы; дисплеи для мобильных, сотовых телефонов; камеры для мобильных, сотовых телефонов; батареи, аккумуляторы для мобильных, сотовых телефонов; беспроводные наушники/головные (телефонные) гарнитуры; смарт-часы; телевизоры, телевизионные приемники.

(111) MGU 36084

(151) 11.06.2019

(181) 07.11.2028

(210) MGU 2018 3258

(220) 07.11.2018

(732) "UZCARLSBERG" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UZCARLSBERG", UZ

(540)



(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); ошхона суви; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; пиво асосли коктейлар; лимонадлар;

алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкоголсиз ичимликлар; гуруч асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; алоэ вера асосидаги алкоголсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; алкоголсиз совуқ ичимликлар; қахва таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкоголсиз ичимликлар; алкоголсиз ҳўл мевали ичимликлар; мева этидан алкоголсиз нектарлар; оршад; пиво; занжабилли пиво; солодли пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун куқунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузалар (асосида ҳўл мева ёки сабзавот аралашмалари бўлган ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); алкоголсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; суслолар; узумдан ферментланмаган сусло; пиво суслоси; солод суслоси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; коктейли на основе пива; лимонады; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на базе риса, кроме заменителей молока; напитки на основе сои, кроме заменителей молока; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки обогащенные протеином спортивные; напитки прохладительные безалкогольные; напитки со вкусом кофе безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на основе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды;

составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное неферментированное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 36085

(151) 11.06.2019

(181) 07.11.2028

(210) MGU 2018 3259

(220) 07.11.2018

(732) "UZCARLSBERG" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UZCARLSBERG", UZ

(540)



(511)

32 Алкоголсиз аперитивлар; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); ошхона суви; квас (алкоголсиз ичимлик); алкогольсиз коктейллар; пиво асосли коктейлар; лимонадлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; асал асосидаги алкогольсиз ичимликлар; гуруч асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; алоэ вера асосидаги алкогольсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; алкогольсиз совуқ ичимликлар; қаҳва таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар; алкогольсиз хўл мевали ичимликлар; мева этидан алкогольсиз нектарлар; оршад; пиво; занжабилли пиво; солодди пиво; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузлар (асосида хўл мева ёки сабзаёт аралашмалари бўлган ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); алкогольсиз олма шарбати; сабзаёт шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; услолар; узумдан ферментланмаган усло; пиво

сулоси; солод сулоси; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

32 Аперитивы безалкогольные; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; коктейли на основе пива; лимонады; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на базе риса, кроме заменителей молока; напитки на основе сои, кроме заменителей молока; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки обогащенные протеином спортивные; напитки прохладительные безалкогольные; напитки со вкусом кофе безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное неферментированное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

(111) MGU 36086

(151) 11.06.2019

(181) 09.11.2028

(210) MGU 2018 3280

(220) 09.11.2018

(732) "Бурли" масъулияти чекланган шерикчилиги, KZ

Товарищество с ограниченной ответственностью "Бурли", KZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, оқ.
Синий, белый.

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; овқатга қўшила-
диган биологик фаол қўшимчалар.

35 Фармацевтика махсулотларига тааллуқли рек-
лама; фармацевтика препаратларининг улгуржи
савдоси; фармацевтика препаратларининг чакана
савдоси; доривор воситалар билан боғлиқ рекла-
ма хизматлари; товарларни ҳаракатлантириш ва
реклама; реклама ва савдони ҳаракатлантириш
бўйича хизматлар; интернет сайтларидаги рекла-
малар орқали учинчи шахслар учун товарлар ва
хизматларни ҳаракатлантириш.

5 Фармацевтические препараты; добавки к пище
биологически активные.

35 Реклама, относящаяся к фармацевтической
продукции; торговля оптовая фармацевтически-
ми препаратами; торговля розничная фармацев-
тическими препаратами; услуги рекламные, свя-
занные с лекарственными средствами; реклама и
продвижение товаров; услуги по рекламе и прод-
вижению продаж; продвижение товаров и услуг
для третьих лиц посредством рекламы на интер-
нет сайтах.

(111) MGU 36087

(151) 11.06.2019

(181) 20.11.2028

(210) MGU 2018 3376

(220) 20.11.2018

(732) "LIBINVEST" масъулияти чекланган жами-
яти UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"LIBINVEST" UZ

(540)

LIBINVEST

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; ме-
таллдан тайёрланган қурилиш материаллари;
қўчма металл конструкциялар ва иншоотлар;
рельсли йўллар учун металл материаллар; ме-
талл трослар ва симлар (электр бўлмаганлари);
майда-чуйда металл буюмлар ва кулфлаш буюм-
лари; металл қувурлар; сейфлар; оддий метал-
лардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюм-
лар; рудалар.

10 Жаррохлик, тиббий, стоматология ва ветери-
нария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари,
қўз ва тиш протезлари; ортопедик махсулотлар;
чокларни тикиш учун материаллар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва
ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб
бўлмаган махсулотлар; қисман ишлов берилган
пластмассалардан тайёрланган буюмлар; тешиқ-
тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш
учун материаллар; нометал қайишқоқ қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш
мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; ас-
фальт; қатронлар ва битум; нометалл қўчма кон-
струкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

25 Кийим-кечаклар, бош кийимлари.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические
строительные материалы; передвижные металли-
ческие конструкции и сооружения; металличе-
ские материалы для рельсовых путей; металли-
ческие тросы и проволока (неэлектрические);
скобяные и замочные изделия; металлические
трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не
относящиеся к другим классам; руды.

10 Приборы и инструменты хирургические, ме-
дицинские, стоматологические и ветеринарные;
протезы конечностей, глазные и зубные протезы;
ортопедические изделия; материалы для наложе-
ния швов.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и
изделия из этих материалов, не относящиеся к
другим классам; изделия из частично обрабо-
танных пластмасс; материалы для конопачения, уп-
лотнения и изоляции; неметаллические гибкие
трубы.

19 Неметаллические строительные материалы;
неметаллические жесткие трубы для строитель-
ных целей; асфальт, смолы и битум; неметалли-
ческие передвижные конструкции и сооружения;
неметаллические памятники.

25 Одежда, головные уборы.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудова-
ния.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 36088

(151) 11.06.2019

(181) 07.03.2027

(210) MGU 2017 0617

(220) 07.03.2017

(310) 2016733414

(320) 09.09.2016

(330) RU

(732) Дак Глобал Лайсензинг, АГ (Дак Глобал Лайсензинг, СА) (Дак Глобал Лайсензинг Лтд), СН
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) 5в1

(591) Оқ, сарик, зарғалдоқ, ҳаво ранг, кўк, тўқ қизил, қизил.

Белый, желтый, оранжевый, голубой, синий, бордовый, красный.

(511)

3 Тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; тозалаш учун препаратлар, шу жумладан ҳожатхоналарни тозалаш учун дезинфекциялаш хусусиятига эга бўлган препаратлар; ҳаво хушбўйлантиргичлари.

5 Дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари; ҳавони тозалаш учун препаратлар, ҳавони софлаш учун дезодорантлар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; препараты для чистки, в том числе препараты для чистки туалетов, обладающие дезинфицирующими свойствами; ароматизаторы воздуха.

5 Дезинфектанты /средства дезинфицирующие; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; препараты для очистки воздуха, дезодоранты для освежения воздуха.

(111) MGU 36089

(151) 11.06.2019 **(181)** 07.03.2027

(210) MGU 2017 0618 **(220)** 07.03.2017

(310) 2016733418

(320) 09.09.2016 **(330)** RU

(732) Дак Глобал Лайсензинг, АГ (Дак Глобал Лайсензинг, СА) (Дак Глобал Лайсензинг Лтд), СН

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) 5в1

(591) Оқ, тўқ қизил, қизил, сарик, зарғалдоқ, яшил, ҳаво ранг, кўк.

Белый, бордовый, красный, желтый, оранжевый, зеленый, голубой, синий.

(511)

3 Тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; тозалаш учун препаратлар, шу жумладан ҳожатхоналарни тозалаш учун дезинфекциялаш хусусиятига эга бўлган препаратлар; ҳаво хушбўйлантиргичлари.

5 Дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари; ҳавони тозалаш учун препаратлар, ҳавони софлаш учун дезодорантлар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; препараты для чистки, в том числе препараты для чистки туалетов, обладающие дезинфицирующими свойствами; ароматизаторы воздуха.

5 Дезинфектанты /средства дезинфицирующие; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; препараты для очистки воздуха, дезодоранты для освежения воздуха.

(111) MGU 36090

(151) 11.06.2019 **(181)** 07.03.2027

(210) MGU 2017 0619 **(220)** 07.03.2017

(310) 2016733412

(320) 09.09.2016 **(330)** RU

(732) Дак Глобал Лайсензинг, АГ (Дак Глобал Лайсензинг, СА) (Дак Глобал Лайсензинг Лтд), СН

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) 5в1

(591) Оқ, сарик, зарғалдоқ, кўк, қизил, тўқ қизил, яшил.

Белый, желтый, оранжевый, синий, красный, бордовый, зеленый.

(511)

3 Тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадлар учун фойда-

ланиладиганларидан ташқари; тозалаш учун препаратлар, шу жумладан хожатхоналарни тозалаш учун дезинфекциялаш хусусиятига эга бўлган препаратлар; ҳаво хушбўйлантиргичлари.

5 Дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари; ҳавони тозалаш учун препаратлар, ҳавони софлаш учун дезодорантлар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; препараты для чистки, в том числе препараты для чистки туалетов, обладающие дезинфицирующими свойствами; ароматизаторы воздуха.

5 Дезинфектанты /средства дезинфицирующие; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; препараты для очистки воздуха, дезодоранты для освежения воздуха.

(111) MGU 36091

(151) 11.06.2019

(181) 07.03.2027

(210) MGU 2017 0620

(220) 07.03.2017

(230) 09.09.2016

(310) 2016733411

(320) 09.09.2016

(330) RU

(732) Дак Глобал Лайсензинг, АГ (Дак Глобал Лайсензинг, СА) (Дак Глобал Лайсензинг Лтд), СН

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) 5в1

(591) Оқ, сарик, зарғалдоқ, тўқ қизил, қизил, ҳаво ранг, кўк.

Белый, желтый, оранжевый, бордовый, красный, голубой, синий.

(511)

3 Тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; тозалаш учун препаратлар, шу жумладан хожатхоналарни тозалаш учун дезинфекциялаш хусусиятига эга бўлган препаратлар; ҳаво хушбўйлантиргичлари.

5 Дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари; ҳаво-

ни тозалаш учун препаратлар, ҳавони софлаш учун дезодорантлар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; препараты для чистки, в том числе препараты для чистки туалетов, обладающие дезинфицирующими свойствами; ароматизаторы воздуха.

5 Дезинфектанты /средства дезинфицирующие; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; препараты для очистки воздуха, дезодоранты для освежения воздуха.

(111) MGU 36092

(151) 11.06.2019

(181) 07.03.2027

(210) MGU 2017 0621

(220) 07.03.2017

(310) 2016733417

(320) 09.09.2016

(330) RU

(732) Дак Глобал Лайсензинг, АГ (Дак Глобал Лайсензинг, СА) (Дак Глобал Лайсензинг Лтд), СН

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) 5в1

(591) Оқ, сарик, зарғалдоқ, тўқ қизил, қизил, яшил, кўк.

Белый, желтый, оранжевый, бордовый, красный, зеленый, синий.

(511)

3 Тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; тозалаш учун препаратлар, шу жумладан хожатхоналарни тозалаш учун дезинфекциялаш хусусиятига эга бўлган препаратлар; ҳаво хушбўйлантиргичлари.

5 Дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари; ҳавони тозалаш учун препаратлар, ҳавони софлаш учун дезодорантлар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; препараты

для чистки, в том числе препараты для чистки туалетов, обладающие дезинфицирующими свойствами; ароматизаторы воздуха.

5 Дезинфектанты /средства дезинфицирующие; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; препараты для очистки воздуха, дезодоранты для освежения воздуха.

(111) MGU 36093

(151) 11.06.2019

(181) 07.03.2027

(210) MGU 2017 0622

(220) 07.03.2017

(310) 2016733416

(320) 09.09.2016

(330) RU

(732) Дак Глобал Лайсензинг, АГ (Дак Глобал Лайсензинг, СА) (Дак Глобал Лайсензинг Лтд), СН

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ок, сарик, зарғалдоқ, тўқ кизил, қизил, кўк, қора.

Белый, желтый, оранжевый, бордовый, красный, синий, черный.

(511)

3 Тозалаш, сайқалаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; тозалаш учун препаратлар, шу жумладан ҳожатхоналарни тозалаш учун дезинфекциялаш хусусиятига эга бўлган препаратлар; ҳаво хушбўйлантиргичлари.

5 Дезинфектантлар / дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари; ҳавони тозалаш учун препаратлар, ҳавони софлаш учун дезодорантлар.

3 Препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; препараты для чистки, в том числе препараты для чистки туалетов, обладающие дезинфицирующими свойствами; ароматизаторы воздуха.

5 Дезинфектанты /средства дезинфицирующие; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; препараты для очистки воздуха, дезодоранты для освежения воздуха.

(111) MGU 36094

(151) 12.06.2019

(181) 12.04.2028

(210) MGU 2018 1165

(220) 12.04.2018

(732) "UZCARLSBERG" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UZCARLSBERG", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, кизил, тўқ кизил, қора

Желтый, красный, бордовый, чёрный.

(511)

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

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

(111) MGU 36095

(151) 12.06.2019

(181) 12.04.2028

(210) MGU 2018 1166

(220) 12.04.2018

(732) "UZCARLSBERG" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UZCARLSBERG", UZ

(540)

Рангли иловага қолинг

Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, ок, кизил.

Серый, белый, красный.

(511)

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

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

(111) MGU 36096**(151)** 12.06.2019**(210)** MGU 2018 1945**(732)** "DREAM PHARMA GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DREAM PHARMA GROUP", UZ

(540)

Верфен
Verfen

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; биологик фаол моддалар; озик-овқат кўшимчалари; имунностимуляторлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик ва диагностика препаратлари.

35 Дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ҳамда тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси.

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; биологически активные добавки; добавки пищевые; имунностимуляторы; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические и диагностические для медицинских целей.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

(111) MGU 36097**(151)** 12.06.2019**(210)** MGU 2018 2349**(181)** 31.07.2028**(220)** 31.07.2018**(310)** 017933262**(320)** 20.07.2018**(732)** Рейтерс Лимитед, GB**(540)****(330)** EU**(511)**

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализациялар, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товушларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машинкалари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминоти; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; молия, инвестиция, бизнес, янгиликлар соҳасидаги ахборотни ўз ичига олган мобил иловалар учун дастурий таъминот ва компьютерлар учун дастурий таъминот; бир қатор бизнес маълумотлар базаларига кириш учун компьютер дастурлари; бизнес ҳақида маълумотларни тақдим этувчи маълумотлар базаларига киришни таъминлаш орқали электрон маълумотларнинг узатилишини осонлаштирадиган алоқа дастурий таъминоти; қимматли қоғозлар ва облигациялар савдоси бўйича компьютер дастурий таъминоти; молиявий операцияларини амалга ошириш, акциялар билан боғлиқ операциялар, биржа битимлари, молиявий битимлар бўйича маълумотларни тўплаш ва тақдим этиш бўйича компьютер дастурий таъминоти; брокерлар, дилерлар ва уларнинг миқдорлари томонидан қимматли қоғозларни сотиб олиш учун аризаларни қабул қилиш ва ижро этиш тизими учун дастурий таъминот; миқдорларга кенг қамровли ҳуқуқий баҳо бериш, молиявий хизматлар соҳасидаги қоидаларга риоя қилиш ва корпоратив хавфларни баҳолаш бўйича ахборотни тақдим этиш учун маълумот берувчи юклаб олинadиган дастурий таъминот.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); канцелярия ва маиший мақсадлар

учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар ва чизиш учун материаллар; мўйкаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўровлар ва пакетларга жойлаш учун варақалар, плёнкалар ва пластмасса қоплар; шрифтлар; босмаҳона клишелари; босма маҳсулотлар, айнан эса: молия, инвестициялар, корпоратив мулк ва бизнеснинг турли мавзуларидаги архив маълумотларини ўз ичига олган китоблар; журналлар (даврий нашрлар); маълумотномалар; каталоглар (босма нашрлар), брошюралар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; демографик маълумотлар билан боғлиқ алоҳида статистик ҳисоботларни тақдим этиш; бизнесни баҳолаш хизматлари; бизнесни юритиш бўйича ахборотларни тақдим этиш хизматлари; тижорий ахборот хизматларини кўрсатиш бўйича агентликлар; иқтисодий прогнозлаш хизматлари; бизнес-тадқиқот хизматлари; статистик ахборотларни тақдим этиш хизматлари; муниципал облигацияларнинг нархлари ўзгариши ва бозордаги натижалар бўйича ахборот ва шарҳлар, таҳлилий материаллар ва ҳисобот шаклидаги маълумотларни тақдим этиш, шунингдек харажатлар ва корпоратив бюджетга мувофиқлиги ҳақида янгиликлар ва таҳлиллар харажатлар ва корпоратив бюджетга мувофиқлиги ҳақидаги янгиликлар ва таҳлиллар; бирлашиш ва сотиб олиш соҳасида янгиликлар ва таҳлиллар, корпорацияларга эғаллик ҳақидаги маълумотлар, корпоратив ва молиявий соҳалардаги раҳбарлар ҳақида маълумотлар, савдоларни қайта кўриб чиқиш ва битимларни тузиш шаклидаги ким ошди савдосидан кейин содир бўладиган операциялар, қимматли қоғозлар глобал бозори бўйича ҳисоб-китобларни тақсимлаш ва ўзаро келишувлар.

36 Суғурта; молиявий фаолият; пул-кредит операциялари; кўчмас мулк билан ўтказиладиган операциялар; молиявий консалтинг хизмати бўйича ахборотларни тақдим этиш масалалари бўйича хизмат кўрсатиш; молиявий консалтинг хизмати бўйича тадқиқот кўмагини тақдим этиш; молия масалалари бўйича индивидуал статистик ҳисоботларни тақдим этиш; молиявий таҳлил хизматлари; молия соҳасидаги маслаҳатлар; солиққа оид баҳолаш; биржа нархлари билан боғлиқ тақдимотлар; электрон пул маблағларини ўтказиш бўйича хизматлар; облигациялар, қарз мажбуриятлари, тижорат савдолари, валюта ва инвестиция фондлари тўғрисидаги молиявий ахборот; молиявий хизматлар, айнан эса: бозор савдолари ва қимматли қоғозлар оид биржа нархлари билан боғлиқ бўлган ахборотлар кўринишидаги молиявий ахборотларни тақдим этиш; қимматли қоғозлар билан савдо қилишга алоқа-

дор кўмак бериш хизматлари; айнан эса: таққослаш, йиғиш, қайта ишлаш, жадвалларни тузиш, тақсимлаш, ҳисобга олиш ва бажариш; қимматли қоғозлар билан савдога алоқадор ахборотларни тақдим этиш, айнан эса: қимматли қоғозлар, брокерлар, дилерлар ва эмитентларнинг таснифи; учинчи шахслар манфаатларига мувофиқ молиявий қимматли қоғозларнинг индекслари ва субиндесларини ҳисоблаш, тақдим этиш ва янгилаш; автоматлаштирилган молиявий хизматлар, айнан эса: глобал компьютер тармоғи орқали қимматли қоғозларга алоқадор онлайн-брокерлик хизматлари; қимматли қоғозлар тўғрисидаги маълумотларни ўз ичига олган глобал компьютер тармоғи орқали электрон компьютер маълумотлар базаларини тақдим этиш; иқтисодий, молиявий, монетар ва фонд биржаси ахборотлари, валюта савдоси бўғича ахборот хизматларини кўрсатиш.

38 Телекоммуникациялар; телекоммуникация хизматлари, жумладан: глобал компьютер тармоқларига телекоммуникацион уланишни таъминлаш; компьютер терминаллари орқали алоқа, жумладан: компьютер терминаллари орқали маълумотларни, хабарларни ва ҳужжатларни электрон узатилиши; маълумотлар, хабарлар, ахборотлар ва тасвирларни автоматик тарзда узатиш; электрон почта хизматлари; хабарларни электрон жўнатиш; компьютер хизматлари, жумладан бизнес янгиликлари ва маълумотлар базасини тақдим этиш, мувофиқликни таъминлаш масалалари бўйича тадқиқотлар учун корпоратив ҳисоботларни тақдим этиш; компьютер хизматлари, жумладан бизнес соҳасидаги янгиликлар ва ахборотни ўз ичига олган маълумотлар базасини тақдим этиш, қонунчилик доирасида тадқиқотлар учун корпоратив ҳисоботларни тақдим этиш; қимматли қоғозлар тўғрисидаги маълумотларни ўз ичига олган глобал компьютер тармоғи орқали электрон компьютер маълумотлар базаларини тақдим этиш; миқдорларни қимматли қоғозлар савдоси бўйича ахборотларни тақдим этадиган онлайн тизимлар мавжуд бўлган электрон маълумотлар базалари билан таъминлаш, шунингдек қимматли қоғозлар савдоси учун автоматлаштирилган тармоқларни ташкилотларга ва индивидуал инвесторларга тақдим этиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерлар ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш; хизматлар кўринишидаги дастурий таъминот (SaaS); савдо маълумоти, молиявий ва савдо операциялари, молия бозорлари, хом ашёлар билан савдо

қилишда фойдаланиш учун ахборотлар ва савдоларни прогнозлаш шаклида молиявий ахборотларни тақдим этувчи дастурий таъминот; молиявий ахборотларни ўз ичига оладиган онлайн юк-лаб олинмайдиган дастурий таъминотларни ва миждозларни ҳуқуқий жихатдан ўрганиш ва корпоратив хавфларни баҳолашда фойдаланиш учун оммавий кириш мумкин бўлган ахборотларнинг маълумотлар базасини тақдим этиш; қидирув функциясини ўз ичига олган онлайн юк-лаб олинмайдиган дастурий таъминотларни тақдим этиш ва миждозларнинг ҳуқуқий экспертизасидан фойдаланишга оид маълумотларни ўзида мужассам этган очиқ ҳужжатларни тақдим этиш; разветка ва хавфсизлик бўйича тадқиқот ва маслаҳатлар.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня; программное обеспечение для компьютеров и программное обеспечение для мобильных приложений, содержащее информацию в сфере финансов, инвестиций, бизнеса, новостей; компьютерное программное обеспечение для доступа к ряду баз данных в области бизнеса; коммуникационное программное обеспечение для облегчения передачи электронных данных путем предоставления доступа к базам данных, предоставляющих информацию о бизнесе; компьютерное программное обеспечение для торговли акциями и облигациями; компьютерное программное обеспечение для сбора и предоставления информации, для осуществления финансовых сделок, сделок с акциями, биржевых сделок, финансовых операций; программное обеспечение для системы принятия и исполнения заявок на приобретение ценных бумаг брокерами, дилерами и их клиентами; скачиваемое программное обеспечение, предоставляющее информацию для использования в ходе проведения комплексной юридической оценки клиентов, информацию о

соблюдении правил в сфере финансовых услуг и о корпоративной оценке рисков.

16 Бумага, картон; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары, офисные принадлежности, за исключением мебели; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; учебные материалы и наглядные пособия; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские; печатные издания, а именно: книги; журналы (издания периодические); журналы (публикации); справочники, каталоги (печатные издания); брошюры, содержащие справочную информацию по различным темам в области финансов, инвестиций, корпоративной собственности, и бизнеса.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; предоставление индивидуальных статистических отчетов, касающихся демографических данных; услуг по оценке бизнеса; услуги по предоставлению информации в сфере ведения бизнеса; агентства по предоставлению услуг в сфере коммерческой информации; услуги по экономическому прогнозированию; услуги в сфере бизнес-исследований; услуги по предоставлению статистической информации; предоставление информации в виде новостей и комментариев, аналитических материалов и отчетов о результатах на рынке и ценообразовании на муниципальных облигации, а также новостей и аналитических материалов в сфере расходов и соблюдения корпоративного бюджета, новостей и аналитических материалов в сфере слияний и поглощений, информации о владении корпорациями, информации о руководителях в корпоративной и финансовой сферах, операциях, происходящих после торгов в виде обработки торгов и расчетов по сделкам, распределения и выверки счетов на глобальных рынках ценных бумаг.

36 Страхование; финансовая деятельность; кредитно-денежные операции; операции с недвижимостью; предоставление информации по вопросам оказания услуг в сфере финансового консалтинга; предоставление изыскательской помощи в сфере услуг финансового консалтинга; предоставление индивидуальных статистических отчетов в области финансов; услуги финансового анализа; консультации в сфере финансов; налоговая оценка; предоставление котировок биржевых цен; службы по электронному переводу средств; предоставление финансовой информации по облигациям, облигациями с варрантом, ком-

мерческим продажам, биржевым и инвестиционным фондам; финансовые услуги, а именно: предоставление финансовой информации в виде информации о рыночных торгах и котировочной информации для ценных бумаг, услуги поддержки в сфере торговли ценными бумагами, а именно: сравнение, сбор, обработка, построение таблиц, распределение, учет и исполнение; предоставление информации о торговле ценными бумагами, а именно: классификация ценных бумаг, брокеров, дилеров и эмитентов; расчет, предоставление и обновление индексов и субиндексов финансовых ценных бумаг в интересах третьих лиц; автоматизированные финансовые услуги, а именно: брокерские услуги, оказываемые в онлайн режиме в отношении ценных бумаг через глобальную компьютерную сеть; предоставление через глобальную компьютерную сеть электронных компьютерных баз данных, доступных в режиме онлайн и содержащих информацию о ценных бумагах; предоставление информационных услуг в области экономической, финансовой, монетарной и биржевой информации, информации о валютной торговле.

38 Телекоммуникации; услуги в области телекоммуникаций, а именно: обеспечение телекоммуникационных подключений к глобальной компьютерной сети; связь с помощью компьютерных терминалов, а именно: электронная передача данных, сообщений и документов через компьютерные терминалы; автоматизированная передача данных, сообщений, информации и изображений; услуги электронной почты; электронная передача сообщений; компьютерные услуги, а именно предоставление базы данных, содержащей новости и информацию в сфере бизнеса, корпоративные отчеты для исследований вопросов соблюдения законодательства; предоставление через глобальную компьютерную сеть доступа к электронным компьютерным базам данных, доступным в режиме онлайн и содержащим информацию о ценных бумагах; предоставление электронных компьютерных баз данных, доступных в режиме онлайн, которые предоставляют подписчикам информацию о торговле ценными бумагами, а также предоставляют учреждениям и индивидуальным инвесторам автоматическую сеть для торговли ценными бумагами.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения; программное обеспечение как услуга (SaaS); программное обеспечение, предоставляющее финансовую информацию в виде информации о тор-

гах, финансовых и торговых сделках, финансовых рынках, информацию для использования в торговле сырьем и прогнозировании торговли; предоставляемое в режиме онлайн не загружаемое программное обеспечение содержащее финансовую информацию и базу данных публично доступной информации для использования в юридической экспертизе клиентов и оценке корпоративных рисков; предоставляемое в режиме онлайн не загружаемое программное обеспечение с функцией поиска и предоставления общедоступных документов, содержащих информацию, предназначенную для использования юридической экспертизе клиентов; исследования и консультации в сфере разведки и безопасности.

(111) MGU 36098

(151) 12.06.2019

(181) 18.09.2028

(210) MGU 2018 2732

(220) 18.09.2018

(732) "AL-BARR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AL-BARR", UZ

(540)

ОПТИКАВИТ

(511)

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

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.

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

(111) MGU 36099
 (151) 12.06.2019 (181) 18.09.2028
 (210) MGU 2018 2733 (220) 18.09.2018
 (732) "AL-BARR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "AL-BARR", UZ
 (540)

ИНСУЛЬТАНЕТ

(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 колипларини 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; 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.

(111) MGU 36100
 (151) 12.06.2019 (181) 18.09.2028
 (210) MGU 2018 2734 (220) 18.09.2018
 (732) "AL-BARR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "AL-BARR", UZ
 (540)

GROW UP

(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 колипларини 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; 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.

(111) MGU 36101
 (151) 13.06.2019 (181) 10.04.2028
 (210) MGU 2018 1120 (220) 10.04.2018
 (732) "ECO-GRINDER" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ECO-GRINDER", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) Eco; Vet
 (591) Оқ, яшил-кул ранг.
 Белый, зелено-серый.
 (511)

5 Ветеринария препаратлари.
 35 Ветеринария препаратларининг улгуржи савдоси; ветеринария препаратларининг чакана савдоси.

5 Препараты ветеринарные.
 35 Торговля оптовая ветеринарными препаратами; торговля розничная ветеринарными препаратами.

(111) MGU 36102
 (151) 13.06.2019 (181) 10.08.2028
 (210) MGU 2018 2420 (220) 10.08.2018
 (732) Ismailov Timur Urazbayevich, UZ
 Исмаилов Тимур Уразбаевич, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кўк, оқ, кизил, зарғалдоқ-кизил, зарғалдоқ, сарик-зарғалдоқ, сарик, оч яшил, яшил, фируза ранг, ҳаво ранг, кўк, бинафша, қора. Темно-синий, белый, красный, оранжево-красный, оранжевый, желто-оранжевый, желтый, светло-зеленый, зеленый, бирюзовый, голубой, синий, фиолетовый, черный.

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукун-симон металллар.

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.

(111) MGU 36103

(151) 13.06.2019 (181) 16.11.2028

(210) MGU 2018 3334 (220) 16.11.2018

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

Общество с ограниченной ответственностью "GULI FARM", UZ

(540)

GUBABYTIN

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 36104

(151) 13.06.2019 (181) 16.11.2028

(210) MGU 2018 3335 (220) 16.11.2018

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

Общество с ограниченной ответственностью "GULI FARM", UZ

(540)

GUGEPAMES

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 36105

(151) 13.06.2019 (181) 16.11.2028

(210) MGU 2018 3336 (220) 16.11.2018

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

Общество с ограниченной ответственностью "GULI FARM", UZ

(540)

GUVITAPMEROST

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 36106

(151) 13.06.2019 (181) 16.11.2028

(210) MGU 2018 3337 (220) 16.11.2018

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

Общество с ограниченной ответственностью "GULI FARM", UZ

(540)

GUESENSIALIN

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 36107

(151) 13.06.2019 (181) 04.04.2028

(210) MGU 2018 1039 (220) 04.04.2018

(732) "Unitel" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Unitel", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, сарик, кул ранг.
Черный, белый, желтый, серый.

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализациялар, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товушларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машинкалари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 36108**(151)** 13.06.2019**(181)** 18.04.2028**(210)** MGU 2018 1237**(220)** 18.04.2018

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «OSIYO OLTIN SOVUNI» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «OSIYO OLTIN SOVUNI» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ПАХТАКОР

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

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

(111) MGU 36109**(151)** 14.06.2019**(181)** 11.10.2028**(210)** MGU 2018 2994**(220)** 11.10.2018

(732) Алифард Ко. (ПиджейЭс), IR

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оч сарик, сарик, тўк сарик, бинафша, оқ, кул ранг.

Светло-желтый, желтый, темно-желтый, фиолетовый, белый, серый.

(511)

32 Пиво; солодди пиво; мевали алкохолсиз ичимликлар; мевали шарбатлар; ичимликлар учун қиёмлар; лимонадлар; сабзавотли шарбатлар (ичимликлар); лимонадлар учун қиёмлар; шербет (ичимлик); томат шарбати (ичимлик); алкохолсиз ичимликлар; алкохолсиз коктейллар; мева этидан алкохолсиз нектарлар; ; изотоник ичимликлар; асал таркибли алкохолсиз ичимликлар; смузалар (хўл мева ёки сабзавот этли ичимликлар); алоэ вера асосидаги алкохолсиз ичимликлар.

32 Пиво; пиво солодовое; напитки фруктовые безалкогольные; соки фруктовые; сиропы для напитков; лимонады; соки овощные (напитки); сиропы для лимонадов; шербет (напиток); сок томатный (напиток); напитки безалкогольные;

коктейли безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); напитки на основе алоэ вера безалкогольные.

(111) MGU 36110

(151) 17.06.2019

(181) 13.03.2028

(210) MGU 2018 0810

(220) 13.03.2018

(732) «DRAGON SHENLUN TASHKENT» mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «DRAGON SHENLUN TASHKENT», UZ

(540)



(511)

12 Автобуслар; узоқ масофага юрувчи автобуслар; автоуйлар; хайдовчисиз автомобиллар (мустақил бошқариладиган автомобиллар); пойга автомобиллари; ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар; спорт автомобиллари; бетон қорғичли автомобиллар; рефрижератор-автомобиллар; автоприцеплар; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун осма амортизаторлар; космик аппаратлар; учиш аппаратлари; аэронавтикада қўлланиладиган аппаратлар, машиналар, мосламалар; аэроглиссерлар; аэростатлар; чанғилар учун автомобил багажхоналари; транспорт воситалари учун багажхоналар; автомобиллар бамперлари; транспорт воситалари бамперлари; транспорт воситалари ғилдиракларининг бандажлари; баржалар; транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари; юк кўтариш бортлари (ер усти транспорт воситаларининг қисмлари); зирхли машиналар; темир йўл транспорт воситалари учун буферлар; кўчма буфетлар (автомобиллар); вагонетки; ағдариб тўқувчи юк вагончалари; вагонлар (темир йўлга оид); ухлаб кетадиган вагонлар; ресторан вагонлар; рефрижератор вагонлар (темир йўл транспорти); ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия валлари; велосипедлар; электр велосипедлар; автомобилларнинг қайтарма соябонлари; болалар аравачалари учун қайтарма соябонлар; транспорт воситаларининг қайтарма соябонлари;

эшкаклар; каноэ учун эшкаклар; асосий ҳаракатни бошқарувчи эшкаклар; кемалар учун эшкак винтлари; гидропланлар; гидросамолетлар; ҳаракатдаги темир йўл таркиби учун ғилдираклар бандажларининг тароқлари; юк машиналари; транспорт воситалари учун сигнал бериш гудоклари; транспорт воситалари учун гусеницалар (гусеница тасмалари); транспорт воситалари учун эшиклар; велосипедлар учун двигателлар; мотоцикллар учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун реактив двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун юк тортиш двигателлари; винтли ҳаракатлантиргичлар; катта бўлмаган кемалар учун винтли ҳаракатлантиргичлар; дирижабллар; транспорт воситалари учун тормоз дисклари; осма канатли йўллар (тельферлар); сузиб юрувчи драгалар (кемалар); дрезиналар; ҳарбий мақсадлар учун дронлар; каноэ; фуқаролик мақсадлари учун дронлар; велосипед кўнғироклари; орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; транспорт воситалари учун орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; иллюминаторлар; осма канатли йўллар учун кабиналар; велосипед ғилдираклари учун камералар; каноэ; транспорт воситалари учун двигател капотлари; ер усти транспорт воситалари механизмлари учун қартерлар, двигателлардан ташқари; катерлар; кессонлар (транспорт воситалари); велосипедлар учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун ғилдираклар; конда ишлатиладиган замбилгалтаклар учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун руль чамбараги; аравачалар учун ғилдиракчалар (транспорт воситалари); автомобиллар учун тормоз колодкалари; ғилдираклар учун қопқоқлар; болалар аравачалари; мотоцикллар учун аравачалар; чақалоклар учун аравачалар; транспорт воситалари учун тормоз комплектлари; кемалар; велосипедлар учун корзинкалар; ер усти транспорт воситалари учун узатиш қоробкалари; кема корпуслари; велосипедлар учун кофралар; мотоцикллар учун кофралар; кема кранчалари; ғилдирак гупчаклари учун боғлаш мосламалари; учиш аппаратлари учун катапультирлаш креслоси; каталка креслолар; ёнилғи баклари учун қопқоқлар; кема илгаклари; автомобиллар учун кузовлар; юк машиналари учун кузовлар; транспорт воситалари учун кузовлар; локомотивлар; кема мачталари; гольф учун машиналар; суғориш машиналари; ер усти транспорт воситалари учун куч механизмлари; мопедлар; мотороллерлар; мотоцикллар; оёқ учун муфта-лар, аравачалар учун мўлжалланганлари; оёқ учун муфталар, очик болалар аравачалари учун мўлжалланганлари; ер усти транспорт воситалари учун қувиб ўтиш муфталари; ер усти транс-

порт воситалари учун илашма муфталари; шина камераларини таъмирлаш учун асбоб ва анжомлар тўпламлари; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг анжомлари); велосипедлар учун насослар; транспорт воситалари учун ички қисм қопламаси; велосипед ғилдираги ҳалқалари; транспорт воситаларининг ғилдиралари ҳалқалари; транспорт воситалари учун ойналар; омнибуслар; ер усти транспорт воситалари учун двигател таянчлари; транспорт воситалари учун ўқлар; фараларни тозалагичлар; парашютлар; паромлар (кемалар); велосипед педаллари; автомобиль кулдонлари; ер усти транспорт воситалари учун тишли ўзатмалар; аравада юк ташиш; транспорт воситалари ўриндиқлари учун боштирагичлар; велосипед зинапояси; транспорт воситалари учун зинапоя; хавфсизлик ёстикчалари (автомобиллар учун хавфсизлик воситалари); тоғчанғичилари учун подъёмниклар; креслоларнинг подъёмниклари; покришқалар; транспорт воситалари учун ётиб кетишга мосланган тоқчалар; вақтинчалик кўприклар; ер усти транспорт воситалари учун айланма момент ўзгартиргичлари; автомобилларнинг асбоблар ўрнатилган шчитидаги папирос тутаткичлар; транспорт воситалари учун кўзни қамаштиришга қарши мосламалар; транспорт воситаларини ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи мосламалар; автомобиллар учун қуёшдан ҳимоялаш мосламалари; транспорт воситалари ғилдиракларини балансировкалаш учун посангилар; транспорт воситалари учун амортизациялаш пружиналари; велосипед рамалари; мотоцикллар рамалари; рангоут (денгиз флоти); ер усти транспорт воситалари учун редукторлар; транспорт воситалари ўриндиқлари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари ўриндиқлари учун боғланадиган хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун илгак рессорлари; руллар; велосипед руллари; мотоцикллар руллари; транспорт воситаларининг бошқариш ручкалари; велосипедлар учун тирсақли ричақлар; самолетлар; самолет-амфибиялар; чаналар (транспорт воситалари); фин чаналари; транспорт воситалари учун тормоз сегментлари; велосипедлар учун эгарлар; мотоцикллар учун эгарлар; транспорт воситалари учун багаж тўрлари; велосипедлар учун ҳимоя тўрлари; болалар аравачалари учун ҳашаротларга қарши тўрлар; транспорт воситалари учун ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи сигнализациялар; транспорт воситалари учун орқага юриш сигнализациялари; транспорт воситалари учун хавфсиз болалар ўриндиқлари; транспорт воситалари учун ўриндиқлар; қуёш автобуслари учун сильфонлар; транспорт воситалари учун гидравлик тизимлар; скутерлар (транспорт воситалари); имконияти чекланган

инсонлар учун скутерлар; қорда юрадиган автомашиналар; кўчма темир йўл таркиблари; фуникулёрлар учун кўчма таркиблар; велосипед ғилдираклари кегайлари; транспорт воситалари ғилдиракларининг кегайлари; транспорт воситалари спойлерлари; ҳаво воситалари; ер, ҳаво, сув ва темир йўл воситалари; санитария-транспорт воситалари; денгиз ости тадқиқотлари учун автоном сув ости транспорт воситалари; сув транспорт воситалари; сув ости текширувлари учун масофадан бошқариладиган транспорт воситалари; масофадан бошқариладиган транспорт воситалари, ўйинчоқлардан ташқари; электр транспорт воситалари; уч ғилдиракли воситалар; юкларни ташиш учун уч ғилдиракли воситалар; кемалар учун қия стапеллар; шамол тўсувчи ойналар; шамол тўсувчи ойналар ойна тозалагичлар; мотоцикллар учун тиргақлар; велосипед ғилдираги гупчаклари; транспорт воситалари ғилдираклари гупчаклари; сайр қилишга мўлжалланган аравачалар учун сумкалар; велосипедлар учун эгар сумкалари; темир йўл сцепкалари; транспорт воситалари учун прицеп сцепкалари; ер усти транспорт воситалари учун уловчи механизмлар; замбилғалтаклар; юк тележкалари; икки ғилдиракли тележкалар; маҳсулотлар учун тележкалар; шланглар учун тележкалар; темир йўл вагонлари тележкалари; қуйиш тележкалари; ағдариб тўқувчи тележкалар; кўтаргичли тележкалар; тозалаш-йиғиштириш тележкалари; велосипедлар учун тормозлар; транспорт воситалари учун тормозлар; транспорт воситалари учун торсионлар; тракторлар; трамвайлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; ҳарбий транспорт; ҳаво транспортёрлари; трейлерлар (транспорт воситалари); кемалар учун дудбўрон қувурлари; локомотив қувурлари; швартов (денгиз қирғоғи) устунлари; ер усти транспорт воситалари учун турбиналар; велосипедлар учун бурилиш кўрсаткичлари; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; эшқак кулоқлари; кемаларни ажратиб қўйиш учун қурилмалар; кемаларни бошқариш учун қурилмалар; канат йўллари учун қурилма ва мосламалар; ғилдирак кегайлари учун тортиш қурилмалари; ағдарувчи қурилмалар, вагонлар ёки вагонеткалар қисмлари; фуникулёрлар; фургонлар (транспорт воситалари); автомобиллар учун занжирлар; велосипедлар учун занжирлар; мотоцикллар учун занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун узатма занжирлари; сирпанишга қарши занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия занжирлари; транспорт воситаларининг юриш қисмлари; болалар аравачалари учун ғилофлар; захира ғилдираклар учун ғилофлар; транспорт воситалари руллари учун ғилофлар; велосипед

эгарлари учун ғилофлар; мотоцикл эгарлари учун ғилофлар; транспорт воситалари ўриндиқлари учун ғилофлар; транспорт воситалари учун ғилофлар; автомобил шассилари; транспорт воситалари шассилари; ер усти транспорт воситалари учун шатунлар, мотор ва двигателлар деталлари бўлганларидан ташқари; ўқ бўйни; велосипед шестерняси; кема шлюпкалари учун шлюпбалкалар; шлюпкалар; шпангоутлар; лойга қарши тўсиқлар; велосипедлар учун лойга қарши тўсиқлар; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлар; яхталар.

20 Суратлар учун багетлар; болалар кроватлари учун ҳимоя бамперлари, ётаржой бельёсидан ташқари; эгилувчан қувурлар учун номеханик, нометалл ўраш барабанлари; дарпардалар учун пластмассали блоklar; нометалл болтлар; винони декантациялаш учун ёғочдан бочкалар; нометалл кемага боғлаб қўйиладиган бочкалар; нометалл катта бочкатаралар; нометалл бочкачалар; фарқлаш учун хизмат қиладиган билагузуклар; буфетлар; ёғоч, мум, пластмасса ёки гипслардан қилинган бюстлар; тикувчиликда қўлланиладиган бюстлар; ёстиқларни сақлаш учун валиклар; елпигичлар; дастгоҳлар; қисиб қўядиган дастгоҳлар (мебель); костюмлар учун полда турадиган илгаклар; кийимлар учун илгаклар (мебель); кийимлар учун илгаклар (кийимосгичлар); ташиш учун илгаклар (кийимосгичлар); нометалл винтлар; витринлар; витринлар (мебель); газеталар учун витриналар; заргарлик буюмлари учун витриналар; қувурларни маҳкамлаш учун нометалл воротниклар; асалари уяси учун мумкатаклар; пластик ёки ёғоч пешлавҳалар; темир йўллар учун нометалл юклаш сиғимлари; нометалл гайкалар; гардероблар (кийим-бош шкафлари); нометалл этик михлари; уй паррандалари учун уялар; тобутлар; мебеллар учун эшиклар; дарпардалар учун тутқичлар, тўқималаиларидан ташқари; нометалл стерженли маҳкамлаш деталлари; диванлар; уй ҳайвонлари учун уйчалар; кушлар учун уйчалар; калитлар учун тахталар; эълонлар учун тахталар; нометалл дюбел михлар; суюқ ёқилғи учун нометалл махсус идишлар; қурилиш қоришмаларини аралаштириш учун нометалл махсус идишлар; жойлаш учун пластмасса махсус идишлар; жардиньеркалар (мебель); пардалар учун боғичлар; кабеллар ва қувурлар учун нометалл қисқичлар; канатлар учун нометалл қисқичлар; қопларни муҳрлаш учун пластикли қисқичлар; нометалл михпрачинлар; тошбақа косаси ўрнини босувчилар; транспорт воситалари учун нометалл кулфлар; нометалл кулфлар, электрлиларидан ташқари; бисер тикилган манзарали пардалар; нометалл эшик тамбалари; бутилкалар учун нометалл затворлар; махсус

идишлар учун нометалл затворлар; нометалл зашчёлкалар; кўзгулар; дастакли кўзгулар (пардоз кўзгуси); бамбукли буюмлар; мушукларни тирноқларини қайраш учун учун ёғоч буюмлар / мушуклар учун тирноқ қайроқлар; ҳайвонлар тирноқларидан ясалган буюмлар; ҳайвонлар туёқларидан ясалган буюмлар; маржондан ясалган буюмлар; денгиз кўпигидан ясалган буюмлар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган кит мўйловидан ясалган буюмлар; буғу шохидан ясалган буюмлар; тошбақа косасидан ясалган буюмлар; чиғаноқдан ясалган буюмлар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шохдан ясалган буюмлар; ҳайвонлар шохидан ясалган буюмлар; ротанг пальмадан ясалган буюмлар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган фил суягидан ясалган буюмлар; филнинг ўсувчи суягидан ясалган буюмлар; тўқилган похолдан ясалган буюмлар, бўйралардан ташқари; тўқилган буюмлар; маҳсулотларни транспортда ташиш учун тўқилган буюмлар (кутилар, саватлар); ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ясалган бадий буюмлар; ёғочдан бадий ўйма буюмлар; камиш (тўқиш учун хом ашё); канапе; нометалл канистралар; пардалар учун карнизлар; картотекалар (мебель); ип, ипак, тасмалар учун ёғоч ғалтаклар; дренаж қувурлар учун пластмассали клапанлар (жўмраклар); водопровод қувурлари учун пластмассали клапанлар, жўмраклар; нометалл клапанлар, жўмраклар, машиналар деталларидан ташқари; бочка тахталари; пластик калитлар; кодсиз ва магнитланмаган пластик калит-карточкалар; болалар манежлари учун гиламчалар; уйку учун полга солинадиган гиламчалар / уйку учун тўшақлар; ўтин арралаш учун эшақлар; кроватлар учун нометалл ғилдиракчалар; мебель учун нометалл ғилдиракчалар; чўтканинг қилли учлари учун колодкалар; гўшт майдалаш учун кундалар (столлар); шамол қўнғироқчалари (безаклар); электрсиз нометалл эшик қўнғироқчалари; бутилкалар учун нометалл тикинлаш қалпоқчалар; бешиклар; чодирлар учун нометалл қозиклар; пардалар учун халқалар; калитлар учун нометалл бўлакларга ажраладиган халқалар; комодлар; консоллар (мебель); нометалл контейнерлар (сақлаш ва транспортда ташиш учун); нометалл сузувчи контейнерлар; баланд ёзув столи; ит уйчалари; ёпилган нонлар учун саватлар; нометалл саватлар; чақалоқлар учун олиб юриш корзинкалари; бутилкалар учун тахта коробкалар; асбоб-ускуналар учун нометалл кутилар; бочкалар учун нометалл жўмраклар; креслолар; сартарошлик креслолари; енгил кенгайдиган креслолар; касалхона кроватлари; тахта кроватлар; кроватлар; болалар кроватчалари; мебеллар учун пластмасса зиҳлар; мебеллар учун номе-

талл кронштейнлар; бутилкалар учун нометалл бураладиган қопқоқлар; столнинг устки қисми; шамол тўсадиган деразанинг нометалл илгаклари; кийимлар учун вешалкаларнинг нометалл илгаклари; пардалар учун илгаклар; кийимлар учун нометалл илгаклар; сумкалар учун нометалл илгаклар; уй ҳайвонлари учун ётишга мўлжалланган жойлар; уй ҳайвонлари учун ётишга мўлжалланган жойлар-уялар; тахта ёки пластмассали тираб қўйиладиган нарвонлар; болалар учун манежлар; манекенлар; дамлама матрацлар, тиббийларидан ташқари; матрацлар; сув тўлдирилган матрацлар, тиббийларидан ташқари; мебель; металл мебель; дам берилган мебель; офис мебели; мактаб мебели; мобайллар (безаклар); нометалл эшик тўқмоқчалари; пардалар учун йўналтиргичлар; мебель оёқлари; мебеллар учун қисқа оёқлар; ярқирамайдиган нометалл бино рақамлари; нометалл бочка гардишлари; нометалл ёки каучукли эшик чеклагичлари; нометалл ёки каучукли дераза чеклагичлари; суратлар рамкалари учун ганчкор нақшлар; кроватлар учун асослар; мебеллар учун ёғочдан ишланган пардеворлар; алоҳида турувчи тўсиқлар (мебель); ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган садаф; кўзгулар тайёрлаш учун шишадан ясалган пластинкалар; қаҳраболи пластинкалар; рақамли нометалл рўйхатдан ўтиш пластиналари; нометалл таниб олиш пластиналари; юк ортиш ишлари учун нометалл платформалар; юкларни транспортда ташиш ва юк ортиш-тушириш ишлари учун нометалл платформалар; юкларни транспортда ташиш учун нометалл платформалар; боштирагичлар (мебель); нометалл патнислар; ўсимликлар ва дарахтлар учун нометалл тирагичлар; тагликлар (мебель); журналлар учун тагликлар; китоблар учун тагликлар (фурнитура); ҳисоблаш машиналари учун тагликлар; гул туваклар учун тагликлар; болаларни йўргаклаш учун тўшамалар; уй ҳайвонлари учун ёстиқчалар; ёстиқлар; диванга қўйиладиган ёстиқлар; диванга қўйиладиган дамлама ёстиқлар, тиббийларидан ташқари; дамлама ёстиқлар, тиббийларидан ташқари; водопровод раковиналари учун олиналиган қопламалар; токчалар (мебель); кутубхоналар учун тахта токчалар; картотекали шкафлар учун тахта токчалар; мебеллар учун полкалар; сақлаш учун тахта токчалар; ёғочдан тилимчалар; похолдан тилимчалар; сочиқ тутқичлар (мебель); шляпалар учун тахта токчалар; ванналар учун нометалл тутқичлар; бочкаларни тиркаш учун нометалл буюмлар (тагликлар); дам берилган нарсалар, реклама мақсадларида ишлатиладиганлари; пештахталар (столлар); ётаржой ашёлари, бельёлардан ташқари; бутилкалар учун тиқинлар; қобиқсимон тиқинлар; нометалл қо-

биқлар; зинапояларда гиламларни маҳкамлаш учун чивиклар; попитрлар; кашта тикиш учун керги чамбараги; ит чиқиндилари учун стационар, нометалл қоп тарқатгичлар; суратлар учун рамкалар (ҳошиялар); асалари уялари учун рамкалар; резервуарлар, металл ва тошлиларидан ташқари; ем-хашак панжараси; пардалар учун ғилдиракчалар; нометалл эшик тутқичлари; нометалл думалоқ тутқичлар; балиқлар учун тўрлар; секретерлар; металл ўриндиқлар; скамейкалар (мебель); суюқликлар учун нометалл катта идишлар; асаларилар учун мумкатаклар; софалар; нометалл тиқинлаш воситалари; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ҳайкаллар; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ҳайкалчалар; устрица чиғаноғи тавақалари; кумуш югуртирилган шиша (кўзгулар); стеллажлар; қағрабо стерженлар; соябонлар учун тиргаклар; милтиқлар учун тиргаклар; компьютерлар учун ғилдиракли столлар (мебель); пардоз столлари; ювиниш столчаси (мебель); ёзув машиналари учун столлар; расм чизиш, чизмачилик учун столлар; укалаш столлари; металл столлар; йўргаклаш учун деворга ўрнатилган столлар; арралаш столлари (мебель); ёзув столлари; сервировкалаш столлари; ғилдиракчали сервировкалаш столлари (мебель); столлар; нометалл нарвонлар (зинапоялар); нометалл нарвонлар; стуллар (курсилар); ёш болалар учун баланд стуллар; нометалл сандиқлар; эълонлар учун ёғочдан ёки пластмассали табличкалар; табуреткалар; оёқлар учун курсилар; шиша ва чиннини ташиш учун таралар; аравачалар (мебель); похолдан тўқилган тасмалар; йўловчилар учун кўчиб юрувчи нометалл кема зинапоялари; похол тўшақлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун пластмасса безаклар; асалари уялари; нометалл эшик тиргаклари; нометалл дераза тиргаклари; дафн этиш урналари; эгилувчан қувурлар учун механик бўлмаган нометалл ўраш қурилмалари; нометалл эшик фурнитураси; тобутлар учун нометалл фурнитуралар; кроватлар учун нометалл фурнитуралар; нометалл мебель фурнитураси; нометалл дераза фурнитураси; болалар ходуноклари; кийимлар учун ғилофлар (сақлаш); ҳайвон тулуми; қуш тулуми; нометалл ошиқ-мошиқлар; шезлонглар; нометалл лангарчўплар; пардалар (мебель); хужжатлар учун шкафлар; дорилар учун шкафлар; идиш-товоклар учун шкафлар; озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун шкафлар; китоб жавонлари; кийим-бош шкафлари; деворга ишланган шкафлар; туфлилар учун нометалл шпилькалар; бамбукли қалин пардалар; қоғоз дарпардалар; узун тахтали ички дарпардалар; тўқилган ёғоч дарпардалар (мебель); ички дераза дарпардалари (мебель); тўқимачиликка оид дераза дарпардалари; камин экранлари (мебель);

пластик ёрликлар; қахрабо; сурилма кутилар; ўйинчоқлар учун кутилар; асбоб-ускуналар учун нометалл кутилар; ёғоч ёки пластикдан кутилар; металл бўлмаган ва тош бўлмаган почта кутилари; бутилкалар учун тўсиқли яшиқлар.

28 Видео ўйинлар учун аркад автоматлар; видео ўйинлар учун автоматлар; кимор ўйинлар учун ўйин автоматлари; олдиндан тўланадиган ўйин автоматлари; автомобиллар (ўйинчоқлар) / транспорт воситалари (ўйинчоқлар); бассейнлар (ўйин ва спорт учун буюмлар); батутлар; оқшом кечалари учун майда-чуйда безаклар (илтифот кўрсатиш); ўчириладиган қатлами бўлган лоторея чипталари / лоторея учун скретч-карталар; спортга оид старт блоклари; боди-бордлар; коньки маҳкамланган ботинкалар; кўғирчоқлар учун сўрғичли бутилкалар; ёш болалар учун уч ғилдиракли велосипедлар (ўйинчоқлар); велотренажерлар; балиқ ови киртиллари (балиқ овига қопконлар); бадминтон ўйини учун воланлар; пилдирок (ўйинчоқлар); гимнастика гантеллари; ҳаво моделлар учун учиш стабилизаторлари ва гидроскоплари; расм тузиш учун элементлар тўпламидан иборат бошқотирмалар / пазллар; лойдан каптарлар (нишонлар) / сопол гардишлар (нишонлар); илиб қўйиладиган грушалар; қармоққа илиниш датчиклари (балиқ ови анжомлар); дельтапланлар; видео ўйинлар учун жойстиклар; учувчи дисклар (ўйинчоқлар); спортга оид дисклар; кўғирчоқлар учун уйчалар; домино; сузишда тутиб турувчи тахталар; сапсёрфинг учун тахталар; серфинг учун тахталар; пружинали тахталар (спорт ашёлари); сирпаниш учун роликли тахталар; серфинг учун елканли тахталар; шахмат тахталари; шашка тахталари; дронлар (ўйинчоқлар); отиладиган найзалар; синтетик материалдан янги йил арчалари; ўйин тошлари учун идишлар / ўйин тошлари учун стаканлар; сузиш учун жилетлар; жумарлар (альпинистлар анжом-аслаҳалари); қоғоздан варраклар; тўпларга дам бериш учун насослар ва улар учун игналар; уй ҳайвонлари учун ўйинчоқлар; юмшок ўйинчоқлар; бахмал ўйинчоқлар; ҳаракатланадиган қисмга эга бўлган ўйинчоқлар / мобайллар (ўйинчоқлар); сюрпризли ўйинчоқлар (ўйинлар); ўйинчоқлар; хонада ўйналадиган ўйинлар; стол устида ўйналадиган ўйинлар; ҳалқа билан ўйналадиган ўйинлар; ўйинлар; конструктор-ўйинлар; калейдоскоплар; ўйин учун коптокларга камералар; атлетлар фойдаланадиган канифоль; чанғи зихлари; бинго учун карталар; ўйналадиган карталар; ярмарка каруселлари; балиқ ови ғалтаклари; от-тебранма курсиси (ўйинчоқлар); арғимчоқлар; кегли, кегли (ўйин); бильярд таёғи; гольф клюшқалари; хоккей клюшқалари; болалар учун чиниктирувчи гиламчалар; тюлень те-

риси (чанғи учун қопламалар); янги йил арчалари учун кўнғирокчалар; кўғирчоқлар учун хоналар; ўйин консоллари учун текширувчилар; конфеттилар; поқилдоқ-конфетлар (рождество поқилдоқлари); муз чанғилари; ғилдиракчали конькилар; бирга сирғаладиган ғилдиракчали конькилар; ўйин тошлари; бўёқ пуркагичлар (спорт анжومي) / пейнтбол учун қуроллар (спорт анжомлари); чанғилар учун маҳкамлагичлар; кўғирчоқлар учун кроватлар; рулеткалар учун айланадиган доиралар; қармоқ илгаклари; қурилиш кубиклари (ўйинчоқлар); кўғирчоқлар; сузиш учун ласталар; балиқ тутиш учун қармоқ ипи; балиқ тутиш учун ҳайвон ичагидан қармоқ ипи; камон учун ўқлар; чанғилар; сув чанғилари; серфинг учун чанғилар; маджонглар; макетлар (ўйинчоқлар) / моделлар (ўйинчоқлар); ов учун хўрақлар; марионеткалар; ниқоблар (ўйинчоқлар); карнавал ниқоблари; театр ниқоблари; қиличбозлик ниқоблари; матрёшкалар; елканли тахталар учун мачталар; коптокларни узатиш учун машиналар; тукли бахмал айиқлар; бильярд таёғи учун бўр, нишонлар, электрон нишонлар; йиғма кичрайтирилган моделлар (ўйинчоқлар); кичрайтирилган транспорт воситалари моделлари; ҳаво варраклари учун калавачўп / қоғозли варракларнинг арқонларини ўраш учун мосламалар; ўйинлар учун коптоклар; сунъий хўрақлар; бильярд столининг борти учун накладкалар; тиззабандлар (спорт анжомлари); бильярд таёқлари учун учликлар; тирсакбандлар (спорт анжомлари); нардалар / триктрак; ўйин тўплари учун махсус мўлжалланган насослар; кўғирчоқлар учун кийимлар; қиличбозлик қуроллари; мажоретка учун таёқчалар; парапланлар; патинко; бейсбол қўлқоплари; боксчилар қўлқоплари; гольф учун қўлқоплар; ўйинлар учун қўлқоплар; тўпни ошириш учун қўлқоплар (ўйин ашёлари); қиличбозлик қўлқоплари; пиньятлар; ўйинчоқ пистолетлар; пневматик пистолетлар (ўйинчоқлар); пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ пистолетлар учун пистонлар (ўйинчоқлар); ўйин консоллари экранлари учун химоя плёнқалари; шақилдоқлар (ўйинчоқлар); ўйин учун тақалар; янги йил арчалари учун шамдонлар; янги йил арчалари учун тагликлар; чанғининг таянч юзаси учун қопламалар; сузиш учун пўкаклар; балиқ тутиш пўкаклари; суюқ кристал дисплейли портатив ўйинлар; сузиш учун белбоғлар; ов қилиш ёки балиқ тутиш учун тузоқлар; ов қилиш ва балиқ тутиш учун ўткир хидли тузоқлар; камондан отиш учун анжомлар; совун пуфакчаларини чиқариш учун мосламалар (ўйинчоқлар); ернинг ўйилган жойларига ётқишиш учун мосламалар (гольф учун анжомлар); бильярд ўйинида белги қўйиб чиқиш учун мосламалар; химоя прокладкалари (спорт экипиров-

каси элементлари); ракеткалар; серфинг тахтаси учун тасмалар; елканли тахталар учун тасмалар; оғир атлетика учун камарлар (спорт анжомлари); ўйинчоқ роботлар; рогаткалар (спорт анжомлари); велотренажёрлар учун роликлар; гарпун отадиган милтиқлар (спорт анжомлари); салфеткалар-ўйинчоқлар; самокатлар (ўйинчоқлар); чаналар (спорт анжомлари); бобслей учун чаналар; капалак тутадиган матрап; балиқ тутадиган матрап; спортга оид тўрлар; теннис тўрлари; тортиб-тортиб қўйиладиган сигнализаторлар (балиқчилик анжомлари); слот-машиналар (ўйин автоматлари); гимнастика анжомлари, улоқтириш учун анжомлар; оғир атлетика машқлари учун спорт анжомлар, альпинист аслаҳа-анжомлари; балиқчилик анжомлари; янги йил арчалари учун сунъий қор; қор шиббалагичлар; сноубордлар; масофадан бошқариладиган ўйинчоқ транспорт воситалари; учадиган нишонларга отиш учун стендлар; бильярд столлари; бильярд столлари, олдиндан тўлаш учун автоматлари билан; стол тенниси учун столлар; ракеткалар учун иплар; ракеткалар учун хайвонлар ичагидан қилинган иплар; крикетлар учун сумкалар; гольф клюшқалари учун ғилдиракчали ёки ғилдиракчали бўлмаган сумкалар; гольф учун сумка-аравачалар; тобоганлар (ўйинчоқлар); куч ишлатиладиган тренажёрлар; спорт тренажёрлари; тутиб турувчи спорт трусиги (спорт товарлари); балиқ овлаш қармоқлари; янги йил арчалари учун безаклар, электр лампочкалари, шамлар, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқарилари; теннис коптокчаларини ташлаш учун қурилмалар; фокуслар намойиш қилиш учун қурилмалар; ўйинлар учун қурилмалар; боулинг учун қурилма ва ускуналар; шаклчалар (ўйинчоқлар); ўйинлар учун фишкалар (жетонлар); қимор ўйинлари учун фишкалар; стол устида ўйналадиган футбол; чанғилар ва серфинг тахтачалари учун махсус ғилофлар; ўйинлар учун шарчалар; бильярд шарлари; ўйинлар учун шарлар; ўйинлар учун пуфланадиган шарлар; пейнтбол шарлари (пейнтболнинг қуроллар учун аслаҳалар) (спорт товарлари); қорпарчали шарлар; шахматлар; шашкалар (ўйин); сакраш учун махсус таёқлар; байрамлар учун қоздан шляпалар; қалқонлар (спорт анжомлари); камуфляж экранлари (спорт анжомлари), эспандерлар (тренажёрлар).

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматла-

ри (товарларни сотиб олиш ва корхоналарга хизмат кўрсатиш).

39 Товарларни қадоклаш.

12 Автобусы; автобусы дальнего следования; автодома; автомобили беспилотные (автономные автомобили); автомобили гоночные; автомобили различного назначения для перевозки; автомобили спортивные; автомобили-бетоносмесители; автомобили-рефрижераторы; автоприцепы; амортизаторы для автомобилей; амортизаторы подвесок для транспортных средств; аппараты космические; аппараты летательные; аппараты, машины и приспособления, используемые в авионавтике; аэроглиссеры; аэростаты; багажники автомобильные для лыж; багажники для транспортных средств; бамперы автомобилей; бамперы транспортных средств; бандажы колес транспортных средств; баржи; башмаки тормозные для транспортных средств; борта грузоподъемные (части наземных транспортных средств); бронемашины; буфера для железнодорожных транспортных средств; буфеты передвижные (автомобили); вагонетки; вагонетки опрокидывающиеся грузовые; вагоны (железная дорога); вагоны спальные; вагоны-рестораны; вагоны-рефрижераторы (железнодорожный транспорт); валы трансмиссионные для наземных транспортных средств; велосипеды; велосипеды электрические; верх откидной автомобилей; верх откидной для детских колясок; верх откидной транспортных средств; весла; весла для каноэ; весла кормовые; винты гребные для судов; гидропланы; гидросамолеты; гребни бандажей колес для железнодорожного подвижного состава; грузовики; гудки сигнальные для транспортных средств; гусеницы (ленты гусеничные) для транспортных средств; двери для транспортных средств; двигатели для велосипедов; двигатели для мотоциклов; двигатели для наземных транспортных средств; двигатели реактивные для наземных транспортных средств; двигатели тяговые для наземных транспортных средств; движители винтовые; движители винтовые для небольших судов; дирижабли; диски тормозные для транспортных средств; дороги канатные подвесные (тельферы); драги плавучие (судна); дрезины; дроны военного назначения; дроны гражданского назначения; звонки велосипедные; зеркала заднего вида; зеркала заднего вида для транспортных средств; иллюминаторы; кабины для подвесных канатных дорог; камеры колес велосипедов; каноэ; капоты двигателей для транспортных средств; картеры для механизмов наземных транспортных средств, за исключением

двигателей; катера; кессоны (транспортные средства); колеса для велосипедов; колеса для транспортных средств; колеса рудничных тачек; колеса рулевые для транспортных средств; колесики для тележек (транспортных средств); колдки тормозные для автомобилей; колпаки для колес; коляски детские; коляски для мотоциклов; коляски для новорожденных; комплекты тормозные для транспортных средств; корабли; корзинки для велосипедов; коробки передач для наземных транспортных средств; корпуса судов; кофры для велосипедов; кофры для мотоциклов; кранцы судовые; крепления для ступиц колес; кресла катапультируемые для летательных аппаратов; кресла-каталки; крышки топливных баков; крюки судовые; кузова для автомобилей; кузова для грузовиков; кузова для транспортных средств; локомотивы; мачты корабельные; машины для гольфа; машины поливочные; механизмы силовые для наземных транспортных средств; мопеды; мотороллеры; мотоциклы; муфты для ног, предназначенные для колясок; муфты для ног, предназначенные для открытых детских колясок; муфты обгонные для наземных транспортных средств; муфты сцепления для наземных транспортных средств; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; насосы воздушные (принадлежности транспортных средств); насосы для велосипедов; обивка внутренняя для транспортных средств; ободья колес велосипедов; ободья колес транспортных средств; окна для транспортных средств; омнибусы; опоры двигателей для наземных транспортных средств; оси для транспортных средств; очистители фар; парашюты; паромы (суда); педали велосипедов; пепельницы автомобильные; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; повозки; подголовники для сидений транспортных средств; подножки велосипедные; подножки для транспортных средств; подушки безопасности (средства безопасности для автомобилей); подъемники для горнолыжников; подъемники кресельные; покрывки; полки спальные для транспортных средств; понтоны; преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств; прикуриватели на щитках приборов автомобилей; приспособления противоослепляющие для транспортных средств; приспособления противобрызговые для транспортных средств; приспособления солнцезащитные для автомобилей; противовесы для балансировки колес транспортных средств; пружины амортизационные для транспортных средств; рамы велосипедов; рамы мотоциклов; рангоут (морской флот); редукторы для наземных транспортных средств; ремни безопасности для сиде-

ний транспортных средств; ремни безопасности привязные для сидений транспортных средств; рессоры подвесок для транспортных средств; рули; рули велосипедов; рули мотоциклов; ручки управления транспортных средств; рычаги колленчатые для велосипедов; самолеты; самолеты-амфибии; сани (транспортные средства); сани финские; сегменты тормозные для транспортных средств; седла для велосипедов; седла для мотоциклов; сетки багажные для транспортных средств; сетки предохранительные для велосипедов; сетки противомоскитные для детских колясок; сигнализации противоугонные для транспортных средств; сигнализация заднего хода для транспортных средств; сиденья безопасные детские для транспортных средств; сиденья для транспортных средств; сильфоны для сочлененных автобусов; системы гидравлические для транспортных средств; скутеры (транспортные средства); скутеры для лиц с ограниченными возможностями; снегоходы; составы железнодорожные подвижные; составы подвижные фуникулеров; спицы велосипедных колес; спицы колес транспортных средств; спойлеры для транспортных средств; средства воздушные; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; средства санитарно-транспортные; средства транспортные автономные подводные для обследования морского дна; средства транспортные водные; средства транспортные с дистанционным управлением для подводных инспекций; средства транспортные с дистанционным управлением, за исключением игрушек; средства транспортные электрические; средства трехколесные; средства трехколесные для перевозки грузов; стапели наклонные для судов; стекла ветровые; стеклоочистители для ветровых стекол; стойки для мотоциклов; ступицы колес велосипедов; ступицы колес транспортных средств; сумки для прогулочных колясок; сумки седловые для велосипедов; сцепки железнодорожные; сцепки прицепов для транспортных средств; сцепления для наземных транспортных средств; тачки; тележки грузовые; тележки двухколесные; тележки для продуктов; тележки для шлангов; тележки железнодорожных вагонов; тележки литейные; тележки опрокидывающиеся; тележки с подъемником; тележки уборочные; тормоза для велосипедов; тормоза для транспортных средств; торсионы для транспортных средств; тракторы; трамваи; трансмиссии для наземных транспортных средств; транспорт военный; транспортеры воздушные; трейлеры (транспортные средства); трубы дымовые для судов; трубы локомотивные; тумбы швартовые (морские); турбины для наземных транспортных средств; указатели пово-

ротов для велосипедов; указатели поворотов для транспортных средств; уключины; устройства для расцепления судов; устройства для управления судами; устройства и приспособления для канатных дорог; устройства натяжные для спиц колес; устройства опрокидывающие, части вагонов или вагонеток; фуникулеры; фургоны (транспортные средства); цепи для автомобилей; цепи для велосипедов; цепи для мотоциклов; цепи приводные для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; цепи трансмиссионные для наземных транспортных средств; части ходовые транспортных средств; чехлы для детских колясок; чехлы для запасных колес; чехлы для рулей транспортных средств; чехлы для сидел велосипедов; чехлы для сидел мотоциклов; чехлы для сидений транспортных средств; чехлы для транспортных средств; шасси автомобилей; шасси транспортных средств; шатуны для наземных транспортных средств, за исключением являющихся деталями моторов и двигателей; шейки осей; шестерни велосипедов; шлюпбалки для судовых шлюпок; шлюпки; шпангоуты; щитки противогрязевые; щитки противогрязевые для велосипедов; электродвигатели для наземных транспортных средств; яхты.

20 Багеты для картин; бамперы защитные для детских кроваток, за исключением постельного белья; барабаны намоточные немеханические неметаллические для гибких труб; блоки пластмассовые для штор; болты неметаллические; бочки для декантации вина деревянные; бочки причальные неметаллические; бочкотары большие неметаллические; бочонки неметаллические; браслеты опознавательные неметаллические; буфеты; бюсты из дерева, воска, гипса или пластмасс; бюсты портновские; валики для подерживания подушек; веера; верстаки; верстаки с тисками (мебель); вешалки для костюмов напольные; вешалки для одежды (мебель); вешалки для одежды (плечики); вешалки для транспортировки (плечики); винты неметаллические; витрины; витрины (мебель); витрины для газет; витрины для ювелирных изделий; воротники для крепления труб неметаллические; вощина искусственная для ульев; вывески деревянные или пластиковые; габариты погрузки для железных дорог неметаллические; гайки неметаллические; гардеробы (шкафы платяные); гвозди сапожные неметаллические; гнезда для домашней птицы; гробы; дверцы для мебели; держатели для занавесей, за исключением текстильных; детали стержневые крепежные неметаллические; диваны; домики для комнатных животных; домики для птиц; доски для ключей; доски для объявлений; дюбели неметаллические; емкости для жид-

кого топлива неметаллические; емкости для перемешивания строительного раствора неметаллические; емкости для упаковки пластмассовые; жардиньерки (мебель); завязки для занавесей; зажимы для кабелей и труб неметаллические; зажимы для канатов неметаллические; зажимы пластиковые для запечатывания мешков; заклепки неметаллические; заменители панцирей черепах; замки для транспортных средств неметаллические; замки неметаллические, за исключением электрических; занавеси из бисера декоративные; запоры дверные неметаллические; затворы для бутылок неметаллические; затворы для емкостей неметаллические; защелки неметаллические; зеркала; зеркала ручные (зеркала туалетные); изделия бамбуковые; изделия деревянные для точки когтей для кошек / когтеточки для кошек; изделия из когтей животных; изделия из копыт животных; изделия из кораллов; изделия из морской пенки; изделия из необработанного или частично обработанного китового уса; изделия из оленьих рогов; изделия из панциря черепах; изделия из раковин; изделия из рога необработанного или частично обработанного; изделия из рогов животных; изделия из ротанговой пальмы; изделия из слоновой кости необработанной или частично обработанной; изделия из слоновой растительной кости; изделия из соломы плетеные, за исключением циновок; изделия плетеные; изделия плетеные (короба, корзины) для транспортировки продуктов; изделия художественные из дерева, воска, гипса или пластмасс; изделия художественные резные деревянные; камыш (сырье для плетения); канапе; канистры неметаллические; карнизы для занавесей; картотеки (мебель); катушки для ниток, шелка, тесьмы деревянные; клапаны (вентили) дренажных труб пластмассовые; клапаны, вентили водопроводных труб пластмассовые; клапаны, вентили неметаллические, за исключением деталей машин; клепки бочарные; ключи пластиковые; ключи-карточки пластиковые без кода и немагнитные; коврики для детского манежа; коврики напольные для сна /; маты для сна; козлы для пилки дров; колесики для кроватей неметаллические; колесики для мебели неметаллические; колодки для насадки щетины для щеток; колоды для рубки мяса (столы); колокольчики ветровые (украшения); колокольчики дверные неметаллические, неэлектрические; колпачки укупорочные для бутылок неметаллические; колыбели; колышки для палаток неметаллические; кольца для занавесей; кольца разъемные для ключей неметаллические; комоды; консоли (мебель); контейнеры неметаллические (для хранения и транспортировки); контейнеры плавучие неметалли-

ческие; конторки; конуры собачьи; корзины для хлеба пекарские; корзины неметаллические; корзины-переноски для новорожденных; коробки для бутылок деревянные; коробки для инструментов неметаллические; краны для бочек неметаллические; кресла; кресла парикмахерские; кресла раздвижные легкие; кровати больничные; кровати деревянные; кровати; кровати детские; кромка пластмассовая для мебели; кронштейны для мебели неметаллические; крышки винтовые для бутылок, неметаллические; крышки столов; крючки ветровые оконные неметаллические; крючки вешалок для одежды неметаллические; крючки для занавесей; крючки для одежды неметаллические; крючки для сумок неметаллические; лежанки для комнатных животных; лежанки-гнезда для комнатных животных; лестницы приставные деревянные или пластмассовые; манежи для детей; манекены; матрацы надувные, за исключением медицинских; матрацы; матрацы, наполненные водой, за исключением медицинских; мебель; мебель металлическая; мебель надувная; мебель офисная; мебель школьная; мобайлы (украшения); молотки дверные, неметаллические; направляющие для занавесей; ножки для мебели; ножки короткие для мебели; номера зданий несветящиеся неметаллические; обручи бочарные неметаллические; ограничители дверные неметаллические или каучуковые; ограничители оконные неметаллические или каучуковые; орнамент лепной для рам картин; основания для кроватей; перегородки для мебели деревянные; перегородки отдельностоящие (мебель); перламутр необработанный или частично обработанный; пластинки из стекла для изготовления зеркал; пластинки янтарные; пластины номерные регистрационные неметаллические; пластины опознавательные неметаллические; платформы для погрузочных работ неметаллические; платформы для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ неметаллические; платформы для транспортировки грузов неметаллические; подголовники (мебель); подносы неметаллические; подпорки для растений и деревьев неметаллические; подставки (мебель); подставки для журналов; подставки для книг (фурнитура); подставки для счетных машин; подставки для цветочных горшков; подстилки для пеленания детей; подушечки для комнатных животных; подушки; подушки диванные; подушки надувные диванные, за исключением медицинских; подушки надувные, за исключением медицинских; покрытия съемные для водопроводных раковин; полки (мебель); полки для библиотек; полки для картотечных шкафов; полки для мебели; полки для хранения; полоски из де-

рева; полоски из соломы; полотенецдержатели (мебель); полочки для шляп; поручни для ванн неметаллические; предметы для подпорки бочек (подставки) неметаллические; предметы надувные, используемые в рекламных целях; прилавки (столы); принадлежности постельные, за исключением белья; пробки для бутылок; пробки корковые; пробки неметаллические; пруты для УКрепления ковров на лестнице; пюпитры; пяльцы для вышивания; раздатчики мешков для собачьих отходов, стационарные неметаллические; раздатчики салфеток, полотенца стационарные неметаллические; рамы для картин (обрамления); рамы для ульев; резервуары, за исключением металлических и каменных; решетки коромовые; ролики для занавесей; ручки дверные неметаллические; ручки круглые неметаллические; садки для рыбы; секретеры; сиденья металлические; скамьи (мебель); сосуды большие для жидкости неметаллические; соты для ульев; софы; средства укупорочные неметаллические; статуи из дерева, воска, гипса или пластмасс; статуэтки из дерева, воска, гипса или пластмасс; створки раковин устриц; стекло посеребренное (зеркала); стеллажи; стержни янтарные; стойки для зонтов; стойки для ружей; столики на колесиках для компьютеров (мебель); столики туалетные; столики умывальные (мебель); столы для пишущих машин; столы для рисования, черчения; столы массажные; столы металлические; столы пеленальные настенные; столы пильные (мебель); столы письменные; столы сервировочные; столы сервировочные на колесиках (мебель); столы; стремянки (лестницы) неметаллические; стремянки неметаллические; стулья (сиденья); стулья высокие для младенцев; сундуки неметаллические; таблички для объявлений деревянные или пластмассовые; табуреты; табуреты для ног; тара для перевозки стекла и фарфора; тележки (мебель); тесьма плетеная из соломы; трапы судовые передвижные для пассажиров неметаллические; тюфяки соломенные; украшения из пластмасс для продуктов питания; ульи пчелиные; упоры дверные неметаллические; упоры оконные неметаллические; урны похоронные; устройства намоточные для гибких труб немеханические неметаллические; фурнитура дверная неметаллическая; фурнитура для гробов неметаллическая; фурнитура для кроватей неметаллическая; фурнитура мебельная неметаллическая; фурнитура оконная неметаллическая; ходунки детские; чехлы для одежды (хранение); чучела животных; чучела птиц; шарниры неметаллические; шезлонги; шесты неметаллические; ширмы (мебель); шкафы для документов; шкафы для лекарств; шкафы для посуды; шкафы для хранения

пищевых продуктов; шкафы книжные; шкафы платяные; шкафы стенные; шпильки для туфель неметаллические; шторы бамбуковые; шторы бумажные; шторы внутренние из планок; шторы деревянные плетеные (мебель); шторы оконные внутренние (мебель); шторы оконные текстильные; экраны каминные (мебель); этикетки пластиковые; янтарь; ящики выдвижные; ящики для игрушек; ящики для инструментов неметаллические; ящики из дерева или пластика; ящики почтовые неметаллические и некаменные; ящики с перегородками для бутылок.

28 Автоматы аркадные для видеоигр; автоматы для видеоигр; автоматы игровые для азартных игр; автоматы игровые с предварительной оплатой; автомобили (игрушки) / средства транспортные (игрушки); бассейны (изделия для игр и спорта); батуты; безделушки для вечеринок (знаки внимания); билеты лотерейные со стираемым слоем / скретч-карты для лотерей; блоки стартовые спортивные; боди-борды; ботинки с прикрепленными к ним коньками; бутылочки с соской для кукол; велосипеды трехколесные для детей младшего возраста (игрушки); велотренажеры; верши рыболовные (ловушки рыболовные); воланы для игры в бадминтон; волчки (игрушки); гантели гимнастические; гироскопы и стабилизаторы полета для воздушных моделей; головоломки из набора элементов для составления картины / пазлы; голубки из глины (мишени) / тарелки глиняные (мишени); груши подвесные; датчики клева (принадлежности рыболовные); дельтапланы; джойстики для видеоигр; диски летающие (игрушки); диски спортивные; домики для кукол; домино; доски для плавания поддерживающие; доски для сапсёрфинга; доски для серфинга; доски пружинящие (товары спортивные); доски роликовые для катания; доски с парусом для серфинга; доски шахматные; доски шашечные; дроны (игрушки); дротики; елки новогодние из синтетических материалов; емкости для игральные костей / стаканы для игральные костей; жилеты для плавания; жумары (альпинистское снаряжение); змеи бумажные; иглы для насосов для накачивания игровых мячей; игрушки для домашних животных; игрушки мягкие; игрушки плюшевые; игрушки с подвижными частями / мобайлы (игрушки); игрушки с сюрпризом (розыгрыши); игрушки; игры комнатные; игры настольные; игры с кольцами; игры; игры-конструкторы; калейдоскопы; камеры для мячей для игр; канифоль, используемая атлетами; канты лыжные; карты для бинго; карты игральные; карусели ярмарочные; катушки рыболовные; качалки-лошади (игрушки); качели; кегли; кегли

(игра); кии бильярдные; клюшки для гольфа; клюшки хоккейные; коврики развивающие детские; кожа тюленья (для опорных поверхностей лыж); колокольчики для новогодних елок; комнаты для кукол; контроллеры для игровых консолей; контроллеры для игрушек; конфетти; конфеты-хлопушки (рождественские хлопушки); коньки ледовые; коньки роликовые; коньки роликовые однополосные; кости игральные; краскораспылители (спортивные принадлежности) / оружие для пейнтбола (спортивные принадлежности); крепления для лыж; кровати для кукол; круги для рулетки вращающиеся; крючки рыболовные; кубики строительные (игрушки); куклы; ласты для плавания; лески рыболовные; лески рыболовные из кишок животных; луки для стрельбы; лыжи; лыжи водные; лыжи для серфинга; маджонг; макеты (игрушки) / модели (игрушки); манки для охоты; марионетки; маски (игрушки); маски карнавальные; маски театральные; маски фехтовальные; матрешки; мачты для досок с парусом; машины для подачи мячей; медведи плюшевые; мел для бильярдных киев; мишени; мишени электронные; модели масштабные сборные (игрушки); модели транспортных средств масштабные; мотовила для воздушных змеев / приспособления для намотки веревок для бумажных змеев; мячи для игры; наживки искусственные; накладки для бортов бильярдных столов; наколенники (товары спортивные); наконечники для бильярдных киев; налокотники (товары спортивные); нарды / триктрак; насосы, специально приспособленные, для игровых мячей; одежда для кукол; оружие фехтовальное; палочки для мажореток; парапланы; патинко; перчатки бейсбольные; перчатки боксерские; перчатки для гольфа; перчатки для игр; перчатки для подачи (принадлежности для игр); перчатки фехтовальные; пиньяты; пистолеты игрушечные; пистолеты игрушечные пневматические; пистоны (игрушки); пистоны для игрушечных пистолетов (игрушки); пленка защитная для экранов игровых консолей; погремушки (игрушки); подковы для игр; подсвечники для новогодних елок; подставки для новогодних елок; покрытия для опорных поверхностей лыж; поплавки для плавания; поплавки рыболовные; портативные игры с жидкокристаллическими дисплеями; пояса для плавания; приманки для охоты или рыбной ловли; приманки пахучие для охоты и рыбалки; принадлежности для стрельбы из лука; приспособления для пуска мыльных пузырей (игрушки); приспособления для укладывания на место комьев земли (принадлежности для гольфа); приспособления маркерные для записи при

игре в бильярд; прокладки защитные (элементы спортивной экипировки); ракетки; ремни для досок для серфинга; ремни для досок с парусом; ремни для тяжелоатлетов (товары спортивные); роботы игрушечные; рогатки (товары спортивные); ролики для велотренажеров; ружья гарпунные (товары спортивные); салфетки-игрушки; самокаты (игрушки); сани (товары спортивные); сани для бобслея; сачки для бабочек; сачки рыболовные; сетки спортивные; сетки теннисные; сигнализаторы поклевки (принадлежности рыболовные); слот-машины (игровые автоматы); снаряды гимнастические; снаряды для метания; снаряды спортивные для упражнений в тяжелой атлетике; снаряжение альпинистское; снасти рыболовные; снег искусственный для новогодних ёлок; снегоступы; сноуборды; средства транспортные игрушечные с дистанционным управлением; стенды для стрельбы по летающим мишеням; столы бильярдные; столы бильярдные с автоматами для предварительной оплаты; столы для настольного тенниса; струны для ракеток; струны для ракеток из кишок животных; сумки для крикета; сумки на колесах или без них для клюшек для гольфа; сумки-тележки для гольфа; тобогганы (игрушки); тренажеры силовые; тренажеры спортивные; трусы поддерживающие спортивные (товары спортивные); удочки рыболовные; украшения для новогодних елок, за исключением электрических лампочек, свечей и кондитерских изделий; устройства для бросания теннисных мячей; устройства для демонстрации фокусов; устройства для игр; устройства и оборудование для боулинга; фигурки (игрушки); фишки (жетоны) для игр; фишки для азартных игр; футбол настольный; чехлы специальные для лыж и досок для серфинга; шарики для игр; шары бильярдные; шары для игр; шары надувные для игр; шары пейнтбольные (снаряды для пейнтбольного оружия) (товары спортивные); шары снежные; шахматы; шашки (игра); шесты для прыжков; шляпы бумажные для праздников; щитки (товары спортивные); экраны камуфляжные (товары спортивные); эспандеры (тренажеры).

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение продаж 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.

(111) MGU 36111

(151) 17.06.2019

(181) 13.04.2028

(210) MGU 2018 1192

(220) 13.04.2018

(732) "SAMARA YANAF FOODS" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SAMARA YANAF FOODS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) сливочный вкус

(591) Кўк, оқ, сариқ, қизил, яшил, тўқ кўк.

Синий, белый, желтый, красный, зеленый, темно-синий.

(511)

29 Сариёғ.

29 Масло сливочное.

(111) MGU 36112

(151) 17.06.2019

(181) 17.07.2028

(210) MGU 2018 2220

(220) 17.07.2018

(732) "TOLGA TEKIN" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TOLGA TEKIN", UZ

(540)

Safir

(511)

1 Тузлар; натрий тузи (кимёвий препаратлар); ишлов берилмаган тузлар (хом ашё).

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама матнларини нашр қилиш; машина ёзув ишлари; радиореклама; афишаларни ёпиштириш; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; товарларни реклама қилиш ёки харакатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

1 Соли; соли натрия (химические препараты); соли необработанные (сырье).

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярма-

рок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; публикация рекламных текстов; работы машинописные; радиореклама; расклейка афиш; распространение образцов; распространение рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров.

(111) MGU 36113

(151) 17.06.2019

(181) 25.07.2028

(210) MGU 2018 2280

(220) 25.07.2018

(732) "Quramax Medikal" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quramax Medikal", UZ

(540)

NITEFORCE

НАЙТФОРС

NAYTFORS

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 36114

(151) 17.06.2019

(181) 12.09.2028

(210) MGU 2018 2657

(220) 12.09.2018

(732) "Samarkand Beauty Soap" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Samarkand Beauty Soap", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Soft

(591) Оқ, оч яшил, яшил.

Белый, светло-зеленый, зеленый.

(511)

3 Совунлар, дезодорацияловчи совунлар, сокол олиш учун совунлар, кулчаланган пардоз совунлари, кирларни ювиш учун препаратлар, яширин гигиена учун ювиниш препаратлар, тиббий бўлмаган, шахсий гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи ювиш воситалари.

3 Мыла, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла кусковые, туалетные, препараты для стирки, средства моющие для интимной гигиены немедицинские, средства моющие для личной гигиены дезинфицирующие.

(111) MGU 36115

(151) 17.06.2019

(181) 27.09.2028

(210) MGU 2018 2835

(220) 27.09.2018

(732) "Quramax Medikal" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quramax Medikal", UZ

(540)

TRAVANITE

ТРАВАНАЙТ

TRAVANAYT

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 36116

(151) 17.06.2019

(181) 02.10.2028

(210) MGU 2018 2873

(220) 02.10.2018

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)

Авиаз**Aviaz**

(511)

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

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.

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

(111) MGU 36117

(151) 17.06.2019 (181) 02.10.2028

(210) MGU 2018 2874 (220) 02.10.2018

(732) Chet el sarmoyasi ishtirokidagi "GANGA HEALTHCARE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANGA HEALTHCARE" с участием иностранной инвестиции, UZ

(540)

Серишан**Serishan**

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-

ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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.

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

(111) MGU 36118

(151) 17.06.2019 (181) 24.10.2028

(210) MGU 2018 3104 (220) 24.10.2018

(732) "MARJAN BEST COSMETICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MARJAN BEST COSMETICS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MBC

(591) Кўк, сарик, қизил.

Синий, желтый, красный.

(511)

3 Пардоз-андоз воситалари, косметика воситалари, офтобдан қорайиш мақсадлари учун косметика воситалари, тирноқлар учун локларни эритгичлар, макияж учун упа, тирноқлар учун локлар, косметик кремлар, киприклар учун косметик воситалар.

3 Средства туалетные, средства косметические, средств для загара косметические, растворители лаков для ногтей, пудра для макияжа, лаки для ногтей, кремы косметические, средства для ресниц косметические.

(111) MGU 36119

(151) 17.06.2019 (181) 29.10.2028

(210) MGU 2018 3156 (220) 29.10.2018

(732) Талипов Зафар Жаббор угли, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.
Все слова.

(591) Оқ, қора, сариқ-жигар ранг.
Белый, черный, желто-коричневый.

(511)
41 Маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш.

41 Организация выставок с культурно-просветительской целью; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций.

(111) MGU 36120
(151) 17.06.2019 (181) 01.06.2028
(210) MGU 2018 1736 (220) 01.06.2018
(732) Xudayberdiyev Zokir Uralovich, UZ
Худайбердиев Зокир Уралович, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) Био; ПЛОМБИР
(591) Кўк, яшил, оқ.
Синий, зеленый, белый.
(511)
30 Музқаймоқ.

30 Мороженое.

(111) MGU 36121
(151) 17.06.2019 (181) 21.06.2028
(210) MGU 2018 1942 (220) 21.06.2018
(732) "DREAM PHARMA GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "DREAM PHARMA GROUP", UZ
(540)

Цитобрен
Citobren

(511)
5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; биологик фаол қўшимчалар; озик-овқат қўшимчалари; имунностимуляторлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик ва диагностика препаратлари.

35 Дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси.

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; биологически активные добавки; добавки пищевые; имунностимуляторы; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические и диагностические для медицинских целей.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

(111) MGU 36122
(151) 17.06.2019 (181) 21.06.2028
(210) MGU 2018 1947 (220) 21.06.2018
(732) "DREAM PHARMA GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "DREAM PHARMA GROUP", UZ
(540)

Ферамп
Feramp

(511)
5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини

тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; биологик фаол қўшимчалар; озик-овқат қўшимчалари; имунностимуляторлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик ва диагностика препаратлари.

35 Дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси.

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; биологически активные добавки; добавки пищевые; имунностимуляторы; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические и диагностические для медицинских целей.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

(111) MGU 36123

(151) 17.06.2019 (181) 21.06.2028

(210) MGU 2018 1949 (220) 21.06.2018

(732) "DREAM PHARMA GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DREAM PHARMA GROUP", UZ

(540)

Цефид

Cefid

(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 колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; биологик фаол қўшимчалар; озик-овқат қўшимчалари; имунностимуляторлар; тиббий мақсадлар учун

оксилли препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик ва диагностика препаратлари.

35 Дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси.

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; биологически активные добавки; добавки пищевые; имунностимуляторы; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические и диагностические для медицинских целей.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

(111) MGU 36124

(151) 17.06.2019 (181) 13.08.2028

(210) MGU 2018 2422 (220) 13.08.2018

(732) Masharipov Atabek Yuldashevich, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, оқ, кўк, оч кўк, яшил, оч яшил, кизил, оч кизил, сариқ, оч сариқ.

Серый, белый, синий, светло-синий, зеленый, светло-зеленый, красный, светло-красный, желтый, светло-желтый.

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукусимон металллар.

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.

(111) MGU 36125**(151)** 17.06.2019**(181)** 31.10.2028**(210)** MGU 2018 3223**(220)** 31.10.2018

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "NUKUS MED TEX" кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие "NUKUS MED TEX" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526)

NUKUS; MED; TEX

(591) Қизил, қора, қул ранг.

Красный, черный, серый.

(511)

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари; инъекция учун шприцлар; бир марта ишлатиладиган шприцлар; тиббий мақсадлар учун шприцлар; тери ораси инъекцияси учун шприцлар.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; шприцы для инъекций; шприцы одноразовые; шприцы для медицинских целей; шприцы для подкожных инъекций.

(111) MGU 36126**(151)** 17.06.2019**(181)** 16.11.2028**(210)** MGU 2018 3330**(220)** 16.11.2018

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

Общество с ограниченной ответственностью "GULI FARM", UZ

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

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 36127**(151)** 17.06.2019**(181)** 20.11.2028**(210)** MGU 2018 3375**(220)** 20.11.2018

(732) "UNIMAX TECHNICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UNIMAX TECHNICS", UZ

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

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш ва ёнғинни бартараф этиш учун таркиблар; металларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; чармни ва хайвон терисини ошлаш учун моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдиргичлар; компостлар; ўғитлар; гўнг; саноат ва илмий мақсадлар учун биологик препаратлар.

4 Саноат мақсадлари учун мумлар, сурковлар ва мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар.

7 Механик бошқариладиган машиналар, дастгоҳлар, асбоб-ускуналар; 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; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари.

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

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; препараты для закалки и пайки металлов; вещества для дубления кожи и шкур животных; клеящие вещества для промышленных целей; мастики и другие пастообразные наполнители; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей.

4 Масла, смазки и воски промышленные; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива и осве-

тительные материалы; фитили и свечи для освещения.

7 Машины, станки, инструмент с механическим приводом; 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 для яиц; торговые автоматы.

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

(111) MGU 36128

(151) 18.06.2019

(181) 14.02.2028

(210) MGU 2018 0518

(220) 14.02.2018

(732) "Компания Металл Профиль" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл Профиль", RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кўк, сарғиш-яшил ранг.

Темно-синий, желто-зеленый.

(511)

2 Бўёқ моддалар; глазурлар (қопламалар); грунтовоқалар; оловбардош бўёқлар; эмал бўёқлар; битум локлари; коррозияга қарши тасмалар; коррозияга қарши мойлар; мастикалар (табий қатронлар); қопламалар (бўёқлар); коррозияга қарши препаратлар; металллар учун химоя препаратлари; металлларни хиралашишини бартараф қилиш учун таркиблар; занглашдан химояловчи таркиблар.

6 Металлдан қурилиш арматураси; металл баклар; металл тцсинлар; анкер болтлар; металл болтлар; қулоқчали болтлар; металл венти́ллар; машина деталларидан ташқари; металл клапанлар; машина деталларидан ташқари; металл винтлар; металл шуруплар; металл дарвозалар; металл пешлавҳалар; металл гайкалар; михлар; металлдан ишланган дудбурон дефлекторлари; металлдан йиғма уйлар (тайёр тўпламлар); металл мўрконлар; металл дюбеллар; металл жалюзилар; сув оқиб тушадиган металл тарновлар; сув оқиб тушадиган кўчадаги металл тарновлар; тунука; металлдан эшик зулфинлари; металлдан дераза зулфинлари; металл панжаралар; майдачуйда металл буюмлар; иссиқхоналар учун металл синчлар; металлдан қурилиш каркаслари; металл карнизлар; сув қувурларининг металл клапанлари; қувурлар учун металл тирсақлар;

қувурлар учун металл тармоқлар; трубопроводлар учун металл коллекторлар; конструкциялар учун металл устунлар; дудбуронларнинг металл қалпоқчалари; металлдан зичлаш ҳалқачалари; металлдан эҳтиётлаш ҳалқачалари; металл конструкциялар; кўчма металл конструкциялар; пўлат конструкциялар; кровли металлческие; металлдан қурилиш контейнерлари; металлдан қурилиш консоллари; металлдан қурилиш хавозалари; металл зинапоярлар; тираб қўйиладиган металл нарвонлар; пўлат варақ; бетон учун металлдан армирланган материаллар; қувурлар учун металлдан армирловчи материаллар; қувурлар учун металлдан армирловчи материаллар; металлдан қурилиш материаллари; металлдан оловбардош қурилиш материаллари; варақли металл; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган металллар; карнизларнинг металл молдинглари; карнизларнинг металл обломлари; қувурлар учун бириктирувчи металл муфталар; металл соябонлар (қурилиш); гидроизоляциялаш учун қурилишда қўлланиладиган металл накладкалар; томларни гидроизоляциялаш учун қўлланиладиган металл бириқиш накладкалари; металл тўшамалар; девор сиртлари учун металл қопламалар (қурилишга оидлари); металл тўсиқлар; девор сиртлари учун металл тўшамалар (қурилишга оидлари); панжарасимон металл тўсиқлар; металл деразалар; деразалар учун қопламалар; металл таянчлар; трубопроводлар учун металл тармоқлар; деворларни қоплаш учун металл панеллар; металлдан қурилиш панеллари; металл тўсиқлар; металлдан қурилиш плиткалари; томни ёпишга мўлжалланган металл тўшамалар; металлдан қурилиш қопламалари; металл шиплар; металл дераза ромлари; металл қурилиш ромлари; металл қувурлар учун бирикмалар; металлдан дераза эшиклари; ташқи металл жалюзилар; металл устунлар; металл нарвонлар; металлдан зина поғонаси; металлдан кўчма иссиқхоналар; металл сув қувурлари; металл сув тарновлари; металл мўрконлар; металл қувурлар; металл бурчақлар; металл флюгерлар; металл черепица.

17 Минералли пахта (изоляциятор); суртма мойлар; изоляторлар; сув ўтказмайдиган зичловчи ҳалқалар; изоляцияцион бўёқлар; изоляцияцион локлар; изоляцияцион тасмалар; ёпишқоқ тасмалар, тиббий, канцелярия ва маишийларидан ташқари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган тасмалар, тиббий, канцелярия ва маишийларидан ташқари; нометалл қувурлар учун армирловчи материаллар; герметизация материаллари; тешиқ-ёриқларни ёпиш учун материаллар; товушни изоляциялайдиган материаллар; изоляциялаш материаллари; ўтга чидамли изоляциялаш материаллари; иссиқликни ўтказ-

майдиган материаллар; ўровлар учун резинали ёки пласмасали (кистирма, тўлдириладиган) материаллар; улаш учун герметик зичлагич материаллар; иссиқлик тарқалишини тўхтатувчи фильтрлаш материаллари (қисман ишлов берилган кўпикли; ёки пластмасса плёнкали); иссиқлик нурларини ушлаб турувчи материаллар; қисман ишлов берилган пластмасса; пленки пластмасса плёнкалар ўраб жойлашга ишлатиладиганларидан ташқари; қувурлар учун зичловчи кистирмалар; қувурлар учун нометалл бирикмалар; биноларни зах тортишдан ҳимоялаш учун изоляциялаш таркиблари; изоляция газламалар; нометалл қайишқоқ қувурлар; сув ўтказмайдиган зичлагичлар.

19 Битумлар; нометалл тўсинлар; геотекстиль; нометалл мўрконлар учун дефлекторлар; нометалл йиғма уйлар (тайёр тўпламлар); нометалл жалюзилар; нометалл сув тарновлари; кўча учун нометалл сув тарновлари; қурилиш учун тош; нометалл каркаслар; нометалл карнизлар; водопровод трубаларининг қоққоқлари, металл ва пластмассага оидларидан ташқари; нометалл конструкциялар; нометалл кўчма конструкциялар; нометалл томлар; нометалл зинапоялар; нометалл армиланган қурилиш материаллари; битумли қурилиш материаллари; қайишқоқ материаллар, сингдириш учун қурилишга оид; нометалл қурилиш материаллари; оловбардош нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл шийпонлар; томларни гидроизоляциялаш учун бириктирувчи қопламалар; нометалл тўшамалар; қурилиш учун нометалл девор қопламалари; нометалл карниз обломлари; қурилиш учун нометалл карниз молдинглари; қурилиш учун нометалл обломлар; қурилиш учун нометалл молдинглар; сувоқлар (қурилиш материаллари); қурилиш учун нометалл девор қопламалари; нометалл тўсиқлар; панжарали нометалл тўсиқлар; деворларни қоплаш учун нометалл панеллар; панели нометалл қурилиш панеллари; том учун битумли қопламалар; том учун нометалл қопламалар; нометалл қурилиш қопламалари; винилли сайдинг; нометалл водопровод трубалари; нометалл тарновлар; нометалл мўрконлар; қаттиқ нометалл қувурлар (қурилишга оид); нометалл черепица; шифер.

35 Бозорни ўрганиш, маркетинг соҳасида тадқиқотлар, импорт-экспорт бўйича агентликлар, тижорат ахбороти бўйича агентликлар; сотиш ва харид қилиш мақсадларида товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), хусусан, 02, 06, 17, 19- синф товарларини, учинчи шахслар учун савдоларни намойиш қилиш хизматлари, хусусан, 02, 06, 17, 19- синф товарларини; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (со-

тиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш), хусусан, 02, 06, 17, 19- синф товарларини; интернет орқали товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш, хусусан, товарларни интернет-дўконлари орқали сотиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, хусусан улгуржи ва чакана савдо хизматлари; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; товарларни намойиш қилиш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар савдо ярмаркаларини ташкил қилиш.

37 Таъмирлаш масалалари бўйича ахборотлар; қурилиш масалалари бўйича ахборотлар; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; том ишлари; қурилиш; эшик ва дераза ромларини ўрнатиш.

2 Вещества красящие; глазури (покрытия); грунтовки; краски огнестойкие; краски эмалевые; лаки битумные; ленты антикоррозионные; масла антикоррозионные; мастики (природные смолы); покрытия (краски); препараты антикоррозионные; препараты защитные для металлов; составы для предотвращения потускнения металлов; составы для предохранения от ржавчины.

6 Арматура строительная металлическая; баки металлические; балки металлические; болты анкерные; болты металлические; болты с проушиной; вентили металлические, за исключением деталей машин; клапаны металлические, за исключением деталей машин; винты металлические; шурупы металлические; ворота металлические; вывески металлические; гайки металлические; гвозди; дефлекторы дымовых труб металлические; дома сборные (наборы готовые) металлические; дымоходы металлические; дюбели металлические; жалюзи металлические; желоба водосточные металлические; желоба водосточные уличные металлические; жёсть; задвижки дверные металлические; задвижки оконные металлические; изгороди металлические; изделия скобяные металлические; каркасы для теплиц металлические; каркасы строительные металлические; карнизы металлические; клапаны водопроводных труб металлические; колена для труб металлические; отводы для труб металлические; коллекторы для трубопроводов металлические; колонны для конструкций металлические; колпаки дымовых труб металлические; кольца уплотнительные металлические; кольца предохранительные металлические; конструкции металлические; конструкции передвижные металлические; конструкции стальные; кровли металлические; кронштейны строительные металлические; консоли строительные металлические; леса стро-

ительные металлические; лестницы металлические; лестницы приставные металлические; листы стальные; материалы армирующие для бетона металлические; материалы армирующие для труб металлические; материалы армирующие строительные металлические; материалы строительные огнеупорные металлические; металл листовый; металлы обычные необработанные или частично обработанные; молдинги карнизов металлические; обломы карнизов металлические; муфты соединительные для труб металлические; навесы металлические (строительство); накладки для гидроизоляции строительные металлические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш металлические; настилы металлические; облицовки для стен металлические (строительство); обрешетки металлические; обшивки для стен металлические (строительство); ограждения решетчатые металлические; окна металлические; оковки для окон; опоры металлические; ответвления для трубопроводов металлические; панели для обшивки стен металлические; панели строительные металлические; перегородки металлические; плитки строительные металлические; покрытия кровельные металлические; покрытия строительные металлические; потолки металлические; рамы оконные металлические; рамы строительные металлические; соединения для труб металлические; ставни металлические; жалюзи наружные металлические; столбы металлические; стремянки металлические; ступени лестниц металлические; теплицы переносные металлические; трубы водопроводные металлические; трубы водосточные металлические; трубы дымовые металлические; трубы металлические; уголки металлические; флюгеры металлические; черепица металлическая.

17 Вата минеральная (изолятор); замазки; изоляторы; кольца уплотнительные водонепроницаемые; краски изоляционные; лаки изоляционные; ленты изоляционные; ленты клейкие, за исключением медицинских, канцелярских или бытовых; ленты самоклеящиеся, за исключением медицинских, канцелярских или бытовых; материалы армирующие для труб неметаллические; материалы для герметизации; материалы для конопачения; материалы звукоизоляционные; материалы изоляционные; материалы изоляционные огнеупорные; материалы теплоизоляционные; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) резиновые или пластмассовые; материалы уплотняющие герметические для соединений; материалы фильтрующие (пенистые, частично обработанные или пленки пластмассовые); материалы, задерживающие тепловое излу-

чение; пластмассы частично обработанные; пленки пластмассовые, за исключением используемых для упаковки; прокладки уплотнительные для труб; соединения для труб неметаллические; составы для защиты зданий от сырости изоляционные; ткани изоляционные; трубы гибкие неметаллические; уплотнения водонепроницаемые.

19 Битумы; брусы неметаллические; геотекстиль; дефлекторы дымовых труб неметаллические; дома сборные (наборы готовые) неметаллические; жалюзи неметаллические; желоба водосточные кровельные неметаллические; желоба водосточные уличные неметаллические; камень строительный; каркасы неметаллические; карнизы неметаллические; клапаны водопроводных труб, за исключением металлических и пластмассовых; конструкции неметаллические; конструкции передвижные неметаллические; кровли неметаллические; лестницы неметаллические; материалы армирующие строительные неметаллические; материалы битумные строительные; материалы вязкие, предназначенные в строительстве для пропитки; материалы строительные неметаллические; материалы строительные огнеупорные неметаллические; навесы неметаллические для строительства; накладки стыковые для гидроизоляции крыш неметаллические; настилы неметаллические; облицовки для стен неметаллические для строительства; обломы карнизов неметаллические; молдинги карнизов неметаллические для строительства; обломы неметаллические для строительства; молдинги неметаллические для строительства; обмазки (материалы строительные); обшивки для стен неметаллические для строительства; ограды неметаллические; ограждения решетчатые неметаллические; панели для обшивки стен неметаллические; панели строительные неметаллические; покрытия кровельные битумные; покрытия кровельные неметаллические; покрытия строительные неметаллические; сайдинг виниловый; трубы водопроводные неметаллические; трубы водосточные неметаллические; трубы дымовые неметаллические; трубы жесткие неметаллические (строительство); черепица неметаллическая; шифер.

35 Изучение рынка, исследования в области маркетинга, агентства по импорту-экспорту, агентства по коммерческой информации; продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц), а именно, товаров 02, 06, 17, 19 классов, демонстрационные услуги продажи для третьих лиц, а именно товаров 02, 06, 17, 19 классов; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товара-

ми, а именно товарами 02, 06, 17, 19 классов); продвижение товаров и услуг через Интернет, а именно продажа товаров через Интернет-магазины; продвижение продаж для третьих лиц, а именно услуги оптовой и розничной торговли; помощь в управлении промышленными или коммерческими предприятиями; демонстрация товаров; организация выставок и торговых ярмарок в коммерческих и рекламных целях.

37 Информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства; консультации по вопросам строительства; работы кровельные; строительство; установка дверей и окон.

(111) MGU 36129

(151) 18.06.2019

(181) 14.02.2028

(210) MGU 2018 0522

(220) 14.02.2018

(732) "Компания Металл Профиль" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл Профиль", RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, қора.

Серый, черный.

(511)

2 Бўёқ моддалар; глазулар (қоплама); грунтлаш; ўтга чидамли бўёқлар; сирдай ялтираб турадиган бўёқлар; битумли локлар; коррозияга қарши тасмалар; коррозияга қарши мойлар; мастикалар (табий катронлар); қопламалар (бўёқлар); коррозияга қарши препаратлар; металллар учун химия препаратлари; металлларни хира тортиб қолишини олдини олиш учун таркиблар; занглашдан сақловчи таркиблар.

6 Металл қурилиш арматураси; металл баклар; металл балкалар; анкер болтлар; металл болтлар; кулоқчали болтлар; металл вентиляр, машиналар деталларидан ташқари; металл клапанлар, машиналар деталларидан ташқари; металл винтлар; металл шуруплар; металл дарвозалар; металл пешлавҳалар; металл гайкалар; михлар; тутун қувурларининг металл дефлекторлари; металл йиғма уйлар (тайёр тўпламлар); металл дудбўронлар; металл дюбеллар; металл жалюзалар; сув оқиб тушадиган металл тарновлар; металлдан сув оқиб тушадиган кўча тарновлари; тунука; металлдан эшик зулфинлари; металлдан дераза зулфинлари; металл панжалар; металл майда-чуйда буюмлар; иссиқхоналар учун металл каркаслар; металл қурилиш каркаслари; металл карнизлар; водопровод қувурларининг ме-

талл клапанлари; металл қувурлар учун тирсақлар; қувурлар учун металл тармоқлар; трубопроводлар учун металл коллекторлар; конструкциялар учун металл колонналар; тутун қувурларининг металл қалпоқлари; металл зичлаш ҳалқалари; металл сақлаш ҳалқалари; металл конструкциялар; металл кўчма конструкциялар; пўлат конструкциялар; металл томлар; металл қурилиш кронштейнлари; металл қурилиш консоллари; металл қурилиш ҳавозалари; металл нарвонлар; металл тираб қўйиладиган нарвонлар; пўлат листлар; бетон учун металл арматуралаш материаллари; қувурлар учун металл арматуралаш материаллари; металл қурилиш арматуралаш материаллари; металл қурилиш материаллари; металл ўтга чидамли қурилиш материаллари; листланган металл; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган оддий металллар; металл карнизларнинг молдинглари; металл карнизларнинг синиклари; қувурлар учун металл бириктириш муфталари; металл соябонлар (қурилиш); намдан изоляциялаш учун металл қурилиш накладкалари; томни намдан изоляциялаш учун металл бириктириш накладкалари; металл тўшамалар; девор учун металл қопламалар (қурилиш); металл обрешёткалар; девор учун металл қопламалар (қурилиш); решёткали металл тўсиқлар; металл деразалар; деразалар учун қопламалар; металл тиргаклар; трубопроводлар учун металл тармоқлар; деворларни қоплаш учун металл панеллар; металл қурилиш панеллари; металл тўсиқлар; металл қурилиш плиткалари; металл том ёпиш қоаламалари; металл қурилиш қопламалари; металл шифтлар; металл дераза ромлари; металл қурилиш ромлари; қувурлар учун металл бирикмалар; металл дераза эшиклари; ташқи металл жалюзалар; металл устунлар; металл нарвонлар; металл нарвон зинапоёлари; металл кўчма иссиқхоналар; металл водопровод қувурлари; металл тарновлар; металл мўрилар; металл қувурлар; металл бурчаклар; металл флюгерлар; металл черепицалар.

17 Минерал пахта (изолятор); замазкалар; изоляторлар; сув ўтказмайдиган зичловчи ҳалқа; изоляциялаш бўёқлари; изоляциялаш локлари; изоляциялаш тасмалари; ёпишқоқ тасмалар, тиббий, канцелярияга оид ёки маишийларидан ташқари; ўз-ўзидан ёпишадиган тасмалар, тиббий, канцелярияга оид ёки маишийларидан ташқари; қувурлар учун нометалл арматуралаш материаллари; герметизациялаш учун материаллар; тешиқ-тирқишларни беркитиш учун материаллар; товушни изоляциялайдиган материаллар; изоляциялаш материаллари; ўтга чидамли изоляциялаш материаллари; иссиқлик ўтказмайдиган материаллар; резина ёки пластмасса ёраб-жойлаш материал-

лари (кистирма, тикма); бирикмалар учун герметик зичлаш материаллари; фильтрлаш материаллари (кўпикли, қисман ишлов берилган ёки пластмассали плёнкалар); иссиқлик тарқалишини тутиб қолувчи материаллар; қисман ишлов берилган пластмассалар; пластмасса плёнкалар, ўраш учун ишлатиладиганларидан ташқари; қувурлар учун зичловчи прокладкалар; қувурлар учун нометалл бирикмалар; биноларни нам тортишидан сақловчи изоляциялаш таркиблари; изоляциялаш матолари; нометалл қайшқоқ қувурлар; сув ўтказмайдиган қилиб зичлаш.

19 Битумлар; нометалл бруслар; геотекстиль; тутун қувурларининг нометалл дефлекторлари; нометалл йиғма уйлар (тайёр тўпламлар); нометалл жалюзалар; томга ўрнатиладиган нометалл тарновлар; кўчага ўрнатиладиган нометалл тарновлар; қурилиш тоши; нометалл каркаслар; нометалл карнизлар; водопровод қувурлари клапанлари, металл ва пластмассалиларилан ташқари; нометалл конструкциялар; нометалл кўчма конструкциялапр; нометалл томлар; нометалл нарвонлар; нометалл қурилиш арматуралаш материаллари; битумли қурилиш материаллари; қурилишда сингдириш учун мўлжалланган қовушқоқ материаллар; нометалл қурилиш материаллари; ўтга чидамли нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл соябонлар; томни намдан изоляциялаш учун нометалл бириктириш накладкалари; нометалл тўшамалар; қурилиш учун нометалл девор қопламалари; нометалл карниз синиқлари; қурилиш учун нометалл карниз молдинги; қурилиш учун нометалл обломлар; қурилиш учун нометалл молдинглар; сувоқлар (қурилиш материаллари); қурилиш учун нометалл девор қопламалари; нометалл тўсиқлар; нометалл панжарали тўсиқлар; девор қопламаси учун нометалл панеллар; нометалл қурилиш панеллари; битумли топ ёпиш қопламалари; нометалл том ёпиш қопламалари; нометалл қурилиш қопламалари; винил сайдинг; нометалл водопровод қувурлари; нометалл тарнов қувурлари; нометалл тутун қувурлари; нометалл қаттиқ қувурлар (қурилиш); нометалл черепица; шифер.

35 Бозорни ўрганиш, маркетинг соҳасида тадқиқотлар, импорт-экспорт бўйича, тижорий ахборотлар бўйича агентликлар; товарларни, айнан, 02, 06, 17, 19-синф товарларини, сотиб олиш ёки сотиш мақсадида ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), учинчи шахслар, айнан 02, 06, 17, 19-синф товарлари учун кўрғазмали савдо хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан, айнан, 02, 06, 17, 19-синф товарлари билан таъминлаш); Интернет орқали товарлар ва хизматларни ҳаракатлантириш, айнан Ин-

тернет-дўконлар орқали товарлар савдоси; учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлантириш, айнан улгуржи ва чакана савдо хизматлари; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; товарларни намойиш қилиш; тижорат ва реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ва кўрғазмаларни ташкил қилиш.

37 Таъмирлаш масалалари бўйича маълумотлар; қурилиш масалалари бўйича маълумотлар; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар; том ёпиш ишлари; қурилиш; дераза ва эшикларни ўрнатиш.

2 Вещества красящие; глазури (покрытия); грунтовки; краски огнестойкие; краски эмалевые; лаки битумные; ленты антикоррозионные; масла антикоррозионные; мастики (природные смолы); покрытия (краски); препараты антикоррозионные; препараты защитные для металлов; составы для предотвращения потускнения металлов; составы для предохранения от ржавчины.

6 Арматура строительная металлическая; баки металлические; балки металлические; болты анкерные; болты металлические; болты с проушиной; вентили металлические, за исключением деталей машин; клапаны металлические, за исключением деталей машин; винты металлические; шурупы металлические; ворота металлические; вывески металлические; гайки металлические; гвозди; дефлекторы дымовых труб металлические; дома сборные (наборы готовые) металлические; дымоходы металлические; дюбели металлические; жалюзи металлические; желоба водосточные металлические; желоба водосточные уличные металлические; жёсть; задвижки дверные металлические; задвижки оконные металлические; изгороди металлические; изделия скобяные металлические; каркасы для теплиц металлические; каркасы строительные металлические; карнизы металлические; клапаны водопроводных труб металлические; колена для труб металлические; отводы для труб металлические; коллекторы для трубопроводов металлические; колонны для конструкций металлические; колпаки дымовых труб металлические; кольца уплотнительные металлические; кольца предохранительные металлические; конструкции металлические; конструкции передвижные металлические; конструкции стальные; кровли металлические; кронштейны строительные металлические; консоли строительные металлические; леса строительные металлические; лестницы металлические; лестницы приставные металлические; листы стальные; материалы армирующие для бетона металлические; материалы армирующие для

труб металлические; материалы армирующие строительные металлические; материалы строительные металлические; материалы строительные огнеупорные металлические; металл листовый; металлы обычные необработанные или частично обработанные; молдинги карнизов металлические; обломы карнизов металлические; муфты соединительные для труб металлические; навесы металлические (строительство); накладки для гидроизоляции строительные металлические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш металлические; настилы металлические; облицовки для стен металлические (строительство); обрешетки металлические; обшивки для стен металлические (строительство); ограждения решетчатые металлические; окна металлические; оковки для окон; опоры металлические; ответвления для трубопроводов металлические; панели для обшивки стен металлические; панели строительные металлические; перегородки металлические; плитки строительные металлические; покрытия кровельные металлические; покрытия строительные металлические; потолки металлические; рамы оконные металлические; рамы строительные металлические; соединения для труб металлические; ставни металлические; жалюзи наружные металлические; столбы металлические; стремянки металлические; ступени лестниц металлические; теплицы переносные металлические; трубы водопроводные металлические; трубы водосточные металлические; трубы дымовые металлические; трубы металлические; уголки металлические; флюгеры металлические; черепица металлическая.

17 Вата минеральная (изолятор); замазки; изоляторы; кольца уплотнительные водонепроницаемые; краски изоляционные; лаки изоляционные; ленты изоляционные; ленты клейкие, за исключением медицинских, канцелярских или бытовых; ленты самоклеящиеся, за исключением медицинских, канцелярских или бытовых; материалы армирующие для труб неметаллические; материалы для герметизации; материалы для конопачения; материалы звукоизоляционные; материалы изоляционные; материалы изоляционные огнеупорные; материалы теплоизоляционные; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) резиновые или пластмассовые; материалы уплотняющие герметические для соединений; материалы фильтрующие (пенистые, частично обработанные или пленки пластмассовые); материалы, задерживающие тепловое излучение; пластмассы частично обработанные; пленки пластмассовые, за исключением используемых для упаковки; прокладки уплотнитель-

ные для труб; соединения для труб неметаллические; составы для защиты зданий от сырости изоляционные; ткани изоляционные; трубы гибкие неметаллические; уплотнения водонепроницаемые.

19 Битумы; брусы неметаллические; геотекстиль; дефлекторы дымовых труб неметаллические; дома сборные (наборы готовые) неметаллические; жалюзи неметаллические; желоба водосточные кровельные неметаллические; желоба водосточные уличные неметаллические; камень строительный; каркасы неметаллические; карнизы неметаллические; клапаны водопроводных труб, за исключением металлических и пластмассовых; конструкции неметаллические; конструкции передвижные неметаллические; кровли неметаллические; лестницы неметаллические; материалы армирующие строительные неметаллические; материалы битумные строительные; материалы вязкие, предназначенные в строительстве для пропитки; материалы строительные неметаллические; материалы строительные огнеупорные неметаллические; навесы неметаллические для строительства; накладки стыковые для гидроизоляции крыш неметаллические; настилы неметаллические; облицовки для стен неметаллические для строительства; обломы карнизов неметаллические; молдинги карнизов неметаллические для строительства; обломы неметаллические для строительства; молдинги неметаллические для строительства; обмазки (материалы строительные); обшивки для стен неметаллические для строительства; ограды неметаллические; ограждения решетчатые неметаллические; панели для обшивки стен неметаллические; панели строительные неметаллические; покрытия кровельные битумные; покрытия кровельные неметаллические; покрытия строительные неметаллические; сайдинг виниловый; трубы водопроводные неметаллические; трубы водосточные неметаллические; трубы дымовые неметаллические; трубы жесткие неметаллические (строительство); черепица неметаллическая; шифер.

35 Изучение рынка, исследования в области маркетинга, агентства по импорту-экспорту, по коммерческой информации; продвижение товаров в целях покупки или продажи (для третьих лиц), а именно, товаров 02, 06, 17, 19 классов, демонстрационные услуги продажи для третьих лиц, а именно товаров 02, 06, 17, 19 классов; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами, а именно товарами 02, 06, 17, 19 классов; продвижение товаров и услуг через Интернет, а именно продажа товаров через Интернет-магазины; продвижение

продаж для третьих лиц, а именно услуги оптовой и розничной торговли; помощь в управлении промышленными или коммерческим предприятиями; демонстрация товаров; организация выставок и торговых ярмарок в коммерческих и рекламных целях.

37 Информация по вопросам ремонта; информация по вопросам строительства; консультации по вопросам строительства; работы кровельные; строительство; установка дверей и окон.

(111) MGU 36130
 (151) 18.06.2019 (181) 28.03.2028
 (210) MGU 2018 0957 (220) 28.03.2018
 (732) Сосьете Жаз Хеннесси энд Ко.FR
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Олтин ранг, кул ранг.
 Золотистый, серый.
 (511)
 21 Шиша бутилкалар.

21 Бутылки из стекла.

(111) MGU 36131
 (151) 18.06.2019 (181) 04.04.2028
 (210) MGU 2018 1050 (220) 04.04.2018
 (732) Сосьете Жаз Хеннесси энд Ко., FR
 (540)

Рангли тловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Олтин ранг, пўлат, кул ранг, тиник.
 Золотистый, стальной, серый, прозрачный.
 (511)
 21 Шиша бутилкалар.

21 Бутылки из стекла.

(111) MGU 36132
 (151) 18.06.2019 (181) 10.07.2028
 (210) MGU 2018 2112 (220) 10.07.2018
 (310) 87810181
 (320) 25.02.2018 (330) US
 (732) Ланта ЭлЭлСи US

(540)

gram

(511)

36 Молиявий хизматлар, айнан эса, глобал компьютер тармоғи орқали онлайн жамоалар аъзолари томонидан фойдаланиш учун виртуал валюталарни тақдим этиш.

36 Финансовые услуги, а именно предоставление виртуальной валюты для использования членами онлайн-сообществ через глобальную компьютерную сеть.

(111) MGU 36133
 (151) 18.06.2019 (181) 20.07.2028
 (210) MGU 2018 2251 (220) 20.07.2018
 (732) П.Т. Суматра Табакко Трейдинг Компани, ID
 (540)

Panda

(511)

34 Кулдонлар (металлдан ясалганларидан ташқари), сигаралар, сигаретлар, сигаретлар учун филтрлар, сигарет қоғози, ёндиргичлар, гугуртлар, чекиш анжомлари, тамаки.

34 Пепельницы (за исключением изготовленных из металлов), сигары, сигареты, фильтры для сигарет, бумага сигаретная, зажигалки, спички, курительные принадлежности, табак.

(111) MGU 36134
 (151) 18.06.2019 (181) 24.07.2028
 (210) MGU 2018 2272 (220) 24.07.2018
 (732) Джонсон энд Джонсон, корпорация штата Нью-Джерси, US
 (540)

MOTILEGAS

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, айнан эса инсон-да корин дам бўлишинга қарши препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, а именно препараты от газообразования для человека.

(111) MGU 36135**(151)** 18.06.2019**(181)** 24.07.2028**(210)** MGU 2018 2273**(220)** 24.07.2018

(732) Джонсон энд Джонсон, корпорация штата Нью-Джерси, US

(540)

МОТИЛЕГАЗ

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, айнан эса инсон-да корин дам бўлишинга қарши препаратлар.

5 Фармацевтические препараты, а именно препараты от газообразования для человека.

(111) MGU 36136**(151)** 18.06.2019**(181)** 16.08.2028**(210)** MGU 2018 2464**(220)** 16.08.2018

(732) Мега Лайфсаенсес Паблик Компани Лимитед, ТН

(540)

iiCARE

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; медикаментлар, тиббий мақсадлар учун дори воситалари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; озик-овқат қўшимчалари; болалар овқатлари; инсонлар учун озик-овқат қўшимчалари.

5 Препараты фармацевтические; медикаменты, лекарственные средства для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; добавки пищевые; питание детское; добавки пищевые для человека.

(111) MGU 36137**(151)** 18.06.2019**(181)** 16.08.2028**(210)** MGU 2018 2465**(220)** 16.08.2018

(732) Мега Лайфсаенсес Паблик Компани Лимитед, ТН

(540)

ФЕНЗА

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; медикаментлар, тиббий мақсадлар учун дори воситалари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; озик-овқат қўшимчалари; болалар овқатлари; инсонлар учун озик-овқат қўшимчалари.

5 Препараты фармацевтические; медикаменты, лекарственные средства для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; добавки пищевые; питание детское; добавки пищевые для человека.

(111) MGU 36138**(151)** 18.06.2019**(181)** 14.09.2028**(210)** MGU 2018 2703**(220)** 14.09.2018

(732) "Детский мир" оммавий акциядорлик жамияти, RU

Публичное акционерное общество "Детский мир", RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сариқ, яшил, ҳаво ранг, кўк.

Красный, желтый, зеленый, голубой, синий.

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмокқа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ҳаво софлагичлар; тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); озик-овқат хушбўйлаштиргичлари (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; чангларни тозалаш ва йўқ қилиш учун маҳсус сиқилган ҳаво баллонлари; бальзамлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; лаб учун ялтироқлар; сайқаллаш учун брусқлар; абразив қоғозлар; жилвирли қоғозлар; сайқалланган қоғозлар; косметик вазелин; вакса; пойабзал учун гуталин; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун пахталар; бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар; идишларни ювувчи машиналари учун сув шимувчи моддалар; пардоз-андоз

учун ёпишувчи моддалар; хушбўйлаштирувчи сув; жавель суви; лаванда суви; пардоз суви; паркет поллар учун мум; пол учун мум; пол учун мум, сирганишдан сақловчи; тукларни йўқ қилиш учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; тери учун мумлар / тери учун кремлар; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзаллар учун мумлар; сайқалловчи мумлар; уқалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланилаётгандан ташқари; гелиотропин; тишларни оқартириш учун гел; гераниол; грим; уй жонзотлари учун дезодорантлар; инсонлар ва жонзотлар учун дезодорантлар; депиляторлар; хушбўйлантирувчи таёқчали диффузорлар; хушбўйлантирувчи ёғоч; атир; сирганишдан сақловчи, пол учун суюкликлар; ойналарни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан, шамол тўсувчи ойналарни; пардоз-андоз мақсадлар учун ёғлар; тозалаш учун вулкан куллари; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлар учун манзарали нусха туширадиган тасвирлар; ионон (атторлик); киркиш учун квасцли тош (боғловчи восита); силлиқлайдиган тош; қош учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материаллар); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминийли квасцлар (боғловчи воситалар); силлиқлаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; ясама соч ёпиштириш учун елимлар; соч учун кондиционерлар; ювиш учун совунли дарахт пўстлоғи; корунд (абразив); соқол ва мўловлар учун бўёқлар; хожатхона сувлари учун бўёқлар; пардоз-андоз бўёқлари; крахмал (аппрет); бельёга оҳар бериш учун крахмал; пойабзаллар учун крем; силлиқлаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлар; пардоз-андоз оқартирувчи кремлар; силлиқлаш учун кизил крокус; ладан; соч учун лаклар; тирноқ учун лаклар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлар учун лосьонлар; соч-соқолни олингандан кейин ишлатиладиган лосьонлар; пардоз-андоз никоблари; атторлик учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедрадан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитронадан эфир мойлари; мойлар, тозаловчи восита сифатида фойдаланиладиган; бергамот мойи; гаультер мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; оклаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторлик моллари); дезинфекцияловчи совунлар; соч олиш учун совунлар; матоларга жилва бериш учун совунлар; бўлакчали пардоз совунлари; терлашга қарши совунлар; оёқ терлашиган қарши совунлар; бодомли совун; парфюмериялар учун ялпиз; косметика тўпламлари; жилвир; тирноқлар учун наклейкалар;

сунъий тирноқлар; одеколон; гул ҳидили атирлар учун асослар; хушбўй тутатқили таёқчалар; устара қайрайдиган қайиш учун пасталар / тиш пасталари; тиш кукунлари; кўпиктош; лаб бўёқлари учун пеналлар; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксида; нафасни софлаш учун чайқайдиган дорилар; тишлар учун оқартирувчи чайиш воситалари; абразив полотно; ойнали абразивдан жилвир тасмалар; лаб помадаси; пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар; соч-соқол олиш учун препаратлар; пардоз-андоз ванналари учун препаратлар; ванналари учун препаратлар, тиббий мақсадларда ишлатиладиганларидан ташқари; сочларни тўғирлаш учун препаратлар; сочни жингалаклаш учун препаратлар; бельёларни ивитиш учун препаратлар; асбобларни чархлаш учун препаратлар; пардозлаш учун препаратлар (оҳарлаш); рангсизлантириш учун препаратлар; терини рангсизлантирувчи препаратлар; силлиқлаш учун препаратлар; ясама тишларни силлиқлаш учун препаратлар; оғиз бўшлиғини чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда фойдаланишдан ташқари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёни ялтиратиб бериш учун препаратлар; жило бериш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаган; бельёларни юмшатиб ювиш учун препаратлар; кирларни ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; рангларни ўчириш учун препаратлар; лакларни ўчириш учун препаратлар; макияжни ўчириш учун препаратлар; паркет мумини йўқотиш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); политура-ларни йўқотиш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш-лаш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; сунъий тишларни тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; тозалаш учун кимёвий маиший препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун коллаген препаратлар; маиший мақсадлар учун оқартирувчи (рангсизлантирувчи) препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; кўёшдан ҳимояловчи препаратлар; бельёларни ювишда рангларни жонлантириш учун маиший кимёвий препаратлар; шахсий гигиена мақсадларида нафасни софлаш препаратлари; жило бериш учун маҳсулотлар (сайқаллашга оид); макияж учун упалар; олмазли чанг (абразив); доғ кетказгичлар; тирноқлар учун локларни эритгичлар; яшириш гигиена учун ёки дезодорант сифатидаги вагиналь эритмалар; тозалаш учун қоришма; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; макияжни ўчи-

риш учун препаратлар билан тўйинтирилган салфеткалар; сафрол; косметика мақсадлари учун уқалаш шамдорилари; бельёларга ишлов бериш учун кўк бўёк; ёғсизлантириш учун скипидар; кўкат ва гулларнинг хушбўй аралашмалари; оқартириш учун сода; ювиш учун содалар; тозалаш учун содалар; ванна учун тузлар тиббий мақсадларда ишлатиладиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; хушбўйлантйувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик маҳсулотлари); терини ҳимоялаш учун таркиблар (сайқалловчи); новшадилли спирт (ювиш, тозалаш воситаси); пардоз-андоз мақсадлар учун боғловчи воситалар; қошлари учун пардоз воситалар; гримлаш учун воситалар; офтобдан қорайиш учун пардоз-андозда воситалар; сочларга ранг бериш учун воситалар; доимий жингалак қилиш учун нейтрализацияловчи воситалар; ўсимлик барглари ялтиратиб бериш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалар; териларни парваришлаш учун пардоз-андоз воситалар; оёқ кийимлари учун кремлар; пардоз-андоз воситалари; болалар учун косметика воситалари; жониворлар учун пардоз-андоз воситалар; қош ва киприкларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалар; яширин гигиена учун тиббий бўлмаган ювиш воситалари; шахсий гигиена мақсадларида дезинфекцияловчи ва дезодорацияловчи ювиш воситалари; ювиш воситалари, тиббий ва саноат мақсадлари учун фойдаланиладиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари; пардоз-андоз мақсадлар учун рангсизлантирувчи воситалар(деколораторлар); терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз-андоз ашёлари); пардоз-андоз воситалари; фитокосметик воситалари; пардоз тальки; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали тампонлар; терпенлар (эфир мойи); жилвирли мато; тозалаш учун латталар, ювиш воситалари шимдирилган; хина (пардоз-андоз бўёқлари); ҳайвонлари учун шампунлар (тиббий бўлмаган гигиеник воситалар); хона ҳайвонлари учун шампунлар (тиббий бўлмаган гигиеник воситалар); курук шампунлар; шампунлар; шишали қумқоғоз; содали ишқор суви; косметика мақсадлари учун ўсимлик экстрактлари; гул экстрактлари (атторлик маҳсулотлари); эфирли эссенциялар; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; аналъ-

гетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; тўлдирилган биринчи ёрдам аптечкалари; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлов бандажлар; тиббий мақсадлар учун диагностика биомаркерлари; биоцидлар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғозлар ветеринария мақсадлар учун реактив қоғоз; тиббий мақсадлар учун реактив қоғоз; куяга қарши махсус восита сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун момиқ пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун радиологик қарама-қарши моддалар; микроорганизмлар учун озик-овқат моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган толалар; стоматология мақсадлари учун шакл берувчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; ишқий муносабатларни уйғотувчи геллар; 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 гурьюнбальзами; дезинфектантлар/ дезинфикация воситалари; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; дезодоранты, инсонлар ёки жонворлар учун мўлжалланганларидан ташқари; кийим-кечаклар ёки тўқимачилик маҳсулотлари учун дезодораторлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; пластирь шаклидаги витаминли қўшимчалар; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оқсилли озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озик-овқат қўшимчалари; альгинатдан озик-овқат қўшимчалари; глюкозадан озик-овқат қўшимчалари; казеиндан озик-овқат қўшимчалари; лецитиндан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи ёғидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеиндан озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик чан-

гидан озиқ-овқат қўшимчалари; бугдой ниҳолидан озиқ-овқат қўшимчалари; зигир уруғидан озиқ-овқат қўшимчалари; асаи кукуни асосидаги озиқ-овқат қўшимчалари; косметик таъсирга эга бўлган озиқ-овқат қўшимчалари; ферментли озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; иммуностимуляторлар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; кардонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислородлар; фармацевтика мақсадлари учун галлон кислоталар; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; жарроҳлик елими; ветеринария мақсадлари учун тана хужайрачалари; тиббий мақсадлар учун тана хужайрачалари; кокаин; тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлар учун коллодийлар; оёқ учун қадокга қарши халқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоқлари; фармацевтика мақсадлар учун дарахт пўстлоғи; кедр дарахти пўстлоғи, репеллент сифатида фойдаланиладиган; тиббий мақсадлар учун кондура пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлар учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлар учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хинин дарахти пўстлоғи; хайвонлар учун доривор озуқалар; дорили илдизлари; фармацевтика мақсадлар учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун латтадан титиб олинган ип; парҳез ва фармацевтика мақсадлар учун крахмал; фармацевтика мақсадлар учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ва ветеринар мақсадлар учун микроорганизм экинлари; кураре; тишлар учун лаклар; фармацевтика мақсадлар учун қизилмия; фармацевтика мақсадлар учун лактоза; доривор обакиданонлар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун елимли тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; соч учун шифобахш лосьонлар; фармацевтика мақсадлар учун лосьонлар; соч-соқолларни олдиригандан

сўнг фойдаланиладиган лосьонлар; шахсий мақсадлар учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магnezия; малҳамлар; фармацевтика мақсадлари учун малҳамлар; офтобдан куйишга қарши малҳамлар; симобли малҳамлар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ урушидан сақловчи малҳамлари; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфарали мой; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун укроп мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; болалар учун курук сут; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зигир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутигичлар; антибактериал совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; шифобахш совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; наркотиклар; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; афюн; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; хайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; тиббий мақсадлар учун момикли таёқчалар/тиббий мақсадлар учун момикли тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун киёмлар; шифобахш тиш пасталари; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар овқатлари; тиббий зулуклар; қон плазмаси; чекишни ташлаш учун пластирь; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; тагликлар (болалар йўргаклари); уй хайвонлари учун таг-

ликлар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; кадокни йўқотиш учун ёстикчалар; кўкракдан эмизишда фойдаланиладиган ёстиклар; тиббий ёғупалар; дарахт ва буталарни зарарлайдиган кўнғизчаларни қуритиб майдалаб тайёрланган кукун; пиретрум кукуни; диуретикага қарши препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлар учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; ветеринария мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун ванна қабул қилиш препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк кадокларини даволаш учун препаратлар; битдан даволаш учун препаратлар (педикулицидлар); ҳуснбузарлардан даволаш учун препаратлар; тиш чиқилиши осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; кадокларни 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; 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; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; кон тўхтатувчи воситалар; кўзни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапия ва тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ варали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши

фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; ҳомиладорликни диагностика қилиш 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; мильдога қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўзга малҳамлар; қўрғошинли малҳамлар; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; парҳез ва тиббий мақсадлар учун бошоқли ғалла кўшимчаларини қайта ишлаш маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун гемоген озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озик-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник кистирмалар; кундалик кистирмалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марварид упалари; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлорал сувли эритма; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; тиббий мақсадлар учун 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; чекишни ташлаш учун никотинли сақичлар; репеллентлар; ҳашаротларга қарши тутатиш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун шамдорила; уқалаш учун доривор шамдорила; тиббиёт шамдорила/суппозиторлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар(қуришни тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сигир соғишда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун курук сутли қоришмалар; болалар учун озуқали қо-

ришмалар; уйку дори; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун ваннага тузлар; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлар; тиббий мақсадлар учун натрий тузлар; бурунаки тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қорақуялар; тиббий мақсадлар учун совитувчи спрейлар; қўлларни ювиш учун антибактериал воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; тиббий мақсадлар учун боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадларда вагинал пуркаш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; истмани туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; қора моллар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицид ювиш воситалари; йирингли яралар учун воситалар; тозаланувчи воситалар (ич сурадиган); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; седатив воситалар / транквилизаторлар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); шифобахш парзод-андоз воситалари; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фар-мацевтик воситалар; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; экин бактериялари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; офтобда қорайиш учун хапдорилар; иштаҳани пасайтириш учун хапдорилар; озиш учун хапдорилар; йўталга қарши таблеткалар/ююба; антиоксидант таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; жароҳатни битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; ветеринария мақсадлари учун экинларнинг биологик тўқималари; тиббий мақсадлар учун экинларнинг биологик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўтлар; доривор ўтлар; трансплантатлар (тирик тўқималар); тирик тўқималардан жарроҳлик трансплантатлари; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник

трусиклар; болалар тагликли трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмир; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (фенхель); тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетик нон; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суякли цемент; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун доривор чойлар; ҳайвонлар учун инсектицид шампунлар; шифобахш шампунлар; уй ҳайвонлари учун шифобахш шампунлар; педикулицид шампунлар; куруқ шифобахш шампунлар; тиббий мақсадлар учун аввалдан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эквалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимлик экстрактлари; фармацевтика мақсадлари учун ўсимлик экстрактлари; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш захари; захар; бактериал захарлар; ялапа.

8 Ойна кесиш учун олмослар (қўл асбобларининг қисмлари); татуировкалар учун аппаратлар; электрли ва электрсиз устаралар; чархлар учун қайроқтошлар; белўроқлар учун қайроқлар; дастпармалар (қўл асбоблари); пармалар; пармалар (қўл асбоблари); дурадгорлик ишлари учун пармалар; қўл билан бошқариладиган пармалари; бучардлар/долото-исканалар; пишанглар; овқатхона вилкалари; паншахалар (қўл асбоблари); қишлоқ хўжалигига оид паншахалар (қўл асбоблари); ўт ўриш машиналари (қўл асбоблари); гарпунлар; балиқ ови учун гарпунлар; миҳ суғиргичлар; ҳаскашлар (қўл асбоблари); гольф йўлакларини парвариш қилиш учун ҳаскашлар; кесиш-қирқишда қўлланиладиган туткичлар (қўл асбоблари); қайроқтош туткичлар; исканалар (қўл асбоблари); ҳайкалтарошлар учун исканалар; қўл домкратлари; миршабларнинг тўқмоқлари; дурадгорлик ишлари учун қисқичлар; дурадгорлик ишлари учун қисқичлар; учи ўткир белкураклар (қўл асбоблари); зензубеллар; зубилолар; ўйма нақш тушириш игналари; татуировка учун игналар; пичоқ буюмлари; кесувчи-қир-

кувчи буюмлар (қўл ас-боблари); қўл узатмали боғдорчилик-полизчилик асбоб-ускуналари; абразив асбоблар (қўл асбоблари); рақамларни ўйиш учун қўлланиладиган асбоблар; гофрирлаш учун асбоблар; суюқликни декантациялаш учун асбоблар (қўл асбоблари); депиляция қилаш учун электр ва ноэлектр асбоблар; қайраш учун асбоблар; кесувчи-қиркувчи қирраларни чархлаш учун асбоблар; чорва молига тамға бошиш учун асбоблар; тирноқларни кесиш учун электр ёки ноэлектр асбоблар; устрицаларни очиш учун асбоблар; сайқал бериш учун асбоблар; қулоқларни тешиш учун асбоблар; қувурларни кесиш-қирқиш учун асбоблар; изоляцияни олиб ташлаш учун асбоблар (қўл асбоблари); михпарчинлаш асбоблари (қўл асбоблари); тешик оғзини юмалоқлаш асбоблари (қўл асбоблари); кесувчи-қиркувчи асбоблар (қўл асбоблари); чанғилар қиррасини чархлаш учун қўл асбоблари/қўл канторезлари; қўл билан ишлатиладиган қўл узатмали асбоблар; штамповкалаш асбоблари (қўл асбоблари); чарх тошлар; кастетлар; кельмалар; кернерлар (қўл асбоблари); ханжарлар; чўкичлар; киянкалар (қўл асбоблари); омбирлар; тешик очиш омбирлари (қўл асбоблари); шамширлар; клупплар; калитлар (қўл асбоби); гайка калитлари (қўл асбоблари); чўмичлар (қўл асбоблари); куйиш чўмичлари (қўл асбоблари); коловоротлар; пойабзал қолиплари (қўлда тикиш учун); белўроқлар учун ҳалқалар; чипта компостерлари; ер қазиш мосламалари (қўл асбоблари); копралар (қўл асбоблари); белўроқлар; дастаси калта бўлган белўроқлар; ўтхона темир косовлари; кумқоғоз гардишлари; чарх гардишлари (қўл асбоблари); катта болғалар; йирик ёввойи ўтларни ўтоқ қилиш учун культиваторлар (қўл асбоблари); тирноқлар учун ўткир жағли омбирлар / тирноқлар учун шчицилар; бутакескичлар; мих қайиргичли панжалар (қўл асбоблари); музўяр болталар; лезвиялар (қўл асбоблари); устара лезвиялари; новрандалар учун лезвия; рандалар учун лезвия; қил арра; қошиқлар; болалар учун ошхона қошиқ, вилка ва пичоқлар; пластмассадан ошхона қошиқ, вилка ва пичоқлар; ломлар; белкураклар (боғдорчилик)/куракчалар (боғдорчилик); белкураклар (қўл асбоблари); мастехинлар/шпателлар; мачете; соқол олиш учун машинкалар; шахсий фойдаланиш учун электрли ва ноэлектр бўлган соч-соқолни олиш учун машинкалар; ҳайвонларни юнгини қирқиш учун машинкалар (қўл асбоблари); метчиклар (қўл асбоблари); камин учун босқонлар (қўл асбоблари); қиличлар; қиличсимон найзалар; болғалар (қўл асбоблари); текислайдиган болғачалар (қўл асбоблари); тош билан ишлаш учун болғалар; тошўнар болғалар; михпарчинлаш болғалари

(қўл асбоблари); дастаки сўқалар; дастаки сўқалар (қўл асбоблари); узумларга ишлов бериш учун дастакли сўқалар (қўл асбоблари); гўшт майдалагичлар (қўл асбоблари); маникюр қиладиган асбоб-ускуналар тўпламлари; маникюр қиладиган электр асбоб-ускуналар тўпламлари; педикюр қиладиган асбоб-ускуналар тўпламлари; надфиллар; алмаштириб туриладиган пойнаклар (қўл асбоблари); эговлар (асбоблар); наждакли эговлар; дастакли ҳаво насослари; қўл насослари; устара буюмлари учун несессерлар; пишлоқ кесиш учун электрли бўлмаган пичоқлар; меваларни кесиш учун пичоқлар; тухумларни кесиш учун электрли бўлмаган пичоқлар; пицца учун электрли бўлмаган қайчилар; тангачалар (пўстлоқ)ни олиб ташлаш учун пичоқлар; ижодий дам олиш учун пичоқлар (скальпеллар); мева ўзагини олиб ташлаш учун пичоқлар; новранда пичоқлари; керамик пичоқлар; электрли бўлмаган консерва очиш пичоқлари; туёқ пичоқлари; куртакларни пайванд қилиш учун пичоқлар; овчиларнинг пичоқлари; қайирма пичоқлар; пайванд пичоқлар (қўл асбоблари); роликли пичоқлар (қўл асбоблари); лезвияси ҳаракатланадиган пичоқлар (каттер); эгри боғдорчилик пичоқлари; этикдўзлик пичоқлари; пичоқлар; секач-пичоқлар; пиликларни қирқиш учун қайчилар; қалин материалларни қирқиш учун қайчилар / чилангарлик қайчилари; молларни юнгини қирқиш учун қайчилар; боғдорчиликка оид қайчилар; эгри боғдорчилик қайчилари; юнг қирқадиган қайчилар (қўл асбоблари); қайчилар; совуқ қурол учун ғилофлар; сабзавоткескичлар; мандолина сабзавоткескичлар; спиралли қўлда бошқариладиган сабзавоткескичлар; сабзавоттозолагичлар (қўл асбоблари); қўл узатмали қишлоқ хўжалиги қуроллари; совуқ қурол; қайроқтошлар; ноэлектр отвёрткалар; дудамалар / шамширлар / қиличлар; бўёқларни аралаштириш учун таёқчалар; развёрткалар учун патронлар; пармалаш патронлари (қўл асбоблари); перфораторлар (қўл асбоблари); силлиқлаш учун дасталар (қўл асбоблари); жилвир картонли эговчалар; тирноқлар учун тирноқ эговлагичлар; тирноқлар учун электр тирноқ эговлагичлар; арралар (қўл асбоблари); камончасимон арралар; пинцетлар; эпиляция қилаш пинцетлари; пистолетлар (қўл асбоблари); тешикларни тикиш учун ноэлектр пистолетлар/зич ёпиладиган чокларни бириктириш учун ноэлектр пистолетлар; мастикаларни сиқиб чиқариш учун қўл пистолетлари; плашкалар (қўл асбоблари); меваузгичлар (қўл асбоблари); арраларнинг полотнолари (қўл асбобларининг қисмлари); кесувчи-қиркувчи полотнолар; қўл асбобини ушлаб туриш учун белбоғлар; сочларни жингалак қилиш учун ноэлектр дастакли мосла-

малар; овқатхона приборлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар); газламани гофрировка қилиш учун мосламалар; сочларни жингалак қилиш учун нозлектр дастакли мосламалар; сабзавотларни кесиш учун мосламалар; тангаларни йиғиш учун мосламалар; ҳайвонларнинг терисини шилиш учун мосламалар; тирноқлар учун электр ёки нозлектр силлиқлайдиган мосламалар; тарашга оид мосламалар (қўл асбоблари); сумбалар; шплитларни уриб чиқариш учун тешгичлар; чўзиладиган симлар (қўл асбоби); пуансонлар (қўл асбоблари); инсектицидлар учун пульверизаторлар (қўл билан ишлатиладиганлари); инсектицидларни пуркаш мосламалари; развёрткалар; қўл арралари ва эговлар учун ромкалар; арра ромлари; рашпиллар (қўл асбоблари); кесувчи-қирқувчи асбоблар; сиртни тозалаш учун тиғлар (қўл асбоблари); гравировкалаш резецлари (қўл асбоблари); фрезерлик резецлари (қўл асбоблари); устарани қайраш учун қайишлар; устарани қайраш учун чармдан қайишлар; рандалар; чалғилар учун дастаклар; пичоқлар учун соплар; қўл билан бошқариладиган қўл асбоблари учун дасталар; денгиз қозикоёқлари; пармалар; пармалар (қўл асбобларининг қисмлари); бўшлиқлар учун пармалар (қўл асбобларининг қисмлари); секаторлар; кумуш идиш-товоқлар (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар); серпеткалар; ўроқлар; ўроқрандалар; куракчалар (қўл асбоблари); чангилар учун куракчалар; исканалар; тешик-тиркишларни бекитиш учун исканалар; яримюмалок исканалар (қўл асбоблари); увалаш учун ҳовончалар (қўл асбоблари); стуслорлар (қўл асбоби); тавралар; катта ханжарлар, новтешалар [асбоблар], гиралар, болтачалар (қўл асбоблари); болталар; тирқишларни (уяларни) тешиб ўйиш учун болталар; шиббалагичлар (қўл асбоблари); тупроқни зичлаш учун шиббалагичлар (қўл асбоблари); кувуркескичлар (қўл асбоблари); угольниклар (қўл асбоблари); метчиклар учун ёқа узайтиргичлари; босиб нақш солиш учун қурилмалар (қўл асбоблари); ўсимлик зараркунандаларини йўқ қилиш учун қурилмалар; металл симлар учун таранглаштириш мосламалари (қўл асбоблари); металл тасмалар учун таранглаштириш мосламалари (қўл асбоблари); дазмоллар; дазмоллар (электрли бўлмаган қўл асбоблари); устаралар учун ғилофлар; храповиклар (қўл асбоблари); шаберлар (қўл асбоблари); бигизлар; сабзавоттўғрагичлар (пичоқлар); шпателлар (қўл асбоблари); рассомлар учун шпателлар; бутилка тикинини очадиган пармасимон қўл асбоби; штирлар; омбурлар; сочларни жингалак қилиш учун қисқичлар; тирноқ милкидаги ғудурларни олиб ташлаш учун шчипчилар; киприкларни қайириш учун қисқичлар.

10 Тиббий мақсадлар учун биокиёвий анализаторлар; қон таҳлили учун аппаратуралар; тиббий таҳлиллар учун аппаратуралар; анестезия учун аппаратлар; гальванотерапия учун аппаратура; ўпкани сунъий вентиляция қилиш учун аппаратура; гарангликни даволаш учун аппаратура; тиббий мақсадлар учун жисмоний машқлар аппаратураси; тиббий мақсадлар учун танани функционал тиклаш аппаратураси; стоматология прибор ва асбоблари; жарроҳлик прибор ва асбоблари; реанимация аппаратуралари; электр стоматология аппаратураси; физиотерапия аппаратураси; кроватлар учун вибрация аппаратлари; терапевтик иссиқ ҳаво аппаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика аппаратлари; тиббиётда фойдаланиладиган чўзиш учун аппаратлар; нур билан даволаш учун аппаратлар; терини микро-силлиқлаш учун аппаратлар; тиббий мақсадлар учун тутатиш аппаратлари; тиббий мақсадларда тана хужайраларини янгилашиши учун аппаратлар; тиббий мақсадларда ДНК ва РНКни тестдан ўтказиш учун аппаратлар; тиббий мақсадлар учун рентген аппаратлари ва қурилмалари; тиббий мақсадлар учун магнит-резонанс томография (мрт) аппаратлари; тиббий мақсадлар учун радиологик аппаратлар; тиббий мақсадлар учун рентген аппаратлари; яхши эшитмайдиганлар учун эшитиш аппаратлари; бурун аспираторлари; чуррак дарди бўлганлар учун бандажлар; ҳомиладорлар учун бандажлар; нафис бандажлар; тиббиёт банкалари; стоматология борлари; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; кўнгил айнашига қарши билагузуклар; бод касалига қарши билагузуклар; сўрғичли болалар бутилкалари; тиббий мақсадлар учун ҳаво билан тўлдирилган валиклар / тиббий мақсадлар учун ҳаво билан тўлдирилган ёстиклар; тиббий мақсадлар учун вапоризаторлар; тиббий мақсадлар учун иссиқ ҳаво вибраторлари; вибромассажёрлар; гастроскоплар; гематиметрлар; битни тозалаш учун тароқлар; жарроҳлик губкалари; юрак дефибриляторлари; диализаторлар; тиббиёт чикиндилари учун махсус идишлар; жарроҳлик қисқичлари; стоматологияга оид кўзгулар; жарроҳликка оид кўзгулар; тиббий мақсадлар учун зондлар; уретрал зондлар; сунъий тишлар; игна билан даволаш учун игналар; чоклаш учун игналар; тиббиёт игналари; ортопедик буюмлар; суякларни фиксациялаш учун биологик ёйиладиган имплантатлар; сунъий материаллардан жарроҳлик имплантатлари; ингальторлар; тиббий мақсадлар учун инъекторлар; тиббий мақсадлар учун инкубаторлар; чақалоқлар учун инкубаторлар; акушерлик асбоблари; ветеринарияга оид акушерлик асбоблари; электр игна билан даволаш учун асбоблар; кесиш асбоблари (жарроҳликка оид);

инсуффляторлар; тиббий мақсадлар учун эндоскоп-камералар; канюллер; тиббий мақсадлар учун томчилатгичлар; тиббий мақсадлар учун балончали томизгичлар; кардиостимуляторлар; кардиотонometrлар; катетерлар; кетгут; касалхона ётоқ-жойлари учун тўшаладиган клеёнкалар; клизмалар; тиббий мақсадлар учун сунъий чарм; хайз қалпоқчалари; болалар тиш ҳалқалари; бод касалига қарши ҳалқалар; компрессорлар (жарроҳликка оид); термоэлектрик компресслар (жарроҳликка оид); қорин аъзоси учун корсетлар; тиббий мақсадлар учун корсетлар; ҳассалар; тиш даволаш креслолари; тиббий ёки стоматология креслолари; тиббий мақсадлар учун махсус мослаштирилган кроватлар; сўрғичли бутилкалар учун қопқоқлар; тиббий мақсадлар учун лазерлар; тиббий мақсадлар учун лампалар; тиббий мақсадлар учун кварцли лампалар; тиббий мақсадлар учун ультрабинафша лампалар; ланцетлар; имплантация учун линзалар (кўз ичига қўйиладиган протезлар); дорилар учун қошиқлар; тиббиёт ходимлар учун никоблар; сунъий нафас олиш учун респиратор никоблари; наркоз никоблари; чоклаш учун материаллар; туғиш учун тиббиёт тўшаклари; тиббий мақсадлар учун шиширилган тўшаклар; тиббий мақсадлар учун сув билан тўлдирилган тўшаклар; тиббий мақсадлар учун махсус жиҳозлар; тиббий мақсадлар учун сув ҳалталари; вагинал пуркаб ювиш учун ҳалтачалар; кўкрак сутини тортигичлар; организмдаги мавжуд ёғ миқдорини ўлчаш учун мониторлар; тана тузилиши мониторлари; пешоб йиғиш мосламаси (пешоб йиғиш учун идишлар); кўчма пешоб йиғиш мосламаси; стоматологияга оид ҳимоя талай тишлари; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ ҳарорат индекаторлари; ортопедик тиззабандлар; ҳассалар учун учликлар; тиббий мақсадлар учун бармоқ қопламалари; симдан йўналтирувчилар; тиббий мақсадлар учун насослар; жарроҳлик иплари; жарроҳлик пичоқлари; жарроҳлик қайчилари; беморлар учун носилкалар; беморлар учун ғилдиракли носилкалар; тиббий мақсадлар учун пойабзал; ортопедик пойабзал; операция хоналари учун махсус кийим-кечаклар; компрессион кийимлар; тиббий мақсадлар учун электр иситгичли адёл; ясси оёқликда ишлатиладиган асослар; офтадьмометрлар; офтальмоскоплар; биринчи тиббий ёрдам кўрсатиш учун музлатиш пакетлари; тасма (тутиб турувчи бандаж); уқалаш учун қўлқоплар; тиббий мақсадлар учун қўлқоплар; пессарийлар; жарроҳлик арралари; кулоқ пинцетлари; тиббий мақсадлар учун музлатиш пластирлари; тиббий мақсадлар учун тупдонлар; гипсли ортопедик боғичлар; бўғимлар учун ортопедик боғичлар; тутиб турувчи боғичлар; қорин ёстикчалари;

тиббий мақсадлар учун ёстиклар; ётаверишдан уюшиб қолишни олдини олиш учун ёстиклар; тиббий мақсадлар учун шиширилган ёстиклар; уйқусизликка қарши ёстиклар; тиббий мақсадлар учун электр грелкали ёстиклар; қорин белбоғлари; тиббий мақсадлар учун гальваник белбоғлар; гипогастрик белбоғлар; тиббий мақсадлар учун белбоғлар; ортопедик белбоғлар; киндик белбоғлари; тиббий мақсадлар учун электр белбоғлар; презервативлар; тиббий мақсадлар учун аэрозолли приборлар; қон босимини ўлчаш учун приборлар; томир уришини ўлчаш учун приборлар; косметик уқалаш учун приборлар; уқалаш учун приборлар; ветеринария приборлари ва асбоблари; тиббий приборлар ва асбоблар; урологик приборлар ва асбоблар; ортодонтологик приборлар; эмизиш учун мосламалар; тана юзасини тозалаш учун мослама; ногиронларни ҳаракатланиши учун мосламалар; тана юзасини ювиш учун мослама; қадоқларни қирқиш учун мослама; сийдик тута олмайдиганлар учун чойшаблар; стерилланган жарроҳлик чойшаблари; жарроҳлик чойшаблари; соч протезлари; кўз протезлари; кўкрак протезлари; тиш протезлари; қўл-оёқ протезлари; жағ протезлари; тиббий мақсадлар учун муз солинган резина ҳалталар; оёқдаги бармоқлар учун ортопедик ажратгичлар; жарроҳлик кенгайтиргичлари; ортодонтик резиналар; тиббий мақсадлар учун рентгенограммалар; сунъий нафас олиш учун респираторлар; жарроҳлик ишлари; эшитишга оид шоҳчалар / эшитиш трубкалари; тийдириш қўйлақлари; скальпеллар; тил тозалаш учун куракча; сўрғичлар (ичи бўш); болалар бутилкалари учун сўрғичлар; гўдакларни эмизиш учун сўрғичлар; тиббий идишлар; спирометрлар (тиббий приборлар); вагинал дори пуркагичлар; тери остига юбориладиган дорилар учун имплантант воситалар; эшитиш органларини ҳимоялаш воситалари; ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий бўлмаган воситалар; ортопедик патаклар; стентлар; стетоскоплар; операция столи; туваклар учун ҳожатхона курсиси; тиббий мақсадлар учун тутиладиган туваклар; санитария-гигиенага оид тутиладиган туваклар; тиббиёт асбоблар тўпламларидан иборат сумкалари; пойабзаллар учун супинаторлар; кулоқ тампонлари (кулоқни ҳимоялаш учун мосламалар); биринчи ёрдам учун термокомпресслар; тиббий мақсадлар учун термометрлар; тиббий мақсадларда фойдаланиш учун томографлар; трокарлар; тиббиёт трослари; тиббий мақсадлар учун квадратик тиргакли арқонлар/тиббий мақсадлар учун аравачалар; тиббий мақсадлар учун дренаж найчалари; тиббий мақсадлар учун рентген трубкалари; тиббий мақсадлар учун радиийли трубкалар; ҳапдориларни киритиш учун мосла-

малар; тиббий мақсадлар учун рентген нурларидан ҳимоялаш қурилмалари; хуснбузар тошмаларини даволаш учун ускуналар; тиббий мақсадлар учун ультрабинафша нурларидан ҳимоялаш филтрлари; ғилдиракли аравачалар; имконияти чекланган инсонлар учун тиргакли аравачалар; тиббий асбоблар учун чамадончалар; жарроҳликка оид эластик пайпоқлар; томирларни кенгайишида фойдаланиладиган эластик пайпоқлар; жарроҳлик шиналари; тиббиёт шпателлари; дори юбориш учун шприцлар; тиббий мақсадлар учун шприцлар; тери остига дори юбориш учун шприцлар; бачадон шприцлари; уретрал шприцлар; тишни протезлаш учун штифтлар; акушерлик қисқичлари; ахталаш учун қисқичлар; тиббий мақсадлар учун рентген аппарати экранлари; тиббий фойдаланиш учун электродлар; электрокардиографлар; мия электростимуляторлари.

12 Автобуслар; узоқ масофага қатновчи автобуслар; автоуйлар; ҳайдовчисиз автомобиллар (мустақил бошқариладиган автомобиллар); пойга автомобиллари; ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар; роботлаштирилган автомобиллар; спорт автомобиллари; бетон қорғичли автомобиллар; рефрижератор-автомобиллар; автоприцеплар; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун осма амортизаторлар; космик аппаратлар; учиш аппаратлари; аэронавтикада қўлланиладиган аппаратлар, машиналар, мосламалар; аэроглиссерлар; аэротатлар; чанғилар учун автомобил багажхоналари; транспорт воситалари учун багажхоналар; автомобиллар бамперлари; транспорт воситалари бамперлари; транспорт воситалари ғилдиракларининг бандажлари; баржалар; транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари; юк кўтариш бортлари (ер усти транспорт воситаларининг қисмлари); зирҳли машиналар; темир йўл транспорт воситалари учун буферлар; вагончалар; ағдариб тўқувчи юк вагончалари; вагонлар (темир йўлга оид); ухлаб кетадиган вагонлар; ресторан вагонлар; рефрижератор вагонлар (темир йўл транспорти); ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия валлари; велосипедлар; электр велосипедлар; транспорт воситалари шина вентиллари; автомобилларнинг қайтарма соябонлари; болалар аравачалари учун қайтарма соябонлар; транспорт воситаларининг қайтарма соябонлари; эшаклар; каноэ учун эшаклар; асосий ҳаракатни бошқарувчи эшаклар; кемалар учун эшак винтлари; транспорт воситаларининг ғилдираклари учун гайкалар; гидропланлар; гидросамолётлар; ҳаракатдаги темир йўл таркиби учун ғилдираклар бандажларининг тароқлари; юк машиналари; транспорт воситалари учун сигнал бериш гудоклари; транспорт воситалари учун гусе-

ницалар (гусеница тасмалари); транспорт воситалари учун эшиклар; велосипедлар учун двигателлар; мотоцикллар учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун реактив двигателлар; ер усти транспорт воситалари учун юк тортиш двигателлари; винтли ҳаракатлантиргичлар; катта бўлмаган кемалар учун винтли ҳаракатлантиргичлар; дирижабллар; транспорт воситалари учун тормоз дисклари; осма канатли йўллар (тельферлар); сузиб юрувчи драгалар (кемалар); дрезиналар; ҳарбий мақсадлар учун дронлар; каноэ; фуқаролик мақсадлари учун дронлар; фотосуратга олиш учун дронлар; автомобиль кузовлари эҳтиёт қисмларини маҳкамлаш учун қисқичлар; шина камераларини таъмирлаш учун ўз ўзидан ёпишиб қолувчи резинали накладкалар; велосипед кўнғироқлари; орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; транспорт воситалари учун орқа томон ёнини кўрсатувчи кўзгулар; иллюминаторлар; осма канатли йўллар учун кабиналар; пневматик шиналар учун камералар; велосипед ғилдираклари учун камералар; каноэ; транспорт воситалари учун двигател капотлари; ер усти транспорт воситалари механизмлари учун картерлар, двигателлардан ташқари; катерлар; кессонлар (транспорт воситалари); велосипедлар учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун ғилдираклар; конда ишлатиладиган замбилғалтаклар учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун руль чамбараги; аравачалар учун ғилдиракчалар (транспорт воситалари); автомобиллар учун тормоз колодкалари; ғилдираклар учун қопқоқлар; болалар аравачалари; мотоцикллар учун аравачалар; чақалоклар учун аравачалар; транспорт воситалари учун тормоз комплектлари; кемалар; велосипедлар учун корзинкалар; ер усти транспорт воситалари учун узатиш қоробкалари; кема корпуслари; велосипедлар учун кофралар; мотоцикллар учун кофралар; кема кранчалари; ғилдирак гупчаклари учун боғлаш мосламалари; учиш аппаратлари учун катапультирлаш креслоси; каталка креслолар; ёнилғи баклари учун қопқоқлар; кема илгақлари; автомобиллар учун кузовлар; юк машиналари учун кузовлар; транспорт воситалари учун кузовлар; шиналарни тиклаш учун протектор тасмалари; локомотивлар; кема мачталари; гольф учун машиналар; суғориш машиналари; ер усти транспорт воситалари учун куч механизмлари; мопедлар; мотороллерлар; мотоцикллар; ахлат ташиш машиналари; шиналар учун мусслар; оёқ учун муфталар, аравачалар учун мўлжалланганлари; оёқ учун муфталар, очик болалар аравачалари учун мўлжалланганлари; ер усти транспорт воситалари учун қувиб ўтиш муфталари; ер усти

транспорт воситалари учун илашма муфтлари; шина камераларини таъмирлаш учун асбоб ва анжомлар тўпламлари; ҳаво насослари (транспорт воситалари учун анжомлар); велосипедлар учун насослар; транспорт воситалари учун ички қисм қопламаси; велосипед ғилдираги тўғинлари; транспорт воситаларининг ғилдиралари тўғинлари; транспорт воситалари учун ойналар; омнибуслар; ер усти транспорт воситалари учун двигатель таянчлари; транспорт воситалари учун ўқлар; фараларни тозалагичлар; парашютлар; паромлар (кемалар); велосипед педаллари; автомобиль кулдонлари; ер усти транспорт воситалари учун тишли ўзатмалар; аравада юк ташиш; транспорт воситалари ўриндиқлари учун боштирагичлар; велосипед зинапояси; транспорт воситалари учун зинапоя; хавфсизлик ёстикчалари (автомобиллар учун хавфсизлик воситалари); тоғчанғичилари учун кўтаргичлар; креслоларнинг кўтаргичлари; покришкалар; транспорт воситалари учун ётиб кетишга мосланган тоқчалар; вақтинчалик кўприклар; ер усти транспорт воситалари учун айланма момент ўзгартиргичлари; автомобилларнинг асбоблар ўрнатилган шчитиди папирос тутаткичлар; воситалари шинасини сирпанишдан сақловчи мосламалар; транспорт воситалари учун кўзни қамаштиришга қарши мосламалар; транспорт воситаларини ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи мосламалар; автомобиллар учун куёшдан ҳимоялаш мосламалари; велосипедларни ташиш учун прицеплар; велосипед учун прицеплар; транспорт воситалари ғилдиракларини балансировкалаш учун посангилар; транспорт воситалари учун амортизациялаш пружиналари; велосипед рамалари; мотоцикллар рамалари; рангоут (денгиз флоти); ер усти транспорт воситалари учун редукторлар; транспорт воситалари ўриндиқлари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари ўриндиқлари учун боғланадиган хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун илгак рессорлари; руллар; велосипед руллари; мотоцикллар руллари; транспорт воситаларининг бошқариш дасталари; велосипедлар учун тирсақли ричаглар; самолетлар; самолет-амфибиялар; чаналар (транспорт воситалари); қутқариш чаналари; фин чаналари; транспорт воситалари учун тормоз сегментлари; велосипедлар учун эгарлар; мотоцикллар учун эгарлар; транспорт воситалари учун багаж тўрлари; велосипедлар учун ҳимоя тўрлари; болалар аравачалари учун ҳашаротларга қарши тўрлар; транспорт воситалари учун ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи сигнализациялар; транспорт воситалари учун орқага юриш сигнализациялари; транспорт воситалари учун хавфсиз болалар ўриндиқлари; транспорт воситалари

учун ўриндиқлар; куёш автобуслари учун сиффонлар; транспорт воситалари учун гидравлик тизимлар; скутерлар (транспорт воситалари); имконияти чекланган инсонлар учун скутерлар; қорда юрадиган автомашиналар; кўчма темир йўл таркиблари; фуникулёрлар учун кўчма таркиблар; велосипед ғилдираклари кегайлари; транспорт воситалари ғилдиракларининг кегайлари; транспорт воситалари спойлерлари; ҳаво воситалари; ер, ҳаво, сув ва темир йўл воситалари; санитария-транспорт воситалари; денгиз ости тадқиқотлари учун автоном сув ости транспорт воситалари; сув транспорт воситалари; сув ости текширувлари учун масофадан бошқариладиган транспорт воситалари; масофадан бошқариладиган транспорт воситалари, ўйинчоқлардан ташқари; электр транспорт воситалари; уч ғилдиракли воситалар; юкларни ташиш учун уч ғилдиракли воситалар; кемалар учун кия стапеллар; шамол тўсувчи ойналар; шамол тўсувчи ойналар ойна тозалагичлар; мотоцикллар учун тиргақлар; велосипед ғилдираги гупчаклари; транспорт воситалари ғилдиралари гупчаклари; сайр қилишга мўлжалланган аравачалар учун сумкалар; велосипедлар учун эгар сумкалари; темир йўл сцепкалари; транспорт воситалари учун прицеп сцепкалари; ер усти транспорт воситалари учун уловчи механизмлар; замбилгалтақлар; юк аравачалари; икки ғилдиракли аравачалар; маҳсулотлар учун аравачалар; балиқ овлаш учун аравачалар; шланглар учун аравачалар; темир йўл вагонлари аравачалари; қуйиш аравачалари; ағдариб тўқувчи аравачалар; ғилдиракли панжарасимон аравачалар; кўтаргичли аравачалар; тозалаш-йиғиштириш аравачалари; велосипедлар учун тормозлар; транспорт воситалари учун тормозлар; транспорт воситалари учун торсионлар; тракторлар; трамвайлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; ҳарбий транспорт; ҳаво транспортёрлари; трейлерлар (транспорт воситалари); кемалар учун дудбўрон қувурлари; локомотив қувурлари; швартов (денгиз қирғоғи) устунлари; ер усти транспорт воситалари учун турбиналар; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; эшкак қулоқлари; кемаларни ажратиб қўйиш учун қурилмалар; кемаларни бошқариш учун қурилмалар; канат йўллари учун қурилма ва мосламалар; ғилдирак кегайлари учун тортиш қурилмалари; ағдарувчи қурилмалар, вагонлар ёки вагонеткалар қисмлари; фуникулёрлар; фургонлар (транспорт воситалари); автомобиллар учун занжирлар; велосипедлар учун занжирлар; мотоцикллар учун занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун узатма занжирлари; сирпанишга қарши занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия занжирлари;

транспорт воситаларининг юриш қисмлари; болалар аравачалари учун ғилофлар; захира ғилдираклар учун ғилофлар; транспорт воситалари руллари учун ғилофлар; велосипед эгарлари учун ғилофлар; мотоцикл эгарлари учун ғилофлар; транспорт воситалари ўриндиклари учун ғилофлар; транспорт воситалари учун ғилофлар; автомобил шассилари; транспорт воситалари шассилари; ер усти транспорт воситалари учун шатунлар, мотор ва двигателлар деталлари бўлганларидан ташқари; ўк бўйни; велосипед шестерняси; велосипедлар учун камерасиз шиналари; велосипед шиналари; автомобиллар учун шиналар; пневматик шиналар; транспорт воситалари ғилдираклари учун шиналар; шиналар учун қисқичлар; кема шлюпкалари учун шлюпбалкалар; шлюпкалар; шпангоутлар; лойга қарши тўсиқлар; велосипедлар учун лойга қарши тўсиқлар; эвакуаторлар; ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлар; яхталар.

14 Ақиқлар; олмослар; амулетлар (заргарлик буюмлари); анкерлар (соат ишлаб чиқариш); барабанлар (соат ишлаб чиқариш); билагузуклар (заргарлик буюмлари); матодан тикилган билагузуклар (заргарлик буюмлари); соаталар учун билагузуклар; калитлар учун тутқичли жеваклар; қимматбаҳо жеваклар; тўғнағичлар (заргарлик буюмлари); уйғотадиган соатлар; нина тўғнағичлар (заргарлик буюмлари); декоратив нина тўғнағичлар; галстуклар учун нина тўғнағичлар; заргарлик буюмлари ва бижутериялар тайёрлаш учун маржонлар; прессланган қахрабодан маржонлар; қимматбаҳо металлдан бюстлар; заргарлик буюмлари учун ёйиш машиналари; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган гагат; заргарлик буюмлари учун грунтвалкалар; калитлар учун қисқичлар (живакли калитлар учун ҳалқалар); марварид (заргарлик буюмлари); мисдан жетонлар; галстуклар учун қисқичлар; илматугмалар; заргарлик буюмлари учун илгаклар; қимматбаҳо металлдан белгилар; ишлов берилмаган ёки ажратиб олинган олтин; клуазонели буюмлар; қимматбаҳо металлдан бадий буюмлар; заргарлик буюмлари; фил суягидан заргарлик буюмлари; қахрабодан заргарлик буюмлари; иридий; кабошонлар; қимматбаҳо тошлар; ярим қимматбаҳо тошлар; кумуш ип; маржон (заргарлик буюмлари); калитлар учун қимматбаҳо металлдан бўлақларга ажраладиган ҳалқалар; узуклар, перстенлар (заргарлик буюмлари); қимматбаҳо металлдан қутилар; заргарлик буюмлари учун совғабоп қутилар; чўнтак ёки қўл соатлари учун корпуслар; соат корпуслари; маятниклар (соат ишлаб чиқариш); медаллар; медальонлар (заргарлик буюмлари); ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган қимматба-

ҳо металллар; соатлар учун юритувчи механизмлар; соат механизмлари; тангалар; тилла иплар (заргарлик буюмлари); қимматбаҳо металлдан иплар (заргарлик буюмлари); кумуш иплар (заргарлик буюмлари); оливин (қимматбаҳо тош) /перидон; осмий; палладий; платина (металл); хронометрик асбоб-ускуналар; қўл соатлари учун пружиналар; родий; рутений; тўхтатиш мумкин бўлган секундомерлар; ишлов берилмаган ёки босиладиган кумуш; зираклар; қимматбаҳо металлдан ёмбилар; қимматбаҳо металл қотишмалар; қимматбаҳо металлдан ҳайкалча-лар; қимматбаҳо металлдан ҳайкалчалар; қўл соатлари учун ойналар; стразлар; соат стрелкалари; соат стрелкалари, қўл соатлариникидан ташқари; гагатдан зеб-зийнатлар; қимматбаҳо металлдан пойабзаллар учун безаклар; қимматбаҳо металлдан шляпалар учун безаклар; соатлар учун совғабоп ғилофлар; хронографлар (қўл соатлари); хронометрлар; хроноскоплар; занжирлар (заргарлик буюмлари); соатлар учун занжирчалар; циферблатлар (соат ишлаб чиқариш); атом соатлари; қўл соатлари; куёш соатлари; электр соатлар; эталон соатлар (сигналларга генератор берувчи); соатлар, қўл соатларидан ташқари бўлганлари; соат билагузуклар; тасбеҳлар; безаклар учун қутилар; шпинеллар (қимматбаҳо тошлар).

16 Авторучкалар; аквареллар (суратлар); альбомлар; альманахлар; ҳужжатларни ламинациялаш учун офис аппаратлари; кўпайтириш аппаратлари; атласлар; афишалар/плакатлар; банкнотлар; қоғоз баннерлар; қоғоз бантлар, сочлар учун безаклар ёки атторлик буюмларидан ташқари; қоғоздан ошхона бельёси; чипталар; бланкалар; билдирги бланкалари (канцелярия товарлари); блокнотлар; блокнотлар (канцелярия товарлари); расм чизиш, чизмачилик учун блокнотлар; узма варақли блокнотлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билагузуклар; рисоалар; буклетлар; варақли қоғозлар (канцелярия товарлари); мумланган қоғоз; беморларни кўриқдан ўтказиш учун тиббиёт мебели учун қоғоз; қайд қилиб бориш қурилмалари учун қоғоз; рентген суратлари учун қоғоз; расм чизиш ва каллиграфия учун қоғоз; электр кардиографиялар учун қоғоз; шкаф қутилари учун хушбўйлантирилган ёки хушбўйлантирилмаган қоғозлар; ёғоч бўтқасидан қоғоз; нусха кўчириш қоғози (канцелярия товарлари); офис қоғози; пергамент қоғоз; почта қоғози; гуруч қоғози; нур таратувчи қоғоз; ҳожатхона қоғози; ўраш-жойлаш қоғози; филтёрловчи қоғоз; қоғоз; бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун валиклар; бўёқчилик валиклари; ҳарф териладиган тахтакачлар; моделлаштириш учун мум, стоматологияда қўлланиладига-

нидан ташқари; қоғоз ёки картондан пешлавҳалар; тикиш учун андозалар; қоғоз вимпеллар; газеталар; гальваностереотиплар; гектографлар; ганчкор нақш учун лой; моделлаштириш учун полимер; глобуслар; готовальнялар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; хужжатлар учун тутқичлар (канцелярия ашёлари); қаламлар учун тутқичлар; бўр учун тутқичлар; чек дафтарчалари учун тутқичлар; штамплар учун тутқичлар (муҳрлар); бетларни тутқичлар; шахсни тасдиқловчи гувоҳномалар учун қисқичлар (офис ашёлари); диаграммалар; стол устига қоғозли дорожкалар; ўйма нақш тушириш тахталари; ёзиш учун грифель тахталари; синф доскалари; ҳарф териш тахталари (босмаҳонага оид); чизмачилик тахталари; эълонлар учун қоғоз ёки картон тахталар, шитлар; дубликаторлар; диросколлар (офис буюмлари); қаймоқлар учун қоғоз идишлар; журналлар (даврий нашрлар); пуллар учун қистиргичлар; шахсни тасдиқловчи гувоҳномалар тутқичлари учун қисқичлар (офис ашёлари); каталог карточкалари учун қисқичлар; ручкалар учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; чизмачилик учун белги қўйиш игналари; даврий нашрлар; босма нашрлар; офис мақсадлари учун қоғоз майдалагичлар; график суратлар; ноэлектр импринтерлар; мукованинг устки қисмига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; чизмачилик асбоблари; тақвимлар; калька қоғози; матоли калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); литография тошлари; сиёҳ тошлари (тушонлар); қаламлар; автоматик қаламлар; кўмир қаламлар; расмлар; кўчирма расмлар; хошияланган ёки хошияланмаган расмлар (суратлар); ёғоч бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); картон; шляпалар учун картонкалар; карточкалар; каталог карточкалари (канцелярия товарлари); география хариталари; ҳисоблаш машиналари дастурларни ёзиб олиш учун қоғоз карталар ёки тасмалар; коллекцияланган карталар, ўйинлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; каталоглар; бўёвчи тасмалар учун ғалтаклар; қоғоз кашпо; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун чўткачалар; ёзув машиналарининг клавишлари; канцелярияга оид ёки маиший елимлар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмал клейстер (ёпишқоқ модда); босмаҳона клишеси; китоблар; қвитанция дафтарчалари (канцелярия ашёлари); комикс-китобчалар; канцелярия кнопкалари; сигара ҳалқалари/сигара

тасмалари; хатжилдлар (канцелярия ашёлари); картон ёки қоғоз қутилар; штемпеллар учун қутилар (муҳрлар); бўёқлар солинган қутилар (мактаб ашёлари); суяқ корректорлар (идора ашёлари); босма купонлар; лекалалар (канцелярия ашёлари); чизмачилик лекалалари; қоғоз тасмалар, сочлар учун безаклар ёки атторлик буюмларидан ташқари; ёзув машиналари учун тасмалар; ёпишқоқ тасмалар (канцелярия ашёлари); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; коррекцияловчи тасмалар (идора ашёлари); бўёвчи тасмалар; принтерлар учун бўёвчи тасмалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун елимшак тасмалар; ўзи ёпишадиган канцелярия ёки маиший тасмалар; тўрт қиррали чизмачилик чизғичлари; чизмачилик чизғичлари; флаерлар/варақалар; озиқ-овқат маҳсулотларини ўраш учун шимиб олувчи қоғозли ёки пластмасса варақлар; намликни назорат қилиш учун ўраб-жойлашда материал сифатида ишлатилувчи қоғозли ёки пластмасса варақлар; ўраб-жойлаш учун вискозали варақлар; ўраб-жойлаш учун тикланган целлюлозадан варақлар; ўраш-жойлаш ёки қадоклаш учун пуфакчали пластмасса варақлар; пўлат литерлар; босмаҳона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); литографиялар; хат-хабарлар учун маҳсус идишлар; бўёқлар учун лотоклар; архитектура макетлари; почта маркалари; яшаш учун пластмассадан қоринчалар; график чоп этиш материаллари; яшаш учун материаллар; таълим учун материаллар (анжомлардан ташқари); муҳрлаб беркитиш учун канцелярия материаллари; елимлайдиган канцелярия ёки маиший материаллар (елимлар); қоғоз ёки картондан тўлдириш материаллари; муковалаш материаллари; қоғоз ёки картондан ўраб-жойлаш материаллари (қистирма ва тикма); бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; филтрловчи материаллар (қоғозли); стол устига қоғоз матлар; адрес машиналари; электр ёки ноэлектр қалам очиш машиналари; муковалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); электр ёки ноэлектр ёзув машиналари; фальцовкалаш машиналари (канцелярия ашёлари); офис франкирлаш машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; спрей-бўрлар; ўраб-жойлаш учун қоғозли ёки пастмасса қоплар (хатжилдлар, пакетлар); чиқинди учун қоғоз ёки пластмассадан қоплар; уй ҳайвонлари чиқиндиларини тозалаш учун пластик қоплар; мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; босмага оид кўчма тўпламлар (идора ашёлари); қоғоздан болалар ошхўраклари; англи қоғоз ошхўрақлар; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар (канцелярия ашёлари); напальчиклар (идора ашёлари); ёзиш асбоблари

учун несесерлар (канцелярия ашёлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғоз қиркиш учун пичоқлар (хаточгичлар); босма ноталар; нумераторлар; бутилкалар учун картон ёки қоғоздан ўровлар; ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; муқовалар (канцелярия ашёлари); паспортлар учун жилдлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик қобиклар; каштачилик намуналари (схемалар); ёзиш услубларининг намуналари; олеографиялар; муסיқали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғоз халталар; тиббий асбобларни стерилизациялаш учун қоғоз пакетлар; микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўплар; пантографлар (чизмачилик асбоблари); картотека-папкалари (идора ашёлари); хужжатлар учун йиғма жилдлар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); яшаш учун пасталар; қаламдонлар; перо тозалагичлар; идора перфораторлари; ёзув учун перолар (офис ашёлари); олтин перолар; ёзув перолари; пўлат перолар; чизмачилик перолари; қўшиқлар тўпламлари; муҳрлар (канцелярия ашёлари); сурғуч учун муҳрлар; қисқичли планшетлар; адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар; қоғоз дастрўмолчалар; ўраш-жойлаш учун пластмасса плёнкалар; иш столи учун гилам-тагликлар; хатлар учун тагликлар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; графинлар учун қоғоздан тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штампеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; ўчириш учун ёстикчалар; сиёх ёстикчалари; штемпель ёстикчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ тасмалар (муқовалаш ишлари); қоғоздан қўлсочиқлар; хужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш машиналарга бўёк суртиш учун газлама; кўпайтириш аппаратларига бўёк суртиш учун полотно; муқовалаш ишлари учун полотно; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; портретлар; пресс-папьелар; ёзув ашёлари; сиёх ашёлари; идора ашёлари, мебелдан ташқари; ёзув анжомлари; ёзиш анжомлари; чизмачилик ашёлари; мактаб ашёлари (канцелярия ашёлари); ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис ашёлари); ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулотлар; литографик санъат асарлари; проспектар; босма жадваллар; регистрлар; босишга оид реглетлар; реестрлар; қоғозлар учун катта пичоқлар (офис ашёлари); ўчириш учун ўчирғичлар; офис ўчирғичлари; чизма рейсшиналари; графика репродукциялари; шахсни тасдиқловчи гувоҳномалар қисқичлари учун рулеткалар (офис ашёлари); перо учун руч-

ка-тутқичлар; маркер ручкалар (канцелярия ашёлари); пардозни тозалаш учун қоғозли салфеткалар; стоматология махсус идишлари учун қоғозли салфеткалар; қоғозли пардоз-андоз салфеткалари; ошхона анжомлари тагига қўйиладиган қоғозли салфеткалар; қоғозли ошхона салфеткалари; қоғозли дастурхонлар; канцелярия қисқичлари; скоросшивателлар (канцелярия ашёлари); офис скребкалари (маттни тузатиш учун воситалар); қоғозлар учун скребкалар; канцелярия скребкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп тагида тадқиқот қилиш учун биологик қиркимлар (кўрғазмали қуроллар); ўқиб-ўрганиш учун гистологик қиркимлар; стеатит (тикувчилар бўри); доска учун ўчириш мосламалари; териш столлари (босмахона иши); сурғуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; муқовалаш ишлари учун газламалар; ёзувқоғоз товарлари; қаламлар учини очиш учун электр ёки электрсиз ишлайдиган мосламалар; транспарантлар (канцелярия ашёлари); расм чизиш учун трафаретлар; картон тубуслар; тушь; намлагичлар (офис ашёлари); сиртларни намлаш учун мосламалар (офис ашёлари); чизмачилик гўниялар; электрон бўлмаган таёқчалар; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; хатжилдларни ёпиштириб беркитиш учун идора қурилмалари; ёпиштириб беркитиш учун идора қурилмалари; виньеткалар тайёрлаш учун қурилмалар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); дарсликлар (қўлланмалар); папье-машедан фигуралар (хайкалчалар); қахва учун қоғоз филтрлар; қоғоз байроқлар; фольга; лойдан моделлаштириш учун қолиплар (рассомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотосуратлар (чоп этилган); трафаретлар учун филофлар; расмлар учун холстлар; хромолитографиялар; мультипликацион целлюлоидлар; чизмачилик циркуллари; рақамлар (босмахона литерлари); рассомлар учун акварел бўёқларни эритиш учун чашкалар; тузатиш киритиш учун сиёхлар (гелиография); сиёхлар; сиёхдонлар; чизмалар (синькалар); шаблонлар; ўчириш учун шаблонлар; шарикли ручкалар учун шариклар; канцелярия анжомлари учун шкафчалар (идора жиҳозлари); босмахона шрифтлари; манзиллари ёзилган штамплар; штемпеллар (муҳрлар); эмблемалар (қоғозли тамғалар); эстамплар (гравюралар); ёрликлар, газламалиларидан ташқари.

18 Альпенштоклар; беби-слинглари/ бола кўтариб юриш учун боғичлар; багаж ёрликлари; ҳамёнлар; вальтраплар / отда юриш учун гиламчалар; визиткадонлар; тизгинлар; болаларни юрганида тутиб туриш учун тизгинлар; гамаклар-гўдаклар-

ни олиб юриш учун тўр беланчаклар; эгар-жабдук анжомлари; кредит карталар қисқичлари (кармонлари); нарвонлар учун резина деталлар; замш, тозалаш учун ишлатиладиганларидан ташқари; соябонлар; қуёшдан ҳимояловчи соябонлар; эгар-саррожлик маҳсулотлари; қуёш ёки ёмғирдан ҳимояловчи соябонлар учун каркаслар; аёллар сумкалари учун каркаслар; карта тутқичлар (ҳамёнлар); чарм ёки чарм картондан кейслар; чарм клапанлар; қамчинлар; сунъий чарм; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган тери; чарм картон; рессор учун чарм кожухлар; соябонлар учун ҳалқалар; шляпалар учун чарм коробкалар; чарм ёки чарм картонлар учун коробкалар; фибрадан коробкалар / фибрадан сандиклар / фибрадан яшиқлар; ҳамёнлар / портмоне; бежирим металл ҳалқалардан ҳамёнлар; эгар-жабдуклар учун қайишлар; крупонлар (чарм ярим тайёр буюмлар); эгарнинг ёғочли асоси; ўраш-жойлаш учун чарм қоплар (хатжилдлар, ўровлар, сумкалар); молескин (ясама чарм); йўлга оид тўпламлар (чармгалантерея); отлар учун тиззабандлар; тумшукбоғлар; отлар учун нўхталар; ҳожатхона анжомлари учун несессерлар, тўлдирилмаган; чарм иплар; чармдан мебель қопламалари; ҳайвонлар учун кийимлар; ҳайвонлар учун адёллар; мебеллар учун чарм безаклар; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар; пиёда сайр қилиш учун ҳассалар; иш папкалари; ноталар учун папкалар; ҳайвон ичакларидан газ ўтказмайдиган плёнкалар; кўп қуйрукли ўрма қамчилар; жиловлар; отда юриш учун эгарга қўйиладиган юмшоқ тагликлар; тақалар; чармли қоринбоғлар; отлар учун ёпинчиклар; портпледлар / кийим-кечаклар учун йўл сумкалари; чарм портупелялар; портфеллар (чармгалантерея); шатак қайишлари (от абзали); мўйналар; рандосеру (японча мактаб сумкаси); ранецлар; чармли қайишлар; ҳарбий техника учун камарлар; от абзали учун камарлар; конькилар учун камарлар; чармли камарлар (саррожлик буюмлари); ияк учун чарм тасмалар, қўш камарлар, соябонлар учун дастаклар; ҳассалар учун дастаклар; чамадонлар учун дастаклар; хўжалик сумкалари ва пакетларини кўтариб юриш учун тутқич-дастаклар; рюкзаклар; сквояжлар; отлар учун эгарлар; хўжалик тўри; қуёш ёки ёмғирдан ҳимояловчи соябонлар учун спицалар; қўш оёқли нарвон; альпинистлар учун сумкалар; чилангарлик асбоблари учун бўш сумкалар; аёллар сумкалари; пляж сумкалари; эгар тўрва-халталари; багажлар учун саралаш сумкалари; спорт сумкалари; туристлар сумкалари; хўжалик сумкалари; ғилдиракли хўжалик сумкалари; мактаб сумкалари; сумкалар; бола солиб юриш учун кенгуру-сумкалари; йўл сандиклари; йўл сандиклари (багажга оид); торблар (ем-ха-

шаклар учун қоплар); от абзали учун трензеллар; ҳассалар; соябонлар учун ҳассалар; ўриндиқда алмаштириладиган ихчам ҳассалар; тфилин (филактериялар); сувлуқлар (от абзали); юганлар (от абзали); ҳайвонлар учун абзаллар; калитлар учун ғилофлар; отлар учун хомутлар; чамадонлар; ғилдиракли чамадонлар; ясси чамадонлар; ҳужжатлар учун ясси чамадонлар; эгар остидан отларга ёпиладиган ёпқичлар; ёмғир соябонлари учун ғилофлар; шабронлар; ажратиб олинган терилар; ҳайвонлар териси; йирик чорва молларининг териси; чарм чилвирлар; жабдуклар (от абзали); чарм ёрликлар; ов халта (овчилар анжоми).

20 Сурачлар учун багетлар; болалар кроватлари учун ҳимоя бамперлари, ётаржой бельёсидан ташқари; эгилувчан қувурлар учун номеханик, нометалл ўраш барабанлари; дарпардалар учун пластмассали блоклар; нометалл болтлар; винони декантациялаш учун ёғочдан бочкалар; боғлаб қўйиладиган нометалл бочкалар; катта нометалл бочкатаралар; нометалл бочкачалар; нометалл таниб олиш билакузуклари; буфетлар; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан бюстлар; тикувчилик бюстлари; ёстикларни суяб туриш учун валиклар; елпигичлар; дастгоҳлар; қисиб қўядиган дастгоҳлар (мебель); костюмлар учун полда турадиган илгаклар; кийимлар учун илгаклар (мебель); кийимлар учун илгаклар (кийимосгичлар); транспортда ташиш учун илгаклар (кийимосгичлар); нометалл винтлар; витриналар; витриналар (мебель); газеталар учун витриналар; заргарлик буюмлари учун витриналар; қувурларни маҳкамлаш учун нометалл ёқалар; асаларилар учун сунъий мумкатаклар; ёғоч ёки пластик пешлавҳалар; темир йўллар учун нометалл юк габаритлари; нометалл гайкалар; гардероблар (кийим-бош шкафи); нометалл этик михлари; уй паррандалари учун инлар; мебеллар учун эшикчалар; пардалар учун тутқичлар, тўқималиларидан ташқари; нометалл стерженли маҳкамлаш деталлари; диванлар; уй ҳайвонлари учун уйчалар; қушлар учун уйчалар; калитлар учун тахталар; эълонлар тахтаси; нометалл дюбеллар; суёқ ёқилғилар учун нометалл идишлар; қурилиш қоришмаларини аралаштириш учун нометалл идишлар; мойни қуйиш учун нометалл идишлар; жойлаш учун пластмасса идишлар; жардиньеркалар (мебель); пардалар учун боғичлар; кабел ва қувурлар учун нометалл қисқичлар; канатлар учун нометалл қисқичлар; қопларни муҳрлаш учун пластик қисқичлар; нометалл заклёпкалар; тошбақа косасини ўрнини босувчилар; транспорт воситалари учун нометалл қулфлар; нометалл қулфлар, электрлисидан ташқари; бисердан декоратив пардалар; нометалл эшик қулфлари; бутилкалар

учун нометалл затворлар; идишлар учун нометалл затворлар; нометалл зашчёлкалар; кўзгулар; дастакли кўзгулар (пардоз кўзгуси); бамбукли буюмлар; мушуклар тирноқларини қайраш учун ёғоч буюмлар/мушуклар учун қайроқтошлар; хайвонлар тирноқларидан ясалган буюмлар; хайвонлар түёқларидан ясалган буюмлар; маржондан ясалган буюмлар; денгиз кўпигидан ясалган буюмлар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган кит мойловидан буюмлар; буғу шоҳидан ясалган буюмлар; тошбақа косасидан ясалган буюмлар; чиғаноклардан ясалган буюмлар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шоҳдан ясалган буюмлар; хайвонлар шоҳидан ясалган буюмлар; ротанг пальмадан ясалган буюмлар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган фил суягидан ясалган буюмлар; фил ўсувчи суягидан ясалган буюмлар; тўқилган похолдан ясалган буюмлар, бўйралардан ташқари; тўқилган буюмлар; маҳсулотларни транспортда ташиш учун тўқилган буюмлар (кутилар, саватлар); ёғоч, мум, гипс ёки пластмассада ясалган бадий буюмлар; бадий ёғоч ўймакорлиги буюмлари; қамиш (тўқиш учун ашё); кканане; нометалл канистрлар; пардалар учун карнизлар; картотекалапр (мебель); ип,ипак, тасмалар учун ёғоч ғалтаклар; дренаж қувурларнинг пластмасса клапанлари (вентиллари); водопровод қувурларининг пластмасса клапанлари, вентиллари; нометалл клапанлар, вентиллар, машиналар деталларидан ташқари; бочка тахталари; пластикли калитлар; магнитланмаган ва кодсиз пластикли калит-карточкалар; болалар манежлари учун гиламчалар; полга қўйиладиган уйқу гиламчалари/уйқу учун бўйралар; ўтин арралаш учун эшаклар; кроватлар учун нометалл ғилдираклар; мебель учун нометалл ғилдираклар; чўтканинг қилли учлари учун колодкалар; гўштни майдалаш учун кундалар (столлар); шамол қўнғироқлари (безаклар); нометалл, нозлектр эшик қўнғироқчалари; бутилкалар учун нометалл тикинлаш қопқоқчалари; бешиклар; чодирлар учун қозиклар; пардалар учун гардишлар; калитлар учун нометалл қисмларга ажраладиган ҳалқалар; жовонлар; консоллар (мебель); нометалл контейнерлар (сақлаш ва ташиш учун); нометалл сузувчи контейнерлар; баланд ёзув столлари; кучук уйчаси; ёпилган нонлар учун саватлар; нометалл саватлар; чақалокларни кўтариб юриш учун саватлар; бутилкалар учун ёғоч қоробкалар; асбоблар учун нометалл кутилар; бочкалар учун нометалл кранлар; креслолар; сартарошлар креслоси; енгил суриладиган креслолар; касалхона кроватлари; ёғоч кроватлар; дамлама кроватлар, тиббийларидан ташқари; кроватлар; болалар кроватчалари; мебеллар учун пластмасса зихлар; ме-

беллар учун нометалл кронштейнлар; бутилкалар учун нометалл бурама қопқоқлар; столларнинг қопқоқлари; нометалл шамол тўсувчи дераза илгаклари; кийимлар учун вешалкаларнинг нометалл илгаклари; пардалар учун илгаклар; кийимлар учун нометалл илгаклар; сумкалар учун нометалл илгаклар; уй хайвонлари учун лежанкалар; уй хайвонлари учун уя-лежанкалар; пластмасса ёки ёғочли тираб қўйиладиган нарвонлар; болалар учун манежлар; манекенлар; дамлама матраслар, тиббиётга оидларидан ташқари; туристик матраслар; матраслар; сув билан тулдирилган матраслар, тиббиётга оидларидан ташқари; мебель; металл мебель; дамлама мебель; офис мебели; мактаб мебели; мобайллар (безаклар); нометалл эшик тўқмоқлари; пардалар учун йўналтирувчилар; мебеллар учун оёқчалар; мебеллар учун кичик оёқчалар; биноларнинг нометалл ярқирамайдиган рақамлари; нометалл бочка гардишлари; нометалл ёки каучукли эшик чеклагичлари; нометалл ёки каучукли дераза чеклагичлари; расмлар рамкалари учун ганжкор нақш; кроватлар учун асослар; мебеллар учун ёғоч тўсиклар; алоҳида турувчи пардеворлар (мебель); ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган садаф; кўзгу тайёрлаш учун шишадан пластинкалар; қахрабо пластинкалар; нометалл рақамли рўйхатга олиш пластиналари; нометалл таниб олиш пластиналари; нометалл юк ортиш ишлари учун платформалар; юк ташиш ва юк ортиш-юк тушириш ишлари учун нометалл платформалар; юк ташиш учун нометалл платформалар; боштирагичлар (мебель); нометалл патнислар; ўсимликлар ва дарахтлар учун нометалл тирговучлар; тагликлар (мебель); журналлар учун тагликлар; китоблар учун тагликлар (фурнитура); ҳисоблаш машиналари учун тагликлар; гул туваклар учун тагликлар; транспорт воситалари учун пластмасса тагликлар; болаларни йўргаклаш учун тўшамалар; уй хайвонлари учун ёстикчалар; ёстиклар; диван ёстиклари; чақалокларнинг бошларини тутиб туриши учун ёстиклар; чақалокларни барқарорлаштириш учун ёстиклар; шишириладиган диван ёстиклари, тиббиётга оидларидан ташқари; шишириладиган ёстиклар, тиббиётга оидларидан ташқари; чақалокларнинг бошлари учун фиксатор-ёстиклар; водопровод раковинаси учун олиб қўйиладиган қопламалар; токчалар (мебель); кутубхоналар учун токчалар; картотека шкафлари учун токчалар; мебеллар учун токчалар; сақлаш учун токчалар; дарахт тилимчалари; похол тилимчалари; сочиқтутгичлар (мебель); шляпалар учун токчалар; ванналар учун нометалл тутқичлар; бочка тиргаклари учун нометалл предметлар (тагликлар); реклама мақсадларида ишлатилади-

ган шиширилган предметлар; пештахталар (столлар); ётар-жой ашёлари, бельёдан ташқари; бутилкалар учун тиқинлар; пўстлоқли тиқинлар; шиша, металл ёки резинадан бўлмаган тиқинлар; нометалл тиқинлар; зиналарда гиламни маҳкамлаш учун сим чивиклар; пюпитрлар; гул тиқиб безаш учун чамбараклар; ит чиқиндилари учун стационар нометалл қоп тарқатгичлар; стационар нометалл салфетка, сочиқ тарқатгичлар; расмлар учун рамкалар (ҳошиялар); асалари уяси учун рамкалар; резервуарлар, металл ва тошлиларидан ташқари; ем-хашак панжаралари; пардалар учун ғилдиракчалар; нометалл эшик тутқичлари; доирасимон нометалл дастаклар; балиқлар учун ҳовузчалар; секретерлар; металл ўриндиқлар; скамейкалар (мебель); суюқликлар учун нометалл катта идишлар; асаларилар учун мумкатаклар; софалар; нометалл тиқинлаш воситалари; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ҳайкаллар; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ҳайкалчалар; устрица чиғаноғи тавақалари; кумуш югуртирилган шиша (кўзгу); жавонлар; қахраболи стерженлар; соябонлар учун тиргаклар; милтиқ учун тиргаклар; компьютерлар учун ғилдиракли столлар (мебель); пардоз столчалари; ювиниш столчаси (мебель); ёзув машиналари учун столлар; расм чизиш, чизмачилик учун столлар; уқалаш столлари; металл столлар; деворга ўрнатилган йўргаклаш столлари; арралаш столлари (мебель); ёзув столлари; дастурхон тузаш столлари; ғилдиракчали дастурхон тузаш столлари (мебель); столлар; нометалл нарвонлар (зинаполяр); нометалл нарвонлар; стуллар (ўриндиқлар); кичик ёшдаги болалар учун баланд стуллар младенцев; душ учун стуллар; нометалл сандиқлар; пластмасса ёки ёғочдан эълонлар учун тахталалар; табуреткалар; оёқ қўйиш учун табуреткалар; шиша ва чинниларни ташиш учун таралар; аравачалар (мебель); похолдан тўқилган тасмалар; йўловчилар учун кўчма кема зинапоялари; похол тўшаклар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун пластмассадан безаклар; асалари уялари; нометалл эшик тиргаклари; нометалл дераза тиргаклари; эгилувчан қувурлар учун механик бўлмаган нометалл калавалаш қурилмалари; нометалл дастаки байроқ таёғи; нометалл эшик фурнитураси; кроватлар учун нометалл фурнитуралар; нометалл мебель фурнитураси; нометалл дераза фурнитураси; болалар ходуноклари; кийимлар учун ғилофлар (сақлаш); ҳайвон тулуми; куш тулуми; нометалл ошиқ-мошиқлар; шезлонглар; нометалл лангарчўплар; ширмалар (мебель); хужжатлар учун жавонлар; дорилар учун жавонлар; идиш-товоқлар учун жавонлар; озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун жавонлар; китоб жавонлари; кийимлар учун жавонлар; деворга ўрнатилган

жавонлар; туфлилар учун нометалл ингичка пошналар; бамбукли дарпардалар; қоғозли дарпардалар; узун тахтачадан ички дарпардалар; ёғочдан тўқилган дарпардалар (мебель); ички дераза дарпардалари (мебель); тўқимачиликка оид дераза дарпардалари; камин олди тўсиқлари (мебель); пластик ёрликлар; қахрабо; сурилма қутилар; ўйинчоқлар учун қутилар; асбоблар учун нометалл қутилар; ёғоч ёки пластикдан қутилар; нометалл ва тошли бўлмаган почта қутилари; бутилкалар учун тўсиқли қутилар.

21 Овқат тайёрлаш учун ноэлектр автоклавлар / ноэлектр тавалар; хона аквариумлари; вино учун аэраторлар; қовғалар/челақлар; печенье учун банкалар/печенье учун қутилар; шамларни яратиш учун банкалар; хитой чиннисидан майдачуйда буюмлар; лаганчалар, қоғоздан лаганчалар; сабзавотлар учун лаганча-патнислар; ликобчалар; қадахлар; бежирим конфет каробкалари; бутилкалар; тўқилган бутилкалар; чиннидан, керамикадан ва шишадан бюстлар; вазалар; овқатланадиган столлар учун вазалар; хўл мевалар учун вазалар; дам бериладиган болалар ванначалари; кушлар учун ванначалар; кўчма болалар ванначаси; вантузлар; ноэлектр вафли қолиплари; муз учун челақлар; полювгични сиқиш учун челақлар; матодан челақлар; маиший ноэлектр кўпиртиргичлар; металл кабоб сихлари/ металл сихлар; ҳалқа шаклидаги илгичлар ва сочиқлар учун осгичлар; кийим-кечаклар учун кенгайтирувчи вешалкалар /кергилар; чўткали буюмлар учун соч; чўткалар яшаш учун от қили; кушлар учун вольерлар/ кушлар учун қафаслар; воронкалар; гилам учун қоқгичлар; чинни ёки шишадан пешлавҳалар; шамларни ўчиргичлар; электр тиш чўткалари учун алмашиб туриладиган чўтка-қаллакчалар; гул учун тувақлар; тунга мўлжалланган тувақлар; елим учун хумчалар; сирка ёки мойлар учун графинчалар; графинлар; соч учун тароқлар; ҳайвонлар учун тароқлар; чойнақлар учун грелкалар; чарм учун абразив губкалар; макияж учун губкалар; хўжалик мақсадлари учун губкалар; ҳожатхона губкалари; губка учун тутқичлар; болалар ванначалари учун тутқичлар; тиш тозалагичлар учун тутқичлар; совун учун қисқичлар; салфеткалар учун тутқичлар; гул композицияларининг гул ва ўсимликлари учун қисқичлар; пакетчали чойлар учун тутқичлар; соқол олиш чўткалари учун тутқичлар; ҳожатхона қоғозлари ўрами учун тутқичлар; совунлар учун диспенсерлар; ҳожатхона қоғозлари учун диспенсерлар/ ҳожатхона қоғозларини чиқариб берувчи мослақмалар; чивинларни кўрқитиш учун электр тармоғига уланадиган диффузорлар; дазмол қилиш учун тахталар; кесиш учун ошхона тахталари; нон кесиш учун тахталар; кир

ювиш тахталари; ошхона учун ноэлектр дробилкалар; рўзғорда ишлатиладиган човлилар; маиший тутунютгичлар; махсус маиший ёки ошхона идишлари; махсус ошхона идишлари; махсус шиша идишлар (кимёвий махсулотлар учун); термоизоляцияцион идишлар; ичимликлар учун махсус термоизоляцияцион идишлар; озиқ-овқатлар учун махсус термоизоляцияцион идишлар; махсус шарсимон шиша идишлар; кастрюлька учун сурма қопқоқлар; тозалаш учун замшлар; тиштозалагичлар; маиший керамик буюмлар; майоликдан буюмлар; чинни, керамика, терракота ёки шишадан бадий буюмлар; чўткали буюмлар; ошхона учун ноэлектр майдалагичлар; тозалаш учун қўлда бошқариладиган асбоблар; кабаре (ичимликлар учун патнислар); кастрюлькалар; гултувак солиб қўйиладиган безакли ваза, қоғозданларидан ташқари; соқол олиш учун чўткалар; макияж учун мўйқаламлар; ошхона учун мўйқаламлар/ошхона чўткалари; уй ҳайвонлари учун қафаслар; пишириклар учун гиламчалар; винолар учун чўмичлар; сайқаллаш учун чарм; ноэлектр кокотницалар; шиша қолбалар (идишлар); этиклар учун қолиплар (кенгайтириш учун шонлар); пойабзаллар учун қолдоқлар (кенгайтириш учун шонлар); салфетка учун ҳалқалар; уй паррандалари учун белгилаш ҳалқалари; қушлар учун белгилаш ҳалқалари; ақчадонлар; чўчкачақчадонлар; нон учун рўзғор саватлари; маиший саватлар; қоғозлар учун саватлар; ҳайвонлар учун охурлар; ҳайвонлар учун охурлар; нонушта учун қутилар; чой учун қоробкалар; кир ювиш учун тоғоралар; сопол декчалар; сафар котелогии / солдат котелогии; қозонлар; ноэлектр қаҳва қайнатгичлар; ноэлектр кофеиниклар; дастакли қаҳва майдалагичлар; қумтупроқ (қисман ишлов берилган), қурилиш мақсадларида ишлатиладиганларидан ташқари; пиво кружкаси; қоп-қокли пиво кружкаси; қаламуш тутиш учун қопқонлар; хумчалар учун қопқоқлар; хона аквариумлари учун қопқоқлар; мойдонлар учун қопқоқлар; идиш-товоқлар учун қопқоқлар; пишлоқ идишлари учун қопқоқлар; пойабзал, қўлқопларни тўғнаш учун илгаклар; кўп мартталиқ муз бўлакчалари; кўвачалар; хушбўй тутатқи солинадиган идишлар; сув сепадиган жўмрақли челақлар; ҳашаротлар учун тузоқлар; ҳашаротлар учун қопқонлар; музқаймоқлар учун пичоқлар; аралаштириш учун қошиқлар (ошхона анжомлари); қуйиш учун қошиқлар (ошхона анжомлари); тортлар учун куракчалар; пардоз-андоз куракчалари/ пардоз-андоз шпателлари; ошхона куракчалари; уй ҳайвонлари учун махсус ҳожат душлари; мой идишлари; чўтка тайёрлаш учун материаллар; жилва бериш учун материаллар, препаратлар, қоғоз ва тошлардан ташқари; стол учун бўйра-

лар, қоғоздан ва матодан бўлганларидан ташқари; угра тайёрлаш учун машиналар (дастакли асбоблар); матодаги юмалоқланган юнгни тозалаш учун электр ёки ноэлектр машина; ноэлектр маиший сайқаллаш машиналари ва мосламалари; қалампир янчадиган дастакли машиналар; қўл билан бошқариладиган маиший тегирмонлар; патдан бўйралар; супургилар; изотермик қоплар; қандолатчилик қопчалари; косалар (чашкалар); шишали мозаикалар, қурилишга оидларидан ташқари; ошхона идиш-товоқларини тозалаш учун металлдан мочалкалар; совундонлар; сичқон қопқонлари; ошхона идиш-товоқлари тўпламлари; сув сепадиган жўмрақли челақлар учун учликлар; қуйиш учун учликлар; қандолатчилик махсулотларини безаш учун учликлар ва найчалар; суғориш шлангларининг учликлари /сув сепиш учун шланг учликлари; далада сайр қилиш учун идиш-товоқлар тўплами бўлган несесерлар; пардоз буюмлари учун несесерлар; тиш учун иплар; шиша толали иплар, тўқимачиликка оидларидан ташқари; бисквитларни кесиш учун пичоқлар (ошхона ашёлари); ҳамир учун пичоқлар; пуркагичлар; гул ва ўсимликлар учун пуркагичлар; йиғиштириш учун ип газламали қолдиқлар; йиғиштириш учун жун газламали қолдиқлар; озиқ-овқатлар ва ичимликлар учун совитиш пакетлари; овқатланиш учун таёқчалар (ошхона ашёлари); коктейль учун таёқчалар; ноэлектр қайнатгичлар; қалампирдонлар; барбекю учун қўлқоплар/ошхона қўлқоплари; уй рўзғор қўлқоплари; автомобилларни ювиш учун қўлқоплар; сайқаллаш учун қўлқоплар; боғ-полиз ишлари учун қўлқоплар; ошхона ҳованчалари; сут қайнатишда ишлатиладиган, сутни тошишидан сақлайдиган тахта мосламалар; тагликлар; рўзғор патнислари; қоғоздан рўзғор патнислари; айланма патнислар (ошхона ашёлари); болаларни овқатлантириш учун сўрғичли бутилкалар учун ноэлектр иситгичлар; шамдонлар; идиш-товоқлар учун тагликлар (ошхона анжомлари); графинлар учун тагликлар, қоғозли ва ошхонага оидларидан ташқари; грил учун тагликлар/ рашперлар учун тагликлар; меню учун тагликлар; стол ясатиш учун пичоқлар учун тагликлар; дазмол учун тагликлар; тухумлар учун тагликлар; ошхона абразив ёстикчалари; тозалаш учун ёстикчалар; сувдонлар; хизмат кўрсатадиган дастгоҳлар; безаш учун шишали қуқунлар; сопол идиш-товоқлар; овқат пишириш учун идишлар; босим остида озиқ-овқат махсулотларига ишлов бериш учун идишлар; бўйланган шишадан идиш-товоқлар; ошхона идиш-товоқлари, пичоқ, вилка ва қошиқлардан ташқари; чинни идишлар; фаянс идишлар; хрусталь идишлар (шишали); косметика учун уй рўзғор анжомларининг предметлари;

пардоз-андоз учун уй рўзгор ан-жомларининг предметлари; шим учун текислашдиган пресслар; тортилийларни тайёрлаш учун ноэлектр пресслар (ошхона анжоми); шахсий фойдаланиш учун дезодоратор приборлар; ўсимлик мойи ва сирка учун приборлар; макияжни тозалаш учун приборлар; зираворлар учун приборлар; мум билан ишқалаш учун ноэлектр мосламалар; бу-тилкаларни очиш учун электр ва ноэлектр мосламалар; қўлқопларни чўзиш учун мосламалар; этик ечиш учун мосламалар; ушоқ йиғиш учун мосламалар; галстук шаклини сақловчи мосламалар; кисиб олгичлар; қисқичлар; шиша тикинлар; упадонлар; атир учун пуркагичлар; упа қўядиган момиклар; ноэлектр чангтутқичлар; педикюр учун оёқ бармоқларини ажратиш туриш мосламалари; электр тароқлар; тароқлар; рашперлар (ошхона ашёлари); решета [маиший]; шохлар, ичимлик ичиш учун; оёқ кийим кийиш учун қошиқлар; шамдонлар учун розеткалар; супургилар учун дастаклар; салат идишлари; стол приборлари остига салфеткалар, қоғоз ёки матолиларидан ташқари; қанддонлар; ноэлектр кўпиртиргичлар; маиший ноэлектр тухум кўпчитгичлар; сервизлар (ошхона идишлари); қахва сервизлари (ошхона идишлари); ликёр сервизлари; чой сервизлари (ошхона идишлари); ошхона тўрлари, микротўлқинли печларга мўлжалланганларидан ташқари; элак (рўзгор анжомлари); кул учун элаклар (маиший идишлар); чой сузадиган тўр; винодан намуна олиш учун сифонлар (пипеткалар); газланган сувлар учун сифонлар; хамир ёйиш учун рўзгор жўвалари; тезқайнар қозонлар; пол тозалаш учун металл куракчалар; отқашлағичлар; ноэлектр рўзгор аралаштиргичлари; рўзгор куракчалари; рўзгор учун ноэлектр шарбатсиққичлар; ичимликларни дегустация қилиш учун сомон чўплар/ичимликлар учун найча чўплар; туздонлар; ичимлик ичиш учун идишлар; муз тайёрлаш ва ях солинган ичимликлар учун металл идишлар; совутувчи идишлар; ноксимон шаклдаги ошхона пуркагичлари; қоғоз ёки пластмассадан стаканлар; стаканлар (махсус идишлар); ичимликлар учун стаканлар; чиннидан, керамика, фаянс, терракот ёки шишадан ҳайкаллар; чиннидан, керамика, фаянс, терракот ёки шишадан ҳайкалчалар; транспорт воситалари ойнаси учун ойнақлар (яримфабрикатлар); вараксимон ойна (ишлов берилмаган); хира ойна; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилишга оидларидан ташқари, опал шиша; ичига ингичка электр ўтказгич киритилган шиша; эмалланган шиша, қурилишга оидларидан ташқари; шишали пахта, изоляциялашда ишлатиладиганларидан ташқари; шаффоф нотўқима кварцли шишатола; шишатола, изоляциялашда

ёки газлама ҳолида фойдаланиладиганларидан ташқари; ошхона ҳовончаси; ноэлектр кўчма музлатгич сумкалар; суюқ ош сузадиган коса; бельёлар учун қуритиш хоналари; ювилган кирларни қуритиш учун соябонли қуритгичлар; тоғоралар (идишлар); тарелкалар; бир марта фойдаланиладиган тарелкалар; матқирғичлар (рўзгор анжоми); термослар; хона шароитида ўсимликларни ўстириш учун террариумлар; хона террариумлари [виварийлар], пол ювиш учун латталар; йиғиштириш учун латталар; тозалаш учун латталар; чангни йўқотиш учун латталар; мебель доғларини йўқотадиган латталар; урналар; аэрозолли қурилмалар, тиббиётга оидларидан ташқари; пойабзалларни тозалаш учун ноэлектр қурилмалар; оғиз бўшлиғини сувлаш учун қурилмалар; ҳашаротларни жалб қилиш ва йўқотиш учун электр қурилмалар; суғориш қурилмалари; рўзгор анжоми; ошхона анжоми, овқат тайёрлаш учун ноэлектр ошхона анжомлари, қахва учун ноэлектр филтрлар; флаконлар; чўнтак флягалари; спортга оид флягалар; қолиплар (ошхона анжоми); пазандачилик қолиплари; муз учун қолиплар; пазандачилик қолиплари; ноэлектр фритюрницалар; тароқ учун ғилофлар; нон идишлари; пашшакўригичлар; чой дамланадиган чойнақлар; ноэлектр чойнақлар; пиёлалар; саримсоқэзгич (ошхона анжоми); дазмоллаш тахталари учун ғилофлар; чой дамламаси учун шарчалар; шишадан шарлар, полновгичлар; сиқиладиган полновгичлар; коктейли шейкерлар; электр ва ноэлектр штопорлар; ҳайвон юнги (чўтка ва мўйқаламларга оид); чўчка жуни, чўтка тайёрлаш учун; идишларни тозалаш учун чўткалар; чанғиларни тозалаш учун чўткалар; идишларни тозалаш учун чўткалар; лампа шишаларини тозалаш учун чўткалар; отларни тараш учун чўткалар; дағал чўткалар; тиш чўткалари; электр тиш чўткалари; гиламлар учун механик чўткалар; пойабзал чўткалари; пол учун чўткалар; ҳожатхона чўткалари; электр чўткалар, машина деталариникидан ташқари; чўткалар; қошлар учун чўткалар; тирноқлар учун чўткалар; киприклар учун чўткалар; ёнғоқ чақадиган қисқичлар; муз олиш учун қисқичлар; салатлар учун қисқичлар; қанд учун қисқичлар; декантерлар учун ёрликлар; тухум қиладиган товуклар учун тагига қуйиладиган сунъий тухумлар; қоғоз салфеткалар чиқариб берадиган металл яшиқлар; чиқиндилар учун яшиқлар; ўсимликлар учун кутилар; шиша 24 Пахмоқ (газлама); матоли ва пластик баннерлар; бахмал; уй рўзгор ишлари учун бельё; нақшдор полотнодан бельё; чўмилиш кийимлари (кийимлардан ташқари); ётар жой ўрин-кўрпалари; ошхона сочик-дастурхонлари, қоғозлиларидан ташқари; болалар краватлари учун ён девор-бам-

перлар (ётар жой ўрин-кўрпалари); кийимнинг олди, ёқа орасига қўйиладиган қаттиқ дағал мато; бумазея; ухлаш қоплари учун қопламалар; наMAT; тўқимачиликка оид ёки пластмассадан вимпеллар; ҳарир (газлама); дамаст (кимхоб гулли газлама); жерси (газлама); столлар учун қоғоздан бўлмаган поёндозлар; дрогет (гулли газламалар); душ учун газламали ёки пластмасса пардалар; газламали ёки пластмасса пардалар; нафис тўр пардалар; зефир (газлама); кашта тикиш ёки тўқимачилик учун тўр газмол; дока; янги туғилган чақалоқлар учун конвертлар; креп (юпка ғижим газмол); крепон; «марабу» (газлама); мебелларни қоплаш учун газламалар, тўқимачилик буюмлари учун материаллар; филтрлаш учун тўқимачилик материаллари; девор учун драпировкабоп тўқимачилик матолари; тўқимачиликка оид газламали бўлмаган материаллар; пластмассали материаллар (газлама ўрнини босувчилар); тўқимачилик материаллари; стол учун матодан бўйралар; ухлаш қоплари; чақалоқлар учун ухлаш қоплари; молескин (газлама); муслин (газлама); ёстик жилдлари; тўшак қопламалари; адёллар; уй ҳайвонлари учун адёллар; кимхоб; чақалоқлар учун газламали йўрғаклар; тўқимачилик материалларидан дастрўмоллар; йўл пледлари; газламали тагликлар; крават чети учун тўр хошиялар; астар (газлама); шляпалар учун газламали астарлар; пардалари учун матоли илиб олгичлар; ётоқ кўрпа-чойшаблари; қоғозли ётоқ чойшаблари; мебеллар учун пластмассали қопламалар; газламали сочиқлари; каноптоладан полотно; резиналанган полотно, канцелярия мақсадларида ишлатиладиганларидан ташқари бўлганлари; босма машиналар учун матоли полотно; полотно; портъерлар (пардалар); чойшаблар; партушаклар (тивит адёллар); танани ювиш учун қўлқоплар; кафанлар; шиша идишларни артиш учун салфеткалар (сочиқлар); гримни тозалаш учун матоли салфеткалар; матоли пардоз-андоз салфеткалари; идиш-товоқларнинг тагига қўйиладиган газламали салфеткалар; газламали ошхона салфеткалари; майда чивинларга қарши тўрлар; чит; клеёнкали дастурхонлар; дастурхонлар, қоғозлиларидан ташқари; бильярд сукноси; тафта (газлама); тик (тўшак учун полотно матрацное); тик (зиғир толасидан тўқилган мато); бельёбоп газламалар; аэростатлар учун газ ўтказмайдиган газламалар; жут толасидан газламалар; пойабзаллар учун матолар; рами толасидан олинган газламалар; дрокдан олинган газламалар; сунъий шойидан газламалар; шишатоладан олинган тўқимага оид газламалар; юқори ҳароратда ёпиштириладиган ёпишқоқ газламалар; зиғир толасидан газламалар; мебелларни қоплаш учун газламалар; каноптоладан газламалар; по-

йабзаллар учун астарбоп газламалар; кашта тикиш учун нақшинкор матолар; бахмал матолар; гул босилган чит матолар; трикотаж матолар; пахтали матолар; босмахона шаблонлари учун шойи газламалар; жун газламалар; чўзиладиган газламалар; газламалар; ҳайвонлар терисига ўхшаб ишланган газламалар; тукли мато (қанор қоп); пишлоқларни ўраш учун ип газламалар; нафис тўр пардалар; матоли ва пластик байроқлар; фланель; холст (газлама); диван ёстиклари учун ғилофлар; унитаз қопқоқлари учун газламали ғилофлар; мебаллар учун ғилофлар; ёстиклар учун жилдлар; шевиот (газлама); шойи (газлама); тўқимачиликка оид материаллардан ёрликлар.

25 Банданалар (рўмоллар); ички бельё; терни шимиб олувчи ички бельё; беретлар; блузалар; боа (горжеткалар); боди (аёллар ички кийими); боксёрлари (шортилар); ботильонлар; чанғичилар ботинкалари; спорт ботинкалари; бриджилар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; пиймалар (фетр этиклари); юзни бекитиб турадиган тўрлар (кийимлар); габардинлар (кийимлар); калишлар; галстуклар; учи кенг бўлган бантли галстуклар; гамашлар (иссиқ носки-пайпоқ буюмлар); гетралар; грациялар; жерси (кийим-кечаклар); нимчалар; трикотаж спорт буюмлари; трикотаж буюмлар; капюшонлар (кийим-кечаклар); кашне; кимоно; соябонлар (бош кийимлар); колготкалар; комбинациялар (ички кийимлар); комбинезонлар (кийим-кечаклар); сув чанғилари учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар ички кийими); корсетлар (ички кийимлар); костюмларо; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; гимнастика чўмилиш кийимлари; курткалар (кийимлар); легинслар (иштонлар); лифлар; спорт майкалари; уйку учун ниқоблар (кийимлар); мўйналар (кийимлар); митенкалар; муфтаалар (кийимлар); оёқ учун электр бўлмаган муфтаалар; пойабзаллар учун набойкалар; болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; энгли болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали накидкалар; сартарошлар накидкалари; кулоқчинлар (кийимлар); носкилар; терни сингдирадиган носкилар; пляж пойабзали; спорт пойабзали; пойабзал; қоғоз кийим-кечаклар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; автомобилчилар учун кийим-кечаклар; велосипедчилар учун кийим-кечаклар; гимнастлар учун кийим-кечаклар; сунъий чармдан кийим-кечаклар; чарм кийим-кечаклар; сув ўтказмайдиган кийим-кечаклар; форма кийим-кечаклари; кийим-кечаклар; пойабзал учун металл зих; пальто; панталонлар (ички кийимлар); паркалар; пелериналар; қўлқоплар (кийимлар); чанғичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйин рўмоллари; кўкракдаги чўнтаклар учун

рўмолчалар; аёллар кўйлаклари; бош учун боғловлар (кийимлар); боғичлар; носкилар учун боғичлар; пайпоқлар учун боғичлар; тайёр астарлар (кийимлар элементлари); кўлтиқликлар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб кўйиладиган тасма; кўнжсиз этиклар; боғичли кўнжсиз этиклар; пуловерлар/свитерлар; пончо; белбоғлар (ички кийимлар); белбоғлар (кийимлар); белбоғ-кармонлар (кийимлар); янги туғилган чақалоқлар учун сеп (кийимлар); пойабзалнинг сирғалишига қаршилик қилувчи мосламалар; кўйлақлар; сабо (пойабзал); шиппақлар; хаммом шиппақлари; этиклар; сарафанлар; па-таклар; хаммом тапочкалари; трикотаж (кийимлар); трусилар; гимнастика туфлилари; хонада кийиладиган туфлилар; туфлилар; бош кийимлар; фартуқлар (кийимлар); дзюдо учун форма; карате учун форма; футболкалар; халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; пайпоқлар; терни сингдирувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; шапкалар (бош кийимлар); қоғозли шапкалар (кийимлар); душ қабул қилишда кийиладиган қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (ички кийимлар); початасмалар; шубалар; эспадриллалар; юбкалар; ички юбкалар; юбки-шортилар.

28 Видео ўйинлар учун аркад автоматлар; видео ўйинлар учун автоматлар; кимор ўйинлар учун ўйин автоматлари; олдиндан тўланадиган ўйин автоматлари; автомобиллар (ўйинчоқлар)/ транспорт воситалари (ўйинчоқлар); бассейнлар (ўйин ва спор учун буюмлар); батутлар; окшом кечалари учун майда-чуйда безаклар (илтифот кўрсатиш); ўчириладиган қатлами бўлган лоторея чипталари / лоторея учун скретч-карталар; спортга оид старт блоклар; боди-бордлар; коньки маҳкамланган ботинкалар; кўғирчоқлар учун сўрғичли бутилкалар; кичик ёшдаги болалар учун уч ғилдиракли велосипедлар (ўйинчоқлар); велотренажёрлар; четан, балиқ тутадиган варонкасимон сават (балиқ тутиш қопконлари); бадминтон ўйнаш учун воланлар; бизбизаклар (ўйинчоқлар); гимнастика гантеллари; хаво билан ҳаракатга келадиган моделлар учун учиш гироскоплари ва стабилизаторлари; расм яратиш учун элементлар тўпламидан тузилган бошқотирмалар/пазлалар; лойдан каптарлар (нишонлар) / сопол гардишлар (нишонлар); илиб кўйиладиган грушалар; қармоққа илиниш датчиклари (балиқ ови анжомлар); дельтапланлар; видео ўйинлар учун жойстиклар; учувчи дисклар (ўйинчоқлар); спортга оид дисклар; кўғирчоқлар учун уйчалар; домино; сузишда тутиб турувчи тахталар; сапсёрфинг учун тахталар; серфинг учун тахталар; пружинали тахтачалар (спорт

ашёлари); сирпаниш учун роликли тахтачалар; серфинг учун елканли тахталар; шахмат тахталари; шашка тахталари; дронлар (ўйинчоқлар); отиладиган найзалар; синтетик материалдан янги йил арчалари; ўйин тошлари учун идишлар / ўйин тошлари учун стаканлар; сузиш учун жилетлар; жумарлар (альпинистлар аслаха-анжомлари); варраклар; ўйин коптоқларини шишириш учун насос игналари; уй хайвонлари учун ўйинчоқлар; юшоқ ўйинчоқлар; бахмал ўйинчоқлар; ҳаракатланувчи қисмлари бўлган ўйинчоқлар / мобайллар (ўйинчоқлар); ютук учун сюрпризли ўйинчоқлар; ўйинчоқлар; телекоммуникацион функциялари бўлган электрон портатив ўйинлар ва ўйинчоқлар; хонаки ўйинлар; стол устида ўйналадиган ўйинлар; ҳалқа билан ўйналадиган ўйинлар; ўйинлар; ўйин-конструкторлар; пардоз воситаларига ўхшатиб ясалган ўйинчоқ буюмлар; бассейн учун шишириладиган буюмлар; калейдоскоплар; ўйинлар учун коптоқ камералари; атлеткачилар фойдаланадиган канифоль; чанғи зихлари; бинго учун карталар; ўйин карталари; ярмарка каруселлари; балиқ овлаш ғалтаклари; от-тебранма курсиси (ўйинчоқлар); арғимчоқлар; кегли, кегли (ўйин); бильярд таёғи; гольф учун клюшкалар; хоккей клюшкалари; болалар чиниқтириш гиламчалари; тюлень териси (чанғи таянч юзаси учун); янги йил арчалари учун кўнғироқчалар; кўғирчоқлар учун хоналар; ўйин консоллари учун контроллёрлар; ўйинчоқлар учун контроллёрлар; конфеттилар; муз конькилари; ғилдиракли конькилар; бир қатор ғилдиракда сирғиладиган конькилар; ўйин тошлари; бўёқ пуркагичлар (спорт анжомлари) / пейнтбол учун қуроллар (спорт анжомлари); чанғилар учун маҳкамлагичлар; кўғирчоқлар учун кроватлар; рулеткалар учун айланадиган гардишлар; қармоқ илгақлари; қурилиш кубиклари (ўйинчоқлар); кўғирчоқлар; сузиш учун ластлар; бадий гимнастика учун ленталар; балиқ тутиш учун қармоқ ипи; балиқ тутиш учун хайвон ичагидан қармоқ ипи; камон учун ўқлар; чанғилар; сув чанғилари; серфинг учун чанғилар; маджонг; макетлар (ўйинчоқлар)/моделлар (ўйинчоқлар); ов учун хўрақлар; марионеткалар; никоблар (ўйинчоқлар); карнавал никоблари; театр никоблари; қиличбозлик никоблари; ўйинчоқ сифатида моделлаш учун мастика; матрешкалар; елканли тахталар учун мачталар; коптоқларни узатиб туриш учун машиналар; тукли бахмал айиқлар; бильярд таёқи учун бўр; нишонлар; электрон нишонлар; йиғма кичрайтирилган моделлар (ўйинчоқлар); кичрайтирилган транспорт воситалари моделлари; варраклар учун калавачўплар/варраклар учун чилвирни ўрашга мосламалар; ўйинлар учун коптоқлар; сунъий хўрақлар; бильярд столининг борти

учун нақладкалар; тизабандлар (спорт анжомлари); бильярд таёқлари учун учликлар; тирсакбандлар (спорт анжомлари); нардалар/триктрак; насослар, ўйин коптоклари учун махсус мосланганлари; кўғирчоқлар учун кийимлар; қиличбозлик қуроллари; мажореткалар учун таёқчалар; парапланлар; патинко; бейсбол кўлқоплари; боксчилар кўлқоплари; гольф учун кўлқоплар; ўйинлар учун кўлқоплар; тўпни ошириш учун кўлқоплар (ўйин ашёлари); қиличбозлик кўлқоплари; пиньятлар; ўйинчоқ пистолетлар; пневматик ўйинчоқ пистолетлар; пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ пистолетлар учун пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ сифатида моделлаш учун пластмасса; ўйин консоллари экранлари учун ҳимоя плёнкаси; шақилдоқлар (ўйинчоқлар); ўйин учун тақалар; янги йил арчалари учун шамдонлар; янги йил арчалари учун тагликлар; чангининг таянч юзаси учун қоламалар; сузиш учун пўкаклар; балиқ тутиш пўкаклари; суюқ кристал дисплейли портатив ўйинлар; сузиш учун белбоғлар; ов қилиш ёки балиқ тутиш учун тузоқлар; ов қилиш ва балиқ тутиш учун ўткир ҳидли тузоқлар; камондан отиш анжомлари; совун пуфакчаларини чиқариш учун мосламалар (ўйинчоқлар); ернинг ўйилган жойларини жойига ётқизиш учун мосламалар (гольф учун анжомлар); бильярд ўйинида белги қўйиб чиқиш учун мосламалар; ҳимоя прокладкалари (спорт экипировкаси элементлари); ракеткалар; серфинг тахтаси учун тасмалар; елканли тахталар учун тасмалар; оғир атлетика учун камарлар (спорт анжоми); ўйинчоқ роботлар; рогаткалар (спорт анжоми); велотренажёр учун роликлар; гарпун отадиган милтик (спорт анжоми); ўйинчоқ-салфеткалар; самокатлар (ўйинчоқлар); чаналар (спорт анжомлари); бобслей учун чаналар; капалак тутадиган матрап; балиқ тутадиган матрап; спортга оид тўрлар; теннис тўрлари; тортиб-тортиб қўйиладиган сигнализаторлар (балиқчилик анжомлари); слот-машиналар (ўйин автоматлари); гимнастика анжомлари, улоқтириш учун анжомлар; оғир атлетика машқлари учун спорт анжомлар, альпинист аслаҳа-анжомлари; балиқчилик анжомлари; янги йил арчалари учун сунъий қор; қор шиббалагичлар; сноубордлар; масофадан бошқариладиган ўйинчоқ транспорт воситалари; учадиган нишонларга отиш учун стендлар; бильярд столлари; бильярд столлари, олдиндан тўлаш учун автоматлари билан; стол тенниси учун столлар; ракеткалар учун симлар; ракеткалар учун хайвонлар ичагидан қилинган иплар; крикет учун сумкалар; гольф кляшқалари учун ғилдиракли ва ғилдираксиз сумкалар; гольф учун сумка-аравача; тобогганлар (ўйинчоқлар); куч синовчи тренажёрлар; спортга оид тренажёрлар; спортга

оид тутиб турувчи трусиклар (спорт анжомлари); балиқ тутиш учун қармоқлар; янги йил арчалари учун безаклар, электр лампочкалар, шамлар ва қандолатчилик мағсулотларидан ташқари; теннис коптогини улоқтириш учун мослама; фокус намойиш қилиш учун мосламалар; ўйинлар учун мосламалар; боулинг учун мослама ва жиҳозлар; шаклчалар (ўйинчоқлар); ўйин учун фишкалар (жетонлар); кимор ўйинлари учун фишкалар; стол устида ўйналадиган футбол; байрамлар учун поқилдоқлар; поқилдоқ-сюрпризлар (рождество крекерлари); чанғилар учун махсус ғилофлар ва серфинг учун тахталар; ўйин учун шарикчалар; бильярд шарлари, ўйин шарлари; ўйнаш учун шиширилган шарлар; пейнтбол шарлари (пейнтбол қуроли учун анжомлар) (спорт буюмлари); қорпарчали шарлар; шахматлар; шашкалар (ўйин); сакраш учун махсус таёқлар; байрамлар учун қоғоздан шляпалар; қалқонлар (спорт анжомлари); камуфляж экранлари (спорт анжомлари), эспандерлар (тренажёрлар). 29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; тирик бўлмаган анчоуслар; ишлов берилган ер ёнғоқ; консерваланган артишоқлар; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккаклилар; овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; бульонлар; занжабил мураббоси; чўчка гўшти; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; консерваланган денгиз ўтлари; еса бўладиган қуш уяси; тирик бўлмаган голотурилар / тирик бўлмаган трепангалар; консерваланган нўхат; консерваланган кўзиқоринлар; гуакамоле (авокадо пюреси); илвасин; желатин; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; озиқ-овқат чўчка ёғи; озиқ-овқат мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; таркибида ширдон суви бўлган ачитқилар; хўл мева асосидаги енгил газаклар; сут ўрнини босувчилар; соядан порцияли мағсулотлар/ сояли котлетлар; тофудан порцияли мағсулотлар /тофудан котлетлар; колбаса мағсулотлари; творогдан хамирли мағсулотлар; майиз; икра; бақлажон икриси; кабачки икриси; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; кальби (грилда пиширилган гўшт-корейсча овқат); тузланган қарам; кефир (сутли ичимлик); кимчи (ферментланган сабзавотлардан тайёрланган овқат); озиқ-овқат балиқ елими; клемлар (тирик бўлмаганлари); картошкали пилакчалар; клипфиск (тузлаб қоқланган треска); сутли коктейллар; қонли колбаса; пиёз халқачалари; ишлов берилган мевалардан композициялар; компотлар (қайнатилган мевалардан десерт); гўшт консервалари; сабзавот

консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; кайнатма шўрва концентратлари; корн-доглар/чўпли хамирга ўралган сосискалар; корнишонлар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; тирик бўлмаган пилчатли майда қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла қуртининг ғумбаги; ишлов берилган ширин маккажўхори; қимиз (сутли ичимлик); тирик бўлмаган лангустлар; пазандачилик мақсадлари учун лецитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; озиқ-овқат мойлари; ер ёнғоқ мойи; озиқ-овқат какао мойи; озиқ-овқат суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; маккажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; зигирдан озиқ-овқат мойи; биринчи совуқ сиқиб олинган озиқ-овқат зайтун мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальмадан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариеғ; соядан озиқ-овқат мойи; тирик бўлмаган мидиялар; толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; тирик бўлмаган моллюскалар; сут; ерёнғоқ сути; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғоқ сути; кокос сути; пазандачилик мақсадлари учун кокос сути; бодом сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; сули сути; гуруч сути; пазандачилик мақсадлари учун гуруч сути; оксил таркибига эга бўлган сут; куюлтирилган сут; соя сути; қурук сут; овқатга ишлатиш учун балиқ уни; савзавотли мусслар; балиқли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; лиофилизирланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; ерёнғоқ сути асосидаги ичимликлар; кокос сути асосидаги ичимликлар; бодом сути асосидаги ичимликлар; ейиладиган тирик бўлмаган ҳашаротлар; табиий ёки сунъий колбаса пўстлоғи; консерваланган сабзавотлар; лиофилизирланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; тирик бўлмаган омарлар; хушбўйлаштирилган ёнғоқлар; шакар қиёми билан қопланган ёнғоқлар; қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; помидор пастаси; прессланган мева пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари; чучук қатик (ачитилган сут); тирик бўлмаган уй паррандаси; пулькоги (корейсча гўштли овқат); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюква пюреси; помидор пюреси; олма пюреси; тирик бўлмаган қисқичбақалар; тирик бўлмаган

қисқичбақасимонлар; консерваланган балиқ; тирик бўлмаган балиқ; тузланган балиқ; ряженка (сут кислота ҳосил қиладиган ачитқили пиширилган сут); сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; тирик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли маҳсулот); кўпиртирилган қаймоқ; ўсимликнинг сара қисми; қаймоқ; бутербродлар учун ёғли аралашмалар; сметана (ачитилган қаймоқ); пазандачилик мақсадлари учун лимон шарбати; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; тузланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; хот-доглар учун сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; ёнғоқ асосли спредлар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоқлар; тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган тунец; тирик бўлмаган устрицалар; фалафель; пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; ишлов берилган фундук; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан паста); хўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиёз; консерваланган ясимик; картошка чипслари; паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар; хўл мева чипслари; алкогольсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; эскамолес (ейиладиган чумоли личинкалари); юба (соя сарсабил); консерваланган реза мевалар; чиғанок тухумлари; тухумлар; якиторлар.

30 Пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичи; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳва хушбўйлантиргичлари; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; баоцзалар (хитой пирожкалари); бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оксили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; ажралмас таркибий қисми макарондан иборат бўлган лиофилизирланган таомлар; ажралмас таркибий қисми гуручдан иборат бўлган лиофилизирланган таомлар; бриошлар; булкалар; еса бўладиган гуручли қоғозлар; еса бўладиган қоғозлар; буррито; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); чучваралар (қийма солинган хамирли шарчалар); вафлилар; верми-

шель; бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқ учун боғловчи моддалар; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодди галеталар; қалампирмунчок (маза берувчи); ялтироқ глазурилар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган маҳсулотлар учун глазури; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; ковурилган бурда нон; ишлов берилган гречиха; пазандачилик мақсадлари учун глютен кўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги энгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги энгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; салатларга қўшиладиган зираворлар; зефир (қандолатчилик маҳсулотлари); мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безаш учун ширинликлардан маҳсулотлар; янги йил арча-ларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; пазандачилик мақсадлари учун вино тоши / пазандачилик мақсадлари учун нордон тартрат калий; каперсилар; карамель (конфетлар); карри (зираворлар); кетчуп (соус); кимбап (гуруч асосидаги корейс таомлари); кимчхичжон (ферментланган сабзавотлардан оладьялар); ишлов берилган киноа; киш; озиқ-овқат клейковинаси; таркибида уни бўлган клецкилар; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; нафасни софлаш учун ялпизли конфетлар; сутли конфитюр; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; муз бўлакчалари; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; куркума; кускус (ёрма); угра; соба уграси; удон уграси; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакидандонлар; гуручли оби нонлар; ломпер (картошка асосидаги обинонлар); майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; ўткир зиравор қўшиб майда тўғралган сабзавотлардан маринад (пикалилилар); маринадлар; марципанлар; асал; мисо (зиравор) / соя пастаси (зиравор); она асаларининг сути; музқаймоқ; дуккакликлардан ун; гречка уни; тапиоки уни; картошка уни; маккажўхори уни; ёнғоқ уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни;

десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао сутли ичимликлари; қаҳва сутли ичимликлари; қаҳва ичимликлари; какао асосли ичимликлар; мойчечак гуллари асосидаги ичимликлар; чой асосидаги ичимликлар; шоколад сутли ичимликлари; шоколадли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; окономиякилар (таъми ўткир япон қуймоқлари); онигири (гуручли шарчалар); мускат ёнғоғи; шоколадли ёнғоқлар; қизилмия таёқчалари (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; хамирда пиширилган паштет; чучваралар (гўштли қийма солинган хамирли шарчалар); қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; курук печенье; пибимпаб (сабзавот ва гўшт билан аралаштирилган гуруч); пироғлар; пиццаалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқлар учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукун; пралине; хушбўй озиқ-овқат препаратлари; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар, прополис; пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, птифурлар (пироғлар); гуручли пудинглар; пудинглар (тоблама); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; рамэн (угра асосидаги япон таомлари); нафасни софлаш учун сақичлар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; бир зумда таом тайёрлаш мумкин бўлган гуруч; озиқ-овқат маҳсулотлари учун дон бошоқлари; баҳорий рулетлар; саго; палма шакари; шакар; кунжут уруғи (зиравор); озиқ-овқат маҳсулотлари учун зиғир уруғи (зиравор); зиравор сифатида фойдаланиладиган ишлов берилган уруғлар; арпабодиён уруғи; агава қиёми (табиий бир оз ширинлаштиргич); мелассадан қиём; олтин рангли қиём; ширинликлар; окономиякилар учун хамир қоришмаси (таъми ўткир япон қуймоқлари); истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); озиқ-овқат маҳсулотлари учун солод, озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи, сельдерей тузи, сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; клюква қайласи (зиравор); соя қайласи; томат қайласи; олма қайласи (зиравор); қайлалар (зиравор); паста учун қайлалар; спагетти; зиравор-дориворлар, шоколад асосидаги спредлар; ёнғоқли шоколад спредлар; кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; бир оз ширинлаштирилган қизил дуккакликлардан муз қириндилари; қоқ нон бўлакчалари, булаш учун

ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сушилар; сэмбэй (гуручли крекерлар); сандвичлар, табуле; такос; тапиока; тартлар; тайёр хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамир; бодомли хамир; пазандачилик мақсадлари учун гуручли хамир; қандолатчилик мақсадлари учун тўйинтирилган ширин хамир; тортилалар; консерваланган полиз ўтлари (зиравор); торт учун шоколаддан безаклар; сирка; пиводан тайёрланган сирка, хамир учун ферментлар; ҳалво; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; нон; пағалар (дон маҳсулотлар), маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; хот-доғлар; чой ўринини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; цзяоцзалар (хитой чучваралари); цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зиравор); эзилган саримсоқ (зираворлар); чизбургерлар (сан-двичлар); чоучоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад; еса бўладиган солод экстракти, озик-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

32 Литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); рўзғорда ишлатиладиган сувлар; квас (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар; алкогольсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; гуруч асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчиларидан ташқари; алоэ вера асосидаги алкогольсиз ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; протеин билан бойитилган спорт ичимликлари; алкогольсиз салқин ичимликлар; қахва таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар; алкогольсиз ҳўл мевали ичимликлар; энергетик ичимликлар; мева этидан алкогольсиз нектарлар; газланган ичимликларни тайёрлаш учун кукунлар; лимонадлар учун сироплар; ичимликлар учун сироплар; смузалар (ҳўл мева ёки сабзавот этли ичимликлар); помидор шарбати (ичимликлар); алкогольсиз олма шарбати; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; газли ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлашда воситачилик хизмат-

лари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия хужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярияга оид); жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (товар ҳолидаги шахсий талабларни қондиришга оид ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр обзорлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва қўллаб-қувватлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар уюштириш; учинчи шахслар учун газеталарга обуна ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; тўлов хужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхона-ларини бошқаришда ёрдамлашиш; ; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонлик оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси; товарларнинг чакана савдоси; интернет дўконлар орқали товарларни сотиш; учинчи шахслар учун товар-

ларни ҳаракатлантириш; теледўкон дастурларини ишлаб чиқиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материалларининг прокати; реклама тахталари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати/савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускунасининг прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш / ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; ёзма хабарлар ва муктубларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха олиб кўчириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш соҳасидаги консалтинг хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорий ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш бўйича хизматлар; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлашдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; товарларга бўлган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларнинг бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина ёзув хизматлари; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс

хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографик хизматлар кўрсатиш; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш, ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); хона аквариумлари ижараси; санъат асарлари ижараси; спорт майдонлари ижараси; теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; кўнгилочар ва спорт тадбирларига чипталарни бронлаш; видеосуратга олиш; жисмоний тарбия; мусиқий маҳсулотларни чиқариш; дискотекалар; ҳайвонларни ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; китобларни чоп этиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборотлар; кўнгилохушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари [соғламлаштириш ва фитнес-таълими]; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаштириш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; теле- ва киносценарийлар ёзиш; компьютер орқали интерфаол ўйин билан таъминлаш; юклантирилмайдиган интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; айкидони ўрганиш; гимнастикани ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); симуляторлар ёрдамида ўрганиш; баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-синфларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; кўриклар ташкил этиш ва ўтказиш (ўқув ёки кўнгилочар); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; кўнгилочар мақсадларда маскарадлар ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнгилохушликлар мақсадида модалар намойишини ташкил этиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; имо-ишора тилидаги таржималар; кўнгилочар телевизион кўрсатувлар; кўчма кутубхоналар; касб-хунарга қайта тайёрлаш; юкланмайдиган видео файлларни онлайн тақдим этиш; юкланмайдиган мусиқий файллар-

ни онлайн тақдим этиш; юкланмайдиган телевизион дастурларни “сўров бўйича видео” хизматлари орқали тақдим этиш; юкланмайдиган фильмларни “сўров бўйича видео” хизматлари орқали тақдим этиш; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; спорт анжомлари тақдим этиш; ўйин заллари хизматлари тақдим этиш; кинозаллари хизматларини тақдим этиш; цирк томошаларини кўрсатиш; энгил жанрдаги эстрада театри томошаларини тақдим этиш / мюзик-холл томошаларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; тоққа чиқиш турларини амалга ошириш; фитнес-дарслар ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; кинофильмларни ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу дастурлари учун декорациялар прокати; овозли ёзувлар прокати; ўйинчоқлар прокати; кинематография ускуналари прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; спорт майдони жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналари прокати; радио- ва телевизион приёмниклар прокати; сув ости аслаҳалари прокати; спорт анжомлари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрлар; матнли материалларни нашр қилиш, рекламаларниқидан ташқари; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонларни кўнгилли олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш; садо (японча чой маросимини ўргатиш); зоологик боғлар; янгиликлар хизмати; учрашув дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); куй басталаш; субтиторлаштириш; тьюторинг; дам олиш базалари хизматлари (кўнгилхушликлар); гид хизматлари; диск-жоке хизматлари; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); каллиграфлар хизматлари; караоке хизматлари; клублар хизматлари (кўнгилхушликлар ёки таълим); композиторлар хизматлари; бадий галереялар томонидан тақдим этиладиган маданий, таълим ва кўнгилочар хизматлар; музейлар хизмати (тақдимот, кўргазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар; мактаблар томонидан тақдим этиладиган таълим хизматлари; оркесторлар хизмати; таржимон хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, рекламага оидларидан ташқари; чипталар тарқатиш бўйича хизматлар; (кўнгилхушликлар); репетитор ва инструктор хизматлари (таълим); спорт лагерлари хизмати; овоз ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржимонлар хизмати: мактаблар хизмати (таълим); фотосуратга олиш; фоторепортажлар;

спорт мусобақалари хронометражи; мактаб-интернатлар; шоу дастурлари.

3 Абразивы; амбра [парфюмерия]; антинакипинные бытовые; антистатик бытовые; ароматизаторы [эфирные масла]; ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста [эфирные масла]; ароматизаторы для напитков [эфирные масла]; ароматизаторы пищевые [эфирные масла]; аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; блески для губ; бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вакса, гуталин для обуви; вар сапожный; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для паркетных полов; воск для пола; воск для пола, предохраняющий от скольжения; воск для удаления волос; воск для усов; воск портновский; воски для кожи/крема для кожи; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; дезодоранты для человека или животных; депилятории; диффузоры с палочками ароматические; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон [парфюмерный]; камень квасцовый для бритвы [вяжущее средство]; камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния [абразивный материал]; карбиды металлов [абразивные материалы]; квасцы алюминиевые [вяжущее средство]; кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кондиционеры для волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд [абразив]; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал [аппрет]; крахмал для придания блеска белью; крем для обуви; крема для полирования; крема косметические; крема косметические отбеливающие;

крокус красный для полирования; ладан; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; маски косметические; масла для парфюмерии; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла эфирные из цитрона; масла, используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминное; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус [парфюмерия]; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыла; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; палочки фициамные; пасты для ремней для заточки бритв; пасты зубные/порошки зубные; пемза; пеналы для губной помады; пероксид водорода для косметических целей; полоски для освежения дыхания; полоски отбеливающие для зубов; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для ванн, не для медицинских целей; препараты для выпрямления волос; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для лощения [подкрахмаливания]; препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания лоска; препараты для промывания глаз, не для медицинских целей; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска [очищающие препараты]; препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты для чистки химические бытовые; препараты коллагеновые для косметических целей; препараты от-

беливающие [обесцвечивающие] для бытовых целей; препараты отбеливающие для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; препараты, освежающие дыхание для личной гигиены; продукты для наведения блеска [для полировки]; пудра для макияжа; пыль алмазная [абразив]; пятновыводители; растворители лаков для ногтей; растворы вагинальные для интимной гигиены или в качестве дезодоранта; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; сафрол; свечи массажные для косметических целей; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки/сода для чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для окуривания ароматическими веществами [парфюмерные изделия]; составы для предохранения кожи [полировальные]; спирт нашатырный [моющее, очищающее средство]; средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для загара косметические; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для придания блеска листьям растений; средства для ресниц косметические; средства для ухода за кожей косметические; средства для ухода за обувью; средства косметические; средства косметические для детей; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие для интимной гигиены немедицинские; средства моющие для личной гигиены дезинфицирующие или дезодорирующие; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие [деколораторы] для косметических целей; средства туалетные против потения [туалетные принадлежности]; средства туалетные; средства фитокосметические; тальк туалетный; тампоны ватные для косметических целей; терпены [эфирные масла]; ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; хна [краситель косметический]; шампуни для животных [средства гигиенические немедикаментозные]; шампуни для комнатных животных [средства гигиенические немедикаментозные]; шампуни сухие; шампуни; шкурка стеклянная; щелок содовый; экс-

тракты растительные для косметических целей; экстракты цветочные [парфюмерия]; эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная [эфирное масло].

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биомаркеры диагностические для медицинских целей; биоциды; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для ветеринарных целей; бумага реактивная для медицинских целей; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гели интимные возбуждающие; 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; дезинфектанты/средства дезинфицирующие; дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки витаминные в виде пластырей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые

дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые на основе порошка асаи; добавки пищевые с косметическим эффектом; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; иммуностимуляторы; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель [фунгициды]; камень виннокислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карбонил [противопаразитарное средство]; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квассия для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клей хирургический; клетки ствольные для ветеринарных целей; клетки ствольные для медицинских целей; кокаин; коллаген для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; конфеты лекарственные; кора ангостуры для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондуранговая для медицинских целей; кора кротоновая; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корма лечебные для животных; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; ленты клейкие для медицинских

целей; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для волос лечебные; лосьоны для фармацевтических целей; лосьоны после бритья лечебные; лубриканты для интимных целей; лупулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические 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; молоко сухое для детей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мыла антибактериальные; мыла дезинфицирующие; мыла лекарственные; мясо лиофилизированное для медицинских целей; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наркотики; настои лекарственных; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки ватные для медицинских целей/тампоны ватные для медицинских целей; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные [дезинфицирующие средства]; пастилки для фармацевтических целей; пасты зубные лечебные; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; питание детское; пиявки медицинские; плазма крови; пластырь никотиновый для отказа от курения; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов;

повязки наплечные хирургические; подгузники детские; подгузники для домашних животных; подгузники для страдающих недержанием; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для ветеринарных целей; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для лечения от вшей [педикулициды]; препараты для лечения угрей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных 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 из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты известковые фармацевтические; препараты кровоостанавливающие; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для роста волос; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринар-

ных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; продукты пищевые лиофилизированные для медицинских целей; продукты фармацевтические; прокладки гигиенические; прокладки ежедневные [гигиенические]; прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные для медицинских целей; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; резинка жевательная никотиновая для отказа от курения; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи массажные лекарственные; свечи медицинские/суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы [вещества для ускорения высыхания] для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; смеси питательные детские; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн для медицинских целей; соли для

ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства антибактериальные для мытья рук; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных [инсектициды]; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота [инсектициды]; средства моющие для собак [инсектициды]; средства моющие инсектицидные для ветеринарных целей; средства нарывные; средства очистительные [слабительные]; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные/транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства туалетные лечебные; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля/ююба; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для ветеринарных целей; ткани биологические культур для медицинских целей; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трансплантаты [живые ткани]; трансплантаты хирургические из живой ткани; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники детские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный [фенхель] для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для

медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; шампуни инсектицидные для животных; шампуни лечебные; шампуни лечебные для домашних животных; шампуни педикулицидные; шампуни сухие лечебные; шприцы, предварительно заполненные, для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты растений для медицинских целей; экстракты растений для фармацевтических целей; экстракты табака [инсектициды]; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры [фармацевтические препараты]; эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

8 Алмазы для резки стекла [части ручных инструментов]; аппараты для татуировки; бритвы электрические и неэлектрические; бруски точильные; бруски точильные для кос; буравчики [ручные инструменты]; буравы; буры [ручные инструменты]; буры для плотницких работ; буры с ручным приводом; бучарды/долота каменные; ваги; вилки столовые; вилы [ручные инструменты]; вилы сельскохозяйственные [ручные инструменты]; газонокосилки [ручные инструменты]; гарпуны; гарпуны для рыбной ловли; гвоздодеры ручные; грабли [ручные инструменты]; грабли для ухода за гольф-дорожками; державки, используемые при резании [ручные инструменты]; держатели оселков; долота [ручные инструменты]; долота для скульпторов; домкраты ручные; дубинки полицейские; зажимы для плотницких работ; заступы [ручные инструменты]; зензубели; зубила; иглы гравировальные; иглы для татуировок; изделия ножевые; изделия режущие [ручные инструменты]; инвентарь садово-огородный с ручным приводом; инструменты абразивные [ручные инструменты]; инструменты для выбивания номеров; инструменты для гофрирования; инструменты для декантации жидкости [ручные инструменты]; инструменты для депиляций неэлектрические и электрические; инструменты для заточки; инструменты для заточки режущих кромок; инструменты для клеймения скота; инструменты для обрезания

ногтей электрические или неэлектрические; инструменты для открывания устриц; инструменты для полирования; инструменты для прокалывания ушей; инструменты для резки труб; инструменты для снятия изоляции [ручные инструменты]; инструменты клепальные [ручные инструменты]; инструменты развальцовочные [ручные инструменты]; инструменты режущие [ручные инструменты]; инструменты ручные для заточки кантов лыж/канторезы ручные; инструменты ручные с ручным приводом; инструменты штамповочные [ручные инструменты]; кайла [ручные инструменты]; камни точильные; кастеты; кельмы; кернеры [ручные инструменты]; кинжалы; кирки; киянки [ручные инструменты]; клещи; клещи дыропробивные [ручные инструменты]; клинки; клуппы; ключи [ручные инструменты]; ключи гаечные [ручные инструменты]; ковши [ручные инструменты]; ковши литейные [ручные инструменты]; коловороты; колодки обувные [для ручного пошива]; кольца для кос; компостеры билетные; копатели [ручные инструменты]; копры [ручные инструменты]; косы; косы с короткой ручкой; кочерги топочные; круги наждачные; круги точильные [ручные инструменты]; кувалды; культиваторы для прополки крупных сорняков [ручные инструменты]; кусачки для ногтей/щипцы для ногтей; кусторезы; лапы костыльные [ручные инструменты]; ледорубы; лезвия [ручные инструменты]; лезвия бритвенные; лезвия для калевок; лезвия для рубанков; лобзики; ложки; ложки, вилки и ножи столовые детские; ложки, вилки и ножи столовые пластиковые; ломы; лопатки [садоводство]/совки [садоводство]; лопаты [ручные инструменты]; мастехины/шпатели; мачете; машинки для стрижки бороды; машинки для стрижки волос электрические и неэлектрические для личного пользования; машинки для стрижки животных [ручные инструменты]; метчики [ручные инструменты]; мехи для камина [ручные инструменты]; мечи/шпаги; молотки [ручные инструменты]; молотки гладильные [ручные инструменты]; молотки для работы с камнем; молотки камнетесные; молотки клепальные [ручные инструменты]; мотыги; мотыги [ручные инструменты]; мотыги для обработки виноградников [ручные инструменты]; мясорубки [ручные инструменты]; наборы маникюрных инструментов; наборы маникюрных инструментов электрические; наборы педикюрных инструментов; надфили; наконечники сменные [ручные инструменты]; напильники [инструменты]; напильники наждачные; насосы воздушные с ручным приводом; насосы ручные; несессеры для бритвенных принадлежностей; ножи для нарезания сыра неэлектрические;

кие; ножи для нарезания фруктов; ножи для нарезания яиц неэлектрические; ножи для пиццы неэлектрические; ножи для снятия чешуи; ножи для творческого досуга [скальпели]; ножи для удаления сердцевины из плодов; ножи калевочные; ножи керамические; ножи консервные неэлектрические; ножи копытные; ножи окулировочные; ножи охотничьи; ножи перочинные; ножи прививочные [ручные инструменты]; ножи роликовые [ручные инструменты]; ножи с выдвижными лезвиями [каттер]; ножи садовые кривые; ножи сапожные; ножи; ножи-секачи; ножницы для обрезания фитилей; ножницы для резки плотных материалов/ножницы слесарные; ножницы для стрижки скота; ножницы садовые; ножницы садовые кривые; ножницы стригальные [ручные инструменты]; ножницы; ножны для холодного оружия; овощерезки; овощерезки мандолина; овощерезки спиральные с ручным приводом; овощечистки [ручные инструменты]; орудия сельскохозяйственные с ручным приводом; оружие холодное; оселки; отвертки неэлектрические; палаши/сабли/шашки; палочки для смешивания краски; патроны для разверток; патроны сверлильные [ручные инструменты]; перфораторы [ручные инструменты]; песты для растирания [ручные инструменты]; пилки наждачные картонные; пилочки для ногтей; пилочки для ногтей электрические; пилы [ручные инструменты]; пилы лучковые; пинцеты; пинцеты эпиляционные; пистолеты [ручные инструменты]; пистолеты для заделки швов, неэлектрические/пистолеты для шовного герметика, неэлектрические; пистолеты ручные для выдавливания мастик; плашки [ручные инструменты]; плодосъемники [ручные инструменты]; полотна пил [части ручных инструментов]; полотна режущие; пояса-держатели ручного инструмента; приборы для плетения волос электрические; приборы столовые [ножи, вилки и ложки]; приспособления для гофрирования ткани; приспособления для завивки волос ручные неэлектрические; приспособления для резки овощей; приспособления для сбора монет; приспособления для снятия шкур животных; приспособления полировальные для ногтей электрические или неэлектрические; приспособления чесальные [ручные инструменты]; пробойники; пробойники для выбивания шплинтов; проволока протяжная [ручной инструмент]; пуансоны [ручные инструменты]; пульверизаторы для инсектицидов [ручные инструменты]; разбрызгиватели инсектицидов; развертки; рамки для ручных пил или ножовок; рамы пил; рашпили [ручные инструменты]; режущие инструменты; резаки для очистки поверхности [ручные инструменты]; резцы гравировальные [ручные

инструменты]; резцы фрезерные [ручные инструменты]; ремни для правки бритв; ремни для правки бритв кожаные; рубанки; ручки для кос; ручки для ножей; ручки для ручных инструментов с ручным приводом; свайки морские; сверла [части ручных инструментов]; сверла для полостей [части ручных инструментов]; секаторы; серебро столовое [ножи, вилки и ложки]; серпетки; серпы; скобели; скребки [ручные инструменты]; скребки для лыж; стамески; стамески для конопачения; стамески полукруглые [ручные инструменты]; ступы для растирания [ручные инструменты]; стусла [ручной инструмент]; тавра; тесаки; тесла [инструменты]; тиски; тиски верстачные [инструменты ручные]; топорики [ручные инструменты]; топоры; топоры для выдалбливания пазов [гнезд]; трамбовки [ручные инструменты]; трамбовки для уплотнения грунта [ручные инструменты]; труборезы [ручные инструменты]; угольники [ручные инструменты]; удлинители воротков для метчиков; устройства для тиснения [ручные инструменты]; устройства для уничтожения вредителей растений ручные; устройства натяжные для металлических проводов [ручные инструменты]; устройства натяжные металлических лент [ручные инструменты]; утюги; утюги [неэлектрические, ручные инструменты]; футляры для бритв; храповики [ручные инструменты]; шаберы [ручные инструменты]; шилья; шинковки [ножи]; шпатели [ручные инструменты]; шпатели для художников; штопоры для бутылок ручные; штыри; щипцы; щипцы для завивки волос; щипцы для удаления заусенцев; щипчики для загибания ресниц.

10 Анализаторы для идентификации бактерий для медицинских целей; аппаратура для анализов крови; аппаратура для анализов медицинская; аппаратура для анестезии; аппаратура для гальванотерапии; аппаратура для искусственной вентиляции легких; аппаратура для лечения глухоты; аппаратура для физических упражнений для медицинских целей; аппаратура для функционального восстановления тела для медицинских целей; аппаратура и инструменты стоматологические; аппаратура и инструменты хирургические; аппаратура реанимационная; аппаратура стоматологическая электрическая; аппаратура физиотерапевтическая; аппараты вибрационные для кроватей; аппараты горячего воздуха терапевтические; аппараты диагностические для медицинских целей; аппараты для вытяжки, используемые в медицине; аппараты для лучевой терапии; аппараты для микрошлифовки кожи; аппараты для окулирования для медицинских целей; аппараты для регенерации стволовых клеток для медицинских целей; аппараты для тестов

ДНК и рнк для медицинских целей; аппараты и установки рентгеновские для медицинских целей; аппараты магнитно-резонансной томографии (мрт) для медицинских целей; аппараты радиологические для медицинских целей; аппараты рентгеновские для медицинских целей; аппараты слуховые для слабослышащих; аспираторы назальные; бандажи грыжевые; бандажи для беременных; бандажи эластичные; банки медицинские; боры стоматологические; браслеты для медицинских целей; браслеты против тошноты; браслеты противоревматические; бутылки детские с сосками; валики надувные для медицинских целей/подушечки надувные для медицинских целей; вапоризаторы для медицинских целей; вибраторы горячего воздуха для медицинских целей; вибромассажеры; гастроскопы; гематиметры; гребни от вшей; губки хирургические; дефибрилляторы сердца; диализаторы; емкости специальные для медицинских отходов; зажимы хирургические; зеркала стоматологические; зеркала хирургические; зонды для медицинских целей; зонды уретральные; зубы искусственные; иглы для иглоукалывания; иглы для наложения швов; иглы медицинские; изделия ортопедические; имплантаты биоразлагаемые для фиксации костей; имплантаты хирургические из искусственных материалов; ингаляторы; ингаляторы водородные; инъекторы для медицинских целей; инкубаторы для медицинских целей; инкубаторы для младенцев; инструменты акушерские; инструменты акушерские ветеринарные; инструменты для электроиглоукалывания; инструменты режущие хирургические; инсуффляторы; камеры-эндоскопы для медицинских целей; канюли; капельницы для медицинских целей; капельницы пузырьковые для медицинских целей; кардиостимуляторы; кардиотометры; катетеры; кетгут; клеенки подкладные для больничных коек; клизмы; кожа искусственная для хирургических целей; колпачки менструальные; кольца зубные детские; кольца противоревматические; компрессоры [хирургические]; компрессы термоэлектрические [хирургические]; корсеты брюшные; корсеты для медицинских целей; костыли; кресла зуболюбные; кресла медицинские или зубные; кровати, специально приспособленные для медицинских целей; крышки для бутылочек с соской; лазеры для медицинских целей; лампы для медицинских целей; лампы кварцевые для медицинских целей; лампы ультрафиолетовые для медицинских целей; ланцеты; линзы [внутриглазные протезы] для имплантации; ложки для лекарств; маски для медицинского персонала; маски дыхательные для искусственного дыхания; маски наркозные;

материалы для наложения швов; матрацы медицинские для родов; матрацы надувные для медицинских целей; матрацы, наполненные водой, для медицинских целей; мебель специальная для медицинских целей; мешки для воды для медицинских целей; мешочки для вагинального спринцевания; молокоотсосы; мониторы для измерения содержания жира в организме; мониторы состава тела; мочеприемники [емкости для сбора мочи]; мочеприемники переносные; назубники защитные для стоматологических целей; наклейки-индикаторы температуры, для медицинских целей; наколенники ортопедические; наконечники для костылей; напальчники для медицинских целей; направляющие провололочные; насосы для медицинских целей; нитки хирургические; ножи хирургические; ножницы хирургические; носилки для больных; носилки на колесах для больных; обувь для медицинских целей; обувь ортопедическая; одежда специальная для операционных комнат; одежды компрессионные; одеяла электрические для медицинских целей; опоры, используемые при плоскостопии; офтальмометры; офтальмоскопы; пакеты охлаждающие для оказания первой помощи; перевязь [бандаж поддерживающий]; перчатки для массажа; перчатки для медицинских целей; пессарии; пилы хирургические; пинцеты ушные; пластыри охлаждающие для медицинских целей; плевательницы для медицинских целей; повязки гипсовые ортопедические; повязки для суставов ортопедические; повязки поддерживающие; подушечки брюшные; подушки для медицинских целей; подушки для предотвращения образования пролежней; подушки надувные для медицинских целей; подушки от бессонницы; подушки-грелки электрические для медицинских целей; пояса брюшные; пояса гальванические для медицинских целей; пояса гипогастрические; пояса для медицинских целей; пояса ортопедические; пояса пупочные; пояса электрические для медицинских целей; презервативы; приборы аэрозольные для медицинских целей; приборы для измерения артериального давления; приборы для измерения пульса; приборы для косметического массажа; приборы для массажа; приборы и инструменты ветеринарные; приборы и инструменты медицинские; приборы и инструменты урологические; приборы ортодонтологические; приспособления для кормления грудью; приспособления для очистки полостей тела; приспособления для перемещения инвалидов; приспособления для промывания полостей тела; приспособления для срезания мозолей; простыни для страдающих недержанием; простыни стерильные хирургические; простыни хирургические;

протезы волосные; протезы глазные; протезы груди; протезы зубные; протезы конечностей; протезы челюстей; пузыри со льдом для медицинских целей; разделители для пальцев ног ортопедические; расширители хирургические; резинки ортодонтические; рентгенограммы для медицинских целей; респираторы для искусственного дыхания; роботы хирургические; рожки слуховые/трубки слуховые; рубашки смирительные; скальпели; скребки для чистки языка; соски [пустышки]; соски для детских бутылок; соски для кормления младенцев; сосуды медицинские; спирометры [приборы медицинские]; спринцовки вагинальные; средства для подкожного введения лекарств имплантируемые; средства защиты органов слуха; средства противозачаточные нехимические; стельки ортопедические; стенты; стетоскопы; столы операционные; стульчаки для ночных горшков; судна подкладные для медицинских целей; судна подкладные санитарно-гигиенические; сумки с наборами медицинских инструментов; супинаторы для обуви; тампоны ушные [приспособления для защиты ушей]; термокомпрессы для первой помощи; термометры для медицинских целей; томографы для использования в медицинских целях; троакары; трости медицинские; трость с квадратной опорой для медицинских целей/ходунки для медицинских целей; трубки дренажные для медицинских целей; трубки рентгеновские для медицинских целей; трубки с радиом для медицинских целей; устройства для введения пилюль; устройства для защиты от рентгеновских лучей для медицинских целей; устройства для лечения угревой сыпи; фильтры для ультрафиолетовых лучей для медицинских целей; ходунки на колесиках; ходунки опорные для лиц с ограниченными возможностями; чемоданчики для медицинских инструментов; чулки эластичные хирургические; чулки эластичные, используемые при расширении вен; шины хирургические; шпатели медицинские; шприцы для инъекций; шприцы для медицинских целей; шприцы для подкожных инъекций; шприцы маточные; шприцы уретральные; штифты для зубного протезирования; щипцы акушерские; щипцы для кастрирования; экраны рентгеновских аппаратов для медицинских целей; электроды для медицинского применения; электрокардиографы; электростимуляторы мозга.

12 Автобусы; автобусы дальнего следования; автодома; автомобили беспилотные (автономные автомобили); автомобили гоночные; автомобили различного назначения для перевозки; автомобили роботизированные; автомобили спортивные; автомобили-бетоносмесители; автомобили-реф-

рижераторы; автоприцепы; амортизаторы для автомобилей; амортизаторы подвесок для транспортных средств; аппараты космические; аппараты летательные; аппараты, машины и приспособления, используемые в авионавтике; аэроглицеролы; аэростаты; багажники автомобильные для лыж; багажники для транспортных средств; бамперы автомобилей; бамперы транспортных средств; бандажи колес транспортных средств; баржи; башмаки тормозные для транспортных средств; борта грузоподъемные (части наземных транспортных средств); бронемшины; буфера для железнодорожных транспортных средств; вагонетки; вагонетки опрокидывающиеся грузовые; вагоны железнодорожные; вагоны спальные; вагоны-рестораны; вагоны-рефрижераторы (железнодорожный транспорт); валы трансмиссионные для наземных транспортных средств; велосипеды; велосипеды электрические; вентили шин транспортных средств; верх откидной автомобилей; верх откидной для детских колясок; верх откидной транспортных средств; весла; весла для каноэ; весла кормовые; винты гребные для судов; гайки для колес транспортных средств; гидропланы; гидросамолеты; гребни бандажей колес для железнодорожного подвижного состава; грузовики; гудки сигнальные для транспортных средств; гусеницы (ленты гусеничные) для транспортных средств; двери для транспортных средств; двигатели для велосипедов; двигатели для мотоциклов; двигатели для наземных транспортных средств; двигатели реактивные для наземных транспортных средств; двигатели тяговые для наземных транспортных средств; движители винтовые; движители винтовые для небольших судов; дирижабли; диски тормозные для транспортных средств; дороги канатные подвесные (тельферы); драги плавучие (судна); дрезины; дроны военного назначения; дроны гражданского назначения; дроны для фотосъемки; зажимы для крепления запчастей к автомобильным кузовам; заплатки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; звонки велосипедные; зеркала заднего вида; зеркала заднего вида боковые для транспортных средств; иллюминаторы; кабины для подвесных канатных дорог; камеры для пневматических шин; камеры колес велосипедов; каноэ; капоты двигателей для транспортных средств; картеры для механизмов наземных транспортных средств, за исключением двигателей; катера; кессоны (транспортные средства); колеса для велосипедов; колеса для транспортных средств; колеса рудничных тачек; колеса рулевые для транспортных средств; колесики для тележек (транспортных средств); колодки тормозные для автомобилей; колпаки

для колес; коляски детские; коляски для мотоциклов; коляски для новорожденных; комплекты тормозные для транспортных средств; корабли; корзинки для велосипедов; коробки передач для наземных транспортных средств; корпуса судов; кофры для велосипедов; кофры для мотоциклов; кранцы судовые; крепления для ступиц колес; кресла катапультируемые для летательных аппаратов; кресла-каталки; крышки топливных баков; крюки судовые; кузова для автомобилей; кузова для грузовиков; кузова для транспортных средств; ленты протекторные для восстановления шин; локомотивы; мачты корабельные; машины для гольфа; машины поливочные; механизмы силовые для наземных транспортных средств; мопеды; мотороллеры; мотоциклы; мусоровозы; муссы для шин; муфты для ног, предназначенные для колясок; муфты для ног, предназначенные для открытых детских колясок; муфты обгонные для наземных транспортных средств; муфты сцепления для наземных транспортных средств; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; насосы воздушные (принадлежности для транспортных средств); насосы для велосипедов; обивка внутренняя для транспортных средств; ободья колес велосипедов; ободья колес транспортных средств; окна для транспортных средств; омнибусы; опоры ' двигателей для наземных транспортных средств; оси для транспортных средств; очистители фар; парашюты; паромы (суда); педали велосипедов; пепельницы автомобильные; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; повозки; подголовники для сидений транспортных средств; подножки велосипедные; подножки для транспортных средств; подушки безопасности (средства безопасности для автомобилей); подъемники для горнолыжников; подъемники кресельные; покрышки; полки спальные для транспортных средств; понтоны; преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств; прикуриватели на щитках приборов автомобилей; приспособления для шин транспортных средств, предохраняющие от скольжения; приспособления противоослепляющие для транспортных средств; приспособления противоугонные для транспортных средств; приспособления солнцезащитные для автомобилей; прицепы для перевозки велосипедов; прицепы к велосипедам; противовесы для балансировки колес транспортных средств; пружины амортизационные для транспортных средств; рамы велосипедов; рамы мотоциклов; рангоут (морской флот); редукторы для наземных транспортных средств; ремни безопасности для сидений транспортных средств; ремни безопасности при-

вязные для сидений транспортных средств; рессоры подвесок для транспортных средств; рули; рули велосипедов; рули мотоциклов; ручки управления транспортных средств; рычаги коленчатые для велосипедов; самолеты; самолеты-амфибии; сани (транспортные средства); сани спасательные; сани финские; сегменты тормозные для транспортных средств; седла для велосипедов; седла для мотоциклов; сетки багажные для транспортных средств; сетки предохранительные для велосипедов; сетки противомоскитные для детских колясок; сигнализации противоугонные для транспортных средств; сигнализация заднего хода для транспортных средств; сиденья безопасные детские для транспортных средств; сиденья для транспортных средств; сильфоны для сочлененных автобусов; системы гидравлические для транспортных средств; скутеры (транспортные средства); скутеры для лиц с ограниченными возможностями; снегоходы; составы железнодорожные подвижные; составы подвижные фуникулеров; спицы велосипедных колес; спицы колес транспортных средств; спойлеры для транспортных средств; средства воздушные; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; средства санитарно-транспортные; средства транспортные автономные подводные для обследования морского дна; средства транспортные водные; средства транспортные с дистанционным управлением для подводных инспекций; средства транспортные с дистанционным управлением, за исключением игрушек; средства транспортные электрические; средства трехколесные; средства трехколесные для перевозки грузов; стапели наклонные для судов; стекла ветровые; стеклоочистители для ветровых стекол; стойки для мотоциклов; ступицы колес велосипедов; ступицы колес транспортных средств; сумки для прогулочных колясок; сумки седловые для велосипедов; сцепки железнодорожные; сцепки прицепов для транспортных средств; сцепления для наземных транспортных средств; тачки; тележки грузовые; тележки двухколесные; тележки для продуктов; тележки для рыбной ловли; тележки для шлангов; тележки железнодорожных вагонов; тележки литейные; тележки опрокидывающиеся; тележки решетчатые на роликах; тележки с подъемником; тележки уборочные; тормоза для велосипедов; тормоза для транспортных средств; торсионы для транспортных средств; тракторы; трамваи; трансмиссии для наземных транспортных средств; транспорт военный; транспортеры воздушные; трейлеры (транспортные средства); трубы дымовые для судов; трубы локомотивные; тумбы швартовые (морские); турбины для наземных

транспортных средств; указатели для транспортных средств; уключины; устройства для расцепления судов; устройства для управления судами; устройства и приспособления для канатных дорог; устройства натяжные для спиц колес; устройства опрокидывающие, части вагонов или вагонеток; фуникулеры; фургоны (транспортные средства); цепи для автомобилей; цепи для велосипедов; цепи для мотоциклов; цепи приводные для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; цепи трансмиссионные для наземных транспортных средств; части ходовые транспортных средств; чехлы для детских колясок; чехлы для запасных колес; чехлы для рулей транспортных средств; чехлы для сидел велосипедов; чехлы для сидел мотоциклов; чехлы для сидений транспортных средств; чехлы для транспортных средств; шасси автомобилей; шасси транспортных средств; шатуны для наземных транспортных средств, за исключением являющихся деталями моторов и двигателей; шейки осей; шестерни велосипедов; шины бескамерные для велосипедов; шины велосипедов; шины для автомобилей; шины пневматические; шины твердые для колес транспортных средств; шипы для шин; шлюпбалки для судовых шлюпок; шлюпки; шпангоуты; щитки противогрязевые; щитки противогрязевые для велосипедов; эвакуаторы; электродвигатели для наземных транспортных средств; яхты.

14 Агаты; алмазы; амулеты (изделия ювелирные); анкеры (часовое производство); барабаны (часовое производство); браслеты (изделия ювелирные); браслеты вышитые текстильные (изделия ювелирные); браслеты для часов; брелоки для держателей для ключей; брелоки ювелирные; броши (изделия ювелирные); будильники; булавки (изделия ювелирные); булавки декоративные; булавки для галстуков; бусины для изготовления ювелирных изделий и бижутерии; бусы из прессованного янтаря; бюсты из благородных металлов; валки для ювелирных изделий; гагат необработанный или частично обработанный; грунтовки для ювелирных изделий; держатели для ключей (кольца для ключей с брелоками); жемчуг (изделия ювелирные); жетоны медные; зажимы для галстуков; запонки; застежки для ювелирных изделий; знаки из благородных металлов; золото необработанное или чеканное; изделия с клуазоне; изделия художественные из благородных металлов; изделия ювелирные; изделия ювелирные из слоновой кости; изделия ювелирные из янтаря; иридий; кабошоны; камни драгоценные; камни полудрагоценные; канитель серебряная; колье (изделия ювелирные); кольца разъемные из драгоценных металлов для клю-

чей; кольца, перстни (изделия ювелирные); коробки из благородных металлов; коробки подарочные для ювелирных изделий; корпуса для карманных или наручных часов; корпуса часов; маятники (часовое производство); медали; медальоны (изделия ювелирные); металлы благородные необработанные или частично обработанные; механизмы ходовые для часов; механизмы часовые; монеты; нити золотые (изделия ювелирные); нити из благородных металлов (изделия ювелирные); нити серебряные (изделия ювелирные); оливин (драгоценный камень) /перидот; осмий; палладий; платина (металл); приборы хронометрические; пружины для наручных часов; родий; рутений; секундомеры с остановом; серебро необработанное или чеканное; серьги; слитки благородных металлов; сплавы благородных металлов; статуи из благородных металлов; статуэтки из благородных металлов; стекла для наручных часов; стразы; стрелки часов; стрелки часов, за исключением наручных; украшения из гагата; украшения ювелирные для обуви; украшения ювелирные для шляп; футляры подарочные для часов; хронографы (часы наручные); хронометры; хроноскопы; цепи (изделия ювелирные); цепочки для часов; циферблаты (часовое производство); часы атомные; часы наручные; часы солнечные; часы электрические; часы эталонные (задающий генератор сигналов); часы, за исключением наручных; часы-браслеты; четки; шкатулки для украшений; шпинели (драгоценные камни).

16 Авторучки; акварели (картины); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов офисные; аппараты множительные; атласы; афиши/плакаты; банкноты; баннеры бумажные; банты бумажные, за исключением галантерейных изделий или украшений для волос; белье столовое бумажное; билеты; бланки; бланки уведомлений (канцелярские товары); блокноты; блокноты (канцелярские товары); блокноты для рисования, черчения; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах (канцелярские товары); бумага воощеная; бумага для медицинской мебели для осмотра пациентов; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для рисования и каллиграфии; бумага для электрокардиографов; бумага для ящичков шкафов ароматизированная или неароматизированная; бумага из древесной массы; бумага копировальная (канцелярские товары); бумага офисная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага рисовая; бумага светящаяся; бумага туалетная; бумага упаковочная; бумага фильтровальная; бу-

мага; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования, за исключением используемого в стоматологии; вывески бумажные или картонные; выкройки для шитья; вымпелы бумажные; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глина для лепки; глина полимерная для моделирования; глобусы; готовальни; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для документов (канцелярские принадлежности); держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для чековых книжек; держатели для штампов (печатей); держатели страниц; держатели удостоверений личности (офисные принадлежности); диаграммы; дорожки настольные из бумаги; доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; доски, щиты для объявлений бумажные или картонные; дупликаторы; дыроколы (офисные принадлежности); емкости для сливок бумажные; журналы (издания периодические); зажимы для денег; зажимы для держателей удостоверений личности (офисные принадлежности); зажимы для каталожных карточек; зажимы для ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; издания печатные; измельчители для бумаг для офисных целей; изображения графические; импринтеры неэлектрические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; инструменты чертежные; календари; калька бумажная; калька тканевая; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; камни чернильные (тушечницы); карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины (рисунки) обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы (канцелярские товары); картон; картонки для шляп; карточки; карточки каталожные (канцелярские товары); карты географические; карты или ленты бумажные для записи программ для вычислительных машин; карты коллекционные, за исключением используемых для игр; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для красящих лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий для канцелярских или бытовых целей; клейковина (клей) для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный (клеящее вещество) для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки квитанционные (канцелярские

товары); книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные/ленты сигарные; конверты (канцелярские товары); коробки бумажные или картонные; коробки для штемпелей (печатей); коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие (конторские принадлежности); купоны печатные; лекала (канцелярские принадлежности); лекала чертежные; ленты бумажные, за исключением галантерейных изделий или украшений для волос; ленты для пишущих машин; ленты клейкие (канцелярские товары); ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей; ленты корректирующие (конторские принадлежности); ленты красящие; ленты красящие для принтеров; ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые; линейки квадратные чертежные; линейки чертежные; листовки/флаеры; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки; листы вязкозные для упаковки; листы из восстановленной целлюлозы для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литографии; лотки для корреспонденции; лотки для красок; макеты архитектурные; марки почтовые; массы пластические для лепки; материалы графические печатные; материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые; материалы набивочные из бумаги или картона; материалы переплетные; материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) из бумаги или картона; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные (бумажные); маты на стол бумажные; машины адресные; машины для точки карандашей электрические или неэлектрические; машины и устройства переплетные (офисное оборудование); машины пишущие электрические или неэлектрические; машины фальцевальные (канцелярские товары); машины франкировальные офисные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мел-спрей; мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые; мешки для мусора бумажные или пластмассовые; мешки пластиковые для уборки отходов домашних животных; мольберты; муштабели для художников; наборы типографские портативные (офисные принадлежности); нагрудники детские бумажные; нагрудники с рукавами бумажные; наклейки самоклеящиеся (канцелярские товары);

напальчники (офисные принадлежности); несесеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги (письмовскрыватели); ноты печатные; нумераторы; обертки для бутылок бумажные или картонные; облатки для запечатывания; обложки (канцелярские товары); обложки для паспортов; оболочки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы); образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты бумажные для стерилизации медицинских инструментов; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; пантографы (инструменты чертежные); папки-картотеки (конторские принадлежности); папки-обложки для документов; папье-маше; пастели (карандаши); пасты для лепки; пеналы; перочистки; перфораторы конторские; перья для письма (офисные принадлежности); перья золотые; перья писчие; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подложки-коврики рабочего стола; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графинов бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки для стирания; подушечки чернильные; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов (переплетное дело); полотенца для рук бумажные; полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов; полотно для нанесения краски в множительных аппаратах; полотно для переплетных работ; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; портреты; пресс-папье; приборы письменные; приборы чернильные; принадлежности конторские, за исключением мебели; принадлежности письменные; принадлежности пишущие; принадлежности чертежные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности); приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная; произведения искусства литографические; проспекты; расписания печатные; регистры; реглеты типографские; реестры; резак для бумаги (офисные принадлежности); резинки для стирания; резинки офисные; рейшины чертежные; репродукции графические; рулет-

ки для держателей удостоверений личности (офисные принадлежности); ручки-держатели для перьев; ручки-маркеры (канцелярские принадлежности); салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки для стоматологических лотков бумажные; салфетки косметические бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные; скатерти бумажные; скобы канцелярские; скоросшиватели (канцелярские принадлежности); скребки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки для бумаги; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (материалы обучающие); срезы гистологические для обучения; стеатит (мел портновский); стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч; таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; ткани для переплетных работ; товары писчебумажные; точилки для карандашей электрические или неэлектрические; транспаранты (канцелярские товары); трафареты для рисования; тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности); угольники чертежные; указки неэлектронные; упаковки для бутылок бумажные или картонные; устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фигурки (статуэтки) из папье-маше; фильтры бумажные для кофе; флаги бумажные; фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотогравюры; фотографии (отпечатанные); футляры для трафаретов; холсты для картин; хромолитографии; целлулоиды мультипликационные; циркули чертежные; цифры (литеры типографские); чашечки для разведения акварельных красок для художников; чернила для исправлений (гелиография); чернила; чернильницы; чертежи (синьки); шаблоны; шаблоны для стирания; шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисное оборудование); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эмблемы (клейма бумажные); эстампы (гравюры); этикетки из бумаги или картона.

18 Альпенштоки; беби-слинги/перевязи для ношения ребенка; бирки багажные; бумажники; вальтрапы/коврики для верховой езды; визитницы; вожжи; вожжи для поддержания детей при ходьбе; гамаки-перевязи для ношения младенцев; гарнитуры сбруйные; держатели для кре-

дитных карт (бумажники); детали для стремян резиновые; замша, за исключением используемой для чистки; зонты; зонты солнечные; изделия шорно-седельные; каркасы для дождевых или солнечных зонтов; каркасы для женских сумок; картодержатели (бумажники); кейсы из кожи или кожкартона; клапаны кожаные; кнуты; кожа искусственная; кожа необработанная или частично обработанная; кожкартон; кожухи для рессор кожаные; кольца для зонтов; коробки для шляп кожаные; коробки из кожи или кожкартона; коробки из фибры/сундуки из фибры/ящички из фибры кошельки/портмоне; кошельки из металлических колечек; крепления для седел; крупы (кожевенные полуфабрикаты); ленчики седел; мешки (конверты, сумки) кожаные для упаковки; молескин (имитация кожи); наборы дорожные (кожгалантерея); наколенники для лошадей; намордники; недоуздки для лошадей; несесеры для туалетных принадлежностей незаполненные; нити кожаные; обивка мебельная из кожи; одежда для домашних животных; одеяла для животных; отделка кожаная для мебели; ошейники для животных; палки для пеших прогулок; папки деловые; папки для нот; пленка газонепроницаемая из кишок животных; плетки многохвостые; поводки; подкладки мягкие под седла для верховой езды; подковы; подпруги кожаные; попоны для лошадей; портпледы/сумки для одежды дорожные; портупей кожаные; портфели (кожгалантерея); постромки (конская сбруя); пушнина; рандосеру (японский школьный ранец); ранцы; ремешки кожаные; ремни для военного снаряжения; ремни для конской сбруи; ремни для коньков; ремни кожаные (изделия шорные); ремни подбородочные кожаные; ремни стремянные; ручки для зонтов; ручки для тростей; ручки для чемоданов; ручки-держатели для переноски хозяйственных сумок и пакетов; рюкзаки; саквояжи; седла для лошадей; сетки хозяйственные; спицы для дождевых или солнечных зонтов; стремяна; сумки для альпинистов; сумки для слесарных инструментов пустые; сумки женские; сумки пляжные; сумки седельные; сумки сортировочные для багажа; сумки спортивные; сумки туристские; сумки хозяйственные; сумки хозяйственные на колесах; сумки школьные; сумки; сумки-кенгуру для ношения детей; сундуки дорожные; сундуки дорожные (багажные); торбы (мешки для кормов); трензели для конской сбруи; трости для зонтов; трости складные, преобразуемые в сиденья; трости; тфилин (филактерии); удила (сбруя конская); уздечки (конская сбруя); упряжь для животных; футляры для ключей; хомуты для лошадей; чемоданы; чемоданы моторизированные; чемоданы на

колесах; чемоданы плоские; чемоданы плоские для документов; чепраки под седло для лошадей; чехлы для дождевых зонтов; шевро; шкуры выделанные; шкуры животных; шкуры крупного рогатого скота; шнуры кожаные; шоры (сбруя конская); этикетки кожаные; ягдташи (охотничьи аксессуары).

20 Багеты для картин; бамперы защитные для детских кроваток, за исключением постельного белья; барабаны намоточные немеханические неметаллические для гибких труб; блоки пластмассовые для штор; болты неметаллические; бочки для декантации вина деревянные; бочки причальные неметаллические; бочкотары большие неметаллические; бочонки неметаллические; браслеты опознавательные неметаллические; буфеты; бюсты из дерева, воска, гипса или пластмасс; бюсты портновские; валики для поддержания подушек; веера; верстаки; верстаки с тисками (мебель); вешалки для костюмов напольные; вешалки для одежды (мебель); вешалки для одежды (плечики); вешалки для транспортировки (плечики); винты неметаллические; витрины; витрины (мебель); витрины для газет; витрины для ювелирных изделий; воротники для крепления труб неметаллические; вощина искусственная для ульев; вывески деревянные или пластиковые; габариты погрузки для железных дорог неметаллические; гайки неметаллические; гардеробы (шкафы платяные); гвозди сапожные неметаллические; гнезда для домашней птицы; дверцы для мебели; держатели для занавесей, за исключением текстильных; детали стержневые крепежные неметаллические; диваны; домики для комнатных животных; домики для птиц; доски для ключей; доски для объявлений; дюбели неметаллические; емкости для жидкого топлива неметаллические; емкости для перемешивания строительного раствора неметаллические; емкости для слива масла неметаллические; емкости для упаковки пластмассовые; жардиньерки (мебель); завязки для занавесей; зажимы для кабелей и труб неметаллические; зажимы для канатов неметаллические; зажимы пластиковые для запечатывания мешков; заклепки неметаллические; заменители панцирей черепах; замки для транспортных средств неметаллические; замки неметаллические, за исключением электрических; занавеси из бисера декоративные; запоры дверные неметаллические; затворы для бутылок неметаллические; затворы для емкостей неметаллические; защелки неметаллические; зеркала; зеркала ручные (зеркала туалетные); изделия бамбуковые; изделия деревянные для точки когтей для кошек/когтеточки для кошек; изделия из когтей животных; изделия из копыт животных;

изделия из кораллов; изделия из морской пенки; изделия из необработанного или частично обработанного китового уса; изделия из оленьих рогов; изделия из панциря черепах; изделия из раковин; изделия из рога необработанного или частично обработанного; изделия из рогов животных; изделия из ротанговой пальмы; изделия из слоновой кости необработанной или частично обработанной; изделия из слоновой растительной кости; изделия из соломы плетеные, за исключением циновок; изделия плетеные; изделия плетеные (короба, корзины) для транспортировки продуктов; изделия художественные из дерева, воска, гипса или пластмасс; изделия художественные резные деревянные; камыш (сырье для плетения); канапе; канистры неметаллические; карнизы для занавесей; картотеки (мебель); катушки для ниток, шелка, тесьмы деревянные; клапаны (вентили) дренажных труб пластмассовые; клапаны, вентили водопроводных труб пластмассовые; клапаны, вентили неметаллические, за исключением деталей машин; клепки бочарные; ключи пластиковые; ключи-карточки пластиковые без кода и ненамагниченные; коврики для детского манежа; коврики напольные для сна/маты для сна; козлы для пилки дров; колесики для кроватей неметаллические; колесики для мебели неметаллические; колодки для насадки щетины для щеток; колоды для рубки мяса (столы); колокольчики ветровые (украшения); колокольчики дверные неметаллические, неэлектрические; колпачки укупорочные для бутылок неметаллические; колыбели; колышки для палаток неметаллические; кольца для занавесей; кольца разъемные для ключей неметаллические; комоды; консоли (мебель); контейнеры неметаллические (для хранения и транспортировки); контейнеры плавучие неметаллические; конторки; конуры собачьи; корзины для хлеба пекарские; корзины неметаллические; корзины-переноски для новорожденных; коробки для бутылок деревянные; коробки для инструментов неметаллические; краны для бочек неметаллические; кресла; кресла парикмахерские; кресла раздвижные легкие; кровати больничные; кровати деревянные; кровати надувные, за исключением медицинских; кровати; кровати детские; кромка пластмассовая для мебели; кронштейны для мебели неметаллические; крышки винтовые для бутылок, неметаллические; крышки столов; крючки ветровые оконные неметаллические; крючки вешалок для одежды неметаллические; крючки для занавесей; крючки для одежды неметаллические; крючки для сумок неметаллические; лежанки для комнатных животных; лежанки-гнезда для комнатных животных; лестницы

приставные деревянные или пластмассовые; манежи для детей; манекены; матрасы надувные, за исключением медицинских; матрасы туристические; матрасы; матрасы, наполненные водой, за исключением медицинских; мебель; мебель металлическая; мебель надувная; мебель офисная; мебель школьная; мобайлы (украшения); молотки дверные, неметаллические; направляющие для занавесей; ножки для мебели; ножки короткие для мебели; номера зданий несветящиеся неметаллические; обручи бочарные неметаллические; ограничители дверные неметаллические или каучуковые; ограничители оконные неметаллические или каучуковые; орнамент лепной для рам картин; основания для кроватей; перегородки для мебели деревянные; перегородки отдельностоящие (мебель); перламутр необработанный или частично обработанный; пластинки из стекла для изготовления зеркал; пластинки янтарные; пластины номерные регистрационные неметаллические; пластины опознавательные неметаллические; платформы для погрузочных работ неметаллические; платформы для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ неметаллические; платформы для транспортировки грузов неметаллические; подголовники (мебель); подносы неметаллические; подпорки для растений и деревьев неметаллические; подставки (мебель); подставки для журналов; подставки для книг (фурнитура); подставки для счетных машин; подставки для цветочных горшков; подставки пластмассовые для транспортных средств; подстилки для пеленания детей; подушечки для комнатных животных; подушки; подушки диванные; подушки для поддержания головы младенцев; подушки для стабилизации младенцев; подушки надувные диванные, за исключением медицинских; подушки надувные, за исключением медицинских; подушки-фиксаторы для головы младенцев; покрытия съемные для водопроводных раковин; полки (мебель); полки для библиотек; полки для картотечных шкафов; полки для мебели; полки для хранения; полоски из дерева; полоски из соломы; полотенецдержатели (мебель); полочки для шляп; поручни для ванн неметаллические; предметы для подпорки бочек (подставки) неметаллические; предметы надувные, используемые в рекламных целях; прилавки (столы); принадлежности постельные, за исключением белья; пробки для бутылок; пробки корковые; пробки не из стекла, металла или резины; пробки неметаллические; пруты для укрепления ковров на лестнице; пюпитры; пяльцы для вышивания; раздатчики мешков для собачьих отходов, стационарные неметаллические; раздатчики салфеток,

полотенец стационарные неметаллические; рамы для картин (обрамления); рамы для ульев; резервуары, за исключением металлических и каменных; решетки кормовые; ролики для занавесей; ручки дверные неметаллические; ручки круглые неметаллические; садки для рыбы; секретеры; сиденья металлические; скамьи (мебель); сосуды большие для жидкости неметаллические; соты для ульев; софы; средства укупорочные неметаллические; статуи из дерева, воска, гипса или пластмасс; статуэттки из дерева, воска, гипса или пластмасс; створки раковин устриц; стекло посеребренное (зеркала); стеллажи; стержни янтарные; стойки для зонтов; стойки для ружей; столики на колесиках для компьютеров (мебель); столики туалетные; столики умывальные (мебель); столы для пишущих машин; столы для рисования, черчения; столы массажные; столы металлические; столы пеленальные настенные; столы пильные (мебель); столы письменные; столы сервировочные; столы сервировочные на колесиках (мебель); столы; стремянки (лестницы) неметаллические; стремянки неметаллические; стулья (сиденья); стулья высокие для младенцев; стулья для душа; сундуки неметаллические; таблички для объявлений деревянные или пластмассовые; табуреты; табуреты для ног; тара для перевозки стекла и фарфора; тележки (мебель); тесьма плетеная из соломы; трапы судовые передвижные для пассажиров неметаллические; тюфяки соломенные; украшения из пластмасс для продуктов питания; ульи пчелиные; упоры дверные неметаллические; упоры оконные неметаллические; устройства намоточные для гибких труб немеханические неметаллические; флажштоки шести ручные неметаллические; фурнитура дверная неметаллическая; фурнитура для кроватей неметаллическая; фурнитура мебельная неметаллическая; фурнитура оконная неметаллическая; ходунки детские; чехлы для одежды (хранение); чучела животных; чучела птиц; шарниры неметаллические; шезлонги; шести неметаллические; ширмы (мебель); шкафы для документов; шкафы для лекарств; шкафы для посуды; шкафы для хранения пищевых продуктов; шкафы книжные; шкафы платяные; шкафы стенные; шпильки для туфель неметаллические; шторы бамбуковые; шторы бумажные; шторы внутренние из планок; шторы деревянные плетеные (мебель); шторы оконные внутренние (мебель); шторы оконные текстильные; экраны каминные (мебель); этикетки пластиковые; янтарь; ящики выдвижные; ящики для игрушек; ящики для инструментов неметаллические; ящики из дерева или пластика; ящики почтовые неметаллические

и некаменные; ящики с перегородками для бутылок.

21 Автоклав для приготовления пищи неэлектрические/скороварки неэлектрические; аквариумы комнатные; аэраторы для вина; бадьи / ведра; банки для печенья/коробки для печенья; баночки для создания свечи; безделушки китайские из фарфора; блюда; блюда бумажные; блюда-подносы для овощей; блюдца; бокалы; бонбоньерки; бутылки; бутылки оплетенные; бюсты из фарфора, керамики, фаянса или стекла; вазы; вазы для обеденного стола; вазы для фруктов; ванночки детские надувные; ванночки для птиц; ванны детские переносные; вантузы; вафельницы неэлектрические; ведра для льда; ведра для отжима швабр; ведра из тканей; венчики бытовые неэлектрические; вертела металлические / шампуры металлические; вешалки в виде колец и перекладин для полотенец; вешалки для растягивания одежды/распялки; волос для щеточных изделий; волос конский для изготовления щеток; вольеры для птиц/клетки для птиц; воронки; выбивалки для ковров; вывески из фарфора или стекла; гасильники для свечей; головки для электрических зубных щеток; горшки для цветов; горшки ночные; горшочки для клея; графинчики для уксуса или масла; графины; гребни для волос; гребни для животных; грелки для чайников; губки абразивные для кожи; губки для макияжа; губки для хозяйственных целей; губки туалетные; держатели для губок; держатели для детских ванночек; держатели для зубочисток; держатели для мыла; держатели для салфеток; держатели для цветов и растений (в цветочных композициях); держатели для чайных пакетиков; держатели кисточек для бритья; держатели туалетной бумаги; диспенсеры мыла; диспенсеры туалетной бумаги/раздатчики туалетной бумаги; диффузоры для отпугивания комаров, подключаемые к электросети; доски гладильные; доски для резки кухонные; доски для резки хлеба; доски стиральные; дробилки кухонные неэлектрические; дуршлага бытовые; дымопоглотители бытовые; емкости бытовые или кухонные; емкости кухонные; емкости стеклянные (бутылки для кислот); емкости термоизоляционные; емкости термоизоляционные для напитков; емкости термоизоляционные для пищевых продуктов; емкости шаровидные стеклянные (сосуды); задвижки для крышек кастрюль; замша для чистки; зубочистки; изделия бытовые керамические; изделия из майолики; изделия из фарфора, керамики, фаянса, терракота или стекла художественные; изделия щеточные; измельчители кухонные неэлектрические; инструменты с ручным управ-

лением для чистки; кабаре (подносы для напитков); кастрюли; кашпо, за исключением бумажных; кисточки для бритья; кисточки для макияжа; кисточки кухонные/щетки кухонные; клетки для комнатных животных; коврики для выпечки; ковши для вина; кожа для полирования; коготники неэлектрические; колбы стеклянные (сосуды); колодки для сапог (для растяжки); колодки обувные (для растяжки); кольца для салфеток; кольца маркировочные для домашней птицы; кольца маркировочные для птиц; копилки; копилки-свиньи; корзинки для хлеба бытовые; корзины бытовые; корзины для бумаги; кормушки; кормушки для животных; коробки для завтрака; коробки для чая; корыта для стирки; котелки глиняные; котелки походные/котелки солдатские; котлы; кофеварки неэлектрические; кофейники неэлектрические; кофемолки ручные; кремнезем (частично обработанный), за исключением используемого для строительных целей; кружки пивные; кружки пивные с крышкой; крысоловки; крышки для горшков; крышки для комнатных аквариумов; крышки для масленок; крышки для посуды; крышки для сырниц; крючки для застегивания обуви или перчаток; кубики льда многоцветные; кувшины; курительницы для благовоний; лейки; ловушки для мух; ловушки для насекомых; ложки для мороженого; ложки для перемешивания (кухонная утварь); ложки разливательные (кухонная утварь); лопатки для тортов; лопатки косметические/шпатели косметические; лопатки кухонные; лотки туалетные для домашних животных; масленки; материалы для изготовления щеток; материалы для придания блеска, за исключением препаратов, бумаги и камня; маты на стол, за исключением бумажных или текстильных; машинки для изготовления лапши (ручные инструменты); машинки для снятия катышков электрические или неэлектрические; машины и приспособления для полирования бытовые неэлектрические; мельницы для перца ручные; мельницы ручные бытовые; метелки перьевые; метлы; мешки изотермические; мешочки кондитерские; миски (чаши); мозаики стеклянные, за исключением строительных; мочалки металлические для чистки кухонной посуды; мыльницы; мышеловки; наборы кухонной посуды; насадки для леек; насадки для наливания; насадки и трубки для украшения кондитерских изделий; насадки шлангов для орошения/насадки шлангов для поливки; несессеры для пикников с набором посуды; несессеры для туалетных принадлежностей; нити зубные; нити из стекловолокна, за исключением текстильных; ножи для резки бисквитов (кухонные принадлежности); ножи для теста; опрыскиватели; опрыскиватели для цветов

и растений; отходы хлопчатобумажные для уборки; отходы шерстяные для уборки; очесы льняные для уборки; пакеты охлаждающие для продуктов питания и напитков; палочки для еды (принадлежности кухонные); палочки для коктейлей; пароварки неэлектрические; перчатки; перчатки для барбекю/перчатки кухонные; перчатки для домашнего хозяйства; перчатки для мытья автомобиля; перчатки для полирования; перчатки для садово-огородных работ; пестики кухонные; пластины-сторожа, используемые при кипячении молока; поддоны; подносы бытовые; подносы бытовые бумажные; подносы вращающиеся (кухонные принадлежности); подогреватели бутылок с сосками для детского питания неэлектрические; подсвечники; подставки для блюд (столовая утварь); подставки для графинов, за исключением бумажных или текстильных; подставки для грилей/подставки под рашперы; подставки для меню; подставки для ножей для сервировки стола; подставки для утюгов; подставки для яиц; подушечки абразивные кухонные; подушечки для чистки; поилки; половники сервировочные; порошок стеклянный для украшений; посуда глиняная; посуда для варки; посуда для тепловой обработки пищи; посуда из окрашенного стекла; посуда столовая, за исключением ножей, вилок и ложек; посуда фарфоровая; посуда фаянсовая; посуда хрустальная (стеклянная); предметы домашней утвари для косметики; предметы домашней утвари туалетные; прессы гладильные для брюк; прессы для приготовления тортилий неэлектрические (кухонная утварь); приборы дезодорирующие индивидуальные; приборы для растительного масла и уксуса; приборы для снятия макияжа; приборы для специй; приспособления для натирания воском неэлектрические; приспособления для открывания бутылок, электрические и неэлектрические; приспособления для растягивания перчаток; приспособления для снятия сапог; приспособления для собирания крошек; приспособления для сохранения формы галстук; прихватки; прищепки; пробки стеклянные; пудреницы; пульверизаторы для духов; пуховки для пудры; пылеуловители неэлектрические; разделители для пальцев ног для педикюра; расчески электрические; расчески; рашперы (кухонная утварь); решета (бытовые); рога для питья; рожки для обуви; розетки подсвечников; ручки для метел; салатницы; салфетки под столовые приборы, за исключением бумажных или текстильных; сахарницы; сбивалки неэлектрические; сепараторы для яиц бытовые неэлектрические; сервизы (столовая посуда); сервизы кофейные (столовая посуда); сервизы ликерные; сервизы чайные

(столовая посуда); сетки кухонные, не предназначенные для микроволновок; сита (бытовая утварь); сита для золы (бытовая утварь); ситечки чайные; сифоны для взятия пробы вина (пипетки); сифоны для газированной воды; скалки для теста бытовые; сковороды; скребки для чистки полов металлические; скребницы; смешиватели бытовые неэлектрические; совки бытовые; соковыжималки бытовые неэлектрические; соломинки для дегустации напитков/трубочки для питья; солонки; сосуды для питья; сосуды для приготовления льда и напитков со льдом металлические; сосуды охлаждающие; спринцовки кулинарные грушевидной формы; стаканчики бумажные или пластмассовые; стаканы (емкости); стаканы для напитков; статуи из фарфора, керамики, фаянса, терракота или стекла; статуэтки из фарфора, керамики, фаянса, терракоты или стекла; стекла для окон транспортных средств (полуфабрикаты); стекло листовое (необработанное); стекло матовое; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного; стекло опаловое; стекло с введенными внутрь тонкими электрическими проводами; стекло эмалевое, не для строительства; стекловата, за исключением используемой для изоляции; стекловолокно кварцевое прозрачное нетекстильное; стекловолокно, за исключением используемого для изоляции или как текстиль; ступки кухонные; сумки-холодильники переносные неэлектрические; супницы; сушилки для белья; сушилки для белья зонтичные; тазы (емкости); тарелки; тарелки одноразовые; терки кухонные; термосы; террариумы для выращивания растений в комнатных условиях; террариумы комнатные (виварии); тряпки для мытья полов; тряпки для полировки; тряпки для уборки; тряпки для удаления пыли; тряпки для удаления пыли с мебели; урны; устройства аэрозольные, за исключением медицинских; устройства для натирания обуви неэлектрические; устройства для орошения ротовой полости; устройства для приманивания и уничтожения насекомых электрические; устройства оросительные; утварь бытовая; утварь кухонная; утварь кухонная для приготовления пищи неэлектрическая; фильтры для кофе неэлектрические; флаконы; фляги карманные; фляги спортивные; формы (кухонная утварь); формы для выпечки; формы для льда; формы кулинарные; фритюрницы неэлектрические; футляры для расчесок; хлебницы; хлопюшки для мух; чайники заварочные; чайники неэлектрические; чашки; чесноковыжималки (кухонная утварь); чехлы для гладильных досок; шарики для заварки чая; шары стеклянные; швабры; швабры отжимные; шейкеры коктейльные; што-

поры, электрические и неэлектрические; щетина животных (щетки и кисти); щетина свиная для изготовления щеток; щетки для мытья посуды; щетки для натирания лыж; щетки для чистки емкостей; щетки для чистки ламповых стекол; щетки для чистки лошадей; щетки жесткие; щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки механические для ковров; щетки обувные; щетки половые; щетки туалетные; щетки электрические, за исключением деталей машин; щетки; щеточки для бровей; щеточки для ногтей; щеточки для ресниц; щипцы для колки орехов; щипцы для льда; щипцы для салата; щипцы для сахара; этикетки для декантеров; яйца подкладные для несущих искусственные; ящики для выдачи бумажных салфеток; ящики для мусора; ящики для растений; ящики стеклянные.

24 Байка (ткань); баннеры текстильные или пластиковые; бархат; белье для домашнего хозяйства; белье из узорчатого полотна; белье купальное (за исключением одежды); белье постельное; белье столовое, за исключением бумажного; бортики-бамперы для детских кроватей (постельное белье); бортовка; бумазая; вкладыши для спальняных мешков; войлок; вымпелы текстильные или пластиковые; газ (ткань); дамаст (ткани камчатные); джерси (ткань); дорожки для столов не из бумаги; дрогет (ткань с рисунком); занавеси для душа текстильные или пластмассовые; занавеси текстильные или пластмассовые; занавеси тюлевые; зефир (ткань); канва для вышивания или ткачества; кисея; конверты для новорожденных; креп (ткань); крепон; марабу (ткань); материалы для обивки мебели текстильные; материалы для текстильных изделий; материалы для фильтрации текстильные; материалы драпировочные для стен текстильные; материалы нетканые текстильные; материалы пластмассовые (заменители тканей); материалы текстильные; маты на стол текстильные; мешки спальняные; мешки спальняные для новорожденных; молескин (ткань); муслин (ткань); наволочки; наматрасники; одеяла; одеяла для домашних животных; парча; пеленки тканевые для младенцев; платки носовые из текстильных материалов; пледы дорожные; поддонники текстильные; подзоры для кроватей; подкладка (ткань); подкладка для шляп текстильная; подхваты для занавесей текстильные; покрывала постельные; покрывала постельные бумажные; покрытия для мебели пластмассовые; полотенца текстильные; полотно из пенькового волокна; полотно прорезиненное, за исключением используемого для канцелярских целей; полотно текстильное для печатных машин; полотно; портьеры (занавеси); простыни; пуховики (одеяла пу-

ховые); рукавицы для мытья тела; саваны; салфетки для протирания стеклянной посуды (полотенца); салфетки для снятия грима текстильные; салфетки косметические текстильные; салфетки под приборы текстильные; салфетки столовые текстильные; сетки противомоскитные; ситец; скатерти клеенчатые; скатерти, за исключением бумажных; сукно бильярдное; тафта (ткань); тик (полотно матрацное); тик (ткань льняная); ткани бельевые; ткани газонепроницаемые для аэротатов; ткани джутовые; ткани для обуви; ткани из волокна рами; ткани из дрока; ткани из искусственного шелка; ткани из стекловолокна текстильные; ткани клейкие, приклеиваемые при высокой температуре; ткани льняные; ткани обивочные для мебели; ткани пеньковые; ткани подкладочные для обуви; ткани с узорами для вышивания; ткани синельные; ткани ситцевые набивные; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные; ткани шелковые для типографских шаблонов; ткани шерстяные; ткани эластичные; ткани; ткани, имитирующие кожу животных; ткань волосная (мешковина); ткань хлопчатобумажная для обертки сыров; тюль; флаги текстильные или пластиковые; фланель; холст (ткань); чехлы для диванных подушек; чехлы для крышек туалетов тканевые; чехлы для мебели; чехлы для подушек; шевиот (ткань); шелк (ткань); этикетки из текстильных материалов.

25 Банданы (платки); белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа (горжетки); боди (женское белье); боксеры (шорты); ботильоны; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; валенки (сапоги фетровые); вуали (одежда); габардины (одежда); галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши (теплые носочно-чулочные изделия); гетры; грации; джерси (одежда); жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; капюшоны (одежда); кашне; кимоно; козырьки (головные уборы); колготки; комбинации (белье нижнее); комбинезоны (одежда); комбинезоны для водных лыж; корсажи (женское белье); корсетки (белье нижнее); костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; купальники гимнастические; куртки (одежда); легинсы (штаны); лифы; майки спортивные; маски для сна (одежда); меха (одежда); митенки; муфты (одежда); муфты для ног неэлектрические; набойки для обуви; нагрудники детские, за исключением бумажных; нагрудники с рукавами, за исключением бумажных; накидки меховые; накидки парикамахерские; наушники (одежда); носки; носки, абсорбирующие пот; обувь пляжная; обувь спортивная; обувь; одежда бумажная;

одежда верхняя; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда непромокаемая; одежда форменная; одежда; окантовка металлическая для обуви; пальто; панталоны (нижнее белье); парки; пелерины; перчатки (одежда); перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; повязки для головы (одежда); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подмышники; подтяжки; полуботинки; полуботинки на шнурках; пуловеры/свитера; пончо; пояса (белье нижнее); пояса (одежда); пояса-кошельки (одежда); приданое для новорожденного (одежда); приспособления, препятствующие скольжению обуви; рубашки; сабо (обувь); сандалии; сандалии банные; сапоги; сарафаны; стельки; тапочки банные; трикотаж (одежда); трусы; туфли гимнастические; туфли комнатные; туфли; уборы головные; фартуки (одежда); форма для дзюдо; форма для карате; футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки (головные уборы); шапки бумажные (одежда); шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутс; шляпы; штанишки детские (белье нижнее); штрипки; шубы; эспадриллы; юбки; юбки нижние; юбки-шорты.

28 Автоматы аркадные для видеоигр; автоматы для видеоигр; автоматы игровые для азартных игр; автоматы игровые с предварительной оплатой; автомобили (игрушки)/средства транспортные (игрушки); бассейны (изделия для игр и спорта); батуты; безделушки для вечеринок (знаки внимания); билеты лотерейные со стираемым слоем/скретч-карты для лотерей; блоки стартовые спортивные; боди-борды; ботинки с прикрепленными к ним коньками; бутылочки с соской для кукол; велосипеды трехколесные для детей младшего возраста (игрушки); велотренажеры; верши рыболовные (ловушки рыболовные); воланы для игры в бадминтон; волчки (игрушки); гантели гимнастические; гироскопы и стабилизаторы полета для воздушных моделей; голололомки из набора элементов для составления картины/пазлы; голубки из глины (мишени) /тарелки глиняные (мишени); груши подвесные; датчики клева (принадлежности рыболовные); дельтапланы; джойстики для видеоигр; диски летающие (игрушки); диски спортивные; домики для кукол; домино; доски для плавания поддерживающие; доски для сапсёрфинга; доски для серфинга; доски пружинящие (товары спортивные); доски роликовые для катания; доски с па-

русом для серфинга; доски шахматные; доски шашечные; дроны (игрушки); дротики; елки новогодние из синтетических материалов; емкости для игральные костей/стаканы для игральные костей; жилеты для плавания; жумары (альпинистское снаряжение); змеи бумажные; иглы для насосов для накачивания игровых мячей; игрушки для домашних животных; игрушки мягкие; игрушки плюшевые; игрушки с подвижными частями/мобайлы (игрушки); игрушки с сюрпризом для розыгрыша; игрушки; игры и игрушки портативные электронные с телекоммуникационными функциями; игры комнатные; игры настольные; игры с кольцами; игры; игры-конструкторы; изделия игрушечные, имитирующие косметику; изделия надувные для бассейна; калейдоскопы; камеры для мячей для игр; канифоль, используемая атлетами; канты лыжные; карты для бинго; карты игральные; карусели ярмарочные; катушки рыболовные; качалки-лошади (игрушки); качели; кегли; кегли (игра); кии бильярдные; клюшки для гольфа; клюшки хоккейные; коврики развивающие детские; кожа тюленья (для опорных поверхностей лыж); колокольчики для новогодних елок; комнаты для кукол; контроллеры для игровых консолей; контроллеры для игрушек; конфетти; коньки ледовые; коньки роликовые; коньки роликовые однополосные; кости игральные; краскораспылители (спортивные принадлежности)/оружие для пейнтбола (спортивные принадлежности); крепления для лыж; кровати для кукол; круги для рулетки вращающиеся; крючки рыболовные; кубики строительные (игрушки); куклы; ласты для плавания; ленты для художественной гимнастики; лески рыболовные; лески рыболовные из кишок животных; луки для стрельбы; лыжи; лыжи водные; лыжи для серфинга; маджонг; макеты (игрушки)/модели (игрушки); манки для охоты; марионетки; маски (игрушки); маски карнавные; маски театральные; маски фехтовальные; мастика для лепки в качестве игрушки; матрешки; мачты для досок с парусом; машины для подачи мячей; медведи плюшевые; мел для бильярдных киев; мишени; мишени электронные; модели масштабные сборные (игрушки); модели транспортных средств масштабные; мотвила для воздушных змеев/приспособления для намотки веревок для бумажных змеев; мячи для игры; наживки искусственные; накладки для бортов бильярдных столов; наколенники (товары спортивные); наконечники для бильярдных киев; налокотники (товары спортивные); нарды/триктрак; насосы, специально приспособленные, для игровых мячей; одежда для кукол; оружие фехтовальное; палочки для мажореток; парaplаны;

патинки; перчатки бейсбольные; перчатки боксерские; перчатки для гольфа; перчатки для игр; перчатки для подачи (принадлежности для игр); перчатки фехтовальные; пиньяты; пистолеты игрушечные; пистолеты игрушечные пневматические; пистоны (игрушки); пистоны для игрушечных пистолетов (игрушки); пластиковые массы для лепки в качестве игрушки; пленка защитная для экранов игровых консолей; погремушки (игрушки); подковы для игр; подсвечники для новогодних елок; подставки для новогодних елок; покрытия для опорных поверхностей лыж; поплавки для плавания; поплавки рыболовные; портативные игры с жидкокристаллическими дисплеями; пояса для плавания; приманки для охоты или рыбной ловли; приманки пахучие для охоты и рыбалки; принадлежности для стрельбы из лука; приспособления для пуска мыльных пузырей (игрушки); приспособления для укладывания на место комьев земли (принадлежности для гольфа); приспособления маркерные для записи при игре в бильярд; прокладки защитные (элементы спортивной экипировки); ракетки; ремни для досок для серфинга; ремни для досок с парусом; ремни для тяжелоатлетов (товары спортивные); роботы игрушечные; рогатки (товары спортивные); ролики для велотренажеров; ружья гарпунные (товары спортивные); салфетки-игрушки; самокаты (игрушки); сани (товары спортивные); сани для бобслея; сачки для бабочек; сачки рыболовные; сетки спортивные; сетки теннисные; сигнализаторы поклевки (принадлежности рыболовные); слот-машины (игровые автоматы); снаряды гимнастические; снаряды для метания; снаряды спортивные для упражнений в тяжелой атлетике; снаряжение альпинистское; снасти рыболовные; снег искусственный для новогодних елок; снегоступы; сноуборды; средства транспортные игрушечные с дистанционным управлением; стенды для стрельбы по летающим мишеням; столы бильярдные; столы бильярдные с автоматами для предварительной оплаты; столы для настольного тенниса; струны для ракеток; струны для ракеток из кишок животных; сумки для крикета; сумки на колесах или без них для клюшек для гольфа; сумки-тележки для гольфа; тобоганы (игрушки); тренажеры силовые; тренажеры спортивные; трусы поддерживающие спортивные (товары спортивные); удочки рыболовные; украшения для новогодних елок, за исключением электрических лампочек, свечей и кондитерских изделий; устройства для бросания теннисных мячей; устройства для демонстрации фокусов; устройства для игр; устройства и оборудование для боулинга; фигурки (игрушки); фишки (жетоны) для игр;

фишки для азартных игр; футбол настольный; хлопушки для праздников; хлопушки-сюрпризы (рождественские крекеры); чехлы специальные для лыж и досок для серфинга; шарики для игр; шары бильярдные; шары для игр; шары надувные для игр; шары пейнтбольные (снаряды для пейнтбольного оружия) (товары спортивные); шары снежные; шахматы; шашки (игра); шесты для прыжков; шляпы бумажные для праздников; щитки (товары спортивные); экраны камуфляжные (товары спортивные); эспандеры (тренажеры).

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древесное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы неживые; арахис обработанный; артишоки консервированные; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские консервированные; гнезда птичьи съедобные; голотурии неживые / трепанги неживые; горох консервированный; грибы консервированные; гуакамоле (пюре из авокадо); дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закваска сычужная; закуски легкие на основе фруктов; заменители молока; изделия из сои порционные/ котлеты соевые; изделия из тофу порционные/котлеты из тофу; изделия колбасные; изделия мучные творожные; изюм; икра; икра баклажанная; икра кабачковая; икра рыб обработанная; йогурт; кальби (корейское блюдо-мясо на гриле); капуста квашеная; кефир (напиток молочный); кимчи (блюдо из ферментированных овощей); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); клецки картофельные; клипфиск (треска солено-сушеная); коктейли молочные; колбаса кровяная; кольца луковые; композиции из обработанных фруктов; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корн-доги/сосиски в тесте на палочках; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кукуруза сахарная, обработанная; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао пищевое; масло кокосовое жидкое пищевое; мас-

ло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное пищевое; масло оливковое первого холодного отжима пищевое; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; масло соевое пищевое; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко арахисовое; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко кокосовое; молоко кокосовое для кулинарных целей; молоко миндальное; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко овсяное; молоко рисовое; молоко рисовое для кулинарных целей; молоко с повышенным содержанием белка; молоко сгущенное; молоко соевое; молоко сухое; мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; мясо лиофилизированное; напитки молочные с преобладанием молока; напитки на основе арахисового молока; напитки на основе кокосового молока; напитки на основе миндального молока; насекомые съедобные неживые; оболочки колбасные, натуральные или искусственные; овощи консервированные; овощи лиофилизированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи ароматизированные; орехи засахаренные; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паста фруктовая прессованная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; продукты рыбные пищевые; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пулькоги (корейское мясное блюдо); пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре томатное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые; рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; сливки растительные; смеси жировые для бутербродов; сметана (сквашенные сливки); сок лимонный для кулинарных целей; сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; сосиски для хот-догов; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; спреды на основе орехов; субпродукты; супы; су-

пы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трюфели консервированные; тунец неживой; устрицы неживые; фалафель; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; фундук обработанный; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; эскамолес (съедобные личинки муравьев); юба (спаржа соевая); ягоды консервированные; яйца улитки; яйца; якитори.

30 Ароматизаторы ванили для кулинарных целей; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел; бадьян; баоцзы (китайские пирожки); батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; блюда, лиофилизированные, в которых макароны являются основным ингредиентом; блюда, лиофилизированные, в которых рис является основным ингредиентом; бриоши; булгур; булки; бумага рисовая съедобная; бумага съедобная; бурито; ванилин (заменитель ванили); вареники (шарики из теста фаршированные); вафли; вермишель; вещества подслащающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого; вода морская для приготовления пищи; водоросли (приправа); галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазури зеркальные; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; гренки; гречиха обработанная; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; зефир (кондитерские изделия); изделия желеобразные фруктовые (кондитерские); изделия из сладостей для украшения тортов; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; имбирь (пряность); йогурт за-

мороженный (мороженое); какао; камень винный для кулинарных целей/тартрат калия кислый для кулинарных целей; каперсы; карамели (конфеты); карри (приправа); кетчуп (соус); кимбап (корейское блюдо на основе риса); кимчичжон (оладьи из ферментированных овощей); киноа обработанная; киш; клейковина пищевая; клецки на основе муки; конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; конфеты мятные для освежения дыхания; конфитюр молочный; корица (пряность); кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кубики льда; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума; кускус (крупа); лапша; лапша соба; лапша удон; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; ломпер (лепешка на основе картофеля); майонез; макарон (печенье миндальное); макароны; мальтоза; мамалыга; маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили); маринады; марципан; мед; мисо (приправа)/паста соевая (приправа); молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука гречневая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на базе какао; напитки на основе ромашки; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; оконотомияки (японские пикантные блины); онигири (рисовые шарики); орех мускатный; орехи в шоколаде; палочки лакричные (кондитерские изделия); пастила (кондитерские изделия); пастилки (кондитерские изделия); патока; паштет запеченный в тесте; пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пибимпаб (рис, смешанный с овощами и говядиной); пироги; пицца; подливки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для приготовления мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; препараты ароматические пищевые; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинг рисовый; пудинги (запеканки); пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы);

равиоли; рамэн (японское блюдо на основе лапши); резинки жевательные для освежения дыхания; резинки жевательные; релиш (приправа); рис; рис моментального приготовления; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар пальмовый; сахар; семена кунжута (приправы); семена льна для кулинарных целей (приправы); семена обработанные, используемые в качестве приправы; семя анисовое; сироп агавы (натуральный подсластитель); сироп из мелассы/сироп золотой; сладости; смесь тестовая для оконюмиаки (японские пикантные блины); сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи); солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет (мороженое); составы для глазирования ветчины; соус клюквенный (приправа); соус соевый; соус томатный; соус яблочный (приправа); соусы (приправы); соусы для пасты; спагетти; специи; спреды на основе шоколада; спреды шоколадные с орехами; стабилизаторы для взбитых сливок; стружка ледяная с подслащенными красными бобами; сухари; сухари панировочные; суши; сэмбэй (рисовые крекеры); сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тарты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто рисовое для кулинарных целей; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортилы; травы огородные консервированные (специи); украшения шоколадные для тортов; уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб из пресного теста; хлеб; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хот-доги; цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; цзяоцзы (пельмени китайские); цикорий (заменитель кофе); чай; чай со льдом; чатни (приправа); чеснок измельченный (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

32 Вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); лимонады; напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе риса, кроме заменителей молока; напитки на базе сои, кроме заменителей молока; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки обогащенные протеином спортивные; напитки прохладительные безалкогольные; напитки со вкусом кофе безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безал-

когольные; напитки энергетические; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; порошки для изготовления газированных напитков; сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления напитков; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; эссенции для изготовления напитков.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений (канцелярия); изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по связям с общественностью в рамках коммуникационной стратегии; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; консультирование по вопросам рекламы в рамках коммуникационной стратегии; макетирование рекламы; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных

файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое (обслуживание); предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продажа розничная товаров; продажа товаров через Интернет магазины; продвижение продаж для третьих лиц; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш / реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление внешнее административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью;

управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по напоминанию о встречах (офисные функции); услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); услуги стенографистов; услуги субподрядные (коммерческая помощь); услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

41 Академии (обучение); аренда комнатных аквариумов; аренда произведений искусства; аренда спортивных площадок; аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; воспитание физическое; выпуск музыкальной продукции; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; написание теле- и киносценариев; обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть; обеспечение интерактивными электронными публикациями незагружаемыми; обучение айкидо; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); обучение при помощи симуляторов; организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досуга; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение образовательных форумов неvirtуальных; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); организация конкурсов красоты; организация костюмированных представлений для развлечений; организация ло-

терей; организация показов мод в развлекательных целях; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; переподготовка профессиональная; предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых; предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружаемых; предоставление незагружаемых телевизионных программ через сервисы «видео по запросу»; предоставление незагружаемых фильмов через сервисы «видео по запросу»; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представление цирковых спектаклей; представления варьете/представления мюзик-холлов; представления театрализованные; представления театральные; проведение туров с восхождением; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; прокат кинематографического оборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования для игр; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечение гостей; развлечения; редактирование текстов; садо (обучение японской чайной церемонии); сады зоологические; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; субтитрование; тьюторинг; услуги баз отдыха (развлечения); услуги гидов; услуги диск-жокеев; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги каллиграфов; услуги караоке; услуги клубов (развлечение или просвещение); услуги композиторов; услуги культурные, образовательные или развлекательные, предоставляемые художественными галереями; услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные, предоставляемые школами; услуги

оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев, за исключением рекламных; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги репетиторов, инструкторов (обучение); услуги спортивных лагерей; услуги студий записи; услуги устных переводчиков; учреждения дошкольные (воспитание); фотографирование; фоторепортажи; хронометраж спортивных состязаний; школы-интернаты; шоу-программы.

(111) MGU 36139

(151) 18.06.2019

(181) 19.10.2028

(210) MGU 2018 3065

(220) 19.10.2018

(732) Вавиот Интигрейт Системз ЛЛС, US

(540)

ФОБОС

(511)

9 Ўлчаш, назорат (текшириш) қилиш учун приборлар ва усқуналар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; шу жумладан ҳисоблагичлар.

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

37 Усқуналарни ўрнатиш.

9 Приборы и инструменты для измерения, контроля (проверки); приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; счетчики в том числе.

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

37 Установка оборудования.

(111) MGU 36140

(151) 18.06.2019

(181) 19.10.2028

(210) MGU 2018 3066

(220) 19.10.2018

(732) Вавиот Интигрейт Системз ЛЛС, US

(540)

WAVIoT

(511)

9 Ўлчаш, назорат (текшириш) қилиш учун приборлар ва усқуналар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; шу жумладан ҳисоблагичлар.

37 Ускуналарни ўрнатиш.
38 Телекоммуникациялар.
42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютер ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

9 Приборы и инструменты для измерения, контроля (проверки); приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; счетчики в том числе.
37 Установка оборудования.
38 Телекоммуникации.
42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и развитие компьютеров и программного обеспечения.

(111) MGU 36141
(151) 18.06.2019 (181) 14.11.2028
(210) MGU 2018 3306 (220) 14.11.2018
(732) Дзе Кемоурс Компани эФСи, эЛЭЛСи, US
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, оқ, кўк.
Голубой, белый, синий.
(511)

2 Саноатда қўллаш учун пигментлар; пигментларни ўз ичига олган антикоррозияга қарши препаратлар; бўёқлар; титан диоксид (пигмент).

2 Пигменты для промышленного использования; препараты антикоррозионные, включающие пигменты; краски; диоксид титана (пигмент).

(111) MGU 36142
(151) 18.06.2019 (181) 22.11.2028
(210) MGU 2018 3417 (220) 22.11.2018
(732) SOY VLADIMIR ARTUROVICH, UZ
ЦОЙ ВЛАДИМИР АРТУРОВИЧ, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, жигар ранг.
Оранжевый, коричневый.

(511)
35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

35 Продвижение продаж для третьих лиц.

(111) MGU 36143
(151) 18.06.2019 (181) 28.11.2029
(210) MGU 2018 3454 (220) 28.11.2018
(732) ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ (ТОЙОТА МОТОР КОРПОРЕЙШН каби савдо қилувчи), JP
ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ (также торгующая как ТОЙОТА МОТОР КОРПОРЕЙШН), JP
(540)

PROACE CITY

(511)
12 Автомобиллар ва уларнинг деталлари ва эҳтиёт қисмлари.

12 Автомобили и части, детали для них.

(111) MGU 36144
(151) 18.06.2019 (181) 28.11.2028
(210) MGU 2018 3460 (220) 28.11.2018
(732) Снэп Инк., US
(540)

SNAPCHAT

(511)
9 Периферия қурилмалари; компьютер ускуналари, периферия ускуналари ва тасвирлар, видео, аудио ва маълумотларни масофавий киритиш, ёзиш, узатиш ва тиклашни амалга ошириш учун мўлжалланган дастурий таъминот; ўзи билан олиб юриладиган компьютерлар ва периферия ускуналарини ўрнатиш, созлаш ва бошқариш учун дастурий таъминот; оммавий ва панорамали фото ва видео контентни олиш, ёзиш, бошқариш, қайта ишлаш, эксплуатация қилиш, кўриш, сақлаш, таҳрирлаш, тариблаштириш, бирлаштириш, алмашиш, манипуляция қилиш, ўзгартириш, изохлаш, узатиш ва тиклаш учун компьютер дастурий таъминоти; махсус ўрнатилган платформали ечимлар; рақамли фотосуратларни, видео ва тасвирларни ўзгартириш, сифатини яхшилаш, таҳрирлаш, кўриш учун мўлжалланган

дастурий таъминот; компьютер дастурий таъминоти ва Интернет, коммуникация тармоқлари, мобил телефонлар ва мобил қурилмалар орқали фотосуратлар, видеолар, тасвирлар, матнлар, электрон медиа, фотоконтент ва видеоконтентлар, рақамли маълумотлар ёки ахборотларни ўчириб ташлаш, юклаб олиш, тасвирга тушириш, ёзиб олиш, тартиблаштириш, таҳрирлаш, сақлаш, кириш, нашр қилиш, тиклаш, тегларни жой жойига қўйиш, тарқатиш, оқимли узатиш, ҳаволалар билан боғлаш, алмашиш, жўнатиш ва бошқа шаклда тақдим этишда фойдаланиш учун компьютер дастурлари ва дастурий иловалари билан таъминлаш; амалий дастур интерфейси (АДИ) сифатида фойдаланиш учун компютер дастурий таъминоти; фойдаланувчиларга ижтимоий тармоқларда, жумладан манзиллар китобларида, дўстлар рўйхатида, профилда, сохлама-ларда ва шахсий маълумотларда маълумотлар яратиш ва бошқариш имконини берувчи компьютер дастурий таъминоти; рақамли фотосуратлар, видео, аудио ва бошқа рақамли маълумотларни ўз ичига олган юкланадиган файллар; фойдаланувчиларга мультимедиа хабарлари (MMS), матнли хабарлар (SMS), электрон почта, онлайн чат, Интернет ва бошқа алоқа тармоқлари орқали жойлаштириш, алмашиш ва узатиш мумкин бўлган асосий фотосуратлар (графикалар), график белгилар, рамзлар, одамлар, жойлар ва объектларнинг график тасвирлари, ҳаёлий тасаввурлар ва чизмалар, комикслар ва ибораларни яратишга имкон берувчи юкланадиган компьютер дастурий таъминоти учун иловалар; компьютер ахборот ташувчиларига ёзилган кўнгилочар соҳадаги электрон маълумотлар базалари; рақамли белгилар, яъни кўчириб олинадиган график элементлар ёки тасвирлар; маълумотларни ўз ичига олган кодланган рақамли белгилар, жумладан маълумотларни ўз ичига олган юклаб олинадиган кодланган график элементлар ёки расмлар; фойдаланувчилар томонидан яратилган асосий расмлар (аватарлар), график белгилар, рамзлар, одамлар, жойлар ва объектларнинг график тасвирлари, ҳаёлий тасвирлар ва чизмалар, комикслар ва иборалар билан рақамли анимациялар, видео ўйинлар, телевизион шоулар ва кинофильмларни яратиш учун компютер дастурий таъминоти учун иловалар; босма ёки рақамли белгиларни кодланган маълумотлар сифатида ўқиш учун дастурий; босма ёки рақамли белгилардан кодланган маълумотларни юклаб олиш учун дастурий таъминот; рақамли белгиларни кодланган маълумотлар сифатида тасвирлаш учун дастурий таъминот; видео ва электрон ўйинлар учун дастурий таъминот; электрон тўловларни қайта ишлаш ва пул маблағларини

учинчи шахсларга ўтказиш ёки учинчи шахслардан қабул қилиш учун компютер амалий дастурий таъминоти; компютер дастурий таъминоти, жумладан мобил телефонларда, мобил қурилмаларда ва веб-муҳитда тўловларни амалга ошириш ва тўловларни қабул қилиш операциялари учун электрон молиявий платформа; компютер яратадиган кодларни ва тез жавоб кодларини ишлаб чиқариш учун компютер дастурий таъминоти; компютерлар ва компютер тармоқларига киришни назорат қилиш ва компютерлар ва компютер тармоқлари билан боғланиш учун компютер ёрдамида аутентификация қилиш дастури.

41 Нашрлар, айнан эса, учинчи шахслар учун электрон нашрларни чоп этиш; электрон нашрлар, айнан эса, учинчи шахсларнинг асарларини онлайн режимида нашр қилиш, фойдаланувчи томонидан яратилган фотосуратлар, расмлар, видеолар, матнлар ва графикалар билан биргаликда; мультимедиа контенти, фотосуратлар, анимациялар, видео, бадий тасвирлар, матнлар, графикалар, тасвирлар ва янгиликлар каби кўнгилочар контентларни яратиш, ишлаб чиқиш, ишлаб чиқариш ва тарқатиш; интернет орқали кўнгилочар соҳада ва мусикага оид ахборотлар ва онлайн маълумотлар базасини тақдим этиш; асосий расмлар (аватарлар), график белгилар, рамзлар, ҳаёлий тасвирлар, комикслар, иборалар ва одамлар, жойлар ва объектларнинг график тасвирлари кўринишидаги юкланмайдиган мультимедиа кўнгилочар контентларини онлайн тарзда тақдим этиш; юкланмайдиган мусикий файлларни онлайн тақдим этиш; юклаб олинмайдиган мусикий овоз ёзувлари, мусикий кўрсатувлар, мусикий клиппр, фотосуратлар, ахборотномалар, китоблар, журналлар, электрон ўйинлар, видеолар ва бошқа юкланмайдиган мультимедиа контентлари мавжуд бўлган веб-сайтларни тақдим этиш; ўзини ўзи ривожлантириш, ўзини ўзи англаш, хайрия, хайр-эҳсон, кўнгилли, ижтимоий ва жамоат фаолияти ва гуманитар фаолият билан шуғулланувчи алоҳида шахслар ва бир гуруҳ шахсларни рағбатлантириш ва қўллаб-қувватлашга қаратилган танловлар ва рағбатлантирувчи дастурлар ҳамда ижодий иш натижалари билан алмашиш; танловларни ташкил этиш; кинофильмлар ва видео маҳсулотлар ишлаб чиқариш; телевидение, кино саноати ва мультимедиа кўнгилочарлари соҳаларида рўйхатдан ўтиш, ишлаб чиқариш, кейинчалик ишлаб чиқариш ва тарқатиш шаклидаги мультимедиа кўнгилочар хизматлар; жонли концертларни, ҳаммабоп кўнгилочар тадбирларни, тунги клублардаги жонли ижроларни ва бошқа жонли ижроларни уюштириш ва ташкил этиш; ўйин-кулги, таълим, спорт ва мада-

ний-маърифий тадбирлар бўйича маълумотлар шаклида веб-сайтларда ахборот бериш; телевизион дастурлар, ўйин-кулги, таълим, спорт ва маданий-маърифий тадбирларга алоқадор бўлган маълумотларни онлайн тақдим этиш.

42 Рақамли контентни жойлаштириш ва фото, видео, матн, мусиқа ва рақамли контентни бошқариш ва алмашиш учун онлайн тарзда веб-воситаларни тақдим этиш; Интернет ва алоқа тармоқлари орқали қидирув индекслари ва маълумотлар базасидан олинган фотосуратлар, видео, мусиқа, аудио, матн, график тасвирлар ва бошқа маълумотларни тақдим этиш; компьютер хизматлари, хусусан, муҳокамаларда ва ижтимоий, бизнес ва жамоат тармоқларида иштирок этиш мақсадларида рўйхатдан ўтган фойдаланувчилар учун виртуал жамоаларни яратиш; Интернет ва коммуникация тармоқлари орқали фотосуратлар, видеолар, мусиқа ва электрон оммавий ахборот воситаларини ёки ахборотни ўчириб ташлаш, юклаб олиш, оқимли узатиш, тахрирлаш, ўзгартириш, жойлаштириш, тиклаш, ҳаволалар билан боғлаш, алмашиш, жўнатиш ва бошқа шаклда юклаб олишни осонлаштириш ва содаллаштириш учун дастурий воситалардан фойдаланган ҳолда дастурий провайдер хизмат (ASP)ларини тақдим этиш; дастурий провайдер хизматлари (ASP), хусусан, учинчи шахсларнинг компьютер дастурий таъминоти учун дастурий иловаларни жойлаштириш; фотосуратлар ва видео алмашиш учун юкланмайдиган дастурий иловаларни вақтинчалик фойдаланиб туриш учун тақдим этиш; электрон тўловларни қайта ишлаш учун дастурий таъминот (saas) шаклидаги хизмат; товарларни аниқлаш ва электрон тўловларни қайта ишлаш учун компьютер томонидан яратиладиган электрон кодларни тақдим этиш; рақамли контентнинг онлайн буюртмаларни электрон тасдиқлаш ва фойдаланувчиларга рақамли контентдан фойдаланишга рухсат берувчи электрон рухсат кодларини яратиш; компьютерлар ва компьютер алоқа тармоқларига киришни назорат қилиш ва компьютерлар ва компьютер алоқа тармоқлари билан мулоқот қилиш учун юкланмайдиган онлайн аутентификация қилиш дастурларининг вақтинчалик фойдаланиш учун тақдим этиш.

9 Оборудование периферийное; компьютерное оборудование, периферийное оборудование и программное обеспечение для осуществления удаленного доступа, записи, передачи и воспроизведения изображений, видео, аудио и данных; обеспечение программное для установки, настройки и контроля носимого компьютерного

оборудования и периферийного оборудования; обеспечение программное компьютерное для съемки, записи, управления, обработки, эксплуатации, просмотра, хранения, редактирования, упорядочивания, комбинирования, обмена, манипулирования, изменения, комментирования, передачи и воспроизведения сферического и панорамного фото и видео контента; настраиваемые интегрированные платформенные решения; обеспечение программное для просмотра, редактирования, улучшения качества и изменения цифровых фотографий, видео и изображений; обеспечение программное компьютерное и приложения для программного обеспечения для использования при выгрузке, загрузке, съемке, записи, систематизировании, редактировании, хранении, обеспечении доступа, публикации, воспроизведении, расстановке тегов, распространении, потоковой передаче, соединении ссылками, обмене, передаче или ином предоставлении фотографий, видео, изображений, текста, электронных медиа, фотоконтента и видеоконтента, цифровых данных или информации через Интернет, коммуникационные сети, мобильные телефоны и мобильные устройства; обеспечение программное компьютерное для использования в качестве интерфейса прикладных программ (API); обеспечение программное компьютерное, позволяющее пользователям создавать и управлять информацией в социальной сети, в том числе адресными книгами, списками друзей, профилями, настройками и персональными данными; файлы мультимедийные загружаемые, содержащие цифровые фотографии, видео, аудио и другие цифровые данные; приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые, позволяющие пользователям создавать основные фотографии (аватары), графические значки, символы, графические изображения людей, места и предметы, фантазийные изображения и рисунки, комиксы и фразы, которые могут быть размещены, обменены и переданы посредством мультимедийных сообщений (MMS), текстовых сообщений (SMS), электронной почты, он-лайн чатов, Интернета и других коммуникационных сетей; электронные базы данных в сфере развлечений, записанные на компьютерные носители информации; символы цифровые, а именно загружаемые графические элементы или изображения; символы цифровые закодированные, содержащие данные, а именно загружаемые закодированные графические элементы или изображения, содержащие данные; приложения для компьютерного программного обеспечения для создания цифровой анимации, видеоигр, телевизионных шоу и кинофильмов с созданными пользователя-

ми основными фотографиями (аватарами), графическими значками, символами, графическими изображениями людей, местами и предметами, фантазийными изображениями и рисунками, комиксами и фразами; обеспечение программное для считывания печатных или цифровых символов в виде закодированных данных; обеспечение программное для загрузки закодированных данных из печатных или цифровых символов; обеспечение программное для отображения цифровых символов в виде закодированных данных; обеспечение программное для видеоигр и электронных игр; обеспечение программное прикладное компьютерное для обработки электронных платежей и перевода денежных средств третьим лицам или от третьих лиц; обеспечение программное компьютерное, а именно электронная финансовая платформа для совершения операций по платежам и получению платежей во встроенных мобильных телефонах, мобильных устройствах и веб-ориентированной среде; обеспечение программное компьютерное для генерации сгенерированных компьютером кодов и кодов быстрого отклика; обеспечение программное аутентификационное компьютерное для управления доступом к компьютерам и компьютерным сетям и для связи с компьютерами и компьютерными сетями.

41 Публикации, а именно публикации электронных изданий для третьих лиц; публикации электронные, а именно публикации произведений третьих лиц он-лайн, включая созданные пользователями фотографии, изображения, видео, тексты и графику; создание, разработка, производство и распространение развлекательного контента, а именно мультимедийного контента, фотографий, анимации, видео, художественных изображений, текста, графики, изображений и новостей; предоставление информации и он-лайн баз данных через Интернет в сфере развлечений и музыки; предоставление он-лайн незагружаемого мультимедийного развлекательного контента в виде основных фотографий (аватаров), графических значков, символов, фантазийных изображений, комиксов, фраз и графических изображений людей, мест и предметов; предоставление незагружаемых музыкальных файлов онлайн; предоставление вебсайтов, содержащих незагружаемые музыкальные звукозаписи, музыкальные представления, музыкальные клипы, фотографии, новостные рассылки, книги, журналы, электронные игры, видео и другой незагружаемый мультимедийный контент; конкурсные и поощрительные программы, направленные на определение, поощрение и содействие отдельным лицам и группам лиц, занимающихся самосовер-

шенствованием, самореализацией, благотворительной, филантропической, волонтерской, социальной и общественной деятельностью и гуманитарной деятельностью, и обмен результатом творческой работы; организация конкурсов; производство кинофильмов и видеопроизводства; мультимедийные развлекательные услуги в виде записи, производства, постпроизводства и распространения в сфере телевидения, киноиндустрии и мультимедийных развлечений; постановка и организация живых концертов, общественных развлекательных мероприятий, живых представлений в ночных клубах и других живых представлений; предоставление информации на веб-сайтах в виде информации о билетах на развлекательные, образовательные, спортивные и культурно-просветительные мероприятия; предоставление информации он-лайн, касающейся телевизионных программ, развлечений, спорта и культурно-просветительной деятельности.

42 Хостинг цифрового контента и предоставление веб-средств он-лайн для управления и обмена фотографиями, видео, текстами, музыкой и цифровым контентом он-лайн; предоставление фотоизображений, видео, музыки, аудио, текста, графических изображений и другой информации из поисковых индексов и баз данных посредством Интернета и коммуникационных сетей; компьютерные службы, а именно создание виртуальных сообществ для зарегистрированных пользователей для участия в обсуждениях и социальных, деловых и общественных сетях; услуги провайдера приложений (ASP) с использованием программных средств для обеспечения или упрощения выгрузки, загрузки, потоковой передачи, редактирования, изменения, размещения, воспроизведения, соединения ссылками, обмена, передачи или иного предоставления фотографий, видео, музыки и электронных средств или информации через Интернет и коммуникационные сети; услуги провайдера приложений (ASP), а именно хостинг приложений для компьютерного программного обеспечения третьих лиц; предоставление во временное пользование незагружаемых программных приложений для обмена фотографиями и видео; обеспечение программное как услуга [SaaS] для обработки электронных платежей; предоставление электронных кодов, генерируемых компьютером, для идентификации товаров и обработки электронных платежей; электронная проверка он-лайн заказов цифрового контента и генерация электронных кодов разрешения, позволяющих пользователям получать доступ к цифровому контенту; предоставление во временное пользование незагружаемого аутентификационного программного обеспече-

ния он-лайн для контроля доступа к компьютерам и компьютерным сетям и связи с компьютерами и компьютерными сетями.

(111) MGU 36145

(151) 18.06.2019

(181) 28.11.2028

(210) MGU 2018 3461

(220) 28.11.2018

(732) Снэп Инк., US

(540)



(511)

9 Периферия қурилмалари; компьютер ускуналари, периферия ускуналари ва тасвирлар, видео, аудио ва маълумотларни масофавий киритиш, ёзиш, узатиш ва тиклашни амалга ошириш учун мўлжалланган дастурий таъминот; ўзи билан олиб юриладиган компьютерлар ва периферия ускуналарини ўрнатиш, созлаш ва бошқариш учун дастурий таъминот; оммавий ва панорамали фото ва видео контентни олиш, ёзиш, бошқариш, қайта ишлаш, эксплуатация қилиш, кўриш, сақлаш, таҳрирлаш, тариблаштириш, бирлаштириш, алмашиш, манипуляция қилиш, ўзгартириш, изохлаш, узатиш ва тиклаш учун компьютер дастурий таъминоти; махсус ўрнатилган платформали ечимлар; рақамли фотосуратларни, видео ва тасвирларни ўзгартириш, сифатини яхшилаш, таҳрирлаш, кўриш учун мўлжалланган дастурий таъминот; компьютер дастурий таъминоти ва Интернет, коммуникация тармоқлари, мобил телефонлар ва мобил қурилмалар орқали фотосуратлар, видеолар, тасвирлар, матнлар, электрон медиа, фотоконтент ва видеоконтентлар, рақамли маълумотлар ёки ахборотларни ўчириб ташлаш, юклаб олиш, тасвирга тушириш, ёзиб олиш, тартиблаштириш, таҳрирлаш, сақлаш, кириш, нашр қилиш, тиклаш, тегларни жой жойига қўйиш, тарқатиш, оқимли узатиш, ҳаволалар билан боғлаш, алмашиш, жўнатиш ва бошқа шаклда тақдим этишда фойдаланиш учун компьютер дастурлари ва дастурий иловалари билан таъминлаш; амалий дастур интерфейси (АДИ) сифатида фойдаланиш учун компьютер дастурий таъминоти; фойдаланувчиларга ижтимоий тармоқларда, жумладан манзиллар китоблариди, дўстлар рўйхатида, профилда, созламаларда ва шахсий маълумотларда маълумотлар яратиш ва бошқариш имконини берувчи компьютер дастурий таъминоти; рақамли фотосу-

ратлар, видео, аудио ва бошқа рақамли маълумотларни ўз ичига олган юкланадиган файллар; фойдаланувчиларга мультимедиа хабарлари (MMS), матнли хабарлар (SMS), электрон почта, онлайн чат, Интернет ва бошқа алоқа тармоқлари орқали жойлаштириш, алмашиш ва узатиш мумкин бўлган асосий фотосуратлар (графикалар), график белгилар, рамзлар, одамлар, жойлар ва объектларнинг график тасвирлари, ҳаёлий тасаввурлар ва чизмалар, комикслар ва ибораларни яратишга имкон берувчи юкланадиган компьютер дастурий таъминоти учун иловалар; компьютер ахборот ташувчиларига ёзилган кўнгилочар соҳадаги электрон маълумотлар базалари; рақамли белгилар, яъни кўчириб олинadиган график элементлар ёки тасвирлар; маълумотларни ўз ичига олган кодланган рақамли белгилар, жумладан маълумотларни ўз ичига олган юклаб олинadиган кодланган график элементлар ёки расмлар; фойдаланувчилар томонидан яратилган асосий расмлар (аватарлар), график белгилар, рамзлар, одамлар, жойлар ва объектларнинг график тасвирлари, ҳаёлий тасвирлар ва чизмалар, комикслар ва иборалар билан рақамли анимациялар, видео ўйинлар, телевизион шоулар ва кинофильмларни яратиш учун компьютер дастурий таъминоти учун иловалар; босма ёки рақамли белгиларни кодланган маълумотлар сифатида ўқиш учун дастурий; босма ёки рақамли белгилардан кодланган маълумотларни юклаб олиш учун дастурий таъминот; рақамли белгиларни кодланган маълумотлар сифатида тасвирлаш учун дастурий таъминот; видео ва электрон ўйинлар учун дастурий таъминот; электрон тўловларни қайта ишлаш ва пул маблағларини учинчи шахсларга ўтказиш ёки учинчи шахслардан қабул қилиш учун компьютер амалий дастурий таъминоти; компьютер дастурий таъминоти, жумладан мобил телефонларда, мобил қурилмаларда ва веб-муҳитда тўловларни амалга ошириш ва тўловларни қабул қилиш операциялари учун электрон молиявий платформа; компьютер яратадиган кодларни ва тез жавоб кодларини ишлаб чиқариш учун компьютер дастурий таъминоти; компьютерлар ва компьютер тармоқларига киришни назорат қилиш ва компьютерлар ва компьютер тармоқлари билан боғланиш учун компьютер ёрдамида аутентификация қилиш дастури.

41 Нашрлар, айнан эса, учинчи шахслар учун электрон нашрларни чоп этиш; электрон нашрлар, айнан эса, учинчи шахсларнинг асарларини онлайн режимида нашр қилиш, фойдаланувчи томонидан яратилган фотосуратлар, расмлар, видеолар, матнлар ва графикалар билан биргаликда; мультимедиа контентни, фотосуратлар, анима-

циялар, видео, бадий тасвирлар, матнлар, графикалар, тасвирлар ва янгиликлар каби кўнгилочар контентларни яратиш, ишлаб чиқиш, ишлаб чиқариш ва тарқатиш; интернет орқали кўнгилочар соҳада ва мусикага оид ахборотлар ва онлайн маълумотлар базасини тақдим этиш; асосий расмлар (аватарлар), график белгилар, рамзлар, ҳаёлий тасвирлар, комикслар, иборалар ва одамлар, жойлар ва объектларнинг график тасвирлари кўринишидаги юкланмайдиган мултимедиа кўнгилочар контентларини онлайн тарзда тақдим этиш; юкланмайдиган мусикий файлларни онлайн тақдим этиш; юклар олинмайдиган мусикий овоз ёзувлари, мусикий кўрсатувлар, мусикий клипплар, фотосуратлар, ахборотномалар, китоблар, журналлар, электрон ўйинлар, видеолар ва бошқа юкланмайдиган мултимедиа контентлари мавжуд бўлган веб-сайтларни тақдим этиш; ўзини ўзи ривожлантириш, ўзини ўзи англаш, хайрия, хайр-эҳсон, кўнгилли, ижтимоий ва жамоат фаолияти ва гуманитар фаолият билан шуғулланувчи алоҳида шахслар ва бир гуруҳ шахсларни рағбатлантириш ва қўллаб-қувватлашга қаратилган танловлар ва рағбатлантирувчи дастурлар ҳамда ижодий иш натижалари билан алмашиш; танловларни ташкил этиш; кинофильмлар ва видео махсулотлар ишлаб чиқариш; телевидение, кино саноати ва мултимедиа кўнгилочарлари соҳаларида рўйхатдан ўтиш, ишлаб чиқариш, кейинчалик ишлаб чиқариш ва тарқатиш шаклидаги мултимедиа кўнгилочар хизматлар; жонли концертларни, ҳаммабоп кўнгилочар тадбирларни, тунги клублардаги жонли ижроларни ва бошқа жонли ижроларни уюштириш ва ташкил этиш; ўйин-кулги, таълим, спорт ва маданий-маърифий тадбирлар бўйича маълумотлар шаклида веб-сайтларда ахборот бериш; телевизион дастурлар, ўйин-кулги, таълим, спорт ва маданий-маърифий тадбирларга алоқадор бўлган маълумотларни онлайн тақдим этиш.

42 Рақамли контентни жойлаштириш ва фото, видео, матн, мусика ва рақамли контентни бошқариш ва алмашиш учун онлайн тарзда веб-воситаларни тақдим этиш; Интернет ва алоқа тармоқлари орқали қидирув индекслари ва маълумотлар базасидан олинган фотосуратлар, видео, мусика, аудио, матн, график тасвирлар ва бошқа маълумотларни тақдим этиш; компьютер хизматлари, хусусан, муҳокамаларда ва ижтимоий, бизнес ва жамоат тармоқларида иштирок этиш мақсадларида рўйхатдан ўтган фойдаланувчилар учун виртуал жамоаларни яратиш; Интернет ва коммуникация тармоқлари орқали фотосуратлар, видеолар, мусика ва электрон оммавий ахборот воситаларини ёки ахборотни ўчириб ташлаш, юклар олиш, оқимли узатиш, таҳрирлаш, ўзгар-

тириш, жойлаштириш, тиклаш, ҳаволалар билан боғлаш, алмашиш, жўнатиш ва бошқа шаклда юклар олишни осонлаштириш ва соддалаштириш учун дастурий воситалардан фойдаланган ҳолда дастурий провайдер хизмат (ASP)ларини тақдим этиш; дастурий провайдер хизматлари (ASP), хусусан, учинчи шахсларнинг компьютер дастурий таъминоти учун дастурий иловаларни жойлаштириш; фотосуратлар ва видео алмашиш учун юкланмайдиган дастурий иловаларни вақтинчалик фойдаланиб туриш учун тақдим этиш; электрон тўловларни қайта ишлаш учун дастурий таъминот (saas) шаклидаги хизмат; товарларни аниқлаш ва электрон тўловларни қайта ишлаш учун компьютер томонидан яратилмайдиган электрон кодларни тақдим этиш; рақамли контентнинг онлайн буюртмаларни электрон тасдиқлаш ва фойдаланувчиларга рақамли контентдан фойдаланишга рухсат берувчи электрон рухсат кодларини яратиш; компьютерлар ва компьютер алоқа тармоқларига киришни назорат қилиш ва компьютерлар ва компьютер алоқа тармоқлари билан мулоқот қилиш учун юкланмайдиган онлайн аутентификация қилиш дастурларининг вақтинчалик фойдаланиш учун тақдим этиш.

9 Оборудование периферийное; компьютерное оборудование, периферийное оборудование и программное обеспечение для осуществления удаленного доступа, записи, передачи и воспроизведения изображений, видео, аудио и данных; обеспечение программное для установки, настройки и контроля носимого компьютерного оборудования и периферийного оборудования; обеспечение программное компьютерное для съемки, записи, управления, обработки, эксплуатации, просмотра, хранения, редактирования, упорядочивания, комбинирования, обмена, манипулирования, изменения, комментирования, передачи и воспроизведения сферического и панорамного фото и видео контента; настраиваемые интегрированные платформенные решения; обеспечение программное для просмотра, редактирования, улучшения качества и изменения цифровых фотографий, видео и изображений; обеспечение программное компьютерное и приложения для программного обеспечения для использования при выгрузке, загрузке, съемке, записи, систематизировании, редактировании, хранении, обеспечении доступа, публикации, воспроизведении, расстановке тегов, распространении, потоковой передаче, соединении ссылками, обмену, передаче или ином предоставлении фотографий, видео, изображений, текста, электронных медиа, фотоконтента и видеоконтента, цифровых данных или информации через Интернет,

коммуникационные сети, мобильные телефоны и мобильные устройства; обеспечение программного компьютерного для использования в качестве интерфейса прикладных программ (API); обеспечение программного компьютерного, позволяющее пользователям создавать и управлять информацией в социальной сети, в том числе адресными книгами, списками друзей, профилями, настройками и персональными данными; файлы мультимедийные загружаемые, содержащие цифровые фотографии, видео, аудио и другие цифровые данные; приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые, позволяющие пользователям создавать основные фотографии (аватары), графические значки, символы, графические изображения людей, места и предметы, фантазийные изображения и рисунки, комиксы и фразы, которые могут быть размещены, обменены и переданы посредством мультимедийных сообщений (MMS), текстовых сообщений (SMS), электронной почты, он-лайн чатов, Интернета и других коммуникационных сетей; электронные базы данных в сфере развлечений, записанные на компьютерные носители информации; символы цифровые, а именно загружаемые графические элементы или изображения; символы цифровые закодированные, содержащие данные, а именно загружаемые закодированные графические элементы или изображения, содержащие данные; приложения для компьютерного программного обеспечения для создания цифровой анимации, видеоигр, телевизионных шоу и кинофильмов с созданными пользователями основными фотографиями (аватарами), графическими значками, символами, графическими изображениями людей, местами и предметами, фантазийными изображениями и рисунками, комиксами и фразами; обеспечение программного для считывания печатных или цифровых символов в виде закодированных данных; обеспечение программного для загрузки закодированных данных из печатных или цифровых символов; обеспечение программного для отображения цифровых символов в виде закодированных данных; обеспечение программного для видеоигр и электронных игр; обеспечение программного прикладного компьютерного для обработки электронных платежей и перевода денежных средств третьим лицам или от третьих лиц; обеспечение программного компьютерного, а именно электронная финансовая платформа для совершения операций по платежам и получению платежей во встроенных мобильных телефонах, мобильных устройствах и веб-ориентированной среде; обеспечение программного компьютерного для генерации сгенерированных компьютером

кодов и кодов быстрого отклика; обеспечение программного аутентификационного компьютерного для управления доступом к компьютерам и компьютерным сетям и для связи с компьютерами и компьютерными сетями.

41 Публикации, а именно публикации электронных изданий для третьих лиц; публикации электронные, а именно публикации произведений третьих лиц он-лайн, включая созданные пользователями фотографии, изображения, видео, тексты и графику; создание, разработка, производство и распространение развлекательного контента, а именно мультимедийного контента, фотографий, анимации, видео, художественных изображений, текста, графики, изображений и новостей; предоставление информации и он-лайн баз данных через Интернет в сфере развлечений и музыки; предоставление он-лайн незагружаемого мультимедийного развлекательного контента в виде основных фотографий (аватаров), графических значков, символов, фантазийных изображений, комиксов, фраз и графических изображений людей, мест и предметов; предоставление незагружаемых музыкальных файлов онлайн; предоставление вебсайтов, содержащих незагружаемые музыкальные звукозаписи, музыкальные представления, музыкальные клипы, фотографии, новостные рассылки, книги, журналы, электронные игры, видео и другой незагружаемый мультимедийный контент; конкурсные и поощрительные программы, направленные на определение, поощрение и содействие отдельным лицам и группам лиц, занимающихся самосовершенствованием, самореализацией, благотворительной, филантропической, волонтерской, социальной и общественной деятельностью и гуманитарной деятельностью, и обмен результатом творческой работы; организация конкурсов; производство кинофильмов и видеопродукции; мультимедийные развлекательные услуги в виде записи, производства, постпроизводства и распространения в сфере телевидения, киноиндустрии и мультимедийных развлечений; постановка и организация живых концертов, общественных развлекательных мероприятий, живых представлений в ночных клубах и других живых представлений; предоставление информации на веб-сайтах в виде информации о билетах на развлекательные, образовательные, спортивные и культурно-просветительные мероприятия; предоставление информации он-лайн, касающейся телевизионных программ, развлечений, спорта и культурно-просветительной деятельности.

42 Хостинг цифрового контента и предоставление веб-средств он-лайн для управления и обмена фотографиями, видео, текстами, музыкой и

цифровым контентом он-лайн; предоставление фотоизображений, видео, музыки, аудио, текста, графических изображений и другой информации из поисковых индексов и баз данных посредством Интернета и коммуникационных сетей; компьютерные службы, а именно создание виртуальных сообществ для зарегистрированных пользователей для участия в обсуждениях и социальных, деловых и общественных сетях; услуги провайдера приложений (ASP) с использованием программных средств для обеспечения или упрощения выгрузки, загрузки, потоковой передачи, редактирования, изменения, размещения, воспроизведения, соединения ссылками, обмена, передачи или иного предоставления фотографий, видео, музыки и электронных средств или информации через Интернет и коммуникационные сети; услуги провайдера приложений (ASP), а именно хостинг приложений для компьютерного программного обеспечения третьих лиц; предоставление во временное пользование незагружаемых программных приложений для обмена фотографиями и видео; обеспечение программное как услуга [SaaS] для обработки электронных платежей; предоставление электронных кодов, генерируемых компьютером, для идентификации товаров и обработки электронных платежей; электронная проверка он-лайн заказов цифрового контента и генерация электронных кодов разрешения, позволяющих пользователям получать доступ к цифровому контенту; предоставление во временное пользование незагружаемого аутентификационного программного обеспечения он-лайн для контроля доступа к компьютерам и компьютерным сетям и связи с компьютерами и компьютерными сетями.

(111) MGU 36146

(151) 19.06.2019

(181) 19.01.2028

(210) MGU 2018 0166

(220) 19.01.2018

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «SILKCOAT PAINT» қўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие «SILKCOAT PAINT» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) “SILKCOAT” дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар ва умум эътироф этилган рамзлар.

Все слова, буквы, цифры и общепринятые символы кроме "SILKCOAT".

(591) Бинафша ранг, ҳаво ранг, тўқ қизил, сарик, қизил, тўқ сарик, оқ, писта ранг, олтин.

Фиолетовый, голубой, бордовый, желтый, красный, оранжевый, белый, фисташковый, золотистый.

(511)

2 Латекс бўёқлар.

2 Латексные краски.

(111) MGU 36147

(151) 19.06.2019

(181) 19.01.2028

(210) MGU 2018 0168

(220) 19.01.2018

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «SILKCOAT PAINT» қўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие «SILKCOAT PAINT» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) “SILKCOAT” дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар ва умум эътироф этилган рамзлар.

Все слова, буквы, цифры и общепринятые символы кроме "SILKCOAT".

(591) Қора, қизил, оқ, кул ранг, жигар ранг, олтин.

Черный, красный, белый, серый, коричневый, золотистый.

(511)

2 Грунтовоқалар.

2 Грунтовок.

(111) MGU 36148

(151) 19.06.2019

(181) 19.01.2028

(210) MGU 2018 0169

(220) 19.01.2018

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «SILKCOAT PAINT» қўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие «SILKCOAT PAINT» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) “SILKCOAT” дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар ва умум эътироф этилган рамзлар.

Все слова, буквы, цифры и общепринятые символы кроме "SILKCOAT".

(591) Қизил, тўқ қизил, бинафша ранг, оқ, кул ранг, олтин.

Красный, бордовый, фиолетовый, белый, серый, золотистый.

(511)

2 Локлар

2 Лаки.

(111) MGU 36149

(151) 19.06.2019

(181) 19.01.2028

(210) MGU 2018 0170

(220) 19.01.2018

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «SILKCOAT PAINT» қўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие «SILKCOAT PAINT» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) “SILKCOAT” дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар ва умум эътироф этилган рамзлар.

Все слова, буквы, цифры и общепринятые символы кроме "SILKCOAT".

(591) Кўк, оч жигар ранг, жигар ранг, оқ, кора, олтин.

Синий, светло-коричневый, коричневый, белый, черный, золотистый.

(511)

19 Пардозлаш сувоғи.

19 Штукатурка отделочная .

(111) MGU 36150

(151) 19.06.2019

(181) 19.01.2028

(210) MGU 2018 0172

(220) 19.01.2018

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «SILKCOAT PAINT» қўшма корхонаси UZ
Совместное предприятие «SILKCOAT PAINT» в форме общества с ограниченной ответственностью UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) “SILKCOAT; Armor for buildings; «The Stone legend continues...»” дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар ва умум эътироф этилган рамзлар.

Все слова, буквы, цифры и общепринятые символы кроме "SILKCOAT; Armor for buildings; «The Stone legend continues...»".

(591) Жигар ранг, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, оқ, қизил, яшил, олтин ранг.

Коричневый, темно-коричневый, светло-коричневый, белый, красный, зеленый, золотистый.

(511)

19 Пардозлашга оид сувоқ; майда тошлар кўри-нишини берувчи пардоз сувоғи.

19 Штукатурка отделочная; штукатурка отделочная с эффектом каменной крошки.

(111) MGU 36151

(151) 19.06.2019

(181) 23.01.2028

(210) MGU 2018 0204

(220) 23.01.2018

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «SILKCOAT PAINT» қўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие «SILKCOAT PAINT» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) “SILKCOAT” дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар ва умум эътироф этилган рамзлар.

Все слова, буквы, цифры и общепринятые символы кроме "SILKCOAT".

(591) Қизил, оқ, кул ранг.

Красный, белый, серый.

(511)

1 Елим.

1 Клеи.

(111) MGU 36152

(151) 19.06.2019

(181) 23.01.2028

(210) MGU 2018 0205

(220) 23.01.2018

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «SILKCOAT PAINT» кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие «SILKCOAT PAINT» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) “SILKCOAT” дан бўлак барча сўзлар, харфлар, рақамлар ва умум эътироф этилган рамзлар.

Все слова, буквы, цифры и общепринятые символы кроме "SILKCOAT".

(591) Қизил, ок, оч жигар ранг, кул ранг, олтин. Красный, белый, светло-коричневый, серый, золотистый.

(511)

2 Грунтлаш.

2 Грунтовки.

(111) MGU 36153

(151) 19.06.2019 **(181)** 08.06.2028

(210) MGU 2018 1828 **(220)** 08.06.2018

(732) "Profi Training" nodavlat ta'lim muassasasi, UZ

Негосударственное образовательное учреждение "Profi Training", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Profi Training

(591) Ок, зарғалдоқ, жигар ранг.

Белый, оранжевый, коричневый.

(511)

41 Юкланмайдиган интерфаол электрон нашрларни таъминлаш; сиртки ўқиш; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); симулятор ёрдамида ўқитиш; коллоквиумлар, конференциялар, махорат-синфларини (ўқитиш-ўргатиш), семинарлар, ўқув кўрик-танловларини ташкил қилиш ва ўтказиш, касбга йўналтириш, касбий қайта тайёрлаш; имтиҳонларни ўтказиш; таълим-тарбиявий хизматлар.

41 Обеспечение интерактивными электронными публикациями незагружаемыми; обучение заочное; обучение практическим навыкам [демонстрация]; обучение при помощи симуляторов; ор-

ганизация и проведение коллоквиумов, конференций, мастер-классов [обучение], семинаров, учебных конкурсов, ориентирование профессиональное, переподготовка профессиональная; проведение экзаменов; услуги образовательно-воспитательные.

(111) MGU 36154

(151) 19.06.2019 **(181)** 10.08.2028

(210) MGU 2018 2406 **(220)** 10.08.2018

(732) "GRAIN SYSTEM PLUS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество сограниченной ответственностью "GRAIN SYSTEM PLUS", UZ

(540)

КРУПЯНОЙ БОГАТЫРЬ

(511)

30 Дон маҳсулотлари.

30 Зерновые продукты.

(111) MGU 36155

(151) 20.06.2019 **(181)** 13.02.2027

(210) MGU 2017 0394 **(220)** 13.02.2017

(732) Сосьете де Продюи Нестле С.А., СН

(540)

NESPRESSO

(511)

7 Қаҳва ва қаҳва капсулалари билан савдо қилувчи савдо автоматлари.

11 Маҳсулотларни қиздириш, тайёрлаш ва ис-сиклик билан ишлов бериш учун қурилмалар; сутни иситиш ускуналари ва сутни иситиш вақтида сут кўпикларини кўпчителиш қурилмалари; ичимликлар тайёрлаш учун электр аппаратлар, қурилмалар; қаҳва тайёрлаш учун электр машиналар, қурилмалар, электр қаҳва қайнатгичлар ва қаҳва учун перколяторлар; юқорида келтирилган товарлар учун компонентлар ва қисмлар.

21 Уй-рўзгор ёки ошхона анжомлари, идиш-товоклар ва контейнерлар (қимматбаҳо бўлмаган ва улар билан қопланмаган металллардан); қаҳва тайёрлаш учун машиналар, қурилмалар (но-электр), қаҳва қайнатгичлар (ноэлектр) ва қаҳва учун перколяторлар; юқорида келтирилган то-

варлар учун компонентлар ва қисмлар; ошхона идиш-товоклари; шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; чашкалар, бокаллар, стаканлар, қаҳва сервизлари (ошхона анжомлари); қаҳва капсулалари учун диспенсерлар.

30 Қаҳва, хушбўй қаҳва, қағва экстрактлари, қаҳва асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; совутилган/ музлатилган қаҳва; қаҳва ўрнини босувчилар, қаҳва ўрнини босувчилардан экстрактлар, қаҳва ўрнини босувчилар асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой, чой экстрактлари, чой асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; совутилган/ музлатилган чой; солод асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар; какао ва какао асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; шоколад, шоколад асосидаги маҳсулотлари, шоколада асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; шакар; печенье, бисквитли печенье.

35 Чакана савдо бўйича хизматлар, қаҳва, қаҳва экстрактлари ва қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босадиган маҳсулотларни Интернет орқали онлайн режимда сотиш учун электрон қаҳва машиналари, қаҳва қайнатгичлар ва перколяторларнинг чакана савдоси хизматлари; реклама; бизнесни бошқариш; ўйин-кулги, спорт ва маданий тадбирларга ҳомийлик қилиш орқали реклама хизматлари; дам олиш, спорт ва маданий тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; меҳмонхона, қаҳвахона, кафетерий, барлар, ресторанлар, газакхона-барлар, ошхона, кофейнийлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

7 Торговые автоматы кофе и кофейных капсул.

11 Приборы для нагревания, приготовления и для тепловой обработки продуктов; приборы для нагревания молока и взбивания молочной пены при нагреве молока; аппараты, приборы электрические для приготовления напитков; электрические машины, приборы для приготовления кофе, электрические кофеварки и перколяторы для кофе; части и компоненты ко всем вышеупомянутым товарам.

21 Домашняя или кухонная утварь, посуда и контейнеры (не из драгоценных металлов и не покрытые ими); машины, приборы для приготовления кофе (неэлектрические), кофеварки (неэлектрические) и перколяторы для кофе; части и

компоненты ко всем вышеупомянутым товарам; посуда столовая; посуда стеклянная, посуда фарфоровая и фаянсовая, не входящая в другие классы; чашки, бокалы, стаканы, сервизы кофейные [столовая посуда]; диспенсеры для кофейных капсул.

30 Кофе, ароматизированный кофе, экстракты кофейные, заготовки, составы и напитки на основе кофе; охлажденный/ замороженный кофе; заменители кофе, экстракты заменителей кофе, заготовки, составы и напитки на основе заменителей кофе; цикорий (заменитель кофе); чай, экстракты чая, заготовки, составы и напитки на основе чая; охлажденный/ замороженный чай; заготовки и составы на основе солода; какао и заготовки, составы и напитки на основе какао; шоколад, продукты на основе шоколада, заготовки, составы и напитки на основе шоколада; сахар; печенье, печенье бисквитное.

35 Услуги по розничной продаже, услуги розничной продажи электронных машин по приготовлению кофе, кофеварок и перколяторов для кофе, кофейных экстрактов и продуктов на основе кофе, чая, какао и заменителей кофе онлайн посредством сети Интернет; реклама; управление бизнесом; услуги рекламные посредством спонсирования развлекательных, спортивных и культурных мероприятий; продвижение товаров и услуг через спонсорство рекреационных, спортивных и культурных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; услуги гостиниц, кафе, кафетерии, бары, рестораны, бары-закусочные, столовые, кофейни; услуги по приготовлению и доставке блюд и напитков на дом.

(111) MGU 36156

(151) 20.06.2019

(210) MGU 2017 0395

(732) Сосьете де Продюи Нестле С.А., СН

(540)

(181) 13.02.2027

(220) 13.02.2017



(511)

7 Қаҳва ва қаҳва капсулалари билан савдо қилувчи савдо автоматлари.

11 Маҳсулотларни қиздириш, тайёрлаш ва иссиқлик билан ишлов бериш учун қурилмалар; сутни иситиш ускуналари ва сутни иситиш вақтида сут кўпикларини кўпичитиш қурилмалари;

ичимликлар тайёрлаш учун электр аппаратлар, қурилмалар; қаҳва тайёрлаш учун электр машиналар, қурилмалар, электр қаҳва қайнатгичлар ва қаҳва учун перколяторлар; юқорида келтирилган товарлар учун компонентлар ва қисмлар.

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари, идиш-товоклар ва контейнерлар (кимматбаҳо бўлмаган ва улар билан қопланмаган металлдан); қаҳва тайёрлаш учун машиналар, қурилмалар (ноэлектр), қаҳва қайнатгичлар (ноэлектр) ва қаҳва учун перколяторлар; юқорида келтирилган товарлар учун компонентлар ва қисмлар; ошхона идиш-товоклари; шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; чашкалар, бокаллар, стаканлар, қаҳва сервизлари (ошхона анжомлари); қаҳва капсулалари учун диспенсерлар.

30 Қаҳва, хушбўй қаҳва, қаҳва экстрактлари, қаҳва асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; совутилган/ музлатилган қаҳва; қаҳва ўрнини босувчилар, қаҳва ўрнини босувчилардан экстрактлар, қаҳва ўрнини босувчилар асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой, чой экстрактлари, чой асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; совутилган/ музлатилган чой; солод асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар; какао ва какао асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; шоколад, шоколад асосидаги маҳсулотлари, шоколада асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; шакар; печенье, бисквитли печенье.

35 Чакана савдо бўйича хизматлар, қаҳва, қаҳва экстрактлари ва қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босадиган маҳсулотларни Интернет орқали онлайн режимда сотиш учун электрон қаҳва машиналари, қаҳва қайнатгичлар ва перколяторларнинг чакана савдоси хизматлари; реклама; бизнесни бошқариш; ўйин-кулги, спорт ва маданий тадбирларга ҳомийлик қилиш орқали реклама хизматлари; дам олиш, спорт ва маданий тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; меҳмонхона, қаҳвахона, кафетерий, барлар, ресторанлар, газакхона-барлар, ошхона, кофейнийлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

для тепловой обработки продуктов; приборы для нагревания молока и взбивания молочной пены при нагреве молока; аппараты, приборы электрические для приготовления напитков; электрические машины, приборы для приготовления кофе, электрические кофеварки и перколяторы для кофе; части и компоненты ко всем вышеупомянутым товарам.

21 Домашняя или кухонная утварь, посуда и контейнеры (не из драгоценных металлов и не покрытые ими); машины, приборы для приготовления кофе (неэлектрические), кофеварки (неэлектрические) и перколяторы для кофе; части и компоненты ко всем вышеупомянутым товарам; посуда столовая; посуда стеклянная, посуда фарфоровая и фаянсовая, не входящая в другие классы; чашки, бокалы, стаканы, сервизы кофейные [столовая посуда]; диспенсеры для кофейных капсул.

30 Кофе, ароматизированный кофе, экстракты кофейные, заготовки, составы и напитки на основе кофе; охлажденный/ замороженный кофе; заменители кофе, экстракты заменителей кофе, заготовки, составы и напитки на основе заменителей кофе; цикорий (заменитель кофе); чай, экстракты чая, заготовки, составы и напитки на основе чая; охлажденный/ замороженный чай; заготовки и составы на основе солода; какао и заготовки, составы и напитки на основе какао; шоколад, продукты на основе шоколада, заготовки, составы и напитки на основе шоколада; сахар; печенье, печенье бисквитное.

35 Услуги по розничной продаже, услуги розничной продажи электронных машин по приготовлению кофе, кофеварок и перколяторов для кофе, кофейных экстрактов и продуктов на основе кофе, чая, какао и заменителей кофе онлайн посредством сети Интернет; реклама; управление бизнесом; услуги рекламные посредством спонсирования развлекательных, спортивных и культурных мероприятий; продвижение товаров и услуг через спонсорство рекреационных, спортивных и культурных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; услуги гостиниц, кафе, кафетерии, бары, рестораны, бары-закусочные, столовые, кофейни; услуги по приготовлению и доставке блюд и напитков на дом.

(111) MGU 36157

(151) 20.06.2019

(181) 21.02.2027

(210) MGU 2017 0470

(220) 21.02.2017

(732) Сосьете де Продюи Нестле С.А., СН

7 Торговые автоматы кофе и кофейных капсул.

11 Приборы для нагревания, приготовления и

(540)



(511)

7 Қаҳва ва қаҳва капсулалари билан савдо қилувчи савдо автоматлари.

11 Маҳсулотларни киздириш, тайёрлаш ва исиклик билан ишлов бериш учун қурилмалар; сутни иситиш ускуналари ва сутни иситиш вақтида сут кўпикларини кўпчитиш қурилмалари; ичимликлар тайёрлаш учун электр аппаратлар, қурилмалар; қаҳва тайёрлаш учун электр машиналар, қурилмалар, электр қаҳва қайнатгичлар ва қаҳва учун перколяторлар; юқорида келтирилган товарлар учун компонентлар ва қисмлар.

21 Уй-рўзғор ёки ошхона анжомлари, идиш-товоклар ва контейнерлар (қимматбаҳо бўлмаган ва улар билан қопланмаган металлдан); қаҳва тайёрлаш учун машиналар, қурилмалар (но-электр), қаҳва қайнатгичлар (ноэлектр) ва қаҳва учун перколяторлар; юқорида келтирилган товарлар учун компонентлар ва қисмлар; ошхона идиш-товоклари; шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; чашкалар, бокаллар, стаканлар, қаҳва сервизлари (ошхона анжомлари); қаҳва капсулалари учун диспенсерлар.

30 Қаҳва, хушбўй қаҳва, қаҳва экстрактлари, қаҳва асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; совутилган/ музлатилган қаҳва; қаҳва ўрнини босувчилар, қаҳва ўрнини босувчилардан экстрактлар, қаҳва ўрнини босувчилар асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой, чой экстрактлари, чой асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; совутилган/ музлатилган чой; солод асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар; какао ва какао асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; шоколад, шоколад асосидаги маҳсулотлари, шоколада асосидаги ярим тайёр маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; шакар; печенье, бисквитли печенье.

35 Чакана савдо бўйича хизматлар, қаҳва, қаҳва экстрактлари ва қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босадиган маҳсулотларни Интернет орқали онлайн режимда сотиш учун электрон қаҳва машиналари, қаҳва қайнатгичлар ва перколяторларнинг чакана савдоси хизматлари; реклама; бизнесни бошқариш; ўйин-кулги, спорт ва маданий тадбирларга ҳомийлик қилиш орқали реклама хизматлари; дам олиш, спорт ва маданий тадбирларга ҳомийлик орқали товар ва хизматларни ҳаракатлантириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; меҳмонхона, қаҳвахона, кафетерий, барлар, ресторанлар, газакхона-барлар, ошхона, кофейнийлар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар.

7 Торговые автоматы кофе и кофейных капсул.

11 Приборы для нагревания, приготовления и для тепловой обработки продуктов; приборы для нагревания молока и взбивания молочной пены при нагреве молока; аппараты, приборы электрические для приготовления напитков; электрические машины, приборы для приготовления кофе, электрические кофеварки и перколяторы для кофе; части и компоненты ко всем вышеупомянутым товарам.

21 Домашняя или кухонная утварь, посуда и контейнеры (не из драгоценных металлов и не покрытые ими); машины, приборы для приготовления кофе (неэлектрические), кофеварки (неэлектрические) и перколяторы для кофе; части и компоненты ко всем вышеупомянутым товарам; посуда столовая; посуда стеклянная, посуда фарфоровая и фаянсовая, не входящая в другие классы; чашки, бокалы, стаканы, сервизы кофейные [столовая посуда]; диспенсеры для кофейных капсул.

30 Кофе, ароматизированный кофе, экстракты кофейные, заготовки, составы и напитки на основе кофе; охлажденный/ замороженный кофе; заменители кофе, экстракты заменителей кофе, заготовки, составы и напитки на основе заменителей кофе; цикорий (заменитель кофе); чай, экстракты чая, заготовки, составы и напитки на основе чая; охлажденный/ замороженный чай; заготовки и составы на основе солода; какао и заготовки, составы и напитки на основе какао; шоколад, продукты на основе шоколада, заготовки, составы и напитки на основе шоколада; сахар; печенье, печенье бисквитное.

35 Услуги по розничной продаже, услуги розничной продажи электронных машин по приготовлению кофе, кофеварок и перколяторов для кофе, кофейных экстрактов и продуктов на основе кофе, чая, какао и заменителей кофе онлайн посредством сети Интернет; реклама; управление бизнесом; услуги рекламные посредством спонсирования развлекательных, спортивных и культурных мероприятий; продвижение товаров и услуг через спонсорство рекреационных, спортивных и культурных мероприятий.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; услуги гостиниц, кафе, кафетерии, бары, рестораны, бары-закусочные, столо-

вые, кофейни; услуги по приготовлению и доставке блюд и напитков на дом.

(111) MGU 36158

(151) 20.06.2019

(181) 06.06.2027

(210) MGU 2017 1720

(220) 06.06.2017

(732) Сосьете де Продюи Нестле С.А., СН

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Олтин ранг, шаффоф.

Золотой, прозрачный.

(511)

30 Қаҳва, қаҳва экстрактлари, қаҳва асосидаги маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; совутилган қаҳва / муз солинган қаҳва; қаҳва ўрнини босувчилар, қаҳва ўрнини босувчи экстрактлар, қаҳва ўрнини босувчилар асосидаги маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой, чой экстрактлари, чой асосидаги маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; совутилган чой / муз солинган чой; таом билан бирга истеъмол қилиш учун солод асосидаги маҳсулотлар ва таркиблар; какао, какао асосидаги маҳсулотлар, таркиблар ва ичимликлар; шоколад, шоколад асосидаги маҳсулотлар, шоколад асосидаги таркиблар ва ичимликлар, қандолатчилик маҳсулотлари, конфетлар, обакиданонлар; ширинликлар; шакар; сақич; табиий ширин маза берувчи моддалар; пишириклар, нон, хамиртуруш, ундан қандолатчилик маҳсулотлари; печенье, ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари, вафли, ирислар, пудинги (тобламалар); музқаймоқлар, мевали музқаймоқлар, сорбет (музқаймоқ), музлатилган қандолатчилик маҳсулотлари, музлатилган тортлар, юмшоқ музқаймоқлар, музлатилган йогурт (музқаймоқ); нонушталар учун бошоқли маҳсулотлар, мюсли, маккажўхори пағалари, дон-бошоқли узунчоқ ширинликлар, истеъмол учун тайёр бўлган бошоқли маҳсулотлар, бошоқли маҳсулотлар.

30 Кофе, экстракты кофейные, продукты, составы и напитки на основе кофе; охлажденный кофе/ кофе со льдом; заменители кофе, экстракты заменителей кофе, продукты, составы и напитки на основе заменителей кофе; цикорий (заменитель кофе); чай, экстракты чая, продукты, составы и напитки на основе чая; охлажденный чай/ чай со льдом; продукты и составы на основе солода для употребления в пищу; какао, продукты,

составы и напитки на основе какао; шоколад, продукты на основе шоколада, составы и напитки на основе шоколада, кондитерские изделия, конфеты, леденцы; сладости; сахар; резинки жевательные; вещества подслащивающие натуральные; выпечка, хлеб, дрожжи, изделия кондитерские мучные; печенье, изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, вафли, ириски, пудинги [запеканки]; мороженое, фруктовое мороженое, сорбет [мороженое], замороженные кондитерские изделия, торты замороженные, мягкое мороженое, йогурт замороженный [мороженое]; продукты зерновые для завтраков, мюсли, хлопья кукурузные, батончики злаковые, продукты зерновые, готовые к употреблению, продукты зерновые.

(111) MGU 36159

(151) 20.06.2019

(181) 26.12.2027

(210) MGU 2017 3791

(220) 26.12.2017

(310) 00003239563

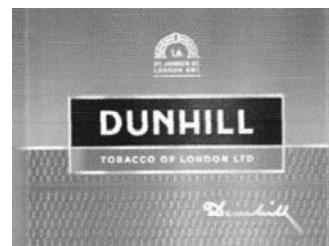
(320) 26.06.2017

(330) GB

(732) Dunhill Tobacco of London Limited, GB

Данхилл Тобакко оф Лондон Лимитед, GB

(540)



(526) "DUNHILL" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "DUNHILL".

(511)

34 Сигареталар, сигаралар, сигариллалар, қўлда ўраладиган тамакилар, трубкали тамаки ва тамаки маҳсулотлари.

34 Сигареты, сигары, сигариллы, табак для самокруток, трубочный табак и табачные продукты.

111) MGU 36160

(151) 20.06.2019

(181) 18.01.2028

(210) MGU 2018 0136

(220) 18.01.2018

(732) Abdurazakov Saidabbosxon Yunus o'g'li, UZ

Абдуразаков Саидаббосхон Юнус угли, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, қизил.
Белый, черный, красный.

(511)

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

20 Мебель, ойна (кўзгулар), суратлар учун хошиялар; сақлаш ва транспортда ташиш учун контейнерлар; шох, суяк, фил суяги, қахрабо, ишлов берилган ва қисман ишлов берилган чиғаноқлар; денгиз кўпиғи, садаф.

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

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для картин; контейнеры для хранения или транспортировки неметаллические; рог, кость, слоновая кость, перламутр, обработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

(111) MGU 36161

(151) 20.06.2019

(181) 18.01.2028

(210) MGU 2018 0140

(220) 18.01.2018

(732) "OLTIN ASAL AGRO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "OLTIN ASAL AGRO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Zebo"дан бўлак барча сўзлар ва сонлар.

Все слова и цифры кроме "Zebo".

(591) Қора, оқ, жигар ранг, оч жигар ранг, яшил, асал- сарик, қизил-сарик, кул ранг.

Черный, белый, коричневый, светло-коричневый, зеленый, медово-желтый, красно-желтый, серый хаки.

(511)

30 Асал; ширинликлар.

30 Мед; сладости.

(111) MGU 36162

(151) 20.06.2019

(181) 16.04.2028

(210) MGU 2018 1205

(220) 16.04.2018

(732) "Qo'shqanot Food" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Qo'shqanot Food", UZ

(540)

FAOLA

(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, тозаловчи хусусиятига эга бўлган бир марта фойдаланиш мумкин бўлган салфеткалар; гигиена воситалари.

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

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос, зубные порошки и пасты, салфетки влажные одноразовые с чистящим средством, средства гигиены.

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

(111) MGU 36163

(151) 20.06.2019

(181) 19.04.2028

(210) MGU 2018 1255

(220) 19.04.2018

(732) "CITY LIFE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CITY LIFE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил.

Зеленый.

(511)

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 36164**(151)** 20.06.2019**(181)** 16.05.2028**(210)** MGU 2018 1550**(220)** 16.05.2018**(732)** ЗэтЭйчЭс АйПи Ворлдвайд Сарл, СН**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "STOLICHNAYA" дан бўлак барча сўзлар
Все слова кроме "STOLICHNAYA"**(591)** Қизил, оқ, оч олтин, тўқ олтин, оч кул ранг,
тўқ кул ранг, қора.Красный, белый, светло-золотой, тёмно-золотой,
светло-серый, темно-серый, черный.**(511)**

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 36165**(151)** 20.06.2019**(181)** 27.06.2028**(210)** MGU 2018 2004**(220)** 27.06.2018**(732)** Махкамов Сардор Баходирович, UZ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) SARDORLAR MAKTABI**(591)** Қизил, оқ, яшил, ҳаво ранг, сарик, қораКрасный, белый, зеленый, голубой, желтый,
черный**(511)**41 Таълим-тарбия; ўқув жараёни таъминлаш;
кўнгиликликлар; спорт ва маданий-оқартув
тадбирларини ташкил этиш.41 Воспитание; обеспечение учебного процесса;
развлечения; организация спортивных и куль-
турно-просветительских мероприятий.**(111)** MGU 36166**(151)** 20.06.2019**(181)** 10.07.2028**(210)** MGU 2018 2121**(220)** 10.07.2018**(732)** «BIO FITO STIMUL» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «BIO FITO STIMUL», UZ

(540)**EKSUMID****(511)**5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар
учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари
учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика
мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш
амальгамалари; стоматология амальгамалари; ве-
теринария мақсадлари учун аминокислоталар;
тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; аналь-
гетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисеп-
тиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; тўлдирил-
ган биринчи ёрдам аптечкалари; фармацевтика
мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацев-
тика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар;
тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бан-
дажлари; тиббий мақсадлар учун диагностика
биомаркерлари; биоцидлар; фармацевтика мақ-
садлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз;
пашшаларга қарши ёпишқоқ қоғоз; ветеринария
мақсадлари учун реактив қоғоз; тиббий мақсад-
лар учун реактив қоғоз; қуяга қарши махсус
сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун ва-
зелин; вакциналар; кислород ванналари; анти-
септик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта;
тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар
учун пахта момиғи; тиббий мақсадлар учун пар-
хез моддалари; тиббий мақсадлар учун контраст
радиологик моддалар; микроорганизмлар учун
озуқа моддалари; тиббий мақсадлар учун радио-
актив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун
асосий нордон азотли висмут; фармацевтика
мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванна-
лар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун
минерал сувлар; термал сувлар; овқатга ишлати-
ладиган толалар; стоматология мақсадлари учун
қолиплаш муми; тиббий мақсадлар учун газлар;
фармацевтика мақсадлари учун гваякол; баданни
уйғотувчи интим геллар; гематоген; гемоглобин;
гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун
глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар
учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун
газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фар-
мацевтика мақсадлари учун хантал; горчичник-
лар; ванналар учун балчиклар; шифо балчикла-
ри; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий
мақсадлар учун гурьон-бальзам; дезинфектант-
лар / дезинфекциялаш воситалари; дезодоранты
для освежения воздуха; дезодорантлар, инсонлар
ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқа-
ри бўлганлари; кийим-кечаклар ва тўқимачилик
маҳсулотлари учун дезодорантлар; тиббий мақ-
садлар учун диастаза; дигиталин; минерал озик-
овқат кўшимчалари; озик-овқат кўшимчалари;
оксилли озик-овқат кўшимчалари; жониворлар
учун озик-овқат кўшимчалари; хамиртурушли
озик-овқат кўшимчалари; альгинатдан озик-ов-
қат кўшимчалари; глюкозадан озик-овқат кў-

шимчалари; казеинадан озиқ-овқат қўшимчалари; лецитиндан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи ёғидан озиқ-овқат қўшимчалари; прополисдан озиқ-овқат қўшимчалари; протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; жониворлар учун протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озиқ-овқат қўшимчалари; ўсимлик чангидан озиқ-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолдан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озиқ-овқат қўшимчалари; ферментли озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; иммуностимуляторлар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель (фунгицидлар); фармацевтика мақсадлари учун виноли нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўғалларни 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; тиббий мақсадлар учун кислородлар; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; жаррохлик елими; ветеринария мақсадлари учун тана хужайрачалари; тиббий мақсадлар учун тана хужайрачалари; кокаин; тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлар учун коллодийлар; оёқ учун қадоқга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўстлоқлари; фармацевтика мақсадлар учун дарахт пўстлоғи; кедр дарахти пўстлоғи, репеллент сифатида фойдаланиладиган; тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хинин дарахти пўстлоғи; ҳайвонлар учун доривор озуқалар; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ёки фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизм экинлари; кураре; тишлар учун лаклар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакиданонлар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун елимли

тасмалар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; соч учун шифобахш лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; соч-соқол олгандан сўнг ишлатиладиган шифобахш лосьонлар; жинсий мақсадлар учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан қуйишга қарши малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совук уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун 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; инсонлар учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; болалар учун куруқ сут; 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; бактерияларга қарши совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; доривор совунлар; тиббий мақсадлар учун лиофилизланган гўшт; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; наркотиклар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; афюн; оподель-док; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; тиббий мақсадлар учун пахтали таёқчалар / тиббий мақсадлар учун пахтали тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; доривор тиш пасталари; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар овқатлари; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган

диган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; елка оша боғланадиган жарроҳлик боғичлари; тагликлар (болалар йўрғаклари); уй ҳайвонлари учун тагликлар; қовуғи бўшлигидан қийналганлар учун тагликлар; қадок ёстиқчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиеник прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун ванна препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; битга қарши даволаш учун препаратлар (педикулицидлар); ҳуснбузарларни даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштириш учун препаратлар; куйган жойларни тозалаш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни йўқотиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришlash учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; тиббий ёки ветеринария препаратлари учун микроорганизмлардан препаратлар; оҳакли фармацевтика препаратлари; қон тўхтатувчи препаратлар; кўзни ювиш учун тиббий препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; терапевтик ёки тиббий мақсадлар учун нутрицевтик препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верадан препаратлар; ин-

сон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишни даволаш учун фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун фитотерапевтик препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорликни диагностика қилиш учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган бошоқли ўсимликларга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озиқ-овқат маҳсулотлари; парҳез ва тиббий мақсадлар учун ғалла бошоқларига ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; тиббий мақсадлар учун гомогенлаштирилган озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун лиофилизирланган озиқ-овқат маҳсулотлари; фармацевтика маҳсулотлари; гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник прокладкалари; кундалик прокладкалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марваридли упа; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун сувли хлорал эритмаси; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; тиббий мақсадлар учун вагинал эритмалар; контакт линзалар учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллентлар; ҳашаротларга қарши тутатиш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; тутатиш учун шамлар; тиббий шамлар / суппозиторилар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуриштириш тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сигир соғишда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақ-

садлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун куруқ сутли аралашмалар; болалар озиқ-овқат аралашмалари; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун ванналар учун тузлар; 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 солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металлдан қотишмалар; фармацевтика мақсадлари учун коракосов; тиббий мақсадлар учун совитувчи спрейлар; кўл ювиш учун бактерияларга қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; тиббий мақсадлар учун буруштирувчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун босим остида вагинал ювиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун кўлланадиган иштахани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришlash учун тиббий воситалар; истмани туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; моллар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); итлар учун ювиш воситалари (инсектицидлар); ветеринария мақсадлари учун инсектицидлар ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; тозаловчи воситалар (бўшаштирувчи); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; седатив воситалар / транквилизаторлар; ични бўшаштирувчи воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); доривор пардоз воситалари; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; бактерияларни етиштириш учун озиқлантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; офтобда қорайиш учун хапдорилар; иштаха йўқолиши учун хапдорилар; озиш учун хапдорилар; йўталга қарши таблеткалар / ююба; антиоксидант таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларни тузатиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; ветеринария мақсадлари учун экинларнинг биологик тўқималари; тиббий мақсадлар учун экинларнинг биологик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекиладиган ўтлар; доривор ўсимликлар; транс-

плантатлар (тирик тўқималар); тирик тўқималардан жарроҳлик транс-плантатлари; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; трусикли тагликлар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмири; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (фенхель); тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; ҳайвонлар учун инсектицидлар шампунлар; доривор шампунлар; уй ҳайвонлари учун доривор шампунлар; педикулицид шампунлар; куруқ доривор шампунлар; тиббий мақсадлар учун олдиндан тўлдирилган шприцлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тиббий мақсадлар учун ўсимликлар экстрактлари; фармацевтика мақсадлари учун ўсимликлар экстрактлари; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш заҳари; заҳарлар; бактериал заҳарлар; ялапа.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиототики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биомаркеры диагностические для медицинских целей; биоциды; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для ветеринарных целей; бумага реактивная для медицинских целей; бумага с особой

пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гели интимные возбуждающие; 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; дезинфектанты / средства дезинфицирующие; дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; иммуностимуляторы; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель [фунгициды]; камень виннокислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; каранда-

ши каустические; карбонил [противопаразитарное средство]; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клей хирургический; клетки стволовые для ветеринарных целей; клетки стволовые для медицинских целей; кокаин; коллаген для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корма лечебные для животных; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; ленты клейкие для медицинских целей; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для волос лечебные; лосьоны для фармацевтических целей; лосьоны после бритья лечебные; лубриканты для интимных целей; лупулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические 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; молоко сухое для детей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мыла антибактериальные; мыла дезинфицирующие; мыла лекарственные; мясо лиофилизированное для медицинских целей; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наркотики; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки ватные для медицинских целей / тампоны ватные для медицинских целей; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные [дезинфицирующие средства]; пастилки для фармацевтических целей; пасты зубные лечебные; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; питание детское; пиявки медицинские; плазма крови; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники [детские пеленки]; подгузники для домашних животных; подгузники для страдающих недержанием; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для ветеринарных целей; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для лечения от вшей [педикулициды]; препараты для лечения угрей; препараты

для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окуливания медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных 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 из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; препараты известковые фармацевтические; препараты кровоостанавливающие; препараты медицинские для промывания глаз; препараты медицинские для роста волос; препараты нутрицевтические для терапевтических или медицинских целей; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты фитотерапевтические для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; продукты пищевые гомогенизированные для медицинских целей; продукты пище-

вые лиофилизированные для медицинских целей; продукты фармацевтические; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные [гигиенические]; прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиш для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные для медицинских целей; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи медицинские / суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы [вещества для ускорения высыхания] для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; смеси питательные детские; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства антибактериальные для мытья рук; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие для медицинских целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных [инсектициды];

средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота [инсектициды]; средства моющие для собак [инсектициды]; средства моющие инсектицидные для ветеринарных целей; средства нарывные; средства очистительные [слабительные]; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные / транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства туалетные лечебные; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля/ ююба; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани биологические культур для ветеринарных целей; ткани биологические культур для медицинских целей; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; трансплантаты [живые ткани]; трансплантаты хирургические из живой ткани; трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный [фенхель] для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; шампуни инсектицидные для животных; шампуни лечебные; шампуни лечебные для домашних животных; шампуни педикулицидные; шампуни сухие лечебные; шприцы, предварительно заполненные, для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты растений для медицинских целей; экстракты растений 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;

эфирные целлюлозные простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 36167

(151) 20.06.2019

(181) 10.07.2028

(210) MGU 2018 2122

(220) 10.07.2018

(732) «BIO FITO STIMUL» xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие «BIO FITO STIMUL», UZ

(540)

IMMUNAVAR

(511)

5 Инсонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари.

5 Пищевые добавки для человека.

(111) MGU 36168

(151) 20.06.2019

(181) 27.03.2028

(210) MGU 2018 0929

(220) 27.03.2018

(310) 2017 33791

(320) 28.09.2017

(230) 28.09.2017

(330) AZ

(732) Никовенчэрс Холдингс Лимитед, GB

(540)

VUSE

(511)

34 Электрон сигаретлар; сигаретлар, таркибида тамаки ўрнини босувчиси бўлган; тамаки ўрнини босувчилар; сигаретлар; тамаки; тамаки маҳсулотлари; сигарета, папирослар учун кутилар; сигареталар учун коробкалар.

34 Электронные сигареты; сигареты, содержащие заменители табака; заменители табака; сигареты; табак; табачные изделия; ящики для сигарет, папирос; коробки для сигарет.

(111) MGU 36169

(151) 20.06.2019

(181) 15.08.2028

(210) MGU 2018 2449

(220) 15.08.2018

(732) "MILK FOODS TRADE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MILK FOODS TRADE", UZ

(540)

DonMilko

(511)

29 Сут, сут ва сут маҳсулотлари, сигир сути, эчки сути, қуюлтирилган сут, таркибида оксили юкори бўлган сут, куруқ сут, кефир (сутли ичимлик), нордон-сутли ичимликлар, ванил маза берувчиси бўлган сутли ичимликлар, кулупнай маза берувчиси бўлган сутли ичимликлар, шоколад маза берувчиси бўлган сутли ичимликлар, таркибида сути кўп бўлган сутли ичимликлар, хўл мевали сутли ичимликлар, таркибида мева шарбати бўлган сутли ичимликлар, сут асосидаги ичимликлар, таркибида сути кўпроқ бўлган ичимликлар, творог.

30 Музқаймоқ, таркибида сути бўлган қажва ичимликлари, сорбет (музқаймоқ).

35 Сут ва сут маҳсулотларига алоқадор бўлган реклама; сут ва сут маҳсулотларига алоқадор бўлган товарларни учинчи шахсларга ўтказиш, улгуржи ва чакана савдо хизматлари.

29 Молоко, молоко и молочные продукты, молоко коровье, молоко овечье, молоко сгущенное, молоко с повышенным содержанием белка, молоко сухое, кефир [напиток молочный], напитки кисломолочные, напитки молочные с ароматом ванили, напитки молочные с ароматом клубники, напитки молочные с ароматом шоколада, напитки молочные с преобладанием молока, напитки молочные с фруктами, напитки молочные с фруктовым соком, напитки на молочной основе, напитки состоящие преимущественно из молока, творог.

30 Мороженое, напитки кофейные, содержащие молоко, сорбет [мороженое]

35 Реклама в отношении молока и молочных продуктов; продвижение товаров для третьих лиц в отношении молока и молочных продуктов, услуги по оптовой и розничной продаже.

(111) MGU 36170

(151) 20.06.2019

(181) 06.09.2028

(210) MGU 2018 2613

(220) 06.09.2018

(732) Жураев Уткир Хамракулович, UZ

(540)

BRAVO

(511)

9 Телефонлар; телефонлар учун адаптерлар; телефонлар учун кулоқпўшлар; телефонлар учун ғилофлар; мобил телефонлар учун аккумуляторлар; телефон билан биргаликда фойдаланиладиган батареялар учун зарядлаш курилмалари.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

9 Телефоны; адаптеры для телефонов; наушники для телефонов; чехлы для телефонов; аккумуляторы для мобильных телефонов; устройство зарядные для батарей, используемых с телефонами.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 36171

(151) 20.06.2019

(181) 11.09.2028

(210) MGU 2018 2640

(220) 11.09.2018

(732) "GRAND FILLER" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GRAND FILLER", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Fixer" 01 синф товарлари учун.

"Fixer" в отношении товаров 01 класса.

(591) Ҳаво ранг, қизил, оқ.

Голубой, красный, белый.

(511)

1 Сирт юзасига қопланадиган плиткалар учун елим; гулқоғозлар учун елим; саноат мақсадлари учун елим.

2 Қўрғошинли белилалар; бўёвчи моддалар; грунтвалар; бўёқлар; эмал бўёқлар; локлар; оқлаш учун қоришмалар; ички пардоз ишлари учун таркиблар; эмаллар (локлар).

19 Алебастр; бетон; гипс (қурилиш материаллари); бино ичи ишлари учун гипс; оҳақ; қурилиш тоши; қурилиш картони; ғиштлар; қовушқоқ қурилиш материаллари; нометал қурилиш материаллари; ишлов берилмаган бўр; қурилиш учун қумтош; қурилиш қоришмалари; цементлар; шлакоблоклар.

1 Клеи для облицовочных плиток; клеи для обоев; клеи для промышленных целей.

2 Белила свинцовые; вещества красящие; грунтовки; краски; краски эмалевые; лаки; растворы для побелки; составы для внутренней отделки; эмали (лаки).

19 Алебастр; бетон; гипс (строительный материал); гипс для внутренних работ; известь; камень строительный; картон строительный; кирпичи; материалы строительные вязкие; материалы строительные неметаллические; мел необработанный; песчаник для строительства; растворы строительные; цементы; шлакоблоки

(111) MGU 36172

(151) 20.06.2019

(181) 17.09.2028

(210) MGU 2018 2718

(220) 17.09.2018

(732) "ROYAL FAMILY" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ROYAL FAMILY", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) королевские обои для вашего дома

(591) Оқ, олтин ранг, қора.

Белый, золотистый, черный.

(511)

27 Гулқоғозлар.

27 Обои.

(111) MGU 36173

(151) 20.06.2019

(181) 21.09.2028

(210) MGU 2018 2791

(220) 21.09.2018

(732) "SHI FENG XIEYE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHI FENG XIEYE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) R

(591) Кўк, оқ, қизил, қул ранг, сарик, сариқ-жигар ранг, тўқ қизил, яшил, тўқ кўк, бинафша, зарғалдоқ, жигар ранг, қул-яшил ранг, лимон ранг, сариқ-яшил, қора.

Синий, белый, красный, серый, желтый, желто-коричневый, бордовый, зеленый, темно-синий, фиолетовый, оранжевый, коричневый, серо-зеленый, лимонный, желто-зеленый, черный.

(511)

25 Болалар учун пойабзаллар.

25 Обувь для детей.

(111) MGU 36174**(151)** 20.06.2019**(181)** 21.09.2028**(210)** MGU 2018 2792**(220)** 21.09.2018**(732)** "SHI FENG XIEYE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHI FENG XIEYE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) R**(591)** Кўк, оқ, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, қизил, кул ранг, сарик, сарик-жигар ранг, тўқ қизил, яшил, тўқ кўк, малина ранг, сиёҳ ранг, тўқ яшил, зарғалдоқ, кора, тўқ сарик, сарик-яшил, жигар ранг. Синий, белый, голубой, светло-голубой, красный, серый, желтый, желто-коричневый, бордовый, зеленый, темно-синий, малиновый, сиреневый, темно-зеленый, оранжевый, черный, бежевый, желто-зеленый, коричневый.

Синий, белый, голубой, светло-голубой, красный, серый, желтый, желто-коричневый, бордовый, зеленый, темно-синий, малиновый, сиреневый, темно-зеленый, оранжевый, черный, бежевый, желто-зеленый, коричневый.

(511)

25 Болалар учун пойабзаллар.

25 Обувь для детей.

(111) MGU 36175**(151)** 20.06.2019**(181)** 26.09.2028**(210)** MGU 2018 2831**(220)** 26.09.2018**(732)** Якка тартибдаги тадбиркор "KULIKOV ANDREY ALEKSANDROVICH", UZ

Индивидуальный предприниматель "КУЛИКОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, оқ.

Зеленый, белый.

(511)

25 Спорт учун кийим-кечаклари; спорт пойабзалли.

41 Спорт майдонлари ижараси; видеосуратга олиш; жисмоний тарбия; таълим-тарбия масалалари бўйича ахборотлар; дам олиш масалалари

бўйича ахборотлар; кўнгилочар масалалар бўйича ахборотлар; саломатлик (соғломлаштириш ва фитнес машғулотлари) клублари; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; теле- ва радиодастурларни монтаж қилиш; юкланмайдиган интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); бўш вақтларни ташкил қилиш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-синфларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; кўриклар ташкил қилиш (ўқув ва кўнгилочар); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; кўнгилочар мақсадларида телевизион кўрсатувлар ташкил қилиш; спорт анжомлари тақдим этиш; фитнес-дарслар ўтказиш; спорт майдони жихозлари прокати; прокат спорт анжомлари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); таълимий-тарбиявий хизматлар; инструктор хизматлари (ўқитиш-ўргатиш); спорт лагерлари хизматлари.

25 Одежда для спорта; обувь спортивная.

41 Аренда спортивных площадок; видеосъемка; воспитание физическое; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; клубы здоровья [оздоровительные и фитнес тренировки]; макетирование публикаций, за исключением рекламных; монтирование теле- и радиопрограмм; обеспечение интерактивными электронными публикациями незагружаемыми; обучение практическим навыкам [демонстрация]; организация досуга; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конференций; организация и проведение мастер-классов [обучение]; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов [учебных или развлекательных]; организация спортивных состязаний; передачи развлекательные телевизионные; предоставление спортивного оборудования; проведение фитнес-классов; прокат оборудования стадионов; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; услуги индивидуальных тренеров [фитнес]; услуги образовательно-воспитательные; услуги инструкторов [обучение]; услуги спортивных лагерей.

(111) MGU 36176**(151)** 20.06.2019**(181)** 03.10.2028**(210)** MGU 2018 2887**(220)** 03.10.2018

(732) Raximberdiyev Jamshid Xodjiakbarovich, UZ
(540)

ТЕХНОЛОГИКА TECHNOLOGICA

(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 36177

(151) 20.06.2019

(181) 23.10.2028

(210) MGU 2018 3099

(220) 23.10.2018

(732) "EMAN" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "EMAN", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, кул ранг, тўқ кул ранг, оч кул ранг, жигар ранг, зарғалдоқ.

Белый, черный, серый, темно-серый, светло-серый, коричневый, оранжевый.

(511)

20 Суратлар учун багетлар; болалар кроватлари учун химоя бамперлари, ётоқ кўрпа-чайшабаларидан ташқари бўлганлари; эгилувчан қувурлар учун номеханик, нометалл ўраш ғалтаги; дарпардалар учун пластмасса блоклар; нометалл болтлар; виноларни декантация қилиш учун ёғоч бочкалар; нометалл кемага боғлаб қўйиладиган бочкалар; катта нометалл бочкотаралар; нометалл бочкачалар; фарқлаш учун хизмат қиладиган нометалл билагузуклар; емакхоналар; ёғоч, мум, пластмасса ёки гипслардан қилинган бюстлар; тикувчиликда қўлланиладиган бюстлар, ёстикларни саклаш учун валиклар, елпигичлар, дастгоҳлар, нометалл қисиб қўядиган дастгоҳлар (мебель); кийимлар учун полда турадиган вешалкалар; кийим учун илгаклар (мебель); кийим учун илгаклар (кийимосгичлар); кийимларни транспорт воситасида ташиш учун илгаклар; нометалл винтлар; витриналар; витриналар (мебель); газеталар учун витриналар; заргарлик буюмлари учун витриналар; қувурларни маҳкамлаш учун нометалл ёқалар; асалари уяси учун

ясама мум катаклар; пластик ёки ёғочдан пешлавҳалар; темир йўллар учун нометалл габаритли ортишлар; нометалл гайкалар; гардероблар (қўйлак шкафлари); нометалл пойабзал михлари; уй паррандалари учун уялар; тобутлар; мебеллар учун эшиклар; пардалар учун тутиб турувчилар, матолиларидан ташқари бўлганлари; стерженли нометалл маҳкамлаш деталлари; диванлар; хона хайвонлари учун уйчалар; паррандалар учун уйчалар; калитлар учун тахтачалар; эълонлар учун доскалар; нометалл дюбеллар; суяқ ёнилғилар учун нометалл идишлар; қурилиш қоришмаларини аралаштириш учун нометалл сиғимлар; ўраб жойлаш учун пластмассали идишлар; хонаки гуллар учун махсус яшиқлар (мебель); пардалар учун боғичлар; кабел учун қисқичлар ва нометалл қувурлар; канатлар учун нометалл қисқичлар; копларни беркитиб ёпиш учун пластик қисқичлар; нометалл михпарчинлар; тошбақа косаси ўрнини босувчилар; транспорт воситалари учун нометалл кулфлар; нометалл кулфлар, электрлиларидан ташқари бўлганлари; маржонли декоратив пардалар; нометалл эшик қулфлари; бутилкалар учун нометалл тикинлар; махсус идишлар учун нометалл қопқоклар; нометалл илгаклар; кўзгу; дастакли кўзгулар (пардоз кўзгулари); бамбук буюмлар; мушуклар учун ёғочдан тирноқини қайраш учун буюмлар / мушуклар учун тирноқ қайрагичлар; хайвон тирноқларидан буюмлар; хайвон туёқларидан буюмлар; маржондан буюмлар; денгиз кўпигидан буюмлар; кит мўйловидан ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган буюмлар; буғу шохларидан буюмлар; тошбақа косасидан ясалган буюмлар; чиғаноклардан буюмлар; хайвонлар шохидан ишлов бермасдан ёки қисман ишлов бериб ясалган буюмлар; хайвон шохларидан буюмлар; ротангали пальмадан буюмлар; фил суягидан буюмлар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган; фил ўсувчи суягидан буюмлар; походдан тўқилган буюмлар, бўйрадан ташқари; тўқилган буюмлар; махсулотларни транспортда ташиш учун пўстлоқ (кажава, сават) буюмлар; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан бадий буюмлар; ёғочдан ўйиб ясалган бадий буюмлар; қамиш (тўқиш учун ашё); канапе; нометалл канистрлар; пардалар учун карнизлар; картотекалар (мебель); ип, ипак, тасмалар учун ёғоч ғалтаклар; дренаж қувурларнинг пластмассали клапанлари (вентиллар); водопровод қувурларининг пластмасса клапанлари, вентиллари; нометалл клапанлар, вентиллар, машиналарнинг деталларидан ташқари; бочка тахтаси; пластик калитлар; кодсиз ва магнитланмаган пластик калит-карточкалар; болалар манежлари учун гиламчалар; уйқу учун полга солинадиган гиламчалар / уйқу учун тўшак-

лар; ўтин арралаш учун эшаклар; кроватлар учун нометалл ғилдиракчалар; мебеллар учун нометалл ғилдиракчалар; чўтканинг қилли учлари учун колодкалар; гўшт майдалаш учун кунда (столлар); шамол кўнғироқчалари (безак); но-электр, нометалл эшик кўнғироқлари; бутилкалар учун нометалл зичлаб беркитиш қопқоқлари; бешиклар; чодирлар учун нометалл қозиклар; пардалар учун гардишлар; калитлар учун қисмларга ажраладиган нометалл ҳалқалар; жовонлар; консоллар (мебель); сақлаш ва ташиш учун нометалл контейнерлар; сузиб юрувчи нометалл кантейнерлар; баланд ёзув столлари; кучук уйчаси; ёпилган нонлар учун саватлар; нометалл саватлар; янги туғилган чақалоқларни олиб юриш учун саватлар; бутилкалар учун ёғочдан қутилар; асбоб-ускуналар учун нометалл қутилар; бочкалар учун нометалл жўмрақлар; креслалар; сартарошлик креслалари; енгил ҳаракатланувчи креслалар; касалхона кроватлари; ёғоч кроватлар; кроватлар; болалар кроватлари; мебел учун пласмасса қирралар; мебел учун нометалл кронштейнлар; бутилкалар учун бураладиган нометалл қопқоқлар; стол қопқоқлари; шамолдан тўсувчи ойналар учун нометалл илгаклар; кийимлар учун нометалл вешалка илгаклари; пардалар учун илгаклар; кийимлар учун нометалл илгаклар; сумкалар учун нометалл илгаклар; хонаки ҳайвонлар учун ётар жойлар; хонаки ҳайвонлар учун ётар уялар; ёғочдан ёки пластмассадан тираб қўйиладиган нарвонлар; болалар учун манежлар; манекенлар; дамлама матраслар, тиббиётга оидларидан ташқари; матраслар, сув билан тўлдирилган матраслар, тиббиётга оидларидан ташқари; мебель; металлдан мебель; пуфлаб шиширилган мебель; идора мебели; мактаб мебели; мобайллар (безаклар); нометалл эшик болғачалари; пардалар учун йўналтирувчилар; мебель билан оёқчалар; мебель учун калта оёғчалар; биноларнинг ярқирамайдиган нометалл номерлари; бочка учун нометалл чамбараклар; нометалл ёки каучук эшик чеклагичлари; нометалл ёки каучук дераза чеклагичлари; сурат рамкалари учун ганч нақш гуллар; кроватлар учун асослар; мебеллар учун ёғочдан тўсиқлар; алоҳида турувчи тўсиқлар (мебель); садаф, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган; кўзгу тайёрлаш учун шишадан пластинкалар; қаҳраболи пластинкалар; рўйхатга олинадиган пластиналар нометалл ракамлар; фарқлаш учун нометалл пластиналар; юклаш ортиш учун нометалл платформалар; юкларни транспорт орқали ташиш ва ортиб тушириш ишлари учун нометалл платформалар; юкни транспорт орқали ташиш ишлари учун нометалл платформалар; ёстик тагликлар (мебель); нометалл патнислар; ўсимликлар ва дарахтлар учун

нометалл тирговучлар; тагликлар (мебель); журналлар учун тагликлар; китоблар учун тагликлар (фурнитура); ҳисоб машиналари учун тагликлар; гул туваклар учун тагликлар; болаларни йўргаклаш учун тўшамалар; хона ҳайвонлари учун ёстикчалар; ёстиклар; диван ёстиклари; шиширилган диван ёстиклари, тиббиётга оидларидан ташқари; шиширилган ёстиклар, тиббиётга оидларидан ташқари; водопровод раковиналари учун олинадиган қопламалар; тахта токчалар (мебель); кутубхона учун тахта токчалар; картотека шкафлари учун тахта токчалар (мебель); мебеллар учун тахта токчалар; сақлаш учун тахта токчалар; ёғочдан тасмалар; похолдан тасмалар; сочиқ туткичлар (мебель); шляпалар учун таёқчалар; ванналар учун нометалл туткичлар; бочкаларни тиркаш учун нометалл предметлар (тагликлар); реклама мақсадларида фойдаланиш учун пуфланадиган предметлар; расталар (столлар); ётаржой буюмлари, чойшаб, ёстик жилдларидан ташқари; бутилкалар учун тикинлар; пўстлоксимон тикинлар; нометалл тикинлар; зина-пояларга гиламларни маҳкамлаш учун чивиклар; пюпитрлар; кашта тикиш учун керги чамбарак; ит чиқиндилари учун стационар, нометалл халталар тарқатувчи қурилма; сочик, салфетка чиқариб берадиган стационар қутилари; сурат рамкалари учун ганчкор нақшлар (хошиялар); асалари уялари учун рамкалар; резервуарлар, тошли ва металлларидан ташқари; оғилхона панжаралари; пардалар учун ғилдираклар; нометалл эшик дастаклари; нометалл ҳалқали дастаклар; балиқ тутиш учун тўрлар; секретерлар; металл ўриндиқлар; курсилар (мебель); суюкликлар учун нометалл катта идишлар; аслари уяси учун мумкатаклар; софалар; нометалл тикинлаб беркитиш воситалари; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ҳайкаллар; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ҳайкалчалар; устрица чиғаноғи тавакалари; кумуш югуртирилган шиша (кўзгу); жавонлар; қаҳраболи стерженлар; соябонлар учун тиргаклар; милтиқ учун тиргаклар; компьютерлар учун ғилдиракли столлар (мебель); атторлик столлари; юз-қўл ювиш столлари (мебель); ёзув машиналари учун столлар; расм чизиш, чизмачилик учун столлар; уқалаш столлари; металл столлар; деворга ўрнатилган йўргаклаш столлари; арралаш столлари (мебель); ёзув столлари; дастурхон тузаш столлари; кўчма дастурхон тузаш столлари (мебель); столлар; нометалл нарвонлар (шотилар); икки ёққа очиладиган нометалл нарвонлар; стуллар (ўриндиқлар); гўдаклар учун баланд стуллар; сандиқлар нометалл сандиқлар; пластмасса ёки ёғочдан эълон тахталари; табуреткалар; оёқ табуреткалари; чинни ва ойна ташиш учун таралар; аравачалар (мебель); похолдан тў-

қилган тасма; йўловчилар учун кўчиб юривчи нометалл кема зинапоялари; похол тўшақлар; озиқ-овқат махсулотлари учун пластмассадан безак; асалари уялари; нометалл эшик тиргақлари; нометалл дераза тиргақлари; жасад кули сақланадиган урналар; эгилувчан қувурлар учун номеханик нометалл ўраш қурилмалари; нометалл эшик фурнитураси; тобут учун нометалл фурнитура; кроватлар учун нометалл фурнитура; нометалл мебель фурнитураси; нометалл дераза фурнитураси; болалар ходуноклари; кийимларни сақлаш учун ғилофлар (сақлашга оид); ҳайвон тулуми; куш тулуми; нометалл ошиқ-мошиқлар; шезлонглар; нометалл ходалар; пардалар (мебель); ҳужжатлар учун шкафлар; дори-дармонлар учун шкафлар; идиш-товоқлар учун шкафлар; озиқ-овқатларни сақлаш учун шкафлар; китоб жавонлари; кийим-кечаклар учун шкафлар; деворга ўрнатилган шкафлар; туфлилар учун нометалл шпилькалар; бамбукдан дарпардалар; қоғоздан дарпардалар; узун тахтали ички дарпардалар; ёғочдан ўрилган дарпардалар (мебель); ички дераза дарпардалари (мебель); газламали дераза дарпардалари; камин экранлари (мебель); пластик ёрлиқлар; қаҳрабо; тортиб чиқариладиган яшиқлар; ўйинчоқлар учун қутилар; асбоб-ускуналар учун нометалл яшиқлар; ёғоч ёки пластикдан яшиқлар; нометалл ва тошдан бўлмаган почта қутилари; бутилкалар учун мўлжалланган тўсиқли яшиқлар.

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннархни таҳлил қилиш; рекламаларни жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; бизнесни молиялаштиришга муҳтож бўлган хусусий инвесторлар ва тадбиркорларни танлашда воситачилик хизматлари; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб варағидан кўчирма; товарларни намойиш этиш; хабарларни ёзиб олиш (канцелярияга оид); жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (товар ҳолидаги шахсий талабларни қондиришга оид ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; коммуникация стратегияси доирасида жамоатчилик билан алоқалар бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида

мутахассислар маслаҳатлари; коммуникация стратегияси доирасида реклама масалалари бўйича маслаҳатлар; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; учинчи шахслар учун резюме ёзиш; реклама сценарийларининг матнларини ёзиш; босма нашр обзорлари; регистрлардаги маълумотларни янгилаш ва сақлаш; электрон маълумотлар базасидаги ахборотларни янгилаш ва қўллаб-қувватлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; рўзномаларга обуна ташкил қилиш (учинчи шахслар учун); реклама мақсадларида модалар намойишини уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонлик оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; онлайн режимида товар ва хизматлар савдоси учун харидор ва сотувчиларга жойлар тақдим этиш; тижорат ва реклама мақсадларида веб сайтлар рўйхатини тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; аукцион савдо; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; теледўкон дастурларини ишлаб чиқиш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материалларининг прокати; реклама тахталари прокати; савдо автоматлари прокати; савдо стендлари прокати/савдо расталари прокати; фото нусха кўчириш ускунасининг прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; афишаларни ёпиштириш / ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; ёзма хабарлар ва муктубларни рўйхатдан ўтказиш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телевизион реклама; ҳужжатлардан нусха олиб кўчириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармончилик юзасидан ўтказилади-

ган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш соҳасидаги консалтинг хизматлари; учинчи шахслар учун бизнес шартномаларни мувофиқлаштириш; учинчи шахслар учун тижорий операцияларни мувофиқлаштириш ва имзолаш; тижорий ёки реклама мақсадларида ахборот индексларини тузиш; солиқ декларацияларини тузиш бўйича хизматлар; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тайёрлаш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; компаниялар учун ташқи маъмурий бошқарув; меҳмонхона ишларини бошқариш; ёлланма асосида ишлашдиган ходимларни бошқариш; қурилиш лойиҳалари учун тижорий лойиҳаларни бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; учинчи шахслар учун харажатларни қоплаш бўйича тижорий дастурларни бошқариш; қонун-қоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; товарларга бўлган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларнинг бошқариш; бухгалтерия хизматлари; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина ёзув хизматлари; учрашувлар ҳақида эслатувчи хизматлар (идора ишлари); веб-сайт трафигини оптималлаштириш бўйича хизматлар; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; солиқ декларацияларини топшириш бўйича хизматлар; савдоларни силжитиш бўйича қидирувларни оптималлаштириш хизматлари; учрашувларни дастурлаштириш бўйича хизматлар (идора ишлари); нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; “клик бўйича тўлов” реклама хизматлари / ррс хизматлари; котиблар хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографик хизматлар кўрсатиш; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фотонусха кўчириш, ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

37 Мебелни қоплаш; дурадгорлик ишлари; қопламаларни таъмирлаш; мебелларни реставрация қилиш; эшик ва дераза ромларини ўрнатиш; мебелларга қараб туриш.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); хона аквариумлари ижараси; санъат асарлари ижараси; спорт майдончалари ижараси; теннис кортлари ижараси; кутубхоналар, китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи; кўнгилочар тадбирларга чипталарни брон қилаш;

видео тасвирга олиш; жисмоний тарбия; мусикий маҳсулотларни чиқариш; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; кимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилочлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-таълими); тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилочликлар); нашрларни макетлаш, рекламаларни қилишдан ташқари; микрофильмлаштириш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; теле-ва кино сценарийларни ёзиш; компьютер орқали интерфаол ўйин билан таъминлаш; юклантирилмайдиган интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; диний таълим; айқидога ўрганиш; гимнастикани ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); стимуляторлар ёрдамида ўрганиш; баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўрғазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-синфларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; виртуаль бўлмаган таълим форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; кўриклар ташкил этиш ва ўтказиш; (ўқув ёки кўнгилочар); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнгилочликлар мақсадида модалар намоишини ташкил этиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; имо-ишора тилидаги таржималар; кўнгилочар телевизион кўрсатувлар; кўчма кутубхоналар; касб-ҳунарга қайта тайёрлаш; юкланмайдиган видео файлларни онлайн тақдим этиш; юкланмайдиган мусикий файлларни онлайн тақдим этиш; “сўровлар бўйича видео” сервислари орқали юкланмайдиган телевизион дастурларни тақдим этиш; “сўровлар бўйича видео” сервислари орқали юкланмайдиган фильмларни тақдим этиш; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; спорт анжомлари тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; цирк спектаклларини тақдим этиш; енгил жанрдаги эстрада театри томошалари / мюзик-холл томошалари; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; фитнес-дарслар ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; кинофильмларни ишлаб чиқариш, реклама ро-

ликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу дастурлари учун декарациялар прокати; овозли ёзувлар прокати; ўйинчоқлар прокати; кинопроекторлар ва кино ускуналар прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; спорт майдони жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналари прокати; радио- ва телевизион приёмниклар прокати; сув ости аслаҳалари прокати; спорт анжомлари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декарациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрлар; матнли материалларни нашр қилиш, рекламаларниқидан ташқари; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонларни кўнглини олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш; садо (японча чай маросимиға ўргатиш); зоологик боғлар; янгилеклар хизмати; учрашув дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); куй басталаш; субиторлаштириш; тьюторинг; дам олиш базалари хизматлари (кўнгилхушликлар); гидлар хизматлари; диск-жоке хизматлари; индивидуал мурабийлар хизматлари (фитнес); казино хизматлари (ўйинлар); каллиграфлар хизматлари; караоке хизматлари; клублар хизматлари (кўнгилхушликлар ёки таълим); композиторлар хизматлари; музейлар хизмати (тақдимот, кўргазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар; мактаблар орқали тақдим этиладиган таълим хизматлари; оркесторлар хизмати; таржимон хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизмати, рекламаға оидларидан ташқари; чипталар тарқатиш бўйича хизматлар; (кўнгилхушликлар); репетитор ва инструктор хизматлари (таълим); спорт лагерлари хизмати; овоз ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржимонлар хизмати; мактаблар хизмати (таълим); суратға олиш; фоторепортажлар; спорт мусобақалари хронометражи; мактаб-интернатлар; шоу дастурлари.

42 Интерьер дизайни; саноат дизайни; бадий дизайн; инжиниринг; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; интерьерларни безаш; шакл яратиш бўйича хизматлар (саноат эстетикаси).

20 Багеты для картин; бамперы защитные для детских кроваток, за исключением постельного белья; барабаны намоточные немеханические неметаллические для гибких труб; блоки пластмассовые для штор; болты неметаллические; бочки для декантации вина деревянные; бочки причальные неметаллические; бочкотары большие неметаллические; бочонки неметалли-

ческие; браслеты опознавательные неметаллические; буфеты; бюсты из дерева, воска, гипса или пластмасс; бюсты портновские; валики для поддержания подушек; веера; верстаки; верстаки с тисками [мебель]; вешалки для костюмов напольные; вешалки для одежды [мебель]; вешалки для одежды [плечики]; вешалки для транспортировки [плечики]; винты неметаллические; витрины; витрины [мебель]; витрины для газет; витрины для ювелирных изделий; воротники для крепления труб неметаллические; вошина искусственная для ульев; вывески деревянные или пластиковые; габариты погрузки для железных дорог неметаллические; гайки неметаллические; гардеробы [шкафы платяные]; гвозди сапожные неметаллические; гнезда для домашней птицы; гробы; дверцы для мебели; держатели для занавесей, за исключением текстильных; детали стержневые крепежные неметаллические; диваны; домики для комнатных животных; домики для птиц; доски для ключей; доски для объявлений; дюбели неметаллические; емкости для жидкого топлива неметаллические; емкости для перемешивания строительного раствора неметаллические; емкости для упаковки пластмассовые; жардиньерки [мебель]; завязки для занавесей; зажимы для кабелей и труб неметаллические; зажимы для канатов неметаллические; зажимы пластиковые для запечатывания мешков; заклепки неметаллические; заменители панцирей черепах; замки для транспортных средств неметаллические; замки неметаллические, за исключением электрических; занавеси из бисера декоративные; запоры дверные неметаллические; затворы для бутылок неметаллические; затворы для емкостей неметаллические; защелки неметаллические; зеркала; зеркала ручные [зеркала туалетные]; изделия бамбуковые; изделия деревянные для точки когтей для кошек/когтеточки для кошек; изделия из когтей животных; изделия из копыт животных; изделия из кораллов; изделия из морской пенки; изделия из необработанного или частично обработанного китового уса; изделия из оленьих рогов; изделия из панциря черепах; изделия из раковин; изделия из рога необработанного или частично обработанного; изделия из рогов животных; изделия из ротанговой пальмы; изделия из слоновой кости необработанной или частично обработанной; изделия из слоновой растительной кости; изделия из соломы плетеные, за исключением циновок; изделия плетеные; изделия плетеные [короба, корзины] для транспортировки продуктов; изделия художественные из дерева, воска, гипса или пластмасс; изделия художественные резные деревянные; камыш [сырье для плетения]; канапе;

канистры неметаллические; карнизы для занавесей; картотеки [мебель]; катушки для ниток, шелка, тесьмы деревянные; клапаны [вентили] дренажных труб пластмассовые; клапаны, вентили водопроводных труб пластмассовые; клапаны, вентили неметаллические, за исключением деталей машин; клепки бочарные; ключи пластиковые; ключи-карточки пластиковые без кода и ненамагнитные; коврики для детского манежа; коврики напольные для сна; маты для сна; козлы для пилки дров; колесики для кроватей неметаллические; колесики для мебели неметаллические; колодки для насадки щетины для щеток; колоды для рубки мяса [столы]; колокольчики ветровые [украшения]; колокольчики дверные неметаллические, неэлектрические; колпачки укупорочные для бутылок неметаллические; колыбели; колышки для палаток неметаллические; кольца для занавесей; кольца разъемные для ключей неметаллические; комоды; консоли [мебель]; контейнеры неметаллические [для хранения и транспортировки]; контейнеры плавучие неметаллические; конторки; конуры собачьи; корзины для хлеба пекарские; корзины неметаллические; корзины-переноски для новорожденных; коробки для бутылок деревянные; коробки для инструментов неметаллические; краны для бочек неметаллические; кресла; кресла парикмахерские; кресла раздвижные легкие; кровати больничные; кровати деревянные; кровати; кровати детские; кромка пластмассовая для мебели; кронштейны для мебели неметаллические; крышки винтовые для бутылок, неметаллические; крышки столов; крючки ветровые оконные неметаллические; крючки вешалок для одежды неметаллические; крючки для занавесей; крючки для одежды неметаллические; крючки для сумок неметаллические; лежанки для комнатных животных; лежанки-гнезда для комнатных животных; лестницы приставные деревянные или пластмассовые; манежи для детей; манекены; матрацы надувные, за исключением медицинских; матрацы; матрацы, наполненные водой, за исключением медицинских; мебель; мебель металлическая; мебель надувная; мебель офисная; мебель школьная; мобайлы [украшения]; молотки дверные, неметаллические; направляющие для занавесей; ножки для мебели; ножки короткие для мебели; номера зданий несветящиеся неметаллические; обручи бочарные неметаллические; ограничители дверные неметаллические или каучуковые; ограничители оконные неметаллические или каучуковые; орнамент лепной для рам картин; основания для кроватей; перегородки для мебели деревянные; перегородки отдельностоящие [мебель]; перламутр необрабо-

танный или частично обработанный; пластинки из стекла для изготовления зеркал; пластинки янтарные; пластины номерные регистрационные неметаллические; пластины опознавательные неметаллические; платформы для погрузочных работ неметаллические; платформы для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ неметаллические; платформы для транспортировки грузов неметаллические; подголовники [мебель]; подносы неметаллические; подпорки для растений и деревьев неметаллические; подставки [мебель]; подставки для журналов; подставки для книг [фурнитура]; подставки для счетных машин; подставки для цветочных горшков; подстилки для пеленания детей; подушечки для комнатных животных; подушки; подушки диванные; подушки надувные диванные, за исключением медицинских; подушки надувные, за исключением медицинских; покрытия съёмные для водопроводных раковин; полки [мебель]; полки для библиотек; полки для картотечных шкафов; полки для мебели; полки для хранения; полоски из дерева; полоски из соломы; полотенецдержатели [мебель]; полочки для шляп; поручни для ванн неметаллические; предметы для подпорки бочек [подставки] неметаллические; предметы надувные, используемые в рекламных целях; прилавки [столы]; принадлежности постельные, за исключением белья; пробки для бутылок; пробки корковые; пробки неметаллические; пруты для укрепления ковров на лестнице; пюпитры; пальцы для вышивания; раздатчики мешков для собачьих отходов, стационарные неметаллические; раздатчики салфеток, полотенец стационарные неметаллические; рамы для картин [обрамления]; рамы для ульев; резервуары, за исключением металлических и каменных; решетки кормовые; ролики для занавесей; ручки дверные неметаллические; ручки круглые неметаллические; садки для рыбы; секретеры; сиденья металлические; скамьи [мебель]; сосуды большие для жидкости неметаллические; соты для ульев; софы; средства укупорочные неметаллические; статуи из дерева, воска, гипса или пластмасс; статуэтки из дерева, воска, гипса или пластмасс; створки раковин устриц; стекло посеребренное [зеркала]; стеллажи; стержни янтарные; стойки для зонтов; стойки для ружей; столики на колесиках для компьютеров [мебель]; столики туалетные; столики умывальные [мебель]; столы для пишущих машин; столы для рисования, черчения; столы массажные; столы металлические; столы пеленальные настенные; столы пыльные [мебель]; столы письменные; столы сервировочные; столы сервировочные на колесиках [мебель]; столы; стремянки [лестницы] неме-

таллические; стремянки неметаллические; стулья [сиденья]; стулья высокие для младенцев; сундуки неметаллические; таблички для объявлений деревянные или пластмассовые; табуреты; табуреты для ног; тара для перевозки стекла и фарфора; тележки [мебель]; тесьма плетеная из соломы; трапы судовые передвижные для пассажиров неметаллические; тюфяки соломенные; украшения из пластмасс для продуктов питания; ульи пчелиные; упоры дверные неметаллические; упоры оконные неметаллические; урны похоронные; устройства намоточные для гибких труб немеханические неметаллические; фурнитура дверная неметаллическая; фурнитура для гробов неметаллическая; фурнитура для кроватей неметаллическая; фурнитура мебельная неметаллическая; фурнитура оконная неметаллическая; ходунки детские; чехлы для одежды [хранение]; чучела животных; чучела птиц; шарниры неметаллические; шезлонги; шесты неметаллические; ширмы [мебель]; шкафы для документов; шкафы для лекарств; шкафы для посуды; шкафы для хранения пищевых продуктов; шкафы книжные; шкафы платяные; шкафы стенные; шпильки для туфель неметаллические; шторы бамбуковые; шторы бумажные; шторы внутренние из планок; шторы деревянные плетеные [мебель]; шторы оконные внутренние [мебель]; шторы оконные текстильные; экраны каминные [мебель]; этикетки пластиковые; янтарь; ящики выдвижные; ящики для игрушек; ящики для инструментов неметаллические; ящики из дерева или пластика; ящики почтовые неметаллические и некаменные; ящики с перегородками для бутылок.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; бизнес-услуги посреднические по подбору потенциальных частных инвесторов и предпринимателей, нуждающихся в финансировании; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений [канцелярия]; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям [информация потребительская товарная]; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по связям с об-

щественностью в рамках коммуникационной стратегии; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; консультирование по вопросам рекламы в рамках коммуникационной стратегии; макетирование рекламы; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; написание резюме для третьих лиц; написание текстов рекламных сценариев; обзоры печати; обновление и поддержание информации в регистрах; обновление и поддержка информации в электронных базах данных; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; посредничество коммерческое [обслуживание]; предоставление деловой информации через веб-сайты; предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; предоставление места для онлайн-продаж покупателям и продавцам товаров и услуг; предоставление перечня веб-сайтов с коммерческой или рекламной целью; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение продаж для третьих лиц; производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; прокат торговых автоматов; прокат торговых стендов / прокат торговых стоек; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш / реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; регистрация данных и письменных сообщений; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и

предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом; согласование деловых контрактов для третьих лиц; согласование и заключение коммерческих операций для третьих лиц; составление информационных индексов в коммерческих или рекламных целях; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление внешне административное для компаний; управление гостиничным бизнесом; управление деятельностью внештатных сотрудников; управление коммерческими проектами для строительных проектов; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление коммерческое программами возмещения расходов для третьих лиц; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по напоминанию о встречах [офисные функции]; услуги по оптимизации трафика веб-сайта; услуги по переезду предприятий; услуги по подаче налоговых деклараций; услуги по поисковой оптимизации продвижения продаж; услуги по программированию встреч (офисные функции); услуги по сравнению цен; услуги рекламные «оплата за клик» / услуги ррс; услуги секретарей; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

37 Обивка мебели; работы плотницкие; ремонт обивки; реставрация мебели; установка дверей и окон; уход за мебелью.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии [обучение]; аренда комнатных аквариумов; аренда произведений искусства; аренда спортивных площадок; аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; воспитание физическое; выпуск музыкальной продукции; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по

вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья [оздоровительные и фитнес-тренировки]; клубы-кафе ночные [развлечение]; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; написание теле- и киносценариев; обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть; обеспечение интерактивными электронными публикациями незагружаемыми; образование религиозное; обучение айкидо; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам [демонстрация]; обучение при помощи симуляторов; организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досуга; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов [обучение]; организация и проведение образовательных форумов не виртуальных; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов [учебных или развлекательных]; организация конкурсов красоты; организация лотерей; организация показов мод в развлекательных целях; организация спектаклей [услуги импресарио]; организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное [советы по вопросам образования или обучения]; парки аттракционов; перевод с языка жестов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; переподготовка профессиональная; предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых; предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружаемых; предоставление незагружаемых телевизионных программ через сервисы «видео по запросу»; предоставление незагружаемых фильмов через сервисы «видео по запросу»; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представление цирковых спектаклей; представления варьете / представления мюзик-холлов; представления театрализованные; представления театральные; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; прокат кинематографического оборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования для игр; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной

аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечения гостей; развлечения; редактирование текстов; садо [обучение японской чайной церемонии]; сады зоологические; служба новостей; составление программ встреч [развлечение]; сочинение музыки; субтитрование; тьюторинг; услуги баз отдыха [развлечения]; услуги гидов; услуги диск-жокеев; услуги индивидуальных тренеров [фитнес]; услуги казино [игры]; услуги каллиграфов; услуги караоке; услуги клубов [развлечение или просвещение]; услуги композиторов; услуги музеев [презентация, выставки]; услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные, предоставляемые школами; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев, за исключением рекламных; услуги по распространению билетов [развлечение]; услуги репетиторов, инструкторов [обучение]; услуги спортивных лагерей; услуги студий записи; услуги устных переводчиков; учреждения дошкольные [воспитание]; фотографирование; фоторепортажи; хронометраж спортивных состязаний; школы-интернаты; шоу-программы.

42 Дизайн интерьерный; дизайн промышленный; дизайн художественный; инжиниринг; консультации по вопросам архитектуры; оформление интерьера; услуги по созданию образа [промышленная эстетика].

(111) MGU 36178
 (151) 20.06.2019 (181) 25.10.2028
 (210) MGU 2018 3117 (220) 25.10.2018
 (732) "CIS EDUCATION GROUP UZBEKISTAN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "CIS EDUCATION GROUP UZBEKISTAN", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.
 Все слова.

(591) Синий, белый, золотисто-желтый.

Кўк, оқ, олтин-сарик.

(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 36179

(151) 20.06.2019 (181) 28.11.2028

(210) MGU 2018 3465 (220) 28.11.2018

(732) "WELLWOOD INC" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "WELLWOOD INC", UZ

(540)



(526) Well Wood

(511)

20 Ёғоч ёки унинг ўрнини босувчи материаллардан мебель; мебеллар учун ёғочли тўсиқлар; ёғоч рейка-тахталар; ёғочдан хайкалчалар; ёғочдан турли хил буюмлар; ёғочдан бадий буюмлар; қайишқок ёғочдан тўшақлар.

20 Мебель из дерева или заменителей дерева; перегородки для мебели деревянные; полосы из дерева; статуи из дерева; изделия резные из дерева; изделия художественные из дерева; матрасы из гибкого дерева.

(111) MGU 36180

(151) 20.06.2019 (181) 30.11.2028

(210) MGU 2018 3492 (220) 30.11.2018

(732) "ASR IMKON TEXTILE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASR IMKON TEXTILE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ,
Красный, белый.

(511)

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 36181

(151) 20.06.2019

(181) 04.12.2028

(210) MGU 2018 3534

(220) 04.12.2018

(732) Kalchenko Galina Vladimirovna, UZ

Калченко Галина Владимировна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) арт-студия

(591) Оқ, қизғиш-жигар ранг, пушти, бинафша,
сарик, зарғалдок, кўк, яшил, салат ранг.

Белый, пурпурно-коричневый, розовый, фиолетовый, желтый, оранжевый, синий, зеленый, салатовый.

(511)

41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгил-хушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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

(111) MGU 36182

(151) 25.06.2019

(181) 06.12.2027

(210) MGU 2017 3566

(220) 06.12.2017

(732) Котт Бевереджес Инк., US

(540)



(526) Refresher

(511)

32 Алкоголсиз ичимликлар, шунингдек ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар, концентратлар, экстрактлар ва бошқа таркиблар.

32 Напитки безалкогольные, а также сиропы, концентраты, экстракты и другие составы для приготовления напитков.

(111) MGU 36183

(151) 25.06.2019

(181) 11.12.2027

(210) MGU 2017 3592

(220) 11.12.2017

(732) Вилкинсон Сворд ГмбХ, DE

(540)



(511)

3 Косметика; косметик воситалар; соч-соқолларни олиш учун косметика воситалари; соч-соқолларни олгандан сўнг қўлланадиган лосьонлар; соч-соқолларни олиш учун совунлар; соч-соқолларни олиш учун препаратлар.

8 Пичоқ буюмлари; устаралар; электр ва но-электр устаралар; устара пичоқлари.

3 Косметика; средства косметические; средства косметические для бритья; лосьоны после бритья; мыла для бритья; препараты для бритья.

8 Ножевые изделия; бритвы; бритвы электрические и неэлектрические; лезвия бритвенные.

(111) MGU 36184

(151) 25.06.2019

(181) 11.12.2027

(210) MGU 2017 3593

(220) 11.12.2017

(732) Вилкинсон Сворд ГмбХ, DE

(540)

WILKINSON SWORD

(511)

3 Косметика; косметик воситалар; соч-соқолларни олиш учун косметика воситалари; соч-соқолларни олгандан сўнг қўлланадиган лосьонлар; соч-соқолларни олиш учун совунлар; соч-соқолларни олиш учун препаратлар.

8 Пичоқ буюмлари; устаралар; электр ва но-электр устаралар; устара пичоқлари.

3 Косметика; средства косметические; средства косметические для бритья; лосьоны после бритья; мыла для бритья; препараты для бритья.

8 Ножевые изделия; бритвы; бритвы электрические и неэлектрические; лезвия бритвенные.

(111) MGU 36185

(151) 25.06.2019

(181) 28.05.2028

(210) MGU 2018 1674

(220) 28.05.2018

(310) 28087346

(320) 14.12.2017

(230) 14.12.2017

(330) CN

(732) Иннер Монголия Йили Индастриал Груп Ко., Лтд., CN

(540)



(511)

30 Сули пагалари; табиий ва сунъий муз; совутиш учун муз; музлатилган йогурт (музқаймоқ); брикет музқаймоқ; дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; музқаймоқ; озиқ-овқат музи; эскимо; мевали музқаймоқ.

30 Хлопья овсяные; лед натуральный и искусственный; лед для охлаждения; йогурт замороженный [мороженое]; мороженое в брикетах; закуска легкие на основе хлебных злаков; мороженое; лед пищевой; эскимо; фруктовое мороженое.

(111) MGU 36186

(151) 25.06.2019

(181) 20.07.2028

(210) MGU 2018 2250

(220) 20.07.2018

(732) СИДЖЕЙ ЧЕЙЛЧЕДАНГ КОРПОРЕЙШН, KR

(540)



(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; кимчи (ферминтирланган сабзавотлардан

овқатлар); пикулилар; консерваланган мевалар; мевали салатлар; хўл мева асосидаги газаклар; сабзавотлар асосидаги газаклар; консерваланган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; сабзавотли салатлар; консерваланган дуккакдилар; консерваланган қўзқоринлар; мол гўшти; крокетлар; жеркалар (қуритилган мол гўшти); чўчка гўшtidан котлетлар; гўштли экстрактлар; бульонлар; гўштли бульонлар; ишлов берилган гўшт; товук гўшти; гўштли газаклар; гамбургерлар учун котлетлар; стейклар; пулькоги (карейсча гўштли таом); кальби (грилда тайёрланган корейсча таом); шўрвалар; рагу; бульонларни тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар учун ярим тайёр фабрикатлар ва тайёр рагу; шўрвалар тайёрлаш учун таркблар; озиқ-овқат желеси; сояли творог; сояли творогдан маҳсулотлар; консерваланган, қуритилган ва қайнатилган сабзавот ва мевалар; седанали озиқ-овқат мойи; чўчка гўшти; чўчка ёғи; сосискалар; ишлов берилган ёнғоқлар; ишлов берилган ширин картошка; ишлов берилган каштанлар; пишлоқлар; тирик бўлмаган лосось; балиқли котлетлар; лаҳм балиқ гўшти; балиқдан озиқ-овқат маҳсулотлари; қуритилган балиқ; ишлов берилган денгиз ўтлари; қизартириб қовурилган денгиз ўтлари; ишлов берилган денгиз ўтларидан маҳсулотлар.

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; кимчи [блюдо из ферментированных овощей]; пикули; фрукты консервированные; салаты фруктовые; закуска легкие на основе фруктов; закуска на основе овощей; овощи консервированные; овощи сушеные; салаты овощные; бобы консервированные; грибы консервированные; говядина; крокеты; джерки [говядина сушеная]; котлеты свиные; экстракты мясные; бульоны; мясные бульоны; мясо обработанное; курица; закуска мясные; котлеты для гамбургеров; стейки; пулькоги [корейское мясное блюдо]; кальби [корейское блюдо на гриле]; супы; рагу; составы для приготовления бульона; полуфабрикаты супов и рагу готовое; составы для приготовления супов; желе пищевое; творог соевый; продукты из соевого творога; консервированные, сушёные и варёные овощи и фрукты; масло кунжутное пищевое; ветчина; сало; сосиски; орехи обработанные; картофель сладкий обработанный; каштаны обработанные; сыры; лосось неживой; котлеты рыбные; филе рыбное; продукты рыбные пище-

вые; рыба сушеная; водоросли морские обработанные; водоросли морские обжаренные; продукты из морских водорослей обработанные.

(111) MGU 36187

(151) 25.06.2019

(181) 06.08.2028

(210) MGU 2018 2382

(220) 06.08.2018

(732) «MOVIY OMAD FAYZ» масъулияти чекланган жамиятиUZ

Общество с ограниченной ответственностью «MOVIY OMAD FAYZ»UZ

(540)

MOVIY OMAD FAYZ

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; агар-агар; азот; акциний; алкалоидлар; озик-овқат саноати учун альгинатлар; саноат мақсадлари учун альгинатлар; кротон альдегид; альдегидаммиак; альдегидлар; америций; амилацетат; саноат мақсадлари учун аммиак (учувчи ишкор); сувсиз суюқ аммиак; аммиак; ангидрид сирка кислоталари; ангидридлар; ички ёнув двигателининг ёниши учун антидетонаторлар; қасмоққа қарши воситалар; косметик маҳсулотларни ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; озик-овқат кўшимчаларини ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; саноат мақсадлари учун антиоксидантлар; майший хизматга оид бўлмаган антистатиклар; антифризлар; тўқимачилик саноати учун аппретлар; аргон; кўрғошин арсенати; ас-татин; алюминий ацетати; кальций ацетати; кўрғошин ацетати; ишлов берилмаган целлюлоза ацетати; ацетатлар (кимёвий моддалар); ацетилен; ацетон; эннологик бактерицидлар (вино ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган кимёвий препаратлар); алиф мойи, локлар тайёрлаш учун гурьондан бальзам; барий; баритлар; оксиллар (аститель ёки хайвон, хом ашё); хайвон оксилла-

ри (хом ашё); йодланган оксиллар; солодди оксиллар; бентонит; беркелий; кимёвий мақсадлар учун натрий бикарбонат; калий биоксалат; калий бихромат; натрий бихромат; бокситлар; кимёвий мақсадлар учун бром; альбумин қоғоз; барит қоғоз; диазонусха кўчириш учун қоғоз; ёруғ орқали нусха кўчириш учун қоғоз; индикаторли кимёвий қоғоз; лакмусли қоғоз; реактив қоғоз, ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун фойдаланишга оид бўлмаган; ўз-ўзидан бўяладиган қоғоз (фотосуратга олиш); таркибида селитра бўлган қоғоз; сенсibiliзирланган қоғоз; фотометрик қоғоз; танакор; боғдорчилик катрони / дарахтларни эмлаш учун мумли ёпишқоқ коришмалар; бетон учун аглютинловчи моддалар; газ тозалаш учун моддалар; ялитратмаслик учун моддалар; ёғларни парчалаш ва ажратиш учун моддалар; ҳалқасимон илгак тушиб қолишини олдини олиш учун моддалар; сувни юмшатиш учун моддалар; флуатирлаш учун моддалар; ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимли ёпишқоқ материаллар ва моддалар; юза-фаол моддалар; бир оз ширинлаштирувчи сунъий моддалар (кимёвий препаратлар); ядро энергиясини олиш учун парчаланувчи моддалар; металл қуйиш учун боғланувчи моддалар; бетонни кўпиртириш учун кимёвий моддалар; терига ишлов бериш учун кимёвий моддалар; бўёқлар тайёрлаш учун кимёвий моддалар; пигментларни тайёрлаш учун кимёвий моддалар; крахмални суюлтириш учун кимёвий моддалар (елимсизлаштирувчи моддалар); гулларни сўлишдан химояловчи моддалар; уруғларни химоялашга имкон берувчи моддалар; вискоза; висмут; кимёвий мақсадлар учун азотли-нордон висмут; озик-овқат саноати учун витаминлар; косметик маҳсулотларни ишлаб чиқариш учун витаминлар; озик-овқат қўшимчаларини ишлаб чиқариш учун витаминлар; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун витаминлар; витерит; дистилланган сув; саноат мақсадлари учун денгиз суви; аккумуляторларни қайтадан зарядлаш учун нордон сув; оғир сув; водород; денгиз сув ўтлари (ўғитлар); гадолиний; газютгичлар (кимёвий фаол моддалар); пайвандлаш учун химояловчи газлар; саноат мақсадлари учун тақиқланган газлар; аэрозол учун газ таркатгичлар; висмут асосий галлати; галлий; гамбир (тери ошловчи модда); гелий; электрофоретик гель; кишлок хўжалиги ишлаб чиқариши учун ўсимлик уруғининг насллари; гидразин / диамид; алюминий гидрати; гидратлар; гипосульфитлар; керамика учун глазурлар; гликолар; гидропоника экинлари учун бўрттирилган тупроқ (субстрат); чинни буюмлар яшаш учун тупроқ (оқ рангдаги); глинозем; глицеридлар; саноат мақсадлари учун глицерин; озик-

овқат саноати учун глюкоза; саноат мақсадлари учун глюкоза; глюкозидлар; озик-овқат саноати учун глютен; саноат мақсадлари учун глютен; гольмий; меваларни етилиб пишишини тезлаштириш учун гормонлар; полизчилик ва боғдорчилик учун торф аралаш чириндили туваклар; саноат мақсадлари учун графит; гуано; гумус; декстрин (аппрет); ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиладиган детергентлар; дефолиантлар; саноат мақсадлари учун диастазалар; диатомит/кизельгур; марганец диоксид; саноат мақсадлари учун титан диоксид; цирконий диоксид; мойлар учун диспергаторлар; нефть учун диспергаторлар; пластмассанинг ажралиши; диспрозия; калай дихлорид; бензин учун тозаловчи кўшимчалар; ўтда тобланда фойдаланиладиган керамик кўшимчалар (гранулалар ва кукунлар); пармалашда ишлатиладиган эритмалар учун кимёвий кўшимчалар; инсектицидлар учун кимёвий кўшимчалар; мойлар учун кимёвий кўшимчалар; мотор ёқилғиси учун кимёвий кўшимчалар; фунгицидлар учун кимёвий кўшимчалар; саноат мақсадлари учун доломит; ошловчи ёғоч; европий; суратга олишда фойдаланиш учун елимшак; саноат мақсадлари учун елимшак; абразив билан биргаликда фойдаланиш учун ёрдамчи суюқликлар; гидравлик тизимлар учун суюқликлар; электрик аккумуляторларни десульфатлаш учун суюқликлар; руль бошқаришни кучайтириш учун суюқликлар; тормоз суюқликлар; саноат мақсадлари учун магнитли суюқлик; трансмиссия суюқлиги; дарахт ёриқлари учун ёпишқоқ қоришмалар (ўрмон хўжалиги); шишали ёпишқоқ қоришмалар; ядро реакторлари учун сусайтиргичлар; диатомли тупроқлар; тўқимачилик саноати учун фуллерли тупроқлар; хлорли оҳак; саноат мақсадлари учун изотоплар; ионли алмашувлар (кимёвий препаратлар); иттербий; иттрий; саноат мақсадлари учун йод; кимёвий мақсадлар учун йод; алюминий йодиди; саноат мақсадлари учун ишқорли металлдан йодидлар; озик-овқат саноати учун казеин; саноат мақсадлари учун казеин; каинит; калий; нордон-шовул калий; калифорний; каломель (симоб хлориди); саноат мақсадлари учун сенегаль камеди; вино тоши, фармацевтика мақсадлари учун фойдаланишдан ташқари; саноат мақсадлари учун камфара; кальций карбид; кремний карбиди (хом ашё); карбидлар; кальций карбонат; магний карбонат; карбонатлар; карбюраторлар (металлургия); кассиопий (лютеций); катализаторлар; биокимёвий катализаторлар; катеху (ошловчи экстракт); саноат мақсадлари учун каустиклар; аччиқтошлар; алюминий-аммонийли аччиқтошлар; алюминийли аччиқтошлар; хромли аччиқтошлар; саноат мақсадлари учун квебрахо; ке-

тонлар; кўргазмага қўйиб бўлмайдиган сенсбилизатцияланган киноплёнкалар; кислород; азот кислотаси; антраниль кислота; бензой кислотаси; саноат мақсадлари учун борат кислотаси; вино кислотаси; вольфрамли кислота; сиёх ишлаб чиқариш учун галли кислота; галлоошловчи кислота; танин; саноат мақсадлари учун глутамин кислотаси; ошловчи кислота; таркибида йоди бўлган кислота; саноат мақсадлари учун карбол кислотаси; саноат мақсадлари учун лимон кислотаси; сут кислотаси; чумоли кислотаси; надсер кислота; олеин кислота; пикрин кислота; пирогалл кислота; салицил кислота; себацин кислота; олтингургурт кислотаси; таркибида олтингургурти бўлган кислота; туз эритмали кислота; стеарин кислота; кўмир кислотаси; сирка кислотаси; фосфор кислотаси; фтор-водородли кислота; хлорид кислотаси; холан кислотаси; хром кислотаси; шовул кислота; кислоталар; бензол қаторидаги кислоталар; ёғли кислоталар; минерал кислоталар; маргимушли кислоталар; афишалар учун елим; чарм учун елим; сиртларга қопланадиган плиткалар учун елимлар; гулқоғозлар учун елимлар; саноат мақсадлари учун елимлар; синган буюмларни таъмирлаш учун елимлар; саноат мақсадлари учун табиий елимлар (елимловчи моддалар); зарарли ҳашаротларга қарши курашиш учун ўсимлик елимлари; канцелярия, озик-овқатга ёки маиший елимга оид бўлмаган балиқ елими; канцелярия ёки маиший елимга оид бўлмаган клейковина (елим); крахмал пастаси (елим), канцелярия ёки маиший елимга оид бўлмаган; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун фойдаланишга оид бўлмаган тана тўқималари; саноат мақсадлари учун коллаген; коллодий; компост; пива учун консервантлар; фармацевтика саноати учун консервантлар; саноат мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; шилинган пўстлок; саноат мақсадлари учун крахмал; кремний; кимёвий мақсадлар учун креозот; криптон; ксенон; ксилен; ксилол; биологик ўсимлик тўқималари, ветеринария ёки тиббий мақсадларида фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари; урчитилган микроорганизмлар, ветеринария ёки тиббий мақсадларида фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари; кюрый; лактоза (хом ашё); озик-овқат саноати учун лактоза; саноат мақсадлари учун лактоза; лантан; қуруқ муз (углерод диоксида); лецитин (хом ашё); озик-овқат саноати учун лецитин; саноат мақсадлари учун лецитин; литий; магнетитлар; манганатлар; терини ошлаш учун мойлар; ажратилган терига ишлов бериш учун мойлар; терини тайёрлаш жараёнида ишлов бериш учун мойлар; озик-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мойлар; ўсимликларни химоялаш учун хлор-

ланган антрацен мойлар; қоғоз массаси; ёғоч массаси; дарахтларни эмлаш учун мастика; чарм учун мастикалар; шиналар учун мастикалар; мойли мастикалар(шпаклёвкалар); синтетик мойларни шимиб олиш учун материаллар; кавшарлаш учун материаллар; фильтрловчи воситалар сифатида фойдаланиш учун заррачалар кўринишидаги керамик материаллар; фильтрловчи материаллар (ишлов берилмаган пластмассалар); фильтрловчи материаллар (ноорганик моддалар); фильтрловчи материаллар (ўсимлик моддалари); фильтрловчи материаллар (кимёвий моддалар); мис купороси / мис сульфати (олтин-гургуртли мис); металлоидлар; ишқор-ерли металллар; ишқор ҳосил қиладиган металллар; метан; метилбензен; метилбензол; саноат мақсадлари учун унлар; саноат мақсадлари учун тапиокадан ун; саноат мақсадлари учун картошка уни; саноат мақсадлари учун металл совун; маргимуш; тери учун юмшатгичлар, ёғлардан ташқари; саноат мақсадлари учун юмшатгичлар; гўнг; натрий; гипохлорит натрийси; куядори; новшадил; захарли газларга қарши нейтрализаторлар; неодим; неон; нептуний; уран нитрати; нитратлар; оксидловчи моддалар (мотор ёқилғиси учун кимёвий қўшимчалар); азотачил; барийачил; ураначил; оксалатлар; литий оксиди; кўрғошин оксиди; кумуш ранг мўрт металл оксиди; хром оксиди; саноат мақсадлари учун кобальт оксидлари; симоб оксидлари; оливин (кимёвий препарат); мози (ошловчи); тиндиргичлар; вино учун тиндиргичлар; тўқимачилик маҳсулотлари учун тиндиргичлар; пива учун консервантлар ва тиндиргичлар; сусло тиндиргичлари; фотосурат кучсизлантиргичлари; асослар (кимёвий моддалар); мумлар учун оқартиргичлар; мойлар учун оқартиргичлар; органик чиқиндилар (ўғитлар); озик-овқат саноати учун пектин; саноат мақсадлари учун пектин; фотосуратга олишда фойдаланиш учун пектинлар; натрий перборати; тупроқни ўғитлаш учун чиринди; перкарбонатлар; саноат мақсадлари учун пероксид водороди; персульфатлар; перхлоратлар; колиплаш қуми; пластизоллар; офсет усулида босиб чиқариш учун сенсibiliзацияланган пластинкалар; ферротурли пластинкалар (фотография); пластификаторлар; ишлов берилмаган пластмассалар; кўрғазмалаштиришга оид бўлмаган сенсibiliзацияланган ренген плёнчалари; плутоний; кимёвий оптик қопламалар; полоний; ишқор; сув ишқори; ўсимликларни ўстириш учун тупроқ; празеодим; каучук учун муҳофазалагичлар; тошдан терилган консервациялаш учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; ғиштдан терилган консервациялаш учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; цемент учун муҳо-

фазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; черепицалар учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган бактериали препаратлар; ацетификациялар учун бактериологик препаратлар; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган бактериологик препаратлар; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган биологик препаратлар; вулканизация препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган диагностика препаратлари; грампластинкаларни тиклаш учун препаратлар; чармга ишлов бериш учун препаратлар; терига ишлов бериш учун препаратлар; металлларни тоблаш учун препаратлар; мустаҳкамлаш (суратга олишда) учун препаратлар; ойналарни маскировкалаш учун препаратлар; эмалларни маскировкалаш учун препаратлар; ажратиш ва тозалаш учун препаратлар; металлларни юмшатиш учун препаратлар; металлларни бўшатиш учун препаратлар; линзанинг хиралашишини бартараф этиш учун препаратлар; ойнанинг хиралашишини бартараф этиш учун препаратлар; цементдан сув ўтказмасликни таъминлаш учун препаратлар, бўёқлардан ташқари; ўсимликларни ўсишини ростилаш учун препаратлар; гулқозларни кўчириш учун препаратлар; двигателдаги суюқликларни қизиби кетишига қаршилик қилувчи таркиблар учун препаратлар; тўқимачилик саноатида босишда фойдаланиш учун препаратлар; қасмоқни йўқотиш учун препаратлар, майиш мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; ўғит учун препаратлар; фоточақновлар учун препаратлар; рух билан қоплаш учун препаратлар / гальванизациялаш учун препаратлар; пўлатга сўнгги ишлов бериш учун препаратлар; охорлаш учун препаратлар; ҳайвон кўмиридан тайёрланган препаратлар; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган микроорганизмлардан препаратлар; коррозия препаратлар; криоген препаратлар; саноат мақсадлари учун сувсизлантирувчи препаратлари; ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиладиган ёғсизлантириш препаратлари; елимсизлантирувчи препаратлари; мойлар учун рангсизлантириш препаратлари; саноат мақсадлари учун рангсизлантириш препаратлари; гўштни тендеризациялаш (юмшатиш) учун саноат препаратлари; озик-овқат маҳсулотларини тайёрлаш жараёнини тезлаштириш учун препаратлар; қасмоққа қарши препаратлар; ўсимликлар учун микроэлементлардан иборат препаратлар; тўқимачилик мақсадлари учун намлантирувчи препаратлар; бўяшда фойдаланиладиган намлантирувчи препаратлар; оқартиришда фойдаланиладиган намлантирувчи препаратлар; озик-овқат саноати учун

ферментатив препаратлар; саноати мақсадлари учун ферментатив препаратлар; ичимликлар ишлаб чиқариш саноати учун фильтрловчи препаратлар; токка касал тушишидан химоялаш учун препаратлар; токни милдюдан химоялаш учун кимёвий препаратлар; бошокларни қоракуюдан химоялаш учун кимёвий препаратлар; конденсациялаш учун кимёвий препаратлар; дудланган гўшт учун кимёвий препаратлар; лаборатория илмий текширувлари учун кимёвий препаратлар, ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаганлари; илмий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаганлари; металлларни легирилашни энгиллаштириш учун кимёвий препаратлар; двигателдан қурумни олиб ташлаш учун кимёвий препаратлар; босишда фойдаланиладиган препаратлар; ёқилғидан тежамкорлик билан фойдаланишни таъминловчи препаратлар; тошқўмирдан тежамкорлик билан фойдаланишни таъминловчи препаратлар; намликдан сақловчи препаратлар; ғиштли ёки тошли териш, бўяшдан ташқари; сабзавотли экинларнинг уруғларини униб чиқишига қаршилик қилувчи препаратлар; ёғочли спиртдан дистилланган маҳсулотлар; саноат мақсадлари учун бошокли ғалла маҳсулотларига қўшимча ишлов бериш; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун кимёвий маҳсулотлар; бензол ҳосилалари; целлюлоза ҳосилалари (кимёвий моддалар); прометий; протактиний; протеинлар (ишлов берилмаган); озиқ-овқат саноати учун протеинлар; озиқ-овқат қўшимчаларини ишлаб чиқариш учун протеинлар; саноат учун протеинлар; металллар учун тезоблар; илмий мақсадлар учун радий; радон; локлар учун эритмалар; электр аккумуляторлар учун антипен эритмалар; пармаловчи эритмалар; цианотиплар учун эритмалар; рухлаш учун эритмалар/гальванизациялаш учун эритмалар; кумуш билан ҳаллаш учун кумуш тузли эритмалар; пардозловчи эритмалар (суратга олиш); кимёвий реактивлар, ветеринария ёки тиббий мақсадларга оид бўлмаганлари; рений; симоб; рубидийлар; саноат мақсадлари учун газ қуруми; саноат ва қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун қурум; саноат мақсадлари учун лампа қуруми; самарий; сахарин; селен; селитралар; нордон-азотли кумуш; углевод дисульфид; силикатлар; алюминий силикати; силиконлар; скандий; ҳайдалган тупроқ қатлами; куйма қолиплар тайёрлаш учун шакл берувчи аралашмалар; тувакка экиладиган экинлар учун тупроқ қоришмаси; ишлов берилмаган акрилли қатронлар; полимер қатронлар, ишлов берилмаган; ишлов берилмаган сунъий қатронлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар; ишлов берилмаган эпоксид қатронлар; кулдан сода;

кальцинацияланган сода; саноат мақсадлари учун ўювчан ишқорли сода; барий бирикмаси; фторли бирикма; тузлар (ўғитлар); тузлар (кимёвий препаратлар); аммиакли тузлар; аммоний тузлари; саноат мақсадлари учун асл металллардан тузлар; гальваник элементлар учун тузлар; консервалаш учун тузлар, таом тайёрлашда фойдаланиладиганларидан ташқари; металлларни бўйлаш учун тузлар; саноат мақсадлари учун тузлар; темир тузлари; олтин тузлари; йод тузлари; кальций тузлари; натрий тузлари (кимёвий препаратлар); ишлов берилмаган тузлар (хом ашё); ерда камдан-кам учрайдиган металлларнинг тузлари; симоб тузлари; пардозловчи тузлар (суратга олиш); хром тузлари; хромланган тузлар; ишқорли металллар тузлари; тошли туз; буюмда ўйик ҳосил қилишни энгиллаштириш мақсадларида қолипларни мойлаш учун адгезионга қарши таркиблар; ўт ўчириш учун таркиблар; грампластинкалар ишлаб чиқариш учун таркиблар; техника керамика ишлаб чиқариш учун таркиблар; камера шиналарини таъмирлаш учун таркиблар; шиналарни таъмирлаш учун таркиблар; кислотага чидамли кимёвий таркиблар; дарахтларни эмлаш учун елимшакли таркиблар; хирургик боғлов материаллари учун елимшакли таркиблар; оловга чидамли таркиблар; ўйиб (винтли) кесишда фойдаланадиган таркиблар; табакани хушбўйлаштириш учун соуслар; амил спирти; узул спирти; ёғоч спирти; новшадил спирти; этил спирти; спиртлар; қўшимча воситалар, ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаганлари; пойабзаллар учун ёпишувчи воситалар; бетон учун консерваловчи воситалар, бўёқ ва мойлардан ташқари; суюқ ойна (эритиладиган); стронций; тупроқсиз ўстириш учун (тагликлар) субстанциялар(қишлоқ хўжалигига оид); барий сульфати; сульфатлар; сурма сульфиди; сульфидлар; ортобензой кислотаси сульфимиди; сульфокислоталар; тери ошлашда ишлатиладиган тотим; суперфосфатлар(ўғит); сурьмалар; таллий; тальк (магний силикати); танинлар; озиқ-овқат саноати учун нордон тартрат калий; саноат мақсадлари учун нордон тартрат калий; кимёвий мақсадлар учун нордон тартрат калий; теллур; тербий; тетрохлоридлар; тетрохлорметан; тетрохлорэтан; технеций; пойабзаллар учун ёпишувчи воситалар; бетон учун консерваловчи воситалар, бўёқ ва мойлардан ташқари; суюқ ойна (эритиладиган); стронций; тупроқсиз ўстириш учун (тагликлар) субстанциялар(қишлоқ хўжалигига оид); барий сульфати; сульфатлар; сурма сульфиди; сульфидлар; ортобензой кислотаси сульфимиди; сульфокислоталар; тери ошлашда ишлатиладиган тотим; суперфосфатлар(ўғит); сурьмалар; таллий; тальк (магний силикати);

танинлар; озик-овқат саноати учун нордон тар-трат калий; саноат мақсадлари учун нордон тар-трат калий; кимёвий мақсадлар учун нордон тар-трат калий; теллур; тербий; тетрохлоридлар; тетрохлорметан; тетрохлорэтан; технеций; саноат мақсадлари учун тимол; тиокарбонилд; титанитлар; суратга олишда фойдаланиш учун сенсibiliзатцияланган (полотно) мато; ёруғлик таъсирида нусха кўчириш учун мато; толуол; атом реакторлари учун ёкилғи; торий; торф (ўғит); саноат мақсадлари учун трагант (трагакант); тулий; углеводлар; углерод; активлаштирилган кўмир; филтрлар учун активлаштирилган кўмир; ёғочли кўмир; хайвон кўмири; суякли хайвон кўмири; қонли кўмир; ўғитлар; азотли ўғитлар; балиқ ундан ўғитлар; ёғочли сирка (мойланган сув); уран; қоғоз учун кимёвий кучайтиргичлар; каучук (резиналар) учун кимёвий кучайтиргичлар; резина ямашни тезлаштиргичлар; озик-овқат саноати учун ферментлар; саноат мақсадлари учун ферментлар; кимёвий мақсадлар учун ферментлар; озик-овқат саноати учун сутли ферментлар; саноат мақсадлари учун сутли ферментлар; кимёвий мақсадлар учун сутли ферментлар; фермий; ферроцианидлар; фиксаж (суратга олиш); саноат мақсадлари учун флавоноидлар (феноль бирикмалари); флокулянтлар; кавшарлаш учун флюслар; қаттиқ кавшарлаш учун флюслар; кимёвий мақсадлар учун формальдегид; фосфатидлар; фосфатлар (ўғитлаш); фосфор; фотоқоғоз; фотопластинкалар; сенсibiliзатцияланган фотопластинкалар; сенсibiliзатцияланган маълум вақтгача нур туширилмайдиган фотоплёнкалар; фотосуратларни чиқаришда ишлатиладиган дори; фотосенсibiliзаторлар; фотохимикатлар; фотоэмульсиялар; франций; фтор; ўрмон хўжалиги учун химикатлар, фунгицидлар, гербицидлар, паразитицидлар ва инсектицидлардан ташқари; шишани жилосизлантириш учун химикатлар; терини янгилаш учун химикатлар; шишани бўяш учун химикатлар; эмални бўяш учун химикатлар; мойларни ажратиш ва парчалаш учун химикатлар; сувни тозалаш учун химикатлар; мойларни тозалаш учун химикатлар; кавшарлаш учун химикатлар; пайвандлаш учун химикатлар; конденсацияни олдини олиш учун химикатлар; матога доғ тушишини олдини олиш учун химикатлар; дераза ойналарини хиралашишини олдини олиш учун химикатлар; чармни сув ўтказмайдиган қилиш учун химикатлар; тўқимачилик буюмларини сув ўтказмайдиган қилиш учун химикатлар; эмаль ишлаб чиқариш учун химикатлар, бўёқ пигментларидан ташқари; радиаторларни ювиш (тозалаш) учун химикатлар; терига сингдириш учун химикатлар; тўқимачилик буюмларига сингди-

риш учун химикатлар; полизчилик ва боғдорчилик учун химикатлар, фунгицидлар, гербицидлар, паразитицидлар ва инсектицидлардан ташқари; қишлоқ хўжалиги учун химикатлар, фунгицидлар, гербицидлар, паразитицидлар ва инсектицидлардан ташқари; тупроқни ўғитлаш учун химикатлар; мўрконларни, каминларни тозалаш учун химикатлар; саноат химикатлари; бўёқларни (рангларни) жонлантириш учун саноат химикатлари; хладогенлар; транспорт воситалари двигателлари учун хладогенлар; хлор; хлоратлар; хлоргидратлар; алюминий хлорид; магний хлорид; хлоридлар; палладий хлоридлари; хроматлар; кимёвий мақсадлар учун олтингургурт ранги; цезий; целлюлоза; церий; цианидлар (синил кислотаси тузи); кальций цианомид (азотли ўғит); цимол; қоратупроқ; тошқол (ўғитлар); оҳор; автомобиль шпатлевкалари; шпинеллар (кимёвий препаратлар); ишқорлар; ўювчи ишқорлар; озик-овқат саноати учун чой экстрактлари; косметика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун чой экстрактлари; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун чой экстрактлари; илмий мақсадлар учун радиоактив элементлар; парчалайдиган кимёвий элементлар; ноёб тупроқли элементлари; парчаланадиган кимёвий элементлар; эмульгаторлар; эрбий; этан; оддий метилдан эфир; олтингургурт эфири; этил эфири; оддий гликолли эфирлар; оддий эфирлар; мураккаб эфирлар; саноат мақсадлари учун оддий целлюлозадан эфирлар; саноат мақсадлари учун мураккаб целлюлозадан эфирлар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар, аннато (бўёқ); аурамин; Канада бальзами; кўрғошинли белила; пасха тухумларини бўяш учун қоғоз; бўёвчи моддалар; бўёқлар учун боғловчи моддалар; глазурилар (қопламалар); кўрғошинли глет; грунтвокалар; санъат асарлари учун гуммигут; гуммилак / шеллак; титан диоксид (пигмент); ямоқлар ғ жойлашадиган бўёқлар; индиго (бўёқ); сақич қатрони; канифоль; карамель (озик-овқат бўёғи); тахта-ёғочларни сақлаш учун карбонил; кошениль кармин; фото нусха кўчириш аппаратлари ва принтерлар учун тўлдирилган картрижлар; принтерлар учун озик-овқат бўёғи тўлдирилган картрижлар; ко-пал (ўсимлик қатрони); ализарин бўёқ моддалари; анилин бўёқ моддалари; чарм учун бўёқ моддалар; ликерлар учун бўёқ моддалар; ичимликлар учун бўёқ моддалари; пойабзаллар учун бўёқ моддалар; пиво учун бўёқ моддалари; сари-

ёғ учун бўёқ моддалари; жилвир қоғоз учун бўёқ моддалар; ёғочдан бўёқ моддалари; солоддан бўёқ моддалари; озик-овқат бўёқ моддалари; бўёқ моддалар; нусха кўчириш аппаратлари ва машиналари учун бўёқ (тонер)лар; ижодий ишлаш учун акварель бўёқлар; алюминийли бўёқлар; асбестли бўёқлар, бактерицидли бўёқлар, тахта-ёғоч бўёқлари, сопол буюмлар учун бўёқлар; хайвонларга тамға босиш учун бўёқлар; елимли бўёқлар / тампера; ижодий ишлаш учун мойли бўёқлар; ўтга чидамли бўёқлар; босмахона бўёқлари; клишилаш учун босмахона бўёқлари; эмал бўёқлар; бўёқлар; тахта-ёғочларни химоялаш учун креозот; зарчава (бўёқ моддаси); қора лок / асфальтли лок; катронли локлар; бронзалаш учун локлар; копал локлари; локлар; коррозияга қарши тасмалар; коррозияга қарши мойлар; тахта-ёғочлар учун химояловчи мойлар; мастикалар (табий қатронлар); оҳак сути; кобальт оксид (бўёқ моддалари); рух оксиди (пигмент); кумуш пастаси; босмахона пасталари (сиёх); пигментлар; қопламалар (бўёқлар); гудрон картонлар учун қопламалар (бўёқлар); тахта-ёғочлар учун қопламалар (бўёқлар); транспорт воситаларининг рамалари, шоссилари учун грунтли химоя қопламалари; ўстирилмайдиган қопламалар; политура; бадий-декоратив мақсадлар учун алюминийли кукунлар; бронзалаш учун кукунлар; кумушлаш учун кукунлар; бадий-декоратив мақсадлар ва нашрлар учун металл кукунлар; коррозияга қарши препаратлар; металллар учун химоя препаратлари; тахта-ёғочлар учун тезоблар; чарм учун тезоблар; тезоблар; бўёқлар учун суюлтиргичлар; локлар учун суюлтиргичлар; оклаш учун қоришмалар; курум (бўёқ моддаси); газ қуруми (пигмент); лампа қуруми (пигмент); сандарак; бўёқлар учун қуюлтиргичлар; тўқ сарик бўёқ; бўёқлар учун сиккативлар (қуришни тезлатгичлар); коррозияга қарши консистент сурковлар; ишлов берилмаган табий қатронлар; карамелизирланган солод (озик-овқат бўёқ моддалари); ички пардозлаш ишлари учун таркиблар; металлларни хиралашишини олдини олувчи таркиблар, занглашнинг олдини олувчи таркиблар; тахта-ёғочларни химоялаш учун воситалар; локлар учун сумах; қўрғошинли сурик; терпентин (бўёқлар учун суюлтиргич); фиксативлар (локлар); акварель бўёқлар учун фиксативлар (фиксаторлар); бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган металл зар қоғозлар; фустин (бўёқ моддалари); еса бўладиган сиёх; заъфарон (бўёқ моддалари); ёғочдан бўёвчи экстрактлар; эмаллар (локлар); кумуш эмульсияси (пигментлар).

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қат-

ронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар, аквариумлар (конструкциялар); алебастр; нометалл эшик арматураси; нометалл дераза ром арматураси; асбестоцемент; асфальт; нометалл тўсинлар; нометалл нақшинкор гўлалар; бараклар; сузиш бассейнлари (нометалл конструкциялар); нометалл силос миноралари; майса-ўтлар билан ўралган шийпончалар (нометалл конструкциялар); бетон, битумлар; ландшафт дизайни учун пластик чегаралар; нометалл бруслар; нометалл телефон будкалари; нометалл ярқирамайдиган буйлар; қурилишга оид қоғозлар; тош, бетон ёки мрамардан бюстлар; паррандалар учун ванналар (нометалл конструкциялари); паррандалар учун нометалл ванналар (конструкциялар); брикетлаш учун боғловчи моддалар; йўл қопламаларини таъмирлаш учун боғловчи моддалар; витражлар; қурилиш учун намотлар; паррандалар учун нометалл вольерлар (конструкциялар); нометалл дарвозалар; сувга сакраш учун нометалл миноралар/ сувга сакраш учун нометалл трамплинлар; геотекстиль; гипс; бино ичи ишлари учун гипс; кулолчилик лойи; кулолчилик лойи (керамик буюмлар учун хом ашё); ғишт лойи; лой; шағал; аквариум учун шағал; гранит; нометалл зирхли эшиклар; нометалл дарвозалар; нометалл икки тавақали эшик; тошқўмир қатрони; нометалл мўрконлар учун дефлекторлар; нометалл йиғма уйлар (тайёр тўпламлар); паркет доскаси; нометалл мемориал доскалар; юпка тахталар (том ёпиш учун ишлатиладиган тахтачалар); майда-чуйда нарсалар ясаш учун ёғоч; фанерланган ёғоч; шакл бериш мумкин бўлган ёғоч; байроқлар учун нометалл дастаклар; нометалл мўрконлар; ташқи жалюзилар, металлдан бўлганлари ва тўқимачиликка оидларидан ташқари / ташқи дераза-эшиклар, металлдан бўлганлари ва тўқимачиликка оидларидан ташқари; нометалл жалюзалар; нометалл сув тарновлари; кўча учун нометалл сув тарновлари; агломерланган қамиш қисқич (қурилиш материаллари); ярқирамайдиган нометалл номеханик йўл белгилари; ярқирамайдиган нометалл номеханик сигнал белгилари; оҳактош; оҳак; нометалл тўсиқлар; тошдан буюмлар; тош, бетон ёки мрамардан бадий буюмлар; нометалл ечиниш кабиналари; тош; харсангтош; сунъий тош; қурилиш тошлари; бўяш учун хизмат қилувчи нометалл камералар; қабр тошлари; қурилиш учун қамишлар; нометалл оранжерея каркаслари; қурилиш учун нометалл синчлар; нометалл карнизлар; битумли қурилиш картони; қурилиш учун ёғочли массадан картон; қурилиш картони; ғалтакмолалар (нометалл конструкциялар); кварц; сув ости қурилиш ишлари учун кессонлар; ғиштлар; ўтга

чидамли ғиштлар; водопровод трубаларининг қопқоқлари, металл ва пластмассага оидларидан ташқари; дренаж трубаларининг қопқоқлари, металл ва пластмассага оидларидан ташқари; қаттиқ парчинмих; нометалл швартов кнехтлари; конструкциялар учун нометалл устунлар; цемент асосидаги материалдан устунлар; нометалл мўрконлар учун қалпоқлар; конструкциялар учун нометалл консоллар/ конструкциялар учун нометалл кронштейнлар; нометалл кон-струкциялар; нометалл кўчма конструкциялар; нометалл косауралар (зинапоя қисмлари); кумтупрок (кварц); нометалл томлар; қараб туриладиган қудуқлар учун нометалл қопқоқлар; ксилолит; нометалл товукхоналар; ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; арраланган ёғоч-тахта материаллари; қурилиш учун ёғоч-тахта материаллари; қисман ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; нометалл зиналар; йўл белгиларини қўйиш учун сунъий материаллардан тўшамалар ва тасмалар; қурилишга оид нометалл арматурали материаллар; битумли қурилиш материаллар; қурилишга оид сингдириш учун қайишқоқ материаллар; йўлларни қоплаш учун материаллар; йўл қурилиши ва йўл қопламалари учун материаллар; оловга чидамли материаллар (оловда пиширилган оқ лой); қайишқоқ қурилиш материаллари; нометалл қурилиш материаллар; нометалл оловга чидамли қурилиш материаллар; нометалл мачталар; ишлов берилмалан бўр; оҳактошли мергель; қурилиш мозаикалари; қурилиш учун нометалл арағи молдинглари / нометалл арағи обломлари; қурилиш учун нометалл молдинглари / қурилиш учун нометалл арағи обломлари; мар-мар; шифер уни; қурилиш учун нометалл шийпонлар; нометалл қабртоши; гидроизоляциялаш учун нометалл бириктирувчи қурилиш қопламалари; томларни гидроизоляциялаш учун нометалл бириктирувчи қопламалар; кўноқлар; нометалл тўшамалар; қурилиш учун нометалл девор қопламалари; сувоқ (қурилиш материаллари); қабр учун нометалл рамкалар; қабр усти ёдгорликлари учун нометалл хошиялар; нометалл катак-катак қилиб қоқиладиган тахтачалар; ёғочли қопламалар; қурилиш учун нометалл девор қопламалари; нометалл тўсиклар; йўллар учун нометалл ҳимоя тўсиклари; панжарали нометалл тўсиклар; нометалл деразалар; қурилиш мақсадлари учун оливин; бетон учун нометалл бетон қуйиш қолиплари; электр узатиш тармоқлари учун нометалл тирговичлар; нометалл тирговичлар; бинони сейсмоизоляция қилиш учун резина тирговичлар; трубопроводлар учун нометалл тармоқлар; савдо палаткалари; қабр усти нометалл ҳайкаллари; нометалл ҳайкаллар; деворларни қоплаш учун нометалл

панеллар; ярқирамайдиган номеханик сигналли нометалл панеллар; нометалл қурилиш панеллари; паркет; нометалл пардеворлар; нометалл эшик ёки деразалар учун тепадонлар; нометалл тавақали дераза панжаралари; аквариумлар учун кум; кумушсифат қум; кум, қолиплаш учун ишлатиладиганларидан ташқари; қурилиш учун кумтошлар; қурилиш учун смола суртилган ёғоч-тахталар; қурилиш учун юпка ёғоч-тахталар; ишга тушуриладиган ракета қурилмалари учун нометалл платформалар; йиғиладиган нометалл платформалар; деворга қоплаш учун нометалл плиткалар; нометалл пол плитка; нометалл қурилиш плиткалари; йўлларни қоплаш учун нометалл плиткалар; цемент асосидаги материаллардан плиткалар; қабр устига қўйиладиган нометалл плиталар; нометалл пол плиткалари; нометалл қурилиш плиталари; нометалл ҳавозалар; нометалл зирҳли қопламалар; асфальтли йўл қопламалари; ёғочли йўл қопламалари; нометалл йўл қопламалари; ёруғлик таратувчи йўл қопламалари; "Моқадам" типидagi шағалдан йўл қопламалари; ўтга чидамли цемент асосидаги қоплаш материаллари; том учун битумли қопламалар; том учун нометалл қопламалар; қуёшли элементлар жойлаштирилган нометалл том қопламалари; ёғочдан пол учун қопламалар; иншоатлар учун мўлжалланган нометалл қопламалар; нометалл қурилиш қопламалари; нометалл тошли токчалар; нометалл эшик полотнолари / нометалл эшик дилалари; нометалл поллар; нометалл эшик остоналари; порфир (тош); нометалл шифтлар; кемаларни швартовка қилиш учун сузиб юриувчи причаллар; прессланган қурилиш пўкаги; қурилиш қоришмалари; таркибида асбест бўлган қурилиш қоришмалари; тошли резервуарлар; рейкалар (дурадгорлик ишлари учун); ёғоч деворларни қоплаш учун рейкалар; винилли сайдинг; шпунтланган нометалл қозикоеқлар; нометалл чўчкахоналар; ҳашоратларга қарши нометалл тўрлар; нометалл сағаналар; сланецлар; нометалл эшик-деразалар; тошдан, бетондан ва мрамардан ҳайкаллар; тошдан, бетондан ва мрамардан ҳайкалчалар; алебастр шиша; армирланган шиша; йўлларга белги қўйиш учун кумоқлаштирилган шиша; дераза ойнаси учун қурилиш шишаси; дераза ойнаси, транспорт воситалари учун ойналардан ташқари; қурилиш шишаси; кўзгули қурилиш ойнаси учун шиша; изоляцион шиша (қурилишга оид); иншоатлар учун сир қопланган шиша; қабр усти нометалл ёдгорлик тоши; нометалл оғилхона бўлими; эълонлар учун нометалл устунлар; нометалл устунлар; нометалл телеграф устунлари; том учун тўсинлар; нометалл зинапоялар; нометалл қабр усти пешлавҳалари; нометалл кўчма

иссиқхоналар; терракота; босим ҳосил қилувчи нометалл трубалар; нометалл водопровод трубалари; нометалл тарновлар; вентиляция қурилмалари ва кондиционерлар учун нометалл трубалар; нометалл дренаж қувурлари; нометалл мўрконлар; нометалл қаттиқ қувурлар (қурилишга оид); қумтошдан қувурлар; нометалл турникетлар; туф; нометалл уголоклар; мўрконлар учун нометалл узайтиргичлар; велосипедларни парковкалаш учун нометалл ускуналар; кўп қатламли елимлаб қилинган фанера; нометалл қуйиш қолиплари; тош хрустали; домна печлар учун цемент; печлар учун цемент; магнезиал цемент; цементлар; нометалл черепица; шифер; том учун шифер; шлак (қурилиш материали); шлакблоклар; нометалл темир йўл шпаллари; шпон; шағал; бетондан қурилиш элементлари; тошдан почта қутилари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей, агар-агар; азот; актиний; алкалоиды; альгинаты для пищевой промышленности; альгинаты для промышленных целей; альдегид кротонный; альдегидаммиак; альдегиды; америций; амилацетат; аммиак [летучая щелочь] для промышленных целей; аммиак жидкий безводный; аммиак; ангидрид уксусной кислоты; ангидриды; антидетонаторы для топлива двигателей внутреннего сгорания; антинакипины; антиоксиданты для производства косметики; антиоксиданты для производства пищевых добавок; антиоксиданты для производства фармацевтических продуктов; антиоксиданты для промышленности; антистатики, за исключением бытовых; антифризы; аппреты для текстильной промышленности; аргон; арсенат свинца; асатин; ацетат алюминия; ацетат кальция; ацетат свинца; ацетат целлюлозы необработанный; ацетаты [химические вещества]; ацетилен; ацетон; бактерициды энологические [химические препараты, используемые при производстве вин]; бальзам из гурьюна для изготовления олиф, лаков; барий; бариты; белки [животные или растительные, сырье]; белки животные [сырье]; белки йодистые; белки солодовые; бензол; бензол сырой; бентонит; беркелий; бикарбонат натрия для химических целей; биоксалат калия; би-

хромат калия; бихромат натрия; бокситы; бром для химических целей; бумага альбуминовая; бумага баритовая; бумага для диазоксикирования; бумага для светокопий; бумага индикаторная химическая; бумага лакмусовая; бумага реактивная, за исключением используемой для медицинских или ветеринарных целей; бумага самовирирующая [фотография]; бумага селитренная; бумага сенсibiliзирoванная; бумага фотометрическая; бура; вар садовый / замазки восковые для прививки деревьев; вещества агглютинирующие для бетона; вещества для газоочистки; вещества для матирования; вещества для отделения и разложения жиров; вещества для предотвращения спуска чучелной петли; вещества для умягчения воды; вещества для флуатирования; вещества дубильные; вещества и материалы клеящие для промышленных целей; вещества поверхностно-активные; вещества подслащающие искусственные [химические препараты]; вещества расщепляющиеся для получения ядерной энергии; вещества связующие для литейного производства; вещества химические для вспенивания бетона; вещества химические для выделки кожи; вещества химические для изготовления красок; вещества химические для изготовления пигментов; вещества химические для разжижения крахмала [вещества обесклеивающие]; вещества, предохраняющие цветы от увядания; вещества, способствующие сохранению семян; вискоза; висмут; висмут азотисто-кислый для химических целей; витамины для пищевой промышленности; витамины для производства косметики; витамины для производства пищевых добавок; витамины для производства фармацевтических продуктов; витерит; вода дистиллированная; вода морская для промышленных целей; вода подкисленная для перезарядки аккумуляторов; вода тяжелая; водород; водоросли морские [удобрения]; гадолиний; газопоглотители [химически активные вещества]; газы защитные для сварки; газы отвержденные для промышленных целей; газы-пропиленты для аэрозолей; галлат висмута основной; галлий; гамбир [дубильное вещество]; гелий; гель электрофоретический; гены семян для сельскохозяйственного производства; гидразин / диамид; гидрат алюминия; гидраты; гипосульфиты; глазури для керамики; гликоли; глина вспученная для гидропонных культур [субстрат]; глина фарфоровая [белая]; глинозем; глицериды; глицерин для промышленных целей; глюкоза для пищевой промышленности; глюкоза для промышленных целей; глюкозиды; глютен для пищевой промышленности; глютен для промышленных целей; гольмий; гормоны для ускорения созревания фруктов

тов; горшочки торфоперегнойные для садоводства и огородничества; графит для промышленных целей; гуано; гумус; декстрин [аппрет]; детергенты, используемые в производственных процессах; дефолианты; диастазы для промышленных целей; диатомит / кизельгур; диоксид марганца; диоксид титана для промышленных целей; диоксид циркония; диспергаторы для масел; диспергаторы для нефти; дисперсии пластмасс; диспрозий; дихлорид олова; добавки для бензина очищающие; добавки керамические, используемые при обжиге [гранулы и порошок]; добавки химические для буровых растворов; добавки химические для инсектицидов; добавки химические для масел; добавки химические для моторного топлива; добавки химические для фунгицидов; доломит для промышленных целей; древесина дубильная; европий; желатин для использования в фотографии; желатин для промышленных целей; жидкости вспомогательные для использования с абразивами; жидкости для гидравлических систем; жидкости для десульфатирования электрических аккумуляторов; жидкости для усилителя рулевого управления; жидкости тормозные; жидкость магнитная для промышленных целей; жидкость трансмиссионная; замазки для трещин в деревьях [лесное хозяйство]; замазки стекольные; замедлители для ядерных реакторов; земля диатомовая; земля фуллерова для текстильной промышленности; известь хлорная; изотопы для промышленных целей; ионообменники [препараты химические]; иттербий; иттрий; йод для промышленных целей; йод для химических целей; йодид алюминия; йодиды щелочных металлов для промышленных целей; казеин для пищевой промышленности; казеин для промышленных целей; каинит; калий; калий щавелевокислый; калифорний; каломель [хлорид ртути]; камедь сенегальская для промышленных целей; камень винный, за исключением используемого для фармацевтических целей; камфора для промышленных целей; карбид кальция; карбид кремния [сырьё]; карбиды; карбонат кальция; карбонат магния; карбонаты; карбюраторы [металлургия]; касиопий [лютеций]; катализаторы; катализаторы биохимические; катеху [дубильный экстракт]; каустики для промышленных целей; квасцы; квасцы алюминиево-аммониевые; квасцы алюминиевые; квасцы хромовые; квебрахо для промышленных целей; кетоны; киноплёнки сенсibilизированные неэкспонированные; кислород; кислота азотная; кислота антралиловая; кислота бензойная; кислота борная для промышленных целей; кислота винная; кислота вольфрамовая; кислота галловая для производства чернил;

кислота галлодубильная / танин; кислота глутаминовая для промышленных целей; кислота дубильная; кислота йодноватая; кислота карболовая для промышленных целей; кислота лимонная для промышленных целей; кислота молочная; кислота муравьиная; кислота надсерная; кислота олеиновая; кислота пикриновая; кислота пирогалловая; кислота салициловая; кислота себациновая; кислота серная; кислота сернистая; кислота соляная; кислота стеариновая; кислота угольная; кислота уксусная; кислота фосфорная; кислота фтористоводородная; кислота хлористоводородная; кислота холевая; кислота хромовая; кислота щавелевая; кислоты; кислоты бензольного ряда; кислоты жирные; кислоты минеральные; кислоты мышьяковистые; клеи для афиш; клеи для кожи; клеи для облицовочных плиток; клеи для обоев; клеи для промышленных целей; клеи для ремонта разбитых изделий; клеи природные [клеящие вещества] для промышленных целей; клеи растительные для борьбы с насекомыми; клей рыбий, за исключением канцелярского, пищевого или бытового; клейковина [клей], за исключением канцелярского или бытового; клейстер крахмальный [клей], за исключением канцелярского или бытового клея; клетки ствольные, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; коллаген для промышленных целей; коллодий; компост; консерванты для пива; консерванты для фармацевтической промышленности; кора мангрового дерева для промышленных целей; корье дубильное; крахмал для промышленных целей; кремний; креозот для химических целей; криптон; ксенон; ксилен; ксилол; культуры из биологических тканей, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; культуры из микроорганизмов, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; кюрий; лактоза [сырьё]; лактоза для пищевой промышленности; лактоза для промышленных целей; лантан; лед сухой [диоксид углерода]; лецитин [сырьё]; лецитин для пищевой промышленности; лецитин для промышленных целей; литий; магnezиты; манганаты; масла для дубления кожи; масла для обработки выделанной кожи; масла для обработки кожи в процессе ее изготовления; масла для сохранения пищевых продуктов; масло трансмиссионное; масло хлорированное антраценовое для защиты растений; масса бумажная; масса древесная; мастика для прививки деревьев; мастики для кожи; мастики для шин; мастики масляные [шпатлевки]; материалы для абсорбции масел синтетические; материалы для пайки; материалы керамические в виде частиц для использования в качестве

фильтрующих средств; материалы фильтрующие [необработанные пластмассы]; материалы фильтрующие [неорганические вещества]; материалы фильтрующие [растительные вещества]; материалы фильтрующие [химические вещества]; медный купорос / сульфат меди [медь сернокислая]; металлоиды; металлы щелочноземельные; металлы щелочные; метан; метилбензен; метилбензол; мука для промышленных целей; мука из тапиоки для промышленных целей; мука картофельная для промышленных целей; мыла металлические для промышленных целей; мышьяк; смягчители для кожи, за исключением масел; смягчители для промышленных целей; навоз; натрий; натрия гипохлорит; нафталин; нашатырь; нейтрализаторы токсичных газов; неодим; неон; нептуний; нитрат аммония; нитрат урана; нитраты; окислители [химические добавки для моторного топлива]; окись азота; окись бария; окись урана; оксалаты; оксид лития; оксид свинца; оксид сурьмы; оксид хрома; оксиды кобальта для промышленных целей; оксиды ртути; оливин [силикатный минерал]; орешки чернильные [дубильные]; осветлители; осветлители для вин; осветлители для текстильных изделий; осветлители и консерванты для пива; осветлители сула; ослабители фотографические; основания [химические вещества]; отбеливатели для восков; отбеливатели для жиров; отходы органические [удобрения]; пектин для пищевой промышленности; пектин для промышленных целей; пектины для использования в фотографии; перборат натрия; перегной для удобрения почвы; перкарбонаты; пероксид водорода для промышленных целей; персульфаты; перхлораты; песок формовочный; пластизоли; пластинки сенсibilизированные для офсетной печати; пластинки ферротипные [фотография]; пластификаторы; пластмассы необработанные; пленки сенсibilизированные рентгеновские неэкспонированные; плутоний; покрытия для линз очков химические; полоний; поташ; поташ водный; почва для выращивания растений; празеодим; предохранители для каучука; предохранители для консервации каменной кладки, за исключением красок и масел; предохранители для консервации кирпичной кладки, за исключением красок и масел; предохранители для цемента, за исключением красок и масел; предохранители для черепицы, за исключением красок и масел; препараты бактериальные не для медицинских или ветеринарных целей; препараты бактериологические для ацетификации; препараты бактериологические не для медицинских или ветеринарных целей; препараты биологические не для медицинских или ветеринарных целей; препараты

вулканизирующие; препараты диагностические не для медицинских или ветеринарных целей; препараты для восстановления грампластинок; препараты для выделки кожи; препараты для выделки шкур; препараты для закалки металлов; препараты для закрепления [фотография]; препараты для затемнения стекла; препараты для затемнения эмалей; препараты для отделения и отклеивания; препараты для отжига металлов; препараты для отпуска металлов; препараты для предотвращения потускнения линз; препараты для предотвращения потускнения стекла; препараты для придания водонепроницаемости цементу, за исключением красок; препараты для регулирования роста растений; препараты для снятия обоев; препараты для составов, препятствующих закипанию жидкости в двигателях; препараты для текстильной промышленности, используемые при валянии; препараты для удаления накипи, за исключением используемых для бытовых целей; препараты для удобрения; препараты для фотовспышек; препараты для цинкования / препараты для гальванизации; препараты для чистовой обработки стали; препараты для шлихтования; препараты из животного угля; препараты из микроорганизмов, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; препараты коррозионные; препараты криогенные; препараты обезжиривающие для промышленных целей; препараты обезжиривающие, используемые в производственных процессах; препараты обесклеивающие; препараты обесцвечивающие для масел; препараты обесцвечивающие для промышленных целей; препараты промышленные для тендеризации [размягчения] мяса; препараты промышленные для ускорения процесса приготовления пищевых продуктов; препараты против накипи; препараты с микроэлементами для растений; препараты увлажняющие для текстильных целей; препараты увлажняющие, используемые при крашении; препараты увлажняющие, используемые при отбеливании; препараты ферментативные для пищевой промышленности; препараты ферментативные для промышленных целей; препараты фильтрующие для промышленного производства напитков; препараты химические для защиты винограда от болезней; препараты химические для защиты винограда от милдью; препараты химические для защиты злаков от головни; препараты химические для конденсации; препараты химические для копчения мяса; препараты химические для лабораторных анализов, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; препараты химические для научных целей, за

исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; препараты химические для облегчения легирования металлов; препараты химические для удаления нагара в двигателях; препараты, используемые при валянии; препараты, обеспечивающие экономное использование топлива; препараты, обеспечивающие экономное использование угля; препараты, предохраняющие от влажности кирпичную или каменную кладку, за исключением красок; препараты, препятствующие прорастанию семян овощных культур; продукты дистилляции древесного спирта; продукты обработки хлебных злаков побочные для промышленных целей; продукты химические для консервирования пищевых продуктов; производные бензола; производные целлюлозы [химические вещества]; прометий; протактиний; протеины [необработанные]; протеины для пищевой промышленности; протеины для производства пищевых добавок; протеины для промышленности; протравы для металлов; радий для научных целей; радон; растворители для лаков; растворы антипенные для аккумуляторов электрических; растворы буровые; растворы для цианотипии; растворы для цинкования / растворы для гальванизации; растворы солей серебра для серебрения; растворы тонирующие [фотография]; реактивы химические, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; рений; ртуть; рубидий; сажа газовая для промышленных целей; сажа для промышленных или сельскохозяйственных целей; сажа ламповая для промышленных целей; самарий; сахарлн; селен; селитры; сера; серебро азотнокислородное; сероуглерод; силикаты; силикаты алюминия; силиконы; скандий; слой почвы пахотный; смеси формовочные для изготовления литейных форм; смесь почвенная для горшочных культур; смолы акриловые необработанные; смолы полимерные, необработанные; смолы синтетические необработанные / смолы искусственные необработанные; смолы эпоксидные необработанные; сода из золы; сода кальцинированная; сода каустическая для промышленных целей; соединения бария; соединения фтора; соли [удобрения]; соли [химические препараты]; соли аммиачные; соли аммония; соли благородных металлов для промышленных целей; соли для гальванических элементов; соли для консервирования, за исключением используемых для приготовления пищи; соли для окрашивания металлов; соли для промышленных целей; соли железа; соли золота; соли йода; соли кальция; соли натрия [химические соединения]; соли необработанные [сырье]; соли редкоземельных металлов; соли ртути; соли тонирующие

[фотография]; соли хрома; соли хромовые; соли щелочных металлов; соль каменная; составы антиадгезионные для смазки форм с целью облегчения выемки изделий; составы для огнетушителей; составы для производства грампластинок; составы для производства технической керамики; составы для ремонта камер шин; составы для ремонта шин; составы кислотостойкие химические; составы клейкие для прививки деревьев; составы клейкие для хирургических перевязочных материалов; составы огнестойкие; составы, используемые при нарезании [винтовой] резьбы; соусы для ароматизации табака; спирт амиловый; спирт винный; спирт древесный; спирт нашатырный; спирт этиловый; спирты; средства вспомогательные, не предназначенные для медицинских или ветеринарных целей; средства для обуви клеящие; средства консервирующие для бетона, за исключением красок и масел; стекло жидкое [растворимое]; стронций; субстанции [подложки] для выращивания без почвы [сельское хозяйство]; сульфат бария; сульфаты; сульфид сурьмы; сульфиды; сульфимид ортобензойной кислоты; сульфокислоты; сумах, используемый при дублении; суперфосфаты [удобрения]; сурьма; таллий; тальк [силикат магния]; танины; тартрат калия кислый для пищевой промышленности; тартрат калия кислый для промышленных целей; тартрат калия кислый для химических целей; теллур; тербий; тетрагалогениды; тетрагалогенметан; тетрагалогенэтан; технеций; тимол для промышленных целей; тиокарбонилд; титаниты; ткань [полотно] сенсibilизированная для использования в фотографии; ткань для светокопий; толуол; топливо для атомных реакторов; торий; торф [удобрение]; трагант [трагакант] для промышленных целей; тулий; углеводы; углерод; уголь активированный; уголь активированный для фильтров; уголь древесный; уголь животный; уголь костяной животный; уголь кровяной; удобрения; удобрения азотные; удобрения из рыбной муки; уксус древесный [подсмольная вода]; уран; усилители химические для бумаги; усилители химические для каучука [резины]; ускорители вулканизации; ферменты для пищевой промышленности; ферменты для промышленных целей; ферменты для химических целей; ферменты молочные для пищевой промышленности; ферменты молочные для промышленных целей; ферменты молочные для химических целей; фермины; ферроцианиды; фиксаж [фотография]; флавоноиды для промышленных целей [фенольные соединения]; флокулянты; флюсы для пайки; флюсы для твердой пайки; формальдегид для химических целей; фосфатиды; фосфаты [удобрения]; фосфор; фотобумага; фото-

пластинки; фотопластинки сенсibiliзирoванные; фотопленки сенсibiliзирoванные неэкспонированные; фотопроявители; фотосенсибилизаторы; фотохимикаты; фотоэмульсии; франций; фтор; химикаты для лесного хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для матирования стекла; химикаты для обновления кожи; химикаты для окрашивания стекла; химикаты для окрашивания эмалей; химикаты для отделения и разложения масел; химикаты для очистки воды; химикаты для очистки масел; химикаты для пайки / химикаты для сварки; химикаты для предотвращения конденсации; химикаты для предотвращения образования пятен на тканях; химикаты для предотвращения потускнения оконных стекол; химикаты для придания водонепроницаемости коже; химикаты для придания водонепроницаемости текстильным изделиям; химикаты для производства эмали, за исключением пигментов красок; химикаты для промывки [очистки] радиаторов; химикаты для пропитки кожи; химикаты для пропитки текстильных изделия; химикаты для садоводства и огородничества, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для сельского хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для удобрения почвы; химикаты для чистки дымовых труб, каминов; химикаты промышленные; химикаты промышленные для оживления красок [оттенков]; хладагенты; хладагенты для двигателей транспортных средств; хлор; хлораты; хлоргидраты; хлорид алюминия; хлорид магния; хлориды; хлориды палладия; хроматы; цвет серный для химических целей; цезий; целлюлоза; церий; цианиды [соль синильной кислоты]; цианомид кальция [удобрение азотное]; цимол; чернозем; шлаки [удобрения]; шлихта; шпатлевки автомобильные; шпинели [оксидный минерал]; щелочи; щелочи едкие; экстракты чайные для пищевой промышленности; экстракты чайные для производства косметики; экстракты чайные для производства фармацевтических продуктов; элементы радиоактивные для научных целей; элементы редкоземельные; элементы химические расщепляющиеся; эмульгаторы; эрбий; этан; эфир метиловый простой; эфир серный; эфир этиловый; эфиры гликолей простые; эфиры простые; эфиры сложные; эфиры целлюлозы простые для промышленных целей; эфиры целлюлозы сложные для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; про-

травы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати, аннато [краситель]; аурамин; бальзам канадский; белила свинцовые; бумага для окрашивания пасхальных яиц; вещества красящие; вещества связывающие для красок; глазури [покрытия]; глет свинцовый; грунтовки; гуммигут для живописи; гуммилак / шеллак; диоксид титана [пигмент]; заплатки-краски перемещаемые; индиго [краситель]; камедесмолы; канифоль; карамель [пищевой краситель]; карбонил для предохранения древесины; кармин кошенилевый; картриджи заполненные для принтеров и фотокопировальных аппаратов; картриджи заполненные пищевой краской для принтеров; копал [смола растительная]; красители ализариновые; красители анилиновые; красители для кожи; красители для ликеров; красители для напитков; красители для обуви; красители для пива; красители для сливочного масла; красители для шкур; красители из древесины; красители из солода; красители пищевые; красители; краски [тонеры] для копировальных аппаратов и машин; краски акварельные для творчества; краски алюминиевые; краски асбестовые; краски бактерицидные; краски для древесины; краски для керамических изделий; краски для клеймения животных; краски клеевые / темпера; краски масляные для творчества; краски огнестойкие; краски типографские; краски типографские для клиширования; краски эмалевые; краски; креозот для предохранения древесины; куркума [краситель]; лак черный / лак асфальтовый; лаки битумные; лаки для бронзирования; лаки копаловые; лаки; ленты антикоррозионные; масла антикоррозионные; масла защитные для древесины; мастики [природные смолы]; молоко известковое; оксид кобальта [краситель]; оксид цинка [пигмент]; паста серебряная; пасты типографские [чернила]; пигменты; покрытия [краски]; покрытия [краски] для гудронированного картона; покрытия [краски] для древесины; покрытия защитные грунтовые для рам, шасси транспортных средств; покрытия необрастающие; политуры; порошки алюминиевые для художественно-декоративных целей; порошки для бронзирования; порошки для серебрения; порошки металлические для художественно-декоративных целей и печати; препараты антикоррозионные; препараты защитные для металлов; протравы для древесины; протравы для кожи; протравы; разбавители для красок; разбавители для лаков; растворы для побелки; сажа [краситель]; сажа газовая [пигмент]; сажа ламповая [пигмент]; сандарак; сгустители для

красок; сиена; сиккативы [ускорители высыхания] для красок; смазки антикоррозионные консистентные; смолы природные необработанные; солод карамелизованный [пищевой краситель]; составы для внутренней отделки; составы для предотвращения потускнения металлов; составы против ржавчины; средства для предохранения древесины; сумах для лаков; сурик свинцовый; терпентин [разбавитель для красок]; фиксативы [лаки]; фиксативы [фиксаторы] для акварельных красок; фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати; фустин [краситель]; чернила пищевые; шафран [краситель]; экстракты красильные из древесины; эмали [лаки]; эмульсии серебра [пигменты].

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники, аквариумы [конструкции]; алебастр; арматура дверная неметаллическая; арматура оконная неметаллическая; асбестоцемент; асфальт; балки неметаллические; балясины неметаллические; бараки; бассейны плавательные [конструкции] неметаллические; башни силосные неметаллические; беседки, увитые зеленью [конструкции] неметаллические; бетон; битумы; бордюры пластиковые для ландшафтного дизайна; брусы неметаллические; будки телефонные неметаллические; буи несветящиеся неметаллические; бумага строительная; бюсты из камня, бетона или мрамора; ванны для птиц [конструкции] неметаллические; вещества связующие для брикетирования; вещества связующие для ремонта дорожных покрытий; витражи; войлок для строительства; вольеры для птиц [конструкции] неметаллические; ворота неметаллические; вышки для прыжков в воду неметаллические / трамплины для прыжков в воду неметаллические; геотекстиль; гипс; гипс для внутренних работ; глина гончарная; глина гончарная [сырье для керамических изделий]; глина кирпичная; глина; гравий; гравий для аквариумов; гранит; двери бронированные неметаллические; двбри неметаллические; двери створчатые неметаллические; деготь каменноугольный; дефлекторы дымовых труб неметаллические; дома сборные [наборы готовые], неметаллические; доска паркетная; доски мемориальные неметаллические; дранка (гонт кровельный); древесина поделочная; древесина фанеровочная; древесина формуемая; древки знамен неметаллические; дымоходы неметаллические; жалюзи наружные, за исключением металлических и текстильных / ставни наружные, за исключением металлических и текстильных; жалюзи не-

металлические; желоба водосточные кровельные неметаллические; желоба водосточные уличные неметаллические; жом тростника агломерированный [материал строительный]; знаки дорожные неметаллические несветящиеся немеханические; знаки сигнальные неметаллические несветящиеся немеханические; известняк; известь; изгороди неметаллические; изделия из камня; изделия художественные из камня, бетона или мрамора; кабинки пляжные неметаллические; камень; камень бутовый; камень искусственный; камень строительный; камеры покрасочные неметаллические; камни надгробные; камыш для строительства; каркасы для оранжерей неметаллические; каркасы для строительства неметаллические; карнизы неметаллические; картон битумированный строительный; картон из древесной массы для строительства; картон строительный; катки [конструкции] неметаллические; кварц; кессоны для строительных работ под водой; кирпичи; кирпичи огнеупорные; клапаны водопроводных труб, за исключением металлических и пластмассовых; клапаны дренажных труб, за исключением металлических и пластмассовых; клепка дубовая; кнехты швартовые неметаллические; колонны для конструкций неметаллические; колонны из цементов; колпаки дымовых труб неметаллические; консоли для конструкций неметаллические / кронштейны для конструкций неметаллические; конструкции неметаллические; конструкции передвижные неметаллические; косоуры [части лестниц] неметаллические; кремнезем [кварц]; кровли неметаллические; крышки для смотровых колодцев неметаллические; ксилолит; курятники неметаллические; лесоматериалы обработанные; лесоматериалы пиленные; лесоматериалы строительные; лесоматериалы частично обработанные лестницы неметаллические; листы и ленты из искусственных материалов для дорожной разметки; материалы армирующие строительные неметаллические; материалы битумные строительные; материалы вязкие, предназначенные в строительстве для пропитки; материалы для дорожных покрытий; материалы для строительства и покрытия дорог; материалы огнеупорные [шамот]; материалы строительные вязкие; материалы строительные неметаллические; материалы строительные огнеупорные неметаллические; мачты неметаллические; мел необработанный; мергель известковый; мозаики строительные; молдинги карнизов неметаллические для строительства / обломы карнизов неметаллические; молдинги неметаллические для строительства / обломы неметаллические для строительства; мрамор; мука шиферная; навесы [конструкции]

неметаллические; надгробья неметаллические; накладки для гидроизоляции строительные неметаллические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш неметаллические; насесты; настилы неметаллические; облицовки для стен строительные неметаллические; обмазки [материалы строительные]; обрамления для могил неметаллические / обрамления для надгробий неметаллические; обрешетки неметаллические; обшивки деревянные; обшивки для стен строительные неметаллические; ограды неметаллические; ограждения аварийные дорожные неметаллические; ограждения решетчатые неметаллические; окна неметаллические; оливин для строительных целей; опалубки для бетона неметаллические; опоры для линий электропередач неметаллические; опоры неметаллические; опоры резиновые для сейсмоизоляции зданий; ответвления для трубопроводов неметаллические; палатки торговые; памятники надгробные неметаллические; памятники неметаллические; панели для обшивки стен неметаллические; панели сигнальные не светящиеся немеханические неметаллические; панели строительные неметаллические; паркет; перегородки неметаллические; перемычки дверные или оконные неметаллические; переплеты оконные створные неметаллические; песок для аквариумов; песок сереброносный; песок, за исключением формовочной смеси; песчаник для строительства; пиломатериалы просмоленные для строительства; пиломатериалы строительные тонкие; платформы для запуска ракет неметаллические; платформы сборные неметаллические; плитка для облицовки стен неметаллическая; плитка напольная неметаллическая; плитка строительная неметаллическая; плиты для дорожных покрытий неметаллические; плиты из материалов на основе цементов; плиты надгробные неметаллические; плиты напольные неметаллические; плиты строительные неметаллические; подмости неметаллические; покрытия броневые неметаллические; покрытия дорожные асфальтовые; покрытия дорожные деревянные; покрытия дорожные неметаллические; покрытия дорожные светящиеся; покрытия дорожные щебеночные типа "макадам"; покрытия из цементов огнеупорные; покрытия кровельные битумные; покрытия кровельные неметаллические; покрытия кровельные со встроенными солнечными элементами неметаллические; покрытия напольные деревянные; покрытия облицовочные для конструкций неметаллические; покрытия строительные неметаллические; полки каминные неметаллические; полотна дверные неметаллические / филенки дверные неметаллические; полы неметаллические; пороги дверные

неметаллические; порфир [камень]; потолки неметаллические; причалы плавучие для швартования судов неметаллические; пробка прессованная строительная; растворы строительные; растворы строительные, содержащие асбест; резервуары из камня; рейки [для плотничьих работ]; рейки для обшивки стен деревянные; сайдинг виниловый; сваи шпунтовые неметаллические; свинарники, неметаллические; сетки противомоскитные неметаллические; склепы неметаллические; сланцы; ставни неметаллические; статуи из камня, бетона или мрамора; статуэтки из камня, бетона или мрамора; стекло алебастровое; стекло армированное; стекло гранулированное для разметки дорог; стекло оконное строительное; стекло оконное, за исключением стекла для окон транспортных средств; стекло строительное; стекло строительное [оконное] зеркальное; стекло строительное изоляционное; стекло эмалированное для конструкций; стелы надгробные неметаллические; стойла неметаллические; столбы для объявлений неметаллические; столбы неметаллические; столбы телеграфные неметаллические; стропила для крыш; ступени лестниц неметаллические; таблички надгробные, неметаллические; теплицы переносные неметаллические; терракота; трубопроводы напорные неметаллические; трубы водопроводные неметаллические; трубы водосточные неметаллические; трубы для вентиляционных установок и кондиционеров неметаллические; трубы дренажные неметаллические; трубы дымовые неметаллические; трубы жесткие строительные неметаллические; трубы из песчаника; турникеты, неметаллические; туф; уголки неметаллические; удлинители для дымовых труб неметаллические; установки для парковки велосипедов неметаллические; фанера клееная многослойная; формы литейные неметаллические; хрусталь горный; цемент для доменных печей; цемент для печей; цемент магнезиальный; цементы; черепица кровельная желобчатая неметаллическая; черепица кровельная неметаллическая; шифер; шифер кровельный; шлак [строительный материал]; шлакоблоки; шпалы железнодорожные неметаллические; шпон; щебень; элементы строительные из бетона; ящики почтовые из камня.

(111) MGU 36188

(151) 25.06.2019

(181) 20.08.2028

(210) MGU 2018 2496

(220) 20.08.2018

(732) "HENGRI NEW MATERIALS" Mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "HENGRI NEW MATERIALS", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) R

(591) Қизил, оч кизил, сарик, оч сарик, тўқ кўк, кўк, оч кўк, оқ, қора.

Красный, светло-красный, желтый, светло-желтый, темно-синий, синий, светло-синий, белый, черный.

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрнн занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; ба-дий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва куку-симон металллар.

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.

(111) MGU 36189

(151) 25.06.2019 (181) 25.09.2028

(210) MGU 2018 2811 (220) 25.09.2018

(732) Саматова Шохиста Султонмуратовна, UZ

(540)

CRYSTORO

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишма-лари; заргарлик буюмлари, бижутерия, қиммат-баҳо ва ярим қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

14 Благородные металлы и их сплавы; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные и полудрагоценные камни; часы и хронометрические приборы.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 36190

(151) 25.06.2019 (181) 05.10.2028

(210) MGU 2018 2935 (220) 05.10.2018

(732) "DIZAYN TERMO TEXNIK" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIZAYN TERMO TEXNIK", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) THERMO

(591) Сарик, қора, қизил.

Желтый, черный, красный.

(511)

19 Нометалл қаттиқ қурилиш қувурлари; нометалл мўрконлар учун дефлекторлар; нометалл мўрконлар учун қалпоқлар; нометалл сув ўтказиш қувурлари; нометалл тарновлар; нометалл дренаж қувурлари; нометалл мўрконлар; мўрконлар учун нометалл узайтиргичлар; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар.

19 Трубы жесткие строительные неметаллические; дефлекторы дымовых труб неметаллические; колпаки дымовых труб неметаллические; трубы водопроводные неметаллические; трубы водосточные неметаллические; трубы дренажные неметаллические; трубы дымовые неметаллические; удлинители для дымовых труб неметаллические; неметаллические жесткие трубы для строительных целей.

(111) MGU 36191

(151) 25.06.2019 (181) 05.10.2028

(210) MGU 2018 2936 (220) 05.10.2018

(732) "TOSHRANGMETZAVOD RECYCLING" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TOSHRANGMETZAVOD RECYCLING", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оқ, яшил, оч яшил, тўқ яшил, зарғалдок, оч зарғалдок, кўк, тўқ кўк, хаво ранг.

Белый, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, оранжевый, светло-оранжевый, синий, темно-синий, голубой.

(511)

40 Чиқиндиларни қайта ишлаш ва чиқиндиларни йўқ қилиш; совутгичларни қайта тиклаш хизматлари; чиқиндиларни йўқ қилишга алоқадор бўлган ахборотни такдим этиш; ахлат ва чиқиндиларни йўқ қилиш билан боғлиқ ахборот ва маслаҳат хизматлари.

40 Переработка и утилизация отходов и мусора; услуги по утилизации хладагентов; предоставление информации, касающейся утилизации отходов; информационные и консультативные услуги, связанные с утилизацией отходов и мусора.

(111) MGU 36192

(151) 25.06.2019

(181) 17.10.2028

(210) MGU 2018 3031

(220) 17.10.2018

(732) Муслимов Анвар Шухрат угли, UZ

(540)

Nargiz

jewellery

(526) jewellery

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 36193

(151) 25.06.2019

(181) 24.10.2028

(210) MGU 2018 3105

(220) 24.10.2018

(732) "TURKISTON YULDUZI" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TURKISTON YULDUZI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) INTER, GAZ

(591) Кўк, қизил.

Синий, красный.

(511)

37 Автомобилларга газ тўлдириш компрессор станцияси.

37 Газокомпрессорная станция для автомобилей

(111) MGU 36194

(151) 25.06.2019

(181) 11.04.2028

(210) MGU 2018 1153

(220) 11.04.2018

(732) "RADIUS MOBILE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "RADIUS MOBILE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 36195

(151) 25.06.2019

(181) 18.04.2028

(210) MGU 2018 1241

(220) 18.04.2018

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

Общество с ограниченной ответственностью «SHAYANA FARM», UZ

(540)

SAGASEFPO

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; пархез овқатлар ва тиббий ва ветеринария мақсадлар учун моддалар, болалар овқатлари; инсонлар ва ҳайвонлар 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 36196

(151) 25.06.2019

(181) 26.06.2028

(210) MGU 2018 1976

(220) 26.06.2018

(732) "Универсал плюс тикув" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Универсал плюс тикув", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) men,s wear

(591) Қизил, кўк, оқ.

Красный, синий, белый.

(511)

25 Шимлар; костюмлар; костюм шимлар; курткалар; икки тарафлама курткалар; пальто; эркаклар кўйлаклари.

25 Брюки; костюмы; костюмы брючные; куртки; куртки двусторонние; пальто; рубашки.

(111) MGU 36197

(151) 25.06.2019

(181) 06.08.2028

(210) MGU 2018 2381

(220) 06.08.2018

(732) «MOVIY OMAD FAYZ» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MOVIY OMAD FAYZ», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, қора, бинафша ранг.

Белый, голубой, светло-голубой, черный, фиолетовый.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва қавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; агар-агар; азот; акциний; алкалоидлар; озиқ-овқат саноати учун альгинатлар; саноат мақсадлари учун альгинатлар; кротон альдегид; альдегидаммиак; альдегидлар; америций; амилацетат; саноат мақсадлари учун аммиак (учувчи ишқор); сувсиз суюқ аммиак; аммиак; ангидрид сирка кислоталари; ангидридлар; ички ёнув двигателининг ёниши учун антидетонаторлар; қасмоққа қарши воситалар; косметик маҳсулотларни ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; озиқ-овқат қўшимчаларини ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун антиоксидантлар; саноат мақсадлари учун антиоксидантлар; маиший хизматга оид бўлмаган антистатиклар; антифризлар; тўқимачилик саноати учун аппретлар; аргон; кўрғошин арсенати; астагин; алюминий ацетати; кальций ацетати; кўрғошин ацетати; ишлов берилмаган целлюлоза ацетати; ацетатлар (кимёвий моддалар); ацетилен; ацетон; эннологик бактерицидлар (вино ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган кимёвий препаратлар); алиф мойи, локлар тайёрлаш учун гурьондан бальзам; барий; баритлар; оқсиллар (аститель ёки ҳайвон, хом ашё); ҳайвон оқсиллари (хом ашё); йодланган оқсиллар; солодли оқсил-

лар; бентонит; беркелий; кимёвий мақсадлар учун натрий бикарбонат; калий биоксалат; калий бихромат; натрий бихромат; бокситлар; кимёвий мақсадлар учун бром; альбумин қоғоз; барит қоғоз; диазонусха кўчириш учун қоғоз; ёруғ орқали нусха кўчириш учун қоғоз; индикаторли кимёвий қоғоз; лакмусли қоғоз; реактив қоғоз, ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун фойдаланишга оид бўлмаган; ўз-ўзидан бўяладиган қоғоз (фотосуратга олиш); таркибида селитра бўлган қоғоз; сенсibiliзирланган қоғоз; фотометрик қоғоз; танакор; боғдорчилик қатрони / дарахтларни эмлаш учун мумли ёпишқоқ қоришмалар; бетон учун агглютинловчи моддалар; газ тозалаш учун моддалар; ялтиратмаслик учун моддалар; ёғларни парчалаш ва ажратиш учун моддалар; ҳалқасимон илгак тушиб қолишини олдини олиш учун моддалар; сувни юмшатиш учун моддалар; флуатирлаш учун моддалар; ошловчи моддалар; саноат мақсадлари учун елимли ёпишқоқ материаллар ва моддалар; юза-фаол моддалар; бир оз ширинлаштирувчи сунъий моддалар (кимёвий препаратлар); ядро энергиясини олиш учун парчаланувчи моддалар; металл қуйиш учун боғланувчи моддалар; бетонни кўпиртириш учун кимёвий моддалар; терига ишлов бериш учун кимёвий моддалар; бўёқлар тайёрлаш учун кимёвий моддалар; пигментларни тайёрлаш учун кимёвий моддалар; крахмални суюлтириш учун кимёвий моддалар (елимсизлаштирувчи моддалар); гулларни сўлишдан ҳимояловчи моддалар; уруғларни ҳимоялашга имкон берувчи моддалар; вискоза; висмут; кимёвий мақсадлар учун азотли-нордон висмут; озик-овқат саноати учун витаминлар; косметик маҳсулотларни ишлаб чиқариш учун витаминлар; озик-овқат кўшимчаларини ишлаб чиқариш учун витаминлар; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун витаминлар; витерит; дистилланган сув; саноат мақсадлари учун денгиз суви; аккумуляторларни қайтадан зарядлаш учун нордон сув; оғир сув; водород; денгиз сув ўтлари (ўғитлар); гадолиний; газютгичлар (кимёвий фаол моддалар); пайвандлаш учун ҳимояловчи газлар; саноат мақсадлари учун тақиқланган газлар; аэрозол учун газ тарқатгичлар; висмут асосий галлати; галлий; гамбир (тери ошловчи модда); гелий; электрофоретик гель; кишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши учун ўсимлик уруғининг насллари; гидразин / диамид; алюминий гидрати; гидратлар; гипосульфитлар; керамика учун глазурлар; гликолла; гидропоника экинлари учун бўрттирилган тупроқ (субстрат); чинни буюмлар ясаш учун тупроқ (оқ рангдаги); глинозем; глицеридлар; саноат мақсадлари учун глицерин; озик-овқат саноати учун глюкоза; саноат мақсад-

лари учун глюкоза; глюкозидлар; озик-овқат саноати учун глютен; саноат мақсадлари учун глютен; гольмий; меваларни етилиб пишишини тезлаштириш учун гормонлар; полизчилик ва боғдорчилик учун торф аралаш чириндили туваклар; саноат мақсадлари учун графит; гуано; гумус; декстрин (аппрет); ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиладиган детергентлар; дефолиантлар; саноат мақсадлари учун диастазалар; диатомит/кизельгур; марганец диоксид; саноат мақсадлари учун титан диоксид; цирконий диоксид; мойлар учун диспергаторлар; нефть учун диспергаторлар; пластмассанинг ажралиши; диспрозия; қалай дихлорид; бензин учун тозаловчи кўшимчалар; ўтда тоблашда фойдаланиладиган керамик кўшимчалар (гранулалар ва кукунлар); пармалашда ишлатиладиган эритмалар учун кимёвий кўшимчалар; инсектицидлар учун кимёвий кўшимчалар; мойлар учун кимёвий кўшимчалар; мотор ёқилғиси учун кимёвий кўшимчалар; фунгицидлар учун кимёвий кўшимчалар; саноат мақсадлари учун доломит; ошловчи ёғоч; европий; суратга олишда фойдаланиш учун елимшак; саноат мақсадлари учун елимшак; абразив билан биргаликда фойдаланиш учун ёрдамчи суюқликлар; гидравлик тизимлар учун суюқликлар; электрик аккумуляторларни десульфатлаш учун суюқликлар; руль бошқаришни кучайтириш учун суюқликлар; тормоз суюқликлар; саноат мақсадлари учун магнитли суюқлик; трансмиссия суюқлиги; дарахт ёриқлари учун ёпишқоқ қоришмалар (ўрмон хўжалиги); шишали ёпишқоқ қоришмалар; ядро реакторлари учун сусайтиргичлар; диатомли тупроқлар; тўқимачилик саноати учун фуллерли тупроқлар; хлорли оҳак; саноат мақсадлари учун изотоплар; ионли алмашувлар (кимёвий препаратлар); иттербий; иттрий; саноат мақсадлари учун йод; кимёвий мақсадлар учун йод; алюминий йодиди; саноат мақсадлари учун ишқорли металллардан йодидлар; озик-овқат саноати учун казеин; саноат мақсадлари учун казеин; каинит; калий; нордон-шовул калий; калифорний; каломель (симоб хлориди); саноат мақсадлари учун сенегаль камеди; вино тоши, фармацевтика мақсадлари учун фойдаланишдан ташқари; саноат мақсадлари учун камфара; кальций карбид; кремний карбиди (хом ашё); карбидлар; кальций карбонат; магний карбонат; карбонатлар; карбюраторлар (металлургия); кассиопий (лютеций); катализаторлар; биокимёвий катализаторлар; катеху (ошловчи экстракт); саноат мақсадлари учун каустиклар; аччиқтошлар; алюминий-аммонийли аччиқтошлар; алюминийли аччиқтошлар; хромли аччиқтошлар; саноат мақсадлари учун квебрахо; кетонлар; кўргазмага қўйиб бўлмайдиган сенсibiliзат-

цияланган киноплёнкалар; кислород; азот кислотаси; антраниль кислота; бензой кислотаси; саноат мақсадлари учун борат кислотаси; вино кислотаси; вольфрамли кислота; сиёҳ ишлаб чиқариш учун галли кислота; галлоошловчи кислота; / танин; саноат мақсадлари учун глутамин кислотаси; ошловчи кислота; таркибида йоди бўлган кислота; саноат мақсадлари учун карбол кислотаси; саноат мақсадлари учун лимон кислотаси; сут кислотаси; чумоли кислотаси; надсер кислота; олеин кислота; пикрин кислота; пирогалл кислота; салицил кислота; себацин кислота; олтингугурт кислотаси; таркибида олтингугурти бўлган кислота; туз эритмали кислота; стеарин кислота; кўмир кислотаси; сирка кислотаси; фосфор кислотаси; фтор-водородли кислота; хлорид кислотаси; холан кислотаси; хром кислотаси; шовул кислота; кислоталар; бензол қаторидаги кислоталар; ёғли кислоталар; минерал кислоталар; маргимушли кислоталар; афишалар учун елим; чарм учун елим; сиртларга қопланадиган плиткалар учун елимлар; гулқоғозлар учун елимлар; саноат мақсадлари учун елимлар; синган буюмларни таъмирлаш учун елимлар; саноат мақсадлари учун табиий елимлар (елимловчи моддалар); зарарли ҳашаротларга қарши курашиш учун ўсимлик елимлари; канцелярия, озиқ-овқатга ёки маиший елимга оид бўлмаган балиқ елими; канцелярия ёки маиший елимга оид бўлмаган клейковина (елим); крахмал пастаси (елим), канцелярия ёки маиший елимга оид бўлмаган; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун фойдаланишга оид бўлмаган тана тўқималари; саноат мақсадлари учун коллаген; коллодий; компост; пива учун консервантлар; фармацевтика саноати учун консервантлар; саноат мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; шилинган пўстлок; саноат мақсадлари учун крахмал; кремний; кимёвий мақсадлар учун креозот; криптон; ксенон; ксилен; ксилол; биологик ўсимлик тўқималари, ветеринария ёки тиббий мақсадларида фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари; урчитилган микроорганизмлар, ветеринария ёки тиббий мақсадларида фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари; кюрий; лактоза (хом ашё); озиқ-овқат саноати учун лактоза; саноат мақсадлари учун лактоза; лантан; қуруқ муз (углерод диоксиди); лецитин (хом ашё); озиқ-овқат саноати учун лецитин; саноат мақсадлари учун лецитин; литий; магnezитлар; манганатлар; терини ошлаш учун мойлар; ажратилган териға ишлов бериш учун мойлар; терини тайёрлаш жараёнида ишлов бериш учун мойлар; озиқ-овқат маҳсулотларини сақлаш учун мойлар; ўсимликларни химоялаш учун хлорланган антрацен мойлар; қоғоз массаси; ёғоч массаси; дарахтларни эмлаш учун мас-

тика; чарм учун мастикалар; шиналар учун мастикалар; мойли мастикалар(шпаклёвкалар); синтетик мойларни шимиб олиш учун материаллар; кавшарлаш учун материаллар; филтрловчи воситалар сифатида фойдаланиш учун заррачалар кўринишидаги керамик материаллар; филтрловчи материаллар (ишлов берилмаган пластмассалар); филтрловчи материаллар (ноорганик моддалар); филтрловчи материаллар (ўсимлик моддалари); филтрловчи материаллар (кимёвий моддалар); мис купороси / мис сульфати (олтингугуртли мис); металлоидлар; ишқор-ерли металллар; ишқор ҳосил қиладиган металллар; метан; метилбензен; метилбензол; саноат мақсадлари учун унлар; саноат мақсадлари учун тапиокадан ун; саноат мақсадлари учун картошка уни; саноат мақсадлари учун металл совун; маргимуш; тери учун юмшатгичлар, ёғлардан ташқари; саноат мақсадлари учун юмшатгичлар; гўнг; натрий; гипохлорит натрийси; куядори; новшадил; заҳарли газларга қарши нейтрализаторлар; неодим; неон; нептуний; уран нитрати; нитратлар; оксидловчи моддалар (мотор ёкилгиси учун кимёвий кўшимчалар); азотчил; барийчил; ураначил; оксалатлар; литий оксиди; кўрғошин оксиди; кумуш ранг мўрт металл оксиди; хром оксиди; саноат мақсадлари учун кобальт оксидлари; симоб оксидлари; оливин (кимёвий препарат); мози (ошловчи); тиндиргичлар; вино учун тиндиргичлар; тўқимачилик маҳсулотлари учун тиндиргичлар; пива учун консервантлар ва тиндиргичлар; сусло тиндиргичлари; фотосурат кучсизлантиргичлари; асослар (кимёвий моддалар); мумлар учун оқартиргичлар; мойлар учун оқартиргичлар; органик чиқиндилар (ўғитлар); озиқ-овқат саноати учун пектин; саноат мақсадлари учун пектин; фотосуратга олишда фойдаланиш учун пектинлар; натрий перборати; тупрокни ўғитлаш учун чиринди; перкарбонатлар; саноат мақсадлари учун пероксид водороди; персульфатлар; перхлоратлар; қолиплаш қуми; пластизоллар; офсет усулида босиб чиқариш учун сенсбилизатцияланган пластинкалар; ферротурли пластинкалар (фотография); пластификаторлар; ишлов берилмаган пластмассалар; кўргазмалаштиришга оид бўлмаган сенсбилизатцияланган ренген плёнкалари; плутоний; кимёвий оптик қопламалар; полоний; ишқор; сув ишқори; ўсимликларни ўстириш учун тупрок; празеодим; каучук учун муҳофазалагичлар; тошдан терилган консервациялаш учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; ғиштдан терилган консервациялаш учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; цемент учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан ташқари; черепицалар учун муҳофазалагичлар, бўёқ ва мойлардан таш-

қари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган бактериали препаратлар; ацетификациялар учун бактериологик препаратлар; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган бактериологик препаратлар; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган биологик препаратлар; вулканизация препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган диагностика препаратлари; грампластинкаларни тиклаш учун препаратлар; чармга ишлов бериш учун препаратлар; терига ишлов бериш учун препаратлар; металлларни тоблаш учун препаратлар; мустаҳкамлаш (суратга олишда) учун препаратлар; ойналарни маскировкалаш учун препаратлар; эмалларни маскировкалаш учун препаратлар; ажратиш ва тозалаш учун препаратлар; металлларни юмшатиш учун препаратлар; металлларни бўшатиш учун препаратлар; линзанинг хиралашишини бартараф этиш учун препаратлар; ойнанинг хиралашишини бартараф этиш учун препаратлар; цементдан сув ўтказмасликни таъминлаш учун препаратлар, бўёқлардан ташқари; ўсимликларни ўсишини ростлаш учун препаратлар; гулкоғозларни кўчириш учун препаратлар; двигателдаги суюқликларни қизиби кетишига қаршилик қилувчи таркиблар учун препаратлар; тўқимачилик саноатида босишда фойдаланиш учун препаратлар; қасмоқни йўқотиш учун препаратлар, маиший мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; ўғит учун препаратлар; фоточакновлар учун препаратлар; рух билан қоплаш учун препаратлар / гальванизациялаш учун препаратлар; пўлатга сўнгги ишлов бериш учун препаратлар; охорлаш учун препаратлар; ҳайвон кўмиридан тайёрланган препаратлар; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган микроорганизмлардан препаратлар; коррозия препаратлар; криоген препаратлар; саноат мақсадлари учун сувсизлантирувчи препаратлари; ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиладиган ёғсизлантириш препаратлари; елимсизлантирувчи препаратлари; мойлар учун рангсизлантириш препаратлари; саноат мақсадлари учун рангсизлантириш препаратлари; гўштни тендеризациялаш (юмшатиш) учун саноат препаратлари; озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш жараёнини тезлаштириш учун препаратлар; қасмоққа қарши препаратлар; ўсимликлар учун микроэлементлардан иборат препаратлар; тўқимачилик мақсадлари учун намлантирувчи препаратлар; бўяшда фойдаланиладиган намлантирувчи препаратлар; оқартиришда фойдаланиладиган намлантирувчи препаратлар; озиқ-овқат саноати учун ферментатив препаратлар; саноати мақсадлари учун ферментатив препаратлар; ичимликлар ишлаб чиқариш саноати учун филтрловчи

препаратлар; токка касал тушишидан ҳимоялаш учун препаратлар; токни милдюдан ҳимоялаш учун кимёвий препаратлар; бошоқларни қорақудан ҳимоялаш учун кимёвий препаратлар; конденсациялаш учун кимёвий препаратлар; дудланган гўшт учун кимёвий препаратлар; лаборатория илмий текширувлари учун кимёвий препаратлар, ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаганлари; илмий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаганлари; металлларни легирлашни энгиллаштириш учун кимёвий препаратлар; двигателдан қурумни олиб ташлаш учун кимёвий препаратлар; босишда фойдаланиладиган препаратлар; ёқилгидан тежамкорлик билан фойдаланишни таъминловчи препаратлар; тошқўмирдан тежамкорлик билан фойдаланишни таъминловчи препаратлар; намликдан сақловчи препаратлар; ғиштли ёки тошли териш, бўяшдан ташқари; сабзавотли экинларнинг уруғларини униб чиқишига қаршилик қилувчи препаратлар; ёғочли спиртдан дистилланган маҳсулотлар; саноат мақсадлари учун бошоқли ғалла маҳсулотларига қўшимча ишлов бериш; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун кимёвий маҳсулотлар; бензол ҳосилалари; целлюлоза ҳосилалари (кимёвий моддалар); прометий; протактиний; протеинлар (ишлов берилмаган); озиқ-овқат саноати учун протеинлар; озиқ-овқат қўшимчаларини ишлаб чиқариш учун протеинлар; саноат учун протеинлар; металллар учун тезоблар; илмий мақсадлар учун радий; радон; локлар учун эритмалар; электр аккумуляторлар учун антипен эритмалар; пармаловчи эритмалар; цианотиплар учун эритмалар; рухлаш учун эритмалар / гальванизациялаш учун эритмалар; кумуш билан ҳаллаш учун кумуш тузли эритмалар; пардозловчи эритмалар (суратга олиш); кимёвий реактивлар, ветеринария ёки тиббий мақсадларга оид бўлмаганлари; рений; симоб; рубидийлар; саноат мақсадлари учун газ қуруми; саноат ва қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун қурум; саноат мақсадлари учун лампа қуруми; самарий; сахарин; селен; селитралар; нордон-азотли қумуш; углерод дисульфид; силикатлар; алюминий силикати; силиконлар; скандий; ҳайдалган тупроқ қатлами; қуйма қолиплар тайёрлаш учун шакл берувчи аралашмалар; тувакка экиладиган экинлар учун тупроқ қоримаси; ишлов берилмаган акрилли қатронлар; полимер қатронлар, ишлов берилмаган; ишлов берилмаган сунъий қатронлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар; ишлов берилмаган эпоксид қатронлар; кулдан сода; кальцинацияланган сода; саноат мақсадлари учун ўювчан ишқорли сода; барий бирикмаси; фторли бирикма; тузлар (ўғитлар); туз-

лар (кимёвий препаратлар); аммиакли тузлар; аммоний тузлари; саноат мақсадлари учун асл металллардан тузлар; гальваник элементлар учун тузлар; консервалаш учун тузлар, таом тайёрлашда фойдаланиладиганларидан ташқари; металлларни бўйлаш учун тузлар; саноат мақсадлари учун тузлар; темир тузлари; олтин тузлари; йод тузлари; кальций тузлари; натрий тузлари (кимёвий препаратлар); ишлов берилмаган тузлар (хом ашё); ерда камдан-кам учрайдиган металлларнинг тузлари; симоб тузлари; пардозловчи тузлар (суратга олиш); хром тузлари; хромланган тузлар; ишқорли металллар тузлари; тошли туз; буюмда ўйиқ ҳосил қилишни енгиллаштириш мақсадларида колипларни мойлаш учун адгезионга қарши таркиблар; ўт ўчириш учун таркиблар; грампластинкалар ишлаб чиқариш учун таркиблар; техника керамика ишлаб чиқариш учун таркиблар; камера шиналарини таъмирлаш учун таркиблар; шиналарни таъмирлаш учун таркиблар; кислотага чидамли кимёвий таркиблар; дарахтларни эмлаш учун елимшакли таркиблар; хирургик боғлов материаллари учун елимшакли таркиблар; оловга чидамли таркиблар; ўйиб (винтли) кесишда фойдаланиладиган таркиблар; табакани хушбўйлаштириш учун соуслар; амил спирти; узум спирти; ёғоч спирти; новшадил спирти; этил спирти; спиртлар; қўшимча воситалар, ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун оид бўлмаганлари; пойабзаллар учун ёпишувчи воситалар; бетон учун консерваловчи воситалар, бўёқ ва мойлардан ташқари; суюқ ойна (эритиладиган); стронций; тупроксиз ўстириш учун (тагликлар) субстанциялар(қишлоқ хўжалигига оид); барий сульфати; сульфатлар; сурма сульфиди; сульфидлар; ортобензой кислотаси сульфимида; сульфокислоталар; тери ошлашда ишлатиладиган тотим; суперфосфатлар(ўғит); сурьмалар; таллий; тальк (магний силикати); танинлар; озик-овқат саноати учун нордон тартрат калий; саноат мақсадлари учун нордон тартрат калий; кимёвий мақсадлар учун нордон тартрат калий; теллур; тербий; тетрoхлоридлар; тетрoхлорметан; тетрoхлорэтан; технеций; пойабзаллар учун ёпишувчи воситалар; бетон учун консерваловчи воситалар, бўёқ ва мойлардан ташқари; суюқ ойна (эритиладиган); стронций; тупроксиз ўстириш учун (тагликлар) субстанциялар(қишлоқ хўжалигига оид); барий сульфати; сульфатлар; сурма сульфиди; сульфидлар; ортобензой кислотаси сульфимида; сульфокислоталар; тери ошлашда ишлатиладиган тотим; суперфосфатлар(ўғит); сурьмалар; таллий; тальк (магний силикати); танинлар; озик-овқат саноати учун нордон тартрат калий; саноат мақсадлари учун нордон тартрат калий; кимёвий мақсадлар учун нордон тартрат

калий; теллур; тербий; тетрoхлоридлар; тетрoхлорметан; тетрoхлорэтан; технеций; саноат мақсадлари учун тимол; тиокарбонилд; титанитлар; суратга олишда фойдаланиш учун сенсбилизатцияланган (полотно) мато; ёруғлик таъсирида нусха кўчириш учун мато; толуол; атом реакторлари учун ёкилғи; торий; торф (ўғит); саноат мақсадлари учун трагант (трагакант); тулий; углеводлар; углерод; активлаштирилган кўмир; филтрлар учун активлаштирилган кўмир; ёғочли кўмир; ҳайвон кўмири; суюкли ҳайвон кўмири; қонли кўмир; ўғитлар; азотли ўғитлар; баллиқ унидан ўғитлар; ёғочли сирка (мойланган сув); уран; қоғоз учун кимёвий кучайтиргичлар; каучук (резиналар) учун кимёвий кучайтиргичлар; резина ямашни тезлаштиргичлар; озик-овқат саноати учун ферментлар; саноат мақсадлари учун ферментлар; кимёвий мақсадлар учун ферментлар; озик-овқат саноати учун сутли ферментлар; саноат мақсадлари учун сутли ферментлар; кимёвий мақсадлар учун сутли ферментлар; фермий; ферроцианидлар; фиксаж (суратга олиш); саноат мақсадлари учун флавоноидлар (феноль бирикмалари); флокулянтлар; кавшарлаш учун флюслар; қаттиқ кавшарлаш учун флюслар; кимёвий мақсадлар учун формальдегид; фосфатидлар; фосфатлар (ўғитлаш); фосфор; фотоқоғоз; фотопластинкалар; сенсбилизатцияланган фотопластинкалар; сенсбилизатцияланган маълум вақтгача нур туширилмайдиган фотоплёнкалар; фотосуратларни чиқаришда ишлатиладиган дори; фотосенсбилизаторлар; фотохимикатлар; фотоэмульсиялар; франций; фтор; ўрмон хўжалиги учун химикатлар, фунгицидлар, гербицидлар, паразитицидлар ва инсектицидлардан ташқари; шишани жолосизлантириш учун химикатлар; терини янгилаш учун химикатлар; шишани бўйлаш учун химикатлар; эмални бўйлаш учун химикатлар; мойларни ажратиш ва парчалаш учун химикатлар; сувни тозалаш учун химикатлар; мойларни тозалаш учун химикатлар; кавшарлаш учун химикатлар; пайвандлаш учун химикатлар; конденсацияни олдини олиш учун химикатлар; матога доғ тушишини олдини олиш учун химикатлар; дераза ойналарини хиралашишини олдини олиш учун химикатлар; чармни сув ўтказмайдиган қилиш учун химикатлар; тўқимачилик буюмларини сув ўтказмайдиган қилиш учун химикатлар; эмаль ишлаб чиқариш учун химикатлар, бўёқ пигментларидан ташқари; радиаторларни ювиш (тозалаш) учун химикатлар; терига сингдириш учун химикатлар; тўқимачилик буюмларига сингдириш учун химикатлар; полизчилик ва боғдорчилик учун химикатлар, фунгицидлар, гербицидлар, паразитицидлар ва инсектицидлардан таш-

қари; кишлоқ хўжалиги учун химикатлар, фунгицидлар, гербицидлар, паразитицидлар ва инсектицидлардан ташқари; тупрокни ўғитлаш учун химикатлар; мўрконларни, каминларни тозалаш учун химикатлар; саноат химикатлари; бўёқларни (рангларни) жонлантириш учун саноат химикатлари; хладогенлар; транспорт воситалари двигателлари учун хладогенлар; хлор; хлоратлар; хлоргидратлар; алюминий хлорид; магний хлорид; хлоридлар; палладий хлоридлари; хроматлар; кимёвий мақсадлар учун олтингургурт ранги; цезий; целлюлоза; церий; цианидлар (синил кислотаси тузи); кальций цианомид (азотли ўғит); цимол; қоратупрок; тошқол (ўғитлар); оҳор; автомобиль шпатлевкалари; шпинеллар (кимёвий препаратлар); ишқорлар; ўювчи ишқорлар; озик-овқат саноати учун чой экстрактлари; косметика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун чой экстрактлари; фармацевтика маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун чой экстрактлари; илмий мақсадлар учун радиоактив элементлар; парчалайдиган кимёвий элементлар; ноёб тупрокли элементлари; парчаланадиган кимёвий элементлар; эмульгаторлар; эрбий; этан; оддий метилдан эфир; олтингургурт эфири; этил эфири; оддий гликолли эфирлар; оддий эфирлар; мураккаб эфирлар; саноат мақсадлари учун оддий целлюлозадан эфирлар; саноат мақсадлари учун мураккаб целлюлозадан эфирлар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар, аннато (бўёқ); аурамин; Канада бальзами; қўрғошинли белила; пасха тухумларини бўяш учун қоғоз; бўёвчи моддалар; бўёқлар учун боғловчи моддалар; глазуриллар (қопламалар); қўрғошинли глет; грунтовоклар; санъат асарлари учун гуммигут; гуммилак / шеллак; титан диоксид (пигмент); ямоқлар ғ жойлашадиган бўёқлар; индиго (бўёқ); сақич қатрони; канифоль; карамель (озик-овқат бўёғи); тахта-ёғочларни сақлаш учун карбонил; кошениль кармин; фото нусха кўчириш аппаратлари ва принтерлар учун тўлдирилган картрижлар; принтерлар учун озик-овқат бўёғи тўлдирилган картрижлар; копал (ўсимлик қатрони); ализарин бўёқ моддалари; анилин бўёқ моддалари; чарм учун бўёқ моддалар; ликерлар учун бўёқ моддалар; ичимликлар учун бўёқ моддалари; пойабзаллар учун бўёқ моддалар; пиво учун бўёқ моддалари; сариёғ учун бўёқ моддалари; жилвир қоғоз учун бўёқ моддалар; ёғочдан бўёқ моддалари; солоддан бўёқ моддалари; озик-овқат бўёқ моддалари;

бўёқ моддалар; нусха кўчириш аппаратлари ва машиналари учун бўёқ (тонер)лар; ижодий ишлаш учун акварель бўёқлар; алюминийли бўёқлар; асбестли бўёқлар, бактерицидли бўёқлар, тахта-ёғоч бўёқлари, сопол буюмлар учун бўёқлар; хайвонларга тамға босиш учун бўёқлар; елимли бўёқлар / тампера; ижодий ишлаш учун мойли бўёқлар; ўтга чидамли бўёқлар; босмаҳона бўёқлари; клишилаш учун босмаҳона бўёқлари; эмал бўёқлар; бўёқлар; тахта-ёғочларни химоялаш учун креозот; зарчава (бўёқ моддаси); қора лок / асфальтли лок; қатронли локлар; бронзалаш учун локлар; копал локлари; локлар; коррозияга қарши тасмалар; коррозияга қарши мойлар; тахта-ёғочлар учун химояловчи мойлар; мастикалар (табиий қатронлар); оҳак сути; кобальт оксид (бўёқ моддалари); рух оксиди (пигмент); кумуш пастаси; босмаҳона пасталари (сиёх); пигментлар; копламалар (бўёқлар); гудрон картонлар учун копламалар (бўёқлар); тахта-ёғочлар учун қопламалар (бўёқлар); тарнспорт воситаларининг рамалари, шоссилари учун грунтли химоя қопламалари; ўстирилмайдиган қопламалар; политуралар; бадий-декоратив мақсадлар учун алюминийли кукунлар; бронзалаш учун кукунлар; кумушлаш учун кукунлар; бадий-декоратив мақсадлар ва нашрлар учун металл кукунлар; коррозияга қарши препаратлар; металллар учун химоя препаратлари; тахта-ёғочлар учун тезоблар; чарм учун тезоблар; тезоблар; бўёқлар учун суюлтиргичлар; локлар учун суюлтиргичлар; оклаш учун қоришмалар; курум (бўёқ моддаси); газ куруми (пигмент); лампа куруми (пигмент); сандарак; бўёқлар учун қуюлтиргичлар; тўқ сарик бўёқ; бўёқлар учун сиккативлар (қуришни тезлатгичлар); коррозияга қарши консистент сурковлар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; карамелизирланган солод (озик-овқат бўёқ моддалари); ички пардозлаш ишлари учун таркиблар; металлларни хиралашинини олдини олувчи таркиблар, занглашнинг олдини олувчи таркиблар; тахта-ёғочларни химоялаш учун воситалар; локлар учун сумах; қўрғошинли сурик; терпентин (бўёқлар учун суюлтиргич); фиксативлар (локлар); акварель бўёқлар учун фиксативлар (фиксаторлар); бадий-декоратив ва бадий нашр учун қўлланиладиган металл зар қоғозлар; фустин (бўёқ моддалари); еса бўладиган сиёх; заъфарон (бўёқ моддалари); ёғочдан бўёвчи экстрактлар; эмаллар (локлар); кумуш эмульсияси (пигментлар).

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл хайкаллар, аквариумлар (конструкциялар); алебастр; нометалл

эшик арматураси; нометалл дераза ром арматураси; асбестоцемент; асфальт; нометалл тўсинлар; нометалл нақшинкор ғўлалар; бараклар; сузиш бассейнлари (нометалл конструкциялар); нометалл силос миноралари; майса-ўтлар билан ўралган шийпончалар (нометалл конструкциялар); бетон, битумлар; ландшафт дизайни учун пластик чегаралар; нометалл бруслар; нометалл телефон будкалари; нометалл ярқирамайдиган буйлар; қурилишга оид қоғозлар; тош, бетон ёки мрамардан бюстлар; паррандалар учун ванналар (нометалл конструкциялари); паррандалар учун нометалл ванналар (конструкциялар); брикетлаш учун боғловчи моддалар; йўл қопламаларини таъмирлаш учун боғловчи моддалар; витражлар; қурилиш учун намотлар; паррандалар учун нометалл вольерлар (конструкциялар); нометалл дарвозалар; сувга сакраш учун нометалл миноралар/ сувга сакраш учун нометалл трамплинлар; геотекстиль; гипс; бино ичи ишлари учун гипс; кулолчилик лойи; кулолчилик лойи (керамик буюмлар учун хом ашё); ғишт лойи; лой; шағал; аквариум учун шағал; гранит; нометалл зирхли эшиклар; нометалл дарвозалар; нометалл икки тавақали эшик; тошқўмир қатрони; нометалл мўрконлар учун дефлекторлар; нометалл йиғма уйлар (тайёр тўпламлар); паркет доскаси; нометалл мемориал доскалар; юпка тахталар (том ёпиш учун ишлатиладиган тахталар); майда-чуйда нарсалар яшаш учун ёғоч; фанерланган ёғоч; шакл бериш мумкин бўлган ёғоч; байроқлар учун нометалл дастаклар; нометалл мўрконлар; ташқи жалюзилар, металлдан бўлганлари ва тўқимачиликка оидларидан ташқари / ташқи дераза-эшиклар, металлдан бўлганлари ва тўқимачиликка оидларидан ташқари; нометалл жалюзалар; нометалл сув тарновлари; кўча учун нометалл сув тарновлари; агломерланган қамиш қисқич (қурилиш материаллари); ярқирамайдиган нометалл номеханик йўл белгилари; ярқирамайдиган нометалл номеханик сигнал белгилари; оҳактош; оҳак; нометалл тўсиқлар; тошдан буюмлар; тош, бетон ёки мрамардан бадий буюмлар; нометалл ечиниш кабиналари; тош; харсангтош; сунъий тош; қурилиш тошлари; бўяш учун хизмат қилувчи нометалл камералар; қабр тошлари; қурилиш учун қамишлар; нометалл оранжерея каркаслари; қурилиш учун нометалл синчлар; нометалл карнизлар; битумли қурилиш картони; қурилиш учун ёғочли массадан картон; қурилиш картони; ғалтакмолалар (нометалл конструкциялар); кварц; сув ости қурилиш ишлари учун кессонлар; ғиштлар; ўтга чидамли ғиштлар; водопровод трубаларининг қопқоқлари, металл ва пластмассага оидларидан ташқари; дреаж трубаларининг қопқоқлари, металл ва

пластмассага оидларидан ташқари; қаттиқ парчинмих; нометалл швартов кнехтлари; конструкциялар учун нометалл устунлар; цемент асосидаги материалдан устунлар; нометалл мўрконлар учун қалпоқлар; конструкциялар учун нометалл консоллар/ конструкциялар учун нометалл кронштейнлар; нометалл конструкциялар; нометалл кўчма конструкциялар; нометалл косауралар (зинапоя қисмлари); қумтупроқ (кварц); нометалл томлар; қараб туриладиган қудуқлар учун нометалл қопқоқлар; ксилолит; нометалл товукхоналар; ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; араланган ёғоч-тахта материаллари; қурилиш учун ёғоч-тахта материаллари; қисман ишлов берилган ёғоч-тахта материаллари; нометалл зиналар; йўл белгиларини кўйиш учун сунъий материаллардан тўшамалар ва тасмалар; қурилишга оид нометалл арматурали материаллар; битумли қурилиш материаллар; қурилишга оид синдириш учун қайишқоқ материаллар; йўлларни қоплаш учун материаллар; йўл қурилиши ва йўл қопламалари учун материаллар; оловга чидамли материаллар (оловда пиширилган оқ лой); қайишқоқ қурилиш материаллари; нометалл қурилиш материаллар; нометалл оловга чидамли қурилиш материаллар; нометалл мачталар; ишлов берилмалан бўр; оҳактошли мергель; қурилиш мозаикалари; қурилиш учун нометалл арағи молдинглари / нометалл арағи обломлари; қурилиш учун нометалл молдинглари / қурилиш учун нометалл арағи обломлари; мармар; шифер уни; қурилиш учун нометалл шийпонлар; нометалл қабртоши; гидроизоляциялаш учун нометалл бириктирувчи қурилиш қопламалари; томларни гидроизоляциялаш учун нометалл бириктирувчи қопламалар; қўноқлар; нометалл тўшамалар; қурилиш учун нометалл девор қопламалари; сувоқ (қурилиш материаллари); қабр учун нометалл рамкалар; қабр усти ёдгорликлари учун нометалл ҳошиялар; нометалл катак-катак қилиб қоқиладиган тахталар; ёғочли қопламалар; қурилиш учун нометалл девор қопламалари; нометалл тўсиқлар; йўллар учун нометалл ҳимоя тўсиқлари; панжарали нометалл тўсиқлар; нометалл деразалар; қурилиш мақсадлари учун оливин; бетон учун нометалл бетон қуйиш қолиплари; электр узатиш тармоқлари учун нометалл тирговичлар; нометалл тирговичлар; бинони сейсмоизоляция қилиш учун резина тирговичлар; трубопроводлар учун нометалл тармоқлар; савдо палаткалари; қабр усти нометалл ҳайкаллари; нометалл ҳайкаллар; деворларни қоплаш учун нометалл панеллар; ярқирамайдиган номеханик сигналли нометалл панеллар; нометалл қурилиш панеллари; паркет; нометалл пардеворлар; нометалл эшик ёки деразалар учун те-

падонлар; нометалл тавақали дераза панжаралари; аквариумлар учун кум; кумушсифат кум; кум, колиплаш учун ишлатиладиганларидан ташқари; қурилиш учун қумтошлар; қурилиш учун смола суртилган ёғоч-тахталар; қурилиш учун юпка ёғоч-тахталар; ишга тушуриладиган ракета қурилмалари учун нометалл платформалар; йиғиладиган нометалл платформалар; деворга қоплаш учун нометалл плиткалар; нометалл пол плитка; нометалл қурилиш плиткалари; йўлларни қоплаш учун нометалл плиткалар; цемент асо-сидаги материаллардан плиткалар; қабр устига қўйиладиган нометалл плиталар; нометалл пол плиткалари; нометалл қурилиш плиталари; нометалл ҳавозалар; нометалл зирҳли қопламалар; асфальтли йўл қопламалари; ёғочли йўл қопламалари; нометалл йўл қопламалари; ёруғлик таратувчи йўл қопламалари; "Моқадам" типдаги шағалдан йўл қопламалари; ўтга чидамли цемент асосидаги қоплаш материаллари; том учун битумли қопламалар; том учун нометалл қопламалар; қуёшли элементлар жойлаштирилган нометалл том қопламалари; ёғочдан пол учун қопламалар; иншоатлар учун мўлжалланган нометалл қопламалар; нометалл қурилиш қопламалари; нометалл тошли тоқчалар; нометалл эшик полотнолари / нометалл эшик дилалари; нометалл поллар; нометалл эшик остоналари; порфир (тош); нометалл шифтлар; кемаларни швартовка қилиш учун сузиб юриувчи причаллар; прессланган қурилиш пўкаги; қурилиш қоришмалари; таркибида асбест бўлган қурилиш қоришмалари; тошли резервуарлар; рейкалар (дурадгорлик ишлари учун); ёғоч деворларни қоплаш учун рейкалар; винилли сайдинг; шпунтланган нометалл қо-зиқоёқлар; ; нометалл чўчкахоналар; ҳашоратларга қарши нометалл тўрлар; нометалл сағаналар; сланецлар; нометалл эшик-деразалар; тошдан, бетондан ва мрамардан ҳайкаллар; тошдан, бетондан ва мрамардан ҳайкалчалар; алебастр шиша; армирланган шиша; йўлларга белги қўйиш учун кумоқлаштирилган шиша; дераза ойнаси учун қурилиш шишаси; дераза ойнаси, транспорт воситалари учун ойналардан ташқари; қурилиш шишаси; кўзгули қурилиш ойнаси учун шиша; изоляцион шиша (қурилишга оид); иншоатлар учун сир қопланган шиша; қабр усти нометалл ёдгорлик тоши; нометалл оғилхона бўлими; элонлар учун нометалл устунлар; нометалл устунлар; нометалл телеграф устунлари; том учун тўсинлар; нометалл зинапоялар; нометалл қабр усти пешлавҳалари; нометалл кўчма иссиқхоналар; терракота; босим ҳосил қилувчи нометалл трубалар; нометалл водопровод трубалари; нометалл тарновлар; вентиляция қурилмалари ва кондиционерлар учун но-

металл трубалар; нометалл дренаж қувурлари; нометалл мўрконлар; нометалл қаттиқ қувурлар (қурилишга оид); кумтошдан қувурлар; нометалл турникетлар; туф; нометалл уголоклар; мўрконлар учун нометалл узайтиргичлар; велосипедларни парковкалаш учун нометалл ускуналар; кўп қатламли елимлаб қилинган фанера; нометалл қуйиш колиплари; тош хрустали; домна печлар учун цемент; печлар учун цемент; магнезиал цемент; цементлар; нометалл черепица; шифер; том учун шифер; шлак (қурилиш материали); шлакблоклар; нометалл темир йўл шпаллари; шпон; шағал; бетондан қурилиш элементлари; тошдан почта қутилари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей, агар-агар; азот; актиний; алкалоиды; альгинаты для пищевой промышленности; альгинаты для промышленных целей; альдегид кротоновый; альдегидаммиак; альдегиды; америций; амилацетат; аммиак [летучая щелочь] для промышленных целей; аммиак жидкий безводный; аммиак; ангидрид уксусной кислоты; ангидриды; антидетонаторы для топлива двигателей внутреннего сгорания; антинакипины; антиоксиданты для производства косметики; антиоксиданты для производства пищевых добавок; антиоксиданты для производства фармацевтических продуктов; антиоксиданты для промышленности; антистатики, за исключением бытовых; антифризы; аппреты для текстильной промышленности; аргон; арсенат свинца; астатин; ацетат алюминия; ацетат кальция; ацетат свинца; ацетат целлюлозы необработанный; ацетаты [химические вещества]; ацетилен; ацетон; бактерициды энтологические [химические препараты, используемые при производстве вин]; бальзам из гурьюна для изготовления олиф, лаков; барий; бариты; белки [животные или растительные, сырье]; белки животные [сырье]; белки йодистые; белки солодовые; бензол; бензол сырой; бентонит; беркелий; бикарбонат натрия для химических целей; биоксалат калия; бихромат калия; бихромат натрия; бокситы; бром для химических целей; бумага альбуминовая; бумага баритовая; бумага для диазопирования; бумага для светопечей; бумага индикаторная химическая; бумага

лакмусовая; бумага реактивная, за исключением используемой для медицинских или ветеринарных целей; бумага самовирающая [фотография]; бумага селитренная; бумага сенсibilизированная; бумага фотометрическая; бура; вар садовый / замазки восковые для прививки деревьев; вещества агглютинирующие для бетона; вещества для газоочистки; вещества для матирования; вещества для отделения и разложения жиров; вещества для предотвращения спуска чулочной петли; вещества для умягчения воды; вещества для флуатирования; вещества дубильные; вещества и материалы клеящие для промышленных целей; вещества поверхностно-активные; вещества подслащивающие искусственные [химические препараты]; вещества расщепляющиеся для получения ядерной энергии; вещества связующие для литейного производства; вещества химические для вспенивания бетона; вещества химические для выделки кожи; вещества химические для изготовления красок; вещества химические для изготовления пигментов; вещества химические для разжижения крахмала [вещества обесклеивающие]; вещества, предохраняющие цветы от увядания; вещества, способствующие сохранению семян; вискоза; висмут; висмут азотисто-кислый для химических целей; витамины для пищевой промышленности; витамины для производства косметики; витамины для производства пищевых добавок; витамины для производства фармацевтических продуктов; витерит; вода дистиллированная; вода морская для промышленных целей; вода подкисленная для перезарядки аккумуляторов; вода тяжелая; водород; водоросли морские [удобрения]; гадолиний; газопоглотители [химически активные вещества]; газы защитные для сварки; газы отвержденные для промышленных целей; газы пропилен для аэрозолей; галлат висмута основной; галлий; гамбир [дубильное вещество]; гелий; гель электрофоретический; гены семян для сельскохозяйственного производства; гидразин / диамид; гидрат алюминия; гидраты; гипосульфиты; глазури для керамики; гликоли; глина вспученная для гидропонных культур [субстрат]; глина фарфоровая [белая]; глинозем; глицериды; глицерин для промышленных целей; глюкоза для пищевой промышленности; глюкоза для промышленных целей; глюкозиды; глютен для пищевой промышленности; глютен для промышленных целей; гольмий; гормоны для ускорения созревания фруктов; горшочки торфоперегнойные для садоводства и огородничества; графит для промышленных целей; гуано; гумус; декстрин [аппрет]; детергенты, используемые в производственных процессах; дефолианты; диаста-

зы для промышленных целей; диатомит / кизельгур; диоксид марганца; диоксид титана для промышленных целей; диоксид циркония; диспергаторы для масел; диспергаторы для нефти; дисперсии пластмасс; диспрозий; дихлорид олова; добавки для бензина очищающие; добавки керамические, используемые при обжиге [гранулы и порошок]; добавки химические для буровых растворов; добавки химические для инсектицидов; добавки химические для масел; добавки химические для моторного топлива; добавки химические для фунгицидов; доломит для промышленных целей; древесина дубильная; европий; желатин для использования в фотографии; желатин для промышленных целей; жидкости вспомогательные для использования с абразивами; жидкости для гидравлических систем; жидкости для десульфатирования электрических аккумуляторов; жидкости для усилителя рулевого управления; жидкости тормозные; жидкость магнитная для промышленных целей; жидкость трансмиссионная; замазки для трещин в деревьях [лесное хозяйство]; замазки стекольные; замедлители для ядерных реакторов; земля диатомовая; земля фуллерова для текстильной промышленности; известь хлорная; изотопы для промышленных целей; ионообменники [препараты химические]; иттербий; иттрий; йод для промышленных целей; йод для химических целей; йодид алюминия; йодиды щелочных металлов для промышленных целей; казеин для пищевой промышленности; казеин для промышленных целей; каинит; калий; калий щавелевокислый; калифорний; каломель [хлорид ртути]; камедь сенегальская для промышленных целей; камень винный, за исключением используемого для фармацевтических целей; камфора для промышленных целей; карбид кальция; карбид кремния [сырье]; карбиды; карбонат кальция; карбонат магния; карбонаты; карбюраторы [металлургия]; кассиопий [лутеций]; катализаторы; катализаторы биохимические; катеху [дубильный экстракт]; каустики для промышленных целей; квасцы; квасцы алюминиево-аммониевые; квасцы алюминиевые; квасцы хромовые; квебрахо для промышленных целей; кетоны; киноплёнки сенсibilизированные неэкспонированные; кислород; кислота азотная; кислота антралиловая; кислота бензойная; кислота борная для промышленных целей; кислота винная; кислота вольфрамовая; кислота галловая для производства чернил; кислота галлодубильная / танин; кислота глутаминовая для промышленных целей; кислота дубильная; кислота йодноватая; кислота карболовая для промышленных целей; кислота лимонная для промышленных целей; кислота мо-

лочная; кислота муравьиная; кислота надсерная; кислота олеиновая; кислота пикриновая; кислота пирогалловая; кислота салициловая; кислота себациновая; кислота серная; кислота сернистая; кислота соляная; кислота стеариновая; кислота угольная; кислота уксусная; кислота фосфорная; кислота фтористоводородная; кислота хлористоводородная; кислота холевая; кислота хромовая; кислота щавелевая; кислоты; кислоты бензольного ряда; кислоты жирные; кислоты минеральные; кислоты мышьяковистые; клеи для афиш; клеи для кожи; клеи для облицовочных плиток; клеи для обоев; клеи для промышленных целей; клеи для ремонта разбитых изделий; клеи природные [клеящие вещества] для промышленных целей; клеи растительные для борьбы с насекомыми; клей рыбий, за исключением канцелярского, пищевого или бытового; клейковина [клей], за исключением канцелярского или бытового; клейстер крахмальный [клей], за исключением канцелярского или бытового клея; клетки стволовые, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; коллаген для промышленных целей; коллодий; компост; консерванты для пива; консерванты для фармацевтической промышленности; кора мангрового дерева для промышленных целей; корье дубильное; крахмал для промышленных целей; кремний; креозот для химических целей; криптон; ксенон; ксилен; ксилол; культуры из биологических тканей, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; культуры из микроорганизмов, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; кюрий; лактоза [сырье]; лактоза для пищевой промышленности; лактоза для промышленных целей; лантан; лед сухой [диоксид углерода]; лецитин [сырье]; лецитин для пищевой промышленности; лецитин для промышленных целей; литий; магнетиты; манганаты; масла для дубления кожи; масла для обработки выделанной кожи; масла для обработки кожи в процессе ее изготовления; масла для сохранения пищевых продуктов; масло трансмиссионное; масло хлорированное антраценовое для защиты растений; масса бумажная; масса древесная; мастика для прививки деревьев; мастики для кожи; мастики для шин; мастики масляные [шпатлевки]; материалы для абсорбции масел синтетические; материалы для пайки; материалы керамические в виде частиц для использования в качестве фильтрующих средств; материалы фильтрующие [необработанные пластмассы]; материалы фильтрующие [неорганические вещества]; материалы фильтрующие [растительные вещества]; материалы фильтрующие [химические вещества]; медный купо-

рос / сульфат меди [медь сернокислая]; металлоиды; металлы щелочноземельные; металлы щелочные; метан; метилбензен; метилбензол; мука для промышленных целей; мука из тапиоки для промышленных целей; мука картофельная для промышленных целей; мыла металлические для промышленных целей; мышьяк; мягчители для кожи, за исключением масел; мягчители для промышленных целей; навоз; натрий; натрия гипохлорит; нафталин; нашатырь; нейтрализаторы токсичных газов; неодим; неон; нептуний; нитрат аммония; нитрат урана; нитраты; окислители [химические добавки для моторного топлива]; окись азота; окись бария; окись урана; оксалаты; оксид лития; оксид свинца; оксид сурьмы; оксид хрома; оксиды кобальта для промышленных целей; оксиды ртути; оливин [силикатный минерал]; орешки чернильные [дубильные]; осветлители; осветлители для вин; осветлители для текстильных изделий; осветлители и консерванты для пива; осветлители сусла; ослабители фотографические; основания [химические вещества]; отбеливатели для восков; отбеливатели для жиров; отходы органические [удобрения]; пектин для пищевой промышленности; пектин для промышленных целей; пектины для использования в фотографии; перборат натрия; перегной для удобрения почвы; перкарбонаты; пероксид водорода для промышленных целей; персульфаты; перхлораты; песок формовочный; пластизол; пластинки сенсibilизированные для офсетной печати; пластинки ферротипные [фотография]; пластификаторы; пластмассы необработанные; пленки сенсibilизированные рентгеновские неэкспонированные; плутоний; покрытия для линз очков химические; полоний; поташ; поташ водный; почва для выращивания растений; празеодим; предохранители для каучука; предохранители для консервации каменной кладки, за исключением красок и масел; предохранители для консервации кирпичной кладки, за исключением красок и масел; предохранители для цемента, за исключением красок и масел; предохранители для черепицы, за исключением красок и масел; препараты бактериальные не для медицинских или ветеринарных целей; препараты бактериологические для ацетификации; препараты бактериологические не для медицинских или ветеринарных целей; препараты биологические не для медицинских или ветеринарных целей; препараты вулканизирующие; препараты диагностические не для медицинских или ветеринарных целей; препараты для восстановления грампластинок; препараты для выделки кожи; препараты для выделки шкур; препараты для закалки металлов; препараты для закрепления [фотогра-

фия]; препараты для затемнения стекла; препараты для затемнения эмалей; препараты для отделения и отклеивания; препараты для отжига металлов; препараты для отпуска металлов; препараты для предотвращения потускнения линз; препараты для предотвращения потускнения стекла; препараты для придания водонепроницаемости цементу, за исключением красок; препараты для регулирования роста растений; препараты для снятия обоев; препараты для составов, препятствующих закипанию жидкости в двигателях; препараты для текстильж й промышленности, используемые при валянии; препараты для удаления накипи, за исключением используемых для бытовых целей; препараты для удобрения; препараты для фотовспышек; препараты для цинкования / препараты для гальванизации; препараты для чистовой обработки стали; препараты для шлихтования; препараты из животного угля; препараты из микроорганизмов, за исключением используемых для медицинских или ветеринарных целей; препараты коррозионные; препараты криогенные; препараты обезвоживающие для промышленных целей; препараты обезжиривающие, используемые в производственных процессах; препараты обесклеивающие; препараты обесцвечивающие для масел; препараты обесцвечивающие для промышленных целей; препараты промышленные для тендеризации [размягчения] мяса; препараты промышленные для ускорения процесса приготовления пищевых продуктов; препараты против накипи; препараты с микроэлементами для растений; препараты увлажняющие для текстильных целей; препараты увлажняющие, используемые при крашении; препараты увлажняющие, используемые при отбеливании; препараты ферментативные для пищевой промышленности; препараты ферментативные для промышленных целей; препараты фильтрующие для промышленного производства напитков; препараты химические для защиты винограда от болезней; препараты химические для защиты винограда от милдью; препараты химические для защиты злаков от головни; препараты химические для конденсации; препараты химические для копчения мяса; препараты химические для лабораторных анализов, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; препараты химические для научных целей, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; препараты химические для облегчения легирования металлов; препараты химические для удаления нагара в двигателях; препараты, используемые при валянии; препараты, обеспечивающие экономное использование

топлива; препараты, обеспечивающие экономное использование угля; препараты, предохраняющие от влажности кирпичную или каменную кладку, за исключением красок; препараты, препятствующие прорастанию семян овощных культур; продукты дистилляции древесного спирта; продукты обработки хлебных злаков побочные для промышленных целей; продукты химические для консервирования пищевых продуктов; производные бензола; производные целлюлозы [химические вещества]; прометий; протактиний; протеины [необработанные]; протеины для пищевой промышленности; протеины для производства пищевых добавок; протеины для промышленности; протравы для металлов; радий для научных целей; радон; растворители для лаков; растворы антипенные для аккумуляторов электрических; растворы буровые; растворы для цианотипии; растворы для цинкования / растворы для гальванизации; растворы солей серебра для серебрения; растворы тонирующие [фотография]; реактивы химические, за исключением предназначенных для медицинских или ветеринарных целей; рений; ртуть; рубидий; СА-жа газовая для промышленных целей; сажа для промышленных или сельскохозяйственных целей; сажа ламповая для промышленных целей; самарий; сахарин; селен; селитры; сера; серебро азотнокислое; сероуглерод; силикаты; силикаты алюминия; силиконы; скандий; слой почвы пахотный; смеси формовочные для изготовления литейных форм; смесь почвенная для горшочных культур; смолы акриловые необработанные; смолы полимерные, необработанные; смолы синтетические необработанные / смолы искусственные необработанные; смолы эпоксидные необработанные; сода из золы; сода кальцинированная; сода каустическая для промышленных целей; соединения бария; соединения фтора; соли [удобрения]; соли [химические препараты]; соли аммиачные; соли аммония; соли благородных металлов для промышленных целей; соли для гальванических элементов; соли для консервирования, за исключением используемых для приготовления пищи; соли для окрашивания металлов; соли для промышленных целей; соли железа; соли золота; соли йода; соли кальция; соли натрия [химические соединения]; соли необработанные [сырье]; соли редкоземельных металлов; соли ртути; соли тонирующие [фотография]; соли хрома; соли хромовые; соли щелочных металлов; соль каменная; составы антиадгезионные для смазки форм с целью облегчения выемки изделий; составы для огнетушителей; составы для производства грампластинок; составы для производства технической керамики; составы для

ремонта камер шин; составы для ремонта шин; составы кислотостойкие химические; составы клейкие для прививки деревьев; составы клейкие для хирургических перевязочных материалов; составы огнестойкие; составы, используемые при нарезании [винтовой] резьбы; соусы для ароматизации табака; спирт амиловый; спирт винный; спирт древесный; спирт нашатырный; спирт этиловый; спирты; средства вспомогательные, не предназначенные для медицинских или ветеринарных целей; средства для обуви клеящие; средства консервирующие для бетона, за исключением красок и масел; стекло жидкое [растворимое]; стронций; субстанции [подложки] для выращивания без почвы [сельское хозяйство]; сульфат бария; сульфаты; сульфид сурьмы; сульфиды; сульфимид ортобензойной кислоты; сульфокислоты; сумах, используемый при дублении; суперфосфаты [удобрения]; сурьма; таллий; тальк [силикат магния]; танины; тартрат калия кислый для пищевой промышленное; тартрат калия кислый для промышленных целей; тартрат калия кислый для химических целей; теллур; тербий; тетрахлориды; тетрахлорметан; тетрахлорэтан; технеций; тимол для промышленных целей; тиокарбонилд; титаниты; ткань [полотно] сенсibilизированная для использования в фотографии; ткань для светоконий; толуол; топливо для атомных реакторов; торий; торф [удобрение]; трагант [трагакант] для промышленных целей; тулий; углеводы; углерод; уголь активированный; уголь активированный для фильтров; уголь древесный; уголь животный; уголь костяной животный; уголь кровяной; удобрения; удобрения азотные; удобрения из рыбной муки; уксус древесный [подсмольная вода]; уран; усилители химические для бумаги; усилители химические для каучука [резины]; ускорители вулканизации; ферменты для пищевой промышленности; ферменты для промышленных целей; ферменты для химических целей; ферменты молочные для пищевой промышленности; ферменты молочные для промышленных целей; ферменты молочные для химических целей; фермий; ферроцианиды; фиксаж [фотографии]; флавоноиды для промышленных целей [фенольные соединения]; флокулянты; флюсы для пайки; флюсы для твердой пайки; формальдегид для химических целей; фосфатиды; фосфаты [удобрения]; фосфор; фотобумага; фотопластинки; фотопластинки сенсibilизированные; фотопленки сенсibilизированные неэкспонированные; фотопроявители; фотосенсibilизаторы; фотохимикаты; фотоэмульсии; франций; фтор; химикаты для лесного хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и па-

разитицидов; химикаты для матирования стекла; химикаты для обновления кожи; химикаты для окрашивания стекла; химикаты для окрашивания эмалей; химикаты для отделения и разложения масел; химикаты для очистки воды; химикаты для очистки масел; химикаты для пайки / химикаты для сварки; химикаты для предотвращения конденсации; химикаты для предотвращения образования пятен на тканях; химикаты для предотвращения потускнения оконных стекол; химикаты для придания водонепроницаемости коже; химикаты для придания водонепроницаемости текстильным изделиям; химикаты для производства эмали, за исключением пигментов красок; химикаты для промывки [очистки] радиаторов; химикаты для пропитки кожи; химикаты для пропитки текстильных изделий; химикаты для садоводства и огородничества, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для сельского хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов; химикаты для удобрения почвы; химикаты для чистки дымовых труб, каминов; химикаты промышленные; химикаты промышленные для оживления красок [оттенков]; хладагенты; хладагенты для двигателей транспортных средств; хлор; хлораты; хлоргидраты; хлорид алюминия; хлорид магния; хлориды; хлориды палладия; хроматы; цвет серный для химических целей; цезий; целлюлоза; церий; цианиды [соль синильной кислоты]; цианомид кальция [удобрение азотное]; цимол; чернозем; шлаки [удобрения]; шлихт; шпатлевки автомобильные; шпинели [оксидный минерал]; щелочи; щелочи едкие; экстракты чайные для пищевой промышленности; экстракты чайные для производства косметики; экстракты чайные для производства фармацевтических продуктов; элементы радиоактивные для научных целей; элементы редкоземельные; элементы химические расщепляющиеся; эмульгаторы; эрбий; этан; эфир метиловый простой; эфир серный; эфир этиловый; эфиры гликолей простые; эфиры простые; эфиры сложные; эфиры целлюлозы простые для промышленных целей; эфиры целлюлозы сложные для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати, аннато [краситель]; аурамин; бальзам канадский; белила свинцовые; бумага для окрашивания пасхальных яиц; вещества красящие; вещества связывающие для крас ::;

глазури [покрытия]; глет свинцовый; грунтовок; гуммигут для живописи; гуммилак / шеллак; диоксид титана [пигмент]; заплатки-краски перемещаемые; индиго [краситель]; камедесмола; канифоль; карамель [пищевой краситель]; карбонил для предохранения древесины; кармин кошенилевый; картриджи заполненные для принтеров и фотокопировальных аппаратов; картриджи заполненные пищевой краской для принтеров; копал [смола растительная]; красители ализаринные; красители анилиновые; красители для кожи; красители для ликеров; красители для напитков; красители для обуви; красители для пива; красители для сливочного масла; красители для шкурок; красители из древесины; красители из солода; красители пищевые; красители; краски [тонеры] для копировальных аппаратов и машин; краски акварельные для творчества; краски алюминиевые; краски асбестовые; краски бактерицидные; краски для древесины; краски для керамических изделий; краски для клеймения животных; краски клеевые / темпера; краски масляные для творчества; краски огнестойкие; краски типографские; краски типографские для клиширования; краски эмалевые; краски; креозот для предохранения древесины; куркума [краситель]; лак черный / лак асфальтовый; лаки битумные; лаки для бронзирования; лаки копаловые; лаки; ленты антикоррозионные; масла антикоррозионные; масла защитные для древесины; мастики [природные смолы]; молоко известковое; оксид кобальта [краситель]; оксид цинка [пигмент]; паста серебряная; пасты типографские [чернила]; пигменты; покрытия [краски]; покрытия [краски] для гудронированного картона; покрытия [краски] для древесины; покрытия защитные грунтовые для рам, шасси транспортных средств; покрытия необрастающие; политуры; порошки алюминиевые для художественно-декоративных целей; порошки для бронзирования; порошки для серебрения; порошки металлические для художественно-декоративных целей и печати; препараты антикоррозионные; препараты защитные для металлов; протравы для древесины; протравы для кожи; протравы; разбавители для красок; разбавители для лаков; растворы для побелки; сажа [краситель]; сажа газовая [пигмент]; сажа ламповая [пигмент]; сандарак; сгустители для красок; сиена; сиккативы [ускорители высыхания] для красок; смазки антикоррозионные консистентные; смолы природные необработанные; солод карамелизированный [пищевой краситель]; составы для внутренней отделки; составы для предотвращения потускнения металлов; составы против ржавчины; средства для предохранения древесины; сумах для лаков;

сурик свинцовый; терпентин [разбавитель для красок]; фиксативы [лаки]; фиксативы [фиксаторы] для акварельных красок; фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати; фустин [краситель]; чернила пищевые; шафран [краситель]; экстракты красильные из древесины; эмали [лаки]; эмульсии серебра [пигменты].

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники, Аквариумы [конструкции]; алебастр; арматура дверная неметаллическая; арматура оконная неметаллическая; асбестоцемент; асфальт; балки неметаллические; балясины неметаллические; бараки; бассейны плавательные [конструкции] неметаллические; башни силосные неметаллические; беседки, увитые зеленью [конструкции] неметаллические; бетон; битумы; бордюры пластиковые для ландшафтного дизайна; брусы неметаллические; будки телефонные неметаллические; буи несветящиеся неметаллические; бумага строительная; бюсты из камня, бетона или мрамора; ванны для птиц [конструкции] неметаллические; вещества связующие для брикетирования; вещества связующие для ремонта дорожных покрытий; витражи; войлок для строительства; вольеры для птиц [конструкции] неметаллические; ворота неметаллические; вышки для прыжков в воду неметаллические / трамплины для прыжков в воду неметаллические; геотекстиль; гипс; гипс для внутренних работ; глина гончарная; глина гончарная [сырье для керамических изделий]; глина кирпичная; глина; гравий; гравий для аквариумов; гранит; двери бронированные неметаллические; двери неметаллические; двери створчатые неметаллические; деготь каменноугольный; дефлекторы дымовых труб неметаллические; дома сборные [наборы готовые], неметаллические; доска паркетная; доски мемориальные неметаллические; дранка (гонт кровельный); древесина поделочная; древесина фанеровочная; древесина формуемая; древки знамен неметаллические; дымоходы неметаллические; жалюзи наружные, за исключением металлических и текстильных / ставни наружные, за исключением металлических и текстильных; жалюзи неметаллические; желоба водосточные кровельные неметаллические; желоба водосточные уличные неметаллические; жом тростника агломерированный [материал строительный]; знаки дорожные неметаллические несветящиеся немеханические; знаки сигнальные неметаллические несветящиеся немеханические; известняк; известь; изгороди

неметаллические; изделия из камня; изделия художественные из камня, бетона или мрамора; кабинки пляжные неметаллические; камень; камень бутовый; камень искусственный; камень строительный; камеры покрасочные неметаллические; камни надгробные; камыш для строительства; каркасы для оранжерей неметаллические; каркасы для строительства неметаллические; карнизы неметаллические; картон битумированный строительный; картон из древесной массы для строительства; картон строительный; катки [конструкции] неметаллические; кварц; кессоны для строительных работ под водой; кирпичи; кирпичи огнеупорные; клапаны водопроводных труб, за исключением металлических и пластмассовых; клапаны дренажных труб, за исключением металлических и пластмассовых; клепка дубовая; кнехты швартовые неметаллические; колонны для конструкций неметаллические; колонны из цементов; колпаки дымовых труб неметаллические; консоли для конструкций неметаллические / кронштейны для конструкций неметаллические; конструкции неметаллические; конструкции передвижные неметаллические; косоуры [части лестниц] металлические; кремнезем [кварц]; кровли неметаллические; крышки для смотровых колодцев неметаллические; ксилолит; курятники неметаллические; лесоматериалы обработанные; лесоматериалы пиленные; лесоматериалы строительные; лесоматериалы частично обработанные; лестницы неметаллические; листы и ленты из искусственных материалов для дорожной разметки; материалы армирующие строительные неметаллические; материалы битумные строительные; материалы вязкие, предназначенные в строительстве для пропитки; материалы для дорожных покрытий; материалы для строительства и покрытия дорог; материалы огнеупорные [шамот]; материалы строительные вязкие; материалы строительные неметаллические; материалы строительные огнеупорные неметаллические; маячки неметаллические; мел необработанный; мергель известковый; мозаики строительные; молдинги карнизов неметаллические для строительства / обломы карнизов неметаллические; молдинги неметаллические для строительства / обломы неметаллические для строительства; мрамор; мука шиферная; навесы [конструкции] неметаллические; надгробья неметаллические; накладки для гидроизоляции строительное неметаллические; накладки стыковые для гидроизоляции крыш неметаллические; насесты; настилы неметаллические; облицовки для стен строительные неметаллические; обмазки [материалы строительные]; обрамления для могил неметаллические /

обрамления для надгробий неметаллические; обрешетки неметаллические; обшивки деревянные; обшивки для стен строительные неметаллические; ограды неметаллические; ограждения аварийные дорожные неметаллические; ограждения решетчатые неметаллические; окна неметаллические; оливин для строительных целей; опалубки для бетона неметаллические; опоры для линий электропередач неметаллические; опоры неметаллические; опоры резиновые для сейсмоизоляции зданий; ответвления для трубопроводов неметаллические; палатки торговые; памятники надгробные неметаллические; памятники неметаллические; панели для обшивки стен неметаллические; панели сигнальные несветящиеся немеханические неметаллические; панели строительные неметаллические; паркет; перегородки неметаллические; переключки дверные или оконные неметаллические; переплеты оконные створные неметаллические; песок для аквариумов; песок сереброносный; песок, за исключением формовочной смеси; песчаник для строительства; пиломатериалы просмоленные для строительства; пиломатериалы строительные тонкие; платформы для запуска ракет неметаллические; платформы сборные неметаллические; плитка для облицовки стен неметаллическая; плитка напольная неметаллическая; плитка строительная неметаллическая; плиты для дорожных покрытий неметаллические; плиты из материалов на основе цементов; плиты надгробные неметаллические; плиты напольные неметаллические; плиты строительные неметаллические; подмости неметаллические; покрытия броневые неметаллические; покрытия дорожные асфальтовые; покрытия дорожные деревянные; покрытия дорожные неметаллические; покрытия дорожные светящиеся; покрытия дорожные щебеночные типа "макадам"; покрытия из цементов огнеупорные; покрытия кровельные битумные; покрытия кровельные неметаллические; покрытия кровельные со встроенными солнечными элементами неметаллические; покрытия напольные деревянные; покрытия облицовочные для конструкций неметаллические; покрытия строительные неметаллические; полки каминные неметаллические; полотна дверные неметаллические / филенки дверные неметаллические; полы неметаллические; пороги дверные неметаллические; порфир [камень]; потолки неметаллические; причалы плавучие для швартования судов неметаллические; пробка прессованная строительная; растворы строительные; растворы строительные, содержащие асбест; резервуары из камня; рейки [для плотничьих работ]; рейки для обшивки стен деревянные; сайдинг

виниловый; сваи шпунтовые неметаллические; свинарники, неметаллические; сетки противомоскитные неметаллические; склепы неметаллические; сланцы; ставни неметаллические; статуи из камня, бетона или мрамора; статуэтки из камня, бетона или мрамора; стекло алебастровое; стекло армированное; стекло гранулированное для разметки дорог; стекло оконное строительное; стекло оконное, а исключением стекла для окон транспортных средств; стекло строительное; стекло строительное [оконное] зеркальное; стекло строительное изоляционное; стекло эмалированное для конструкций; стелы надгробные неметаллические; стойла неметаллические; столбы для объявлений неметаллические; столбы неметаллические; столбы телеграфные неметаллические; стропила для крыш; ступени лестниц неметаллические; таблички надгробные, неметаллические; теплицы переносные неметаллические; терракота; трубопроводы напорные неметаллические; трубы водопроводные неметаллические; трубы водосточные неметаллические; трубы для вентиляционных установок и кондиционеров неметаллические; трубы дренажные неметаллические; трубы дымовые неметаллические; трубы жесткие строительные неметаллические; трубы из песчаника; турникеты, неметаллические; туф; уголки неметаллические; удлинители для дымовых труб неметаллические; установки для парковки велосипедов неметаллические; фанера клееная многослойная; формы литейные неметаллические; хрусталь горный; цемент для доменных печей; цемент для печей; цемент магнезиальный; цементы; черепица кровельная желобчатая неметаллическая; черепица кровельная неметаллическая; шифер; шифер кровельный; шлак [строительный материал]; шлакоблоки; шпалы железнодорожные неметаллические; шпон; щебень; элементы строительные из бетона; ящики почтовые из камня.

(111) MGU 36198

(151) 25.06.2019

(181) 15.11.2028

(210) MGU 2018 3316

(220) 15.11.2018

(732) "O`zelektroapparat-Electroshield" акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество "O`zelektroapparat-Electroshield", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, оқ, қора.

Синий, белый, черный.

(511)

6 Анкер болтлар, металл болтлар; кулоқчали болтлар; металл винтлар/металл шуруплар; металл дарвозалар; металл гайкалар; михлар; металл эшиклар*; металлдан эшик зулфинлари; металл конструкциялар; металл томлар; металл зинапоаялар; пўлат тахталар; кувурлар учун бириктирувчи металл муфтлар; панжарасимон металл тўсиқлар; электр узатиш линиялари учун металл таянчлар; металл курилиш панеллари; деворларни қоплаш учун металл плиткалар; юкларни ташиш ва юклаб-тушириш ишлари учун металл поддонлар; металл патнислар; металл шифтлар; металл панжаралар; сейфлар; икки ёққа очиладиган металл нарвонлар (шотилар); нарвонларнинг металл зинапоаялари; металл бурчаклар; металл шайбалар; асбоб-ускуналар учун металл яшиқлар; оддий металлдан яшиқлар.

8 Кесиш асбоблари (дастакли асбоб-ускуналар); дазмоллар.

9 Электр коммуникация аппаратуралари; куёш батареялари; торозилар; штепсель вилоклар (электр бирикмалар) / штепсель розеткалари (электр бирикмалар) / штепсель бирикмалар (электрли); электр занжир улаб-узгичлари; ёпик улаб-узгичлар (электрли); автомобиллар учун электр симлар дастаси; кўнғироқлар (хавф-хатар сигнализация қурилмалари); электрли авария кўнғироқлари; ўлчачиқлар; электр кабеллар; клеммалар (электр); электр контактлари; тармоқлантириш қоробкалари (электрли); тақсимлайдиган қоробкалар (электрли); бириктириш қоробкалари (электрли); электр узатиш линиялари учун материаллар; лаборатория учун махсус жиҳозлар; метрлар (ўлчаш асбоблари); охириги муфтлар (электрли); кабеллар учун бирлаштирувчи муфтлар; электр кабеллар учун қобиклар; электр симлар учун идентификацион қобиклар; чеклагичлар (электрли); электр алмашлаб улагичлар; эрувчан муҳофазалагичлар; электр муҳофазалагичлар; электр ўзгартиргичлар; ўлчаш приборлари; ўлчаш электр приборлари; ростловчи электр приборлар; электр симлар; электр ўтказгичлар; тақсимлаш пульталари (электрга оид); бошқариш пульталари (электрга оид); ихчам рациялар; кучланишдан ҳимояланиш учун регуляторлар; электр релелар; светофорлар (сигнал ускунаси); электр линиялари учун бирикмалар; электр бирикмалар; электр қаршилиқлар; ҳисоблагичлар; трансформаторлар (электрга оид); оширувчи трансформаторлар; ток сизиб чиқишининг электр кўрсаткичлари; ахборотларга ишлов бериш учун қурилмалар; коммутация қурилмалари (ахборотларни қайта ишлаш учун ускуналар); сигнал фонарлари; коммутация шчитлари; тақсимлаш шчитлари (электрга оид).

11 Калориферлар; электр лампалар; лампалар учун патронлар; электр лампалар учун патронлар; печкалар (иситиш приборлари); ёритиш приборлари ва қурилмалари; ёруғлик диодли ёритиш приборлари; иситиш учун электр приборлар; прожекторлар; шамчиқроқлар.

20 Металл мебель; идора мебели.

6 Болты анкерные; болты металлические; болты с проушиной; винты металлические/шурупы металлические; ворота металлические; гайки металлические; гвозди; двери металлические*; задвижки дверные металлические; конструкции металлические; кровли металлические; лестницы металлические; листы стальные; муфты соединительные для труб металлические; ограждения решетчатые металлические; опоры для линий электропередач металлические; панели строительные металлические; плитка для облицовки стен металлическая; поддоны для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ металлические; подносы металлические; потолки металлические; решетки металлические; сейфы; стремянки (лестницы) металлические; ступени лестниц металлические; уголки металлические; шайбы металлические; ящики для инструментов металлические; ящики из обычных металлов.

8 Изделия режущие (ручные инструменты); утюги.

9 Аппараты коммутационные электрические; батареи солнечные; весы; вилки штепсельные (электрические соединения) / розетки штепсельные (электрические соединения) / соединения штепсельные (электрические); выключатели электроцепи; выключатели закрытые (электрические); жгуты электрических проводов для автомобилей; звонки (устройства тревожной сигнализации); звонки аварийные электрические; измерители; кабели электрические; клеммы (электричество); контакты электрические; коробки ответвительные (электричество); коробки распределительные (электричество); коробки соединительные (электричество); материалы для линий электропередач; мебель специальная для лабораторий; метры (измерительные инструменты); муфты концевые электричество; муфты соединительные для кабелей; оболочки для электрических кабелей; оболочки идентификационные для электрических проводов; ограничители (электричество); переключатели электрические; предохранители плавкие; предохранители электрические; преобразователи электрические; приборы измерительные; приборы измерительные электрические; приборы регулирующие электрические; провода электрические; проводники

электрические; пульта распределительные (электричество); пульта управления (электричество); рации портативные; регуляторы для защиты от перенапряжения; реле электрические; светофоры (сигнальное оборудование); соединения для электрических линий; соединения электрические; сопротивления электрические; счетчики; трансформаторы (электричество); трансформаторы повышающие; указатели электрические утечки тока; устройства для обработки информации; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); фонари сигнальные; щиты коммутационные; щиты распределительные (электричество).

11 Калориферы; лампы электрические; патроны для ламп; патроны для электрических ламп; печи (отопительные приборы); приборы и установки осветительные; приборы осветительные светодиодные; приборы отопительные электрические; прожекторы; светильники.

20 Мебель металлическая; мебель офисная.

(111) MGU 36199

(151) 25.06.2019

(181) 20.11.2028

(210) MGU 2018 3373

(220) 20.11.2018

(732) Kamolov Bahodir Zuxritdinovich, UZ

Камолов Баходир Зухритдинович, UZ

(540)

ELEONCE

(511)

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

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

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

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

(111) MGU 36200
 (151) 25.06.2019 (181) 22.11.2028
 (210) MGU 2018 3406 (220) 22.11.2018
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в
 форме общества с ограниченной ответственно-
 ностью, UZ
 (540)

Изифер Izifer

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 36201
 (151) 25.06.2019 (181) 22.11.2028
 (210) MGU 2018 3409 (220) 22.11.2018
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 "REMEDY GROUP" qo'shma korxonasi, UZ
 Совместное предприятие "REMEDY GROUP" в
 форме общества с ограниченной ответственно-
 ностью, UZ
 (540)

Цеброцит Sebrotsit

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

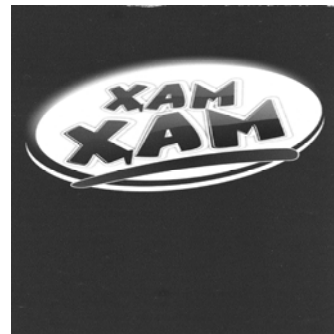
(111) MGU 36202
 (151) 25.06.2019 (181) 30.11.2028
 (210) MGU 2018 3471 (220) 30.11.2018
 (732) "ELIT GOLDEN GENERATION" mas'uliyati
 cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "ELIT GOLDEN GENERATION", UZ

(540)
 Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Яшил, тўқ яшил.
 Зеленый, темно-зеленый.
 (511)
 30 Нон маҳсулотлари, қандолат маҳсулотлари;
 қайта ишланган маккажўхори қаламчалари.
 35 Учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлан-
 тириш.

30 Хлебобулочные изделия, кондитерские изде-
 лия; обработанные кукурузные палочки.
 35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 36203
 (151) 25.06.2019 (181) 30.11.2028
 (210) MGU 2018 3474 (220) 30.11.2018
 (732) "ELIT GOLDEN GENERATION" mas'uliyati
 cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "ELIT GOLDEN GENERATION", UZ
 (540)



(511)
 30 Нон маҳсулотлари, қандолат маҳсулотлари;
 қайта ишланган маккажўхори қаламчалари.
 35 Учинчи шахслар учун савдони ҳаракатлан-
 тириш.

30 Хлебобулочные изделия, кондитерские изде-
 лия; обработанные кукурузные палочки.
 35 Продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 36204
 (151) 25.06.2019 (181) 30.11.2028
 (210) MGU 2018 3479 (220) 30.11.2018
 (732) Исматов Забихулла Шукурулла ўғли, UZ

(540)



(511)

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилгилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

11 Транспорт воситалари учун фонарлар.

37 Автомобиларни таъминлаш ва техник хизмат кўрсатиш.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

11 Фонари для транспортных средств.

37 Ремонт и техническое обслуживание автомобилей.

(111) MGU 36205

(151) 25.06.2019

(181) 30.11.2028

(210) MGU 2018 3493

(220) 30.11.2018

(732) Ўзбекистон Республикаси "TRANSKASB" корхоналар уюшмаси, UZ

Ассоциация предприятий "TRANSKASB" Республики Узбекистан, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) KORXONALAR UYUSHMASI ва бошқарувни ўргатиш транспорт воситаси белгиси. KORXONALAR UYUSHMASI и знак учебного транспортного средства.

(591) Оқ, қора, кизил, сарик.

Белый, черный, красный, желтый.

(511)

35 Бизнес соҳасидаги менежмент; бизнес соҳасидаги маъмурий фаолият; офис хизматлари.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш.

35 Менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса.

(111) MGU 36206

(151) 25.06.2019

(181) 30.11.2028

(210) MGU 2018 3495

(220) 30.11.2018

(732) Alimov Farhod Boxodirovich, UZ

Алимов Фарход Боходирович, UZ

(540)

FARMANI

(511)

35 Товарларни намойиш қилиш; дорихоналар томонидан тақдим этиладиган чакана савдо хизматлари; чакана савдо мақсадларида барча медиа воситалари орқали товарлар тақдимоти.

35 Демонстрация товаров; услуги розничной торговли, предоставляемые аптеками; презентация товаров на всех медиа средствах, с целью розничной продажи.

(111) MGU 36207

(151) 27.06.2019

(181) 21.06.2028

(210) MGU 2018 1950

(220) 21.06.2018

(732) "NUMBER ONE ELECTRONICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NUMBER ONE ELECTRONICS", UZ

(540)

IMMER

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

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

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

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 буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо ва ярим қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; идора анжомлари, мебеллардан ташқари бўлганлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар ва расм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўровлар ва пакетларга жойлаш учун варақалар, плёнкалар ва пластмасса қоплар; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

20 Мебель, ойна (кўзгулар), суратлар учун ҳошиялар; сақлаш ва транспортда ташиш учун контейнерлар; шох, суяк, фил суяги, қаҳрабо, ишлов берилган ва қисман ишлов берилган чиғаноқлар; денгиз кўпиги, садаф.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

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

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

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; усқуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерлар ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесины от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

6 Обычные металлы и их сплавы, руды; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические тросы и проволока, неэлектрические; мелкие металлические и скобяные изделия; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

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.

14 Благородные металлы и их сплавы; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные и полудрагоценные камни; часы и хронометрические приборы.

16 Бумага, картон; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары, офисные принадлежности,

за исключением мебели; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; учебные материалы и наглядные пособия; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для картин; контейнеры для хранения или транспортировки неметаллические; рог, кость, слоновая кость, перламутр, обработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

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.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; образование; 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 развитие компьютеров и программного обеспечения.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 36208

(151) 28.06.2019

(210) MGU 2017 2779

(732) «Напитки из Черноголовки-АКВАЛАЙФ»
масьюляти чекланган жамияти, RU

(181) 29.09.2027

(220) 29.09.2017

Общество с ограниченной ответственностью
«Напитки из Черноголовки-АКВАЛАЙФ», RU
(540)

LAVASHOFF

(511)

29 Пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; желатин; озиқ-овқат ёғлари; тирик бўлмаган анчоуслар; ерёнғок мойи; сарёғ; озиқ-овқат какао мойи; каттиқ кокос мойи; қаймоқли крем; тухим оқи; қонли колбаса; бульонлар; бульонлар тайёрлаш учун таркиблар; икра; консерваланган мевалар; колбаса маҳсулотлари; картошкали чипслар; тузланган карам; қуритилган кокос ёнғоғи; озиқ-овқат рапса мойи; бульон концентратлари; шакар-қиёмида пиширилган мевалар ёки реза мевалар; музлатилган мевалар; шўрвалар; магиз; корнишонлар; консерваланган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; озиқ-овқат мойи; қаймоқлар (сутли маҳсулот); пишлоқлар; шакар-қиёмга ўралган мевалар; крокетлар; тирик бўлмаган қисқичбақалар ва қисқичбақасимонлар; хурмолар; сут; балиқ лахм гўшти; таркибида ширдон суви бўлган фермент; иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; мева желеси; мева эти; гўшт; тирик бўлмаган балиқ; озиқ-овқат желеси; гўшт желеси; илвасин; занжабил мураббоси; озиқ-овқатда қўлланиладиган консерваланган соя дуккаклари; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; бутербродлар учун ёғли аралашмалар; тирик бўлмаган сельд; тирик бўлмаган омарлар; озиқ-овқат маккажўхори мойи; озиқ-овқат пальмоядриси мойи; озиқ-овқат кунжут мойи; тирик бўлмаган устрицалар; озиқ-овқат балиқ елими; чўчка гўшти; тухум сариги; йогурт; сабзавотли шурвалар; овқат тайёрлаш учун сабзавотли шурвалар; гўшт экстрактлари; кефир (сутли ичимлик); қимиз (сутли ичимлик); сути кўп бўлган сутли ичимлик; сут зардоби; сутли маҳсулотлар; тирик бўлмаган лангустлар; ёғ; консерваланган ясмик; маргарин; мармелад; қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; озиқ-овқат суяк илиги; тирик бўлмаган мидиялар; тирик бўлмаган моллюскалар; озиқ-овқат пальма мойи; ишлов берилган ёнғоқлар; тухумлар; тухум кукуни; жигардан тайёрланган паштетлар; консерваланган пиёз; консерваланган зайтунлар; озиқ-овқат суяк ёғи; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; пикулилар; консерваланган нохот; сосискалар; тузланган гўшт; шўрва тайёрлаш учун таркиблар; помидор пюрееси; сабза-

вотли салатлар; озиқ-овқат чўчка ёғи; мевали салатлар; тирик бўлмаган сардиналар; тирик бўлмаган лосось; озиқ-овқат хайвон ёғлари; тирик бўлмаган тунец; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; озиқ-овқат кунгабоқар мойи; калла-почалар; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган паррандалар; мева цедраси; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; майдаланган бодом; ишлов берилган ерёнғоқ; консерваланган кўзқоринлар; кокос ёғи; озиқ-овқат суюқ кокос мойи; консерваланган дуккакдилар; жигар; озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари; мевали чипслар; клемалар (тирик бўлмаганлари); спиртда консерваланган мевалар; овқат учун тайёрланган ўсимлик чанглари; тирик бўлмаган пилчатли майда қисқичбақалар; консерваланган балиқ; консерваланган гўшт; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; шиллик курт тухуми; сояли творог; кўпиртирилган қаймоқ; чўчка гўшти; еса бўладиган куш уяси; балиқ консерваси; овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мевали консервалар; гўштли консервалар; картошкали қуймоқлар; тузланган балиқ; тирик бўлмаган голотурилар; тирик бўлмаган терпангалар; овқатга ишлатиладиган пилла қурти гўмбаги; сабзавотли консервалар; толқонга буланган сосискалар; картошкалар пағалар; олма пюреси; клюква пюреси; тахин (кунжут уруғидан тайёрланган паста); хьюмос (турк нўхатидан тайёрланган паста); яхшилаб қовирилган денгиз ўтлари; асосида мева бўлган енгил газаклар; ширдон ачитқиси; кимчи (ферментланган сабзавотлардан овқат); соя сути; сутли коктейллар; айвар (консерваланган қалампир); ишлов берилган кунгабоқар уруғи; балиқли мусслар; алкогольсиз эгг-ног; сабзавотли мусслар; ишлов берилган балиқ икраси; ишлов берилган уруғлар; овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; консерваланган чиснок; оқсил таркибига эга бўлган сут; пазандачилик мақсадлари учун зигир мойи; паст калорияли картошка чипслари; пазандачилик мақсадлари учун лицетин; пазандачилик мақсадлари учун сут ферментлари; компотлар (қайнатилган мевалардан десерт); қуюлтирилган сут; сметана (ачитилган қаймоқ); ряженка (қизартириброк ивитилган қатик); простокваша (ачиган сут); томат пастаси; кабачкили икра; бақлажонли икра; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғоқ сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; гуруч сути; консерваланган артишоклар; ишлов берилган хўл мевалардан композициялар; қуруқ сут, якиторлар; пулькогилар (гўштли корейс таомлари); шакар қиёмига боғтирилган ёнғоқлар; хушбўйлаштирилган ёнғоқлар; ишлов берилган фундуклар; консерваланган реза мевалар; гуакамоле (авакадо пюреси); пиёз

ҳалқалари; фалафель; пазандачилик мақсадлари учун лимон шарбати; лиофилизланган гўшт; сули сути; ўсимликдан олинган қаймоқлар; лиофилизланган сабзавотлар; биринчи совуқ сиқиб олинган зайтун мойлари; кальби (корейс овқатигрилда пиширилган гўшт); эскамолес (еса бўладиган чумоли тухумлари); еса бўладиган тирик бўлмаган хашаротлар; ишлов берилган ширин маккажўхори; ёнғоқ асосли спредлар; картошка пилакчалари; хот-доглар учун сосискалар; корндоглар, чўпли хамирга ўралган сосискалар; озиқ-овқат соя мойи; сут ўрнини босувчилар; бодом сути; ерёнғоқ сути; кокос сути; пазандачилик мақсадлари учун кокос сути; асосида кокос сути бўлган ичимликлар; пазандачилик мақсадлари учун гуруч сути; асосида бодом сути бўлган ичимликлар; асосида ерёнғоқ сути бўлган ичимликлар; табиий ёки сунъий колбаса пўстлоғи. 30 Сув ўтлари (зираворлар); макарон маҳсулотлари; бодомли хамир; арпабодиён уруғи; бадъян; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; доривор дамламалар; қаҳва хушбўйлантиргичлари; ароматик озиқ-овқат препаратлари; зираворлар; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; қоқ нонлар; печенье; соллодли галеталар; ялпизли конфетлар; конфетлар; вафли; бриошлар; какао; қаҳва; қаҳва хом ашёси; ўсимликка оид қаҳва ўрнини босувчилар; ичида масаллиғи бўлган, ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; долчин (хуштаъмлик); каперслар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); дон маҳсулотлари; сақичлар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чай; шоколад; марципан; қалампирмунчоқ (маза берувчи); зираворлар; ширинликлар; маккажўхори пағаси; попкорн; кўпиртирилган қаймоқ учун стабилизаторлар; музқаймоқ; блинлар; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; ошхона тузи; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуюлтиргичлар; куркумалар; сал-пал ширинлантирувчи табиий моддалар; маза берувчи; ширин кулча; хушбўй қалампир; озиқ-овқат уни; ловия уни; маккажўхори уни; хантал кукуни; арпа уни; соя уни; буғдой уни; озиқ-овқат крахмали; хамир учун ферментлар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); птифурлар (пироглар); шакар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; занжабил (маза берувчи); музқаймоқ учун боғловчи моддалар (озиқ-овқат музи); табиий ёки сунъий муз; совитиш учун муз; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; озиқ-овқат клейковинаси; озиқ-овқат ёрмалари; сирка; кет-

чуп (қайла); какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; ачитқилар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; макарон (бодомли печеньелар); макаронлар; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; нон; мальтозалар; шинни; меласадан қиёмлар, олтин қиёми; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; асал; тозаланган арпа; хантал; мускат ёнғоғи; угра; пироглар; арпа ёрмалари; сэндвичлар; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); унли қандолатчилик маҳсулотлари; қурук печеньелар; булкалар; аччиқ қалампир (зиравор); пиццалар; қалампир; картошка уни; пудинглар (тоблама); пралине; равиолалар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); гуруч заъфарон (зиравор); саго; қайлалар (зиравор); сельдерей тузи; манний ёрмаси; сорбет (музқаймоқ); спагеттилар; тапиокалар; тапиокадан унлар; тартлар; пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичи; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); вермишеллар; гўштли кулебякалар; паштетни хамирга ўраб пишириш; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; озиқ-овқат музи; музқаймоқлар тайёрлаш учун кукунлар; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; янчилган сули; тозаланган сули; сули асосидаги маҳсулотлар; сулидан тайёрланган пағалар; сули ёрмалари; қизилмия таёқчалари (қандолатчилик маҳсулотлари); пива сиркаси; қаҳвали ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; шоколадли ичимликлар; қаҳва ўрнини босувчи; обакиданонлар; пағалар (дон маҳсулотлари); чоу- чоу (зиравор); кускус (ёрма); озиқ-овқат солодди экстракти; озиқ-овқат учун ишлатиладиган солод; асалари муми; релиш (зиравор); она асалари сути; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сушилар; помидор қайласи; майонез; крекерлар; пиширилган крем; хўл-мева желели (қандолатчилик) маҳсулотлари; мюслилар; гуручли нонлар; соя қайласи; музлатилган йогурт (музқаймоқ); чатни (зиравор); баҳорий рулетлар; такос; тортилалар; музли чой; чойли ичимликлар; салатларга қўшиладиган зираворлар; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; табуле; холва; киш; гўштли қайлалар; мисо (зиравор); соя пастаси (зиравор); дон бошоқлари асосидаги энгил газаклар; гуруч асосидаги энгил газаклар; мамалига; маккажўхори ёрмалари; пазандачилик кукунлари; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); консерванган полиз ўтлари (доривор); угра маҳсулотлари асосидаги овқатлар; ширин хамирдан

асосан қиёмли қандолатчилик маҳсулотлари; шоколадли мусслар; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); хўл мева бўтқалари (қайлалар); маринадлар; чизбургерлар (сэндвичлар); песто (қайла); дудланган чўчка гўштини зираворли қобиққа ўраш учун таркиблар; пазандачилик мақсадлари учун зиғир уруғи (зираворлар); озиқ-овқатлар билан истеъмол қилиш учун ўстирилган буғдойлар; таркибида оксили қўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош, пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; паста учун қайлалар; дон бошоқли узунчоқ ширинликлар; пальмали шакар; тайёр хамир; чой ўринини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамирлар; сузма солинган чучваралар (хамирдан қиймали шарча); чучваралар (гўштли қиймали шарча хамирдан); тортларни безаш учун шоколадлар; тортларни безаш учун ширинлик маҳсулотлари; шоколадли ёнғоқлар; гуручли пудинглар; ёнғоқ уни; майдаланган саримсоқ-пиёз (зиравор); баоцзалар (хитой пирожжалари); пазандачилик мақсадлари учун гуручдан хамир; цзяоцзалар (хитой чучваралари); рамэн (угра асосидаги япон таомлари); окономиякилар (таъми ўткир япон қуймоқлари); окономиякилар учун хамирли аралашма (таъми ўткир япон қуймоқлари); буррито; кимбап (гуруч асосидаги корейс таомлари); еса бўладиган қоғозлар; еса бўладиган гуручли қоғозлар; шоколад асосли спредлар; ёнғоқ солинган шоколадли спредлар; асосида ун бўлган пилакчалар; агава қиёми (табий бир оз ширинлаштиргич); тиниқ шакар-қиём; асосий ингредиенти гуруч ҳисобланган, лиофилизирланган овқатлар; асосий ингредиенти макарон ҳисобланган, лиофилизирланган овқатлар; мойчечак асосли ичимликлар; сутли конфитюр; пибимпаб (сабзавот ва гўшт билан аралаштирилган гуруч); онигири (гуручли шарчалар); бир лаҳзада тайёрланадиган гуручлар; хотдоглар; муз кубикчалари; зиравор сифатида ишлатиладиган ишлов берилган уруғлар; кунжут уруғи (зираворлар); аччиқ зираворли тўғралган сабзавотлардан маринад (пикалиллар).

31 Ишлов берилмаган цитрус мевалар; ишлов берилмаган озиқ-овқат ёки озуқа сув ўтлари; ёнғоқлар (мевалар); ҳайвонот боғларида мавжуд ҳайвонлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун озуқалар; дарахтлар; янги йил арчалари; дарахтлар танаси; буталар, сули; ишлов берилмаган реза мевалар; ҳайвонлар учун туз; хом лавлаги; дон кепаци; ишлов берилмаган ёғоч; ёғоч бўтқасини тайёрлаш учун параха; пўсти тозаланмаган ёғоч; ишлов берилмаган какао-дуккак-

лилар; шакарқамиш; рожка дарахти дуккаклари; оддий цератония ҳосили, робиния, хомашё; ишлов берилмаган бошоқли ўсимликлар донлари; ишлов берилмаган кўзқоринлар; замбуруғ танаши (кўзқоринга оид мицелий); озуқа кунжараси; ишлов берилмаган каштанлар; озуқа учун оҳак; цикорий илдизпоялари; итлар учун галеталар; ишлов берилмаган лимонлар; кокос ёнғоқларининг пўчоқлари; кокос ёнғоқлари; кушлар учун озуқалар; чорва моли учун рапс кунжараси; ишлов берилмаган бодринглар; хмель ғуддалари; кепакдан озуқа аралашмалари; копра; тирик бўлмаган мидиялар; ишлов берилмаган сабзавотлар; ишлов берилмаган ковоқлар; табиий гуллардан гулчамбарлар; жўжа очириш учун тухумлар; мульча; озуқага оид спирт (ароқ) ишлаб чиқариш чиқитлари; барда; зотли мол; ҳайвонларни бўрдоқига боқиш учун препаратлар; озуқа гуруч уни; ишлов берилмаган дуккаклилар; табиий гуллар; декоратив мақсадлар учун қуритилган гуллар; ўсимлик чанги (хомашё); пичан; ҳайвонлар учун бақувватлаштирувчи озуқалар; ем-хашак; буғдой; ишлов берилмаган мевалар; табиий чим; қора арча мевалари; ботаник қаламчалар; дон (бошоқли ўсимликлар); озуқа буғдойи; экиш учун уруғлар; паррандалар учун ёрмалар; хушбўй-хуштаъм ўтлар; ўсимликлар; кўчат; хмель; кола ёнғоқлари; ишлов берилмаган латук салати; ишлов берилмаган ясмиқ; озуқа ачитқиси; пўкак пўстлоғи; зиғир уни (ем хашак); ҳайвонлар учун тўшамалар; чорва молларига тўшамалар учун торф; маккажўхори; чорва моллари учун маккажўхори кунжараси; пиво пишириш ва спирт ишлаб чиқариш учун солод; мева тўпони (ички пўстлоқ); ишлов берилмаган фундук; озуқа бўладиган ун; балиқ икриси; ипак қурти тухуми; гул пиёзлари; ишлов берилмаган пиёз; ишлов берилмаган зайтун (оливлар); ишлов берилмаган апельсинлар; арпа; қичитқи ўт; кушлар учун каракатицадан пенка; тўшамалар учун похол; похол (ем-хашак); пальма (пальма барглари); пальма дарахти; моллар учун кепакдан хом атала; тирик балиқ; ток новдаси; қарағай ғуддаси; аччиқ қалампир (ўсимлик); декоратив мақсадлар учун қуритилган ўсимликлар; ишлов берилмаган порей пиёзи; ишлов берилмаган нохот; ишлов берилмаган картошка; уй паррандаларининг тухум туғишини кўпайтириш учун препаратлар; молхонада ҳайвонларни бўрдоқига боқиш учун озуқалар; ем-хашак бўладиган илдиз мевали ўсимликлар; ишлов берилмаган узум; ишлов берилмаган ровоч; атиргул буталари; жавдар; ипак қурти; ишлов берилмаган еса бўладиган кунжут; ишлов берилмаган трюфеллар; винони ҳайдаш чиқиндилари; тирик бўлмаган уй паррандаси; альгаробилла (ҳайвонлар учун

озуқа); бодом (мевалар); ишлов берилмаган ерёнғоқ; озуқа ерёнғоқ уни; озуқа ерёнғоқ кунжараси; бошоқли ғалла ўсимликларига ишлов берилишидан ҳосил бўлган озуқа маҳсулотлари; шакар қамиш турпи (хом ашё); балиқ ови учун тирик хўрак; тирик қисқичбақалар ва қисқичбақасимонлар; тирик омарлар; тирик моллюскалар; тирик устрицалар; уй ҳайвонлари учун озуқа; ишлов берилмаган пўстлоқ; тирик лангустлар; ҳайвонлар учун сақич; уй ҳайвонлари учун ичимликлар; озуқа балиқ уни; ишлов берилмаган гуруч; тирик голотурилар, тирик терпанглар; хона ҳайвонлари учун қоғоз ва қумдан аралашмалар (туалет учун тўлдиргич); хона ҳайвонлари учун хушбўй ҳидли қум (туалет учун тўлдиргич); дарахт кўринишидаги алоэ ўсимлиги; ишлов берилмаган исмалоқ; озуқа бўладиган зиғир уруғи; зиғир уруғидан озуқа бўладиган ун; озуқа учун буғдой пояси; янги узилган артишоклар; тирик сельд; тирик лосось; тирик сардиналар; тирик тунец; янги узилган саримсоқ; ишлов берилмаган ковоқчалар; ишлов берилмаган озиқовкат зиғир уруғи; ишлов берилмаган мевалардан композициялар; тирик анчоуслар; тирик, еса бўладиган ҳашаротлар; ширин, ишлов берилмаган маккажўхори сўтаси (тозаланган ва тозаланмаган).

29 Белки для кулинарных целей; экстракты водорослей пищевые; желатин; жиры пищевые; анчоусы неживые; масло арахисовое; масло сливочное; масло какао пищевое; масло кокосовое твердое; крем сливочный; белок яичный; колбаса кровяная; бульоны; составы для приготовления бульонов; икра; фрукты консервированные; изделия колбасные; чипсы картофельные; капуста квашеная; орехи кокосовые сушеные; масло рапсовое пищевое; концентраты бульонные; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; фрукты замороженные; супы; изюм; корнишоны; овощи консервированные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; овощи сушеные; масла пищевые; сливки [молочный продукт]; сыры; фрукты глазированные; крокеты; раки и ракообразные неживые; финики; молоко; филе рыб; ферменты сычужные; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; желе фруктовое; мякоть фруктовая; мясо; рыба неживая; желе пищевое; желе мясное; дичь; варенье имбирное; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; смеси жировые для бутербродов; сельдь неживая; омары неживые; масло кукурузное пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло кунжутное пищевое; устрицы нежи-

вые; клей рыбий пищевой; ветчина; желток яичный; йогурт; супы овощные; соки овощные для приготовления пищи; экстракты мясные; кефир [напиток молочный]; кумыс [напиток молочный]; напитки молочные с преобладанием молока; сыворотка молочная; продукты молочные; лангусты неживые; сало; чечевица консервированная; маргарин; мармелад, за исключением кондитерских изделий; мозг костный пищевой; мидии неживые; моллюски неживые; масло пальмовое пищевое; орехи обработанные; яйца; порошок яичный; паштеты из печени; лук консервированный; оливки консервированные; масло оливковое пищевое; жир костный пищевой; пектины для кулинарных целей; пикули; горох консервированный; сосиски; солонина; составы для приготовления супов; пюре томатное; салаты овощные; жир свиной пищевой; салаты фруктовые; сардины неживые; лосось неживой; жиры животные пищевые; тунец неживой; сок томатный для приготовления пищи; масло подсолнечное пищевое; субпродукты; трюфели консервированные; птица домашняя неживая; цедра фруктовая; альгинаты для кулинарных целей; миндаль толченый; арахис обработанный; грибы консервированные; жир кокосовый; масло кокосовое жидкое пищевое; бобы консервированные; печень; продукты рыбные пищевые; чипсы фруктовые; клемы [неживые]; фрукты, консервированные в спирте; пыльца растений, приготовленная для пищи; креветки пильчатые неживые; рыба консервированная; мясо консервированное; креветки неживые; яйца улитки; творог соевый; сливки взбитые; свинина; гнезда птичьи съедобные; консервы рыбные; мука рыбная для употребления в пищу; консервы фруктовые; консервы мясные; оладьи картофельные; рыба соленая; голотурии неживые, трепанги неживые; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; консервы овощные; сосиски в сухарях; хлопья картофельные; пюре яблочное; пюре клюквенное; тахини [паста из семян кунжута]; хумус [паста из турецкого гороха]; водоросли морские обжаренные; закуски легкие на основе фруктов; закваска сычужная; кимчи [блюдо из ферментированных овощей]; молоко соевое; коктейли молочные; айвар [консервированный перец]; семена подсолнечника обработанные; муссы рыбные; эгг-ног безалкогольный; муссы овощные; икра рыб обработанная; семена обработанные; алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; чеснок консервированный; молоко с повышенным содержанием белка; масло льняное для кулинарных целей; чипсы картофельные низкокалорийные; лецитин для кулинарных целей; ферменты молочные для

кулинарных целей; компоты (десерт из вареных фруктов); молоко сгущенное; сметана [сквашенные сливки]; ряженка [молоко топленое молочнокислого брожения]; простокваша [скисшее молоко]; паста томатная; икра кабачковая; икра баклажанная; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко рисовое; артишоки консервированные; композиции из обработанных фруктов; молоко сухое; якитори; пулькоги [корейское мясное блюдо]; орехи засахаренные; орехи ароматизированные; фундук обработанный; ягоды консервированные; гуакамоле [пюре из авокадо]; кольца луковые; фалафель; сок лимонный для кулинарных целей; мясо лиофилизированное; молоко овсяное; сливки растительные; овощи лиофилизированные; масло оливковое первого холодного отжима; кальби [корейское блюдо-мясо на гриле]; эскамолес [съедобные личинки муравьев]; насекомые съедобные неживые; кукуруза сахарная, обработанная; спреды на основе орехов; клецки картофельные; сосиски для хот-догов; корн-доги, сосиски в тесте на палочках; масло соевое пищевое; заменители молока; молоко миндальное; молоко арахисовое; молоко кокосовое; молоко кокосовое для кулинарных целей; напитки на основе кокосового молока; молоко рисовое для кулинарных целей; напитки на основе миндального молока; напитки на основе арахисового молока; оболочки колбасные, натуральные или искусственные.

30 Водоросли [приправа]; изделия макаронные; тесто миндальное; семя анисовое; бадьян; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; настои нелекарственные; ароматизаторы кофейные; препараты ароматические пищевые; специи; хлеб из пресного теста; соль для консервирования пищевых продуктов; сухари; печенье; галеты солодовые; конфеты мятные; конфеты; вафли; бриоши; какао; кофе; кофе-сырец; заменители кофе растительные; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; корица [пряность]; каперсы; карамели [конфеты]; карри [приправа]; продукты зерновые; резинки жевательные; цикорий [заменитель кофе]; чай; шоколад; марципан; гвоздика [пряность]; приправы; сладости; хлопья кукурузные; попкорн; стабилизаторы для взбитых сливок; мороженое; блины; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; соль поваренная; загустители для пищевых продуктов; куркума; вещества подслащивающие натуральные; пряности; пряники; перец душистый; мука пищевая; мука бобовая; мука кукурузная; порошок горчичный; мука ячменная; мука соевая; мука пшеничная; крахмал пищевой; фер-

менты для теста; помадки [кондитерские изделия]; птифуры [пирожные]; сахар; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; пудра для кондитерских изделий; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; имбирь [пряность]; вещества связующие для мороженого; лед натуральный или искусственный; лед для охлаждения; глюкоза для кулинарных целей; клейковина пищевая; крупы пищевые; уксус; кетчуп [соус]; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки шоколадно-молочные; закваски; дрожжи; вещества связующие для колбасных изделий; макарон [печенье миндальное]; макароны; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; хлеб; мальтоза; патока; сироп из мелассы, сироп золотой; мята для кондитерских изделий; мед; ячмень очищенный; горчица; орех мускатный; лапша; пироги; крупа ячневая; сэндвичи; пастилки [кондитерские изделия]; изделия кондитерские мучные; печенье сухое; булки; перец стручковый [специи]; пицца; перец; мука картофельная; пудинги [запеканки]; пралине; равиоли; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; рис; шафран [специи]; саго; соусы [приправы]; соль сельдерейная; крупа манная; сорбет [мороженое]; спагетти; тапиока; мука из тапиоки; тарты; ароматизаторы ванили для кулинарных целей; ванилин [заменитель ванили]; вермишель; кулебяки с мясом; паштет запеченный в тесте; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; лед пищевой; порошки для приготовления мороженого; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия кондитерские на основе арахиса; ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; овес дробленный; овес очищенный; продукты на основе овса; хлопья овсяные; крупа овсяная; палочки лакричные [кондитерские изделия]; уксус пивной; напитки кофейные; напитки на базе какао; напитки шоколадные; заменители кофе; леденцы; хлопья [продукты зерновые]; чоу-чоу [приправа]; кускус [крупа]; экстракт солодовый пищевой; солод для употребления в пищу; прополис; релиш [приправа]; молочко маточное пчелиное; вода морская для приготовления пищи; суши; соус томатный; майонез; крекеры; крем заварной; изделия железные фруктовые [кондитерские]; мюсли; лепешки рисовые; соус соевый; йогурт замороженный [мороженое]; чатни [приправа]; рулет весенний; такос; тортильи; чай со льдом; напитки чайные; заправки для салатов; сухари панировочные; табуле; халва; киш; подливки мясные; мисо [приправа], паста соевая [приправа]; закуски легкие на основе хлебных злаков; закуски легкие на

основе риса; мамалыга; крупа кукурузная; порошки пекарские; сода пищевая [натрия бикарбонат для приготовления пищи]; травы огородные консервированные [специи]; блюда на основе лапши; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; муссы шоколадные; муссы десертные [кондитерские изделия]; пюре фруктовые [соусы]; маринады; чизбургеры [сэндвичи]; песто [соус]; составы для глазирования ветчины; семена льна для кулинарных целей [приправы]; ростки пшеницы для употребления в пищу; батончики злаковые с высоким содержанием белка; камень винный для кулинарных целей, тартрат калия кислый для кулинарных целей; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; соусы для пасты; батончики злаковые; сахар пальмовый; тесто готовое; цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; тесто для кондитерских изделий; вареники [шарики из теста фаршированные]; пельмени [шарики из теста, фаршированные мясом]; украшения шоколадные для тортов; изделия из сладостей для украшения тортов; орехи в шоколаде; пудинг рисовый; мука ореховая; чеснок измельченный [приправа]; баоцзы [китайские пирожки]; тесто рисовое для кулинарных целей; цзяоцзы [пельмени китайские]; рамэн [японское блюдо на основе лапши]; оконномияки [японские пикантные блины]; смесь тестовая для оконномияки [японские пикантные блины]; буррито; кимбап [корейское блюдо на основе риса]; бумага съедобная; бумага рисовая съедобная; спреды на основе шоколада; спреды шоколадные с орехами; клецки на основе муки; сироп агавы [натуральный подсластитель]; глазури зеркальные; блюда, лиофилизированные, в которых рис является основным ингредиентом; блюда, лиофилизированные, в которых макароны являются основным ингредиентом; напитки на основе ромашки; конфитюр молочный; пибипаб [рис, смешанный с овощами и говядиной]; онигири [рисовые шарики]; рис моментального приготовления; хот-доги; кубики льда; семена обработанные, используемые в качестве приправы; семена кунжута [приправы]; маринад из шинкованных овощей с острой приправой [пикалили].

31 Плоды цитрусовые необработанные; водоросли пищевые или кормовые, необработанные; орехи [плоды]; животные, содержащиеся в зверинцах; животные живые; корма для животных; деревья; елки новогодние; стволы деревьев; кустарники; овес; ягоды необработанные; соль для скота; свекла необработанная; отруби зерновые; древесина необработанная; стружка древесная для изготовления древесной массы; древесина неокоренная; какао-бобы необработанные; трос-

тник сахарный; бобы рожкового дерева, плоды цератонии обыкновенной, робиния, сырье; зерна злаков необработанные; грибы необработанные; грибница [мицелий грибной]; жмых кормовой; каштаны необработанные; известь для кормов; корневища цикория; цикорий необработанный; галеты для собак; лимоны необработанные; скорлупа кокосовых орехов; орехи кокосовые; корма для птиц; жмых рапсовый для скота; огурцы необработанные; шишки хмелевые; мешанки из отрубей кормовые; копра; мидии живые; овощи необработанные; тыквы необработанные; венки из живых цветов; яйца для выведения цыплят; мульча; отходы винокурения кормовые; барда; скот племенной; препараты для откорма животных; мука рисовая кормовая; бобы необработанные; цветы живые; цветы засушенные для декоративных целей; пыльца растений [сырье]; сено; корма укрепляющие для животных; фураж; пшеница; фрукты необработанные; дерн натуральный; ягоды можжевельника; проростки ботанические; зерно [злаки]; зерно кормовое; семена для посадки; крупы для домашней птицы; травы пряновкусовые необработанные; растения; рассада; хмель; орехи кола; салат-латук необработанный; чечевица необработанная; дрожжи кормовые; кора пробковая; мука льняная [фураж]; подстилки для животных; торф для подстилок для скота; кукуруза; жмых кукурузный для скота; солод для пивоварения и винокурения; выжимки плодовые [мезга]; фундук необработанный; мука кормовая; икра рыб; яйца шелковичных червей; луковицы цветов; лук необработанный; маслины [оливы] необработанные; апельсины необработанные; ячмень; крапива; пенка из каракатицы для птиц; солома для подстилок; солома [фураж]; пальма [листья пальмовые]; деревья пальмовые; пойло из отрубей для скота; рыба живая; лозы виноградные; шишки сосновые; перец стручковый [растение]; растения засушенные для декоративных целей; лук-порей необработанный; горох необработанный; картофель необработанный; препараты для повышения яйценоскости домашней птицы; корма для откармливания животных в стойле; корнеплоды кормовые; виноград необработанный; ревень необработанный; кусты розовые; рожь; черви шелковичные; кунжут съедобный необработанный; трюфели необработанные; отходы перегонки вина; птица домашняя живая; альгаробилла [корм для животных]; миндаль [плоды]; арахис необработанный; мука арахисовая кормовая; жмых арахисовый кормовой; продукты обработки хлебных злаков кормовые; жом сахарного тростника [сырье]; приманка для рыбной ловли живая; раки и ракообразные живые; ома-

ры живые; моллюски живые; устрицы живые; корма для комнатных животных; кора необработанная; лангусты живые; жвачка для животных; напитки для комнатных животных; мука рыбная кормовая; рис необработанный; голотурии живые, трепанги живые; смесь из бумаги и песка для комнатных животных [наполнитель для туалета]; песок ароматизированный для комнатных животных [наполнитель для туалета]; растения алоэ древовидного; шпинат необработанный; семена льняные кормовые; мука из льняного семени кормовая; ростки пшеницы кормовые; артишоки свежие; сельдь живая; лосось живой; сардины живые; тунец живой; чеснок свежий; кабачки необработанные; семена льняные пищевые, необработанные; композиции из необработанных фруктов; анчоусы живые; насекомые съедобные, живые; початки кукурузные сладкие необработанные [очищенные и неочищенные].

(111) MGU 36209

(151) 28.06.2019

(181) 29.09.2027

(210) MGU 2017 2780

(220) 29.09.2017

(732) «Напитки из Черноголовки-АКВАЛАЙФ» маъсулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью «Напитки из Черноголовки-АКВАЛАЙФ», RU

(540)

НООТ

(511)

29 Пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; желатин; озиқ-овқат ёғлари; тирик бўлмаган анчоуслар; ерёнгоқ мойи; сарёғ; озиқ-овқат какао мойи; қаттиқ кокос мойи; қаймоқли крем; тухим оқи; қонли колбаса; бульонлар; бульонлар тайёрлаш учун таркиблар; икра; консерваланган мевалар; колбаса маҳсулотлари; картошкали чипслар; тузланган карам; қуритилган кокос ёнғоғи; озиқ-овқат рапса мойи; бульон концентратлари; шакар-қиёмида пиширилган мевалар ёки реза мевалар; музлатилган мевалар; шўрвалар; магиз; корнишонлар; консерваланган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; озиқ-овқат мойи; қаймоқлар (сутли маҳсулот); пишлоклар; шакар-қиёмга ўралган мевалар; крокетлар; тирик бўлмаган қисқичбақалар ва қисқичбақасимонлар; хурмолар; сут; балиқ лахм гўшти; таркибида ширдон суви бўлган фермент; иссиқлик билан ишлов берилган мевалар; мева желеси; мева эти; гўшт; тирик бўлмаган балиқ; озиқ-овқат желеси; гўшт желеси; илвасин; занжабил мураббоси; озиқ-ов-

катда қўлланиладиган консерваланган соя дуккаклари; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; бутербродлар учун ёғли аралашмалар; тирик бўлмаган сельд; тирик бўлмаган омарлар; озиқ-овқат маккажўхори мойи; озиқ-овқат пальмоядриси мойи; озиқ-овқат кунжут мойи; тирик бўлмаган устрицалар; озиқ-овқат балиқ елими; чўчка гўшти; тухум сариғи; йогурт; сабзавотли шурвалар; овқат тайёрлаш учун сабзавотли шурвалар; гўшт экстрактлари; кефир (сутли ичимлик); кимиз (сутли ичимлик); сути кўп бўлган сутли ичимлик; сут зардоби; сутли маҳсулотлар; тирик бўлмаган лангустлар; ёғ; консерваланган ясмик; маргарин; мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; озиқ-овқат суяк илиги; тирик бўлмаган мидиялар; тирик бўлмаган моллюскалар; озиқ-овқат пальма мойи; ишлов берилган ёнғоқлар; тухумлар; тухум кукуни; жигардан тайёрланган паштетлар; консерваланган пиёз; консерваланган зайтунлар; озиқ-овқат суяк ёғи; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; пикулилар; консерваланган нохот; сосискалар; тузланган гўшт; шўрва тайёрлаш учун таркиблар; помидор пюреси; сабзавотли салатлар; озиқ-овқат чўчка ёғи; мевали салатлар; тирик бўлмаган сардиналар; тирик бўлмаган лосось; озиқ-овқат ҳайвон ёғлари; тирик бўлмаган тунец; овқат тайёрлаш учун помидор шарбати; озиқ-овқат кунгабоқар мойи; калла-почалар; консерваланган трюфеллар; тирик бўлмаган паррандалар; мева цедраси; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; майдаланган бодом; ишлов берилган ерёнғоқ; консерваланган кўзикаринлар; кокос ёғи; озиқ-овқат суюқ кокос мойи; консерваланган дуккаклар; жигар; озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари; мевали чипслар; клемалар (тирик бўлмаганлари); спиртда консерваланган мевалар; овқат учун тайёрланган ўсимлик чанглари; тирик бўлмаган пилчатли майда қисқичбақалар; консерваланган балиқ; консерваланган гўшт; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; шиллик қурт тухуми; сояли творог; кўпиртирилган қаймоқ; чўчка гўшти; еса бўладиган қуш уяси; балиқ консерваси; овқатга ишлатиш учун балиқ уни; мевали консервалар; гўштли консервалар; картошкали қуймоқлар; тузланган балиқ; тирик бўлмаган голотурилар; тирик бўлмаган терпангалар; овқатга ишлатиладиган пилла қурти ғумбаги; сабзавотли консервалар; толқонга буланган сосискалар; картошкалар пағалар; олма пюреси; клюква пюреси; тахин (кунжут уруғидан тайёрланган паста); хьюмос (турк нўхатидан тайёрланган паста); яхшилаб ковирилган денгиз ўтлари; асосида мева бўлган енгил газаклар; ширдон ачиткиси; кимчи (ферментланган сабзавотлардан овқат); соя сути;

сутли коктейллар; айвар (консерваланган қалампир); ишлов берилган кунгабоқар уруғи; балиқли мусслар; алкогольсиз эгг-ног; сабзавотли мусслар; ишлов берилган балиқ икраси; ишлов берилган уруғлар; овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; консерваланган чеснок; оқсил таркибига эга бўлган сут; пазандачилик мақсадлари учун зиғир мойи; паст калорияли картошка чипслари; пазандачилик мақсадлари учун лицетин; пазандачилик мақсадлари учун сут ферментлари; компотлар (қайнатилган мевалардан десерт); қуюлтирилган сут; сметана (ачитилган қаймоқ); ряженка (қизартириброк ивитилган қатик); простокваша (ачиган сут); томат пастаси; кабачкили икра; бақлажонли икра; пазандачилик мақсадлари учун ерёнғоқ сути; пазандачилик мақсадлари учун бодом сути; гуруч сути; консерваланган артишоклар; ишлов берилган ҳўл мевалардан композициялар; қуруқ сут, якиторлар; пулькогилар (гўштли корейс таомлари); шакар қиёмига бо-тирилган ёнғоқлар; хушбўйлаштирилган ёнғоқлар; ишлов берилган фундуклар; консерваланган реза мевалар; гуакамоле (авакадо пюреси); пиёз ҳалқалари; фалафель; пазандачилик мақсадлари учун лимон шарбати; лиофилизланган гўшт; сули сути; ўсимликдан олинган қаймоқлар; лиофилизланган сабзавотлар; биринчи совуқ сиқиб олинган зайтун мойлари; кальби (корейс овқатигрилда пиширилган гўшт); эскамолес (еса бўладиган чумоли тухумлари); еса бўладиган тирик бўлмаган ҳашаротлар; ишлов берилган ширин маккажўхори; ёнғоқ асосли спредлар; картошка пиллакчалари; хот-доглар учун сосискалар; корндоглар, чўпли хамирга ўралган сосискалар; озиқ-овқат соя мойи; сут ўрнини босувчилар; бодом сути; ерёнғоқ сути; кокос сути; пазандачилик мақсадлари учун кокос сути; асосида кокос сути бўлган ичимликлар; пазандачилик мақсадлари учун гуруч сути; асосида бодом сути бўлган ичимликлар; асосида ерёнғоқ сути бўлган ичимликлар; табиий ёки сунъий колбаса пўстлоғи.

30 Сув ўтлари (зираворлар); макарон маҳсулотлари; бодомли хамир; арпабодиён уруғи; бадъян; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; доривор дамламалар; қахва хушбўйлантиргичлари; ароматик озиқ-овқат препаратлари; зираворлар; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; қоқ нонлар; печенье; соллодли галеталар; ялпизли конфетлар; конфетлар; вафли; бриошлар; какао; қахва; қахва хом ашёси; ўсимликка оид қахва ўрнини босувчилар; ичида масаллиғи бўлган, ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари; долчин (хуштаъмлик); каперслар; карамель (конфетлар); карралар

(маза берувчи); дон маҳсулотлари; сақичлар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чай; шоколад; марципан; қалампирмунчоқ (маза берувчи); зираворлар; ширинликлар; маккажўхори пағаси; попкорн; кўпиртирилган қаймоқ учун стабилизаторлар; музқаймоқ; блинлар; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; ошхона тузи; озиқ-овқат маҳсулотлари учун куюлтиргичлар; куркумалар; сал-пал ширинлантирувчи табиий моддалар; маза берувчи; ширин кулча; хушбўй қалампир; озиқ-овқат уни; ловия уни; маккажўхори уни; хантал кукуни; арпа уни; соя уни; бугдой уни; озиқ-овқат крахмали; хамир учун ферментлар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); птифурлар (пироглар); шакар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; занжабил (маза берувчи); музқаймоқ учун боғловчи моддалар (озиқ-овқат музи); табиий ёки сунъий муз; совитиш учун муз; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; озиқ-овқат клейковинаси; озиқ-овқат ёрмалари; сирка; кетчуп (қайла); какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; ачиткилар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; макарон (бодомли печеньеелар); макаронлар; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; нон; мальтозалар; шинни; меласадан қиёмлар, олтин қиёми; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; асал; тозаланган арпа; хантал; мускат ёнғоғи; угра; пироглар; арпа ёрмалари; сэндвичлар; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); унли қандолатчилик маҳсулотлари; қуруқ печеньеелар; булкалар; аччик қалампир (зиравор); пиццалар; қалампир; картошка уни; пудинглар (тоблама); пралине; равиолалар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); гуруч заъфарон (зиравор); саго; қайлалар (зиравор); сельдерей тузи; манний ёрмаси; сорбет (музқаймоқ); спагеттилар; тапиокалар; тапиокадан унлар; тартлар; пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичи; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); вермишеллар; гўштли кулебякалар; паштетни хамирга ўраб пишириш; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; озиқ-овқат музи; музқаймоқлар тайёрлаш учун кукунлар; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; янчилган сули; тозаланган сули; сули асосидаги маҳсулотлар; сулидан тайёрланган пағалар; сули ёрмалари; қизилмия та-

ёкчалари (қандолатчилик маҳсулотлари); пива сиркаси; қаҳвали ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; шоколадли ичимликлар; қаҳва ўрнини босувчи; обакидандонлар; пағалар (дон маҳсулотлари); чоу- чоу (зиравор); кускус (ёрма); озиқ-овқат солодди экстракти; озиқ-овқат учун ишлатиладиган солод; асалари муми; релиш (зиравор); она асалари сути; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сушилар; помидор қайласи; майонез; крекерлар; пиширилган крем; хўл-мева желели (қандолатчилик) маҳсулотлари; мюслилар; гуручли нонлар; соя қайласи; музлатилган йогурт (музқаймоқ); чатни (зиравор); баҳорий рулетлар; такос; тортилалар; музли чой; чойли ичимликлар; салатларга қўшиладиган зираворлар; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; табуле; холва; киш; гўштли қайлалар; мисо (зиравор), соя пастаси (зиравор); дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; гуруч асосидаги енгил газаклар; мамалига; маккажўхори ёрмалари; пазандачилик кукунлари; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); консерванган полиз ўтлари (доривор); угра маҳсулотлари асосидаги овқатлар; ширин хамирдан асосан қиёмли қандолатчилик маҳсулотлари; шоколадли мусслар; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); хўл мева бўтқалари (қайлалар); маринадлар; чизбургерлар (сэндвичлар); песто (қайла); дудланган чўчка гўштини зираворли қобиққа ўраш учун таркиблар; пазандачилик мақсадлари учун зиғир уруғи (зираворлар); озиқ-овқатлар билан истеъмол қилиш учун ўстирилган бугдойлар; таркибида оксиди кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош, пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; паста учун қайлалар; дон бошоқли узунчоқ ширинликлар; пальмали шакар; тайёр хамир; чой ўринини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамирлар; сузма солинган чучваралар (хамирдан қиймали шарча); чучваралар (гўштли қиймали шарча хамирдан); тортларни безаш учун шоколадлар; тортларни безаш учун ширинлик маҳсулотлари; шоколадли ёнғоқлар; гуручли пудинглар; ёнғоқ уни; майдаланган саримсоқ-пиёз (зиравор); баоцзалар (хитой пирожкалари); пазандачилик мақсадлари учун гуручдан хамир; цзяоцзалар (хитой чучваралари); рамэн (угра асосидаги япон таомлари); окономиякилар (таъми ўткир япон қуймоқлари); окономиякилар учун хамирли аралашма (таъми ўткир япон қуймоқлари); буррито; кимбап (гуруч асосидаги корейс таомлари); еса бўладиган қоғозлар; еса бўладиган гуручли қоғозлар; шоколад асосли

спредлар; ёнғоқ солинган шоколадли спредлар; асосида ун бўлган пилакчалар; агава қиёми (табиий бир оз ширинлаштиргич); тиниқ шакар-қиём; асосий ингредиенти гуруч ҳисобланган, лиофилизирланган овқатлар; асосий ингредиенти макарон ҳисобланган, лиофилизирланган овқатлар; мойчечак асосли ичимликлар; сутли конфитюр; пибимпаб (сабзавот ва гўшт билан аралаштирилган гуруч); онигири (гуручли шарчалар); бир лаҳзада тайёрланадиган гуручлар; хотдоғлар; муз кубикчалари; зиравор сифатида ишлатиладиган ишлов берилган уруғлар; кунжут уруғи (зираворлар); аччиқ зираворли тўғралган сабзавотлардан маринад (пикалиллар).

31 Ишлов берилмаган цитрус мевалар; ишлов берилмаган озиқ-овқат ёки озуқа сув ўтлари; ёнғоқлар (мевалар); ҳайвонот боғларида мавжуд ҳайвонлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун озуқалар; дарахтлар; янги йил арчалари; дарахтлар танаси; буталар, сули; ишлов берилмаган реза мевалар; ҳайвонлар учун туз; хом лавлаги; дон кепаци; ишлов берилмаган ёғоч; ёғоч бўтқасини тайёрлаш учун параха; пўсти тозаланмаган ёғоч; ишлов берилмаган какао-дуккакликлар; шакарқамиш; рожка дарахти дуккаклари; оддий цератония ҳосили, робиния, хомашё; ишлов берилмаган бошоқли ўсимликлар донлари; ишлов берилмаган кўзикаринлар; замбуруғ танаси (кўзикаринга оид мицелий); озуқа кунжараси; ишлов берилмаган каштанлар; озуқа учун оҳак; цикорий илдизпоялари; итлар учун галеталар; ишлов берилмаган лимонлар; кокос ёнғоқларининг пўчоклари; кокос ёнғоқлари; кушлар учун озуқалар; чорва моли учун рапс кунжараси; ишлов берилмаган бодринглар; хмель ғуддалари; кепакдан озуқа аралашмалари; копра; тирик бўлмаган мидиялар; ишлов берилмаган сабзавотлар; ишлов берилмаган қовоқлар; табиий гуллардан гулчамбарлар; жўжа очириш учун тухумлар; мульча; озуқага оид спирт (ароқ) ишлаб чиқариш чиқитлари; барда; зотли мол; ҳайвонларни бўрдоқига боқиш учун препаратлар; озуқа гуруч уни; ишлов берилмаган дуккакликлар; табиий гуллар; декоратив мақсадлар учун қуритилган гуллар; ўсимлик чанги (хомашё); пичан; ҳайвонлар учун бақувватлаштирувчи озуқалар; ем-хашак; буғдой; ишлов берилмаган мевалар; таббий чим; қора арча мевалари; ботаник қаламчалар; дон (бошоқли ўсимликлар); озуқа буғдойи; экиш учун уруғлар; паррандалар учун ёрмалар; хушбўй-хуштаъм ўтлар; ўсимликлар; кўчат; хмель; кола ёнғоқлари; ишлов берилмаган латук салати; ишлов берилмаган ясмик; озуқа ачитқиси; пўкак пўстлоғи; зиғир уни (ем хашак); ҳайвонлар учун тўшамалар; чорва молларига тўшамалар учун торф; маккажўхори; чорва мол-

лари учун маккажўхори кунжараси; пиво пишириш ва спирт ишлаб чиқариш учун солод; мева тўпони (ички пўстлоқ); ишлов берилмаган фундук; озуқа бўладиган ун; балиқ икриси; ипак қурти тухуми; гул пиёзлари; ишлов берилмаган пиёз; ишлов берилмаган зайтун (оливлар); ишлов берилмаган апельсинлар; арпа; қичитки ўт; кушлар учун каракатицадан пенка; тўшамалар учун похол; похол (ем-хашак); пальма (пальма барглари); пальма дарахти; моллар учун кепакдан хом атала; тирик балиқ; ток новдаси; қарағай ғуддаси; аччиқ қалампир (ўсимлик); декоратив мақсадлар учун қуритилган ўсимликлар; ишлов берилмаган порей пиёзи; ишлов берилмаган нохот; ишлов берилмаган картошка; уй паррандаларининг тухум туғишини кўпайтириш учун препаратлар; молхонада ҳайвонларни бўрдоқига боқиш учун озуқалар; ем-хашак бўладиган илдиз мевали ўсимликлар; ишлов берилмаган узум; ишлов берилмаган ровоч; атиргул буталари; жавдар; ипак қурти; ишлов берилмаган еса бўладиган кунжут; ишлов берилмаган трюфеллар; винони ҳайдаш чиқиндилари; тирик бўлмаган уй паррандаси; альгаробилла (ҳайвонлар учун озуқа); бодом (мевалар); ишлов берилмаган ер-ёнғоқ; озуқа ерёнғоқ уни; озуқа ерёнғоқ кунжараси; бошоқли ғалла ўсимликларига ишлов берилишидан ҳосил бўлган озуқа маҳсулотлари; шакар қамиш турпи (хом ашё); балиқ ови учун тирик хўрак; тирик қисқичбақалар ва қисқичбақасимонлар; тирик омарлар; тирик моллюскалар; тирик устрицалар; уй ҳайвонлари учун озуқа; ишлов берилмаган пўстлоқ; тирик лангустлар; ҳайвонлар учун сақич; уй ҳайвонлари учун ичимликлар; озуқа балиқ уни; ишлов берилмаган гуруч; тирик голотурилар, тирик терпанглар; хона ҳайвонлари учун қоғоз ва қумдан аралашмалар (туалет учун тўлдиргич); хона ҳайвонлари учун хушбўй ҳидли қум (туалет учун тўлдиргич); дарахт кўринишидаги алоэ ўсимлиги; ишлов берилмаган исмалоқ; озуқа бўладиган зиғир уруғи; зиғир уруғидан озуқа бўладиган ун; озуқа учун буғдой пояси; янги узилган артишоклар; тирик сельд; тирик лосось; тирик сардиналар; тирик тунец; янги узилган саримсоқ; ишлов берилмаган қовоқчалар; ишлов берилмаган озиқ-овқат зиғир уруғи; ишлов берилмаган мевалардан композициялар; тирик анчоуслар; тирик, еса бўладиган хашаротлар; ширин, ишлов берилмаган маккажўхори сўтаси (тозаланган ва тозаланмаган).

29 Белки для кулинарных целей; экстракты водорослей пищевые; желатин; жиры пищевые; анчоусы неживые; масло арахисовое; масло сли-

вочное; масло какао пищевое; масло кокосовое твердое; крем сливочный; белок яичный; колбаса кровяная; бульоны; составы для приготовления бульонов; икра; фрукты консервированные; изделия колбасные; чипсы картофельные; капуста квашеная; орехи кокосовые сушеные; масло рапсовое пищевое; концентраты бульонные; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; фрукты замороженные; супы; изюм; корнишоны; овощи консервированные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; овощи сушеные; масла пищевые; сливки [молочный продукт]; сыры; фрукты глазированные; крокеты; раки и ракообразные неживые; финики; молоко; филе рыб; ферменты сычужные; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; желе фруктовое; мякоть фруктовая; мясо; рыба неживая; желе пищевое; желе мясное; дичь; варенье имбирное; бобы соевые консервированные для употребления в пищу; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; смеси жировые для бутербродов; сельдь неживая; омары неживые; масло кукурузное пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло кунжутное пищевое; устрицы неживые; клей рыбий пищевой; ветчина; желток яичный; йогурт; супы овощные; соки овощные для приготовления пищи; экстракты мясные; кефир [напиток молочный]; кумыс [напиток молочный]; напитки молочные с преобладанием молока; сыворотка молочная; продукты молочные; лангусты неживые; сало; чечевица консервированная; маргарин; мармелад, за исключением кондитерских изделий; мозг костный пищевой; мидии неживые; моллюски неживые; масло пальмовое пищевое; орехи обработанные; яйца; порошок яичный; паштеты из печени; лук консервированный; оливки консервированные; масло оливковое пищевое; жир костный пищевой; пектины для кулинарных целей; пикули; горох консервированный; сосиски; солонина; составы для приготовления супов; пюре томатное; салаты овощные; жир свиной пищевой; салаты фруктовые; сардины неживые; лосось неживой; жиры животные пищевые; тунец неживой; сок томатный для приготовления пищи; масло подсолнечное пищевое; субпродукты; трюфели консервированные; птица домашняя неживая; цедра фруктовая; альгинаты для кулинарных целей; миндаль толченый; арахис обработанный; грибы консервированные; жир кокосовый; масло кокосовое жидкое пищевое; бобы консервированные; печень; продукты рыбные пищевые; чипсы фруктовые; клемы [неживые]; фрукты, консервированные в спирте; пыльца растений,

приготовленная для пищи; креветки пальчатые неживые; рыба консервированная; мясо консервированное; креветки неживые; яйца улитки; творог соевый; сливки взбитые; свинина; гнезда птичьи съедобные; консервы рыбные; мука рыбная для употребления в пищу; консервы фруктовые; консервы мясные; оладьи картофельные; рыба соленая; голотурии неживые, трепанги неживые; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; консервы овощные; сосиски в сухарях; хлопья картофельные; пюре яблочное; пюре клюквенное; тахини [паста из семян кунжута]; хумус [паста из турецкого гороха]; водоросли морские обжаренные; закуски легкие на основе фруктов; закваска сычужная; кимчи [блюдо из ферментированных овощей]; молоко соевое; коктейли молочные; айвар [консервированный перец]; семена подсолнечника обработанные; муссы рыбные; эгг-ног безалкогольный; муссы овощные; икра рыб обработанная; семена обработанные; алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; чеснок консервированный; молоко с повышенным содержанием белка; масло льняное для кулинарных целей; чипсы картофельные низкокалорийные; лецитин для кулинарных целей; ферменты молочные для кулинарных целей; компоты (десерт из вареных фруктов); молоко сгущенное; сметана [сквашенные сливки]; ряженка [молоко топленое молочнокислого брожения]; простокваша [скишее молоко]; паста томатная; икра кабачковая; икра баклажанная; молоко арахисовое для кулинарных целей; молоко миндальное для кулинарных целей; молоко рисовое; артишоки консервированные; композиции из обработанных фруктов; молоко сухое; якитори; пулькоги [корейское мясное блюдо]; орехи засахаренные; орехи ароматизированные; фундук обработанный; ягоды консервированные; гуакамоле [пюре из авокадо]; кольца луковые; фалафель; сок лимонный для кулинарных целей; мясо лиофилизированное; молоко овсяное; сливки растительные; овощи лиофилизированные; масло оливковое первого холодного отжима; кальби [корейское блюдо-мясо на гриле]; эскамолес [съедобные личинки муравьев]; насекомые съедобные неживые; кукуруза сахарная, обработанная; спреды на основе орехов; клецки картофельные; сосиски для хот-догов; корн-доги, сосиски в тесте на палочках; масло соевое пищевое; заменители молока; молоко миндальное; молоко арахисовое; молоко кокосовое; молоко кокосовое для кулинарных целей; напитки на основе кокосового молока; молоко рисовое для кулинарных целей; напитки

на основе миндального молока; напитки на основе арахисового молока; оболочки колбасные, натуральные или искусственные.

30 Водоросли [приправа]; изделия макаронные; тесто миндальное; семя анисовое; бадьян; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; настои нелекарственные; ароматизаторы кофейные; препараты ароматические пищевые; специи; хлеб из пресного теста; соль для консервирования пищевых продуктов; сухари; печенье; галеты солодовые; конфеты мятные; конфеты; вафли; бриоши; какао; кофе; кофе-сырец; заменители кофе растительные; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; корица [пряность]; каперсы; карамели [конфеты]; карри [приправа]; продукты зерновые; резинки жевательные; цикорий [заменитель кофе]; чай; шоколад; марципан; гвоздика [пряность]; приправы; сладости; хлопья кукурузные; попкорн; стабилизаторы для взбитых сливок; мороженое; блины; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; соль поваренная; загустители для пищевых продуктов; куркума; вещества подслащивающие натуральные; пряности; пряники; перец душистый; мука пищевая; мука бобовая; мука кукурузная; порошок горчичный; мука ячменная; мука соевая; мука пшеничная; крахмал пищевой; ферменты для теста; помадки [кондитерские изделия]; птифуры [пирожные]; сахар; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; пудра для кондитерских изделий; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; имбирь [пряность]; вещества связующие для мороженого; лед натуральный или искусственный; лед для охлаждения; глюкоза для кулинарных целей; клейковина пищевая; крупы пищевые; уксус; кетчуп [соус]; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки шоколадно-молочные; закваски; дрожжи; вещества связующие для колбасных изделий; макарон [печенье миндальное]; макароны; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; хлеб; мальтоза; патока; сироп из мелассы, сироп золотой; мята для кондитерских изделий; мед; ячмень очищенный; горчица; орех мускатный; лапша; пироги; крупа ячневая; сэндвичи; пастилки [кондитерские изделия]; изделия кондитерские мучные; печенье сухое; булки; перец стручковый [специи]; пицца; перец; мука картофельная; пудинги [запеканки]; пралине; равиоли; конфеты лакричные [кондитерские изделия]; рис; шафран [специи]; саго; соусы [приправы]; соль сельдерейная; крупа манная; сорбет [мороженое]; спагетти; тапиока; мука из тапиоки; тарты; ароматизаторы ванили для кулинарных целей; ванилин

[заменитель ванили]; вермишель; кулебяки с мясом; паштет запеченный в тесте; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; лед пищевой; порошки для приготовления мороженого; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия кондитерские на основе арахиса; ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; овес дробленый; овес очищенный; продукты на основе овса; хлопья овсяные; крупа овсяная; палочки лакричные [кондитерские изделия]; уксус пивной; напитки кофейные; напитки на базе какао; напитки шоколадные; заменители кофе; леденцы; хлопья [продукты зерновые]; чоу-чоу [приправа]; кускус [крупа]; экстракт солодовый пищевой; солод для употребления в пищу; прополис; релиш [приправа]; молочко маточное пчелиное; вода морская для приготовления пищи; суши; соус томатный; майонез; крекеры; крем заварной; изделия железные фруктовые [кондитерские]; мюсли; лепешки рисовые; соус соевый; йогурт замороженный [мороженое]; чатни [приправа]; рулет весенний; такос; тортильи; чай со льдом; напитки чайные; заправки для салатов; сухари панировочные; табуле; халва; киш; подливки мясные; мисо [приправа], паста соевая [приправа]; закуски легкие на основе хлебных злаков; закуски легкие на основе риса; мамалыга; крупа кукурузная; порошки пекарские; сода пищевая [натрия бикарбонат для приготовления пищи]; травы огородные консервированные [специи]; блюда на основе лапши; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; муссы шоколадные; муссы десертные [кондитерские изделия]; пюре фруктовые [соусы]; маринады; чизбургеры [сэндвичи]; песто [соус]; составы для глазирования ветчины; семена льна для кулинарных целей [приправы]; ростки пшеницы для употребления в пищу; батончики злаковые с высоким содержанием белка; камень винный для кулинарных целей; тартрат калия кислый для кулинарных целей; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; соусы для пасты; батончики злаковые; сахар пальмовый; тесто готовое; цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; тесто для кондитерских изделий; вареники [шарики из теста фаршированные]; пельмени [шарики из теста, фаршированные мясом]; украшения шоколадные для тортов; изделия из сладостей для украшения тортов; орехи в шоколаде; пудинг рисовый; мука ореховая; чеснок измельченный [приправа]; баоцзы [китайские пирожки]; тесто рисовое для кулинарных целей; цзяоцзы [пельмени китайские]; рамэн [японское блюдо на основе лапши]; оконномияки [японские пикантные блины]; смесь

тестовая для окономияки [японские пикантные блины]; буррито; кимбап [корейское блюдо на основе риса]; бумага съедобная; бумага рисовая съедобная; спреды на основе шоколада; спреды шоколадные с орехами; клецки на основе муки; сироп агавы [натуральный подсластитель]; глазури зеркальные; блюда, лиофилизированные, в которых рис является основным ингредиентом; блюда, лиофилизированные, в которых макароны являются основным ингредиентом; напитки на основе ромашки; конфитюр молочный; пибимпаб [рис, смешанный с овощами и говядиной]; онигири [рисовые шарики]; рис моментального приготовления; хот-доги; кубики льда; семена обработанные, используемые в качестве приправы; семена кунжута [приправы]; маринад из шинкованных овощей с острой приправой [пикалили].

31 Плоды цитрусовые необработанные; водоросли пищевые или кормовые, необработанные; орехи [плоды]; животные, содержащиеся в зверинцах; животные живые; корма для животных; деревья; елки новогодние; стволы деревьев; кустарники; овес; ягоды необработанные; соль для скота; свекла необработанная; отруби зерновые; древесина необработанная; стружка древесная для изготовления древесной массы; древесина неокоренная; какао-бобы необработанные; тростник сахарный; бобы рожкового дерева, плоды цератонии обыкновенной, робиния, сырье; зерна злаков необработанные; грибы необработанные; грибница [мицелий грибной]; жмых кормовой; каштаны необработанные; известь для кормов; корневища цикория; цикорий необработанный; галеты для собак; лимоны необработанные; скорлупа кокосовых орехов; орехи кокосовые; корма для птиц; жмых рапсовый для скота; огурцы необработанные; шишки хмелевые; мешанки из отрубей кормовые; копра; мидии живые; овощи необработанные; тыквы необработанные; венки из живых цветов; яйца для выведения цыплят; мульча; отходы винокурения кормовые; барда; скот племенной; препараты для откорма животных; мука рисовая кормовая; бобы необработанные; цветы живые; цветы засушенные для декоративных целей; пыльца растений [сырье]; сено; корма укрепляющие для животных; фураж; пшеница; фрукты необработанные; дерн натуральный; ягоды можжевельника; проростки ботанические; зерно [злаки]; зерно кормовое; семена для посадки; крупы для домашней птицы; травы пряновкусовые необработанные; растения; рассада; хмель; орехи кола; салат-латук необработанный; чечевица необработанная; дрожжи кормовые; кора пробковая; мука льняная [фураж]; подстилки для животных;

торф для подстилок для скота; кукуруза; жмых кукурузный для скота; солод для пивоварения и винокурения; выжимки плодовые [мезга]; фундук необработанный; мука кормовая; икра рыб; яйца шелковичных червей; луковицы цветов; лук необработанный; маслины [оливы] необработанные; апельсины необработанные; ячмень; крапива; пенка из каракатицы для птиц; солома для подстилок; солома [фураж]; пальма [листья пальмовые]; деревья пальмовые; пойло из отрубей для скота; рыба живая; лозы виноградные; шишки сосновые; перец стручковый [растение]; растения засушенные для декоративных целей; лук-порей необработанный; горох необработанный; картофель необработанный; препараты для повышения яйценоскости домашней птицы; корма для откармливания животных в стойле; корнеплоды кормовые; виноград необработанный; ревень необработанный; кусты розовые; рожь; черви шелковичные; кунжут съедобный необработанный; трюфели необработанные; отходы перегонки вина; птица домашняя живая; альгаробилла [корм для животных]; миндаль [плоды]; арахис необработанный; мука арахисовая кормовая; жмых арахисовый кормовой; продукты обработки хлебных злаков кормовые; жом сахарного тростника [сырье]; приманка для рыбной ловли живая; раки и ракообразные живые; омары живые; моллюски живые; устрицы живые; корма для комнатных животных; кора необработанная; лангусты живые; жвачка для животных; напитки для комнатных животных; мука рыбная кормовая; рис необработанный; голотурии живые, трепанги живые; смесь из бумаги и песка для комнатных животных [наполнитель для туалета]; песок ароматизированный для комнатных животных [наполнитель для туалета]; растения алоэ древовидного; шпинат необработанный; семена льняные кормовые; мука из льняного семени кормовая; ростки пшеницы кормовые; артишоки свежие; сельдь живая; лосось живой; сардины живые; тунец живой; чеснок свежий; кабачки необработанные; семена льняные пищевые, необработанные; композиции из необработанных фруктов; анчоусы живые; насекомые съедобные, живые; початки кукурузные сладкие необработанные [очищенные и неочищенные].

(111) MGU 36210

(151) 28.06.2019

(181) 23.10.2027

(210) MGU 2017 2958

(220) 23.10.2017

(732) «MEGATEK-AVTO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MEGATEK-AVTO», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, ок.

Красный, белый.

(511)

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

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

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

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; рудалар.

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

8 Қўл иш куроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ курол; устара-лар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнали-

зациялар, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товушларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машинкалари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар, Dvd-плеерлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; наشريёт 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); ўкув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

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-товоқлари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Тўқимачилик ва унинг ўрнини босувчилар; рўзғорда ишлатиш учун бельё; тўқима матолар ёки пластмасса материаллардан пардалар.

27 Гиламлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар.

31 Қишлоқ хўжалиги, акваэкинлар, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмончилик маҳсулотлари, ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган; дон ва уруғлар ишлов берилмаган ва қайта ишланмаган; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўй

кўкатлар; тирик ўсимликлар ва гуллар; гул пиёзлари, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун емлар ва ичимликлар; солод.

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

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; руды.

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

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

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, нако-

пления, 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, Dvd-плееры.

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

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

21 Домашняя и кухонная утварь и посуда; расчески и губки, щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; материалы для чистки и уборки; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Текстиль и его заменители; белье для бытового использования; штормы из текстильного и пластического материалов.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

31 Сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные продукты, необработанные и переработанные; зерно и семена необработанные и переработанные; свежие фрукты, овощи и ароматические травы; живые растения и цветы; луковицы, саженцы и семена; живые животные; корма и напитки для животных; солод.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 36211**(151)** 28.06.2019**(181)** 30.11.2027**(210)** MGU 2017 3508**(220)** 30.11.2017**(732)** "Samarkand Beauty Soap" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Samarkand Beauty Soap", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) WITH MOISTURISING MILK CREAM**(591)** Кул ранг, тўқ сарик-жигар ранг.

Серый, бежево-коричневый.

(511)

3 Косметик кремлар, оқартирувчи косметик кремлар, совунлар, дезодорацияловчи совунлар, сокол олиш учун совунлар, бўлакчали атир совунлар.

16 Совунлар ва косметик кремлар учун қоғоз ёки пластмассадан ўровлар учун коплар (пакетлар), совунлар ва косметик кремлар учун қоғоз ёки картондан ёрликлар.

3 Кремы косметические, кремы косметические отбеливающие, мыла, мыла дезодорирующие, мыла для бритья, мыла кусковые туалетные.

16 Мешки [пакеты] для упаковки бумажные или пластмассовые для мыла и кремов косметических, этикетки из бумаги или картона для мыла и кремов косметических.

(111) MGU 36212**(151)** 28.06.2019**(181)** 15.12.2027**(210)** MGU 2017 3688**(220)** 15.12.2017**(732)** Ханкук Тайе Ко., Лтд., KR**(540)**

Aqua Pine

(511)

12 Автомобиллар учун шиналар; велосипед шиналари; покришкалар; ғилдираклар учун ғилофлар; мотоцикл шиналари; шина камераларини таъмирлаш учун ўз-ўзидан ёпишиб қолувчи резинали ямоқлар; велосипед ғилдиракларининг камералари; пневматик шиналар учун камералар; транспорт воситалари учун шина камералари; транспорт воситалари учун багаж тўрлари;

пневматик шиналар; шина камераларини таъмирлаш учун асбоб-ускуна тўпламлари ва анжомлари; транспорт воситалари ғилдирак халқалари; велосипед ўриндиқлари учун ғилофлар; мотоцикл ўриндиқлари учун ғилофлар; транспорт воситалари ўриндиқлари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун тормоз сегментлари; транспорт воситалари учун амортизаторлар; чанғилар учун автомобиль багажхоналари; шиналар учун шиплар; транспорт воситалари ғилдираклари учун бандажлар; шиналарни тиклаш учун протектор тасмалари; транспорт воситалари учун гусеницалар (гусеница тасмалари); велосипед учун камерасиз шиналар; транспорт воситаси шиналарининг вентиллари; транспорт воситалари учун шиналар.

12 Шины для автомобилей; шины велосипедов; покрышки; чехлы для колес; шины мотоциклов; заплаты самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; камеры колес велосипедов; камеры колес мотоциклов; камеры для пневматических шин; камеры шин транспортных средств; сетки багажные для транспортных средств; шины пневматические; наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин; ободья колес транспортных средств; чехлы для сидел велосипедов; чехлы для сидел мотоциклов; ремни безопасности для сидений транспортных средств; сегменты тормозные для транспортных средств; амортизаторы для транспортных средств; багажники автомобильные для лыж; шипы для шин; бандажи колес транспортных средств; ленты протекторные для восстановления шин; гусеницы [ленты гусеничные] для транспортных средств; шины бескамерные для велосипедов; вентили шин транспортных средств; шины для транспортных средств.

(111) MGU 36213**(151)** 28.06.2019**(181)** 07.05.2028**(210)** MGU 2018 1444**(220)** 07.05.2018**(732)** "JOZIBALI MASKAN" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "JOZIBALI MASKAN", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил, яшил, бинафша ранг.

Белый, красный, зеленый, фиолетовый.

(511)

30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; музқаймок; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

35 Улгуржи ва чакана савдолар бўйича бизнесни бошқариш; мебелларга алоқадор бўлган улгуржи савдо хизматлари.

37 Турар жой ва тижорат иншоотларини қуриш; буюртмалар асосидаги уйларни қуриш; турар жой бинолари ва уйларни монтаж қилиш ва таъмирлаш.

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

35 Управление бизнесом оптовой и розничной торговли; услуги оптовой торговли, связанные с мебелью.

37 Строительство жилых и коммерческих зданий; строительство домов по заказу; монтаж и ремонт жилых зданий и домов.

(111) MGU 36214

(151) 28.06.2019

(181) 07.06.2028

(210) MGU 2018 1789

(220) 07.06.2018

(732) "TOSHKENT YOG'-MOY KOMBINATI" aksiyadorlik jamiyati, UZ

Акционерное общество "TOSHKENT YOG'-MOY KOMBINATI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар ва рақамлар.

Все слова и цифры.

(591) Оқ, зарғалдок, тўқ қизил, яшил-кул ранг, оч яшил, қора.

Белый, оранжевый, бордовый, зелено-серый, бледно-зеленый, черный.

(511)

3 Совунлар; кремли совунлар; дезодорацияловчи совунлар; ванналар қабул қилиш учун совунлар; тери учун совунлар; юз териси учун совунлар; қўллар учун совунлар; кир ювиш учун совунлар; бадан териси учун совунлар; хушбўй совунлар; суюқ совунлар; пардоз совунлари; ювиш совунлари; даволовчи бўлмаган совунлар; техник совунлар; атир совунлар; маиший юйдаланиш

учун совунлар; шахсий фойдаланиш учун совунлар; бўлакчали атир совунлар; кирларни ювиш учун суюқ совунлар.

29 Озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; маргарин.

31 Ҳайвонлар учун ем-хашаклар.

3 Мыла; крем-мыла; мыла дезодорирующие; мыла для ванн; мыла для кожи; мыла для лица; мыла для рук; мыла для стирки; мыла для тела; мыла душистые; мыла жидкие; мыла косметические; мыла моющие; мыла не лечебные; мыла технические; мыла туалетные; мыла для бытового использования; мыла для личного пользования; мыла кусковые туалетные; мыла жидкие для стирки белья.

29 Масла и жиры пищевые; маргарин.

31 Корма для животных.

(111) MGU 36215

(151) 28.06.2019

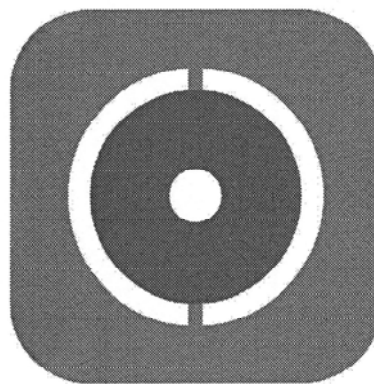
(181) 09.07.2028

(210) MGU 2018 2107

(220) 09.07.2018

(732) ХАНЧЖОУ ХИКВИЖН ДИДЖИТАЛ ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД, СН

(540)



(511)

9 USB флэш-тўплагичлар; солиштириб ўқиш қурилмалари (ахборотга ишлов бериш ускунаси); компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот); компьютерлар учун хотира блоклари; чиплар (интеграл схемалар); юкланадиган электрон нашрлар; компьютерлар учун дастурий таъминот; мониторлар (компьютерлар учун дастурлар); процессорлар (ахборотга ишлов бериш марказий блоклари); смарт-карталар (микросхемали карточкалар); компьютерлар учун ёзиб олинган дастурлар; компьютерлар учун операция дастурлар; микропроцессорлар; ахборотларни қайта ишлаш учун қурилмалар; мониторлар (компьютер ускуналари); компьютер периферия қурималари; миқдор кўрсаткичлари; автомобилларнинг турар жойдаги вақтга тўловни

амалга ошириш ҳисоблагичлари; торозда тортиш учун ускуналар; ўлчагичлар; электрон эълонлар доскалари; электрон ёруғлик эмиссияси кўрсаткичлари; ёруғлик билан сигнал берувчи аппаратлар (ялтираб турадиганлари); нурланувчи ёки механик сигнализация; сигнал фонарлари; нурланувчи ёки механик сигнал панеллари; сўзлашиш учун мўлжалланган аппаратлар; транспорт воситалари учун навигацион асбоблар (борт компьютерлари); сигналларни масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура; радиоприборлар; глобал позиционерлаш тизими аппаратлари (GPS); видеотелефонлар; овоз ёзувчи аппаратура; видеоёзувлар учун қурилмалар; кузатиш ва назорат учун электр аппаратура; тезликни ўлчаш учун приборлар (фотосуратга олишда); фотоаппаратлар; фотосурат олишда қўлланиладиган магнийли лов этиб ёниш учун лампалар; детекторлар; транспорт воситаларининг тезлигини назорат қилиш учун приборлар; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; кузатув асбоблари; оптик линзалар; видеоэкранлар; масофадан бошқариш учун аппаратура; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар; авария сигнал қурилмалари; тутун детекторлари; товушли сигнал қурилмалари; ёнғин сигнализаторлари; электр қулфлар; зуммерлар; муҳофаза сигнализацияси қурилмаси; электр батареялари; сунъий интеллектга эга бўлган инсон қиёфасидаги роботлар; видеокамерлар; қўнғироклар учун тугмалар; ўғирликни олдини олиш учун электр қурилмалар; эшикларни блокировка қилиш учун қиришни назорат қилиш электрон тизимлари; бахтсиз ходисадан шахсий ҳимояланиш воситалари; бошқариш пульталари (электрга оид); мобил телефонлар учун юкланадиган дастурий таъминот; юкланадиган ёки ёзиб олинадиган дастурий платформалар; махсус рақамли ёрдамчилар; электрон кузатиш учун қурилмалар; хавфсизликни мониторинг қилиш учун роботлар.

42 Техник тадқиқотлар; техник лойиҳалар бўйича тадқиқотлар ўтказиш; масофавий бошқариладиган компьютер тизимлари мониторинги; компьютер тизимлари тахлили; компьютерлар прокати; дастурий таъминотни модернизация қилиш; компьютер технологияларини ишлаб чиқиш ва ривожлантириш соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот прокати; компьютер маълумотларини тиклаш; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; компьютер дастурларини кўпайтириш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; компьютер сайтлари (веб-сайтлари)ни жойлаштириш; дастурий таъминот инсталляцияси; веб-

серверлар прокати; ахборот тизимларини вируслардан ҳимоя қилиш; хизмат (saas) шаклидаги дастурий таъминот.

9 Флэш-накопители USB; устройства считывающие [оборудование для обработки информации]; программы компьютерные [загружаемое программное обеспечение]; блоки памяти для компьютеров; чипы [интегральные схемы]; публикации электронные загружаемые; обеспечение программное для компьютеров; мониторы [программы для компьютеров]; процессоры [центральные блоки обработки информации]; смарт-карточки [карточки с микросхемами]; программы для компьютеров, записанные; программы операционные для компьютеров; микропроцессоры; устройства для обработки информации; мониторы [компьютерное оборудование]; устройства периферийные компьютеров; указатели количества; счетчики оплачиваемого времени стоянки автомобилей; оборудование для взвешивания; измерители; доски объявлений электронные; указатели электронные световой эмиссии; аппараты светосигнальные [проблесковые]; сигнализация световая или механическая; фонари сигнальные; панели сигнальные светящиеся или механические; аппараты переговорные; приборы навигационные для транспортных средств [бортовые компьютеры]; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; радиоприборы; аппараты глобальной системы позиционирования [GPS]; видеотелефоны; аппаратура звукозаписывающая; устройства для видеозаписи; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая; приборы для измерения скорости [фотография]; фотоаппараты; лампы-вспышки [фотография]; детекторы; приборы для контроля скорости транспортных средств; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; приборы наблюдения; линзы оптические; видеоэкраны; аппаратура для дистанционного управления; установки электрические для дистанционного управления производственными процессами; устройства сигнальные аварийные; детекторы дыма; устройства звуковые сигнальные; сигнализаторы пожаров; замки электрические; зуммеры; устройства охранной сигнализации; батареи электрические; роботы человекоподобные с искусственным интеллектом; видеокамеры; кнопки для звонков; устройства для предотвращения краж электрические; системы контроля доступа электронные для блокировки двери; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; пульта управления [электричество]; загружаемое программное

обеспечение для мобильных телефонов; платформы программные, записанные или загружаемые; помощники цифровые персональные; установки для электронного наблюдения; роботы для целей мониторинга безопасности.

42 Исследования технические; проведение исследований по техническим проектам; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; анализ компьютерных систем; прокат компьютеров; модернизация программного обеспечения; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; прокат программного обеспечения; восстановление компьютерных данных; обслуживание программного обеспечения; размножение компьютерных программ; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; размещение компьютерных сайтов [веб-сайтов]; инсталляция программного обеспечения; прокат веб-серверов; защита информационных систем от вирусов; обеспечение программное как услуга [saas].

(111) MGU 36216

(151) 28.06.2019

(181) 10.07.2028

(210) MGU 2018 2126

(220) 10.07.2018

(732) "BOSTON OIL TRADE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BOSTON OIL TRADE", UZ

(540)

НОТ

(511)

34 Тамаки, чилим учун тамаки, сигареталар.

34 Табак, табак для кальяна, сигареты.

(111) MGU 36217

(151) 28.06.2019

(181) 01.08.2028

(210) MGU 2018 2351

(220) 01.08.2018

(732) ХАНЧЖОУ ХИКВИЖН ДИДЖИТАЛ ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД, CN

(540)

HikCentral

(511)

9 USB флэш-тўплагичлар; солиштириб ўқиш қурилмалари (ахборотга ишлов бериш ускунаси); компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот); компьютерлар учун хотира блоклари; чиплар (интеграл схемалар); юкланадиган электрон нашрлар; компьютерлар учун дастурий таъминот; мониторлар (компьютерлар учун дастурлар); процессорлар (ахборотга ишлов бериш марказий блоклари); смарт-карталар (микросхемали карточкалар); компьютерлар учун ёзиб олинган дастурлар; компьютерлар учун операция дастурлар; микропроцессорлар; ахборотларни қайта ишлаш учун қурилмалар; мониторлар (компьютер ускуналари); компьютер периферия қурилмалари; миқдор кўрсаткичлари; автомобилларнинг турар жойдаги вақтга тўловни амалга ошириш ҳисоблагичлари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; фототелеграф аппаратлари; торозда тортиш учун ускуналар; ўлчагичлар; электрон эълонлар доскалари; электрон ёруғлик эмиссияси кўрсаткичлари; ёруғлик билан сигнал берувчи аппаратлар (ялтираб турадиганлари); нурланувчи ёки механик сигнализация; сигнал фонарлари; нурланувчи ёки механик сигнал панеллари; светофорлар (сигнал ускуналари); сўзлашиш учун мўлжалланган аппаратлар; транспорт воситалари учун навигацион асбоблар (борт компьютерлари); сигналларни масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура; радиоприборлар; глобал позиционерлаш тизими аппаратлари (GPS); видеотелефонлар; радарлар; портатив медиаплеерлар; овоз ёзувчи аппаратура; видеоёзувлар учун қурилмалар; кузатиш ва назорат учун электр аппаратура; тезликни ўлчаш учун приборлар (фотосуратга олишда); фотоаппаратлар; фотосурат олишда қўлланиладиган магнийли лов этиб ёниш учун лампалар; лазерлар, тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; детекторлар; транспорт воситаларининг тезлигини назорат қилиш учун приборлар; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; кузатув асбоблари; оптик линзалар; видеоэкранлар; масофадан бошқариш учун аппаратура; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар; ёнғинга қарши аппаратлар; авария сигнал қурилмалари; тутун детекторлари; товушли сигнал қурилмалари; ёнғин сигнализаторлари; электр қулфлар; зуммерлар; муҳофаза сигнализацияси қурилмаси; электр батареялари; электр аккумуляторлар; мультипликацион фильмлар; сунъий интеллектга эга бўлган инсон қиёфасидаги роботлар; чиплар (интеграл схемалар); ви-

деокамерлар; кўнғироқлар учун тугмалар; виртуал воқеълик шлемлари; ўғирликни олдини олиш учун электр қурилмалар; эшикларни блокировка қилиш учун киришни назорат қилиш электрон тизимлари; бахтсиз ходисадан шахсий химояланиш воситалари; бошқариш пульталари (электрга оид); мобил телефонлар учун юкланадиган дастурий таъминот; юкланадиган ёки ёзиб олинмаган дастурий платформалар; махсус рақамли ёрдамчилар; электрон кузатиш учун қурилмалар.

42 Техник тадқиқотлар; техник лойиҳалар бўйича тадқиқотлар ўтказиш; инжиниринг; шахарга оид режалаштириш; интерьерни безатиш; масофавий бошқариладиган компьютер тизимлари мониторинги; компьютер тизимлари таҳлили; компьютерлар прокати; дастурий таъминотни модернизация қилиш; компьютер технологияларини ишлаб чиқиш ва ривожлантириш соҳаси бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот прокати; компьютер маълумотларини тиклаш; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; компьютер дастурларини кўпайтириш; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; компьютер сайтлари (веб-сайтлари)ни жойлаштириш; дастурий таъминот инсталляцияси; веб-серверлар прокати; ахборот тизимларини вируслардан химоя қилиш; хизмат (saas) шаклидаги дастурий таъминот.

45 Кўриқлаш сигнализацияси тизими назорати; онлайн ижтимоий тармоқ хизматлари; ёнғин хизмати; жисмоний хавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; багаж текшируви; тунги кўриқлашни ташкил этиш бўйича агентлик; корхонанинг хавфсизлиги ҳолатини текшириш; жамоат жойларида ҳамроҳлик (шериклик) қилиш.

9 Флэш-накопители USB; устройства считывающие [оборудование для обработки информации]; программы компьютерные [загружаемое программное обеспечение]; блоки памяти для компьютеров; чипы [интегральные схемы]; публикации электронные загружаемые; обеспечение программное для компьютеров; мониторы [программы для компьютеров]; процессоры [центральные блоки обработки информации]; смарт-карточки [карточки с микросхемами]; программы для компьютеров, записанные; программы операционные для компьютеров; микропроцессоры; устройства для обработки информации; мониторы [компьютерное оборудование]; устройства периферийные компьютеров; указатели количества; счетчики оплачиваемого времени

стоянки автомобилей; механизмы для автоматов с предварительной оплатой; аппараты фототелеграфные; оборудование для взвешивания; измерители; доски объявлений электронные; указатели электронные световой эмиссии; аппараты светосигнальные [проблесковые]; сигнализация световая или механическая; фонари сигнальные; панели сигнальные светящиеся или механические; светофоры [сигнальное оборудование]; аппараты переговорные; приборы навигационные для транспортных средств [бортовые компьютеры]; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; радиоприборы; аппараты глобальной системы позиционирования [GPS]; видеотелефоны; радары; медиаплееры портативные; аппаратура звукозаписывающая; устройства для видеозаписи; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая; приборы для измерения скорости [фотография]; фотоаппараты; лампы-вспышки [фотография]; лазеры, за исключением используемых в медицинских целях; детекторы; приборы для контроля скорости транспортных средств; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; приборы наблюдения; линзы оптические; видеозэкраны; аппаратура для дистанционного управления; установки электрические для дистанционного управления производственными процессами; аппараты противопожарные; устройства сигнальные аварийные; детекторы дыма; устройства звуковые сигнальные; сигнализаторы пожаров; замки электрические; зуммеры; устройства охранной сигнализации; батареи электрические; аккумуляторы электрические; фильмы мультипликационные; роботы человекоподобные с искусственным интеллектом; чипы [интегральные схемы]; видеокамеры; кнопки для звонков; шлемы виртуальной реальности; устройства для предотвращения краж электрические; системы контроля доступа электронные для блокировки двери; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; пульта управления [электричество]; загружаемое программное обеспечение для мобильных телефонов; платформы программные, записанные или загружаемые; помощники цифровые персональные; установки для электронного наблюдения.

42 Исследования технические; проведение исследований по техническим проектам; инжиниринг; планирование городское; оформление интерьера; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; анализ компьютерных систем; прокат компьютеров; модернизация программного обеспечения; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; прокат программного обеспечения; восста-

новление компьютерных данных; обслуживание программного обеспечения; размножение компьютерных программ; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; размещение компьютерных сайтов [веб-сайтов]; инсталляция программного обеспечения; прокат веб-серверов; защита информационных систем от вирусов; обеспечение программное как услуга [saas].

45 Контроль систем охранной сигнализации; услуги социальных сетей онлайн; служба пожарная; консультации по вопросам физической охраны; досмотр багажа; агентства по организации ночной охраны; проверка состояния безопасности предприятий; сопровождение в общественных местах [компаньоны].

(111) MGU 36218

(151) 28.06.2019

(181) 19.09.2028

(210) MGU 2018 2756

(220) 19.09.2018

(732) ВЕРТЕКС МАШИНЕРИ ВОРКС КО., ЛТД., TW

(540)



(511)

7 Тасмали конвейерлар; пармалаш патронлари (машиналар, дастгоҳларнинг деталлари); чангни йўқ қилиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); чархтошлар (машиналарнинг деталлари); машина, дастгоҳларнинг кесиш-қирқиш асбоблари учун туткичлар; кесиш-қирқиш учун машиналари; дастгоҳлар учун ярим тайёр маҳсулотларни қисиб олиш қурилмалари (машиналарнинг деталлари); арралар (дастгоҳлар); металлга ишлов бериш дастгоҳлари; қирқиш машиналари; патронлар (машиналарнинг деталлари); фрезерлик дастгоҳлари; чархлаш учун дастгоҳлар; пармалаш каллакчалари (машиналарнинг деталлари); майдалаш учун машиналар; дастакли асбобукуналар, қўл билан ишлатиладиган асбоблардан ташқари бўлганлари; сайқал бериш (электр) машиналари ва қурилмалари; машиналар учун столлар.

7 Конвейеры ленточные; патроны сверлильные [детали машин, станков]; установки для отсасывания пыли [очистные установки]; круги точильные [детали машин]; держатели для режущих инструментов машин, станков; машины отрезные; устройства зажима заготовок для станков

[детали машин]; пилы [машины]; станки металлообрабатывающие; машины резальные; патроны [детали машин]; станки фрезерные; станки для заточки; головки сверлильные [детали машин]; машины для измельчения; инструменты ручные, за исключением инструментов с ручным приводом; машины и устройства полировальные [электрические]; столы для машин.

(111) MGU 36219

(151) 28.06.2019

(181) 24.09.2028

(210) MGU 2018 2802

(220) 24.09.2018

(732) БайВа АГ, DE

BayWa AG, DE

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кул ранг, ок, кўк-яшил.

Серый, белый, сине-зеленый.

(511)

1 Антифризлар; ишлаб чиқариш жараёнида фойдаланиладиган ёғсизлантириш препаратлар; мойлар учун боғловчи воситалар; мотор ёқилғиси учун кимёвий қўшимчалар; кимёвий қўшимчалар, шунингдек, мойлар учун кимёвий қўшимчалар; трансмиссия мойи; гидравлика мойлари; ажратиш ва парчалаш учун кимёкалиялари, хусусан, мойларни ажратиш ва парчалаш учун кимёкалиялари ва ёғларни ажратиш ва парчалаш учун моддалар; мураккаб эфирлар.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; техник ёғлар; консистент суртмалар; мотор мойлари; нефть ёқилғиси; биоёқилғи.

1 Антифризы; препараты обезжиривающие, используемые в производственных процессах; вещества связующие для масел; добавки химические для моторного топлива; добавки химические, в том числе добавки химические для масел; масло трансмиссионное; масла гидравлические; химикаты для отделения и разложения, в том числе химикаты для отделения и разложения масел и вещества для отделения и разложения жиров; эфиры сложные.

4 Технические масла и смазки; жиры технические; смазки консистентные; масло моторное; топливо нефтяное; биотопливо.

(111) MGU 36220

(151) 28.06.2019

(181) 28.09.2028

(210) MGU 2018 2851

(220) 28.09.2018

(732) Raimov Nodirbek Haydarbekovich, UZ
Раимов Нодирбек Хайдарбекович, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) TM; Avvalo sifat!

(591) Оқ, олтин, қора.

Белый, золотистый, черный.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

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

(111) MGU 36221

(151) 28.06.2019

(181) 08.10.2028

(210) MGU 2018 2939

(220) 08.10.2018

(732) Эксон Мобил Корпорейшн , US

(540)



(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўт ўчириш ва унинг олдини олиш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; чармни ва ҳайвонлар терисини ошлов учун моддалар; саноат мақсадлари учун ишлатиладиган ёпиштирувчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдирувчилар; компостлар, ўғитлар, гўнг; саноат ва илмий мақсадлар учун биологик препаратлар; трансмиссия суюқлиги.

4 Техника мойлари ва суртма мойлар, мум; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш

ва бириктириш учун таркиблар; ёнилгилар ва ёритиш материаллари; ёритиш учун пиликлар ва шамлар; суртма мойлар; суртма мой моддалари; мотор мойлари; трансмиссиялар учун суртма материаллар; двигателлар учун синтетик суртма материаллар.

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш; транспорт воситаларини мойлаш ишларини амалга ошириш бўйича хизматлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных и научных целях, а также в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; вещества для закалки и пайки металлов; вещества для дубления кожи и шкур животных; клеящие вещества для промышленных целей; мастики и другие пастообразные наполнители; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей; трансмиссионные жидкости.

4 Технические масла и смазки, воск; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения; смазочные масла; смазочные вещества; моторные масла; смазочный материал для трансмиссий, синтетические смазочные материалы для двигателей.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования; услуги по осуществлению смазки транспортных средств.

(111) MGU 36222

(151) 28.06.2019

(181) 09.10.2028

(210) MGU 2018 2955

(220) 09.10.2018

(732) Олимов Олимхужа Садулла угли, UZ

(540)

MUMKINS

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

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

5 Фармацевтика маҳсулотлари, тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена маҳсулотлари; парҳез овқатлар ҳамда тиббий ва ветеринария мақсадлар учун моддалар, болалар овқатлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализациялар, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товушларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машинкалари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерларнинг дастурий таъминоти; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо ва ярим қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фото-суратлар; ёзувқоғоз товарлари; идора буюмлари, жиҳоздан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар ва чизиш учун материаллар; мўйқаламлар;

ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; ўровлар ва пакетларга жойлаш учун варақалар, плёнкалар ва пластмасса қоплар; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

20 Мебель, ойна (кўзгулар), суратлар учун ҳошиялар; сақлаш ва транспортда ташиш учун контейнерлар; шох, суяк, фил суяги, қаҳрабо, ишлов берилган ва қисман ишлов берилган чиғаноқлар; денгиз кўпиги, садаф.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мева-лар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари.

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

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

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

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерлар ва дастурий таъминотни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озик-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования,

обезжиривания и абразивной обработки; мыла нелечебные; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметику, лосьоны для волос, зубные порошки и пасты нелечебные.

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические 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.

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

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

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

14 Благородные металлы и их сплавы; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные и полудрагоценные камни; часы и хронометрические приборы.

16 Бумага, картон; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары, офисные принадлежности, за исключением мебели; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; учебные материалы и наглядные пособия; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для картин; контейнеры для хранения или транспортировки неметаллические; рог, кость, слоновая кость, перламутр, обработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

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.

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

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; образование; 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 развитие компьютеров и программного обеспечения.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 36223

(151) 28.06.2019

(181) 31.10.2028

(210) MGU 2018 3211

(220) 31.10.2018

(732) ФАЕС ФАРМА, С.А., ЕС

(540)

HIDROFEROL

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун санитария-гигиена препаратлари; озиқ-овқат маҳсулотлари ҳамда тиббий ва ветеринария мақсадлар учун парҳез моддалар, болалар овқатлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

(111) MGU 36224

(151) 28.06.2019

(181) 07.11.2028

(210) MGU 2018 3250

(220) 07.11.2018

(732) "Управляющая компания Миксит" масъулияти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания Миксит", RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, қизил, бинафша ранг, зарғалдоқ, ҳаво ранг.

Черный, красный, фиолетовый, оранжевый, голубой.

(511)

3 Улама сочларни ёпиштириш учун елимлар; силлиқлаш тошлари; асбобларни чархлаш учун препаратлар; қирқиш учун қвасцли тош (боғловчи восита); бодом мойи; бодомли совун; амбра (атторликка оид); бельёга жилва бериш учун препаратлар; крахмал (аппрет); силлиқлаш учун қизил крокус; совунлар; газламалар рангини жонлантириш учун совунлар; бельёларга ишлов бериш учун кўк бўёқ; бадьяндан эссенция; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; соқол олиш учун совунлар; лаб бўёғи; косметика мақсадларида момикдан тампонлар; пардоз-андоз

ниқоблари; бергамот мойи; оқлаш учун бўр; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; терини рангсизлантириш учун препаратлар; оқартириш учун тузлар; оқартириш учун сода; кир ювиш учун препаратлар; бельёга оҳар бериш учун крахмал; хушбўй тутаткили таёқчалар; оғиз бўшлиғини чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда фойдаланишдан ташқари; тирноқлар учун локлар; гримлаш учун воситалар; сочлар учун лосьонлар; металл карбидлари (абразив материаллар); кремний карбиди (абразив материал); кедрдан эфир мойлари; тозалаш учун вулкан куллари; пойабзаллар учун крем; сочларни бўйаш учун воситалар; сочларни жинга-лак қилиш учун препаратлар; сунъий кип-триклар; киприклар учун пардоз-андоз воситалари; жило бериш учун препаратлар; сайқаллаш учун препаратлар; пойабзалларни тоза-лаш учун воситалар; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; жило бериш учун (сайқаллаш учун) маҳсулотлар; пойабзал мумлари; этик муми; мўйлов учун мум; паркет поллар учун мум; сайқаллаш учун мумлар; тикувчилик муми; лимондан эфир мойлари; одёколон; хожатхонадаги сув учун бўёвчи моддалар; терини химоялаш учун таркиблар (сайқалловчи); корунд (абразив); ҳайвонлар учун пардоз воситалари; косметика тўпламлари; пардоз-андоз воситалар; пардоз-андоз мақсадлари учун момик пахта; тозалаш учун бўр; доғларни кетказиш учун воситалар; пардоз-андоз қаламлари; сайқаллаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлари; кир ювиш учун сода, тозалаш учун сода; устара қайрайдиган қайиш учун пасталар; чарм учун мумлар; чарм учун кремлар; ювиш воситалари, тиббий ва саноат мақсадлари учун фойдаланиладиганларидан ташқари; тозалаш учун эритмалар; ёғсизлантирувчи воситалар саноатда фойдаланиладиганларидан ташқари; макияжни тозалаш учун препаратлар; тиш пасталари, тиш куқунлари; қасмоққа қарши маиший воситалар; олмос чанги (абразив); маиший антистатиклар; жилвирли қоғозлар; локларни тозалаш учун препаратлар; жилвирли мато; рангсизлантирувчи препаратлар; политурларни ўчириш учун препаратлар; жавель суви; лаванда суви; хушбўй сув; пардоз суви; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; жилвир; ладан; депиляторлар; тукларни йўқотиш учун воситалар; кирларни ивитиш учун препаратлар; эфир эссенциялари; эфир мойлари; гул экстрактлари (атторлик маҳсулотлари); грим; тозалаш учун препаратлар; гул атирлари учун асослар; хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик маҳсулотлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари);

гаультерий мойи; пардоз-андоз вазелини; гераниол; пардоз-андоз мақсадлари учун ёғлар; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксида; гелиотропин; пардоз-андоз мойи; ясмин мойи; лаванда мойи; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; парфюмерия мойлари; атиргул мойи; пардоз мойлари; ионон (атторликка оид); пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз сути; кир ювиш учун оқартириш препаратлар; пардоз воситалари; шишаларни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамол тўсадиган ойналарни; жило бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш учун); ялпиз эссенцияси (эфир мойи); атторлик учун ялпиз; қошлар учун пардоз-андоз воситалари; мушк (атторликка оид), перманентли жингалак қилиш учун нейтраллаштирувчи воситалар; шампунлар; атирлар; сунъий тирноқлар; тирноқларни парваришlash учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; силикловчи қоғоз; кумқоғоз; атторлик буюмлари; терини парваришlash учун косметика воситалари; терлашга қарши совунлар; сайқаллаш учун қайроқтошлар; кўпиктош; косметикага оид лаб бўёқлар; макияж учун упа; соқол олиш учун препаратлар; дезодорацияловчи совунлар; бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўй моддалар; сафрол; кулчаланган пардоз совунлари; ишқорли сода; қош учун қаламлар; пардоз тальки; пардоз бўёқлари; ёғсизлантириш учун скипидар; ёғсизлантириш учун терпентин мойи; терпенлар (эфир мойи); абразив полотно; шиша абразивли жилвир полотно; терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз-андоз ашёлари); терлашга қарши совунлар; сайқаллаш учун кизельгур; абразивлар; абразив қоғоз; новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита); алюминийли квасцлар (боғловчи воситалар); пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; зангни йўқотиш учун препаратлар; офтобдан қорайиш учун пардоз-андозда воситалар; ароматизаторлар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўй моддалар (эфир мойлари); бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар; ванна қабул қилиш учун тузлар, тиббий мақсадларда ишлатиладиганларидан ташқари; соқоллар ва мўйловлар учун бўёқ моддалар; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; бўёқларни кетказиш учун препаратлар; инсонлар ва ҳайвонлар учун дезодорантлар; пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар; пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар); кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; оқав

кувурларини тозалаш учун препаратлар; хона ҳайвонлари учун шампунлар (тиббий бўлмаган гигиеник воситалар); пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар; соч-соқолларни олиш учун лосьонлар; соч учун локлар; киприклар ва қошларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалари; гул ва ўтлардан хушбўй аралашмалар; оғиш бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; куруқ тозалаш учун препаратлар; паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); пол учун мум, сирғанишдан сақловчи; пол учун суюқликлар, сирғанишдан сақловчи; чангларни тозалаш ва йўқ қилиш учун махсус сиқилган ҳаво баллонлари; тишларни оқартириш учун гель; тозалаш учун латталар, ювиш воситалари шимдирилган; ўсимлик барглари ялтиратиб бериш учун воситалар; хушбўй тутатқили таёқчалар; идишларни ювувчи машиналари учун сув шимувчи моддалар; ҳаво софлагичлар; нафасни софлаш учун чайқайдиган дорилар; уй ҳайвонлари учун дезодорантлар; шахсий гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи ёки дезодорацияловчи ювиш воситалари; косметика мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; уқалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланилаётгандан ташқари; лаблар учун ялтиратгичлар; бальзамлар, тиббий масадлар учун фойдаланилаётгандан ташқари; куруқ шампунлар; тирноқлар учун наклеикалар; куёшдан ҳимояловчи препаратлар; цитронадан эфир мойлари; хина (пардоз-андоз бўёқлари); вакса; пойабзал учун гуталин; лаб бўёқлари учун пеналлар; ванналари учун препаратлар, тиббий мақсадларда ишлатиладиганларидан ташқари; сочлар учун кондиционерлар; сочларни тўғирлаш учун препаратлар; макияжларни тозалаш учун препаратлар билан тўйинтирилган салфеткалар; пардоз-андоз мақсадлари учун коллаген препаратлар; тишларни оқартиш учун чайиш воситалари; озик-овқат хушбўйлаштиргичлари (эфир мойлари); фитокосметик воситалари; яширин гигиена учун ювиниш препаратлар, тиббий бўлмаган, атторликка оидлари гул экстрактлари; тирноқлар учун локларни эритгичлар; пол учун мум; ҳайвонлари учун шампунлар (тиббий бўлмаган гигиеник воситалар); кўзни ювиш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаган; яшириш гигиена учун ёки дезодорант сифатидаги вагиналь эритмалар; тозалаш учун маиший кимёвий препаратлар; хушбўйлантирувчи таёқчали диффузорлар; маиший мақсадлар учун оқартирувчи (рангсизлантирувчи) препаратлар; косметика мақсадларида уқалаш учун шамчи-роқлар; болалар учун косметика воситалари;

шахсий гигиена учун нафасни софлаш препаратлари.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадида кўрғазмалар ташкил қилиш; витриналарни безатиш; реклама материалларини безатиш; ишбилармонлик оид ахборотларни веб сайтлар орқали тақдим этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун савдоларни ҳаракатлантириш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама.

3 Клеи для прикрепления накладных волос; камни шлифовальные; препараты для заточки инструментов; камень квасцовый для бритвы [вяжущее средство]; масло миндальное; мыло миндальное; амбра [парфюмерия]; препараты для придания блеска белью; крахмал [аппрет]; крокус красный для полирования; мыла; мыла для оживления оттенков тканей; синька для обработки белья; эссенция из бадьяна; препараты для ванн косметические; мыла для бритвы; помада губная; тампоны ватные для косметических целей; маски косметические; масло бергамотовое; мел для побелки; кремы косметические отбеливающие; препараты для осветления кожи; соли для отбеливания; сода для отбеливания; препараты для стирки; крахмал для придания блеска белью; древесина ароматическая; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; лаки для ногтей; средства для грумирования; лосьоны для волос; карбиды металлов [абразивные материалы]; карбид кремния [абразивный материал]; масла эфирные из кедрa; зола вулканическая для чистки; крем для обуви; средства для окрашивания волос; препараты для завивки волос; ресницы искусственные; средства для ресниц косметические; препараты для придания лоска; препараты для полирования; средства для ухода за обувью; воски для полирования мебели и полов; продукты для наведения блеска [для полировки]; воски обувные; вар сапожный; воск для усов; воск для паркетных полов; воски полировочные; воск портновский; масла эфирные из лимона; одеколон; красители для воды в туалете; составы для предохранения кожи [полировальные]; корунд [абразив]; средства косметические для животных; наборы косметические; средства косметические; вата для косметических целей; мел для чистки; пятновыводители; карандаши косметические; кремы для полирования; кремы косметические; сода

для стирки, сода для чистки; пасты для ремней для заточки бритв; воски для кожи; кремы для кожи; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; растворы для очистки; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; препараты для удаления макияжа; пасты зубные, порошки зубные; антискиспины бытовые; пыль алмазная [абразив]; антистатики бытовые; бумага наждачная; препараты для удаления лаков; ткань наждачная; препараты для обесцвечивания; препараты для удаления политуры; вода жавелевая; вода лавандовая; вода ароматическая; вода туалетная; кора мыльного дерева для стирки; наждак; ладан; депилятории; воск для удаления волос; препараты для замачивания белья; эссенции эфирные; масла эфирные; экстракты цветочные [парфюмерия]; грим; препараты для чистки; основы для цветочных духов; составы для окуривания ароматическими веществами [парфюмерные изделия]; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста [эфирные масла]; масло гаультериевое; вазелин косметический; гераниол; жиры для косметических целей; пероксид водорода для косметических целей; гелиотропин; масла косметические; масло жасминное; масло лавандовое; масла, используемые как очищающие средства; масла для парфюмерии; масло розовое; масла туалетные; ионон [парфюмерный]; лосьоны для косметических целей; молочко туалетное; препараты отбеливающие для стирки; средства туалетные; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; препараты для лощения [подкрахмаливания]; эссенция мятная [эфирное масло]; мята для парфюмерии; средства для бровей косметические; мускус [парфюмерия]; средства для перманентной завивки нейтрализующие; шампуни; духи; ногти искусственные; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки обоев; бумага полировальная; шкурка стеклянная; изделия парфюмерные; средства для ухода за кожей косметические; мыла против потения ног; бруски для полирования; пемза; помады для косметических целей; пудра для макияжа; препараты для бритвы; мыла дезодорирующие; вещества ароматические для отдушивания белья; сафрол; мыла кусковые туалетные; щелок содовый; карандаши для бровей; тальк туалетный; красители косметические; скипидар для обезжиривания; масло терпентинное для обезжиривания; терпены [эфирные масла]; полотно абразивное; полотно наждачное со стеклянным абразивом; средства туалетные против потения [туалетные принадлежности]; мыла против потения; кизельгур для полирования; абразивы; бумага абразив-

ная; спирт нашатырный [моющее, очищающее средство]; квасцы алюминиевые [вяжущее средство]; молоко миндальное для косметических целей; препараты для удаления ржавчины; средства для загара косметические; ароматизаторы [эфирные масла]; ароматизаторы для напитков [эфирные масла]; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; красители для бороды и усов; препараты для похудения косметические; клеи для прикрепления искусственных ресниц; препараты для удаления красок; дезодоранты для человека или животных; изображения переводные декоративные для косметических целей; средства вяжущие для косметических целей; средства обесцвечивающие [деколораторы] для косметических целей; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки сточных труб; шампуни для комнатных животных [средства гигиенические немедикаментозные]; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; препараты для полирования зубных протезов; вещества клейкие для косметических целей; лосьоны после бритья; лаки для волос; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; смеси ароматические из цветов и трав; аэрозоль для освежения полости рта; препараты для сухой чистки; препараты для удаления паркетного воска [очищающие препараты]; воск для пола, предохраняющий от скольжения; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; гель для отбеливания зубов; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; средства для придания блеска листьям растений; палочки фимиамные; вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин; ароматизаторы воздуха; полоски для освежения дыхания; дезодоранты для домашних животных; средства моющие для личной гигиены дезинфицирующие или дезодорирующие; препараты с алоэ вера для косметических целей; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; блески для губ; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; шампуни сухие; наклейки для ногтей; препараты солнцезащитные; масла эфирные из цитрона; хна [краситель косметический]; вакса, гуталин для обуви; пеналы для губной помады; препараты для ванн, не для медицинских целей; кондиционеры для волос; препараты для выпрямления волос; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; препараты коллагеновые для косметических целей; полоски отбеливающие

для зубов; ароматизаторы пищевые [эфирные масла]; средства фитокосметические; средства моющие для интимной гигиены немедицинские; экстракты растительные для косметических целей; растворители лаков для ногтей; воск для пола; шампуни для животных [средства гигиенические немедикаментозные]; препараты для промывания глаз, не для медицинских целей; растворы вагинальные для интимной гигиены или в качестве дезодоранта; препараты для чистки химические бытовые; диффузоры с палочками ароматические; препараты отбеливающие [обесцвечивающие] для бытовых целей; свечи массажные для косметических целей; средства косметические для детей; препараты, освежающие дыхание для личной гигиены.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; маркетинг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оформление рекламных материалов; предоставление деловой информации через веб-сайты; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение продаж для третьих лиц; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети.

(111) MGU 36225

(151) 28.06.2019

(181) 16.11.2028

(210) MGU 2018 3329

(220) 16.11.2018

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

Общество с ограниченной ответственностью "GULI FARM", UZ

(540)

XONDROK-SOMER

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 36226

(151) 28.06.2019

(181) 26.11.2028

(210) MGU 2018 3445

(220) 26.11.2018

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Uz-Kor Gas Chemical" кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Uz-Kor Gas Chemical" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) Gas Chemical**(591)** Оқ, кўк, ҳаво ранг.

Белый, синий, голубой.

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлрнн тоблалаш ва кавшарлаш учун препаратлар; чармни ва хайвонлар терисини ошлаш учун моддалар; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; мастикалар ва бошқа пастасимон тўлдиргичлар; компостлар, ўғитлар, гўнлар; саноат ва илмий мақсадлар учун биологик препаратлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; составы для тушения огня и предотвращения пожаров; препараты для закалки и пайки металлов; вещества для дубления кожи и шкур животных; клеящие вещества для промышленных целей; мастики и другие пастообразные наполнители; компосты, удобрения, навоз; препараты биологические для промышленных и научных целей.

(111) MGU 36227**(151)** 28.06.2019**(181)** 30.11.2028**(210)** MGU 2018 3480**(220)** 30.11.2018**(732)** «ASL CORN ELIT» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASL CORN ELIT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, сарик, жигар ранг, кизил, кўк, ҳаво ранг, кул ранг, яшилранг, бинафша ранг.

Черный, белый, желтый, коричневый, красный, синий, голубой, серый, зеленый, фиолетовый.

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совутиш учун муз.

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

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

(111) MGU 36228**(151)** 28.06.2019**(181)** 30.11.2028**(210)** MGU 2018 3481**(220)** 30.11.2018**(732)** «ASL CORN ELIT» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASL CORN ELIT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, сарик, жигар ранг, кизил, кўк, ҳаво ранг, кул ранг, оч жигар ранг, бинафша ранг.

Черный, белый, желтый, коричневый, красный, синий, голубой, серый, горчичный, фиолетовый.

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озик-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал,

шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совутиш учун муз.

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

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

(111) MGU 36229

(151) 28.06.2019

(181) 30.11.2028

(210) MGU 2018 3482

(220) 30.11.2018

(732) «ASL CORN ELIT» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ASL CORN ELIT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, сарик, жигар ранг, қизил, кўк, хаво ранг, кул ранг, анор ранг, бинафша ранг.

Черный, белый, желтый, коричневый, красный, синий, голубой, серый, гранатовый, фиолетовый.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совутиш учун муз.

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

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

(111) MGU 36230

(151) 28.06.2019

(181) 19.12.2028

(210) MGU 2018 3683

(220) 19.12.2018

(732) "GULI FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GULI FARM" UZ

(540)

GUZERTE

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок
на товарные знаки

FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации	ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2	1	2
1	MGU 36057	3	MGU 36090
	MGU 36112		MGU 36091
	MGU 36127		MGU 36092
	MGU 36151		MGU 36093
	MGU 36171		MGU 36114
	MGU 36187		MGU 36118
	MGU 36197		MGU 36138
	MGU 36210		MGU 36162
	MGU 36219		MGU 36183
	MGU 36221		MGU 36184
	MGU 36226		MGU 36199
2	MGU 36102		MGU 36207
	MGU 36124		MGU 36210
	MGU 36128		MGU 36211
	MGU 36129		MGU 36214
	MGU 36141		MGU 36222
	MGU 36146		MGU 36224
	MGU 36147	4	MGU 36127
	MGU 36148		MGU 36204
	MGU 36152		MGU 36210
	MGU 36171		MGU 36219
	MGU 36187		MGU 36221
	MGU 36188	5	MGU 36019
	MGU 36197		MGU 36024
	MGU 36207		MGU 36025
	MGU 36210		MGU 36032
	MGU 36222		MGU 36033
3	MGU 36024		MGU 36034
	MGU 36025		MGU 36035
	MGU 36051		MGU 36036
	MGU 36081		MGU 36037
	MGU 36088		MGU 36038
	MGU 36089		MGU 36039

1	2	1	2
5	MGU 36040	5	MGU 36166
	MGU 36041		MGU 36167
	MGU 36042		MGU 36195
	MGU 36043		MGU 36200
	MGU 36044		MGU 36201
	MGU 36045		MGU 36222
	MGU 36049		MGU 36223
	MGU 36054		MGU 36225
	MGU 36056		MGU 36230
	MGU 36062	6	MGU 36077
	MGU 36063		MGU 36081
	MGU 36064		MGU 36087
	MGU 36065		MGU 36128
	MGU 36066		MGU 36129
	MGU 36067		MGU 36198
	MGU 36068		MGU 36207
	MGU 36076		MGU 36210
	MGU 36086	7	MGU 36081
	MGU 36088		MGU 36127
	MGU 36089		MGU 36155
	MGU 36090		MGU 36156
	MGU 36091		MGU 36157
	MGU 36092		MGU 36207
	MGU 36093		MGU 36210
	MGU 36096		MGU 36218
	MGU 36098		MGU 36222
	MGU 36099	8	MGU 36081
	MGU 36100		MGU 36138
	MGU 36101		MGU 36183
	MGU 36103		MGU 36184
	MGU 36104		MGU 36198
	MGU 36105		MGU 36207
	MGU 36106		MGU 36210
	MGU 36113	9	MGU 36055
	MGU 36115		MGU 36058
	MGU 36116		MGU 36077
	MGU 36117		MGU 36080
	MGU 36121		MGU 36081
	MGU 36122		MGU 36083
	MGU 36123		MGU 36097
	MGU 36126		MGU 36107
	MGU 36134		MGU 36139
	MGU 36135		MGU 36140
	MGU 36136		MGU 36144
	MGU 36137		MGU 36145
	MGU 36138		MGU 36170

	1	2		1	2
9		MGU 36198	18		MGU 36138
		MGU 36210	19		MGU 36017
		MGU 36215			MGU 36018
		MGU 36217			MGU 36023
		MGU 36222			MGU 36087
10		MGU 36056			MGU 36128
		MGU 36076			MGU 36129
		MGU 36087			MGU 36149
		MGU 36125			MGU 36150
		MGU 36138			MGU 36171
11		MGU 36026			MGU 36187
		MGU 36077			MGU 36190
		MGU 36081			MGU 36197
		MGU 36155			MGU 36210
		MGU 36156	20		MGU 36110
		MGU 36157			MGU 36138
		MGU 36160			MGU 36160
		MGU 36198			MGU 36177
		MGU 36204			MGU 36179
		MGU 36222			MGU 36198
12		MGU 36015			MGU 36207
		MGU 36059			MGU 36222
		MGU 36110	21		MGU 36027
		MGU 36127			MGU 36077
		MGU 36138			MGU 36130
		MGU 36143			MGU 36131
		MGU 36212			MGU 36138
14		MGU 36138			MGU 36155
		MGU 36189			MGU 36156
		MGU 36192			MGU 36157
		MGU 36207			MGU 36210
		MGU 36222	23		MGU 36210
16		MGU 36050	24		MGU 36138
		MGU 36058			MGU 36210
		MGU 36097	25		MGU 36022
		MGU 36138			MGU 36028
		MGU 36207			MGU 36082
		MGU 36210			MGU 36087
		MGU 36211			MGU 36138
		MGU 36222			MGU 36173
17		MGU 36077			MGU 36174
		MGU 36087			MGU 36175
		MGU 36128			MGU 36180
		MGU 36129			MGU 36196
		MGU 36210			MGU 36207

1		2		1		2	
25	MGU	36222		30	MGU	36213	
27	MGU	36023			MGU	36222	
	MGU	36172			MGU	36227	
	MGU	36210			MGU	36228	
28	MGU	36027			MGU	36229	
	MGU	36110		31	MGU	36060	
	MGU	36138			MGU	36208	
29	MGU	36027			MGU	36209	
	MGU	36046			MGU	36210	
	MGU	36048			MGU	36214	
	MGU	36108		32	MGU	36027	
	MGU	36111			MGU	36046	
	MGU	36138			MGU	36047	
	MGU	36169			MGU	36075	
	MGU	36186			MGU	36078	
	MGU	36207			MGU	36084	
	MGU	36208			MGU	36085	
	MGU	36209			MGU	36094	
	MGU	36214			MGU	36095	
	MGU	36220			MGU	36109	
	MGU	36222			MGU	36138	
	MGU	36227			MGU	36162	
	MGU	36228			MGU	36182	
	MGU	36229			MGU	36207	
30	MGU	36027			MGU	36222	
	MGU	36030		33	MGU	36029	
	MGU	36031			MGU	36046	
	MGU	36046			MGU	36061	
	MGU	36075			MGU	36069	
	MGU	36078			MGU	36070	
	MGU	36120			MGU	36071	
	MGU	36138			MGU	36072	
	MGU	36154			MGU	36073	
	MGU	36155			MGU	36074	
	MGU	36156			MGU	36164	
	MGU	36157		34	MGU	36133	
	MGU	36158			MGU	36159	
	MGU	36161			MGU	36168	
	MGU	36169			MGU	36216	
	MGU	36185		35	MGU	36015	
	MGU	36202			MGU	36019	
	MGU	36203			MGU	36021	
	MGU	36207			MGU	36027	
	MGU	36208			MGU	36052	
	MGU	36209			MGU	36053	

1	2	1	2
35	MGU 36058	36	MGU 36097
	MGU 36067		MGU 36132
	MGU 36068		MGU 36207
	MGU 36076		MGU 36222
	MGU 36077	37	MGU 36014
	MGU 36086		MGU 36015
	MGU 36087		MGU 36079
	MGU 36096		MGU 36087
	MGU 36097		MGU 36128
	MGU 36098		MGU 36129
	MGU 36099		MGU 36139
	MGU 36100		MGU 36140
	MGU 36101		MGU 36163
	MGU 36107		MGU 36177
	MGU 36110		MGU 36189
	MGU 36112		MGU 36193
	MGU 36116		MGU 36194
	MGU 36117		MGU 36204
	MGU 36121		MGU 36207
	MGU 36122		MGU 36213
	MGU 36123		MGU 36221
	MGU 36128		MGU 36222
	MGU 36129	38	MGU 36058
	MGU 36138		MGU 36097
	MGU 36139		MGU 36107
	MGU 36142		MGU 36140
	MGU 36155		MGU 36176
	MGU 36156		MGU 36194
	MGU 36157		MGU 36207
	MGU 36169		MGU 36222
	MGU 36176	39	MGU 36027
	MGU 36177		MGU 36046
	MGU 36189		MGU 36052
	MGU 36194		MGU 36058
	MGU 36195		MGU 36110
	MGU 36199		MGU 36207
	MGU 36202		MGU 36210
	MGU 36203		MGU 36222
	MGU 36205	40	MGU 36087
	MGU 36206		MGU 36191
	MGU 36213		MGU 36207
	MGU 36222		MGU 36222
	MGU 36224	41	MGU 36020
36	MGU 36055		MGU 36021
	MGU 36058		MGU 36053

1	2	1	2
41	MGU 36058	42	MGU 36140
	MGU 36107		MGU 36144
	MGU 36119		MGU 36145
	MGU 36138		MGU 36177
	MGU 36144		MGU 36207
	MGU 36145		MGU 36215
	MGU 36153		MGU 36217
	MGU 36165		MGU 36222
	MGU 36175	43	MGU 36016
	MGU 36177		MGU 36027
	MGU 36178		MGU 36052
	MGU 36181		MGU 36155
	MGU 36205		MGU 36156
	MGU 36207		MGU 36157
	MGU 36222		MGU 36170
42	MGU 36014		MGU 36207
	MGU 36058		MGU 36222
	MGU 36097	45	MGU 36217

FG4W Товар белгиларига талабнолар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20170394	MGU	36155
MGU	20170395	MGU	36156
MGU	20170470	MGU	36157
MGU	20170617	MGU	36088
MGU	20170618	MGU	36089
MGU	20170619	MGU	36090
MGU	20170620	MGU	36091
MGU	20170621	MGU	36092
MGU	20170622	MGU	36093
MGU	20171720	MGU	36158
MGU	20172779	MGU	36208
MGU	20172780	MGU	36209
MGU	20172958	MGU	36210
MGU	20173099	MGU	36075
MGU	20173192	MGU	36014
MGU	20173508	MGU	36211
MGU	20173566	MGU	36182
MGU	20173592	MGU	36183
MGU	20173593	MGU	36184
MGU	20173688	MGU	36212
MGU	20173791	MGU	36159
MGU	20180136	MGU	36160
MGU	20180140	MGU	36161
MGU	20180151	MGU	36015
MGU	20180166	MGU	36146
MGU	20180168	MGU	36147
MGU	20180169	MGU	36148
MGU	20180170	MGU	36149
MGU	20180172	MGU	36150
MGU	20180204	MGU	36151
MGU	20180205	MGU	36152
MGU	20180518	MGU	36128
MGU	20180522	MGU	36129
MGU	20180597	MGU	36055
MGU	20180810	MGU	36110
MGU	20180813	MGU	36016
MGU	20180865	MGU	36056
MGU	20180929	MGU	36168
MGU	20180957	MGU	36130
MGU	20180972	MGU	36046
MGU	20181039	MGU	36107
MGU	20181050	MGU	36131
MGU	20181069	MGU	36017
MGU	20181120	MGU	36101
MGU	20181153	MGU	36194

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци	
1		2	
MGU	20181165	MGU	36094
MGU	20181166	MGU	36095
MGU	20181192	MGU	36111
MGU	20181205	MGU	36162
MGU	20181218	MGU	36033
MGU	20181219	MGU	36034
MGU	20181220	MGU	36035
MGU	20181237	MGU	36108
MGU	20181241	MGU	36195
MGU	20181255	MGU	36163
MGU	20181354	MGU	36057
MGU	20181444	MGU	36213
MGU	20181506	MGU	36076
MGU	20181550	MGU	36164
MGU	20181562	MGU	36018
MGU	20181674	MGU	36185
MGU	20181736	MGU	36120
MGU	20181755	MGU	36019
MGU	20181789	MGU	36214
MGU	20181828	MGU	36153
MGU	20181897	MGU	36062
MGU	20181898	MGU	36063
MGU	20181899	MGU	36064
MGU	20181900	MGU	36065
MGU	20181901	MGU	36066
MGU	20181927	MGU	36077
MGU	20181942	MGU	36121
MGU	20181945	MGU	36096
MGU	20181947	MGU	36122
MGU	20181949	MGU	36123
MGU	20181950	MGU	36207
MGU	20181976	MGU	36196
MGU	20181981	MGU	36058
MGU	20182004	MGU	36165
MGU	20182015	MGU	36059
MGU	20182107	MGU	36215
MGU	20182112	MGU	36132
MGU	20182121	MGU	36166
MGU	20182122	MGU	36167
MGU	20182126	MGU	36216
MGU	20182155	MGU	36020
MGU	20182193	MGU	36021
MGU	20182220	MGU	36112
MGU	20182250	MGU	36186
MGU	20182251	MGU	36133

1		2		1		2	
MGU	20182272	MGU	36134	MGU	20182955	MGU	36222
MGU	20182273	MGU	36135	MGU	20182958	MGU	36023
MGU	20182280	MGU	36113	MGU	20182994	MGU	36109
MGU	20182284	MGU	36060	MGU	20183011	MGU	36028
MGU	20182292	MGU	36078	MGU	20183031	MGU	36192
MGU	20182349	MGU	36097	MGU	20183047	MGU	36029
MGU	20182351	MGU	36217	MGU	20183065	MGU	36139
MGU	20182381	MGU	36197	MGU	20183066	MGU	36140
MGU	20182382	MGU	36187	MGU	20183099	MGU	36177
MGU	20182388	MGU	36022	MGU	20183104	MGU	36118
MGU	20182400	MGU	36047	MGU	20183105	MGU	36193
MGU	20182406	MGU	36154	MGU	20183117	MGU	36178
MGU	20182420	MGU	36102	MGU	20183125	MGU	36030
MGU	20182422	MGU	36124	MGU	20183143	MGU	36050
MGU	20182449	MGU	36169	MGU	20183150	MGU	36031
MGU	20182453	MGU	36048	MGU	20183156	MGU	36119
MGU	20182464	MGU	36136	MGU	20183167	MGU	36051
MGU	20182465	MGU	36137	MGU	20183182	MGU	36082
MGU	20182496	MGU	36188	MGU	20183183	MGU	36083
MGU	20182526	MGU	36024	MGU	20183211	MGU	36223
MGU	20182528	MGU	36025	MGU	20183212	MGU	36052
MGU	20182552	MGU	36049	MGU	20183223	MGU	36125
MGU	20182613	MGU	36170	MGU	20183250	MGU	36224
MGU	20182640	MGU	36171	MGU	20183258	MGU	36084
MGU	20182653	MGU	36079	MGU	20183259	MGU	36085
MGU	20182655	MGU	36026	MGU	20183280	MGU	36086
MGU	20182657	MGU	36114	MGU	20183306	MGU	36141
MGU	20182682	MGU	36080	MGU	20183316	MGU	36198
MGU	20182693	MGU	36027	MGU	20183317	MGU	36053
MGU	20182703	MGU	36138	MGU	20183328	MGU	36054
MGU	20182718	MGU	36172	MGU	20183329	MGU	36225
MGU	20182732	MGU	36098	MGU	20183330	MGU	36126
MGU	20182733	MGU	36099	MGU	20183334	MGU	36103
MGU	20182734	MGU	36100	MGU	20183335	MGU	36104
MGU	20182735	MGU	36067	MGU	20183336	MGU	36105
MGU	20182736	MGU	36068	MGU	20183337	MGU	36106
MGU	20182756	MGU	36218	MGU	20183373	MGU	36199
MGU	20182791	MGU	36173	MGU	20183375	MGU	36127
MGU	20182792	MGU	36174	MGU	20183376	MGU	36087
MGU	20182802	MGU	36219	MGU	20183384	MGU	36071
MGU	20182804	MGU	36081	MGU	20183385	MGU	36072
MGU	20182811	MGU	36189	MGU	20183386	MGU	36073
MGU	20182831	MGU	36175	MGU	20183389	MGU	36074
MGU	20182835	MGU	36115	MGU	20183401	MGU	36036
MGU	20182838	MGU	36061	MGU	20183403	MGU	36037
MGU	20182851	MGU	36220	MGU	20183404	MGU	36038
MGU	20182873	MGU	36116	MGU	20183405	MGU	36039
MGU	20182874	MGU	36117	MGU	20183406	MGU	36200
MGU	20182887	MGU	36176	MGU	20183407	MGU	36040
MGU	20182906	MGU	36069	MGU	20183408	MGU	36041
MGU	20182907	MGU	36070	MGU	20183409	MGU	36201
MGU	20182935	MGU	36190	MGU	20183410	MGU	36042
MGU	20182936	MGU	36191	MGU	20183412	MGU	36043
MGU	20182939	MGU	36221	MGU	20183414	MGU	36044

1		2		1		2	
MGU	20183416	MGU	36045	MGU	20183479	MGU	36204
MGU	20183417	MGU	36142	MGU	20183480	MGU	36227
MGU	20183445	MGU	36226	MGU	20183481	MGU	36228
MGU	20183454	MGU	36143	MGU	20183482	MGU	36229
MGU	20183460	MGU	36144	MGU	20183492	MGU	36180
MGU	20183461	MGU	36145	MGU	20183493	MGU	36205
MGU	20183465	MGU	36179	MGU	20183495	MGU	36206
MGU	20183466	MGU	36032	MGU	20183534	MGU	36181
MGU	20183471	MGU	36202	MGU	20183683	MGU	36230
MGU	20183474	MGU	36203				

Ушбу бўлимда 217 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 217 товарных знаках.

**ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

- | | |
|---|---|
| (11) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (11) - номер регистрации |
| (21) - талабнома рақами | (21) - номер заявки |
| (22) - талабнома топшириш санаси | (22) - дата подачи заявки |
| (54) - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи | (54) - название программы для ЭВМ или базы данных |
| (57) - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати | (57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных |
| (71) - талабнома берувчининг исми (номи) | (71) - имя (наименование) заявителя |
| (72) - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | (72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| (73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи) | (73) - имя (наименование) правообладателя |

VI. ЭҶМ УЧУН ДАСТУРЛАР

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭҶМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭҶМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 06519

(21) DGU 2019 0681

(22) 20.05.2019

(71) Бухоро муҳандислик-технология институти,
UZ

Бухарский инженерно-технологический институт, UZ

Бешимов Юсуфжон Саидович, Асраев Зафар Ризоқулович, Аслонов Бахтиёр Бобоқулович, Бахриддинова Насиба Муродовна, UZ

(72) Бешимов Юсуфжон Саидович, Асраев Зафар Ризоқулович, Аслонов Бахтиёр Бобоқулович, Бахриддинова Насиба Муродовна, UZ

(54) «Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги» фанидан электрон дарслик дастури

Программа для электронного учебника по предмету «Безопасность жизнедеятельности»

(57) Дастур олий таълим муассаларининг ўқитувчилари ва технологик йўналишда таълим олаётган талабалар учун мўлжалланган. Ушбу электрон дарслик 4 та боб, тестлар ҳамда глоссарийдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талабаларга техника хавфсизлиги бўйича технологик жараёнларни бошқариш тизимларида техника хавфсизлигини ўргатади; «Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги» фанидан маърузаларни тақдим этади; амалий машғулотларни кўрсатиб боради; тажриба ишлари ҳамда тестлар орқали талаба билимини баҳолайди.

ЭҶМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Borland Delphi

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для преподавателей высших учебных заведений и студентов, обучающихся в технологическом направлении. Данный электронный учебник состоит из 4 разделов, глоссария и тестов. Функциональные возможности программы: обучение студентов технике безопасности в системах управления технологическими процессами по технической безопасности; содержит лекции по предмету «Безопасность

жизнедеятельности» и рекомендации по проведению практических занятий; оценка знаний студентов посредством тестов и контрольно-опытных работ.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 06520

(21) DGU 2019 0269

(22) 11.03.2019

(71)(72) Худойқулова Гулшод Бахромовна, UZ

(54) «Гуруҳни жамоа сифатида ижтимоий-психологик ўз-ўзини аттестациялаш» методикаси дастури

Программа методики «Социально-психологическая самоаттестация группы как коллектива»

(57) Дастур Р.С.Немовнинг «Гуруҳнинг ижтимоий жиҳатдан ўз-ўзини таҳлил қилиш методикаси» асосида яратилган бўлиб, психологик тест ёрдамида гуруҳ аъзосининг гуруҳдаги муносабатлари даражасини аниқлашга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: гуруҳ аъзоларидаги масъулият, жамоавийлик, жипслик, мулоқотчанлик, очиқлик, тартиб-интизомлилик, ахборотга эғалик каби жиҳатларини ўрганади; инсонларнинг гуруҳдаги муносабатлари даражасини инсон омили иштирокисиз адекват баҳолайди. Қўлланиш соҳаси: ушбу дастурни умумий, олий ва ўрта-махсус таълим тизимида, шунингдек, суд-психологик экспертизаси жараёнида қўллаш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows

Программа, разработанная на основе «Методики социального самоанализа в группе» Р. С. Немова предназначена для определения степени взаимоотношений конкретного члена группы с другими

ее членами посредством психологического теста. Функциональные возможности программы: изучает такие личностные свойства каждого члена группы, как ответственность, коллективизм, сплоченность, общительность, открытость, дисциплинированность, владение информацией; адекватно оценивает без влияния человеческого фактора степень взаимоотношений людей. Область применения: программу можно использовать в системах общеобразовательного, среднего и высшего образования; в процессе судебно-психологической экспертизы.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows

(11) DGU 06521

(21) DGU 2019 0516

(22) 25.04.2019

(71) Ташпулатов Бойбури Боймуродович, UZ

(72) Ташпулатов Бойбури Боймуродович, Қосимов Шавкат Уролович, UZ

(54) «Транспорт воситаларининг конструкцияси» фани бўйича электрон ўқув қўлланма дастури

Программа электронного учебного пособия по предмету «Конструкция транспортных средств»

(57) Ушбу электрон ўқув қўлланма 5111000 – «Касб таълими» (5310600 – «Ерусти транспорт тизимлари ва уларнинг эксплуатацияси (автомобил транспорти)» йўналишлари бўйича машғулотларни ўтказишда «Транспорт воситаларининг конструкцияси» фанини ўқитиш жараёни узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур 6 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талаба компьютер хотирасидаги электрон ўқув қўлланма, электрон маърузалар матни, ўқув фанига оид амалиёт топшириқларини компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқлари, шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан техника олий ўқув юртларида дарс жараёнида анъанавий, компьютерли ва инновацион технологиялардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш, дарс жараёни сифатини ошириш ҳамда методик тизимини лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: Visual C#. net

Операцион муҳит: Windows XP ва ундан юкори

Программа предназначена для обеспечения непрерывности и полноты процесса проведения практических занятий по предмету «Конструкция транспортных средств» при последовательной организации и проведении практических занятий по направлениям 5111000 – «Профессиональное обучение» (5310600 – «Наземные транспортные системы и их эксплуатация (автомобильный транспорт)»). Программа состоит из 6 модулей. Функциональные возможности программы: пользователь имеет возможность решать тесты с помощью электронного учебника, учебного пособия, электронного текста лекций, педагогических программных средств, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по теме. Программа может быть использована в высших учебных заведениях для повышения эффективности обучения, обеспечения наглядности, плодотворного использования времени, а также планирования методической системы урока и планирования методической системы учебного процесса по направлению «Профессиональное обучение» на основе использования традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: Visual C#. net

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06522

(21) DGU 2019 0517

(22) 25.04.2019

(71)(72) Қосимов Шавкат Уролович, UZ

(54) «Ишлаб чиқариш амалиёти» малакавий амалиёт электрон ўқув қўлланма дастури

Программа для электронного учебного пособия квалификационной практики «Производственная практика»

(57) Ушбу электрон ўқув қўлланма 5111000 – «Касб таълими» (5310600 – «Ерусти транспорт тизимлари ва уларнинг эксплуатацияси (автомобил транспорти)» йўналиши бўйича малакавий амалиётларни кетма-кет ташкил этиш ва ўтказишда «Ишлаб чиқариш амалиёти» малака амалиётининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур 6 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талаба компьютер хотирасидаги электрон ўқув қўлланма, электрон маърузалар матни, ўқув фанига оид амалиёт топшириқларини компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқлари, шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини

қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан техника олий ўқув юртларида амалиёт жараёнида анъанавий, компьютерли ва инновацион технологиялардан фойдаланиш асосида амалиётнинг самарадорлигини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш, амалиёт жараёни сифатини ошириш ҳамда методик тизимини лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual C#. net

Операцион мухит: Windows XP ва ундан юқори

Программа электронного учебного пособия предназначена для обеспечения непрерывности и полноты процесса проведения практических занятий по предмету «Производственная практика» при последовательной организации и проведении практических занятий по направлениям 5111000 – «Профессиональное обучение» (5310600 – «Наземные транспортные системы и их эксплуатация (автомобильный транспорт)». Программа состоит из 6 модулей. Функциональные возможности программы: пользователь имеет возможность решать тесты с помощью электронного учебника, учебного пособия, электронного текста лекций, педагогических программных средств, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по теме. Программа может быть использована в высших учебных заведениях для повышения эффективности обучения, обеспечения наглядности, плодотворного использования времени, а также планирования методической системы урока и планирования методической системы учебного процесса по направлению «Профессиональное обучение» на основе использования традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual C#. net

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06523

(21) DGU 2019 0518

(22) 25.04.2019

(71) Гухтаева Зебо Шарифовна, UZ

(72) Гухтаева Зебо Шарифовна, Самиева Шахноз Хикматовна, UZ

(54) «Педагогик технология ва педагогик маҳорат» фанидан электрон ўқув кўлланма дастури

Программа для электронного учебного пособия «Педагогическая технология и педагогическое мастерство»

(57) Ушбу электрон ўқув кўлланма алоқани кетма-кет амалга оширишда «Педагогик технология ва педагогик маҳорат» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлаллигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур 6 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талаба компьютер хотирасидаги электрон ўқув кўлланма, электрон маърузалар матни, ўқув фанига оид лаборатория ишларини компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқлари, шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан олий ўқув юртларида ўқув жараёнида анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида ўқитишнинг самарадорлигини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш, дарс жараёни сифатини ошириш ҳамда методик тизимини лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual C#. Net

Операцион мухит: Windows XP ва ундан юқори

Программа электронного учебного пособия предназначена для обеспечения последовательности связи, осуществления непрерывности и полноты процесса обучения по предмету «Педагогическая технология и педагогическое мастерство». Программа состоит из 6 модулей. Функциональные возможности программы: пользователь имеет возможность решать тесты с помощью электронного учебника, учебного пособия, электронного текста лекций, педагогических программных средств, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по теме. Программа может быть использована в высших учебных заведениях для повышения эффективности обучения, обеспечения наглядности, плодотворного использования времени, а также планирования методической системы урока и планирования методической системы учебного процесса основе использования традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual C#. Net

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 06524

(21) DGU 2019 0519

(22) 25.04.2019

(71) Самиева Шахноз Хикматовна, UZ

(72) Самиева Шахноз Хикматовна, Қодирова Севара Хайридин кизи, Асадова Ситора Саъдуллаевна, UZ

(54) «Расм креатив графикаси» фанидан электрон ўқув қўлланма дастури

Программа для электронного учебного пособия по предмету «Креативная графика рисунка»

(57) Ушбу электрон ўқув қўлланма алоқани кетма-кет амалга оширишда «Расм креатив графикаси» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур 6 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талаба компьютер хотирасидаги электрон ўқув қўлланма, электрон маърузалар матни, ўқув фанига оид лаборатория ишларини компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқлари, шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан олий ўқув юртларида ўқув жараёнида анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида ўқитишнинг самарадорлигини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш, дарс жараёни сифатини ошириш ҳамда методик тизимини лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual C#, Net

Операцион муҳит: Windows XP ва юкори

Программа электронного учебного пособия предназначена для обеспечения последовательности связи, осуществления непрерывности и полноты процесса обучения по предмету «Креативная графика рисунка». Программа состоит из 6 модулей. Функциональные возможности программы: пользователь имеет возможность решать тесты с помощью электронного учебника, электронного учебного пособия, электронного текста лекций, педагогических программных средств, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по теме. Программа может быть использована в высших учебных заведениях для повышения эффективности обучения, обеспечения наглядности, плодотворного использования времени, а также планирования методической системы урока и планирования методической

системы учебного процесса на основе использования традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual C#, Net

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06525

(21) DGU 2019 0520

(22) 25.04.2019

(71) Хайдарова Махлиё Хабибуллаевна, UZ

(72) Хайдарова Махлиё Хабибуллаевна, Қосимов Шавкат Уролович, UZ

(54) «Таълим-тарбиянинг долзарб муаммолари» фанидан электрон ўқув қўлланма дастури

Программа для электронного учебного пособия по предмету «Актуальные проблемы учебно-воспитательного процесса»

(57) Ушбу электрон ўқув қўлланма 5111700 - «Бошлангич таълим ва спорт тарбиявий иши» йўналиши талабаларини ўқитишда мавзулараро алоқани кетма-кет амалга оширишда «Таълим-тарбиянинг долзарб муаммолари» фанини ўқитиш жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур 6 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талаба компьютер хотирасидаги электрон ўқув қўлланма, электрон маърузалар матни, ўқув фанига оид лаборатория ишларини компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқлари, шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан олий ўқув юртларида ўқув жараёнига анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида ўқитишнинг самарадорлигини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш, дарс жараёни сифатини ошириш ҳамда методик тизимини лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual C#. net

Операцион муҳит: Windows XP ва ундан юкори

Программа электронного учебного пособия предназначена для обеспечения последовательности связи, осуществления непрерывности и полноты процесса обучения по предмету «Актуальные проблемы учебно-воспитательного процесса» по направлению 5111700 «Начальное образование и спортивно-воспитательная работа». Программа состоит из 6 модулей. Функцио-

нальные возможности программы: пользователь имеет возможность решать тесты с помощью электронного учебника, электронного учебного пособия, электронного текста лекций, педагогических программных средств, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по теме. Программа может быть использована в высших учебных заведениях для повышения эффективности обучения, обеспечения наглядности, плодотворного использования времени, а также планирования методической системы урока и планирования методической системы учебного процесса на основе использования традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual C#. net

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06526

(21) DGU 2019 0665

(22) 17.05.2019

(71) Ro'ziboyev Ortiq Baxtiyorovich, UZ

(72) Ro'ziboyev Ortiq Baxtiyorovich, Daniyoroova Gulshan Toshmirzayevna, Turonov Shaxboz Abdunazar o'g'li, UZ

(54) «Turist-map» mobil ilovasi

Мобильное приложение «Turist-map»

(57) Дастур Ўзбекистонга ташриф буюрувчи сайёҳлар ва сайёҳлик агентликлари учун мўлжалланган. «Turist-map» мобил иловасида «Тарихий обидалар» мажмуасига кирувчи барча тарихий объектлар, ресторан, шифохоналар ҳақида маълумотлар жамланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур менюси сайёҳ танлаган манзил учун оптимал йўл харитасини белгилаб беради; тарихий объектлар ҳақида матн шаклидаги маълумотларни олиш мумкин; иловада объектларнинг фотосуратлари тақдим этилган; мобил илова GPS-навигатор тизимида уланган; мобил илова автоматик равишда тарихий объектларни аниқлайди ва уларга доир маълумотларни тақдим этади.

ЭХМ тури: Мобил курилмалар

Дастурлаш тили: Android 7.1 ва юқори

Операцион мухит: Android Studio мухити, Java

Программа предназначена для туристов, приезжающих в Узбекистан, и туристических агентств, обслуживающих их. В мобильном приложении собраны данные об исторических объектах, входящих в каталог «Исторические памят-

ники», ресторанах и больницах. Функциональные возможности программы: предоставление оптимальной дорожной карты для выбранного туристом объекта, сведений в текстовом формате и иллюстративного материала об исторических объектах. Мобильное приложение подключено к системе GPS-навигатору и автоматически определяет исторические объекты.

Тип ЭВМ: Мобильные устройства

Язык программирования: Android 7.1 и выше

Операционная среда: Android Studio мухити, Java

(11) DGU 06527

(21) DGU 2019 0246

(22) 05.03.2019

(71)(72) Ибрагимова Гулсанам Нематовна, Абдуллаева Угулджан Ибадуллаевна, Мирсагатова Наргиза Сайфуллаевна, Мирзаева Фароғат Одилжоновна, UZ

(54) «Умумтаълим мактабларида ўқув-тарбия жараёнини модернизациялашда инновацион таълим технологияларининг ўрни» методик кўлланмаси учун ЭХМ дастури

Программа ЭВМ для методического пособия «Место инновационно-образовательных технологий в модернизации учебно-воспитательных процессов в общеобразовательных школах»

(57) Дастур ўқув-тарбия жараёнини модернизациялашда инновацион таълим технологияларидан фойдаланиш орқали олий таълим муассасалари талабалари ва профессор-ўқитувчилари учун керакли электрон ўқув материалларини тақдим этиш ва уларга ўқитиш тизимида кулайликлар яратиш учун мўлжалланган. Электрон дарслик барча таълим йўналишлари бўйича бакалаврларнинг тайёргарлик даражаси ва зарурий билимлар мазмунига қўйиладиган талаблардан келиб чиққан ҳолда ишлаб чиқилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кўлланмани ўқитишда фойдаланиладиган ахборот коммуникацион технологиялар мазмуни, тавсифи берилган; электрон таълим ресурслари, улардан фойдаланишга оид билим, кўникма ва малакаларни ривожлантириш учун материаллар мавжуд; илмий-методик тайёргарликни ошириш, касбий педагогик фаолиятда ахборот технологияларидан самарали фойдаланишга тайёрлаш функциялари мавжуд; фанни мустақил ўқиб-ўрганиш ва ўқув жараёнида материалларни электрон шаклда юклаб олиш мумкин; слайдларни мавзу асосида кетма-кет намойиш қилиш, видеофайлларни тақдим этиш; мустақил топшириқ шаклида тест ечиш орқали

билимларни аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: умумтаълим мактабларида ўқув-тарбия жараёнини модернизациялашда.

ЭХМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: C++, Lua, XML

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Программа предназначена для студентов высших учебных заведений и предоставления профессорско-преподавательскому составу необходимых электронно-учебных материалов, создания удобств для работы в системе образования посредством использования инновационных образовательных технологий при модернизации образовательно-воспитательного процесса. Программа разработана с учетом требований по содержанию необходимых знаний бакалавров и к степени их подготовки по всем направлениям образования. Функциональные возможности программы: приведены содержание и описание информационно-коммуникационных технологий, используемых при внедрении пособий; имеются материалы об электронно-учебных ресурсах, способствующих развитию знаний и навыков по их использованию; имеются функции по повышению научно-методологической подготовки, эффективному использованию информационных технологий в профессионально-педагогической деятельности; возможность самостоятельно изучать данный предмет и скачать необходимые материалы в электронном виде; поочередная демонстрация слайдов по темам и видеоматериалов; определение степени полученных знаний посредством тестовых заданий. Область применения: в процессе модернизации образовательной сферы.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: C++, Lua, XML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

(11) DGU 06528

(21) DGU 2019 0247

(22) 05.03.2019

(71)(72) Шахмурова Гулнара Абдуллаевна, Эгамбердиева Лола Нарматовна, UZ

(54) «Иммунология» фанидан электрон ўқув қўлланма учун ЭХМ дастури

Программа ЭВМ для электронного учебного пособия по предмету «Иммунология»

(57) Ўқув қўлланма замонавий иммунологияни ўрганишда ва иммунолог касби учун зарур бўл-

ган қўникма ва малакаларга эга бўлишда ўқув жараёнини автоматлаштириш учун мўлжалланган, шунингдек ўқитувчилар таркиби учун инновацион таълим технологияларидан фойдаланиш бўйича методик тавсиялар сифатида ҳам қўлланилади. Электрон қўлланмининг функционаллик – 5110400 «Биология фанини ўқитиш методикаси». Курс талабаларга «Иммунология» фанини ўқитиш, амалий машғулотлар жараёнида талабалар ишини ташкил этишга қаратилган; слайдлар, глоссарийлар ва тест топшириқлари мавжуд.

ЭХМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: MS SQL, Lua, C++, XML

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Учебное пособие предназначено для автоматизации учебного процесса при изучении современной иммунологии и получении навыков, необходимых для профессии иммунолога, а также используется в качестве методической рекомендации по использованию инновационных технологий обучения для преподавательского состава. Функциональность электронного пособия – 5110400 «Методика преподавания биологии». Курс направлен на обучение студентов предмету «Иммунология», организацию работы студентов в процессе практического обучения; содержит слайды, глоссарий и тестовые задания.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: MS SQL, Lua, C++, XML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

(11) DGU 06529

(21) DGU 2019 0279

(22) 13.03.2019

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Азизов Асадулла, Нуриддинов Курбонали Комилжон ўғли, UZ

(54) Темирйўл автоматикаси ва телемеханикаси релеларининг вақт тавсифларини ўлчовчи лаборатория стенди дастурий таъминоти

Программное обеспечение лабораторного стенда по измерению временных характеристик реле железнодорожной автоматики и телемеханики

(57) Дастурий таъминот темирйўл автоматикаси ва телемеханикаси электромагнит релеларининг

вакт тавсифларини уларнинг ўлчанадиган хусусиятларини индикацияга чиқариш билан аниқлаш имконини берувчи ўлчаш стендлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўрнатилган таймерга эга, у синов релесига кучланиш берилганда ишга тушади; умумий ва олдинги контактларни очиш ва ёпиш вақтида реле таймер кўрсаткичларини белгилайди ва 16x2 LCD дисплейда акс эттиради; алмашиш жараёни тугашида ёруғлик диодларини ёқади.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows 7, Windows 8

Программное обеспечение предназначено для измерительного стенда, позволяющего определять временные характеристики электромагнитных реле железнодорожной автоматики и телемеханики с выводом на индикацию измеренных характеристик. Функциональные возможности программы: имеет встроенный таймер, который запускается при подачи напряжения на испытуемое реле; в момент замыкания и размыкания общего и фронтального контактов реле фиксирует показание таймера и выводит на 16x2 LCD дисплей; включает светодиоды при завершении процесса переключения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7, Windows 8

(11) DGU 06530

(21) DGU 2019 0294

(22) 15.03.2019

(71)(72) Jumayev Odil Abdusalilovich, Yusufbekov Nodirbek Rustambekovich, Abdusalilov Azimjon Odil o'g'li, UZ

(54) Suyuqlik va gazsimon moddalar sathi va sarfini PID rostlagich asosida nazorat qilish va boshqarish. PID rostlagich sintezi

Контроль и управление уровнем и расходом жидкостей и газообразных сред на основе ПИД регуляторов. Синтез ПИД регулятора

(57) Дастур ПИД ростлагич асосида суюклик ва газсимон мухитларнинг сатҳини, сарфини назорат қилиш ҳамда бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: электромагнитли ўзгартиргичлар анча юқори бўлган метрологик хусусиятларга эга; электромагнитли сарф ўлчагичларда ПИД ростлагичларни кўллаш ва уларни бошқаришда тезкорлик, катта аниқлик ва ишончлилиқни таъминлаш. Кўлланиш соҳаси: дастур нефт-кимё, кончилиқ ишлаб чиқаришида

материаллар ва турли мухитлар параметрларини назорат қилиш ва бошқаришда қўлланилади.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java, NetBeans 8.1

Операцион мухит: Windows XP va undan yuqori

Программа предназначена для осуществления контроля и управления уровня и расхода жидкостей и газообразных сред на основе ПИД регуляторов. Функциональные возможности программы: наличие более высоких метрологических свойств у электромагнитных преобразователей; внедрение ПИД регуляторов в электромагнитные преобразователи и обеспечение оперативности, высокой точности и надежности при управлении ими. Область применения: программа используется для контролирования и управления параметрами материалов и разных сред при горнорудном и нефте-химическом производстве.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java, NetBeans 8.1

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06531

(21) DGU 2019 0317

(22) 25.03.2019

(71)(72) Насуллаев Абдурахмон Хайрулло угли, Махкамов Зафар Мурод угли, UZ

(54) Ёпиқ вагонларда термопакетлар сонини аниқлаш учун дастур

Программа для определения количества термопакетов в крытом вагоне

(57) Дастур ёпиқ вагонлардаги, шунингдек айнан ўхшаш ёпиқ транспорт воситаларидаги термопакетлар сонини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ёпиқ вагонга жойлаштирилган керакли термопакетлар сонини ҳисоблаб чиқади; ёпиқ вагонларда юк билан таъминланган поддонлар жойлашишининг оптимал схемасини, юкларнинг умумий миқдорини, транспорт воситасининг ҳажми бўйича сифминини ва ёпиқ вагондаги ташиш партияси оғирлигини аниқлайди

ЭҶМ тури: Pentium I ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион мухит: Windows VISTA, Windows 7 ва бошқ.

Программа предназначена для определения количества термопакетов в крытых вагонах, а также в аналогичных крытых транспортных средствах. Функциональные возможности программы:

рассчитывает необходимое количество термопакетов, размещаемых в крытом вагоне; определяет оптимальную схему размещения поддонов с грузом в крытом вагоне, общее количество грузов, вместимость по объему транспортного средства и вес транспортной партии в крытом вагоне.

Тип ЭВМ: Pentium I и выше

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows VISTA, Windows 7 и др.

(11) DGU 06532

(21) DGU 2019 0338

(22) 26.03.2019

(71) Mirzaaxmedov Muhammadbobur Karimberdiyevich, UZ

(72) Mirzaaxmedov Muhammadbobur Karimberdiyevich, Abdumannopov Murodjon Ithomjon o'g'li, Matkarimov Jasurbek Abdumannobovich, UZ

(54) «INFOEDARSLIK»

«INFOEDARSLIK»

(57) Дастур умумий ўрта таълим макатабларида 5-синфдан 9-синфгача бўлган ўқувчиларга «Информатика ва ахборот технологиялари» фанини ўқитишда фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фанга тегишли видеодарсликларни маълумотлар базасидан юклаб олиш; ўқувчиларнинг билимини текшириш учун электрон тестлар яратиш; электрон кроссвордлар тузиш; ақлни чархловчи ўйинларни такдим этиш; мавзулаштирилган анимацияли ўргатувчи иловаларни базадан юклаб олиш; электрон маъруза материалларини такдим этиш. Дастур натижаси: мавзу юзасидан ўқувчиларнинг билим даражаси ва ўтказилган назорат ишлари натижаларини диаграмма ёки жадвал кўринишида сақлаш.

ЭҲМ тури: Pentium III ва юкори

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 98 va undan yuqori

Программа предназначена для использования при обучении предмета «Информатика и информационные технологии» обучающихся 5-9 классов в общеобразовательных школах. Функциональные возможности программы: поиск в базе данных видеоучебники по предмету; создание электронных тестов для проверки знаний учащихся; формирование электронных кроссвордов; предоставление развивающих игр; скачивание в базе тематических обучающих приложений, представленных в анимационном виде; предоставление электронных лекционных материалов.

Результат программы: формирование и сохранение данных о степени знаний учащихся и результатов контрольных работ в виде диаграммы и таблицы.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 98 и выше

(11) DGU 06533

(21) DGU 2019 0345

(22) 28.03.2019

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

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Саямова Клара Джаббаровна, Турдикулов Хусанбой Худойназарович, UZ

(54) Компрессион эгри чизиги усулида грунт-ли тўғонларни ядро ўқи бўйича ҳисоблаш катламларининг умумий чўкишини аниқлаш дастури. «PLCOMP-S.FOR»

Программа определения суммарной осадки расчетных слоев по оси ядра грунтовой плотности методом компрессионной кривой. «PLCOMP-S.FOR»

(57) Дастур курилиш тугаган пайдан бошлаб сув омборининг сувга тўлдирилиш сатҳи ҳисобга олинган ҳолда консолидация тугагунга қадар тўғондаги вертикал бўйлаб статистик чўкмаларни аниқлаш учун мўлжалланган. Вазифа компрессион эгри чизик усулини бир ўлчовли тарзда қўллаш йўли билан бажарилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: чўкмаларни аниқлашда ядрони ҳосил қилувчи грунтнинг физикавий-механикавий характеристикаларига оид асосий бошланғич маълумотлар зарур бўлади: сиқувчи кучланишга мос келувчи ҳар бир белбоғ ўртасидаги грунтнинг ғовақдорлигига оид дастлабки ва якуний (грунт консолидациясининг якунланиш пайтига мос келувчи) коэффициентлари; ядро материалининг тахлаш пайтидаги ҳажмий оғирлиги; ядро материалининг солиштирма оғирлиги; оптимал намлик, намликни синдириш, ёнлама сиқув коэффициентлари. Мазкур маълумотларнинг бир қисми маълум бир тўғон ядроси кумоқ материалининг деформативлик хусусиятларини ўрганиш бўйича тажриба-лаборатория тахлиллари, шунингдек компрессион эгри чизикни ҳосил қилиш орқали олинади; ғовақлараро босимни ҳисоблаш Гамильтон-Хильф усулида амалга оширилади; тўғон ядроси баландлиги бўйлаб ғовақлараро ва самарали кучланишдан иборат бўлган тўлиқ кучланиш ҳисобланади;

катламларни умумий ҳисоблаш формуласини қўлаган ҳолда тўғонда қурилиш тугаган пайтдан бошлаб консолидация тугагунга қадар бўлган ҳосил бўлган вертикал бўйлаб чўкмалар, шунингдек, тўғондаги грунт чўкмаларнинг қурилиш пайтида ва эксплуатациядан кейинги сонли қийматлари ҳисоблаб чиқилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Bootstrap 4, Java, JQuery, MySQL, ORACLE

Операцион муҳит: MS-DOS

Программа предназначена для определения статических осадок плотины по вертикали с момента окончания строительства до завершения консолидации с учетом уровня наполнения водохранилища. Задача решена в одномерной постановке по методу компрессионной кривой. Функциональные возможности программы: при определении осадок необходимы исходные данные физико-механических характеристик грунтов, слагающих ядро: первоначальный и конечный (соответствующий моменту завершения консолидации грунта) коэффициент пористости грунтов в середине каждого пояса, соответствующий сжимающему напряжению; объемный вес материала ядра при укладке; удельный вес материала ядра; оптимальная влажность, влагоемкость, коэффициент бокового сжатия. Часть этих данных заимствуется из опытно-лабораторных исследований деформативных свойств суглинистого материала ядра конкретной плотины, а также построением компрессионной кривой; расчет порового давления производится по методу Гамильтона-Хильфа; по высоте ядра плотины вычисляется полное напряжение, состоящее из порового и эффективного; используя формулу послойного суммирования, определяются осадки плотины по вертикали с момента окончания строительства до завершения консолидации, а также численные значения осадок грунтовой плотины во время строительства и после эксплуатации.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Bootstrap 4, Java, JQuery, MySQL, ORACLE

Операционная среда: MS-DOS

(11) DGU 06534

(21) DGU 2019 0427

(22) 10.04.2019

(71) Ximmataliyev Do'snazar Omonovich, UZ

(72) Ismailova Zuhra Karabayevna, Ximmataliyev Do'snazar Omonovich, Ergashev Boburjon Bahodir

rovich, Fayzullayev Rustam Xamrayevich, Turayev Sirojiddin Juraqobilovich, UZ

(54) «O'qitishning zamonaviy texnologiyalari» fanidan elektron o'quv qo'llanma uchun kompyuter dasturi

Компьютерная программа для электронного учебного пособия по предмету «Современные технологии обучения»

(57) Дастур алоқани кетма-кет амалга оширишда «Ўқитишнинг замонавий технологиялари» фанини ўқитиш жараёни узлуксизлиги ва тўлаллигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: талаба, тингловчи компьютер хотирасидаги электрон ўқув қўлланма, электрон маърузалар матни, ўқув фанига оид мустақил ишларни компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқлари, шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан олий таълим муассасаси касб таълими йўналиши талабалари, мустақил изланувчилар, тингловчилар касбий фаолиятда анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида ўқитишнинг самарадорлигини ҳамда таълим сифатини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш, масофавий таълимни қўллаб-қувватлаш ҳамда методик тизимини лойиҳалаш соҳасида фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Программа электронного учебного пособия предназначена для обеспечения непрерывности и полноты процесса обучения по предмету «Современные технологии обучения» в осуществлении последовательной связи. Функциональные возможности программы: пользователь имеет возможность решать тесты с помощью электронного учебника, электронного учебного пособия, электронного текста лекций, педагогических программных средств, а также с помощью других подобных систем и программ получить ответ на любой интересующий его вопрос по теме. Программа может быть использована студентами, независимыми исследователями и слушателями в высших учебных заведениях для повышения эффективности обучения, обеспечения наглядности, плодотворного использования времени, а также планирования методической системы

урока и планирования методической системы учебного процесса на основе использования традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(11) DGU 06535

(21) DGU 2019 0446

(22) 12.04.2019

(71) Navoiy davlat pedagogika instituti, UZ

Навоийский государственный педагогический институт, UZ

(72) Каримова Дилором Амоновна, Тўхтаев Феруз Саъдуллоевич, Каримов Нуриддин Соли ўғли, Ҳасанов Элбек Карамат ўғли, UZ

(54) «Физикавий кимёни ахборот технологиялари мухитида ўқитиш» электрон ўқув қўлланмаси учун ЭХМ дастури

Программа ЭВМ для электронного учебного пособия «Обучение физической химии в среде информационных технологий»

(57) Ўқув қўлланма «Кимё фанини ўқитиш методикаси» йўналиши бўйича олий педагогика ўқув муассасалари талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: билимларни текшириш учун видео- ва аудио ёзувлар, лаборатория ишлари, топширик ва тестлар мавжуд; барча маълумотлар AutoPlay Media Studio 8 дастурида бирлаштирилган, шунинг учун машғулотларни кенг аудиторияларда ўтказиш мумкин; қўлланма «Электрокимё» бўлимнинг барча мавзуларини намунавий ўқув дастурига мувофиқ ўз ичига олади. Ўқув қўлланма олий педагогик таълим муассасаларининг ўқув жараёнларида, шунингдек «Физикавий кимё» фани бўйича талабалар билан маъруза ва амалий машғулотлар олиб боришда фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Учебное пособие предназначено для студентов высших педагогических учебных заведений по направлению «Методика преподавания химии». Функциональные возможности программы: содержит видео- и аудиозаписи, лабораторные работы, задачи и тесты для проверки знания; все данные объединены в программе AutoPlay Media Studio 8, поэтому занятия можно проводить в широкой аудитории; пособие охватывает все те-

мы главы «Электрохимия» в соответствии с типовым учебным планом. Учебное пособие может быть использовано в учебном процессе высших педагогических учебных заведений, а также при проведении лекционных и практических занятий со студентами по курсу «Физическая химия».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06536

(21) DGU 2019 0473

(22) 18.04.2019

(71) Фазилов Алишер Шомуродович, UZ

(72) Фазилов Алишер Шомуродович, Мусаева Мовжуда Рашидовна, UZ

(54) Вақт қаторлари маълумотларини таҳлил қилиш, қайта ишлаш ва прогнозлаш учун нейрон тармоғининг математик моделини моделлаштирувчи дастурий мажмуа

Программный комплекс, моделирующий математическую модель нейронной сети для анализа, обработки и прогнозирования данных временных рядов

(57) Дастурий мажмуа нейрон тармоғи ҳаракатларини моделлаштириш ва таҳлил қилиш, геодезия, картография, иқтисод, бошқарув, статистика ва ҳоказолар каби турли фаолият соҳаларида қўлланувлар давомида олинган вақт қаторларини прогнозлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ушбу тармоқни дастлабки ишга тушириш учун параметрларини кўрсатган ҳолда муайян турдаги нейрон тармоғини яратиш; нейрон тармоқлари структурасини график акс эттириш; ўқув жараёнини батафсил мослаштириш орқали нейрон тармоқларни ўқитиш, таълим курсининг визуализацияси ва таълим сифати оид маълумотларни тақдим этиш; нейрон тармоғини тест намунасида тест натижаларини визуализация қилиш билан тестдан ўтказиш; нейрон тармоқларини файлга сақлаш ва файлдан юклаш; маълумотларни прогнозлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows 7 ва юқори

Программный комплекс предназначен для моделирования поведения нейронной сети и анализа, прогнозирования временных рядов, полученных в ходе наблюдений в различных сферах деятельности, таких как геодезия, картография, экономика, управление, статистика и т. п. Функциональные возможности программы: создание ней-

ронной сети определенного типа с указанием параметров для начальной инициализации данной сети; графическое отображение структуры нейронных сетей; обучение нейронной сети с детальной настройкой процесса обучения, визуализацией хода обучения и предоставлением данных о качестве обучения; тестирование нейронной сети на тестовой выборке с визуализацией результатов тестирования; сохранение нейронных сетей в файл и загрузка из файла; прогнозирование данных.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 06537

(21) DGU 2019 0521

(22) 25.04.2019

(71) «REVOTECH» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «REVOTECH», UZ

(72) Рузмат Жасурбек Мирзапулатович, UZ

(54) «SmartCAM» дастурий таъминоти

Программное обеспечение «SmartCAM»

(57) SmartCam лойиҳаси ҳудудларни текшириш учун СИ (сунъий интеллект) ёрдами билан дронлардан фойдаланишни ўз ичига олади. Бу кейинги рақамли ишлов бериш билан кенг қамровли ва изчил майдонни ўлчаш жараёни ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: асосий афзаллик сунъий интеллект ҳисобланиб, унинг ёрдамида куйидагилар амалга оширилади: маълумотларни таҳлил қилиш ва геодезия, қазилмаларни қазиб олиш соҳаси, қишлоқ хўжалиги соҳаларида ахборотларни тақдим этиш; топографик ва кадастр хариталарини яратиш; қазиб олинган ресурсларни таҳлил қилиш; очиқ конлар майдонларини таҳлил қилиш; «Электрон тарози» автомобиллари сонини ва уларнинг иш ҳажмини аниқлаш; ҳисоботларни тақдим этиш ва бошқалар.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: HTML, JavaScript, CSS, JAVA, VueJS, vue.js, npm, Node, axios, jquery, bootstrap, highcharts, babel, eslint, sass

Операцион муҳит: Linux - CENTOS 7

Проект SmartCam подразумевает использование дронов с поддержкой ИИ (искусственный интеллект) для сканирования территорий. Это комплексный и последовательный процесс измерений на местности с дальнейшей цифровой обработкой. Функциональные возможности программы: главным преимуществом является искусствен-

ный интеллект, с помощью которого будут производиться: анализ полученных данных и предоставление информации в области геодезии, в горнодобывающей сфере, сельском хозяйстве; создание топографических и кадастровых карт; анализ добытых ресурсов; анализ региона территории карьера; распознавание номера автомобилей и загруженности автомобилей «Электронные весы»; предоставление отчетов и т. д.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: HTML, JavaScript, CSS, JAVA, VueJS, vue.js, npm, Node, axios, jquery, bootstrap, highcharts, babel, eslint, sass

Операционная среда: Linux - CENTOS 7

(11) DGU 06538

(21) DGU 2019 0522

(22) 25.04.2019

(71) O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi

Davlat boshqaruvi akademiyasi, UZ

Академия государственного управления при Президенте Республики Узбекистан, UZ

(72) Xasanov Otabek Abdurashidovich, Raxmanov Qurbon Sodikovich, Maxmanov Botir Kudratovich, UZ

(54) «Smart Learning» axborot tizimi

Информационная система «Smart Learning»

(57) Ахборот тизими Давлат бошқаруви академияси ўқув жараёнини автоматлаштиришга ҳамда Давлат бошқаруви академияси ва унинг худудий филиаллари битирувчилари фаолиятини кузатиб бориш ва касбий ўсишини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: электрон ўқув жараёнини юритиш; ҳар бир фойдаланувчи учун алоҳида жой мавжудлиги; электрон иштирок этиш ва кузатиш; электрон дарс жадвали; давлат хизматчилари фаолиятини электрон кузатиб бориш ва баҳолаш; тескари алоқани ташкил этиш; буюртмачилар билан алоқа ҳамда давлат хизматчилари фаолиятини кузатиб бориш ва баҳолаш; ички электрон хабарлар алмашинуви ва унинг норматив-ҳуқуқий мақоми; тингловчиларнинг компетентлигини баҳолаш; ички сўровнома олиш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: PHP, YII2

Операцион муҳит: Ubuntu 16.04 и выше, CentOS

Информационная система предназначена для автоматизации учебного процесса Академии государственного управления, а также для мониторинга деятельности и оценки профессионального

роста выпускников Академии государственного управления и региональных филиалов. Функциональные возможности программы: ведение электронного учебного процесса; наличие отдельного места для каждого пользователя; электронное посещение и отслеживание; электронное расписание уроков; электронный мониторинг и оценка деятельности государственных служащих; организация обратной связи; связь с заказчиком, а также мониторинг и оценка деятельности своих государственных служащих; внутренний электронный обмен и его нормативно-правовой статус; оценка компетентности слушателей; внутренний опросник.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: PHP, YII2

Операционная среда: Ubuntu 16.04 и выше, CentOS

(11) DGU 06539

(21) DGU 2019 0523

(22) 25.04.2019

(71) Бакаев Илҳом Изатович, UZ

(72) Бакаев Илҳом Изатович, Сайидова Назокат Сайфуллаевна, Турдиева Гавҳар Саидовна, UZ

(54) «Generation of questions» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Generation of questions»

(57) Дастур ўқитувчи ва тренерлар аудиторияси учун мўлжалланган. Дастур имтиҳон топширувчиларга бериладиган савол вариантларини тайёрлаб беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: савол вариантларини тайёрлаш; MS Word дастурида тайёрланган *.docx кенгайтмали файллар билан ишлайди; савол варианты ёки билет сарлавҳасидан фойдаланиш мумкин; қўшимча сарлавҳалардан фойдаланиш мумкин; MS Word дастурида тайёрланган саволлардан ташкил топган ҳужжат билан ишлайди; вариантларни тайёрлашда вариант рақами, саволлар сонини кўрсатиш мумкин; дастурий таъминотда фойдаланувчи учун йўриқнома мавжуд.

ЭХМ тури: Pentium III ва ундан юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для аудитории, состоящей из преподавателей и тренеров. Программа создает варианты экзаменационных вопросов. Функциональные возможности программы: выдает варианты вопросов и ответов; рабо-

тует с расширенными *.docx файлами, созданными в программе MS Word; можно пользоваться вариантами вопросов и их заголовками; можно пользоваться дополнительными заголовками; работает с документом, состоящим из вопросов, подготовленных в программе MS Word; при подготовке вариантов можно указать номер варианта и количество вопросов; имеется инструкция для пользователей.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 06540

(21) DGU 2019 0524

(22) 25.04.2019

(71)(72) Jo'rayev Zarif Sharifovich, Jo'raeva Lola Ismatillayevna, Hayitov Umidjon Hamidovich, UZ

(54) Kafedra o'quv jarayonini avtomatlashtirish (AUJK-V1.0)

Автоматизация образовательного процесса кафедры (AUJK-V1.0)

(57) Дастур олий таълим муассасалари кафедраларининг ўқув юкларини ва ўқитувчиларнинг дарс таксимотини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: кафедра ўқув юкларини таксимлаш; ўқитувчи юкларини яратиш; ҳар бир ўқув йили учун берилган ўқув режаси асосида мавжуд ўқув соатлари кафедра юкларига киритилади, потоклар яритилади ва ўқитувчиларга бириктирилади. Қўлланиш соҳаси: дастур олий таълим муассасалари кафедраларида қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV va undan yuqori

Дастурлаш тили: ASP JAVASCRIPT

Операцион муҳит: Microsoft SQL server 2008

Программа предназначена для распределения учебной нагрузки кафедры и занятий для преподавателей высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: распределение учебной нагрузки по кафедре; создание порядка нагрузок для преподавателей – распределение учебных часов, отведенных для каждого учебного года согласно учебному плану, по кафедре, формирование потока и прикрепление за преподавателями. Область применения: в кафедрах высших учебных заведений.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: ASP JAVASCRIPT

Операционная среда: Microsoft SQL server 2008

(11) DGU 06541**(21) DGU 2019 0525****(22) 25.04.2019****(71)(72)** Jo'rayev Zarif Sharifovich, Imomova Shafoat Mahmudovna, Ismoilova Mahsuma Narziqulovna, UZ**(54) «Harakat V1.0» dasturiy ta'minoti****Программное обеспечение «Harakat V1.0»**

(57) Дастур берилган вақт оралиғида объектнинг қайси манзилларда тўхтаганини аниқлаш ва босиб ўтилган масофани аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: харита ёрдамида босиб ўтилган манзиллар траекторияси харита устида чизилади ва унинг босиб ўтган йўл узунлигини аниқланади. Қўлланадиган соҳаси: дастурий таъминотдан такси паркларида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV va undan yuqori**Дастурлаш тили:** C#**Операцион муҳит:** Microsoft SQL server 2008, Microsoft Visual Studio Professional 2015

Программа предназначена для определения мест остановок объекта в промежутке определенного времени и расчета пройденной дистанции. Функциональные возможности программы: с помощью карты отмечаются траектории пройденного расстояния, и осуществляется расчет протяженности дорог. Область применения: программу можно использовать в деятельности таксопарков.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше**Язык программирования:** C#**Операционная среда:** Microsoft SQL server 2008, Microsoft Visual Studio Professional 2015**(11) DGU 06542****(21) DGU 2019 0526****(22) 25.04.2019****(71)** Хусанов Дурбек Нишонович, UZ**(72)** Туленова Гульмира Жандаровна, Хусанов Дурбек Нишонович, Курбонова Мафтуна Лазизовна, Абдукаримов Сирождидин Сайфиддин ўғли, Рахимова Сайёра Яшин кизи, UZ**(54) «Ўқув маркази» дастури****Программа «Учебный центр»**

(57) Дастур ўқув маркази ишини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқувчиларни рўйхатдан ўтказиш; ўқув маркази учун янги гуруҳ ташкил қилиш; ўқувчиларни керакли гуруҳларга бирикти-

риш; ўқувчининг ўқиш куни ва вақтини тизимга бириктириб қўйиш.

ЭХМ тури: Pentium IV va yuqori**Дастурлаш тили:** C++**Операцион муҳит:** Windows XP,2003,Vista, Windows 7 va undan yuqurilari

Программа предназначена для автоматизации деятельности учебных центров. Функциональные возможности программы: регистрация обучающихся; формирование новых групп при учебном центре; распределение учеников по группам; определение в системе учебных дней и времени занятий для каждого ученика.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше**Язык программирования:** C++**Операционная среда:** Windows XP,2003,Vista, Windows 7 и выше**(11) DGU 06543****(21) DGU 2019 0528****(22) 25.04.2019****(71)(72)** Otaqo'ziyeva Zuhra Maratdayevna, Niyozov Ma'ruf Sharifovich, Erqulov Qurashboy Turaboy o'g'li, Jalilov Jaxongir Jabbor o'g'li, UZ**(54) «IScan» mobil ilovasi****Мобильное приложение «IScan»**

(57) Дастур ҳар қандай турдаги маҳсулотлар таркиби ҳақида тўлиқ маълумот олиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: парҳез сақлаётганлар учун озик-овқат маҳсулотларини танлаш; мусулмонлар учун ҳалол маҳсулотларни танлаш; ёш болалар учун мўлжалланган маҳсулотларни танлаш; давлат назоратидан ўтмаган маҳсулотларни аниқлаш; маҳсулот нархини аниқлаш; аллергияси бор кишиларга мумкин бўлмаган маҳсулотларни аниқлаш; бемор киши учун маҳсулот танлаш (бемор учун бирон-бир турдаги маҳсулот таъқиқланган бўлса); таркибида ҳаёт учун жиддий ёки ўртача даражада хавф солувчи моддалар мавжуд бўлган маҳсулотларни аниқлаш. Шунингдек, ушбу дастур орқали фойдаланувчилар масофадан туриб ҳам маҳсулотларни харид қилиши мумкин.

ЭХМ тури: Samsung, Iphone, Huawei, Sony, LG, Xiami, Meizu, Lenovc**Дастурлаш тили:** Java & Kotlin, PHP, Python**Операцион муҳит:** Android, Apple

Программа предназначена для получения подробной информации о составе различных про-

дуктов. Функциональные возможности программы: выбор продовольственных продуктов для лиц, соблюдающих диету; выбор продовольственных продуктов для мусулман под знаком «халял»; выбор продуктов для детей; выявление продуктов, не прошедших государственный контроль; выбор продуктов для больных (с учетом запрещенных для них продуктов); выявление продуктов, в составе которых содержатся вещества с разной степенью вредности для организма человека. Также, пользователи с помощью данной программы могут дистанционно осуществить покупку продовольствия.

Тип ЭВМ: Samsung, Iphone, Huawei, Sony, LG, Xiaomi, Meizu, Lenovc

Язык программирования: Java & Kotlin, PHP, Python

Операционная среда: Android, Apple

(11) DGU 06544

(21) DGU 2019 0529

(22) 26.04.2019

(71) Фаргона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Абдуманонов Ахроржон Адхамжонович, Отакулов Ойбек Хамдамович, Халилов Дурбек Аминджанович, Собиров Мухиддинжон Махаммаджанович, UZ

(54) «Cards» – хужжатлар назорати тизими

«Cards» – система контроля документов

(57) Дастур ахборот алмашинуви соҳасида ўзаро ҳамкорликка оид электрон хужжатлар билан самарали ишлашни ташкил этиш, шунингдек, расмийлаштирилган, автоматлаштирилган хужжат айланмасини ва унинг бажарилиши устидан назоратни ташкил этиш учун мўлжалланган бўлиб, хужжатларни рўйхатга олиш, сақлаш, ҳаракатлантириш, бажариш ва қидириб топиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: кирувчи, чикувчи ва ички ёзишмалар (хатлар, телефонограммалар, хизмат қайдлари ва ҳоказолар)ни, ушбу ёзишмаларга керакли чора-тадбирлар, ижрочилар ва ижро муддатлари кўрсатилган ҳолда қўйилган резолюцияларни рўйхатга олиш-назорат катроқкасида қайд этиш; хужжатни унга оид исталган атрибутка ёки хужжатнинг мазмунига қараб қидириш; исталган хужжат бўйича ижро интизомини уни бажариш учун берилган вақт интервали ҳамда ижрочиларини топширик ижрочиларининг бутун занжири бўйича – топширикни берган мансабдор шахсдан тортиб аниқ бажарувчига қадар кузатиш; назорат хужжатлари ва уларнинг ижро муддатлари ҳақида эслатмалар бериш; хужжатларнинг тўлиқ ҳажми, мавзуга

оид рукнлар ва ҳоказолар бўйича маълумотномаларни, ахборотларни ва рўйхатларни тайёрлаш; хужжатларнинг электрон нусхалари жамланган архив ишини ташкил этиш; хужжатнинг ҳар бир бандини алоҳида қайд этиш ва назоратга олиш («Қарорлар буйруқлар» модули учун); хужжатларнинг ижро этилиши ва ҳаракати тарихини, жумладан ҳудудий жиҳатдан олисда жойлашган бўлинмалар бўйича шакллантириш; ҳудудлар бўйича ташкилотларда тарқатилган хужжатлар ижроси устидан икки томонлама назоратни ташкил этиш; хужжатларни тарқатиш реестрини яратиш; бўлинмалар ва ижрочилар бўйича хужжатларни кўра олиш ҳуқуқларини тақсимлаш (алоҳида ҳошиялар яратишгача); сканерлаш ва матнларни таниб олишга мўлжалланган дастурлар (Fine-Reader ва бошқалар) билан интеграциялашув. Қўлланиш соҳаси: вилоят, шаҳар ва туман ҳокимликлари, мактаблар, коллежлар, академик лицейлар ва олий ўқув муассасалари.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для организации эффективной работы с электронными документами связанными с информационным взаимодействием, и предоставляет возможность для регистрации, хранения, движения, исполнения и поиска документов, а также для создания формализованного автоматизированного документооборота и контроля над ходом его выполнения. Функциональные возможности программы: регистрация входящей, исходящей и внутренней корреспонденции (письма, телефонограммы, служебные записки и т. д.), резолюций в них с указанием необходимых мероприятий, исполнителей и сроков исполнения в регистрационно-контрольной карточке; поиск документов по любому набору атрибутов или содержанию документа; контроль исполнительской дисциплины по заданному интервалу времени и по исполнителям с отслеживанием всей цепочки исполнения поручения – от должностного лица, выдавшего поручения, до конкретного исполнителя; выдача напоминаний о контрольных документах и сроках их исполнения; подготовка справок, сводок и списков по всему объему документов, тематическим рубрикам и т. д.; организация ведения архива электронных копий документов; регистрация и контроль каждого пункта документа в отдельности (для модуля «Решения и распоряжения»); формирование истории исполнения и движения документов, в т. ч. по территориально удаленным

подразделениям; сквозной контроль за исполнением в территориально разнесенных организациях; создание реестров рассылки документов; возможность разделения прав доступа (вплоть до отдельных полей) по подразделениям и исполнителям; интеграция с программами сканирования и распознавания текстов (FineReader и др). Область применения: областные, городские и районные хокимияты, школы, колледжи, академические лицеи, вузы.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Microsoft Windows 7 и выше

(11) DGU 06545

(21) DGU 2019 0530

(22) 26.04.2019

(71) Farg'ona politexnika instituti, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Абдуманонов Ахроржон Адхамжонович,

Собиров Муҳиддинжон Махамаджанович, UZ

(54) «Test aralash tirgich» kompyuter dasturi

Компьютерная программа «Тест мешалка»

(57) Дастур тестларни тузиш ҳамда мактаб, коллеж, лицей ўқувчилари ва олий таълим муассасалари талабаларини синовдан ўтказишда тест вариантларини олишни автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тест саволлари базасини тузиш; аввал яратилган тестларнинг *.xls файлларидан маълум форматда импорт қилиш; *.xls файл формата олинган тестларни экспорт қилиш; танланган микдордаги саволлар бўйича ва мавзулар бўйича тест вариантларини тузиш; тузилган вариантларни вариант калитлари билан *.doc файл формата экспорт қилиш; A,B,C,D... қийматлар бўйича саволлар ва жавоблар вариантларини аралаштириш. Қўлланиш соҳаси: мактаблар, ўрта махсус ва олий таълим муассасалари.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Borland Delphi7.0

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7 ва юкори

Программа предназначена для составления тестов и автоматизации получения тестовых вариантов для тестирования учащихся школ, колледжей, лицеев и студентов вузов. Функциональные возможности программы: составление базы тестовых вопросов; импортирование из *.xls файлов ранее созданных тестов в определенном формате; экспортирование составленных тестов в фор-

мате *.xls файлов; составление тестовых вариантов по выбранному количеству вопросов и по тематике; экспортирование созданных вариантов в формате *.doc файлов с ключами вариантов; перемешивание вариантов вопросов и ответов по значениям A,B,C,D.... Область применения: школы, средние специальные и высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Borland Delphi7.0

Операционная среда: Microsoft Windows 7 и выше

(11) DGU 06546

(21) DGU 2019 0531

(22) 26.04.2019

(71) Farg'ona politexnika instituti, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Абдуманонов Ахроржон Адхамжонович,

Собиров Муҳиддинжон Махамаджанович, UZ

(54) «Electron jurnal» kompyuter dasturi

Компьютерная программа «Электронный журнал»

(57) Дастур таълим муассасаларини, хусусан, ўрта махсус ва олий ўқув юртларини бошқариш фаолияти билан боғлиқ жараёнларни комплекс автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: олий таълим муассасасининг самарали бошқарув тизимини таъминловчи кафедралари ёки алоҳида бўлимларини автоматлаштириш; талабалар ва ўқитувчилар таркибини ҳисобга олиш; таълим муассасаларида ўқув жараёнларини назорат қилиш; фанлар бўйича электрон журнал юритиш; фанлар бўйича 5 ёки 100 баллик тизимда баҳолаш; дарс жадвалини тузиш; курслар, гуруҳлар, талабалар ва фанлар бўйича ўзлаштириш ва давоматни ҳисобга олиш; таълим олиш ва фанлар бўйича кайдномалар ҳақидаги хужжатларни чоп этиш; оддий ва қулай интерфейс; сошлаш мослашувчанлиги. Қўлланиш соҳаси: ўрта махсус ва олий таълим муассасалари.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7 ва юкори

Программа предназначена для комплексной автоматизации образовательного учреждения, в частности, процессов, связанных с управлением деятельностью средних специальных и высших учебных заведений. Функциональные возможности программы: автоматизация кафедры или

отдельного подразделения вуза, обеспечивающая эффективную управленческую систему; учета учащихся и преподавательского состава; контроль процессов в учебных заведениях; ведение электронного журнала по предметам; выставление оценок по предмету в 5 - или 100балльной системе; составление расписания; учет успеваемости и посещаемости по курсам, группам, студентам и по предметам; печать документов об образовании и ведомостей по предметам; простой и доступный интерфейс; гибкость настройки. Область применения: средние специальные и высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Microsoft Windows 7 и выше

(11) DGU 06547

(21) DGU 2019 0532

(22) 26.04.2019

(71) Фаргона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Усмонов Шукурулло Юлбарсович, Қўчқорова Дилноза Топтиевна, Обиджонов Зафаржон Одилжон ўғли, UZ

(54) Эксперимент натижаларини режалаштириш ва қайта ишлаш дастури

Программа планирования и обработки результатов эксперимента

(57) Дастур эксперимент натижаларини Смирнов-Грабс мезонлари асосида ҳисоблаш ҳамда қайта ишлаш, мустақил ишларни тез ва аниқ бажариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мавзуга тегишли масалалар бўйича тадқиқот натижаларини таҳлил қилиш; маълумотларни киритиш, тез ва аниқ ҳисоблаш ҳамда қайта ишлаш. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув юртларининг бакалавриат босқичи талабалари учун 5310700 - «Электр техникаси, электр механикаси ва электр технологиялари», 5111000 - «Касбий таълим (Электр энергетика)» ва Магистратура мутахассислигининг 5A310104 - «Саноат иссиқлик энергетикаси» курсларида таълимни ташкил этишда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для расчета и обработки результатов экспериментов на основе критериев по Смирнову-Грабсу для быстрого и точного выполнения самостоятельных работ. Функ-

циональные возможности программы: анализ результатов исследований по тематическим задачам; ввод данных, быстрый и точный расчет, обработка данных. Область применения: при организации обучения для студентов бакалавриата высших учебных заведений по курсам 5310700 - «Электротехника, электромеханика и электро-технологии», 5111000 - «Профессиональное образование (Электроэнергетика)», и для магистрантов по курсу 5A310104 - «Промышленная теплоэнергетика».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 06548

(21) DGU 2019 0533

(22) 26.04.2019

(71) Фаргона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Рахимов Элбек Хасанбой ўғли, UZ

(54) «NormalCrack» - «Қурилиш конструкциялари» фанидан эгилувчи элементларда нормал ёриқлар ҳосил бўлишини аниқлашнинг автоматлаштирилган тизими

«NormalCrack» - Автоматизированная система для определения нормальных трещин в гибких элементах по предмету «Строительные конструкции»

(57) Дастур қурилиш саноатида қўлланиладиган темирбетон конструкцияларининг эгилувчи элементларини уларда нормал ёриқлар ҳосил бўлишига текшириш учун мўлжалланган. Қурилиш соҳасининг темирбетон конструкцияларини лойиҳалаш имкониятларини кенгайтиришга хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: темир-бетон конструкцияларининг оғирлик маркасига нисбатан сиқувчи зўриқиш елкасини белгилаш; арматурада вужудга келадиган кучланишни, кучланишнинг максимал қийматини, ёриқбардошлилигини аниқлаш; текширилаётган чўзилувчи қиррадан энг узокда жойлашган ядро нуктасидан шу кесимнинг оғирлик маркасига бўлган масофасини ҳисоблаш; ташки кучлар моменти, ички кучлар моменти ва ёриқ ҳосил қилувчи моментни фойдаланувчи томонидан қиртилган қийматлар асосида ҳисоблаш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасаларининг қурилиш факультетларида 5340300 - «Шаҳар қурилиши ва хўжалиги», 5340400 - «Муҳандислик коммуникациялари қурилиши ва монтажи», 5340100 - «Архитектура», 5341000 - «Қишлоқ ҳудудларини архитектура-лойиҳавий ташкил этиш», 5610100 - «Хизматлар соҳаси» таълим йўналишлари бака-

лавриат босқичи талабалари учун таълимни ташкил этишда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для проверки гибких элементов железобетонных конструкций, применяемых в строительной промышленности, на образование в них нормальных трещин. Программа способствует расширению возможностей проектирования железобетонных конструкций в сфере строительства. Функциональные возможности программы: определение плеча сжимательного усиления в отношении центра тяжести в железобетонных конструкциях; определение напряжения, возникающего в арматуре, максимального значения напряжения, степени ее трещиноустойчивости; расчет расстояния от точки ядра, наиболее далеко расположенной от исследуемой растянутой кромки до центра тяжести данного сечения; расчет на основе введенных пользователем значений момента внешней силы, момент внутренней силы и момента трещинообразования. Область применения: при организации обучения для студентов бакалавриата в высших учебных заведениях по курсам 5340300 - «Градостроительство и хозяйство», 5340400 - «Строительство и монтаж инженерных коммуникаций», 5340100 - «Архитектура», 5341000 - «Архитектурно-проектная организация сельских территорий», 5610100 - «Сфера услуг».

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 06549

(21) DGU 2019 0534

(22) 26.04.2019

(71) Navoiy davlat pedagogika instituti, UZ

Навоийский государственный педагогический институт, UZ

(72) Xudoyorov Shuhrat Jumaqulovich, Nosirova Shoirra Normuradovna, Isroilova Lola Sunnatovna, Nuraliyeva Parvina Erkinovna, Qilichev Xudoynazar Aliboyevich, UZ

(54) «Informatika» fanidan elektron o'quv qo'llanma dasturi

Программа для электронного учебного пособия по предмету «Информатика»

(57) Дастур мактаб ва академик лицей ўқувчиларининг «Информатика» фани web-дастурлаш боби бўйича билим олиши учун мўлжалланган.

Дастурнинг функционал имкониятлари: ўқув қўлланма матнини чоп этиш, сақлаш, масштабни ўзгартириш; кўргазмали материалларни қулай тарзда намойиш этиш; дарсларни самарали ташкил этиш усуллари ва информатика фанининг web-дастурлаш боби бўйича тартибланган тақдирот маърузалари тақдим этилган; глоссарий, тест саволлари, видеолавҳалар ҳамда ўқувчилар билимини такомиллаштириш учун амалий топшириқлар ва уларни бажариш учун кўрсатмалар келтирилган. Қўлланиш соҳаси: ўрта махсус таълим муассасаларида Информатика ва ахборот технологиялари фанларини ўқитишни самарали ташкил этишда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 7, Macromedia Flash

Операцион мухит: Windows XP ва юкори

Программа предназначена для обучения учащихся школ и академических лицеев по разделу web-программирования по предмету «Информатика». Функциональные возможности программы: распечатка, сохранение и изменение масштабов текстов учебного пособия; демонстрация в удобном формате наглядных материалов; приведены упорядоченные лекции-презентации о методах эффективной организации уроков по разделу любого вида web-программирования по предмету «Информатика»; глоссарий, тестовые вопросы, видеоматериалы и задания для практических занятий для укрепления полученных знаний. Область применения: для повышения эффективности преподавания предмета «Информатика» и «Информационные технологии» в среднеспециальных образовательных учреждениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7, Macromedia Flash

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06550

(21) DGU 2019 0535

(22) 26.04.2019

(71) Navoiy davlat pedagogika instituti, UZ

Навоийский государственный педагогический институт, UZ

(72) Рўзиев Рауф Ахмадович, Абсобирова Самариддин Қурбонович, Махмудова Моҳинисо Мизроф қизи, UZ

(54) 10-синф «Информатика» фанидан электрон тренажёр дастури

Программа электронного тренажера по предмету «Информатика» для 10-го класса

(57) Электрон тренажёр «Информатика» дарслиги бўйича умумтаълим мактабларининг давлат таълим стандартларига мувофиқ ишлаб чиқилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: назарий материалларни ўз ичига олади; тестлар, видеоёзувлар, интерфаол усуллар, Delphi муҳитида масалаларни ечиш. Электрон тренажёр информатика фани ўқитувчилари томонидан ҳамда бўлажак информатика ўқитувчиларини тайёрлашда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Camtasia Studio, Macromedia Flash, iSpring QuizMaker 6.0.

Электронный тренажер разработан по учебнику «Информатика» в соответствии с государственным образовательным стандартом общеобразовательных школ. Функциональные возможности программы: содержит теоретический материал; тесты, видеоуроки, интерактивные методы, решение задач в среде Delphi. Электронный тренажер также может быть использован преподавателями информатики и при подготовке будущих преподавателей информатики.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Camtasia Studio, Macromedia Flash, iSpring QuizMaker 6.0.

(11) DGU 06551

(21) DGU 2019 0536

(22) 26.04.2019

(71) Навоий давлат педагогика институти, UZ

Навоийский государственный педагогический институт, UZ

(72) Худоёров Шухрат Жумакулович, Утапов Тойир Усмонович, Жураева Азиза Акрамовна, UZ

(54) 10-синф «Математика» фанидан электрон тренажёр дастури

Программа электронного тренажера по предмету «Математика» для 10-го класса

(57) Электрон тренажёр 10-синф учун математикадан масалаларни ечиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: учта бўлимдан тузилган: биринчи бўлимда алгоритм тушунчаси ҳақида қисқача маълумот берилган, қолган бўлимларда мустақил ечиш учун тенгсизликлар тизими, дифференциал тенгламалар, стереометрия бўйича масалалар ва унинг уч ўлчовли графикада берилган чизмаларига оид масала-

лар берилган; калькулятор дастуридан фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Электронный тренажер предназначен для решения задач по математике для 10-х классов. Функциональные возможности программы: состоит из трех глав: в первой главе дана краткая информация о понятии алгоритма, в остальных для самостоятельного решения даны задачи к системе неравенств, дифференциальным уравнениям, задачи по стереометрии и их чертежи, созданные в трёхмерной графике; можно использовать программу калькулятор.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06552

(21) DGU 2019 0537

(22) 26.04.2019

(71) Навоий давлат педагогика институти, UZ

Навоийский государственный педагогический институт, UZ

(72) Пиримов Акрам, Унгаров Бахтиёр Ҳайитович, Хусенова Муҳтарам Ҳусниддин қизи, UZ

(54) «Бошланғич синф ўқувчилари учун математикадан мантиқий ва қизиқарли масалалар» электрон қўлланма дастури

Программа электронного пособия «Логические и занимательные задачи для учащихся начальных классов по математике»

(57) Электрон қўлланма интерфаол вазиятларни яратиш, бошланғич синф ўқувчиларида билим ва кўникмаларни ривожлантириш ҳамда математика дарсларида ахборот технологияларини қўллаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: матн масштабини ўзгартириш, саклаш, чоп этиш; слайдларни намоиш қилиш; маълумотларга интеллектуал ишлов бериш; ўқувчиларда индивидуаль ва психологик хусусиятларни ривожлантириш учун машғулотлар ташкил этиш; амалий машғулотлар олиб бориш; ўқувчилар ўз билимларини мустақил текширишлари ҳамда ижодий ва индивидуал ишларни мустақил бажаришлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 7, Macromedia Flash

Операцион мухит: Windows XP и выше

Электронное пособие предназначено для создания интерактивных ситуаций, развития знаний и навыков у учащихся начальных классов и применения информационных технологий на уроках математики. Функциональные возможности программы: печать, хранение, изменение масштаба текста; показ слайдов; интеллектуальная обработка данных; организация занятий для определения индивидуальных и развития психологических качеств у учащихся; проведение практических занятий; самопроверка знаний учащихся; самостоятельное выполнение творческих и индивидуальных работ.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7, Macromedia Flash

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06553

(21) DGU 2019 0538

(22) 26.04.2019

(71) Навоий давлат педагогика институти хузуридаги Халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази, UZ

Региональный центр переподготовки и повышения квалификации кадров народного образования при Навоийском государственном педагогическом институте, UZ

(72) Сувонов Олим Омонович, Кулдошев Лutfулло Саъдуллаевич, Журакулов Толиб Тохирович, Курбонов Зафар Маманазарович, UZ

(54) Профессор-ўқитувчиларнинг АКТ соҳасида компетентлигини баҳоловчи ва ривожлантирувчи электрон тизим (олий таълим муассасалари мисолида)

Электронная система оценивания и развития компетенций профессорско-преподавательского состава в сфере ИКТ (на примере вузов)

(57) Электрон тизим профессор-ўқитувчиларнинг АКТ соҳасидаги компетентлигини баҳолаш ва ривожлантириш учун мўлжалланган ҳамда ўқитувчиларнинг АКТ соҳасидаги малакаларини мунтазам такомиллаштиришга ёрдам беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: АКТ соҳасида компетентликни текшириш; мавзу бўйича билимларни кенгайтиришда марузлар матнлари мавжуд; АКТни жадаллаштирувчи сайтлар; АКТни такомиллаштириш бўйича видеодарслар; барча соҳа вакилларининг АКТ компетентлигини ривожлантириш ва назорат қилиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Электронная система предназначена для оценивания и развития ИКТ компетенций профессорско-преподавательского состава и будет способствовать постоянному совершенствованию навыков преподавателей в области ИКТ. Функциональные возможности программы: тестирование компетентности в области ИКТ; содержит тексты лекций по расширению знаний предмета; сайты, продвигающие ИКТ; видеоуроки по улучшению ИКТ; можно контролировать и развивать ИКТ компетентность представителей всех сфер.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06554

(21) DGU 2019 0539

(22) 26.04.2019

(71)(72) Каюмов Шохрух Шароф ўғли, Икромов Гайрат Шухрат ўғли, Ахмедова Муслима Джалаловна, Ибрагимов Гульшана Руслановна, UZ

(54) Ҳаракат таркибини (вагонлар гуруҳини) маҳкамлаш учун тормоз бошмоқлари зарурий миқдорини ҳисоблашни автоматлаштириш Автоматизация расчета необходимого количества тормозных башмаков для закрепления подвижного состава (группы вагонов)

(57) Ушбу дастур ҳаракат таркибини ёки вагонлар гуруҳини турли хил шароитларда маҳкамлаш учун тормоз бошмоқлари зарурий миқдорини ҳисоблаш учун мўлжалланган: вагонларнинг бир хил ёки аралаш гуруҳларидан ташкил топган, дона; рельсларнинг мой кучли қоплаган станция йўлларида, дона; об-ҳаво шароитларига боғлиқ холда, дона. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳаракат таркибини ёки вагонлар гуруҳини маҳкамлаш учун тормоз бошмоқлари зарурий миқдорини аниқлаш. Дастур олий таълим муассасаларида, илмий-тадқиқот лабораторияларида, лойиҳа институтларида ва темир йўлнинг ташиш хизмати хўжалигида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Microsoft Windows 98, 2000, XP ва юқори

Программа предназначена для расчета необходимого количества тормозных башмаков для закрепления подвижного состава или группы вагонов при различных условиях: состоящих из однородных или смешанных групп вагонов, шт.; на станционных путях с сильно замасленной поверхностью рельсов, шт.; в зависимости от погодных условий, шт. Функциональные возможности программы: определение необходимого количества тормозных башмаков для закрепления подвижного состава или группы вагонов. Программа может применяться в вузах, научно-исследовательских лабораториях, проектных институтах и в хозяйстве перевозок.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows 98, 2000, XP и выше

(11) DGU 06555

(21) DGU 2019 0540

(22) 26.04.2019

(71) Ибрагимова Найира Анваровна, UZ

(72) Ибрагимова Найира Анваровна, Валиев Хасан Алишер угли, UZ

(54) «Innovative dictionary» dasturi

Программа «Innovative dictionary»

(57) Дастур ихтиёрий аудитория учун мўлжалланган бўлиб, инглиз тилини ўрганувчиларнинг янгича методлардан фойдаланган ҳолда сўз бойлигини ошириш учун хизмат қилади. Дастур фойдаланиш учун содда ва қулай тарзда тузилган бўлиб, фойдаланувчи структураланган контент орқали сўзларни осонлик билан ўргана олади. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчининг луғатдаги сўзларни ўрганишини осонлаштириш учун сўзнинг таржимаси, танланган сўзнинг қисқача таърифи ва унга мисол сифатида содда гап бирикмаси келтирилган; ҳар бир сўз у ифодаляйдиган предмет расми билан келтирилган; анимациядан фойдаланилган.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows 7/8/8.1/10 va boshqa operatsion tizimlar

Программа предназначена для любой аудитории, служит повышению словарного запаса пользователей, изучающих английский язык посредством использования новейших методов. Программа проста и удобна для использования, пользователь может быстро выучить новые слова через

структурированный контент. Функциональные возможности программы: для упрощения заучивания пользователем новых слов из словаря приводится их перевод, краткое описание значения выбранного слова и простое словосочетание; каждое слово иллюстрировано изображением предмета, которое оно означает; в программе эффективно использованы анимационные элементы.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7/8/8.1/10 и другие системы

(11) DGU 06556

(21) DGU 2019 0541

(22) 26.04.2019

(71)(72) Шукуров Эсандавлат Менгзияевич, Абдулхаков Нематджан Турсуналиевич, UZ

(54) Ўмров суяги акромиал қисми синишларини ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора тактики лечения переломов акромиального конца ключицы

(57) Дастур ўмров суяги акромиал қисми синишларини ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўмров суяги акромиал қисми синган беморларнинг текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш; симптоматик маълумотлар ва инструментал тадқиқотлар натижалари бўйича дастлабки асоратларни аниқлаш ҳамда уларнинг олдини олиш; даволаш тактикасини аниқлаш ва оптимал усулни танлаш. Дастур амалий тиббиётда травматолог-шифокорлар ва жарроҳлар томонидан қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 и выше

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для диагностики и выбора тактики лечения переломов акромиального конца ключицы. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследования больных с переломами акромиального конца ключицы; по симптоматическим данным и результатам инструментальных исследований выявление и предупреждение ранних осложнений; определение тактики лечения и выбора оптимального метода. Программа может быть использована в практической медицине, врачами-

травматологами и хирургами.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 06557

(21) DGU 2019 0542

(22) 26.04.2019

(71) Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, UZ

(72) Арипов Мерсаид, Хожимуродова Мадинахон Бахромовна, UZ

(54) «Python» дастурлаш тилида конвектив кўчиш иштирокидаги чизиксиз диффузия жараёнларини визуаллаштириш

Визуализация нелинейного процесса диффузии с конвективным переносом на языке программирования «Python»

(57) Дастур конвектив кўчиш, манба ёки ютилиш каби турли таъсирлар ва факторларни инобатга олган ҳолда чизиксиз диффузион жараёнларни визуаллаштиришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: масофавий локализация, ғалаён тарқалишининг чекли тезлиги каби чизикли бўлмаган эффектларни сонли ҳисоблаш; дастлабки яқинлашишларни ва ҳисоблаш алгоритмининг муваффақиятли танлаш натижасида хусусий ҳосилаларда ва дастлабки шароитларда бошланғич тенгламага киритилган сонли параметрларнинг қийматларига боғлиқ ҳолда чизикли бўлмаган диффузия, иссиқлик ўтказувчанлиги, филтрлаш жараёнларининг визуаллаштирилган шаклдаги ечимини олиш мумкин; қулай фойдаланувчи ва кроссплатформали интерфейсга эга; конвектив кўчиш, манба ёки ютилиш кучи тезлигига боғлиқ ҳолда эркин чегара хатти-характерини аниқлаш; турли чизикли бўлмаган муҳитларда қаралаётган моделнинг сонли параметрлари қийматларига мос равишда жараён эволюциясини визуаль кузатиш.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Python

Операцион муҳит: Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для визуализации процессов нелинейной диффузии с учетом влияния и различных факторов, таких как конвективный перенос, поглощение или источник. Функциональные возможности программы: позволяет численный расчет таких нелинейных эффектов, как конечная скорость распространения возму-

щения, пространственная локализации; решение в визуализированной форме процессов нелинейной фильтрации, теплопроводности, диффузии в зависимости от значений числовых параметров, входящих в исходное уравнение, в частных производных и начальных условий за счет удачного выбора начального приближения и алгоритма расчета; удобный пользовательский и кроссплатформенный интерфейс; определение поведения свободной границы в зависимости от скорости конвективного переноса и мощности поглощения или источника; визуальное наблюдение за эволюцией процесса в различных нелинейных средах, зависящих от значения числовых параметров рассматриваемой модели.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Python

Операционная среда: Windows7 и выше

(11) DGU 06558

(21) DGU 2019 0544

(22) 29.04.2019

(71) Кодиров Илхомжон Мадаминжонович, UZ

(72) Кодиров Илхомжон Мадаминжонович, Исмадиёров Комил Махамедиёрович, Ахмадалиева Нодира Ахмаджоновна, Курбанова Халимахон Турабоевна, UZ

(54) «AT - electron darslik» dasturiy majmuasi
Программный комплекс «AT - электронный учебник»

(57) Дастур умумтаълим мактабларининг «Информатика ва ахборот технологиялари» фани ўқитувчилари учун мўлжалланган бўлиб, дарсининг самарали ташкил этилишига хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир мавзуга доир маъруза матни ва видеоматериаллар берилган; таълим сифатини ошириш мақсадида инновацион усуллардан фойдаланилган; ҳар бир мавзу бўйича алоҳида тест саволлари тузилган ва олинган билимни мустаҳкамлаш учун тахлилий қисм билан бойитилган; шунингдек, дастур ўқув хонасидаги компьютерларга ўрнатилган бўлса, ўқувчи дарс давомида фанни мустақил ўрганиш имкониятига эга бўлади; дастурий мажмуа бир бўғинли архитектура бўйича ишлаб чиқилган; локал фойдаланувчи режимида ишлайди.

ЭҶМ тури: IBM типига мослаштирилган PC

Дастурлаш тили: Delphi XE5

Операцион муҳит: Windows XP, 7, 8, 10

Программа предназначена для преподавателей по предмету «Информатика и информационные

технологии» общеобразовательных школ, способствует эффективному проведению занятий. Функциональные возможности программы: приведены тексты лекций и видеоматериалы по каждой теме; в целях повышения качества обучения использованы современные инновационные методы; по каждой теме приведены отдельные тестовые вопросы; каждая тема обогащена аналитической частью для укрепления полученных знаний. С помощью данной программы, установленной в классных компьютерах, ученики могут самостоятельно изучать предмет. Программный комплекс разработан по однозвеневой архитектуре и работает в режиме локального пользователя.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi XE5

Операционная среда: Windows XP, 7, 8, 10

(11) DGU 06559

(21) DGU 2019 0545

(22) 29.04.2019

(71)(72) Акчаев Фаррух Шавкатович, Пардабоев Фаррух Фарход ўғли, UZ

(54) «Shrines of Jizzakh» мобил иловаси

Мобильное приложение «Shrines of Jizzakh»

(57) Дастур Жиззах вилояти ва республиканинг бошқа худудлари аҳолиси учун, хорижий давлатлардан ташриф буюрадиган сайёҳлар, зиёратчилар ҳамда барча зиёратгоҳлар тарихи билан қизиқувчилар учун мўлжалланган, шунингдек ички ва ташқи туризм билан шуғулланувчи ташкилотлар томонидан ҳам фойдаланилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: Жиззах вилоятида жойлашган муқаддас қадамжо ва зиёратгоҳлар ҳақида, ерлик аҳолининг ҳаёти ва фаолияти ҳақида маълумотлар тақдим этади; муқаддас қадамжолар таснифининг қисқача тарихини кўрсатади; муқаддас қадамжолар бўйича туманлар рўйхатини шакллантиради ва Google Maps харитасида акс эттиради; барча худудларнинг картографик харитаси мавжуд, тайинланган жойдан танланган манзилгача масофани кўрсатади ва 60 та тилга таржима қилинган.

ЭХМ тури: Android

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android 4.1 va undan yuqori

Программа предназначена для населения Джиззакской области и других регионов республики, туристов из зарубежных стран, паломников и для всех интересующихся историей святынь, а также может быть использована организациями,

занимающимися внутренним и внешним туризмом. Функциональные возможности программы: предоставляет информацию о священных местах и местах паломничества в Джиззакской области, содержит сведения о жизни населения и его деятельности; показывает краткую историю классификации святых мест; формирует список округов по святым местам и отображает их на карте Google Maps; имеет картографическую карту всех районов, отображает расстояние от местонахождения до выбранного пункта местоназначения и имеет перевод на 60 языков.

Тип ЭВМ: Android

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android 4.1 и выше

(11) DGU 06560

(21) DGU 2019 0547

(22) 30.04.2019

(71)(72) Куланов Икром Бурхонович, Бердиёров Азамат Шодиевич, Гадаев Рустам Ражабович, Азимов Қахрамон, UZ

(54) «Олий математика» (II-қисм) электрон ўқув қўлланма учун ЭХМ дастури

Программа ЭВМ для электронного учебного пособия «Высшая математика» (часть II)

(57) Ўқув қўлланма турли таълим муассасаларида олий математикани ўрганаётган II курс талабалари учун мўлжалланган ҳамда интерактив тескари алокани ташкил этиш орқали ушбу курсни ўқитиш жараёнининг узлуксизлигини, тўлиқлигини, профессионал йўналганлигини таъминлаш мақсадида яратилган. Қўлланма маъруза ва амалий машғулотларда ҳамда ўқувчиларнинг мустақил билим олишларида фойдаланилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар дастурнинг менюси ёрдамида ихтиёрий дарс мавзусини танлашлари ва бошқа мавзуга тезкор ўтишлари, олдинги ва навбатдаги мавзуларга ўтишлари, қўшимча дастурлардан фойдаланиб, ўз билимларини тест ечиш орқали баҳолашлари, олий математикани ўрганишга тезкор ўтишни амалга оширишлари ва бошқа бир қатор ишларни бажаришлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium-IV ва юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Учебное пособие предназначен для студентов II курса, изучающих высшую математику, в различных учебных заведениях и создано в целях обеспечения непрерывности, полноты, профессиональной направленности преподавания дан-

ного курса путем осуществления интерактивной обратной связи. Пособие может быть использовано на лекционных и практических занятиях и для самообразования учащихся. Функциональные возможности программы: пользователи могут с помощью меню программы выбрать произвольную тему урока и осуществить быстрый переход к другой теме, перейти к предыдущей и очередной теме, оценить свои знания путем решения тестов, воспользоваться дополнительными программами, осуществить быстрый переход к изучению высшей математики и выполнению ряда других работ.

Тип ЭВМ: Pentium-IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06561

(21) DGU 2019 0548

(22) 30.04.2019

(71)(72) Назаров Абдулазиз Муминович, Ярмухамедов Алишер Агбарович, Худайбергенов Шавкат Каримович, Юсупов Ярашбек Тохирбаевич, Жабборов Алибек Ботиркул ўғли, UZ

(54) QPSK модуляцияланган сигналлар вақт диаграммаларини ҳисоблаш учун дастур

Программа для расчета временных диаграмм QPSK модулированных сигналов

(57) Дастур QPSK тревогаси модуляцияланган сигналлари вақт диаграммаларини ҳисоблаш учун мўлжалланган ва ундан фойдаланиш қулай бўлиши учун ишлаб чиқилган. Дастур QPSKнинг модуляцияланган сигналларини синаш учун ишлатилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: QPSK модулининг вақт диаграммаларини кириш ва чиқишнинг назорат нукталарида кўриш ва ҳисоблаш, модуляцияланган сигналларни синаш ҳамда диаграммалар яратиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для расчета временных диаграмм модулированных сигналов тревоги QPSK и разработана так, чтобы ее было легко использовать, а QPSK применять для тестирования модулированных сигналов. Функциональные возможности программы: позволяет просматривать и рассчитывать временные диаграммы модулей QPSK в контрольных точках входа и выхода, тестировать модулированные сигналы и создавать диаграммы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 06562

(21) DGU 2019 0549

(22) 30.04.2019

(71)(72) Erxonova Maloxat Absaitovna, Tursunov Bekmuxammad Omonovich, UZ

(54) Qishloq xo'jaligi mahsulotlari raqobatbardoshligini oshirishda o'simliklarni biologik usulda himoyalash tizimining samaradorligini baholash dasturi

Программа оценки эффективности системы биологической защиты растений при повышении конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции

(57) Дастур қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштиришда биологик усул таъсирини баҳолаш орқали ҳосилнинг миқдорига биологик ҳимоялашнинг критик таъсирини аниқлаш учун мўлжалланган. Ушбу дастур қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштиришда биологик усул таъсирини баҳолаш даражасининг критик нуктасини аниқлашда 4 та асосий кўрсаткичлар (сақлаб қолинган ҳосилнинг уни йиғиштириб олиш ва сотиш харажатларини ҳисобга олган ҳолдаги таннархи, хўжаликнинг ҳақиқатдаги таннархи, сақлаб қолинган ҳосил, ҳақиқатда олинган ҳосил)га таянади. Мазкур электрон дастур фермер ва дехқон хўжаликларида маҳсулот етиштириш даражасини оширишда биологик усуллардан мақсадли фойдаланиш ва уларни солиштирма таҳлил этиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: биологик ҳимоялаш тадбири натижасида кўшимча олинган ҳосил қийматини баҳолаш, қишлоқ хўжалигидан олинган соф фойда миқдорига биологик ҳимоялаш тизимининг самарадор таъсирини тезкор аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: фермер ва дехқон хўжаликлари.

ЭХМ тури: Pentium IV, Celeron, Pentium Dual-Core ва ундан кейингилари

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows XP, 7, 8 va Vista

Программа предназначена для оценки влияния биологических методов на сельскохозяйственное производство, что поможет определить критическое влияние биологической защиты на урожайность. Данная программа опирается на 4 основных показателя (затраты на сбор и реализацию собранных культур, стоимость фермы, сох

раненный урожай, фактически собранный урожай) фермеров при определении критической точки биологических методов сельскохозяйственного производства. Электронная программа дает возможность использовать биологические методы и анализировать их продуктивность в фермерских и дехканских хозяйствах. Функциональные возможности программы: оценка стоимости добавленной стоимости сельскохозяйственных культур в результате биологической защиты растений, быстрое определение эффективности системы биологической защиты растений в размере чистого дохода. Сфера применения: земледелие и дехканское хозяйство.

Тип ЭВМ: Pentium IV, Celeron, Pentium Dual-Core и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows XP, 7, 8 va Vista

(11) DGU 06563

(21) DGU 2019 0550

(22) 30.04.2019

(71) Jo'rayev Muhammadjon Durbek o'g'li, UZ

(72) Jo'rayev Muhammadjon Durbek o'g'li, Madolimov Fahriddin Erkinaliyevich, O'rinov Nodirbek Toxirjonovich, UZ

(54) «Xotira mashqi» dasturiy ta'minoti

Программное обеспечение «Xotira mashqi»

(57) Дастур ҳар қандай ёшдаги фойдаланувчиларнинг эслаб қолиш қобилиятини машқ қилдириш ва хотирасини мустаҳкамлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчининг эслаб қолиш қобилиятини текшириш ва ривожлантириш; тобора мураккаблашиб боровчи 10 босқичли машқлар ёрдамида хотирани кучайтириш; фойдаланувчининг ҳар бир машқ бўйича натижаларини сақлаш; хотира машқларини online бажариш. Дастур уч қисмдан иборат: машқларни мураккаблик даражаси бўйича танлаш учун кириш қисми; танланган категория бўйича машқларни бажариш учун асосий қисм; бажарилган машқлар бўйича якуний натижалар ва фойдаланувчи тўплаган балларни кўрсатувчи якуний қисм.

ЭХМ тури: Mobil telefon

Дастурлаш тили: Java, SQLite

Операцион муҳит: Android 4.1 va undan yuqorilar

Программа предназначена для упражнения запоминательной функции и укрепления памяти пользователей любого возраста. Функциональные возможности программы: проверка и разви-

тие запоминательной функции пользователя; стимулирование памяти с помощью 10-этапных упражнений, которые усложняются с каждым этапом; сохранение результатов по итогам выполнения упражнений для каждого пользователя; выполнение упражнений в режиме online. Программа состоит из трех частей: входная часть – для выбора упражнений исходя из степени сложности; основная часть – для выполнения упражнений по выбранной категории; итоговая часть – для показа итоговых результатов по выполненным упражнениям и итоговых баллов.

Тип ЭВМ: Мобильный телефон

Язык программирования: Java, SQLite

Операционная среда: Android 4.1 и выше

(11) DGU 06564

(21) DGU 2019 0551

(22) 30.04.2019

(71) Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Матсаидова Сайёра Худайбергеновна, Авезов Саттарберган Атабаевич, Аминов Бехзод Бахром ўғли, Аллашқуров Дилшодбек Мансурович, UZ

(54) «Антарктида материги» электрон ўқув қўлланмаси учун ЭХМ дастури

Программа ЭВМ для электронного учебного пособия «Материк Антарктида»

(57) Дастур «Жаҳон табиий географияси» фанидан Антарктида материгига бағишланган бобини ўқитишда таълим самарадорлигини янада ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: Антарктида материги тўғрисида батафсил маълумотларни тақдим этиш; талабалар билимини назорат қилиш ва баҳолаш; дарс жараёни ва қўшимча машғулотларда фойдаланиш учун кизиқарли материалларни тақдим этиш; кизиқарли тарзда тузилган тест саволлари. Қўлланиш соҳаси: дастур олий таълим муассасалари ва умумтаълим мактабларининг география фани ўқитувчилари, талабалар ва ўқувчилар томонидан фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium III-IV/ 500MGr va undan yuqori

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows 7, 8, 10

Программа предназначена для повышения эффективности изучения раздела, «Материк Антарктида» по предмету «Мировая география». Функциональные возможности программы: предоставление подробной информации об Антарк-

тиде; контроль и оценка знаний учащихся; предоставление занимательных материалов для использования в процессе уроков и дополнительных занятий; интересно составленные тестовые вопросы. Область применения: программа может использоваться преподавателями и студентами вузов, учителями и учащимися общеобразовательных школ при изучении географии.

Тип ЭВМ: Pentium III-IV/ 500MGr и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7, 8, 10

(11) DGU 06565

(21) DGU 2019 0556

(22) 30.04.2019

(71) «Shadow Box» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Shadow Box», UZ

(72) Саматов Лочинбек Азаматович, UZ

Саматов Лочинбек Азаматович, UZ

(54) «Android Bozor» mobil ilovasi

Мобильное приложение «Android Бозор»

(57) Дастур иловалар, ўйинлар, китоблар, мусика ва киноларни жойлаштириш имконини берувчи майдонларни яратиш учун мўлжалланган ва Android операцион тизимига эга қурилмалар эгаларига умумий пластик картадан фойдаланиб, контентни ўрнатиш ва расман сотиб олиш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи «Android Бозор» дастуридан фойдаланиш, дастурларни юклаб олиш, «Android Бозор» дастурида аккаунт яратиш, ўз дастурларини қўшиш, ўз дастурларига нарх белгилаш, ўз дастурларини сотиш, «Android Бозор» маъмурияти билан шартнома тузиш, комиссия томонидан бериладиган мукофотларни олиш ҳуқуқига эга.

ЭХМ тури: Internetga ulangan har qanday kompyuter yoki smartfon

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Android, IOS, Windows, macOS

Программа предназначена для создания площадки, предлагающей возможность размещения приложений, игр, книг, музыки и фильмов и позволяет владельцам устройств с операционной системой Android устанавливать и официально приобретать контент, используя сумовую пластиковую карту. Функциональные возможности программы: пользователь имеет право пользоваться приложением «Android Бозор», скачивать приложения, создавать аккаунт в приложении «And-

roid Бозор», добавлять собственные приложения, устанавливать цену на собственные приложения, продавать собственные приложения, заключать договоры с администрацией «Android Бозор», получать комиссионные вознаграждения.

Тип ЭВМ: Любой ПК или смартфон с доступом в Интернет

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Android, IOS, Windows, macOS

(11) DGU 06566

(21) DGU 2019 0739

(22) 30.05.2019

(71)(72) Mamatov Jasur Ibragimovich, UZ

(54) «TAXIMI.UZ» mobil ilovasi

Мобильное приложение «TAXIMI.UZ»

(57) Дастур инновацион технологияларни қўлланган ҳолда, турли хил транспорт хизматиға талабгор кишиларни транспорт воситаси орқали хизмат кўрсатишни таклиф этувчи шахслар билан боғлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: илова иккита бўлимдан иборат - «Йўловчи» ва «Хайдовчи»: «Йўловчи» бўлимида шаҳарлараро катновчи йўловчилар, юк жўнатувчилар, шунингдек бошқа (махсус) транспорт воситалари хизматиға эҳтиёж сезган кишиларнинг эълонлари буюртма сифатида жойлаштирилади; «Хайдовчи» бўлимида хизмат кўрсатувчилардан (мижозлардан) эълонлар орқали буюртма олиш мумкин. Қўлланилиш соҳаси: транспорт хизмати кўрсатиш соҳасида ҳамда бундай хизматдан фойдаланувчи барча учун.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP 7.8 ва юқори

Программа предназначена для установления связи между потребителем, желающим воспользоваться транспортными услугами разного рода, и лицам, предлагающим разного рода транспортные услуги. Функциональные возможности программы: приложение состоит из двух частей - «Пассажир» и «Водитель»: в части «Пассажир» в качестве заказа размещаются объявления от людей нуждающихся в транспортных услугах типа междугородних перевозок, грузовых перевозок, также транспортных услуг другого вида (спецтранспорт); в части «Водитель» принимаются заказы по указанным объявлениям с обслуживающей стороны (клиентов). Область применения: в сфере транспортных услуг и для всех пользователей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP 7.8 и выше

(11) DGU 06567

(21) DGU 2019 0741

(22) 30.05.2019

(71) Toshkent avtomobil yo'llarini loyihalash, qurish va ekspluatatsiyasi instituti qoshidagi «AVTO-YO'LSIFAT» ilmiy-tadqiqot va ishlab chiqarish unitar korxonasi, UZ

Научно-исследовательское и производственное унитарное предприятие «AVTOYO'LSIFAT» при Ташкентском институте проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог, UZ

(72) Adilxodjayev Anvar Ishanovich, Amirov Tursoat Jummayevich, Yusupaliyev Umid G'aniyevich, UZ

(54) Sement bilan mustahkamlangan chaqiqtoshshag'al-qum qorishmalarining tarkibini tanlashning kompyuter dasturi

Компьютерная программа для подбора состава щебеночно-гравийно-песчаной смеси, Укрепленной цементом

(57) Дастур маҳаллий курилиш материаллари (чакиктош, шағал-қум аралашмаси) донадорлик таркиби ва қўшилиш нисбатлари ўзгариши асосида цемент билан мустаҳкамланган чакиктош-шағал-қум қоришмаларининг таркибини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: цемент билан мустаҳкамланган чакиктош-шағал-қум қоришмаларининг стандартда белгиланган чегара чизикларига мос келувчи таркибини минерал материаллар (чакиктош, шағал-қум аралашмаси) донадорлик таркибини ва қўшилиш нисбатларини ўзгартирган ҳолда автоматик танлаш; қўшиладиган цемент нисбатини ўзгартириб, танланган қоришманинг оптимал намлиги ва максимал зичлигини аниқлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: JavaScript, PHP

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для подбора состава щебеночно-гравийно-песчаной смеси, укрепленной цементом, на основе изменений соотношений ингредиентов и степени гранулированности местных строительных материалов (щебень-гравий-песок). Функциональные возможности программы: автоматический подбор состава, соответствующего предельным линиям, определенным стандартом по щебеночно-гравийно-песчаной

смеси, укрепленным цементом на основе изменений соотношений ингредиентов и степени гранулированности местных строительных материалов (щебень-гравий-песок); определение максимальной плотности и оптимальной влажности выбранной смеси посредством изменения соотношения цемента в составе.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: JavaScript, PHP

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 06568

(21) DGU 2019 0366

(22) 01.04.2019

(71)(72) Qodirov Farrux Ergash o'g'li, Abdirasulov Javohir Ulug'bek o'g'li, Berdiyev Sardor Sobir o'g'li, UZ

(54) «Kompyuter savodxonligi bo'yicha videodarslar jamlanmasi» EHM dasturi

Программа ЭВМ «Коллекция видеуроков по компьютерному обучению»

(57) Дастур олий таълим муассасалари, ўрта махсус таълим муассасалари талабалари ва мактаб ўқувчилари ҳамда мустақил ўрганувчилар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: компьютер саводхонлиги бўйича видеотўпламни ўз ичига олади; дастурий таъминот операцион тизимда ва фойдаланувчининг компютерида қўшимча компонентлар ҳамда юқори иш фаолиятини талаб қилмайди; видеодарслар бўлимлар ва тоифаларга бўлинади; видеодарслар ва қўшимча функциялар доимий тарзда янгиладилар ва бойитилди; дастур операцион тизимлар, график дастурлар, антивируслар, MS Office техник хизматлари, қизиқарли ахборотлар учун менюни ўз ичига олади. Дастур очик ва бепул.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C&C++ HTML5-CSS-JavaScript

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, 8, 8.1, 10

Программа предназначена для средних специальных и высших учебных заведений, школ и для самостоятельного обучения. Функциональные возможности программы: включает в себя видеокolleкцию по компьютерной грамотности; программное обеспечение не требует дополнительных компонентов и высокой производительности в операционной системе и в компьютере пользователя; видеуроки делятся на разделы и категории; постоянно обновляются и добавляются видеуроки и дополнительные функции; прог-

рамма включает в себя меню для операционных систем, графических приложений, антивирусов, технических сервисов MS Office, интересную информацию. Программа открыта и бесплатна.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C&C++ HTML5-CSS-JavaScript

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, 8, 8.1, 10

(11) DGU 06569

(21) DGU 2019 0553

(22) 30.04.2019

(71) Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Балтаева Муҳаббат Матназаровна, Худайбергандов Ислоҳ Аниёзович, Шигабутдинов Амир Анварович, UZ

(54) «Элементлар Даврий системасининг VI-асосий гуруҳ элементларини ўрганиш» электрон ўқув қўлланмаси учун ЭХМ дастури

Программа ЭВМ для электронного учебного пособия «Изучение элементов VI-основной группы Периодической системы элементов»

(57) Элементлар даврий системасини ўрганишнинг кимё саноати ривожланишида ўрни жуда катта. Элементлар даврий системасида VI-асосий гуруҳ элементлари энг муҳим элементлардан хисобланади, хусусан, кислород ва олтингугурт бирикмалари табиатда жуда кўп тарқалган. Олий ва ўрта-махсус таълими тизимида ахборот-коммуникация технологиялари, интернет ва мультимедиа ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш орқали таълим-тарбия жараёни сифатини ошириш, элементларни ўрганишнинг замонавий усулларига катта эътибор қаратилмоқда ва бу кимёни ривожлантириш борасида бугунги куннинг долзарб вазифасидир. Электрон ўқув-қўлланмада VI-асосий гуруҳ элементлари ҳақида маълумот берилди. Дастурнинг функционал имкониятлари: ушбу электрон қўлланма VI-асосий гуруҳ элементлари тўғрисидаги назарий билимларни бойитиш, хоссалари, бирикмалари ва уларни олиш бўйича дастлабки тажрибаларга эга бўлиш.

ЭХМ тури: Pentium II-IV / 500 МГц ва ундан юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows/XP 7, 8, 10

Изучение периодической системы играет важную роль в развитии химической промышленности. В периодической системе элементов эле-

менты VI-основной группы являются наиболее важными, в частности, соединения кислорода и серы очень распространены в природе. В системе высшего и среднего специального образования, эффективность использования информационно-коммуникационных технологий, интернет-и мультимедийных ресурсов, повышающих качество образовательного процесса, большое внимание уделяется современным методам исследования элементов и является актуальной задачей современного развития в области развития химии. В электронном учебном пособии собрана информация об элементах VI-основной группы. Функциональные возможности программы: обогащение теоретических знаний об элементах VI-основной группы, свойствах, соединениях и приобретении первичного опыта их получения.

Тип ЭВМ: Pentium II-IV / 500 МГц и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows/XP 7, 8, 10

(11) DGU 06570

(21) DGU 2019 0554

(22) 30.04.2019

(71) Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Балтаева Муҳаббат Матназаровна, Жуманиёзова Гулбахор Курамбоевна, Ачилов Иззатбек Исмоил ўғли, Шигабутдинов Амир Анварович, UZ

(54) «Элементлар Даврий системасининг VII-асосий гуруҳ элементларини ўрганиш» электрон ўқув қўлланмаси учун ЭХМ дастури

Программа ЭВМ для электронного учебного пособия «Изучение элементов VII-основной группы Периодической системы элементов»

(57) Элементлар даврий системасини ўрганишнинг кимё саноатини ривожланишида ўрни жуда катта. Элементлар даврий системасида VII-асосий гуруҳ элементлари энг муҳим элементлардан хисобланади, хусусан, кислород ва олтингугурт бирикмалари табиатда жуда кўп тарқалган. Олий ва ўрта-махсус таълими тизимида кимёни ўқитишда ахборот-коммуникация технологиялари, интернет ва мультимедиа ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш орқали таълим-тарбия жараёни сифатини ошириш, элементларни ўрганишнинг замонавий усулларига катта эътибор қаратилмоқда ва бу кимёни ривожлантириш борасида бугунги куннинг долзарб вазифасидир. Электрон ўқув-қўлланмада VII-асосий гуруҳ элементлари ҳақида маълумот берилди. Дастурнинг функционал имкониятлари: VII-асосий гуруҳ элементлари тўғрисидаги на-

зарий билимларни бойитиш, кимёвий ва физикавий хоссалари, бирикмалари ва уларни олиш бўйича дастлабки тажрибаларга эга бўлиш.

ЭХМ тури: Pentium II-IV / 500 МГц ва ундан юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows/XP 7, 8, 10

Изучение периодической системы играет важную роль в развитии химической промышленности. В периодической системе элементов элементы VII-основной группы являются наиболее важными, в частности, соединения кислорода и серы очень распространены в природе. В системе высшего и среднего специального образования, эффективность использования информационно-коммуникационных технологий, интернет- и мультимедийных ресурсов, повышающих качество образовательного процесса, большое внимание уделяется современным методам исследования элементов и является актуальной задачей современного развития в области развития химии. В электронном учебном пособии собрана информация об элементах VII-основной группы. Функциональные возможности программы: обогащение теоретических знаний об элементах VII-основной группы, химических и физических свойствах, соединениях и приобретении первичного опыта их получения.

(11) DGU 06571

(21) DGU 2019 0564

(22) 03.05.2019

(71)(72) Султанов Алишер Курбанбекович, Саттаров Хуршид Аманович, Абдуллаев Куддус Эшкурбонович, UZ

(54) Болалардаги тана ва бошча шаклларидаги гипоспадияни даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для выбора тактики лечения стволовых и головчатых форм гипоспадий у детей

(57) Дастур болалардаги тана ва бошча шаклларидаги гипоспадияни даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш; гипоспадия (тана ва бошча) шаклларида асосланган, турли хил клиник белгиларга эга бўлган болаларда учрайдиган гипоспадияни жаррохлик билан даволашнинг энг мақбул усулини аниқлаш; беморнинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда даволаш тактикасини танлаш. Дастур бо-

лалар урологияси ва жаррохлигида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95 ва юқори

Программа предназначена для выбора тактики лечения стволовых и головчатых форм гипоспадий у детей. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследования больных; определение наиболее оптимального варианта хирургического лечения гипоспадий у детей при различных клинических проявлениях исходя из форм гипоспадий (головчатой или стволовой); выбор тактики лечения с учетом индивидуальных особенностей пациента. Программу можно использовать в детской урологии и хирургии.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95 и выше

(11) DGU 06572

(21) DGU 2019 0253

(22) 05.03.2019

(71) Mannanov Muzaffar Ibragimovich, Axmedov Isxoqjon Ibroximjon o'g'li, UZ

(72) Mannanov Muzaffar Ibragimovich, Mannonov Hojiakbar Ibrohim o'g'li, Axmedov Isxoqjon Ibroximjon o'g'li, Abdulhamidov Azizbek Abdulla o'g'li, UZ

(54) SGA Smart Gas Analyser

SGA Smart Gas Analyser

(57) Дастур нафақат газ сизиб чиқиши хавфи мавжуд бўлган жойларда, балки уй-жойларда ҳам фойдаланилиши мумкин. Унинг вазифаси газ сизиб чиқиши, ёнғин хавфини олдини олишдан иборат. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур SGA Smart Gas Analyser қурилмасини бошқариш учун тузилган бўлиб, қурилма тўлиқ ҳолда шу дастур асосида ишлайди. Агар ўрнатилган мухитда газ сизиб чиқиши хавфи сезилса, у дарҳол берилган вазифаларни бажаради. Дастур C++ тилида ёзилган бўлиб, у тўғридан тўғри микроконтроллерга ёзилади. Шу сабабли дастурда интерфейс мавжуд эмас. Дастур Arduino IDE орқали юкланади. Бу дастур қаровсиз қолган уйларда газнинг сизиб чиқиши ва кишиларнинг газ исидан захарланиши каби ҳолатларнинг олдини олади. Объектдаги газ иси микдори меъридан ошган ҳолларда давтур автоматик тарзда газни тармоқдан узади, керакли маълумотларни уй эгасига SMS тарзда жўнатади. Қўл-

ланиш соҳаси: турар-жойлар, бинолар ва иншоотлар, ташкилот ва муассасалар, фирма ва корхоналардан газ истеъмоли билан боғлиқ хавфли вазиятларнинг олдини олишда.

ЭХМ тури: ATmega328 туридаги микроконтролёр

Дастурлаш тили:

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа может использоваться не только на местах, где существует высокий риск утечки газа, но и в частных домах. Его задача – предотвращение риска возникновения утечки газа, пожара. Функциональные возможности программы: программа предназначена для управления интеллектуальным газоанализатором SGA Smart Gas Analyser, устройство полностью работает на основе этого программного обеспечения. Если появится утечка газа, программа немедленно выполнит заданные функции. Программа написана на C++, непосредственно записывается на микроконтроллере. По этому программа не имеет интерфейса. Программное обеспечение загружается через Arduino IDE. Программа предотвратит отравление газом в домах, которые остались без присмотра. В тех случаях, когда количество газа в доме превышает нормы, она автоматически отключает газ от сети и отправляет домовладельцу необходимую информацию по SMS. Предотвращает возникновение пожара от газа. Область применения: жилые и административные здания, организации, учреждения, фирмы и предприятия.

Тип ЭВМ: микроконтроллеры вида ATmega328

Язык программирования:

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06573

(21) DGU 2019 0428

(22) 10.04.2019

(71)(72) Tilabov Baxodir Qurbanovich, Raxmonqulov Raimqul, Butunov Jaxongir Ro'ziqulovich, Sherbo'tayev Jamshid Abdurazzoqovich, UZ

(54) Materiallar qattiqligini Brinell usulida aniqlash uchun virtual laboratoriya uskunasini dasturi
Программа виртуальной лабораторной установки для определения твердости материалов по Бринеллю

(57) Дастур олий ўқув юртлари талабаларининг «Материаллар қаршилиги», «Конструкция материаллар технологияси» «Материалшунослик» ва «Техник механика» ва бошқа техник фанларни ўзлаштириши учун мўлжалланган. Дастурда

қўлланилган усул Швед муҳандиси Юхан Август Бринель томонидан таклиф қилинган бўлиб, у текшириладиган материални маълум вақт оралиғида аниқ каттиқ диаметрли шарча ёрдамида куч билан эзишга асосланади. Усул икки ҳолатда бажарилиши мумкин: босилган изни тиклаш орқали; босилган изни тикламай туриб. Таклиф қилинадиган усул, босилган изни тиклашасликка асосланган. Ишни бажаришда материал стендга қўйилиб, намуна 2-8 секунд текис эзилади. Намуна шу ҳолатда 10-15 секунд ушланади ва кейин босимдан озод қилинади. Натижада намуна юза сиртида шарча изи ҳосил бўлади, изнинг диаметри ўлчанади ва махсус жадвал ёрдамида намунанинг қаттиқлиги аниқланади. Намунани эзувчи шарлар диаметри 2.5; 5; 10 мм ли бўлади. Бунда намуна қалинлиги шарча диаметридан 8 марта катта бўлишига аҳамият берилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурда синаладиган материалларни танлаш, синов ўтказиш учун керакли диаметрдаги шарчани танлаш, тажриба жараёнини анимацион усулда кузатиш, визуаль лупа ёрдамида шарча билан ботирилган из диаметрини аниқлаш, сўровномани мониторда қўриш ва замонвий ўлчов асбобларини кузатиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland Delphi

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для изучения студентами высших учебных заведений предметов «Прочность материалов», «Технология строительных материалов», «Материаловедение» и «Техническая механика» и других технических предметов, и обеспечивает практическую поддержку. Этот метод был изобретен шведским инженером Юхан Август Бруин, методология которого основывалась на прочности материала, его метод основан на прочности испытуемого материала в течение определенного периода времени с использованием шарика с определенным диаметром катетера. Способ может быть выполнен двумя способами: возобновлением следа; без восстановления следа. Предлагаемый нами метод основан на том факте, что на него не восстанавливается след. Рабочий материал укладывают на стенд, и образец прессуется в течение 2-8 секунд. В этом случае образец держат в течение 10-15 секунд, а затем освобождается от давления. В результате на поверхности образца образуется четкое изображение, измеряется диаметр следа, и при помощи специальной таблицы определяется прочность образца. Шарика для пресса образца имеют диаметр 2,5; 5; 10 мм. Толщина

образца должна быть в 8 раз больше диаметра шарика. Функциональные возможности программы: выбор тестируемых материалов, выбора необходимого размера шарика для теста, мониторинг экспериментов анимационным методом, определение диаметра области давления шарика с помощью визуальной лупы, просмотр теста на мониторе и современных измерительных приборов.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 06574

(21) DGU 2019 0460

(22) 16.04.2019

(71) Xo'jaqulov Toshtemir Abdihafizovich, UZ

(72) Xo'jaqulov Toshtemir Abdihafizovich, Yakubov Maqsad Sultoniyazovich, Oteniyazov Rashid Idrisovich, Ergashev Abdunabi Karshiboevich, Yuldashev Abdurahmon Husanovich, Tursunaliyev Javoxir Begalievich, Sattorov Elbek Erkin o'g'li, Bo'riboeva Gulchehra Norqo'zievna, UZ

(54) Hidroinshootlar resurslarining tozaligi monitoringi dasturiy ta'minoti

Программное обеспечение мониторинга чистоты ресурсов гидросооружений

(57) Дастур гидроиншоотлар ресурсларининг ифлосланиш даражасини мониторинг қилиш, ушбу ресурсларнинг ифлосланиши даражасини пасайтириш йўллари излаб топиш, гидроиншоотлар ресурсларини экологик ифлосланишлардан самарали тозалаш бўйича чора-тадбирларни ишлаб чиқишда фойдаланиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: гидроиншоотларнинг ифлосланиш даражасини тез таҳлил қилади; олинган маълумотлар серверга етказилади ва мониторинг ўтказилади; гидроиншоотларнинг ифлосланишини бартараф қилиш усуллари тавсия этади. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари соҳасида, гидроиншоотлар ресурсларининг тозалигини мониторинг қилиш тизимида.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва ундан юқори

Дастурлаш тили: C ++, C #

Операцион муҳит: Linux, Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва ундан юқори

Программа предназначена для мониторинга степени загрязненности ресурсов гидросооружений, поиска путей по снижению степени загрязненности данных ресурсов и для использования при разработке мероприятий по эффективной очист-

ке ресурсов гидросооружений от экологических загрязнений. Функциональные возможности программы: быстрый анализ степени загрязненности ресурсов гидросооружений; полученные результаты доставляются на сервер и осуществляется оперативный мониторинг; рекомендует методы по предотвращению загрязненности ресурсов гидросооружений. Область применения: в сфере информационных технологий, в системах мониторинга чистоты ресурсов гидросооружений.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C ++, C #

Операционная среда: Linux, Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 06575

(21) DGU 2019 0513

(22) 23.04.2019

(71) Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и мелиорации сельского хозяйства, UZ

(72) Фармонов Эркин Толибович, Имомов Шавкат Жаҳонович, Садыров Амир Низамович, Айнакулов Шарафидин Абдужалилович, Фармонова Феруза Эркиновна, UZ

(54) Чўл озуқабоб ўсимликлари уруғларини (изен, саксовул ва терескен) экиш жараёнини таъминловчи масофавий автоматик бошқариш ва назорат қилиш дастури

Программа дистанционно-автоматического управления и контроля обеспечения процесса посева семян пустынных кормовых растений (изень, саксаул и терескен)

(57) Дастур чўл озуқабоб ўсимликлари (изен, саксовул, терескен) уруғларини экиш технологик иш жараёнини автоматик-дистанцион бошқариш ва назорат қилиш, шунингдек талабаларга жараёнга оид кўрсаткичларни аниқлашни ўргатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: уруғларнинг физик-механик хоссалари, жумладан, 1000 дона уруғнинг массаси, уруғларнинг ҳажмий оғирлиги, уруғларнинг тозалиги ҳақидаги маълумотлар берилган; берилган хоссаларидан фойдаланиб белгиланган меъёрдаги уруғларни экишни таъминлаш имкониятини берадиган экиш секциясининг кўрсаткичларини, яъни тақсимлаш барабани радиусини, узунлигини, айланиш частотасини, меъёрлаш яшикчаси узунлигини, энини, баландлигини, тўлиш коэффициентини ҳамда тракторнинг ҳаракатланиш тезлигини аниқлайди; технологик иш жараёни ва кўрсаткичлари бўйича аниқлан-

ган натижалар жадвалда жамланиб таҳлил қилинади; уруғларни экишнинг технологик жараёнида ҳар бир метр масофага қанча уруғ тушиши аниқланади; уруғларнинг белгиланган меъёردа экилиши таҳлил қилинади ва хулоса ёзилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Pascal ABC

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP/Seven

Программа предназначена для дистанционно-автоматического управления и контроля обеспечения процесса посева семян пустынных кормовых растений (изень, саксаул и терескен), также обучения студентов определению показателей данного процесса. Функциональные возможности программы: приведены данные о физико-механических свойствах семян, в том числе масса 1000 семян, объемный вес семян, чистота семян; с использованием приведенных свойств семян определяются показатели посевной секции, позволяющей посев семян по определенной норме, то есть определяются радиус, длина, частота вращения, также длина, широта, высота и коэффициент наполнения мерного ящика и быстрота движения трактора; полученные результаты по техническому процессу и показателям подытоживаются в форме таблице и производится анализ; рассчитывается количества семян, высеваемых в технологическом процессе посева на каждый метр; анализируется посев семян по определенной норме и формируется заключение.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Pascal ABC

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 06576

(21) DGU 2019 0555

(22) 30.04.2019

(71) Урганч давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ

(72) Сейтов Шавкат Жумабоевич, UZ

(54) Икки ўлчовли текисликда дискрет динамик системаларни визуаллаштириш учун ЭХМ дастури

Программа ЭВМ для визуализации дискретных динамических систем на двумерной плоскости

(57) Дастур жуда оддий моделлардан ташкил топган хаотик системаларни батафсил тўлалигича ўрганиш учун мўлжалланган. Ушбу дастур икки ўлчовли баъзи хаотик динамик системаларда Мандельброт ва Жюлиа тўпламларини ва тўл-

дирилган Жюлиа тўпламида нукталар траекторияларининг аниқ қонуниятини билиш имконини беради. Асосий кўрсаткичлари: Мандельброт ва Жюлиа тўпламларини тасвирлаш ҳамда тўлдирилган Жюлиа тўпламида нукталарининг траекторияларини ҳаракатлар орқали компьютерда графикларини тасвирлаш. Кўзланган мақсад: берилган икки ўлчовли дискрет динамик системасини тўла таҳлил қилиш ва янги назариясини яратиш. Илмий самараси ва функционал имкониятлари: дастурда берилган динамик система учун Мандельброт тўплами тўла тасвирланади ва бу тўпламдаги ҳар бир нукта учун тўлдирилган Жюлиа тўпламлари тасвирланади, шунингдек, тўпламдаги ҳар бир нуктанинг траекторияси анимациялар билан тасвирланади. Тўлдирилган Жюлиа тўпламида кўзгалмас ва даврий нукталарни аниқ ажратиб кўрсатилади. Бу тўпламда траекториялар хаотик бўладиган параметрларни Мандельброт тўпламида ажратиб кўрсатади. Жюлиа тўпламидаги тортувчи кўзгалмас нуктанинг бассейни регуляр ёки фрактал бўлиши ажратиб кўрсатилади. Бу функционал имкониятлар, яъни сонли натижалар ва графикли тасвирлардан кўплаб янги теоремалар ва тасдиқлар олиш мумкин. Дастур берилган динамик системани текисликда тўла таҳлил қилиш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium III-IV / 500 МГц ва ундан юқори

Дастурлаш тили: Delphi 10

Операцион муҳит: Windows/XP 7, 8, 10

Программа предназначена для подробного и полного изучения хаотических систем очень простых моделей. Программа позволяет определять точную закономерность на некоторых двумерных хаотических динамических системах множества Мандельброта и Жюлиа, а также в заполненном множестве Жюлиа определить точность точечной траектории. Основные показатели: при описании множества Мандельброта и Жюлиа, а также заполненного множества Жюлиа точечные траектории проиллюстрировать компьютерную графику в движении. Задача: полный анализ данной двумерной дискретной динамической системы и создание новой теории. Научная эффективность и функциональные возможности: для динамической системы, представленной в программе, множество Мандельброта полностью описывается и для каждой точки этого множества описывается заполненное множество Жюлиа, а траектория каждой точки в этом множестве иллюстрируется анимацией. В заполненном множестве Жюлиа неподвижные и периодические точки четко различаются. В этом множестве па-

раметры траектории, которые являются хаотичными, показывают отдельно во множестве Мандельброта. Показано, что во множестве Жюлиа бассейн неподвижной точки является регулярным или фрактальным. Из этих функциональных возможностей, то есть из многочисленных результатов и графических изображений могут быть получены множество новых теорем и утверждений. Программа позволяет полностью проанализировать примененную динамическую систему на плоскости.

Тип ЭВМ: Pentium III-IV / 500 МГц и выше

Язык программирования: Delphi 10

Операционная среда: Windows/XP 7, 8, 10

(11) DGU 06577

(21) DGU 2019 0559

(22) 01.05.2019

(71) Жиззах политехника институти, UZ

Джизакский политехнический институт, UZ

(72) Савурбоев Абдимумин, Тавбоев Сирожиддин Ахбутаевич, Хасанов Умид Жумаевич, UZ
Абдаминов Аброр Бекпўлат ўғли, Тавбоев Ислом Ирисович, UZ

(54) Маданий ўсимликлар вегетатив ҳолатини барг тасвири фрагментларини синфлаштириш орқали баҳолаш дастури

Программа оценки вегетативного состояния культурных растений на основе классификации фрагментов изображений листьев

(57) Дастур кишлок хўжалиги экинлари, жумладан маданий ўсимликларнинг вегетатив ўсиш жараёнлари давомидида олинган тасвирларни базадаги тасвир билан солиштириш учун олинган барг парчалари тасвирини дастлаб контурга ажратиб олади, сўнгра бўлақларга ажратиб, уларнинг тасвир сифатини оширади, мазкур барг парчалари тасвирларини норавшан тўпламлар назариясидан фойдаланган ҳолда барг тасвири фрагментларини синфлаштириш орқали баҳолаб, норавшан хулосалар қуриш, таҳлил қилиш асосида тавсиялар беради. Дастур C++ дастурлаш тилида яратилган ва 5 та модулдан ташкил топган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маданий ўсимликлар вегетатив ҳолати унумдорлигини барг тасвири фрагментларини синфлаштириш жараёни орқали ҳисоблаш, таҳлил қилиш, таҳрирлаш ва баҳолаш, хотирага сақлаш модулларидан иборат. Қўлланилиш соҳаси: олий техника ўқув юртлари, касб-хунар коллежлари ҳамда шу соҳага яқин бўлган фанлар ўқитиладиган барча мутахассислик таълим йўналишларидаги ўқув

муассасаларининг ўқув жараёнида фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP ва ундан юқори

Программа в первую очередь делит в контуры изображение фрагментов листьев, взятых для сравнения посевов сельскохозяйственных культур, включая процессы вегетативного роста культурных растений, затем разделяет их на части, улучшает их качество изображения. Программа предназначена для анализа изображений этих фрагментов листьев путем классификации фрагментов листьев с использованием теории нечетких множеств, чтобы видеть неясности и дать рекомендации на основе анализа. Программа создана на языке программирования C++ и состоит из 5 модулей. Функциональные возможности программы: Вегетативное состояние культурных растений состоит из вычислений, анализа, редактирования и оценки процесса классификации плодородия и модулей памяти. Область применения: Высшие технические учебные заведения, профессиональные колледжи и аналогичные дисциплины, программа предназначена для использования в учебном процессе учебных заведений всех специальностей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06578

(21) DGU 2019 0563

(22) 03.05.2019

(71)(72) Султанов Алишер Курбанбекович, Саттаров Хуршид Аманович, Абдуллаев Куддус Эшкурбонович, UZ

(54) Болаларда гипоспадияни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур

Программа для диагностики и выбора тактики лечения гипоспадии у детей

(57) Дастур болаларда гипоспадияни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш; гипоспадия шаклларида асосланган турли хил клиник белгиларга эга бўлган болаларда учрайдиган гипоспадияни жарроҳлик билан даволашнинг энг мақбул усулини аниқлаш; беморнинг индивидуал хусусиятларини

ни ҳисобга олган ҳолда даволаш тактикасини танлаш. Дастур болалар урологияси ва жарроҳлигида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юкори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95 ва юкори

Программа предназначена для диагностики и выбора тактики лечения гипоспадии у детей. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследования больных; определение наиболее оптимального варианта хирургического лечения гипоспадии у детей при различных клинических проявлениях исходя из форм гипоспадии; выбор тактики лечения с учетом индивидуальных особенностей пациента. Программу можно использовать в детской урологии и хирургии.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95 и выше

(11) DGU 06579

(21) DGU 2019 0572

(22) 06.05.2019

(71)(72) Мавлонова Сунажон Хужаязовна, Махаммадиев Даврон Муяссарович, Шукурова Диёра Азимовна, Хамраева Маҳфуза Алишер кизи, UZ

(54) «Биологиядан масала ва машқлар ечиш II» электрон ўқув қўлланмаси учун ЭХМ дастури

Программа ЭВМ для электронного учебного пособия «Решение задач и заданий по биологии II»

(57) Электрон ўқув қўлланма интерфаол тескари алоқа орқали ўқув жараёнининг узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган ҳамда олий таълим муассасаларида «Биологиядан масала ва машқлар ечиш» фани бўйича маъруза, амалий машғулотларни ўтказишда ҳамда талабаларнинг мустақил ўқишларида фойдаланилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: керакли бўлимга тезкор кириш; олдинги ва кейинги боблар ва мавзуларга ўтиш; масалаларни ечиш; интерфаол электрон китоблардан фойдаланиш; боблар бўйича тестлар ечиш; бир қатор бошқа ишларни бажариш.

ЭХМ тури: Pentium-IV ва юкори

Дастурлаш тили: Borland Delphi, HTML

Операцион муҳит: Windows XP ва юкори

Электронное учебное пособие предназначено для обеспечения непрерывности и полноты процесса обучения через интерактивную обратную связь и может быть использовано при проведении лекционных, практических занятий и при самостоятельном обучении студентов по дисциплине «Решение задач и заданий по биологии» в высших учебных заведениях. Функциональные возможности программы: быстрый доступ к желаемому разделу; выбор темы; переход к предыдущим и следующим главам и темам; решение задач; использование интерактивных электронных книг; тестирование по главам; выполнение ряда других работ.

Тип ЭВМ: Pentium-IV и выше

Язык программирования: Borland Delphi, HTML

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06580

(21) DGU 2019 0573

(22) 06.05.2019

(71) Жўраев Нурмахамад Маматович, Искандаров Усмонали Умарович, UZ

(72) Жўраев Нурмахамад Маматович, Искандаров Усмонали Умарович, Эгамбердиев Мардонбек Музаффар ўғли, UZ

(54) Телекоммуникация тармоқлари кабел линиялари ва ташқи ускуналарини ҳимоялаш қурилмаси учун дастур

Программа для устройства защиты кабелей и выносного оборудования телекоммуникационных сетей

(57) Дастур телекоммуникация тармоқлари кабел линиялари ва ташқи ускуналарини ҳимоялаш бўйича ҳимоя комплексини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: зарарланган линияларни автоматик аниқлаш; Atmega328 маркали контроллер орқали 32 та рақамли бошқарув чиқиши яратилади; аппарат комплекси ишини бошқариш ва назорат қилиш учун параллел ва кетма-кет кодли комбинацияларни автоматик тарзда шакллантириш.

ЭХМ тури: микроконтроллер ATMEGA 328

Дастурлаш тили: СИ

Операцион муҳит:

Программа предназначена для автоматизации охранного оборудования телекоммуникационных сетей. Функциональные возможности програм

мы: автоматическое определение поврежденной линии; посредством контроллера марки Atmega328 создание 32 цифрового выхода управления; автоматическое формирование параллельных и последовательных кодовых комбинаций для управления и контроля за работой аппаратного комплекса.

Тип ЭВМ: микроконтроллер ATMEGA 328

Язык программирования: СИ

Операционная среда:

(11) DGU 06581

(21) DGU 2019 0576

(22) 06.05.2019

(71) Хусанов Нишон Абдусаттарович, Ерхонова Малохат Абсаитовна, UZ

(72) Хусанов Нишон Абдусаттарович, Ерхонова Малохат Абсаитовна, Гаибназарова Зумрат Талатовна, Аллаберганов Закир Гайибович, Ўктамов Мададjon Ўктам ўғли, UZ

(54) «Business skills»

«Business skills»

(57) Дастур «Ахборот коммуникация оила сари» номли бир хафталик оилавий тадбиркорликни бошлаш кўникмаларини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчини рўйхатдан ўтказиш; дастурда кидирув функционал имконияти ҳам мавжуд, яъни оила деб ёзганда оилага оид барча бўлимлардаги сўзларни чиқариб беради; дастурда кирилл/лотин алифбоси мавжуд, яъни фойдаланувчи хоҳлаган тилда маълумотларни ўқиши мумкин, бу асосан фойдаланувчи учун қулай; дастурда оғир вазиятга тушиб қолган оилалар учун, айниқса ёш оилалар учун АКТ ва психология билимларини ўргатиш орқали ўз-ўзига ёрдам кўрсатиш саводхонлигини ошириш мумкин; дастурда турли хил амалиётда синаб кўрилган, натижа-си юқори фойда олинган бизнес-режалар ҳақида маълумотлар киритилган.

ЭХМ тури: Android telefonlari

Дастурлаш тили: Java, Android Studio

Операцион мухит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (android mobile phone)

Это мобильное приложение предназначено для изучения навыков запуска семейного бизнеса под названием «Информационное общение для семьи» (недельный курс). Функциональные возможности программы: программа требует регистрации пользователя; программа также имеет промежуточную функциональность, что означает, если запросить слово «семья» выставляет все

слова из других рубрик; программа имеет кириллицу и латинский алфавит, пользователь может читать информацию на любом языке. Это, в основном удобно для пользователя; помощь семьям путем обучения в области ИКТ и психологии для семей в трудных ситуациях, особенно для молодых семей; программа содержит информацию о бизнес-планах, которые были применены в практике.

Тип ЭВМ: телефоны Android

Язык программирования: Java, Android Studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone (android mobile phone)

(11) DGU 06582

(21) DGU 2019 0577

(22) 06.05.2019

(71) Навоий давлат педагогика институти, UZ
Навоийский государственный педагогический институт, UZ

(72) Эрназарова Манзура Сапарбоевна, Сайфуллаева Раъно Рауфовна, UZ

(54) «Субстанциал-прагматик атамаларнинг қисқача изоҳли луғати» дастури

Программа «Краткий толковый словарь субстанциально-прагматических терминов»

(57) Дастур субстанциал-прагматик терминларининг ўзбекча изоҳини ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчи луғат ёрдамида терминларнинг маъносини тез ва осон тушуна олади; «lug'at».exe файли Windows нинг барча версияларида ишга туширилади; инновацион таълим самарадорлигини оширади ва олий таълим муассасалари талабаларининг субстанциал-прагматик терминларни ўрганишга бўлган қизиқишини оширади; бир вақтнинг ўзида субстанциал-прагматик терминларининг бевосита алфавит бўйича тезкор кўриниши таъминланади.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: C++, C#

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для изучения на узбекском языке субстанциально-прагматических терминов. Функциональные возможности программы: пользователь быстро и легко понимает значение терминов с помощью словаря; файл «lug'at».exe запускается во всех версиях Windows; повышает эффективность инновационного образования и интерес студентов вузов к изучению субстанциально-прагматических терминов; оперативно обеспечивает одновременный прос-

мотр субстанциально-прагматических терминов по алфавиту.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: C++, C#

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06583

(21) DGU 2019 0457

(22) 16.04.2019

(71) Тангиров Абдираххар Эгамович, UZ

(72) Тангиров Абдираххар Эгамович, Нетьматов Абдугани, Турсунов Икром Эшпулатович, UZ

(54) Иккинчи даражали регрессион кўп факторли моделлар коэффициентларини ҳисоблаш дастури

Программа вычисления коэффициентов регрессионной многофакторной модели второго порядка

(57) Дастур маҳсулот сифатини ва эксплуатацион хусусиятларини белгилайдиган асосий омиллар бўйича ҳисоблаш тажрибаларини ўтказиш учун мўлжалланган ва экспериментни режалаштириш (тўқимачилик материалларининг асосий параметрлари, иплар, йигирилган иплар, матолар, трикотажларнинг янги ассортиментлари ва бошқалар) мавзуси доирасида, табиий ва кимёвий толалар, иплар ва йигирилган иплардан оқилона фойдаланиш бўйича маълумотларни ўз ичига олади. Дастурнинг функционал имкониятлари: иккинчи даражали регрессион кўп факторли моделлар коэффициентларини ҳисоблаш; маълумотларни киритиш ва таҳрир қилишни таъминлаш; сонли ҳисоблашлар натижасини кўриш; тажрибани режалаштириш соҳасида ҳисоблаш учун маълумотлар массивини шакллантириш; коэффициентлар аҳамиятлилигини ва моделнинг адекватлигини аниқлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Mathcad

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для проведения вычислительных экспериментов по основным факторам, определяющим качество и эксплуатационные свойства изделий и содержит информацию о предметной области планирования эксперимента, (основные параметры текстильных материалов, нового ассортимента нитей, пряжи, ткани, трикотажа и др.), работе по рациональному использованию натуральных и химических волокон, пряжи и нитей. Функциональные возможности программы: проведение вычислительного расчета коэффициентов регрессионной

многофакторной модели второго порядка; обеспечение ввода и корректировки данных; просмотр результатов численных расчетов; формирование информационного массива для расчетной области планирования эксперимента; определение значимости коэффициентов и адекватности модели.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Mathcad

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06584

(21) DGU 2019 0562

(22) 03.05.2019

(71) «GENESIS INNOVATION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

(72) Усаров Абдухамид Равшанович, Гафуров Жамалбек Гайратжанович, UZ

(54) «wcard»

«wcard»

(57) Дастур виртуал карталарни яратиш ва улар ёрдамида транзакцияларни амалга ошириш орқали молиявий битимларни тузишда қўшимча қулайликларни таъминлаш учун мўлжалланган. Виртуал картага мос келадиган ҳақиқий карта мавжуд эмас. Дастурнинг функционал имкониятлари: виртуал картани яратиш; виртуал картани ҳақиқий картадан тўлдириш; виртуал картадан ҳақиқий картага ва виртуал картадан виртуал картага пул маблағларини ўтказиш; виртуал картадан товарлар ва хизматлар учун тўлов; виртуал картани тўлдириш, тўловлар ва ўтказмаларни мониторинг қилиш. Виртуал карталар тўлов воситаларининг аналоглари бўлиб, ўз эгасига тўловлар ёки хизматлар учун нақд пулсиз тўловни амалга ошириш имкониятини беради.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Кроссплатформенная (Linux, Windows, MacOS)

Программа предназначена для обеспечения дополнительного удобства совершения безналичных финансовых операций посредством создания виртуальных карт и проведения транзакций с их помощью. Виртуальная карта не имеет соответствующей ей реальной карты. Функциональные возможности программы: создание виртуальной карты; пополнение виртуальной карты с реальной карты; перевод денежных средств с виртуальной карты на реальную и с виртуальной

на виртуальную карту; оплата товаров и услуг с виртуальной карты; мониторинг платежей, переводов и пополнений виртуальной карты. Виртуальные карты будут служить аналогом платежных средств, предоставляя их держателю возможность безналичной оплаты товаров или услуг.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Кроссплатформенная (Linux, Windows, MacOS)

(11) DGU 06585

(21) DGU 2019 0578

(22) 06.05.2019

(71) Xonto'rayev Sardorbek Isroilovich, UZ

(72) Xonto'rayev Sardorbek Isroilovich, Xalilov Shavkat Zuriyatovich, Tilavaldiyev Baxtiyar Tilavaldiyevich, Umarov Elmurod Sotvoldiyevich, Qo'chqarov Bobirmirzo Ulug'bekovich, UZ

(54) Mehmonxonalarda mijozlarga xizmat ko'rsatishning avtomatlashtirilgan tizimi

Автоматизированная система обслуживания клиентов в отелях

(57) Дастур меҳмонхоналарда мижозларга хизмат кўрсатиш билан боғлиқ жараёнларни автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: меҳмонхонага ташриф буюрувчиларни рўйхатга олиш; мижозни маълум бир хонага маълум бир муддатга бириктириш; мижозга кўрсатилган кўшимча хизматлар ҳисобини юритиш; дастур C++ Builder 6 дастурлаш тили ёрдамида яратилган; маълумотлар базаси MS Access дастури ёрдамида сақланади; дастурий модулдан маълумотларни ўчириш, қайта ёзиш методикаси яратилган ва жуда содда кўринишда ифодаланган; дастурий модул юкланувчи эмас, шу боис компьютердан катта ресурс талаб этмайди. Қўлланиш соҳаси: барча меҳмонхоналарда.

ЭҲМ тури: Pentium IV va yuqori

Дастурлаш тили: C++ Builder

Операцион муҳит: Windows XP va yuqori

Программа предназначена для автоматизации процессов обслуживания клиентов в гостиницах. Функциональные возможности программы: регистрация клиентов гостиницы; распределение клиентов по определенным номерам гостиницы на определенное время; учет дополнительно оказанных услуг клиентам; программа разработана на программном языке C++ Builder 6; база

данных работает с помощью программы MS Access; создана методика удаления, перезаписи данных с модуля программы; все функции представлены в удобной для пользования форме; программный модуль не является загружаемым, поэтому не требует больших компьютерных ресурсов. Область применения: в сфере оказания гостиничных услуг.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++ Builder

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06586

(21) DGU 2019 0580

(22) 06.05.2019

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

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

(72) Матчанов Рафик Досчанович, Маликов Зафар Маматкулович, Юлдашев Азамат Исмоилович, UZ

(54) Пуркагичдан чиқаётган кимёвий модда томчиларининг ҳаракатларини математик моделлаштириш дастури

Программа математического моделирования кинематики капель химикатов при распылении опрыскивателем

(57) Дастур пуркагичдан чиқаётган кимёвий модда томчиларининг траекторияларини ҳисоблаш учун мўлжалланган ҳамда сув ости бўшлиғига оқиб тушадиган турбулент кўп фазали эркин оқимлар учун гидродинамик тенгламаларни ечишга асосланган. Шу мақсадда Прандтл назариясига асосланиб Рейнольдс тенгламаларининг аналитик ечими қўлланилади. Томчиларнинг траекториясини ҳисоблаш учун Лагранж ёндашуви ишлатилган. Ҳисоблаш натижалари график шаклда акс эттирилади, бу эса ўсимликларнинг сиртига томчиларнинг чўкиши жараёнини ўрганишни осонлаштиради. Дастур пуркагичнинг структуравий параметрларини оптималлаштириш имконини беради, шунинг учун кишлок хўжалиги экинларини кимёвий қайта ишлаш учун янги самарали пуркагичларни яратишга ёрдам беради.

ЭҲМ тури: Pentium II va yuqori

Дастурлаш тили: Pascal ABC

Операцион муҳит: MS DOS, Windows 7 va yuqori

Программа предназначена для расчета траекторий капель химикатов при распылении опрыскивателем и основана на решении гидродинамических уравнений для турбулентной многофазной свободной струи, истекающей в затопленное пространство. Для этой цели использовано аналитическое решение уравнений Рейнольдса на основе теории Прандтля. Для расчета траекторий капель использован подход Лагранжа. Результаты расчетов отражаются в графическом виде, что облегчает изучение процесса осаждения капель на поверхностях растений. Программа позволяет оптимизировать конструкционные параметры опрыскивателя, поэтому способствует созданию новых эффективных опрыскивателей для химической обработки сельскохозяйственных культур.

Тип ЭВМ: Pentium II и выше

Язык программирования: Pascal ABC

Операционная среда: MS DOS, Windows 7 и выше

(11) DGU 06587

(21) DGU 2019 0586

(22) 07.05.2019

(71) Egamberdiyev Nodir Abdunazarovich, UZ

(72) Nishanov Axram Xasanovich, Jo'rayev G'ulomjon Primovich, Egamberdiyev Nodir Abdunazarovich, UZ

(54) Baholarni hisoblash algoritmlari asosida bosh og'rig'i kasalliklarini aniqlash dasturi

Программа определения головной боли на основе алгоритмов расчета оценок

(57) Дастур невролог шифокорлар ва тиббиёт соҳаси илмий тадқиқотчилари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг лаборатория текширувларига оид маълумотлари киритилганда, унда бош оғриғига сабаб бўлувчи касаллик бор-йўқлиги ҳақида маълумот беради; агар бош оғриғига сабаб бўлувчи касаллик мавжуд бўлса, дастур касаллик турини аниқлайди; шифокорга тиббий-клиник маълумотлар базаси асосида ташҳис қўйиш учун кўмаклашувчи ахборотни тақдим этади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для врачей-неврологов и научных исследователей медицинской сферы. Функциональные возможности программы: определяет наличие болезни, спровоцировавшей головную боль, после введения результатов

лабораторных анализов пациента; при обнаружении болезни, спровоцировавшего головную боль программа точно определяет вид данной болезни; предоставляет врачу вспомогательные данные для диагностирования на основе имеющихся клинических данных.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 06588

(21) DGU 2019 0589

(22) 07.05.2019

(71) Рустамов Ҳаким Шарипович, UZ

(72) Рустамов Ҳаким Шарипович, Ражабова Нигора Бешимовна, UZ

(54) «Корейс тилини ўрганамиз» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Изучаем корейский язык»

(57) Дастур бошланғич синф ўқувчилари ва корейс тилини бошловчи-ўрганувчилар учун мўлжалланган бўлиб, корейс тилини мустақил равишда мультимедиали интерфаол тарзда ўргатади. Дастурнинг функционал имкониятлари: корейс тили алифбоси анимацион кетма-кетликда келтирилган; ҳар бир мавзуга оид тасвирий материаллардан фойдаланиш мумкин; ҳар бир сўзнинг таржимаси келтирилган; сўзлар корейс тилида талаффуз қилинади; «Сўз ясаш», «Сўзнинг таржимасини топ!», «Расмларга мос сўзни белгила!», «Сўзни тингла ва уни ёз!» каби дидактик ўйинлар берилган; фойдаланувчи учун йўриқнома мавжуд.

ЭХМ тури: Pentium III ва ундан юқори

Дастурлаш тили: Visual BASIC 6.0.

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для учащихся начальных классов, а также начинающих изучение корейского языка. Программа способствует самостоятельному изучению пользователем корейского языка в мультимедийном интерактивном режиме. Функциональные возможности программы: алфавит корейского языка приведен в анимационной последовательности; широко представлены изобразительные материалы по всем темам; приведен перевод каждого слова; слова озвучиваются на корейском языке; представлены дидактические игры по темам «Составление слов», «Перевод слов», «Выбери слово по изображению!», «Слушай и пиши!» и инструкция для пользователей.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше
Язык программирования: Visual BASIC 6.0.
Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 06589
(21) DGU 2019 0590
(22) 07.05.2019

(71) Рустамов Ҳақим Шарипович, UZ
(72) Рустамов Ҳақим Шарипович, Икромова Зарнигор Ҳидоят кизи, UZ

(54) «WE LEARN ENGLISH» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «WE LEARN ENGLISH»

(57) Дастур бошланғич синф ўқувчилари ва инглиз тилини бошловчи-ўрганувчилар учун мўлжалланган бўлиб, инглиз тилини мустақил равишда мультимедиали интерфаол тарзда ўргатади. Дастурнинг функционал имкониятлари: инглиз тили алифбоси анимацион кетма-кетликда келтирилган; ҳар бир мавзуга оид тасвирий материаллардан фойдаланиш мумкин; ҳар бир сўзнинг таржимаси келтирилган; сўзлар инглиз тилида талаффуз қилинади; «Сўз яшаш», «Сўзнинг таржимасини топ!», «Расмларга мос сўзни белгила!», «Сўзни тингла ва уни ёз!» каби дидактик ўйинлар берилган; фойдаланувчи учун йўриқнома мавжуд.

ЭХМ тури: Pentium III ва ундан юқори
Дастурлаш тили: Visual BASIC 6.0.
Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для учащихся начальных классов, а также начинающих изучение английского языка. Программа способствует самостоятельному изучению пользователя английского языка в мультимедийном интерактивном режиме. Функциональные возможности программы: алфавит английского языка приведен в анимационной последовательности; широко представлены изобразительные материалы по всем темам; приведен перевод каждого слова; слова озвучиваются на английском языке; представлены дидактические игры по темам «Составление слов», «Перевод слов», «Выбери слово по изображению!», «Слушай и пиши!» и инструкция для пользователей.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше
Язык программирования: Visual BASIC 6.0.
Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 06590
(21) DGU 2019 0591
(22) 07.05.2019

(71) Хаятов Хуршидҷон Усманович, Жалолов Озоджон Исомидинович, UZ

(72) Жалолов Озоджон Исомидинович, Хаятов Хуршидҷон Усманович, UZ

(54) Дилерлик фирмаларининг иш фаолиятини автоматлаштириш ва мониторингини олиб бориш

Автоматизация и мониторинг деятельности дилерских фирм

(57) Дастур қурилиш дилерлик фирмаларининг иш фаолиятини автоматлаштириш ва мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маҳсулотларни ташкилотлардан олиш қайдномасини киритиш; маҳсулотларни сотиб олиш учун раҳбар рухсатини олиш; сотиб олинган маҳсулотларни қурилиш объектига юборилишини рўйхатга олиш; қурилиш объектига масъул шахсларнинг бу маҳсулотларни олганлигини тасдиқлаши; объектларда фойдаланган маҳсулотларни мунтазам равишда рўйхатдан ўтказиш; муддати ўтган маҳсулотларни ярқосиз маҳсулот сифатида рўйхатдан ўтказиш; объектда ишлатилмаётган маҳсулотни бошқа объектга юбориш ёки олинган ташкилотга қайтаришни қайд этиш; объектга кетган ҳаражатларни ҳисоблаш; ҳар бир қурилиш объектига сарфланган ҳаражатлар ва исроф қилинган маҳсулот ҳаражати мониторингини шакллантириш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва ундан юқори
Дастурлаш тили: C#
Операцион муҳит: MS SQL Server 2008 Express

Программа предназначена для автоматизации и мониторинга деятельности дилерских фирм. Функциональные возможности программы: введение акта получения материалов от организаций; получение разрешения руководителя компании на приобретение материалов; регистрация отправленных материалов на строительство; подтверждение получения этих продуктов лицами, ответственными за строительство; регулярное списание материалов, используемых лицами, ответственными за строительство; списание просроченных материалов лицами, ответственными за строительство; направление неиспользованного материала в другой объект или возврат в точки продаж; расчет затрат на каждый объект; мониторинг затрат на каждый строительный объект

и стоимости растрат.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: MS SQL Server 2008 Express

(11) DGU 06591

(21) DGU 2019 0592

(22) 07.05.2019

(71)(72) Жалолов Озоджон Исомидинович, Хаятов Хуршиджон Усманович, UZ

(54) Оргтехникаларга хизмат кўрсатиш бўйича қайд журналини юритишни автоматлаштириш ва мониторингини олиб бориш

Автоматизация ведения и мониторинга книги регистрации по обслуживанию оргтехники

(57) Ушбу дастур оргтехникага хизмат кўрсатувчи ташкилотлар учун мўлжалланган. Бунда қайси ташкилотнинг оргтехникаларига, қандай хизмат тури кўрсатилгани ва унинг хизматлари рўйхатдан ўтказилади. Ташкилотнинг ҳар бир ходимининг қанча ишлагани, уларнинг ташкилотга киритган даромади ва ходим ойлик маошидан ташқари қанча миқдордаги рағбатлантирилишини бошқариш, ҳар бир ташкилотга қанчалик хизмат кўрсатилганини ҳам кўриш мумкин. Дастурий таъминот фойдаланувчилар учун қуйидаги имкониятларни яратади: ташкилотларни оргтехникасига хизмат кўрсатиш қайдномасини киритиш; ҳар бир ходимнинг иш кўламини назорат қилиш; ҳар ойда хизматлар миқдори статистикасини олиш.

ЭХМ тури: Pentium III ва ундан юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows 7/8/10

Это программное обеспечение предназначено для поставщиков услуг по оргтехнике. Программа ведет учет оказанных услуг по оргтехнике организации и виды услуг. Мы можем видеть, сколько работы выполнил каждый работник, сколько прибыли принес организации и сколько из прибыли вычисляется в качестве поощрения работнику, сколько организаций были обслужены одним работником. Программное обеспечение предоставляет следующие возможности для пользователей: ведение акта об обслуживании оргтехники; проверка работы каждого сотрудника; получение ежемесячной статистической отчетности обслуживания.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7/8/10

(11) DGU 06592

(21) DGU 2019 0594

(22) 07.05.2019

(71) Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Имомов Шавкат Жахонович, Айнакулов Шарафидин Абдужалилович, Султонов Мансур Кличевич, Мамадалиева Зулфия Махмуджановна, Имомова Нодира Шавкатовна, Усмонов Комолидин Эшқулович, UZ

(54) Органик чиқиндиларга поғонали ишлов бериш биогаз қурилмасининг поғоналардаги аралаштириш режимининг математик модели дастури

Программа математической модели ступенчатого режима перемешивания биогазовой установки при ступенчатой обработке органических отходов

(57) Мазкур дастур органик чиқиндиларни анаэроб ишлов беришда қайта тикланувчи энергия қурилмасининг поғонали ишлов беришда аралаштириш режими параметрларини турли кўрсаткичларида оптималлаштиришнинг математик модели адекватлигини текшириш имконини беради. Бу ишлаб чиқариш шароитида анаэроб жараёнининг ўта мураккаб кечувчи ноньютон таснифидаги суюкликларнинг унумдорлигини аралаштириш жараёнидаги турли қийматларида аниқлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: ўқув жараёнида ҳамда дала шароитида фермер хўжаликларида йиғиладиган органик чиқиндилардан оқилона фойдаланишда.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Pascal ABC

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP/Seven

Программа позволяет проверить адекватность математической модели оптимизации различных параметров режима перемешивания устройства возобновляемой энергии при анаэробной обработке органических отходов. Это позволяет определить эффективность анаэробного процесса при различных значениях смешивания жидкостей в рамках классификации сложной неньютоновской жидкости в производственных условиях. Эта программа предназначена для использования в учебном процессе и в рациональном использовании органических отходов, накопленных в сельском хозяйстве.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Pascal ABC

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 06593**(21) DGU 2019 0595****(22) 07.05.2019**

(71) Тошкент ирригация ва кишлок хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Урунбоев Садриддин Комилжонович, Шеров Анвар Гуламович, UZ

(54) Сувнинг шимилиш қонунияти ҳисоби дастури

Программа расчёта закономерности поглощения воды

(57) Дастур сувнинг шимилиш қонуниятини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ядро физикаси усулини қўллаган ҳолда турли суғориш усуллари билан шўрланишнинг турли даражалари билан фаол тупроқ қатламида сувнинг шимилиш қонуниятларини ҳисоблаш имконини беради. Дастурдан мавжуд суғориш усуллари билан турли тупроқ тузилмаларида сув тақсимоли диаграммаларини ишлаб чиқишда фойдаланиш мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP/Seven

Программа предназначена для расчета закономерности поглощения воды. Функциональные возможности программы: позволяет рассчитать закономерности поглощения воды в активном слое почвы с разными степенями засоленности при разных методах орошения с применением ядерно-физических методов. Программа может быть использована при разработке диаграмм распределения воды в различных структурах почвы при существующих методах орошения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Seven

(11) DGU 06594**(21) DGU 2019 0596****(22) 07.05.2019**

(71) Тошкент ирригация ва кишлок хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Мирсаидов Мирзиёд Мирсаидович, Султанов Тахиржон Закирович, Ярашов Жавлон Адамбоевич, Уразмухаммедова Зиёда Валижоновна, UZ

(54) Муҳитнинг эгилювчанлик-пластик хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда грунт тўғонларидаги кучланганлик-деформация ҳолатини аниқлаш учун дастур

Программа для определения напряженно-деформированного состояния грунтовых плотин с учетом упруго-пластических свойств среды

(57) Дастур иншоотларнинг бир жинсли бўлмаган конструктив хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда грунт тўғонларидаги кучланганлик-деформация ҳолатини аниқлаш учун мўлжалланган. Ҳар хил статик юкларнинг остида бўлган иншоотларнинг мувозанат ҳолатини тавсифлаш учун мумкин бўлган жой алмашиш принципи қўлланган, тўғон жисмининг ҳар бир соҳасидаги материалнинг физик хусусиятлари учун кучланиш тензорининг компонентларини деформациялар билан боғлаб турувчи умумий ясси деформация ҳолатида Гук қонуни қўлланилади. Масала чекли элементлар усули билан элементлар ичида жой алмашиш майдонининг чизикли аппроксимацияси билан учбурчак чекли элементдан фойдаланган ҳолда ҳал этилади. Эгилювчан-пластик деформацияланиш ва тупроқни намлантириш ҳисобга олинади. Дастур грунт иншоотларидаги кучланганлик-деформация ҳолатини прогноз қилишда ва фойдали қазилмаларни қазиб олиш соҳасида конларнинг қияликлари учун фойдаланилиши мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Фортран-4

Операцион муҳит: MS-DOS

Программа позволяет определить напряженно-деформированное состояние грунтовых плотин с учетом неоднородных конструктивных особенностей сооружений. Для описания равновесного состояния сооружения, находящегося под действием различных статических нагрузок, использован принцип возможных перемещений, для физических свойств материала в каждой области тела плотины используются закон Гука для обобщенного плоско деформированного состояния, связывающие компоненты тензора напряжения с деформациями. Задача решается методом конечных элементов с использованием треугольного конечного элемента с линейной аппроксимацией поля перемещений внутри элементов. Учитываются упруго-пластическое деформирование и увлажнение грунта. Программа может быть использована при прогнозировании напряженно-деформированного состояния грунтовых сооруже-

ний и для откосов карьеров на местах разработки полезных ископаемых.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Фортран-4

Операционная среда: MS-DOS

(11) DGU 06595

(21) DGU 2019 0600

(22) 10.05.2019

(71)(72) Абдуллаев Тимур Рашидович, UZ

(54) «Cripto3L» уч кийматли мантикда маълумотларни шифрлаш учун дастур

Программа для шифрования данных в троичной логике «Cripto3L»

(57) Дастур файлларни уч кийматли мантик оркали ўзгартириш усулларидан фойдаланиб шифрлаш ва шифрдан чиқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар қандай файл турини шифрлаш; параллель ишлайдиган оқимлар сонини белгилаш; ўзгартирувчи функцияларни улаш ёки ажратиш имконияти; шифрлаш циклининг сонини белгилаш; чиқиш тезлиги ва шифрлаш вақти. Файл ҳажмига қараб дастурнинг иш вақти ўзгаради. Дастур файлларни рухсатсиз фойдаланишдан ҳимоялаш учун фойдаланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: FreeBasic 1.05.0

Операцион муҳит: Microsoft Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для шифрования и расшифровывания файлов с использованием способов через троичную логику. Функциональные возможности программы: шифрование любых типов файлов; задание количества параллельно работающих потоков; возможность подключения или отключения преобразующих функций; задание количества циклов шифрования; вывод скорости и времени шифрования. В зависимости от размера файла время работы программы меняется. Программа может быть использована для защиты файлов от несанкционированного доступа.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: FreeBasic 1.05.0

Операционная среда: Microsoft Windows 2000 и выше

(11) DGU 06596

(21) DGU 2019 0575

(22) 06.05.2019

(71) Кодирова Раъно Тухтаевна, UZ

(72) Кодирова Раъно Тухтаевна, Умарова Феруза Нигматовна, UZ

(54) «Learn words»

«Learn words»

(57) Дастур инглиз тилини ўрганувчиларнинг сўзларни ёд олишини осонлаштириш учун мўлжалланган. Бунинг учун дастурда инглиз тилига оид турли хил ўйинлар, бошқотирмалар, саволлар ва тестлар мавжуд. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур фойдаланувчи исм-фамилиясини киритади; дастурда турли хил инглизча мусикалар мавжуд; 3 мингга яқин инглизча, ўзбекча сўзлар мавжуд; фойдаланувчи ушбу 3 мингга сўздан ҳар 30 тасини ёд олгандан кейин фойдаланувчи қандай даражада ёд олаётганини текшириш учун ёд олинган сўзлар иштирокида тузилган тест оркали ўз билимини текшириб кўриш мумкин.

ЭҶМ тури: Android mobile phone

Дастурлаш тили: Java, Android Studio

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(Android mobile phone)

Программа предназначена для людей, имеющих трудности с запоминанием слов на английском языке. Программа предлагает разнообразные игры на английском языке, загадки, вопросы и тесты, способствующих более быстрому запоминанию новых слов. Функциональные возможности: введение пользователем Ф.И.О.; приведены разные песни на английском языке; в программе собраны около 3 тысяч английских и узбекских слов; пользователь после того, как он выучил 30 слов из 3 тысяч, может пройти тест на проверку с использованием этих 30 слов.

Тип ЭВМ: мобильный телефон Android

Язык программирования: Java, Android Studio

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Windows 7-8, Mobile phone(Android mobile phone)

(11) DGU 06597

(21) DGU 2019 0601

(22) 10.05.2019

(71) «SUNET TECHNOLOGY» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SUNET TECHNOLOGY», UZ

(72) Рузмат Жасурбек Мирзапулат угли, UZ

(54) «OZIQUZ» дастурий воситаси

Программное обеспечение «OZIQUZ»

(57) Дастур «Telegram» мессенжериди веб-сайтлар, мобил иловалар, каналлар ва бот шаклидаги платформа озик-овқат маҳсулотларини сотиб олиш ва сотиш порталининг фойдаланувчилари томонидан эълонларни тарқатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: эълонларни шаҳарлар, озик-овқат маҳсулотлари, (сотиб олиш ёки сотиш) мақсадлари бўйича тақсимлаш; ўқиладиган, катта ҳажмли ва суратлар билан асосланган эълонларни жойлаштириш; керакли эълонларни тезкор қидириш. Қўлланиш соҳаси: аҳолига хизмат кўрсатиш соҳаси.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Java, Spring Boot, Maven, PostgreSQL, RabbitMQ

Операцион муҳит: Linux - CENTOS 7

Платформа в виде веб-сайта, мобильного приложения, канала и бота в мессенджере «Telegram» предназначена для публикации объявлений пользователями портала о купле-продаже продуктов питания. Функциональные возможности программы: распределение объявлений по городам, продуктам питания, целям (покупка или продажа); размещение читабельных, необъемных и подкрепленных фотографиями объявлений; быстрый поиск нужных объявлений. Область применения: сфера оказания услуг населению.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Java, Spring Boot, Maven, PostgreSQL, RabbitMQ

Операционная среда: Linux - CENTOS 7

(11) DGU 06598

(21) DGU 2019 0603

(22) 10.05.2019

(71) Бекмирзаев Диёрбек Абдугаппорович, UZ
Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси
Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги
институту, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений
Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Бекмирзаев Диёрбек Абдугаппорович, UZ

(54) Сейсмик ҳудудларда ерости иншоотлари ва муҳандислик тармоқларини ҚМҚ 2.01.03-96 «Зилзилавий ҳудудларда қурилиш» меъёрий қоидалари асосида ҳисоблаш учун дастур
Программа для расчета подземных сооружений и инженерных сетей в сейсмических районах на основе строительных норм и правил КМҚ 2.01.03-96 «Строительство в сейсмических районах»

(57) Дастур республикамизнинг сейсмик актив ҳудудларидаги ерости иншоотлари ва муҳандислик тармоқларини (сув таъминоти, канализация, иссиқлик тармоқлари, нефть ва газ таъминоти, магистрал қувурлар) ҚМҚ 2.01.03-96 «Зилзилавий ҳудудларда қурилиш» меъёрий қоидалари асосида лойиҳалаш ва турли интенсивликдаги сейсмик таъсирларга ҳисоблаш жараёнларида қўллаш учун мўлжалланган. Дастурдан, шунингдек ерости қувурларини сейсмик ҳудудларда лойиҳалаштириш масалалари билан шугулланувчи қурилиш бошқармаларида, республиканинг ФВВ бўлимлари ва бошқармаларида, илмий-тадқиқот институтлари ва лабораторияларда кенг фойдаланиш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: ерости иншоотлари ва муҳандислик тармоқларининг сейсмик кучлар таъсирида кучланганлик-деформацияланганлик ҳолатини ҳисоблайди; дастур республикадаги барча сейсмик ҳудудларни ўз ичига олган бўлиб, ушбу ҳудудларда ерости иншоотлари ва муҳандислик тармоқларини лойиҳалаш бўйича ҳулоса беришни автоматик тарзда амалга оширади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ва ундан юқори

Программа предназначена для расчета подземных сооружений и инженерных сетей в сейсмических районах на основе строительных норм и правил КМҚ 2.01.03-96 «Строительство в сейсмических районах» и применяется в процессе расчета проектной и сейсмической активности различной интенсивности подземных сооружений и инженерных сетей (водоснабжение, канализация, теплоснабжение, нефтегазоснабжение, магистральные трубопроводы) в сейсмически активных районах республики. Программой также могут пользоваться строительные отделы, занимающиеся проектированием подземных трубопроводов в сейсмических зонах, а также может широко использоваться в ведомствах МЧС Республики Узбекистан, научно-исследовательских институтах и лабораториях. Функциональные возможности программы: рассчитывает состояние подземных сооружений и инженерных сетей в результате сейсмической активности. Программа охватывает все сейсмические зоны в нашей республике и автоматизирует проектирование подземных сооружений и инженерных сетей в этих районах.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и выше

(11) DGU 06599

(21) DGU 2019 0604

(22) 10.05.2019

(71)(72) Абилов Ғайрат Эшпулатович, UZ

(54) Иқтисодий ўсиш ва аҳоли турмуш даражаси ўртасидаги боғлиқликни аниқловчи Абилов моделининг дастури (ИЎВАТДЎБА-АМД)

Программа модели Абилова, определяющая связь между экономическим ростом и уровнем жизни населения (ПМАОСМЭРИУЖН)

(57) Дастур иқтисодий ўсиш ва аҳоли турмуш даражаси ўртасидаги боғлиқликни аниқловчи Абилов модели асосида мамлакатдаги макроиқтисодий ўсиш ва аҳоли даромадлари орасидаги корреляцион боғлиқликни кўрсатиш учун мўлжалланган. Ушбу моделнинг дастури ёрдамида иқтисодий ўсишнинг аҳоли турмуш фаровонлигига таъсирини жуда қисқа вақт ва мураккаб бўлмаган ҳисоблашлар орқали аниқлаш мумкин. Дастур чизикли функция ёрдамида ҳисоблаш ишларини олиб боради.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Window XP ва юқори

Программа предназначена для демонстрации корреляционной связи между макроэкономическим ростом в стране и доходами населения на основе модели Абилова, определяющей связь между экономическим ростом и уровнем жизни населения. Функциональные возможности программы: с помощью программы данной модели можно быстро рассчитать влияние экономического роста на благоустроенность жизни населения посредством несложных расчетов. Программа осуществляет расчетные работы с помощью линейных функций.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Window XP и выше

(11) DGU 06600

(21) DGU 2019 0605

(22) 10.05.2019

(71)(72) Арипов Мерсаид Мирсиддиқович, Муқимов Аскар Шухратович, Сайфуллаева Мафтуха Зафруллаевна, UZ

(54) Чизиксиз иссиқлик тарқалиш масаласини сонли ечиш ва визуаллаштириш учун дастурлар мажмуаси

Комплекс программ для численного решения и визуализации нелинейной задачи теплопроводности

(57) Икки модулдан ташкил топган дастурий мажмуа чизиксиз иссиқлик тарқалиш масаласини сонли ечиш ва визуаллаштириш учун мўлжалланган. Дастур рақамли усуллар (ҳайдаш усули, итерация) ва Borland C++ builder муҳитининг ўрнатилган визуализация компонентлари асосида ишлаб чиқилган. Дастурнинг функционал имкониятлари: рақамли таҳлил учун зарур бўлган дастлабки яқинлашишларни ҳисоблаш учун муҳитнинг рақамли параметрларини киритиш; масаланинг тахминий ечими; ечимларни визуализация қилиш: биринчи модул учун – барча ечим графиклари бир вақтнинг ўзида; иккинчи модул учун – таймер ёрдамида камайиб бориш (ортиб бориш) бўйича ечимлар графиклари; берилган шаклда рақамли натижаларни чиқариш; қулай график интерфейс. Дастур параболик тенгламалар билан тасвирланган физик, биологик ва кимёвий жараёнларнинг чизикли бўлмаган моделларини рақамли-аналитик тадқиқотлар билан шуғулланадиган олий таълим муассасалари ва талабалари томонидан фойдаланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программный комплекс, состоящий из двух модулей, предназначен для численного решения и визуализации нелинейных задач теплопроводности. Программа разработана на основе численных методов (метод прогонки, итерации) и встроенных компонент визуализации среды Borland C++ builder. Функциональные возможности программы: ввод числовых параметров среды для вычисления начального приближения, необходимого для численного анализа; приближенное решение задачи; визуализация решений: для первого модуля – всех графиков решений одновременно; для второго модуля – графиков решений по убыванию (возрастанию) с помощью таймера; вывод численные результатов в заданной форме; удобный графический интерфейс. Прог-

рамма может быть использована студентами вузов и сотрудниками занимающимися численно-аналитическими исследованиями нелинейных моделей физических, биологических и химических процессов, описываемых параболическими уравнениями.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06601

(21) DGU 2019 0606

(22) 10.05.2019

(71)(72) Muxamedova Saodat Xodayberdiyevna, Normurodova Nozliya Zarilovna, Axmedov Narzulla Abduxamid o'g'li, UZ

(54) «Inglizcha va ruscha ijtimoiy-siyosiy terminlarning o'zbekchadagi izohli elektron lug'ati» elektron dasturi

Электронная программа «Электронный толковый словарь на узбекском языке английских и русских общественно-политических терминов»

(57) Дастур сўнгги йилларда ўзбек тилига инглиз ва рус тилларидан кириб келган ижтимоий ва сиёсий терминлар билан танишиш ва уларнинг ўзбекча таржимасини топиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ушбу луғатни барча компьютерларга осон ўрнатиш мумкин; луғат инглиз ва рус тилидаги 2000 дан ортиқ терминларни ўз ичига олган. Қўлланиш соҳаси: барча муассаса ва ташкилотларда.

ЭХМ тури: Pentium III ва ундан юқори

Дастурлаш тили: Java Swing 8

Операцион муҳит: Windows XP\7\8\10

Программа предназначена для изучения и быстрого перевода на узбекский язык социальных и политических терминов, вошедших в узбекский язык с русского и английского языков. Функциональные возможности программы: программа быстро и легко загружается в любые компьютерные системы; содержит свыше 2 тысяч терминов на русском и английском языках; осуществляет быстрый поиск и перевод выбранных терминов на узбекский язык. Область применения: во всех организациях и учреждениях.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Java Swing 8

Операционная среда: Windows XP\7\8\10

(11) DGU 06602

(21) DGU 2019 0607

(22) 10.05.2019

(71)(72) Muxamedova Saodat Xodayberdiyevna, Abdullayeva Marg'uba Dusmiratovna, Eshmatova Yulduz Boymaxmatovna, Axmedov Narzulla Abduxamid o'g'li, UZ

(54) Umumta'lim maktablari 5-sinf «Ona tili» darsligi bo'yicha multimedia ilovasi (o'qituvchilar, ota-onalar, OTM filolog talabalari uchun)

Мультимедийное приложение к учебнику «Родной язык» для 5-го класса общеобразовательных школ (для преподавателей, родителей, студентов-филологов ВУЗ)

(57) «Умумтаълим мактаблари 5-синф она тили дарслиги бўйича мултимедиа иловаси (ўқитувчилар, ота-оналар, ОТМ филолог талабалар учун)» электрон дастурида педагогик технологияларнинг илғор усуллари АКТ асосида ўқитишга қаратилган дарс ишланмалари, тақдимотлар, аудио ва видеотопшириқлар жамланган бўлиб, ўқувчиларнинг ДТС бўйича билим, малака, кўникмаларини оширишга хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: анимация орқали ўқувчиларга ҳавола қилинаётган турли мавзудаги тасвирлар матнда келтирилган сўз ва гапларни ҳаёт билан боғлаш орқали оғзаки нутқ бойлигига эришиш учун имкон беради; илова орқали кўрилган диафильм, тингланган ҳикоялар кўмагида ўқувчиларда нутқни диққат билан тинглаш ва фикрнинг нима ҳақида эканини тушуниш кўникмалари ўстирилади. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги тасарруфидаги барча умумтаълим ва хусусий мактабларда.

ЭХМ тури: Pentium III ва ундан юқори

Дастурлаш тили: Java Swing 8

Операцион муҳит: Windows XP\7\8\10

Мультимедийное приложение к учебнику «Родной язык» для 5-го класса общеобразовательных школ (для преподавателей, родителей, студентов-филологов ВУЗ) направлено на обучение передовым методам педагогических технологий через ИКТ. Разработки, презентации, аудио- и видеозадачи имеют большое значение для студентов, чтобы улучшить знания, навыки и способности в соответствии с государственными стандартами образования. Функциональные возможности программы: достижение развития речи у студентов с помощью анимаций, содержащих изображения по различным предметам, в со

ответствии со словами и фразами, представленными в тексте; с помощью диафильмов, прослушанных рассказов, у студентов развиваются навыки умения внимательно слушать речь говорящего и понимать, о чем идет речь. Область применения: во всех общеобразовательных школах Министерства народного образования и частных школах.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Java Swing 8

Операционная среда: Windows XP\7\8\10

(11) DGU 06603

(21) DGU 2019 0608

(22) 10.05.2019

(71)(72) Muxamedova Saodat Xodayberdiyevna, Abdullayeva Marg'uba Dusmiratovna, Eshmatova Yulduz Boymaxmatovna, Axmedov Narzulla Abduhamid o'g'li, UZ

(54) Umumta'lim maktablari 6-sinf «Ona tili» darsligi bo'yicha multimedia ilovasi (o'qituvchilar, ota-onalar, OTM filolog talabalari uchun)

Мультимедийное приложение к учебнику «Родной язык» для 6-го класса общеобразовательных школ (для преподавателей, родителей, студентов-филологов ВУЗ)

(57) Умумтаълим мактаблари 6-синф «Она тили» дарслиги бўйича дастур педагогика соҳасида илгор ахборот коммуникация технологияларни қўллаган ҳолда таълим сифатини ошириш учун мўлжалланган. Дастурда дарс ишланмалари, тақдимотлар, аудио ва видеотопшириқлар жамланган бўлиб, ўқувчиларнинг ДТС бўйича билимларини оширишда катта аҳамиятга эга. Дастурнинг функционал имкониятлари: анимация орқали ўқувчиларга ҳавола қилинаётган турли мавзудаги тасвирларнинг матнда келтирилган сўз ва гапларга мутаносиблиги орқали оғзаки нутқ бойлигига эришиш; илова орқали кўрилган диафилм, тингланган ҳикоялар кўмагида ўқувчиларнинг сўзловчи нутқини диққат билан тинглаш ва фикрнинг нима ҳақида эканини тушуниш кўникмалари ўстирилади. Қўлланиш соҳаси: республика Халқ таълими вазирлиги тасарруфидаги барча умумтаълим муассасалари ва хусусий мактаблар.

ЭХМ тури: Pentium III ва ундан юқори

Дастурлаш тили: Java Swing 8

Операцион мухит: Windows XP\7\8\10

Программа предназначена для повышения качества обучения по предмету «Родной язык» 6-го класса общеобразовательных школ с использованием передовых информационных и коммуника-

ционных технологий в области педагогики. Программа включает в себя лекции, презентации, аудио- и видеозадачи и имеет большое значение для расширения знаний студентов по государственному стандарту образования. Функциональные возможности программы: достижение развития речи у студентов с помощью анимаций, содержащих изображения по различным предметам, в соответствии со словами и фразами, представленными в тексте; с помощью диафильмов, прослушанных рассказов, у студентов развиваются навыки умения внимательно слушать речь говорящего и понимать, о чем идет речь. Область применения: во всех общеобразовательных школах Министерства народного образования и частных школах.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Java Swing 8

Операционная среда: Windows XP\7\8\10

(11) DGU 06604

(21) DGU 2019 0609

(22) 10.05.2019

(71) Республика ихтисослаштирилган терапия ва тиббий реабилитация илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр терапии и медицинской реабилитации, UZ

(72) Аляви Анис Лутфуллаевич, Садыкова Гульора Абраровна, Арипов Бохадир Сагатович, Ахмедов Машрап Абдукадирович, Базарова Сайёра Абдубаситовна, Рахматуллаев Хамидулла Убайдуллаевич, UZ

(54) Энг янги ахборот-коммуникация технологиясини қўллаган ҳолда нафас олиш мушаклари ҳамда диафрагмада чарчоқ белгилари кузатилган беморларда мушакларнинг тери орқали (транскутан) электронейромиостимуляциясини масофадан бошқариш учун дастур
Программа для дистанционного управления чрескожной электронейромиостимуляцией мышц (чЭСМ) у больных с признаками утомления респираторных мышц и диафрагмы с использованием новейшей информационно-коммуникационной технологии

(57) Дастур нафас олиш мушакларида чарчоқ белгилари кузатилган беморларга ташҳис қўйиш, даволаш ва асоратларнинг олдини олиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: нафас олиш мушаклари ҳамда диафрагмада чарчоқ белгилари кузатилган беморларда эрта ташҳис қўйиш, даволаш ва асоратларнинг олдини олиш, меҳнат қилиш қобилятини тик-

лаш учун энг янги ахборот-коммуникация технологиясини кўллаган ҳолда нафас олиш мушакларини масофадан мустақил бошқариладиган электромиостимуляцияни ўтказиш имконини беради. Беморнинг нафас олиш мушаклари ва диафрагмада чарчоқ белгиларини даволаш алгоритми ростланма частота, интенсивлик ва давомийлик билан дастур бўйича тананинг тегишли қисмида электродларни тери остига маҳкамлашга жой кўрсатиш билан ўтказилади.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для диагностики, лечения и профилактики осложнений у больных с признаками утомления респираторных мышц. Функциональные возможности программы: позволяет провести дистанционно индивидуально управляемую электромиостимуляцию дыхательных мышц с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий у больных с признаками утомления респираторных мышц и диафрагмы для ранней диагностики, лечения и профилактики осложнений, восстановления трудоспособности. Алгоритм лечения утомления дыхательных мышц и диафрагмы больного проводится по программе с регулируемой частотой, интенсивностью и продолжительностью, с указанием места кожного прикрепления электродов на соответствующие участки тела.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 06605

(21) DGU 2019 0610

(22) 10.05.2019

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

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Буриев Абдулазиз Тажибаевич, UZ

(54) **Ностационар гармоник куч таъсирида грунт тўғонининг кучланиш деформацион ҳолати ҳисоби. PLOTINA.M**

Расчет напряженно деформированного состояния грунтовой плотины при нестационарном гармоническом воздействии. PLOTINA.M

(57) Дастур ностационар гармоник куч таъсири-

да грунт тўғонининг кучланиш деформацион ҳолатини аниқлаш бўйича ҳисобларни амалга ошириш учун мўлжалланган. Таъсир силжиш шаклида грунт тўғони асосида берилади ва гармоник конун бўйича ўзгаради. Тўлқинларнинг шаклланишидаги масалалар чекли фарқ усули билан ечилади ва аниқ бир схема кўлланилади. Грунт тўғони текис, эластик деформацияланадиган изотроп жисм деб ҳисобланади. Дастурнинг функционал имкониятлари: динамик тўлқин жараёнининг турли моментларида тўғон геометрияси ва грунтнинг физик-механик хусусиятларига мувофиқ силжишлар, тезликлар ва кучланишларни аниқлаш; гармоник куч таъсирида юзага келадиган кучланиш концентрацияси соҳаларини прогноз қилиш учун грунт тўғони кучланиши (нормал, уринма), тезлигининг изочизифини яратиш. Кўлланиш соҳаси: гидротехника иншоотларини лойиҳалаш ва қуриш.

ЭҶМ тури: Pentium, Intel

Дастурлаш тили: Matlab 7.6

Операцион муҳит: Windows XP,7,8.1,10

Программа предназначена для выполнения расчетов по определению напряженно-деформированного состояния грунтовой плотины при нестационарном гармоническом воздействии. Воздействие задается на основании грунтовой плотины в виде перемещения и меняется по гармоническому закону. Задача в волновой постановке решается методом конечных разностей и используется явная схема. Грунтовая плотина рассматривается как плоское, упруго деформируемое изотропное тело. Функциональные возможности программы: определение перемещений, скоростей, напряжений в соответствии с геометрией плотины и физико-механическими характеристиками грунта в различные моменты динамического волнового процесса; построение изолинии скоростей, напряжений (нормальных, касательных) грунтовой плотины для прогноза участков концентрации напряжений, возникающих при гармоническом воздействии. Область применения: проектирование и строительство гидротехнических сооружений.

Тип ЭВМ: Pentium, Intel

Язык программирования: Matlab 7.6

Операционная среда: Windows XP,7,8.1,10

(11) DGU 06606

(21) DGU 2019 0611

(22) 10.05.2019

(71)(72) Хамроева Феруза Асроровна, UZ

(54) Табиий географиядан амалий машғулотлар ўтказишнинг медиатехнологик интерактив дастурий таъминоти
Медиатехнологическое интерактивное программное обеспечение для практических занятий по физической географии

(57) Дастур олий таълим муассасаси талабаларининг медиатехнологиялар воситасида табиий география фанидан масофадан туриб билим олиши, амалий машғулотларни online тарзда бажаришини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дунё океани, денгизлар, қўлтиқлар, бўғозлар, чуқур ботиклар, дунё океани оқимлари, дарёлар, қўллар ва музликларни ёзувсиз картага тушириш; ҳар бир океан бўйича амалий машғулотларни online тарзда бажариш; фойдаланувчи талабига асосан тизим таркибидаги карта масштабини ўзгартириш; географик табиий картани юклаб олиш; фойдаланувчининг олган билимини назорат қилиш ва баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: дастур барча олий таълим муассасаларида география фанини ўқитишда фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV, Мобил курилмалари

Дастурлаш тили: Java, HTML, JavaScript, React

Операцион муҳит: Windows, IOS, Linux, Android

Программа предназначена для дистанционного обучения студентов высших учебных заведений по предмету «Физическая география» с применением медиатехнологий, выполнения практических занятий в режиме online. Функциональные возможности программы: формирование слепой карты с указанием мировых океанов, морей, заливов, проливов, глубоких впадин, течения мировых океанов, рек, озер и ледников; выполнение в режиме online практических занятий; изменение масштаба карты в составе системы на основе требования пользователя; загрузка естественной географической карты; контроль и оценка полученных знаний. Область применения: при повышении эффективности преподавания географии во всех высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium IV, мобильные устройства

Язык программирования: Java, HTML, JavaScript, React

Операционная среда: Windows, IOS, Linux, Android

(11) DGU 06607

(21) DGU 2019 0612

(22) 10.05.2019

(71) Эргашев Аслон Акрамович, UZ

(72) Эргашев Аслон Акрамович, Хусенов Мурод Зокирович, Умуров Отабек Файзуллоевич, UZ

(54) «Кўзгу» - ўқитувчиларни баҳолаш ва статистик таҳлил тизими

«Зеркало» - система статистического анализа и оценки учителей

(57) Дастур олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари фаолиятини касбий малака ва шахсий фазилатларга эгаллиги нуктаи назаридан таҳлил қилиш ва баҳолаш учун мўлжалланган. Дастур 3 та - «Сўровнома», «Статистика», «Администратор» каби бўлимлардан иборат: «Сўровнома»да профессор-ўқитувчиларга талабалар томонидан қўйилган баҳолаш ва ёзма равишда билдирилган фикр-мулоҳазалар жамланади ва маълумотлар базасига юкланади; «Статистика»да жамланган барча кўрсаткичлар ўқитувчилар ва ўқитиладиган фанлар кесимида қиёсий таҳлил қилинади ва ҳисоботлар шакллантирилади; «Администратор»да гуруҳлар ҳақидаги маълумотлар, факультет, кафедралар, кафедрада ўқитиладиган фанлар ва ўқитувчилар, гуруҳга ўтиладиган фанларнинг журнал бўйича қайдлови тартибга солинади. Дастурнинг функционал имкониятлари: баҳолаш кўрсаткичларини киритиш; ҳар бир жавоб вариантларини алоҳида баҳолаш; баҳолаш жараёни тартибини ва давомийлигини ўзгартириш; таҳлил натижалари асосида профессор-ўқитувчиларнинг ҳар бир кўрсаткичлар бўйича олган баҳоларини қиёсий таҳлил этиш ва тегишли рўйхатларни шакллантириш. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги тасарруфидаги муассасаларда ижтимоий муҳитни ўрганиш, тадқиқ ва таҳлил этиш, педагогларни аттестация қилиш жараёнида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа предназначена для анализа и оценки деятельности профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений с точки зрения их профессиональных навыков и личных качеств. Программа состоит из 3 разделов - «Опросник», «Статистика», «Администратор». В разделе «Опросник» подытоживаются оценки, мнения и пожелания, письменно изложенные студентами, по деятельности конкретного преподавателя, которые загружаются в базу данных. В разделе «Статистика» осуществляется сравнительный анализ собранных результатов в разрезе преподавателей и изучаемых предметов, форми-

руются итоговые отчеты. В разделе «Администратор» упорядочиваются данные о группах, факультетах, кафедрах, преподавателях и предметах, сведения по регистрационным журналам по группам. Функциональные возможности программы: ввод результатов оценки; оценка каждого варианта ответов; изменение порядка и продолжительности процесса оценки; сравнительный анализ полученных результатов и составление соответствующих отчетов. Область применения: при изучении, анализе и исследовании социальной и моральной среды в образовательных учреждениях системы высшего и среднеспециального образования, также в процессах аттестации педагогов.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 06608

(21) DGU 2019 0613

(22) 10.05.2019

(71) Эргашев Аслон Акрамович, UZ

(72) Эргашев Аслон Акрамович, Эшонкулов Хаким Илхомович, Ибрагимов Самандар Искандар ўғли, UZ

(54) «Риелтор менеджер» - қўчмас мулк риелторлари ва агентлари учун дастур

«Риелтор менеджер» - программа для риелторов и агентов недвижимости

(57) «Риелтор менеджер» дастури қўчмас мулк агентлари учун хонадонлар базасини юритишнинг автоматлаштирилган тизимидир. Тизимда агентлар иши самарадорлигини ошириш, маълумотлар базасини тизимли жорий этиш, кўплаб филтрлар бўйича хонадонларни саралаш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: сотиладиган ва ижарага бериладиган хонадонларни барча параметрлар бўйича рўйхатдан ўтказди; мавжуд хонадонларни тезда саралаш имконини беради; олди-сотди мониторингини юритади; рўйхатни фирибгарликдан сақлайди; риелторнинг вақтини 60 %га тежайди; узоқ вақт мобайнида йиғилган маълумотларни йўқотиш хавфини камайтиради; ҳисоботларни Excel форматда экспорт қилади.

ЭХМ тури: Intel Celeron

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8/10

Программа «Риелтор менеджер» предназначена для повышения эффективности работы для риелторов и агентов недвижимости и является авто-

матизированной системой управления базами данных квартир. В системе созданы условия для систематического обновления базы данных, фильтрации квартир по категориям. Функциональные возможности программы: регистрация продаваемых и сдаваемых в аренду квартир по всем параметрам; быстрый отбор квартир; мониторинг купли-продажи; защита базы данных от мощничества; экономия времени риелтора на 60 %; снижение риска потери данных, собранных в течение длительного периода времени; экспорт отчетов в формате Excel.

Тип ЭВМ: Intel Celeron

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/10

(11) DGU 06609

(21) DGU 2019 0622

(22) 13.05.2019

(71) Хусанов Нишон Абдусаттарович, UZ

(72) Хусанов Нишон Абдусаттарович, Джалалов Жамолитдин Музафарович, Курбонова Мафтуна Лазизовна, Махамадумаров Фозилжон Фахриддин ўғли, Срымбетова Динара Анваровна, UZ

(54) «Инглиз тилини ўрганамиз»

«Изучаем английский»

(57) Дастур инглиз тилини ўрганиш, хотирани яхшилаш ва билимларни мустаҳкамлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ўрганилган сўзларни параллел таржима билан кузатиш; сўзларни кўриб, ёдда сақлаш учун суратлар кўрсатиш; ўрганилган сўзлар талаффузини тинглаш; ўтилган материалларни мустаҳкамлаш учун тест саволларига жавоб бериш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юкори

Дастурлаш тили: Kotlin

Операцион мухит: Android 4.1 jelly bean ва юкори

Программа предназначена для изучения английского языка, улучшения памяти и закрепления знаний. Функциональные возможности программы: просмотр изучаемых слов с параллельным переводом; отображение иллюстраций для визуального запоминания слов; прослушивание произношения изучаемых слов; тестирование для закрепления пройденного материала.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Kotlin

Операционная среда: Android 4.1 jelly bean и выше

(11) DGU 06610**(21) DGU 2019 0614****(22) 13.05.2019****(71)(72) Махмудов Зайнидин Махаммадиевич, UZ
(54) Noaniqlik va risk shartlarida investitsion yechimlar qabul qilishning dasturiy vositasi****Программное средство для принятия инвестиционных решений в условиях неопределенности и риска**

(57) Ўйинлар назариясидаги масалаларда ноаниқлик шартларидаги масала икки ёки ундан кўп томонларнинг ҳар хил мақсадга эришиши борасидаги қизиқишларини ҳисобга олади. Бундай масалаларни ечишда ўйинлар назарияси усулларида фойдаланилади. Ноаниқлик шартларида ўзаро зиддиятли масалалар учун ўйинлар назариясида бир қанча усуллар ишлаб чиқилган. Энг кичик фойда келтиришларни ҳам ҳисобга олиб оптималлаштириш коэффициентларига келтирилади. Оптималлаштирувчи қиймат субъектив характерга эга бўлиб, Гурвес принциpidан фойдаланилади. Гурвес принциплари пессимистик ва оптимистик сонли характеристикаларини ҳам ҳисобга олади. Ушбу иш ноаниқлик ҳолати шартидан чиқиш мақсадида қўйилган масаланинг ечимини топиш учун хизмат қилади, яъни қарама-қарши томонлар ҳар бирининг конфликт ҳолатларидан чиқиши борасидаги максималь ютуқларини аниқлашнинг алгоритми учун дастурий воситадир. Дастурнинг функционал имкониятлари: оптималлаштиришнинг статистик коэффициентлари; Гурвес усули бўйича ҳисоблашнинг асосий процедураси; ҳисоблаш жадвалини чиқариш; ҳисоблаш жадвалини ва А ўйинчининг тўлов матричасини чиқариш; ҳисоблаш жадвалини ва В ўйинчининг тўлов матричасини чиқариш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва ундан юқори**Дастурлаш тили:** Delphi 7**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7/8.1/10

Условия неопределенности в теории игр касается интересов двух или более сторон для достижения разных целей. Программа предназначена для принятия инвестиционных решений в условиях неопределенности и риска. Существует несколько способов решения конфликтующих вопросов. Они приведены к коэффициентам оптимизации с учетом наименьших преимуществ. Значение оптимизации имеет субъективный характер, используется принцип Гурвеца, который также учитывает ряд пессимистических и оптимистических характеристик. Программа служит для поис-

ка решения возникшей проблемы, чтобы избежать условия неопределенности, то есть программное обеспечение для алгоритма обнаружения максимального успеха каждой из противостоящих сторон конфликта. Функциональные возможности программы: статистические коэффициенты оптимизации; расчет по принципу Гурвеца; вывод шаблона расчета; вывод расчетного графика и матрицы игрока А; вывод расчетного графика и матрицы игрока В.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше**Язык программирования:** Delphi 7**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7/8.1/10**(11) DGU 06611****(21) DGU 2019 0615****(22) 13.05.2019****(71) Абдуваитов Акмал Абдумўминович, UZ****(72) Абдуваитов Акмал Абдумўминович, Рахимов Рустамжон Тўхтаевич, Кудратов Рустам Ботирбаевич, Маматкулов Қосим, UZ****(54) Imkoniyati cheklanganlar uchun audio orqali boshqariluvchi dasturiy vosita****Программное средство, управляемое с помощью аудио для людей с ограниченными возможностями**

(57) Ушбу яратилган дастурий таъминот имконияти чекланган инсонлар учун аудио орқали бошқарилувчи дастурий восита ҳисобланиб, бу дастурий махсулот Windows операцион тизимининг барча қурималарда ишлайди. Унинг қулайлиги шундаки, имконияти чекланган инсонлар (кўзи ожизлар) дастурдан фойдаланаётган вақтида дастур ишга тушгандан бошлаб ҳар бир яратилган қисмларга сичқончанинг кўрсаткичини олиб борилганда овоз чиқарган ҳолда маълум қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: овозли аудио китобларни тинглаш; мусиқа тинглаш; ҳикматли ҳикояларни тинглаш; дастур ишлаб турган вақт ва санани маълум қилиш; дастурни ўчириш ва қўшимча бир нечта амалларни бажаради.

ЭХМ тури:**Дастурлаш тили:** C-Sharp (C#), Javascript.**Операцион муҳит:** Windows

Программа предназначена для людей с ограниченными возможностями и является голосовым программным инструментом, работающим на всех устройствах операционных систем Windows. Его удобство в том, что люди с ограниченными возможностями (слепые) при использова-

нии программы с начала запуска приложения, когда мыш направляется на части компонента, получают информацию голосовым сообщением. Функциональные возможности программы: прослушивание аудиокниг; прослушивание музыки; прослушивание афоризмов; сообщение даты и времени запуска программы; деактивирует программу и выполнение ряда других различных операций.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: C-Sharp (C#), JavaScript.

Операционная среда: Windows

(11) DGU 06612

(21) DGU 2019 0617

(22) 13.05.2019

(71) Тоиров Шухрат Абдуғаниевич, UZ

(72) Тоиров Шухрат Абдуғаниевич, Кудратов Рустам Ботирбаевич, Абдуваитов Акмал Абдумунонович, Мирсаидов Бекзод Миржахонович, Холматов Орзимурод Абдужалолович, UZ

(54) Oliy ta'lim muassasalari uchun talabalar bazasini yaratish dasturi

Программа для создания базы студентов высших учебных заведений

(57) Дастур олий таълим муассаларида талабалар базасини яратиш учун мўлжалланган бўлиб, у барча компьютер версияларида ишлайди. Дастурнинг қулайлиги шундаки, талабалар базасини яратиш ва бу яратилган маълумотлар базаси орқали ҳар бир талаба ҳақидаги маълумотларни осон ва тўлиқ ҳолда олиш мумкин. Database.exe дастури олий таълим факультет деканати ходимлари ишини энгиллаштириш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: талаба ҳақидаги маълумотларни умумлаштириш; қидираётган талаба ҳақидаги маълумотларни осон топиш; киритилган маълумотлардан талабалар маълумотлар базасини яратиш. Қўлланиш соҳаси: Windows операцион тизимларида ишлайдиган барча қурилмаларда бу дастурдан фойдаланиш имконияти мавжуд.

ЭХМ тури: Pentium IV ва ундан юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7/8.1/10

Программа предназначена для создания базы данных студентов в высших учебных заведениях. Предоставляет информацию о каждом сту-

денте через единую базу данных и работает на всех устройствах операционных систем Windows. Программа Database.exe позволяет деканатам факультетов высших учебных заведений облегчить работу. Функциональные возможности программы: обобщение данных студентов; легкий доступ к данным студентов; создание базы данных студентов на основе введенной информации.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, Windows 7/8.1/10

(11) DGU 06613

(21) DGU 2019 0618

(22) 13.05.2019

(71) Исроилов Шухрат Юлдашович, UZ

(72) Исроилов Шухрат Юлдашович, Нормуродов Улуғбек Зиядуллаевич, UZ

(54) «Operatsion tizimlar» fanidan o'quv qo'llanmaning mobil telefonlar uchun dasturiy ta'minoti
Программное обеспечение к учебному пособию по предмету «Операционные системы» для мобильных устройств

(57) Ушбу яратилган «Операцион тизимлар» фанидан дастурий таъминот мобил қурилмаларни яратишга мўлжалланган бўлиб, бу илова барча Андроид платформаларда ишлайди. Унинг қулайлиги шундаки, яратилган иловадан талабалар «Операцион тизимлар» фанидан маъруза, амалий ва лаборатория машғулотларида фойдаланишлари ва олинган билимларини тест синовлари орқали баҳолаб олишлари мумкин бўлади. Дастурнинг функционал имкониятлари: маъруза, амалиёт ва лаборатория машғулотлари; мусиқа ўрганиш; тест топшириқларини бажариш; мустақил таълим учун мавзулар.

ЭХМ тури: Android

Дастурлаш тили: Android studio, ionic, Javascript

Операцион муҳит: Android

Созданное учебное пособие по предмету «Операционные системы», предназначена для создания мобильных устройств и работает на всех платформах Android. Его удобство состоит в том, что студенты могут пользоваться лекциями по предмету «Операционные системы», практическими и лингвистическими упражнениями, а также оценивать свои знания посредством тестов. Функциональные возможности программы:

доступ к лекциям, практическим и лабораторным занятиям; музыкальные уроки; самостоятельная оценка знаний тестированием; темы для самостоятельного изучения.

Тип ЭВМ: Android

Язык программирования: Android studio, ionic, Javascript

Операционная среда: Android

(11) DGU 06614

(21) DGU 2019 0753

(22) 03.06.2019

(71)(72) Каримов Мирвасит Мирвасикович, Саатов Зиёвуддин Зиядуллаевич, Собирова Гузал Наимовна, UZ

(54) C¹⁴ нафас тестини қўллаган ҳолда хеликобактериялар билан ассоциацияланган гастродуоденал касалликларни ташхислаш учун дастур

Программа для диагностики хеликобактерассоциированных гастродуоденальных заболеваний с применением C¹⁴ дыхательного теста

(57) Дастур C¹⁴ нафас тестини қўллаган ҳолда хеликобактериялар билан ассоциацияланган гастродуоденал касалликларни ноинвазив ташхислаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларнинг гистологик, бактериологик ва серологик текширувлари бўйича маълумотларини йиғиш ва сақлаш; даволаш самарадорлигини назорат қилиш. Дастур хеликобактерия инфекциясини эрта ташхислаш, ўз вақтида даволашни бошлаш ва ошқозон саратони ривожланишини олдини олиш имконини беради.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для неинвазивной диагностики хеликобактерассоциированных гастродуоденальных заболеваний с применением C¹⁴ дыхательного теста. Функциональные возможности программы: сбор и сохранение данных по гистологическим, бактериологическим и серологическим исследованиям больных; ведение контроля за эффективностью лечения. Программа позволяет провести раннюю диагностику хеликобактерной инфекции, начать своевременное лечение и избежать развитие рака желудка.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 06615

(21) DGU 2019 0759

(22) 07.06.2019

(71) Нартаева Мухайё Бахтиёровна, UZ

(72) Нартаева Мухайё Бахтиёровна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) «Стоматологик атамалар талқинида структурали-семантик муносабатлар ва уларнинг когнитив хусусиятлари» компьютер дастури

Компьютерная программа «Структурно-семантические отношения в толковании стоматологических терминов и их когнитивных особенностей»

(57) Дастур стоматологик атамалар талқинида структурали-семантик муносабатлар ва уларнинг когнитив хусусиятларини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотларни ва турли вариантлардаги стоматологик атамаларни киритиш; атамаларнинг структурали-семантик муносабатларини автоматик қайта ишлаш. Дастур стоматологик атамалар талқинида структурали-семантик муносабатлар ва уларнинг когнитив хусусиятларини таҳлил қилиш учун қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион мухит: MS Windows XP ва юқори

Программа предназначена для анализа структурно-семантических отношений в толковании стоматологических терминов и их когнитивных особенностей. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных и стоматологических терминов в разных вариациях; автоматическая обработка структурно-семантических отношений терминов. Программа может быть использована для анализа структурно-семантических отношений в толковании стоматологических терминов и их когнитивных особенностей.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 06616

(21) DGU 2019 0758

(22) 07.06.2019

(71) Маджидова Якутхон Набиевна, Хусенова Нодирахон Тургуновна, UZ

(72) Маджидова Якутхон Набиевна, Гаврилова Татьяна Алексеевна, Хусенова Нодирахон Тургуновна, Эргашева Наргиза Насриддиновна, Жабборова Севара Баходир қизи, Мухаммадсолих Шахло Бахтиёр қизи, Арипова Мафтуна Хуррамовна, Дониёрова Фарангизбону Алишер қизи, Далимова Камола Мамуровна, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Иркни эрта аниқлаш учун дастурий восита

Программное обеспечение для раннего выявления расы

(57) Дастур иркни эрта аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: компьютер хотирасига бошланғич маълумотларни киритиш; пациентнинг ирқ йўналишидаги скрининг маълумотларини киритиш; турга оид стереотип даражасидаги одатий кўрсаткичларни аниқлаш; хатоликларни баҳолаш; киритилган ва қайта ишланган маълумотларга асосланган ҳолда дастур пациентнинг қайси турдаги ирққа мансублигини аниқлайди. Қўлланиш соҳаси: илмий-тадқиқот институтлари, клиника ва диагностика марказлари.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для возможности раннего выявления расы. Функциональные возможности программы: ввод массива исходных данных в память компьютера; скрининговые данные пациентов в направлении расы; выявление коррекционных показателей типовой стереотипности; оценка погрешностей; на основании введенных и обработанных данных программа определяет какой расе относится персона. Область применения: научно-исследовательские институты, клиники и диагностические центры.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06617

(21) DGU 2019 0761

(22) 07.06.2019

(71)(72) Ким Артур Александрович, UZ

(54) «rochtamarket.uz» интернет магазини Интернет магазин «rochtamarket.uz»

(57) Wordpress платформасида ишлаб чиқилган дастур «Ўзбекистон почтаси» АЖ томонидан сотиладиган маҳсулотлар ассортиментини кенг жамоатчиликка етказиб бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маҳсулотлар рўйхатини тузиш; компаниянинг тўлов, етказиб бериш ва жойлаштириш шартлари ҳақида маълумот бериш; буюртмаларни on-line жойлаштириш; савдо статистикасини on-line юриштиш; товарларни импорт ва экспорт қилиш; берилган шартлар бўйича маҳсулотларни қидириш. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари, электрон савдо-сотик.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: HTML, CSS, JavaScript, PHP

Операцион муҳит: Linux, iOS, Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори, MacOS, Android

Программа, разработанная на платформе Wordpress, предназначена для предоставления широкой публике ассортимента товаров, реализуемых АО «Почта Узбекистана». Функциональные возможности программы: формирование списка товаров; предоставление информации об условиях оплаты, доставки и расположении компании; размещение заказа on-line; ведение on-line статистики продаж; импорт и экспорт товаров; поиск товаров по заданным критериям. Область применения: информационные технологии, электронная коммерция.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: HTML, CSS, JavaScript, PHP

Операционная среда: Linux, iOS, Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше, MacOS, Android

(11) DGU 06618

(21) DGU 2019 0804

(22) 13.06.2019

(71) Насирова Феруза Жумабаевна, Исламова Зарифахон Каримовна, Назирова Зилола Махаммадовна, Ғозиева Шоиста Султонбековна, Гиясова Хосиятхон Баходир қизи, UZ

(72) Насирова Феруза Жумабаевна, Исламова Зарифахон Каримовна, Назирова Зилола Махаммадовна, Ғозиева Шоиста Султонбековна, Гиясова Хосиятхон Баходир қизи, Усманова Мохинур Дилшод қизи, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Инфекцион генезли ҳомила тушиш хавфи бўлган аёлларда фетоплацентар етишмовчиликни профилактика қилишда озонотерапиянинг даволаш билан биргаликдаги самарадорлигини аниқлаш учун дастур

Программа для определения эффективности озонотерапии в комплексе профилактики и лечения фетоплацентарной недостаточности у женщин с невынашиванием инфекционного генеза

(57) Дастур инфекцион генезли хомила тушиш хавфи бўлган аёлларда фетоплацентар етишмовчиликни профилактика қилишда озонотерапияни даволаш билан биргаликда қўллаш самарадорлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотларни киритиш; хомиладорларни хавф гуруҳи ва профилактикага кўрсатма бўйича тақсимлаш; хатоликларни баҳолаш. Киритилган ва ишлаб чиқилган маълумотлар асосида инфекцион генезли хомила тушиш хавфи бўлган аёлларда фетоплацентар етишмовчиликни профилактика қилишда озонотерапиянинг даволаш билан биргаликда қўлланиш самарадорлигини аниқлаш.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион мухит: MS Windows XP ва юкори

Программа предназначена для определения эффективности озонотерапии в комплексе профилактики и лечения фетоплацентарной недостаточности (ФПН) у женщин с невынашиванием инфекционного генеза. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных; распределение беременных по группе риска и в зависимости от профилактики; оценка погрешностей; на основании введенных и обработанных данных определение эффективности озонотерапии в комплексе профилактики и лечения ФПН у женщин с невынашиванием инфекционного генеза.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 06619

(21) DGU 2019 0805

(22) 13.06.2019

(71) Мадумарова Зарнигор Шухрат қизи, UZ

(72) Ходжибеков Марат Худайкулович, Назарова Гулчехра Усмановна, Мадаминова Нигора Эргашевна, Абдурахмонова Мухайё Абдурахимовна, Бахромов Сардорбек Талатович, Мадумарова Зарнигор Шухрат қизи, Зияева Иноят Дехкановна, Тожибоев Акмал Адихамович, Алиев Лазиз-

бек Махамаджонович, Холматов Давронбек Нематович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) «Тос-сон бўғимларининг яллиғланиш ва дегенератив касалликлари билан оғриган беморларни ультратовуш текшируви асосида электрон маълумотлар базасини яратиш» ЭХМ дастури

Программа ЭВМ «Создание электронной базы данных на основе ультразвукового метода исследования больных с воспалительными и дегенеративными заболеваниями тазобедренных суставов»

(57) Дастур тос-сон бўғимларининг яллиғланиш ва дегенератив касалликлари билан оғриган беморларни ультратовуш текшируви асосида электрон маълумотлар базасини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотларни киритиш; тос-сон бўғимларининг яллиғланиш ва дегенератив касалликлари билан оғриган беморларни тақсимлаш; ташхислаш тактикаси бўйича тақсимлаш; хатоликларни баҳолаш.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион мухит: MS Windows XP ва юкори

Программа предназначена для создания электронной базы данных на основе ультразвукового метода исследования больных с воспалительными и дегенеративными заболеваниями тазобедренных суставов. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных; распределение пациентов с воспалительными и с дегенеративными заболеваниями тазобедренного сустава; распределение пациентов по тактике диагностики; оценка погрешностей.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 06620

(21) DGU 2019 0806

(22) 13.06.2019

(71) Бахромов Сардорбек Талатович, UZ

(72) Хикматов Азимжон Асатиллаевич, Бахромов Сардорбек Талатович, Назарова Гулчехра Усмановна, Маматкулова Манзура Зухритдиновна, Мадаминова Нигора Эргашевна, Абдурахмонова Мухайё Абдурахимовна, Мадумарова Зарнигор Шухрат қизи, Салиахунова Хуршидахон

Одиловна, Тожибоев Акмал Адихамович, Холматов Давронбек Нематович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) «Бирламчи (идиопатик) ўпка гипертензияси билан касалланган беморларнинг ультратовуш текшируви натижаси асосида электрон маълумотлар базасини яратиш» ЭХМ дастури

Программа ЭВМ «Создание электронной базы данных на основе ультразвукового метода исследования больных с первичной (идиопатической) легочной гипертензией»

(57) Дастур бирламчи (идиопатик) ўпка гипертензияси билан касалланган беморларни ультратовуш текшируви асосида электрон маълумотлар базасини яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотларни киритиш; касаллик тури бўйича беморларни тақсимлаш; ҳамроҳ касалликларни аниқлаш, юрак патологиясини баҳолаш ва таҳлилларни компьютерлашган тасвири; хатоликларни баҳолаш.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион мухит: MS Windows XP ва юкори

Программа предназначена для создания электронной базы данных на основе ультразвукового метода исследования больных с первичной (идиопатической) легочной гипертензией. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных; распределение пациентов по типу заболевания; определение сопутствующих заболеваний, оценка сердечной патологии и компьютерная интерпретация анализов; оценка погрешностей.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 06621

(21) DGU 2019 0807

(22) 13.06.2019

(71) Абдусаламова Шахнозахон Ойбек кизи, UZ

(72) Косимов Кабил, Нарбаев Зафар Камилович, Абдусаламова Шахнозахон Ойбек кизи, Тожибоев Акмал Адихамович, Салиахунова Хуршидахон Одиловна, Рахимов Солижон Комилжонович, Хусанов Шоятбек Рустамжонович, Улмасов Бисёрбек Баходир ўғли, Юнусов Дилшод Муми-

нович, Холматов Давронбек Нематович, Салиев Акрамжон Расулович, UZ

(54) Бурун ва бурун синусларининг яллиғлашниш касалликларини даволашда лимфатропик антибиотиклар билан даволаш усулини моделлаштириш учун дастур

Программа для моделирования способа лимфатропной антибиотикотерапии в лечении воспалительных заболеваний носа и околоносовых пазух

(57) Дастур бурун ва бурун синусларининг яллиғлашниш касалликларини даволашда лимфатропик антибиотиклар билан даволаш усулини моделлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич маълумотларни киритиш; касаллик тури бўйича беморларни тақсимлаш; даволаш усули бўйича беморларни тақсимлаш; ҳамроҳ касалликларни аниқлаш; таҳлилларнинг компьютерлашган тасвири; хатоликларни баҳолаш. Кўлланиш соҳаси: тиббиёт, шунингдек илмий-тадқиқот институтлари ва касалликларни аниқлаш учун клиникалар.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операцион мухит: MS Windows XP ва юкори

Программа предназначена для моделирования способа лимфатропной антибиотикотерапии в лечении воспалительных заболеваний носа и околоносовых пазух. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных; распределение пациентов по типу заболевания; распределение пациентов по способу лечения; определение сопутствующих заболеваний; компьютерная интерпретация анализов; оценка погрешностей. Область применения: медицина, а также научно-исследовательские институты и клиники с целью выявления заболевания.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2008 C#

Операционная среда: MS Windows XP и выше

(11) DGU 06622

(21) DGU 2019 0810

(22) 13.06.2019

(71) O'zbekiston Respublikasi Davlat soliq qo'mitasi huzuridagi «Yangi texnologiyalar» ilmiy-axborot markazi» davlat unitar korxonasi, UZ

Государственное унитарное предприятие «Научно-информационный центр «Янги технология-

лар» при Государственном налоговом комитете Республики Узбекистан, UZ

(72) Babajanov Shodlik Komiljonovich, UZ

(54) «Virtual kassa» dasturiy mahsuloti
Программный продукт «Виртуал касса»

(57) Дастур савдо ишларини автоматлаштириш учун мўлжалланган ва савдо шохобчалари, умумий овқатланиш жойларида, дўконлар, дорихоналар ва товарлар савдоси ҳамда хизмат кўрсатиш билан шуғулланадиган бошқа жойларда фойдаланилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: ҳар бир товар ҳақида батафсил маълумотлар жамланган товарлар номенклатурасини киритиш; справочникларни юритиш; товарларни ҳисобга олиш ва сотувга чиқариш; пул маблағларини қабул қилиш ва бериш; маркетинг бўйича дастурлар (акциялар, чегирмалар, бонуслар) билан ишлаш; тармоқ таркибида ҳамда автоном режимда ишлайди; сменани очиш; инкассация; асбоб-ускуналарнинг бутун спектрини қўллаб-қувватлаш (штрих-код сканери, фиксаль регистратор, клавиатура, электрон тарози, этикеткалаш комплекси, монитор); маълум товарни қидириш; кассага оид ҳисобот (X-ҳисобот); сменани ёпиш (Z-ҳисобот); тизимни созлаш ва бошқариш; танланган товарларни ажратиш; эски чекларни ёпмай туриб янгисини очиш (ортиқча чек); товар ҳажми суммаси бўйича ҳисоб-китоб қилиш. Дастурий таъминот Ўзбекистон республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 21 февралдаги 150-сон "Тошкент шаҳрида онлайн назорат-касса машиналарини қўллаш бўйича учирма лойиҳани амалга ошириш юзасидан чора-тадбирлар тўғрисида"ги Қарорида кўрсатилган талабларга жавоб беради. Дастур, хусусан қуйидаги имкониятларга ҳам эга: фиксаль модуль билан интеграция; Ўзбекистон Республикаси Давлат солиқ қўмитасига чеклар тўғрисида маълумотларни узатиш; фиксаль белгиси, фиксаль модуль рақами, товар/хизмат номи, товар/хизмат учун белгиланган ҚҚС ставкаси, тўлов шакли ва бошқа маълумотлар кўрсатилган QR-кодли чекларни шакллантириш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows Vista и выше, Linux 14.5 и выше, OS X El Capitan ва юқори

и оказанием услуг. Функциональные возможности программы: ввод номенклатуры товаров с подробной информацией о каждом товаре; введение справочников; учет и отпуск товара; прием и выдача денег; работа с маркетинговыми программами (акции, скидки, бонусы); работа в автономном режиме и в составе сети; открытие смены; инкассация; поддержка всего спектра оборудования (сканер штрих-кода, фискальный регистратор, клавиатура, электронные весы, комплекс этикетирования, монитор); поиск товара; кассовый отчет (X-отчет); закрытие смены (Z-отчет); администрирование и настройка системы; выделение избранных товаров; открытие новых чеков, не закрывая предыдущих (пречек); расчет объема товара по сумме. Программное обеспечение удовлетворяет требованиям, указанные в постановлении Кабинета Министров Республики Узбекистан от 21 февраля 2019 г. № 150 «О мерах по реализации пилотного проекта по применению онлайн контрольно-кассовых машин в городе Ташкенте». В частности, имеет следующие возможности: интеграция с фискальным модулем; передача информации о чеках в Государственный налоговый комитет Республики Узбекистан; формирования чеков с QR-кодом, фискальным признаком, номером фискального модуля, наименованием товара/услуги, ставкой НДС на товар/услугу, суммой НДС на товар/услугу, формой оплаты и другими данными.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows Vista и выше, Linux 14.5 и выше, OS X El Capitan и выше

(11) DGU 06623

(21) DGU 2019 0812

(22) 13.06.2019

(71)(72) Abduraximov Abdumajid Abdumannopovich, UZ

(54) «Agrosystems»

«Agrosystems»

(57) «AGROSYSTEMS» мобил иловаси фермерлар, боғдорчилик, чорвачилик, дехкончилик, хусусий томорқа ва иссиқхона эгаларига ёрдам кўрсатиш ва уларни бирлаштириш мақсадида тизимда пуллик ва бепул хизмат кўрсатишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Янгиликлар» ушбу бандда фойдаланувчилар қишлоқ хўжалигидаги энг сўнги янгиликлар ва қишлоқ хўжалигига оид бўлган хужжатлар, ўтказиладиган семинарлар ҳақида тўлиқ маълумотлар олишлари мумкин; «Уруғлар таснифи»

Программа предназначена для автоматизации торговли и используется на кассах торговых точек, в местах общественного питания, магазинах, аптеках и т.п., занимающихся торговлей товаров

бандида фойдаланувчилар уруғчилик компанияларининг барча турдаги дурагай ва навлари хақида тўлиқ ва батафсил маълумотга эга бўлишлари мумкин; «Минерал ўғитлар ва кимёвий воситалар» бандида минерал ва кимёвий воситалар ишлаб чиқарувчи компанияларнинг барча турдаги маҳсулотлари хақида тўлиқ ва батафсил маълумотга эга бўлишлари мумкин; «Online харита» бандига фойдаланувчи фермер, дехқон, хусусий томорқа ва иссиқхона эгалари жойлашган ва фаолият кўрсатаётган худудларини киритишлари мумкин; «Уруғлар калькуляцияси» бандида фойдаланувчи фермер, дехқон, хусусий томорқа ва иссиқхона эгалари барча экин турлари бўйича экиш оралиғи ва уруғларни сарфлаш меъёрлари хақида маълумотлар олишлари мумкин; «Фермер профили» бандида фойдаланувчи фермер, дехқон, хусусий томорқа ва иссиқхона эгалари ўзларининг тўлов балансларини кузатиш ва паролни ўзгартиришлари мумкин; «Бозор нархлари» бандида экин турлари бўйича кундалик бозор нархлари тўғрисида маълумот олишлари мумкин; шунингдек, «Online Агроном» бандида фойдаланувчилар ўзларини қизиқтирган агротехник саволларга малакали мутахассислардан жавоблар олишлари мумкин. Фойдаланувчи бир вақтнинг ўзида фото, видео, ёзма ва аудио хабарлар юбориш имкониятига эга.

ЭХМ тури: мобил қурилмалари учун

Дастурлаш тили: Java, Kotlin

Операцион муҳит: Android OS

Мобильное приложение «AGROSYSTEMS» предназначено для предоставления помощи фермерам, садоводам, животноводом и владельцам тепличных хозяйств и частных земельных участков платных и бесплатных услуг для их объединения в системе, состоящей из различных разделов. Функциональные возможности программы: в разделе «Новости» освещаются последние новости в области сельского хозяйства и аграрной документации, информации о семинарах; в разделе «Классификация семян» пользователи могут получить подробную информацию обо всех видах гибридов и сортах семян; в разделе «Минеральные удобрения и химические вещества» пользователи могут получить подробную информацию о компаниях, производящих минеральные и химические удобрения; в «Online карта» фермеры, дехканы, владельцы частных земельных участков и тепличных хозяйств могут вносить данные о местонахождении своей территории; в разделе «Калькуляция семян» фермера, дехканам, владельцам тепличных хозяйств и частных земельных участков предоставляется подробная

информация о диапазоне рассадки сельскохозяйственных культур, а также о норме расхода семян; в разделе «Профиле фермера» фермеры, дехканы, владельцы тепличных хозяйств и частных земельных участков могут отслеживать свои балансы оплаты и менять пароли доступа; Также платные услуги включают в себя раздел «Online АГРОНОМ», где пользователи могут получить решение от квалифицированных специалистов по собственным агротехническим проблемам; в разделе «Цены рынка» дается информация о ежедневной рыночной стоимости сельскохозяйственных культур. Также есть возможность отправлять фото, видео, текстовые и аудио сообщения.

Тип ЭВМ: для мобильных устройств

Язык программирования: Java, Kotlin

Операционная среда: Android

(11) DGU 06624

(21) DGU 2019 0162

(22) 18.02.2019

(71) Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Мирсаидов Мирзиёд Мирсаидович, Ходжаев Дадахан Акмарханович, Оллониёзов Сардор Пулат угли, UZ

(54) Суғориш режимини аниқлаш учун дастур
Программа для определения режима орошения

(57) Дастур қишлоқ хўжалиги экинларини суғориш режимини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: суғориш графигини ишлаб чиқиш ва суғориш учун сув таъминотини схема шаклида ҳисоблаш; маълумотларни жадвал ва график шаклида талқин қилиш. Дастур мавжуд суғориш усулларини оптималлаштиришда ва суғоришнинг янги усулларини ишлаб чиқишда фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP/Seven/8/10

Программа предназначена для определения режима орошения сельскохозяйственных культур. Функциональные возможности программы: разработка графика поливов и расчет водоподачи воды при орошении в виде схемы; интерпретация полученных данных в табличном и графическом виде. Программа может быть использована

на при разработке новых и оптимизации существующих методов орошения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows XP/-Seven/8/10

(11) DGU 06625

(21) DGU 2019 0163

(22) 18.02.2019

(71) Тошкент ирригация ва кишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти, UZ
Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, UZ

(72) Джалилов Анвар Уролович, Баратов Рустам Жалилович, UZ

**(54) Электромагнит датчикларнинг динамик характеристикаларини ҳисоблаш учун дастур
Программа для расчета динамических характеристик электромагнитных датчиков**

(57) Дастур чизикли кўчишларнинг электромагнит ўзгартиргичлари динамик хусусиятларини ҳисоблаш, бурчак частотаси, магнит ўтказгичлар орасидаги бўшлиқ катталиги, иккинчи чулғам оқими ва кучланиши орасидаги фазалар ва бошқаларни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: электромагнит ўзгартиргичнинг бошланғич маълумотларини киритиш; динамик режимда иккинчи ўраш вақтида кучланиш ўзгаришини ҳисоблаш; ҳисоблаш натижалари бўйича берилган ўзгартиргичнинг динамик хусусиятларини аниқлаш. Дастур турли мақсадларда электромагнит датчикларни лойихалаштириш учун қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP ва юқори

Программа предназначена для расчета динамических характеристик электромагнитных преобразователей линейных перемещений, определение угловой частоты, величины зазора между магнитопроводами, фазы между током и напряжением вторичной обмотки и др. Функциональные возможности программы: ввод исходных данных электромагнитного преобразователя; вычисление изменения напряжения во времени вторичной обмотки при динамическом режиме; по результатам расчета определение динамических характеристик данного преобразователя. Программа может быть использована для проектиро-

вания электромагнитных датчиков различного назначения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows XP и последнее версии

(11) DGU 06626

(21) DGU 2019 0423

(22) 10.04.2019

(71) «Республика ихтисослаштирилган кардиология илмий-амалий тиббиёт маркази» давлат муассасаси, UZ

Государственное учреждение «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии», UZ

(72) Тригулова Раиса Хусаиновна, Курбанов Равшанбек Давлетович, Бекмуратов Тулкун Файзиевич, Базаров Рустам Камилевич, Машкурова Зарина Толкуновна, Ташкенбаева Наргиза Фархадовна, UZ

**(54) «Ахборот манбаси сифатида «Республика ихтисослаштирилган кардиология илмий-амалий тиббиёт маркази» ДУ ТИМ электрон тиббий картаси» дастурий таъминоти
Программное обеспечение «Электронная медицинская карта как информационный ресурс МИС ГУ «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии»**

(57) Дастур "Республика кардиология илмий-амалий тиббиёт маркази" поликлиникасида беморлар тўғрисидаги маълумотларни киритиш, сақлаш ва алмашинувини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бемор маълумотларини (электрокардиограмма, қоннинг умумий ва гормонал таҳлили ва ҳ.к.); бемор тўғрисидаги маълумотларни тақдим этиш - эпикриз кўчирма кўринишида; функционал диагностика ва лаборатория таҳлиллари натижаларини беморнинг исми-шарифи, рўйхатга олинган санаси, бўш турган ва тўлдирилган шакли ўзгарадиган ҳамда улар бўйича тайёр бўлган қон таҳлиллари очиладиган ҳаволалар кўрсатилган ҳолда тақдим этиш; беморлар ва дори препаратларини саралаш ва қидириш; 1, 3, 7, 14, 30, 60, 365 кун аввал рўйхатга олинган беморлар рўйхатини кўрсатиш; бемор тўғрисидаги маълумотлар ва унинг таҳлиллари натижаларини якуний ташҳис ва тавсияларни ўз ичига олган кўчирма эпикриз ёки маълумотнома кўринишида чоп этиш; ЭМКни бир ходимдан иккинчисига ўтказишда унинг маълумотларига ишлов бериш:

беморнинг исми-шарифи ва хона рақами ЭМК-нинг "ташрифлар тарихи" хошиясига автоматик тарзда қўшиб қўйилади; ЭМКни тахрир қилишда "Шикоятлар" хошиясида юрак-қон томир касаллиги бор бемор учун одатий ҳисобланган шикоятлар автоматик тарзда киритилади, бу эса шифокорни профессиональ жаргонга хос ибораларни қайта-қайта ёзиб бориш заруратидан қутқаради; маълумотлар хавфсизлиги беморнинг ЭМК-сини яратишда унинг исми-шарифини киритиш мажбурияти, ЭМКнинг янги фойдаланувчини қайд этишда эса унинг почта манзили такрорланмас эканлиги бўйича талаб бажарилиши орқали таъминланган.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Ruby, технология вебразработка: rubyonrails

Операцион муҳит: Debian-8

Программа предназначена для ввода, хранения и обмена данными о пациентах поликлиники Республиканского научно-практического медицинского центра кардиологии. Функциональные возможности программы: ввод данных пациента (электрокардиограмма, общий и гормональный анализы крови и т. д.); представление данных о пациенте – в виде выписного эпикриза; выдача результатов функциональной диагностики и лабораторных исследований – в виде таблицы со строками Ф.И.О. пациента, дата его регистрации, ссылки на пустые формы, после заполнения которых ссылки преобразуются и по ним открываются готовые результаты анализов; сортировка и поиск пациентов и лекарственных препаратов; отображение пациентов, зарегистрированных за 1, 3, 7, 14, 30, 60, 365 дней; распечатка анализов и данных о пациенте в виде выписного эпикриза и справки, содержащей окончательный диагноз и рекомендации; обработка данных – при передаче ЭМК от одного работника к другому: Ф.И.О и номер кабинета автоматически добавляются в поле ЭМК «история посещений»; при редактировании ЭМК в поле «Жалобы» автоматически добавляется типичная для больного сердечно-сосудистыми заболеваниями жалоба, что избавляет врача от необходимости постоянно вписывать часто повторяющиеся фразы профессионального жаргона; безопасность данных – введены требования обязательного внесения Ф.И.О. пациента при создании его ЭМК, а при регистрации нового пользователя ЭМК должно быть выполнено требование уникальности его почтового адреса.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Ruby, технология веб-разработки: rubyonrails

Операционная среда: Debian-8

(11) DGU 06627

(21) DGU 2019 0438

(22) 11.04.2019

(71)(72) Улжаев Эркин, Усмонов Ихтиёр Алишер угли, Саидов Саидакрамхон Алихон угли, Журакулова Гулхаё Ризо кизи, UZ

(54) Айланувчи механизмларнинг турли реверсли режимларда ишлашини бошқарадиган қурилма учун дастурий таъминот

Программное обеспечение устройства для управления работой вращающихся механизмов в различных реверсивных режимах

(57) Дастур трикотаж тўқийдиган машиналар механизмларини, босиб чиқариш қурилмаларини, манипуляторлар ва роботларни, шунингдек ўрнатилган циклда турли реверсли режимлардаги бошқа ўхшаш қурилмалар айланувчи механизмларнинг ишлашини бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: механизмлар, босиб чиқариш қурилмалари, манипуляторлар, роботларнинг ўрнатилган вақт ва циклда турли реверсли режимлардаги айланувчи қисмларининг ишлашини бошқариш. Дастурни кир ювиш машиналарининг ишлаш режимларини таъминлаш ва бошқариш учун муваффақиятли қўллаш мумкин. Дастур «Бошқариш тизимларининг аппарат дастурий воситалари» курси бўйича лаборатория ишларини бажаришда синовдан ўтказилди.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 7 ва бошқалар

Программа предназначена для управления работой вращающихся механизмов трикотажных машин, печатающего устройства, манипуляторов и роботов, а также других подобных устройств в различных реверсивных режимах в установленном цикле. Функциональные возможности программы: управление работой вращающихся частей механизмов, печатающих устройств, манипуляторов, роботов в различных реверсивных режимах в установленном время и циклах. Программу можно успешно использовать для обеспечения режимов и управления работы стиральных

машин. Программа проходила испытания во время выполнения лабораторной работы по курсу «Аппаратно-программное средства системы управления».

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7 и другие

(11) DGU 06628

(21) DGU 2019 0633

(22) 14.05.2019

(71)(72) Илесалиев Дауренбек Ихтиярович, Абдувахитов Шахбоз Ровшан угли, Болтаев Суннатилло Туймуродович, UZ

(54) Ричстакер билан жиҳозланган контейнер терминалининг сиғимини аниқлаш учун дастур

Программа для определения вместимости контейнерного терминала, оборудованного ричстакером

(57) Дастур ричстакер билан жиҳозланган контейнер терминалининг сиғимини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ричстакер билан жиҳозланган текис жойланган очик контейнер майдончасининг кенглиги, узунлиги ва баландлиги бўйича контейнерлар сонини ҳисоблаб чиқиш; контейнерларни сақлаш муддати ва контейнер оқимининг ўлчамига қараб терминалнинг маълум вақт ичида қанча иш бажара олиш имкониятини, бу омборнинг берилган ўлчамда қайта ишлаш имкониятини аниқлайди (натижаларни олиш учун контейнер параметрларини, ричстакернинг техник хусусиятларини ва тахмин қилинган сақлаш муддатини киритиш зарур); оптимал контейнерларни йиғиш ва контейнерларни сақлаш схемаси бўйича натижаларни бериш. Қўлланиш соҳаси: юк терминаллари, логистика марказлари, очик омборхоналар.

ЭҶМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows VISTA, Windows 7,10

Программа предназначена для определения вместимости контейнерного терминала, оборудованного ричстакером. Функциональные возможности программы: рассчитывает количество контейнеров по ширине, длине и высоте штабелированной открытой контейнерной площадки, оборудованной ричстакерами; определяет пропускную способность терминала в зависимости от срока хранения контейнеров и размер контей

неропотока, который может переработать склад при заданных размерах (конт/год) (для получения результатов необходимо внести параметры контейнера, технические характеристики ричстакера и предполагаемые сроки хранения); выдает результат по оптимальному штабелированию контейнеров и схему складирования контейнеров. Область применения: грузовые терминалы, логистические центры, открытые склады.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows VISTA, Windows 7,10

(11) DGU 06629

(21) DGU 2019 0634

(22) 14.05.2019

(71)(72) Илесалиев Дауренбек Ихтиярович, Абдувахитов Шахбоз Ровшан угли, Болтаев Суннатилло Туймуродович, Исмагуллаев Азизбек Фахриддин угли, UZ

(54) Порталли чорпояли пневмоғилдиракли кран билан жиҳозланган контейнер терминалининг сиғимини аниқлаш учун дастур

Программа для определения вместимости контейнерного терминала, оборудованного козловым порталным пневмоколесным краном

(57) Дастур порталли чорпояли пневмоғилдиракли кран билан жиҳозланган контейнер терминалининг сиғимини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: чорпояли пневмоғилдиракли кран билан жиҳозланган контейнер терминалини штебеллаш кенглиги, узунлиги ва баландлиги бўйича контейнерларнинг керакли миқдорини аниқлик билан ҳисоблайди; белгиланган вақт давомида, берилган параметрларда (натижаларга эришиш учун контейнернинг параметрларини (узунлиги, кенглиги, баландлиги) контейнер майдонини (узунлиги ва кенглиги, юкни ортиш ва тушириш машинаси турини кўрсатиш лозим) омбор қанча контейнерларни қайта ишлаши мумкинлигини, контейнерларнинг сақланиш муддатини ҳисобга олган ҳолда терминалнинг ўтказувчанлик қобилиятини ҳисоблайди; барча параметрлар киритилгандан кейин контейнерларни тахлаш схемаси ва оптимал сиғимдорлиги аниқланади. Қўлланиш соҳаси: юк терминаллари, логистика марказлари, очик омборларда.

ЭҶМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows VISTA, Windows 7

Программа предназначена для определения вместимости контейнерного терминала, оборудованного козловым порталным пневмоколесным краном. Функциональные возможности программы: с точностью рассчитывает необходимое количество контейнеров по ширине, длине и высоте штабелирования контейнерного терминала, оборудованного козловым порталным пневмоколесным краном; определяет пропускную способность терминала в зависимости от срока хранения контейнерного потока за определенный период времени, который может переработать склад при заданных параметрах (для получения результатов необходимо внести параметры контейнера (длина, ширина, высота), контейнерной площадки (длина и ширина), и указать тип погрузочно-разгрузочной машины); после ввода всех параметров определяется оптимальная вместимость и схема складирования контейнеров. Область применения: грузовые терминалы, логистические центры, открытые склады.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows VISTA, Windows 7

(11) DGU 06630

(21) DGU 2019 0635

(22) 14.05.2019

(71)(72) Илесалиев Дауренбек Ихтиярович, Саидвалиев Шухрат Умарходжаевич, Болтаев Суннатилло Туймуродович, Мерганов Аваз Мирсултанович, Дехконов Мирали Мирхон ўғли, UZ

(54) Транспорт пакетларини автотранспорт воситаларига рациональ жойлаштиришни аниқлаш учун дастур

Программа для определения рационального размещения транспортных пакетов в автотранспортные средства

(57) Дастур транспорт пакетларини автотранспорт воситаларига рациональ жойлаштиришни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: таро-кадоқланган юкларнинг стандарт тагликка янада рациональ тахлаш ва транспорт тарасининг ўзидан самарали фойдаланиш усулини қидириб топишни таъминлайди; таро-кадоқланган юкларни тагликка янада рациональ тахлаш усулини аниқлагандан сўнг автоматик равишда транспорт пакетларини автотранспорт воситаларига оптимал жойлаштиришни хисоблаб чиқади; автотранспорт воситаларига оптимал тарзда юк ортилишини таъминлайди (натижаларга эришиш учун таро-кадоқланган

юкларнинг параметрлари (узунлиги, кенглиги, баландлиги, юк оғирлиги), тара параметрлари (узунлиги, кенглиги, таранинг баландлиги), транспорт пакети параметри (баландлиги), юк ортилаётган автотранспортнинг параметри (узунлиги, кенглиги, баландлиги ва юк кўтарувчанлиги) киритилади, яқунда юкларни оптимал жойлаш схемаси берилади. Қўлланиш соҳаси: юк терминаллари, логистика марказлари, турли тоифадаги оморлар (тайёр маҳсулотлар оморлари, саноат корхонасининг тайёр маҳсулотлари оморлари, чакана ва улгуржи савдо оморлари, юк тушириш ва қайта ортиш пунктлари оморлари, бошхона оморлари, музлатгич оморлар ва бошқалар).

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows VISTA, Windows 7

Программа предназначена для рационального размещения транспортных пакетов в автотранспортные средства. Функциональные возможности программы: обеспечивает поиск наиболее рациональной укладки тарно-упаковочных грузов на стандартный поддон и эффективное использование самой транспортной тары; после определения наиболее рациональной укладки тарно-упаковочных грузов на поддон автоматически рассчитывает оптимальное расположение транспортных пакетов в автотранспортные средства; обеспечивает оптимальную загрузку автотранспортных средств (для получения результатов вводятся параметры тарно-упаковочных грузов (длина, ширина, высота, масса груза), параметры тары (длина, ширина, высота самой тары), транспортного пакета (высота), загружаемого грузом автотранспорта (длина, ширина, высота и грузоподъемность), в итоге выдается схема оптимальной загрузки грузов. Область применения: грузовые терминалы, логистические центры, склады различного назначения (склады готовой продукции, склады готовой продукции промышленного предприятия, склады розничной и оптовой торговли, склады перевалочных пунктов, таможенные склады, холодильные склады и др.).

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows VISTA, Windows 7

(11) DGU 06631

(21) DGU 2019 0437

(22) 11.04.2019

(71)(72) Улжаев Эркин, Усмонов Ихтиёр Алишер угли, Саидов Саидакрамхон Алихон угли, Журакулова Гулхаё Ризо кизи, UZ

(54) Кўп рангли рекламаларни ташкил қилиш учун бошқариш қурилмасининг дастурий таъминоти

Программное обеспечение к управляющему устройству для организации многоцветных реклам

(57) Дастур йирик ва кичик корхоналар фаолияти ҳақида ҳамда корхоналар томонидан ишлаб чиқарилаётган маҳсулотлар турлари ва нархлари ҳақида автоматлаштирилган реклама учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: корхоналар фаолияти тўғрисида, уларнинг миқдорлар учун қулай ва жозибандаор кўринишда чиқараётган маҳсулотлари турларини реклама қилиш; марказий боғларда, хиёбонларда, дам олиш ва бошқа зоналарда ёруғлик таратувчи музикавий фаввораларнинг ишлашини назорат қилиш учун фойдаланилади. Қурилма дастури «Бошқариш тизимининг аппарати ва дастурий воситаси» курси бўйича лаборатория ишларини бажаришда тегишли синовлардан ўтди.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 7 ва бошқалар

Программа предназначена для автоматизированного проведения рекламы о деятельности больших и малых предприятий и о разновидностях и ценах на продукты, выпускаемые предприятиями. Функциональные возможности программы: проведение рекламы о деятельности предприятий, разновидностях выпускаемых ими продуктах в удобном привлекательном виде для клиентов; используется для управления работой светомузыкальных фантанов в центральных парках, в скверах, зонах отдыха и др. Программа устройства прошла соответствующее испытание во время выполнения лабораторных работ по курсу «Аппаратно-программные средства системы управления».

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7 и другие

(11) DGU 06632

(21) DGU 2019 0439

(22) 11.04.2019

(71)(72) Улжаев Эркин, Убайдуллаев Уткиржон Муродиллаевич, Нарзуллаев Шоҳрух Нурали ўғ-

ли, Эркинов Султонбек Музаффар ўғли, Қодиров Бахром Рустам ўғли, UZ

(54) Машина-трактор агрегатлари эксплуатацион параметрларини назорат қиладиган ва ёзиб борадиган қурилманинг дастурий таъминоти

Программное обеспечение к устройству контроля и регистрации эксплуатационных параметров машинно-тракторных агрегатов

(57) Дастур кишлок хўжалик машиналари (КХМ), автомобиллар ҳамда кўзгалмас объектларнинг эксплуатацион параметрларини автоматлаштирилган тарзда назорат қилиш ва ёзиб бориш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: назорат қилинаётган ва бошқарилаётган объектларнинг қисмларига ўрнатилган датчиклардан, қайта улагичлардан автоматик ва ярим автоматик усулда олинган турли маълумотларни қабул қилиш, қайта ишлаш, ўлчанаётган параметрларни операторга қулай бўлган кўринишда экранга (дисплейга) чиқариш ҳамда микроЭХМ хотирасига ёзиб бориш; машина-трактор агрегатларининг параметрларини, жумладан: машина, тракторларнинг чапга ва ўнгга қайрилишлари сони, уларнинг давомийлиги, агрегатларнинг фойдали иш вақти, бекор туриб қолиш вақти ва бошқа маълумотларни соатлар ва ҳафталар кесимида ҳисобга олиш; дастур шунингдек, турли объектлар, масалан, ёғ-мой ишлаб чиқариш комбинатларининг цехлари ва электр подстанциялари энергетик ускуналарининг эксплуатацион параметрларини назорат қилиш ва ёзиб бориш. Дастур пахтачилик машина-трактор агрегатларининг 5-6 та турли эксплуатацион параметрларини лаборатория ва дала шариоотида назорат қилишда синаб кўрилди.

ЭХМ тури: Samsung TAB

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android

Программа предназначена для автоматизации контроля и регистрации эксплуатационных параметров машинно-тракторных агрегатов, автомобилей, стационарных объектов. Функциональные возможности программы: автоматический и полуполупрограммный способ приема различной информации с датчиков, переключателей, установленных на контролируемые и управляемые узлы объектов; обработка информации, обеспечение оперативного, наглядного визуального ее отображения на экране дисплея и регистрация в памяти микроЭВМ; оперативный контроль, учет и регистрация эксплуатационных параметров ма-

шинно-тракторных агрегатов – количество левых и правых поворотов тракторов, время простоя и полезной работы машин, время холостых периодов простоя агрегатов в течение нескольких часов, недели; учет эксплуатационных параметров различных объектов, например, энергетического оборудования, масложиркомбинатов и электрических подстанций. Программа прошла испытание для контроля 5 – 6 эксплуатационных параметров машинно-тракторных агрегатов в лабораторных и полевых условиях.

Тип ЭВМ: Samsung TAB

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android

(11) DGU 06633

(21) DGU 2019 0619

(22) 13.05.2019

(71)(72) Raximov Rastamjon Tuxtayevich, UZ

(54) Tashkilot devonxonalari uchun hujjatlar almashinishini avtomatlashtiruvchi dasturiy vosita
Программное средство автоматизации документооборота для канцелярий организации

(57) Дастур ташкилот девонхоналарида хужжатлар алмашинувини автоматлаштирувчи дастурий восита ҳисобланиб, бу дастурий маҳсуот барча компьютер версияларида ишлайди. Унинг кулайлиги шундаки, ташкилот девонхоналари учун хужжатлар алмашинувини автоматлаштириш билан бир қаторда келган хужжатларнинг муддати ўтганларини, ижро вақти келганларини филтрлаш имкониятлари ҳам мавжуд. Дастурнинг функционал имкониятлари: хужжатларни қабул қилиш; хужжатларни муддати бўйича саралаш; хужжатларни бажарилганлиги бўйича саралаш; хужжатларни муддати келганлиги бўйича саралаш; ҳамма пунктлар бўйича қидирув тизими; дастурни ўчириш ва қўшимча бир нечта амалларни бажаради. Қўлланиш соҳаси: Windows операцион тизимларида ишлайдиган барча қурилмаларда бу дастурдан фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: Borland delphi 7

Операцион муҳит: Windows 7 ва юқори

Это программное обеспечение предназначено для автоматизации документооборота в канцеляриях организаций и работает на всех компьютерных версиях. Преимущество программы в том, что наряду с автоматизацией документооборота в канцеляриях организаций можно отследить время выполнения и пропущенные сроки исполнения поступивших документов. Функциональные

возможности программы: прием документов; подбор документов по срокам; подбор документов по «горящим» срокам; подбор документов по исполнению; поисковая система по всем пунктам; выполнение других различных операций по документообороту.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Borland delphi 7

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 06634

(21) DGU 2019 0642

(22) 15.05.2019

(71) «Smart-Base» Масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Smart-Base», UZ

(72) Марахимов Акбаржон Рахимович, Марахимов Ақромжон Рахимович, Марахимов Арабжон Рахимович, Рахимжонов Аъзамжон Ақромжон ўғли, UZ

(54) «NTFace»

«NTFace»

(57) Вазифаси ва қўлланиши мумкин бўлган соҳалар: ҳуқуқни ҳимоя қилиш органларида хавфсизликни таъминлаш ва ҳуқуқбузарликларни олдини олиш. Барча корхона, ташкилотларда бино ва ҳудудга кириш-чиқишларни назоратга олиш ҳамда турникетларни бошқариш. Дастурнинг функционал имкониятлари: идентификация қилиш; видео-тасвирдаги одамнинг юзи орқали идентификация қилиш; иккита тасвирдаги одам юзи биометрик кодга айлантирилиб, бир-бири билан таққослаш орқали амалга оширилади; верификация қилиш; реал вақт оралиғида видео-тасвир орқали шахсини аниқлаш, мавжуд биометрик маълумотлар базасидан шахсларни таниб олиш ва идентификация қилиш.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: PHP, JAVA Script, HTML, CSS

Операцион муҳит: Linux

Программа предназначена для контроля входа/выхода и управления турникетами на всех предприятиях и в организациях. Функциональные возможности программы: идентификация человека на видео путем сравнения человеческого лица на двух изображениях с биометрическим кодом; верификация - идентификация лица на видео в промежутке реального времени, идентификация в существующей биометрической базе данных. Область применения: безопасность и

профилактика правонарушений в правоохранительных органах.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: PHP, JAVA Script, HTML, CSS

Операционная среда: Linux

(11) DGU 06635

(21) DGU 2019 0651

(22) 16.05.2019

(71) Назаров Азизбек Ўктамович, UZ

(72) Камиллов Мирзиян Мирзаахмедович, Бабомуратов Озод Жураевич, Ҳамроев Алишер Шодмонкулович, Назаров Азизбек Ўктамович, UZ

(54) «Jamoaviy ong algoritmlari asosida yo'lovchi transportlarini baholash» dasturiy vositasi

Программное средство «Оценка пассажирского транспорта на основании алгоритмов коллективного разума»

(57) Дастурий восита жамоавий онг алгоритмлари асосида йўловчи ташиш транспорт воситалари йўналишларида хизмат кўрсатиш ҳолатини аниқлаш ва тавсиялар беришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: жамоат транспорти фойдаланувчилардан сўровнома орқали тўпланган маълумотларни маълумотлар базасига киритиш ва уларга ишлов бериш; маълумотларни интеллектуал таҳлил қилишда жамоавий онг алгоритмларидан фойдаланиш; тўпланган натижалар орқали қарор ва таклифлар бериш. Дастурий воситадан жамоат транспортларидан фойдаланувчилар фикр ва мулоҳазаларига асосланиб, шаҳар жамоат транспортлари бошқармаси «Тошшаҳартрансхизмат» акционерлик жамиятига қарашли йўналишдаги транспорт воситаларининг хизмат кўрсатиш сифатини яхшилаш ҳамда қарор қабул қилиш мақсадида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва ундан юқори

Дастурлаш тили: PHP

Операцион мухит: Windows XP ва undan юқори

Программа предназначена для определения статуса обслуживания и рекомендаций в области пассажирских перевозок на основе алгоритмов коллективного разума. Функциональные возможности программы: ввод и обработка информации, собранной при опросе пользователей общественного транспорта; использование алгоритмов коллективного разума в интеллектуальном анализе данных; принятие решений и предложений на основе собранных результатов. Программа, исходя из мнений пользователей об-

щественного транспорта может быть использована для повышения качества обслуживания и принятия решений Департаментом общественного транспорта Акционерного общества «Тошшаҳартрансхизмат».

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06636

(21) DGU 2019 0652

(22) 16.05.2019

(71)(72) Мамажонов Исломжон Имомали ўғли, Кабулов Рустам Васильевич, Исломова Муниса Хамза кизи, Рўзибоев Ортиқ Бахтиёрович, UZ

(54) Анизотроп пластиналарни ҳисоблаш учун дастурий мажмуа

Программный комплекс для считывания анизотропных пластин

(57) Дастурий мажмуа турли анизотроп пластиналарни сплайн функциялар усули асосида таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуа соҳани тўртбурчак элементлар билан аппроксимация қилиш ва структурали формулалардан фойдаланишга асосланган. Иккала усулда чекли элемент матричаси таркибий интеграллаш асосида ҳисобланади. Дастурий мажмуа соҳа шаклини ҳамда чегаравий шартларни киритишни қулайлигини таъминлайди. Дискрет соҳани яратиш автоматлаштирилган. Бу эса ҳисоблашни енгиллаштиришга имкон беради. Дастурий мажмуа ихтиёрий анизотропияни ҳисобга олган ҳолда статик ва динамик таҳлилни амалга оширишга имкон беради. Дастурий таъминотда Эрмит сплайнларидан фойдаланилган. Бу эса ҳисоблаш етарли аниқлигини таъминлашга имкон беради.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C++ Code::Blocks 16.01

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

(57) Программа предназначена для анализа различных анизотропных пластин по сплайновым свойствам. Программный комплекс основан на аппроксимации с помощью прямоугольных элементов и использовании структурированных формул. В обоих методах матрица элементарных элементов основана на структурной интеграции. Функциональные возможности программы: обеспечивает удобство ввода информации в профиль специалиста и пограничных условий; создает автоматизированный дискрет направления, что облегчает расчет; программный комплекс позволяет проводить статический и динамичес-

кий анализ с учетом добровольной анизотропии; в программном обеспечении использованы сплайны Эрмит, что обеспечивает достаточно точный расчет.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C++ Code::Blocks 16.01

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06637

(21) DGU 2019 0653

(22) 16.05.2019

(71) Тошкент тиббиёт академияси Фарғона филиали, UZ

Ферганский филиал Ташкентской медицинской академии, UZ

(72) Абдуманонов Ахроржон Адхамжонович, Гофурова Арофатхон Ботиржон кизи, UZ

(54) «Илмий ишлар базаси» компьютер дастури

Компьютерная программа «База научных трудов»

(57) Дастур илмий ишлар маълумотлар базаларини юритишни комплекс автоматлаштириш учун мўлжалланган ҳамда сақлаш, ўлчаш, натижаларни статистик қайта ишлаш, маълумотлар базалари ва ҳисоботларни шакллантириш жараёнларини автоматлаштириш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: нашр этиш (журнал нашрлари, тезислар, патентлар ва бошқалар) шаклидаги илмий натижалар маълумотлар базасини юритиш; ташкилотнинг локал тармоғи бўйича илмий ишлар олиш; ҳисоботларни шакллантириш; илмий ишлар маълумотлар базасини шакллантириш; илмий ишларда цитата келтирадиган илмий маълумотларни кидириш; фойдаланувчининг ёки бутун ташкилотнинг илмий ишлари бўйича ҳисоботларни тайёрлаш. Қўлланмиш соҳаси: олий таълим муассасалари, илмий-тадқиқот институтлари, мактаблар, коллежлар ва академик лицейлар.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Borland Delphi7.0

Операцион муҳит: Microsoft Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для комплексной автоматизации ведения базы данных научных трудов и позволяет автоматизировать процессы хранения, измерения, статистической обработки результатов, формирование баз данных и отчетов.

Функциональные возможности программы: ведение базы данных научных результатов в виде публикаций (журнальные публикации, тезисы, патенты и др.); получение научных трудов по локальной сети организации; формирование отчетов; формирование базы данных научных трудов; поиск научных данных для цитирования в научных трудах; формирование отчетов по научным трудам пользователя или организации в целом. Область применения: вузы, НИИ, школы, колледжи и академические лицеи.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Borland Delphi7.0

Операционная среда: Microsoft Windows 7 и выше

(11) DGU 06638

(21) DGU 2019 0654

(22) 16.05.2019

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети Фарғона филиали, UZ

Ферганский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Азимов Фахриддин Рахмиддин ўғли, Абдурахмонов Султонали Мукарамович, Хомидов Абдуллажон Қамбарали ўғли, UZ

(54) «PDF» файлдан зарурий цитаталарни ажратиб олишни автоматлаштириш учун дастурий модуль

Программный модуль для автоматизации отбора необходимых цитат от «PDF» файла

(57) Вазифаси: яратилган дастур матнли ахборотларни маълум таянч сўзлар асосида бошқа бир файлга ажратиб олишни автоматлаштириш учун мўлжалланган. У матнли ахборотлардан маълум таянч сўзлар асосида зарурий матнли ахборотларни ажратиб олиш масаласини ечиш жараёнида яратилди. Дастурнинг функционал имкониятлари: pdf файлларни конвертациялаш; кўрсатилган таянч сўзлар асосида зарурий ахборотларни йиғиш; йиғилган матнли ахборотларни кўрсатилган ташқи хотира каталогига белгиланган ном билан «docx» форматда сақлаш. Қўлланмиш соҳаси: олий таълим тизими, академик лицей ва касб-хунар коллежларида ҳамда умумий ўрта таълим мактабларида.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C# (Visual Studio 2013)

Операцион муҳит: Windows 7 (64x) ва юқори

(57) Программа предназначена для автоматизации извлечения текстовых сообщений в другой файл на основе определенных ключевых слов. Он был создан в процессе решения проблемы извлечения необходимой текстовой информации при помощи ключевых слов. Функциональные возможности программы: конвертация pdf файлов; сбор необходимой информации на основе ключевых слов; сохранение данных с указанным именем в папку внешнего хранилища в формате «docx». Область применения: высшие учебные заведения, академические лицеи, профессиональные колледжи, общеобразовательные школы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C# (Visual Studio 2013)

Операционная среда: Windows 7 (64x) ва юкори

(11) DGU 06639

(21) DGU 2019 0656

(22) 16.05.2019

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Тешабоев Анвар Эргашевич, Батиров Ахмадали Махмудалиевич, Омонов Абдуқаҳҳор Абдурахмон ўғли, UZ

(54) Тишли-винтли узатманинг кинематик ҳисобини бажариш учун дастур

Программа для кинематического расчета червячной передачи

(57) Вазифаси: кўшимча занжирли ёки тасмали узатмага эга бўлган тишли-винтли узатмаларнинг кинематик ҳисобини бажаришга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: дастурга узатма тури, учинчи валдаги қувват ва айланишлар сони киритилади ва дастур узатманинг ФИКни, (фойдали иш коэффициенти) узатишлар сонини, ҳар бир валда ҳосил бўлаётган буровчи моментларни, ҳар бир валнинг айланишлар сонини ва бурчакли тезликларини ҳисоблаб, узатманинг кинематик ҳисобини бажариб, барча маълумотларни экранга чиқариб беради. Узатма турини танлаганимизда дастур узатманинг кинематик схемасини занжирли ёки тасмали узатма билан бирга чизилган ҳолда экранга чиқариб беради. Дастур учинчи валдаги қувватни, айланишлар сонини ҳисобга олган ҳолда электродвигател танлайди. Дастурга қуввати 0,55 кВт дан 11 кВт гача бўлган ораликдаги айланишлари сони 1500 мин⁻¹ ва 3000 мин⁻¹ли электродвигателлар маълумотлари киритилган. Қўлланилиш соҳаси: турли машиналар ва конвейерлар учун тишли-винтли редуктор лойиҳалашда, шунингдек, амалий ме-

ханика фанидан ҳисоб-графика ишларини бажаришда.

ЭҶМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: PascalABC.NET

Операцион муҳит: Windows 2000 ва ундан юкори

Программа предназначена для выполнения кинематических расчетов червячной передачи с дополнительной цепной или ленточной передачей. Функциональные возможности программы: программа включает в себя тип передачи, показатели мощности вращения в третьем вале, количество передач, КПД (коэффициент полезности действия), количество передач, возникающих в каждом вале, вычисляет количество вращений и угловую скорость каждого вала; производит кинематическую запись передачи для отображения всей информации; при выборе типа передачи программа отображает кинематическую схему передачи с цепной или ленточной передачей; подбирает электродвигатель с учетом мощности и количества вращений третьего вала. В программу введены данные электродвигателей с мощностью от 0,55 кВт до 11 кВт и вращениями в среднем от 1500 мин⁻¹ до 3000 мин⁻¹. Область применения: при проектировании червячного редуктора для машин и конвейеров, выполнении расчетно-графических работ по прикладной механике.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: PascalABC.NET

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 06640

(21) DGU 2019 0657

(22) 16.05.2019

(71) Фарғона политехника институти, UZ

Фарганский политехнический институт, UZ

(72) Зияев Абдукарим Тошпўлатович, Омонов Абдуқаҳҳор Абдурахмон ўғли, Акрамов Муҳаммадали Муроджон ўғли, Тожиев Бобурбек Абдулҳаким ўғли, UZ

(54) Конуссимон ва цилиндрсимон тишли гилдиракли узатманинг кинематик ҳисобини бажариш учун дастур

Программа для кинематического расчета передачи коническими и цилиндрическими зубчатыми колесами

(57) Қўшимча занжирли ёки тасмали узатмага эга бўлган конуссимон ва цилиндрсимон тишли гилдиракли узатмаларнинг кинематик ҳисобини бажаришга мўлжалланган. Дастурнинг функцио-

нал имкониятлари: дастурга узатма тури, учинчи валдаги кувват ва айланишлар сони киритилади ва дастур узатманинг ФИКни (фойдали иш коэффициенти), узатишлар сонини, ҳар бир валда ҳосил бўлаётган буровчи моментларни, ҳар бир валнинг айланишлар сонини ва бурчакли тезликларини ҳисоблаб, узатманинг кинематик ҳисобини бажариб, барча маълумотларни экранга чиқариб беради. Узатма турини танлаганимизда дастур узатманинг кинематик схемасини занжирли ёки тасмали узатма билан бирга чизилган ҳолда экранга чиқариб беради. Дастур учинчи валдаги кувватни, айланишлар сонини ҳисобга олган ҳолда электродвигател танлайди. Дастурга куввати 0,55 кВт дан 11 кВт гача бўлган ораликдаги айланишлари сони 1000 мин⁻¹ ва 1500 мин⁻¹ ли электродвигателлар маълумотлари киритилган. Қўлланилиш соҳаси: турли машиналар ва конвейерлар учун конуссимон ва цилиндрсимон редуктор лойиҳалашда. Амалий механика фанидан ҳисоб график ишларини бажаришда.

ЭҶМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: PascalABC.NET

Операцион муҳит: Windows 2000 ва ундан юқори

Программа предназначена для выполнения кинематического расчета червячной передачи коническими и цилиндрическими зубчатыми колесами. Функциональные возможности программы: программа включает в себя тип передачи, мощность вращения в третьем вале, количество передач, КПД (коэффициент полезного действия), количество передач, возникающих в каждом вале; вычисляет количество вращений и угловую скорость каждого вала; производит кинематическую запись передачи для отображения всей информации; при выборе типа передачи программа отображает кинематическую схему передачи с цепной или ленточной передачей; программа подбирает электродвигатель с учетом мощности и количества вращений третьего вала. В программу введены данные электродвигателей с мощностью от 0,55 кВт до 11 кВт вращениями в среднем от 1500 мин⁻¹ до 3000 мин⁻¹. Область применения: при проектировании червячного редуктора для машин и конвейеров, выполнении расчетно-графических работ по прикладной механике.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: PascalABC.NET

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 06641

(21) DGU 2019 0661

(22) 16.05.2019

(71)(72) Насретдинова Махзуна Тахсиновна, Карабаев Хуррам Эсанкулович, UZ

**(54) Периферик ва марказий кохлеовестибуляр бузилишларни аниқлаш учун дастур
Программа для определения периферических и центральных кохлеовестибулярных нарушений**

(57) Дастур периферик ва марказий кохлеовестибуляр бузилишларнинг дифференциал диагностикаси учун мўжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: марказий ва периферик кохлеовестибуляр бузилишлар диагностикаси омиллари бўйича текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш; диагностиканинг дастлабки босқичида вестибуляр анализаторнинг марказий ва периферик қисмини зарарланишини фарқлаш, касалликнинг гипердиагнози хавфини камайтириш, касаллик кечишини прогноз қилиш, касалликнинг ривожланиш хавфини қайталанишини камайтириш имконини беради, яъни энг яхши даволаш усулларини тўғри танлаш мақсадида унинг оғирлигини баҳолайди. Дастур касаллик кечишини прогноз қилиш, даволаш натижалари, асоратларни олдини олиш, қайталаниши ва касалликни эрта ташҳислаш учун амалий тиббиётда, неврология, терапия, поликлиника шароитида қўлланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для дифференциальной диагностики периферических и центральных кохлеовестибулярных нарушений. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследования по факторам диагностики центральных и периферических кохлеовестибулярных нарушений; позволяет дифференцировать на раннем этапе диагностики поражение периферического или центрального отдела вестибулярного анализатора, уменьшить риск гипердиагностики заболевания, спрогнозировать течение заболевания, уменьшить рецидивов риск развития заболевания, т. е. дает оценку его тяжести с целью максимально правильного выбора тактики лечения. Программу можно использовать в практической медицине, в неврологии, терапии, в поликлинических условиях для ранней диагностики заболевания, прогнозирования тече

ния, результатов лечения, предупреждения осложнений и рецидивов заболевания.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 06642

(21) DGU 2019 0662

(22) 16.05.2019

(71) Mas'ulyati cheklangan jamiyat shaklidagi «ASKLEPIY» chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «АСКЛЕПИЙ» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Ставровский Павел Павлович, Хегай Александр Валерьевич, UZ

(54) «Aqlli ombor»

«Умный-склад»

(57) Дастур омбор ҳисобини автоматлаштириш, хусусан, маҳсулотларнинг омборга келиб тушиши, штрих кодни ўқийдиган сканер ёрдамида маҳсулотларни кўчириш, йиғиш ва тарқатиш, шунингдек, маҳсулотларни тўғри йиғиш ва жўнатиш жараёнларини назорат қилиш ҳамда инвентаризациялашни автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: омборда манзил сақлаш тизимидан фойдаланилади, ERP-тизимидан омбордан маҳсулотларни қабул қилиш ва жўнатиш ишлари амалга оширилади; тизим маҳсулотларни ҳудудлар бўйича жойлаштириш параметрларини оптималлаштиради, уларнинг айланмасига асосланиб, тез-тез ишлатиб туриладиган маҳсулотларни танлов учун жисмоний жиҳатдан қулайроқ қилади, ШК-ускуналари ва планшет компьютерлари ёрдамида омбор ишининг узлуксиз инвентаризациясини таъминлайди.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: 1С WMS

Операцион муҳит: Windows XP/7/8.1/10

Программа предназначена для автоматизации складского учета, в частности, процессов, прихода товара на склад, перемещения, сбора и отпуска товаров с использованием сканера, считывающего штрих код, а также для автоматизации инвентаризации и контроля правильной сборки и отгрузки товаров. Функциональные возможности программы: на складе используется система адресного хранения, из ERP-системы поступают задания на приемку и отгрузку товаров со склада; система оптимизирует параметры размещения товаров по зонам исходя из их оборачиваемости,

делая часто используемые товары физически более доступными для отбора, предусматривает проведение инвентаризации без остановки работы склада с использованием ШК-оборудования и планшетных компьютеров.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: 1С WMS

Операционная среда: Windows XP/7/8.1/10

(11) DGU 06643

(21) DGU 2019 0663

(22) 16.05.2019

(71) (72) Кочкартаев Санжар Сайдиганиевич, Шатурсунов Шахайдар Шаалиевич, Каримов Хотам Махкамovich, Коракулов Комил Холматович, Сайдиганиев Саидахроп Санжар угли, UZ

(54) Умуртка поғонаси бел қисми чуррасини даволашда эпидурал бўшликка кортикостероид дори-воситасини юбориш доза-миқдорини аниқлаш учун дастур

Программа выбора дозированного введения кортикостероида в эпидуральное пространство при лечении грыж поясничного отдела позвоночника

(57) Дастур умуртка поғонаси бел қисми чуррасини даволашда эпидурал бўшликка кортикостероид дори-воситасини юбориш доза-миқдорини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: умуртка поғонаси бел қисми умурткалараро диск чуррасини эпидурал бўшликка кортикостероид дори-воситасининг аралашмасини юбориш билан ортопедик даволашнинг топик диагностикаси ва тактикасини йиғиш, киритиш ва сақлаш; маълум бир умуртка-ҳаракатланиш сегментида умурткалараро диск чуррасини ривожланиш даражаси ва чурра ҳалқасининг ўлчамлари бўйича неврологик ўзгаришларни аниқлаш, шунингдек касаллик оғирлигини баҳолаш, энг муносиб даволашни ва дори-дармонларни танлаш, шу жумладан унинг дозасини аниқлаш имконини беради. Мақсадли даволашни танлашга таъсир қилувчи дастур эпидурал блокада усулининг оптимал ижобий таъсирини аниқлаш ва беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилашга ёрдам беради. Дастурни вертебрология, травматология-ортопедия, нейрохирургия ва неврологияда қўллаш мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для выбора дозированного введения кортикостероида в эпидураль-

ное пространство при лечении грыж поясничного отдела позвоночника. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных топической диагностики и тактики ортопедического лечения грыж межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника с введением в эпидуральное пространство смеси кортикостероидных препаратов; позволяет по уровням развития грыжи в межпозвонковых дисках в определенном позвоночно-двигательном сегменте и размеру грыжевых ворот определить неврологические изменения, а также оценить тяжесть заболевания, максимально правильно выбрать лечение, подобрать препарат, в том числе определить его дозировку. Программа, влияющая на выбор целенаправленной терапии, поможет определить оптимально положительный эффект от способа эпидуральной блокады и улучшить качество жизни больных. Программу можно использовать в вертебрологии, травматологии-ортопедии, нейрохирургии и неврологии.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 06644

(21) DGU 2019 0636

(22) 14.05.2019

(71)(72) Илесалиев Дауренбек Ихтиярович, Саидвалиев Шухрат Умарходжаевич, Хаджимухаметова Матлуба Адыловна, Болтаев Суннатилло Туймуродович, Мерганов Аваз Мирсултанович, UZ

(54) Транспорт пакетларини рефрижераторли вагонларга рационал жойлаштиришни аниқлаш учун дастур

Программа для определения рационального размещения транспортных пакетов в рефрижераторные вагоны

(57) Дастур рефрижераторли вагондан унинг сигимдорлиги ва юк кўтарувчанлиги бўйича янада самарали фойдаланишни таъминлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: рефрижераторли вагон майдонидан ва юк кўтариш қобилятидан самарали фойдаланишни таъминлайди; аввал мавжуд параметрларни ҳисобга олган ҳолда юкларнинг ясси тагликка оптимал жойлаштириш тартибини белгилайди, кейин рефрижераторли вагонга транспорт пакетларини янада самарали юклаш усулини танлайди. Ҳисоб-китоб аниқ бўлиши учун юкнинг, транспорт тарасининг ҳамда рефрижераторли вагоннинг мм.даги барча параметрлари қийматини киритиш талаб этилади. Қўлланиш соҳаси: юк тер-

миналлари, логистика марказлари, турли тоифадаги омборлар (тайёр маҳсулотлар омборлари, саноат корхонасининг тайёр маҳсулотлари омбори, чакана ва улгуржи савдо омборлари, юк тушириш ва қайта ортиш пунктлари омборлари, божхона омборлари, музлатгич омборлар ва бошқалар).

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows VISTA, Windows 7

Программа предназначена для обеспечения наиболее эффективного использования рефрижераторного вагона по вместимости и грузоподъемности. Функциональные возможности программы: обеспечивает эффективное использование пространства и грузоподъемность рефрижераторного вагона; сначала определяет оптимальную укладку грузов на плоский поддон с учетом существующих параметров, затем выбирает наиболее эффективную загрузку транспортных пакетов в рефрижераторный вагон. Для точности расчета необходимо вводить все значения параметров груза, транспортной тары и рефрижераторного вагона в мм. Область применения: грузовые терминалы, логистические центры, склады различного назначения (склады готовой продукции, склады готовой продукции промышленного предприятия, склады розничной и оптовой торговли, склады перевалочных пунктов, таможенные склады, холодильные склады и др.).

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows VISTA, Windows 7

(11) DGU 06645

(21) DGU 2019 0621

(22) 13.05.2019

(71) Абжалова Манзура Абдурашатовна, UZ

(72) Абжалова Манзура Абдурашатовна, Искандаров Отабек Исмаилович, UZ

(54) O'zbek tilidagi matnlarni avtomatik sintez va tahlil qilish dasluri

Программа для автоматического синтеза и анализа текстов на узбекском языке

(57) Дастур ўзбек тилида (кирилл ва латин ёзувларида) ёзилаётган матнларни автоматик тарзда таҳлил қилади. Дастур киритилаётдан латин ёки кирилл ёзувидаги матнларни автоматик равишда таниб олади. Тайёр матнни анализ қилиш, яъни орфографик жиҳатдан имлосини текшириш ва ёзилаётган сўз ёки сўз шаклини синтез қилиш,

яъни сўзшаклни ёзиш жараёнида унинг имлосини текшириш имкониятига эга. Энг муҳими, хато ёзилган ёки ёзилаётган сўзнинг хатосини унинг остига қизил тўлқинли чизик чизиб кўрсатади ва мазкур сўзнинг морфологик жихатдан тўғри вариантыни такдим этади. Дастур персонал компьютерлар мавжуд бўлган барча ташкилотларда фойдаланилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Python

Операцион муҳит: Linux (Ubuntu 16.4 va undan уқоғи)

Программа предназначена для автоматического анализа текстов, написанных на узбекском языке (кириллицей и латиницей). Текст на латинице или кириллице будет автоматически распознан в программе. Функциональные возможности программы: анализ готового текста - проверка орфографии и синтез написанного слова или словосочетания, то есть проверка правописания; при этом написанные с ошибкой слова будут выделяться красной волнистой линией, что обеспечивает морфологически правильный выбор слова. Область применения: программное обеспечение может использоваться во всех организациях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Python

Операционная среда: Linux (Ubuntu 16.4 и выше)

(11) DGU 06646

(21) DGU 2019 0561

(22) 03.05.2019

(71)(72) Икрамов Гайрат Шухрат ўғли, Каюмов Шохрух Шароф ўғли, Ахмедова Муслима Джалаловна, Ибрагимова Гульшан Руслановна, UZ

(54) Юк поездининг брутто оғирлигини ҳисоблашни автоматлаштириш

Автоматизация расчета массы брутто грузового поезда

(57) Дастур юк поездининг брутто оғирлигини ҳисоблаш учун мўлжалланган бўлиб, вагонларнинг юк кўтариш қобилятидан рационал фойдаланиш, қабул қилиш ва жўнатиш йўллари узунлигидан, локомотивнинг тортиш кучи ва қувватидан тўлиқ фойдаланиш, ташишнинг берилган ҳажмини бажаришни таъминлаш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: юк поездининг тўлиқ брутто оғирлигини ҳисобланган тезликда тахминий кўтарилган ҳолда текис ҳаракатланувчи локомотивининг тортиш кучидан тўлиқ фойдаланган ҳолда аналитик усулда

ҳисоблаб чиқади. Дастур олий таълим муассасаларида, илмий-тадқиқот лабораторияларида, лойihalаш институтларида, шунингдек тортиш локомотивларининг турли хиллари ва турларини танлаш билан юк поездининг брутто оғирлигини ҳисоблаш учун ташиш хўжаликларида ишлатилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM Pentium II ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Microsoft Windows 98, 2000, XP ва юқори

Программа предназначена для расчета массы брутто грузового поезда, что позволит рационально использовать грузоподъемность вагонов, полностью использовать длину приемо-отправочных путей, силу тяги и мощность локомотивов, обеспечит выполнение заданного объема перевозок. Функциональные возможности программы: рассчитывает полную массу брутто грузовых поездов аналитическим способом исходя из полного использования силы тяги локомотива, движущегося равномерно на расчетном подъеме с расчетной скоростью. Программа может применяться в вузах, научно-исследовательских лабораториях, проектных институтах, а также в хозяйстве перевозок для расчета массы брутто грузовых поездов с выбором различных типов и видов тяговых локомотивов.

Тип ЭВМ: IBM Pentium II и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows 98, 2000, XP и выше

(11) DGU 06647

(21) DGU 2019 0579

(22) 06.05.2019

(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) Хужаев Исмадулла Кушаевич, Ахмаджонов Сарварбек Содикович, UZ

(54) «Қисқа газ қувурларида зичланиш тўлқинлари тарқалишининг ҳисоби» ЭХМ учун дастур

Программа для ЭВМ «Расчет распространения волн уплотнения в коротких газопроводах»

(57) Дастур магистраль газ қувурларининг горизонтал элементар участкалари учудаги ялпи

сарфда сакраш тарзидаги ўзгариш юз берганда газ босимидаги ўзгаришни. босимни, тезлик ва ялпи сарфни ҳисоблаб чиқиш учун мўлжалланган ва Н. Е. Жуковскийнинг ўзгарувчиларни ажратиш усули билан чизиклаштирилган тенгламаларни таҳлилий ечиш усулига асосланган. Ҳисоб-китоблар натижалари жадвал кўринишида белгиланган файлда вақт ва участка узунлиги бўйича доимий кадам тарзида сақланади. Яққол кўринадиган осцилляцияларга йўл қўймаслик учун графикларда функциональ қаторда 200 дан кам бўлмаган биринчи аъзоларни ҳисобга олиш тавсия этилади. Вақт ва узунлик бўйича ҳисоб-китоб тугунлари сони, аъзолар сони, шунингдек ҳисоб-китоблар учун зарур бўлган бошқа маълумотлар интерфаол режимда киритилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: газ қувури участкасидаги зичланиш тўлқинларининг тарқалиш жараёни ўзига хосликларини ўрганиш ва тармоқ деформацияси ҳаддан ортиқ йиғилиб қолган жойларни аниқлаш имконини беради. Дастур магистрал газ қувурлари тармоқларини лойиҳалаштириш ва мониторинг қилишда фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Pascal ABC

Операцион муҳит: MS DOS, Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для расчета изменения давления, скорости и массового расхода газа при скачкообразном изменении массового расхода в концах горизонтальных элементарных участков магистрального газопровода и основана на аналитическом решении линеаризованных уравнений Н. Е. Жуковского методом разделения переменных. Результаты расчетов сохраняются в виде таблиц в определенном файле с постоянным шагом по времени и по длине участка. Чтобы исключить видимые осцилляции в графиках рекомендуется учитывать не менее 200 первых членов в функциональном ряде. Количество узлов расчета по времени и длине, количество членов, а также необходимые для расчета другие данные вводятся в интерактивном режиме. Функциональные возможности программы: позволяет изучить особенности процесса распространения волн уплотнения на участке газопровода и определить места чрезмерного накопления деформации сети. Программа может быть использована для проектирования и мониторинга сети магистральных газопроводов.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Pascal ABC

Операционная среда: MS DOS, Windows 7 и выше

(11) DGU 06648

(21) DGU 2019 0669

(22) 17.05.2019

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Farg'ona filiali, UZ

Ферганский филиал Ташкентского университета информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Абдуманонов Ахроржон Адхамжонович, Халилов Дурбек Аминджанович, UZ

(54) «IT-Prof» kompyuter dasturi

Компьютерная программа «ИТ-Проф»

(57) Дастур ҳар қандай мураккабликдаги эшик, фасад ва дераза ишлаб чиқариш маҳсулотларини ҳисоблаш ва оператив лойиҳалаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: чизикли ва текис материалларни бичишни оптималлаштириш; тузилмалар қийматини ва таннарини автоматик ҳисоблаш; миқозлар маълумотлар базасини киритиш; пластик эшик, дераза ва фасад тузилмаларини лойиҳалаш; комплектация, шиша ва профилни кесиш қийматини ҳисоблаш; ойнани лойиҳалаш интуитив асосли интерфейсдан фойдаланган ҳолда визуал усулда амалга оширилади: сичқонча ёрдамида элементлар ва уларнинг бирикмаларини кўчириш, рамкани ажратиш, импост, тавақаларни ўрнатиш, деразаларни кенгайтириш ва кичрайтириш, тавақаларни кенглиги ва баландлиги бўйича, шунингдек ёруғлик тушишининг кенглиги ва баландлиги бўйича тенглаштириш мумкин; барча ҳисоб-китоблар маҳсулотни лойиҳалаш жараёнида динамик равишда амалга оширилади; миқозлар ҳақидаги маълумотларни кўриш, тузатиш ва чоп этиш; керакли ҳужжатларни автоматик шакллантириш ва *.xls, .rtf форматида уларни экспорт қилиш.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Borland Delphi

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оперативного проектирования и расчета изделий дверного, фасадного и оконного производства любой

сложности. Функциональные возможности программы: оптимизации раскроя линейных и плоских материалов; автоматический расчет себестоимости и стоимости конструкций; ввод базы данных клиентов; проектирование пластиковых оконных, дверных и фасадных конструкций; расчет комплектации, стоимости нарезки стекла и профиля; проектирование окон происходит визуальным методом, используя интуитивно понятный интерфейс: при помощи мышки можно перемещать элементы и их соединения, делить раму, устанавливая импосты, створки, увеличивать и уменьшать окна, уравнивать створки по ширине, высоте, а также по ширине и высоте светового проема; все расчеты выполняются динамически в процессе проектирования изделия; просмотр, корректировка и распечатка данных о клиентах; автоматическое формирование необходимых документов и их экспортирование в формате *.xls, .rtf.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Microsoft Windows XP и выше

(11) DGU 06649

(21) DGU 2019 0670

(22) 17.05.2019

(71)(72) Кодиров Фаррух Эргаш ўғли, Абдирасулов Жавохир Улуғбек ўғли, Шамсиддинов Муҳриддин Бадриддин ўғли, Шониёзова Юлдуз Қаҳрамон қизи, Махмудова Шахзода Ёркиновна, UZ

(54) «Qarshi shahri 2019» mobil ilovasi

Мобильное приложение «Город Карши 2019»

(57) Дастур вазифаси фуқароларнинг давлат идоралари ва ташкилотлар билан ўзаро алоқасини янада яхшилашдан иборат. Дастурий восита олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежлари талабалари, мактаб ўқувчилари, магистрлар, мустақил ўрганувчилар ҳамда оддий фуқаролар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур ўзбек ва инглиз тилларида ишлайди; Қарши шаҳридаги барча давлат ва нодавлат идоралари, банклар, колледжлар ва бошқа турдаги муассасалар бўйича маълумот (манзили, телефон рақами, иш вақти келтирилган) олиш мумкин; маълумотлар доимий янгиланган борилади, қўшимча сўзлар ва имкониятлар қўшиб борилади.

ЭХМ тури: Android 2.0 ва ундан юқори

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Jelly Bean, KitKat, Lollipop, Oreo, Pie va undan yuqori

Программа предназначена для студентов высших образовательных учреждений, профессиональных колледжей, учащихся школ, магистров, соискателей и пользователей информационных технологий, а также обычных граждан. Функциональные возможности программы: программа работает на узбекском и английском языках; интеграция дополнений и обновлений в предоставляемую информацию; содержит адреса всех государственных и общественных организаций, банков, колледжей и других учреждений в городе Карши; предоставляет дополнительную информацию, такую как номер телефона, время работы. Основная цель программы - улучшить взаимодействие граждан с государственными органами и организациями; постоянно обновляется, добавляются дополнительные слова и возможности.

Тип ЭВМ: Android 2.0 и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Jelly Bean, KitKat, Lollipop, Oreo, Pie и выше

(11) DGU 06650

(21) DGU 2019 0814

(22) 14.06.2019

(71) Ильясов Алланазар Тореханович, UZ

Тошкент архитектура-курилиш институти, UZ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Ильясов Алланазар Тореханович, Зокирова Гавхар Зокировна, Тошходжаева Камола Уткуровна, Юсупова Лобар Сиддиковна, UZ

(54) Қурилишда тўрсимон графикнинг автоматлаштирилган ҳисоби дастури

Программа для автоматизированного расчета сетевого графика строительства

(57) Дастурий таъминотдан қурилиш ишлаб чиқариш корхоналарининг муҳандис-техник ходимлари, лойиҳаловчилар, қурилиш ишларини ташкил этиш бўлими, илмий ишлар олиб борувчи илмий-тадқиқот институтлари, олий таълим муассасаларининг магистрантлари, докторантлари, мустақил тадқиқотчилари фойдаланиланишлари мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: қурилишни ташкил этиш лойиҳаси ва ишларни бажариш лойиҳасини моделлаштириш ва бунинг асосида қурилишни сифатли олиб бориш муддатларини аниқлашга илмий асосланган ҳолда башорат қилиш имкониятларини беради. Хусусан, қурилишда ишларни бажариш муддатларини аниқлашда оқим усули, параллель усул, кетма-кет усулларда бажарилишини инобатга олиб ҳамма усулларни ўзида акс эттириб қурилади.

ётган объектни ўз вақтида сифатли топширилиши башорат қилинади. Қўлланилиш соҳаси: қурилиш ишлаб чиқариш корхоналари ва лойиҳалаш ташкилотларида қурилиш жараёнида бажариладиган ишларнинг муддатларини аниқлашда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ва юқори

(57) Программа предназначена для определения использования в производственных и проектных организациях для определения продолжительности строительных работ и может быть использована инженерами, проектировщиками, строителями, научно-исследовательскими институтами, магистрантами, докторантами и независимыми исследователями строительных предприятий. Функциональные возможности программы: обеспечивает научно обоснованные прогнозы для проектирования научно обоснованный подход к моделированию рабочего проекта и определению продолжительности качества строительства. В частности, при определении продолжительности работ в строительстве с учетом метода потока, параллельного метода, метода последовательности, можно спрогнозировать своевременное качественное завершение строительства и его сдачу.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и выше

(11) DGU 06651

(21) DGU 2019 0826

(22) 14.06.2019

(71) Сафаров Гиёсиддин Абдуллаевич, Базаров Закир Хонқулович, Мейлиев Исроил Исмоилович, UZ

(72) Сафаров Гиёсиддин Абдуллаевич, Базаров Закир Хонқулович, Суюнова Фотима Баҳодир кизи, Суюнова Зухра Баҳодир кизи, Келдияров Исматулло Лазиз ўғли, Худойбердиев Шохзод Орол ўғли, Мейлиев Исроил Исмоилович, UZ

(54) «Elektron test tizimi» elektron dasturi

Электронная программа «Система электронных тестов»

(57) «Электрон тест тизими» электрон дастури олий таълим муассасалари, ўрта махсус таълим, хусусий таълим муассасаларида талаба ўқувчиларни билим даражасини синаш учун қўллашга мўлжалланган. Бунда дастурнинг базасига хиз-

мат кўрсатувчи қўшимча ёрдамчи дастурий таъминот орқали фанлар ва уларга оид тест саволларини вариантлари билан киритиш ёки ишлов бериш имконияти синовни ўтказувчилар томонидан амалга оширилади, синовда иштирок этувчилар эса дастурда шахсини тасдиқлаб қайси фандан нечта тест саволларини ишлашини ва белгиланган вақтни танлаб тест синовини бошлашади. Вақт тугаши ёки охири саволга жавоб бериш орқали синов натижалари автоматик ҳисобланади, ўз навбатида хато жавобларни текшириш имконияти ҳам яратилган. Дастурдан фойдаланувчи муассаса ўзининг таълим йўналишига мослаб кераклича фанларни ҳамда саволларни қўшишлари мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: синов ўтказиладиган фан, саволлар сони, жавоб бериш учун муайян вақтни белгилаш ва тест яқунлари бўйича натижаларни текшириш мумкин; синовларда иштирок этганларнинг аниқ рўйхатини илова шаклида олиш ҳамда ҳар бир иштирокчининг натижалари ва сарфлаган вақтини жадвал шаклида чоп этиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP, 7, 8, IOvaVista

Программа «Система электронных тестов» предназначена для проверки знаний студентов и учащихся во всех образовательных учреждениях, средних специальных учебных заведениях и частных учебных заведениях. При этом дополнительное программное обеспечение, обслуживающее базу данных программы выполняет ввод в базу данных по предметам, вопросов тестов по ним и обрабатывает данные. Тестируемые участники подтвердив свои личные данные, выбирают предмет, количество тестов, время выполнения и приступают к тестированию. Результаты тестов автоматически сопоставляются либо по окончании времени, либо по ответу на последний вопрос, в котором также создана возможность проверки ошибочных ответов. Учебный план может изменяться учреждением по соответствующим предметам и дополняться вопросами для тестов. Функциональные возможности программы: изменение и дополнение тестируемых вопросов, времени, необходимого для ответа; проверка результатов тестирования; легкий доступ к списку участников в приложении, а также к результатам и времени каждого участника в виде таблицы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, 7, 8, IOvaVista

(11) DGU 06652

(21) DGU 2019 0691

(22) 20.05.2019

(71) «Республика ихтисослаштирилган терапия ва тиббий реабилитация илмий-амалий тиббиёт маркази» давлат муассасаси, UZ

Государственное учреждение «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр терапии и медицинской реабилитации», UZ

(72) Аляви Бахромхон Анисханович, Рахимова Дилорам Алимовна, Тиллоева Шахло Шавкатовна, Сабиржанова Зулфия Талгатовна, Муминов Даврон Кадиорович, UZ

(54) Комплекс терапиянинг ўпка артериал гипертензияли беморлар жисмоний юкламага бардошлилиги ва ҳаёт сифатига таъсир самарасини аниқлаш алгоритми

Алгоритм определения эффективности влияния комплексной терапии на толерантность к физической нагрузке и качество жизни больных легочной артериальной гипертензией

(57) Дастур комплекс терапиянинг ўпка артериал гипертензияли беморларнинг жисмоний юкламага бардошлилиги ва ҳаёт сифатига таъсири самарадорлигини аниқлаш учун мўжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг шахсий маълумотларини ва текширув (объектив ва лаборатория текшируви, доплерография, ЭхоКГ маълумотлари) натижаларини киритиш; маълумотларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш; киритилган маълумотларни балл тизими бўйича қайта ишлаш ва таҳлил қилиш асосида комплекс терапиянинг ўпка артериал гипертензияли беморларнинг жисмоний юкламага бардошлилиги ва ҳаёт сифатига таъсири самарадорлигини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для определения эффективности влияния комплексной терапии на толерантность к физической нагрузке и качество жизни больных легочной артериальной гипертензией. Функциональные возможности программы: ввод анкетных данных обследуемого и результатов обследования (данные объективного и лабораторного исследования, доплерография, ЭхоКГ); обработка и анализ данных; на основании обработки и анализа введенных данных по балльной системе определение эффективности влияния комплексной терапии на толерантность к физической нагрузке и качество жизни боль-

ных легочной артериальной гипертензией. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06653

(21) DGU 2019 0690

(22) 20.05.2019

(71) «Республика ихтисослаштирилган терапия ва тиббий реабилитация илмий-амалий тиббиёт маркази» давлат муассасаси, UZ

Государственное учреждение «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр терапии и медицинской реабилитации», UZ

(72) Аляви Анис Лютфуллаевич, Рахимова Дилорам Алимовна, Тиллоева Шахло Шавкатовна, Сабиржанова Зулфия Талгатовна, Муминов Даврон Кадиорович, Базарова Сайёра Абдубаситовна, UZ

(54) Бронхиал астмаси бўлган беморларда ўпка гемодинамикасини эрта ташхислаш алгоритми

Алгоритм ранней диагностики легочной гемодинамики у больных бронхиальной астмой

(57) Дастур бронхиал астмаси бўлган беморларда ўпка гемодинамикасини эрта ташхислаш учун мўжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг шахсий маълумотлари ва текширув (объектив ва лаборатория тадқиқотлари, доплерэхокардиография, ўпка гемодинамикаси, қон плазмасида азот оксидининг стабил метаболитлари даражаси) маълумотларини киритиш; маълумотларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш; киритилган маълумотларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш асосида бронхиал астмаси бўлган беморларда ўпка гемодинамикасини ташхислаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для ранней диагностики легочной гемодинамики у больных бронхиальной астмой. Функциональные возможности программы: ввод анкетных данных обследуемого и результатов обследования (данные объективного и лабораторного исследования, доплерэхокардиографии, легочной гемодинамики, уровень стабильных метаболитов оксида азота в плазме крови); обработка и анализ данных; на основании обработки и анализа введенных дан-

ных диагностика легочной гемодинамики у больных с бронхиальной астмой. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06654

(21) DGU 2019 0666

(22) 17.05.2019

(71) Урганч давлат университети, UZ

Ургенский государственный университет, UZ

(72) Ядгаров Баходир Жуматович, Ядгарова Динара Баходировна, Ядгаров Дониёр Баходирович, Балтаева Муҳаббат Матназаровна, UZ

(54) «Профессор-ўқитувчи ва талабалар учун дарс жадвали» мобил иловаси

Мобильное приложение «Расписание занятий для профессоров-преподавателей и студентов»

(57) Дастурнинг вазифаси: дастур олий ўқув юртлари, касб-хунар коллежлари ва академик лицей таълим тизимида дарсларда ахборот технологияларни қўллаган ҳолда, уларнинг дарс жадвалидан фойдаланишда ўқув машғулот жараёнларига вақтини тежаш мақсадида яратилди. Ўқув машғулот жараёнларига онгли муносабатда бўлишни шакллантириш, ўқув машғулотларига бўлган жавобгарликни тарбиялаш. Дастурнинг функционал имконияти: ушбу дастур ўқитувчи ва ўқувчиларга дарс жадвалини кузатиш жараёнида вақтни тежаш, таълим жараёнини автоматлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларини қўллаш жараёнида дарсларнинг вақти, гуруҳи, йўналишини аниқлаш имконини беради.

ЭХМ тури: ANDROID VERSIYA 5/6/7

Дастурлаш тили: JAVA, PHP

Операцион мухит: IOS, ANDROID

Программа разработана специально для использования информационных технологий на занятиях в высших учебных заведениях, профессиональных колледжах и академических лицеях. Программа позволяет экономить время на занятиях, способствует формированию осознанного отношения к учебному процессу и воспитанию ответственности на учебных занятиях. Функциональные возможности программы: позволяет учителям и студентам экономить время при отслеживании расписания; автоматизация учебного процесса; определение времени, группы и направления курсов в процессе применения ин-

формационных и коммуникационных технологий.

Тип ЭВМ: ANDROID VERSIYA 5/6/7

Язык программирования: JAVA, PHP

Операционная среда: IOS, ANDROID

(11) DGU 06655

(21) DGU 2019 0667

(22) 17.05.2019

(71) Урганч Давлат университети, UZ

Ургенский государственный университет, UZ

(72) Матжонов Бекжон Равшонбекович, UZ

(54) «Бизнес режа тузиш бўйича қўлланма» учун ЭХМ дастур

Программа ЭВМ «Руководство по бизнес-планированию»

(57) Дастур академик лицей, касб-хунар коллежлари ўқувчилари, олий ўқув юртларининг иқтисодий ва ноиқтисодий таълим йўналишларида таҳсил олаётган барча талабалар ва тадбиркорлик фаолиятини бошлаётганлар учун бизнес-режа тузишда ёрдам берувчи восита сифатида ишлаб чиқилган. Функционал имконияти: дастурдан фойдаланиш орқали мустақил равишда тез ва қулай тарзда бизнес-режа тузиш мумкин. Ушбу дастур орқали тадбиркорлик тўғрисида умумий маълумотга эга бўлиш, бизнес режанинг таркибий ва маркетинг қисмларини ишлаб чиқиш, кредит олиш ва уни қайтариб тўлаш қоидаларини, тўланиши лозим бўлган солиқлар тўғрисида маълумотлар ва бизнес-режанинг тахминий шаклини кўриш орқали ўз бизнес-режасини ишлаб чиқишни ўрганиш мумкин.

ЭХМ тури: Android тизимда ишлайдиган барча Mobile қурилмалари учун

Дастурлаш тили: Javascript, action script

Операцион мухит: Android 3.0 дан юқори

Программа разработана в качестве инструмента для академических лицеев, профессиональных колледжей и всех студентов высших учебных заведений, изучающих экономику и другие направления, а также для запуска бизнес-плана для начинающих предпринимателей. Функциональные возможности: использование программного обеспечения позволяет быстро и легко создать бизнес-план. Программа предоставляет общие знания о предпринимательстве, разработке структурной и маркетинговой части бизнес-плана, правилах получения и погашения кредита, налогообложении, а также можно научиться разработать собственный бизнес-план.

Тип ЭВМ: Android

Язык программирования: Javascript, action script

Операционная среда: Android 3.0 и выше

(11) DGU 06656

(21) DGU 2019 0671

(22) 17.05.2019

(71)(72) Қодиров Фаррух Эргаш ўғли, Абдирасулов Жавоҳир Улуғбек ўғли, Шамсиддинов Муҳриддин Бадриддин ўғли, Аҳматова Ситорабону Зоҳиджон қизи, Мансурова Зарина Анвар қизи, UZ

(54) «TestKombinator» dasturiy vositasi

Программное обеспечение «ТестКомбинатор»

(57) Дастурий восита олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежлари талабалари, мактаб ўқувчилари, магистрлар, мустақил ўрганувчилар учун барча фанлардан саволларни киритганда автоматик тарзда тест ҳолатига ўтказиб бериш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур ўзбек тилида яратилган; савол ва жавобни киритганда тест шаклига келтириб беради; тест саволлари ва жавобларини алоҳида ажратиб беради; тестлар такрорланиб келмайди, яъни турли хил комбинацияланади; тестларни хошишга қараб 3-4-5 вариантли қилиш мумкин; дастур киритилган тестларни маълумотлар базасига йиғиб бориб, у ерда сақлайди; доимий янгилаб борилади, қўшимча сўзлар ва имкониятлар қўшиб борилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва ундан юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва ундан юқори

Программа предназначена для создания автоматизированного тестирования по всем дисциплинам для студентов вузов, профессиональных колледжей, школьников, магистров и др. Функциональные возможности программы: написана на узбекском языке; при вводе вопросов и ответов переводит их в форму тестов, разделяя на вопросы и ответы; отслеживает, чтобы тесты не повторялись, создавая разные комбинации; в зависимости от теста можно сделать 3-4-5 вариантов, обновлять, добавлять дополнительные слова и возможности; программа сохраняет включенные тесты в базу данных и сохраняет их.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 06657

(21) DGU 2019 0672

(22) 17.05.2019

(71)(72) Қодиров Фаррух Эргаш ўғли, Абдирасулов Жавоҳир Улуғбек ўғли, Камолов Олим Исмойлович, Аҳматова Ситорабону Зоҳиджон қизи, Мансурова Зарина Анвар қизи, UZ

(54) «Сmail.uz» kriptografik xabar almashinuvi xizmati sayti uchun EHM dasturi

Программа ЭВМ для сайта службы криптографического обмена сообщений «Сmail.UZ»

(57) Дастурий восита олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежлари талабалари, мактаб ўқувчилари, магистрлар, мустақил ўрганувчилар учун махфий хабар алмашинувини олиб бориш учун мўлжалланган. Яъни, хабар алмашинуви ЭРИ (электрон рақамли имзо) орқали олиб борилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: юборилган маълумотларни автоматик шифрлаш; маълумотларни очиш ёки қабул қилиш учун ЭРИ қўллаш; ЭРИ калитларини генерация қилиш имкони.

ЭХМ тури: Pentium IV ва ундан юқори

Дастурлаш тили: Php, JavaScript, HTML, Css, Mysql

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва ундан юқори

Программа предназначена для обмена секретной информацией для студентов высших учебных заведений, профессиональных колледжей, школьников, магистров и др. обмен сообщениями осуществляется через ЭЦП (электронная цифровая подпись). Функциональные возможности программы: автоматическая отправка отправленных данных; использование ЭЦП для открытия или извлечения данных; генерация ЭЦП ключей.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Php, JavaScript, HTML, Css, Mysql

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 06658

(21) DGU 2019 0673

(22) 17.05.2019

(71)(72) Базарбаев Мансуржон Расулжонович, UZ

(54) Дарс жадвали электрон жадвалларидаги маълумотларни ўзгартириш ва бирлаштириш учун VBA скрипт

VBA скрипт для преобразования и объединения данных из электронных таблиц расписания уроков

(57) Ушбу дастурий таъминот Microsoft Excel кўринишидаги бир нечта гуруҳлар дарс жадвали файлларини кирувчи маълумот сифатида олиб маълум тартибда жойлаштириш, бир нечта файллардаги маълумотларни бирлаштириш учун хизмат қилади. Дастур Microsoft Excel учун VBA скрипт кўринишида яратилган бўлиб, макросларни қўллаб-қувватлайдиган электрон жадвалларда фойдаланилиши мумкин. Дастурдан олий таълим ўқув услубий бўлим ходимлари, ўқитувчилар, талабалар ва бошқа раҳбар ходимлар фойдаланиши мумкин. Дастур асосан олий таълим муассасаларида гуруҳлар учун тузилган кўплаб электрон жадвалларни умумий жадвалга бирлаштириб, янги электрон жадвал ҳосил қилиш учун ишлатилади. Дастур маълум структурага эга бўлган кўплаб гуруҳлар учун яратилган файлларни кирувчи маълумот сифатида қабул қила олади. Дастур чиқувчи маълумот сифатида кўриниши ўзгартирилган, бутун таълим муассасасида фойдаланиш мумкин бўлган, жамланган ягона жадвални тақдим қилади. Бу маълумот бошқа дастурлар учун маълумотлар базаси бўлиб хизмат қила олади. Бундан ташқари, электрон жадвал кўринишидаги чиқувчи маълумотни қайта ишлаш қулай бўлиб, филтрлаш орқали керакли кўринишдаги жадвални осон ҳосил қилиш мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Visual Basic for Applications

Операцион муҳит: Windows, Linux

(57) Программ на базе Microsoft Excel предназначена для размещения расписаний нескольких групп в известном порядке и объединения данных нескольких файлов. Программа может использоваться в макросах поддержки электронных таблиц, созданных в виде скрипта VBA для Microsoft Excel. Функциональные возможности программы: создает новые электронные таблицы путем объединения нескольких электронных таблиц для групп в общую таблицу; программа принимает файлы, созданные для групп с определенной структурой, в качестве входящей информации; программа формирует предоставляет единую таблицу в качестве исходной информации, которую можно использовать для всех учебных заведений. Эта информация может служить базой данных для других приложений. Кроме того, данные электронной таблицы могут быть легко обработаны и отфильтрованы, что позволяет легко создавать таблицы по определенному выбору. Программа может использоваться работниками методических отделов вузов, преподавательским составом, студентами и другими руководящими работниками.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Visual Basic for Applications

Операционная среда: Windows, Linux

(11) DGU 06659

(21) DGU 2019 0674

(22) 17.05.2019

(71) «GENESIS INNOVATION» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

(72) Усаров Абдихамид Равшанович, UZ

(54) «QR Pay»

«QR Pay»

(57) Дастур истеъмолчиларга QR-код ёрдамида товарлар учун белгиланган тўловни амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тўлов тизимларини кўшиш (my uzcard.uz, Payme, Click); фойдаланувчиларни рўйхатга олиш; биллинг тизими мавжудлиги; telegram хабарномаси; савдо марказларини рўйхатга олиш, буюртмани мониторинг қилиш ва telegram учун хабарнома рақамини улаш; буюртмани яратиш ёки бекор қилиш; буюртма тўловини қайтариш; OrderId бўйича буюртма олиш; рўйхатга олмасдан тўлов; карта, OTP ва маблағларни олиш – QR-кодни янгилаш.

ЭХМ тури: Linux сервер (4-х ядроли сервер, оперативкаси 16 гб, hdd-1 трб, Интернет билан уланиш тезлиги - 10 мб).

Дастурлаш тили: C#. Фреймворк: net core

Операцион муҳит: Windows, Linux

Программа предназначена для осуществления потребителям и оплаты за товар с помощью QR-кода. Функциональные возможности программы: добавление платежной системы (myuzcard.uz, Payme, Click); регистрация пользователей; наличие биллинговой системы; уведомление в telegram; регистрация торговых точек, мониторинг проведенного заказа и подключение уведомления номера для telegram; создание либо отмена заказа; возврат средств оплаты заказа; получение заказа по OrderId; оплата без регистрации; получение карты, OTP и средств – обновление QR-кода.

Тип ЭВМ: Linux сервер (4-х ядерный сервер, оперативка 16 гб, hdd-1 трб, скорость соединения с Интернетом - 10 мб).

Язык программирования: C#. Фреймворк: net core

Операционная среда: Windows, Linux

(11) DGU 06660**(21) DGU 2019 0675****(22) 17.05.2019****(71)** «GENESIS INNOVATION» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GENESIS INNOVATION», UZ

(72) Гафуров Жамалбек Гайратжанович, Усаров Абдихамид Равшанович, UZ**(54) «SV-GATE»****«SV-GATE»**

(57) Дастур тўлов тизимларини «Uzcard» банклараро тўлов тизимига улаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: банк пластик карталарини (БПК) рўйхатдан ўтказиш; банк пластик карталаридан пул олиш; P2P (БПКдан бошқа БПКга маблағ ўтказиш); БПКни блоклаш/блокдан чиқариш; БПК бўйича амалга оширилган операцияларни солиштириб чиқиш; БПК балансини текшириш; БПК бўйича транзакцияларни амалга ошириш/бекор қилиш; БПК лимитларини бошқариш (асосий карта, оилавий карта); БПКда пул маблағларини сақлаш (БПК бўйича битим (тўлов) микдорини эмитент-банк томонидан ушлаб қолиниши, эквайердан ҳисоб-китобни кутиш); терминални қўшиш/ўчириш; скоринг (картадаги даромадлар ва харажатлар бўйича маълумотлар асосида карта эгасининг кредит тўлай олиш қобилиятини баҳолаш); БПК тўлов тарихи; ҳисоботларни олиш; ноёб код ёрдамида транзакция деталларини тасдиқлаш ва узатиш.

ЭХМ тури: Linux сервер (4-х ядроли сервер, оперативкаси 16 гб, hdd-1 трб, Интернет билан уланиш тезлиги - 10 мб).

Дастурлаш тили: C#. Фреймворк: .net core

Операцион муҳит: Windows, Linux

Программа предназначена для подключения платежных систем к Межбанковской платежной системе «Uzcard». Функциональные возможности программы: регистрация банковских пластиковых карт (БПК); списание средств с БПК; P2P (перевод с БПК на другую БПК); блокировка/разблокировка БПК; сверка операций, проведенных по БПК; проверка баланса БПК; проведение/отмена транзакции по БПК; управление лимитами БПК (главной карты, семейной карты); холдирование (удерживание банком-эмитентом суммы проведенной операции (оплаты) по БПК в ожидании расчета от эквайера) денежных средств на БПК; добавление/удаление терминала; скоринг (оценка кредитоспособности карт держателя, основанная на данных о доходах и расходах по карте); история платежей БПК; получение

ние отчетов; подтверждение и передача деталей транзакции по уникальному коду.

Тип ЭВМ: Linux сервер (4-ядерный сервер, оперативка 16 гб, hdd-1 трб, скорость соединения с Интернетом – 10 мб).

Язык программирования: C#. Фреймворк: .net core

Операционная среда: Windows, Linux

(11) DGU 06661**(21) DGU 2019 0676****(22) 17.05.2019****(71)(72)** Маннанов Музаффар Ибрагимович, Каримов Ўлмасбек Умаралиевич, Мирхомитов Миржалол Миролим ўғли, Хосилов Донёрбек Давлатбек ўғли, Маликова Камила Махамат Марселевна, UZ**(54) «ROBOT UNO» dasturi****Программа «ROBOT UNO»**

(57) Дастур «ROBOT UNO» машинасини бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: C++ тилида ёзилган бўлиб, у тўғридан тўғри микроконтролёрга ёзилади. Шу сабабли дастурнинг интерфейси мавжуд эмас. Дастур Arduino IDE орқали юкланади. Ушбу дастурда робот машиналарга ўрнатилган датчиклардан қувват олади, уни таҳлил қилиб, керакли йўналиш бўйлаб ҳаракат танлаш имконини яратади. Агар олдида тўсиқ қўйилган бўлса, уни автоматик равишда айланиб ўтади. Робот машинани автоматик бошқариш имконини яратади. Қўлланилиш соҳаси: мазкур машинадан ФВВ ходимлари, завод эгалари, оддий инсонлар ҳам фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C++, Arduino IDE

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

(57) Программа предназначена для управления машиной «ROBOT UNO». Функциональные возможности программы: написана на C++ и написана непосредственно на микроконтроллерах, поэтому не имеет интерфейса; программное обеспечение загружается через Arduino IDE; в программе робот берет мощность из датчиков, установленных в машинах, и позволяет анализировать и выбирать нужное направление; если перед ним появляется препятствие, он автоматически обходит его; робот дает возможность автоматически управлять машиной. Область применения: эта машина может использоваться сотрудниками МЧС, владельцами заводов, обычными пользователями.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C++, Arduino IDE

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06662

(21) DGU 2019 0677

(22) 17.05.2019

(71) Маннанов Музаффар Ибрагимович, Ахмедов Исхоқжон Иброхимжон ўғли, UZ

(72) Маннанов Музаффар Ибрагимович, Ахмедов Исхоқжон Иброхимжон ўғли, Кодиров Элмурод Солижон ўғли, Тохиров Рустам Солижович, UZ

(54) Avtomatlashtirilgan elektron qo'ng'iroq
Автоматизированный электронный звонок

(57) Дастур таълим муассасаларида ўрнатилган электрон кўнғирокни автоматик бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имконияти: белгиланган вақтда кўнғирокни автоматик тарзда ишга тушириб беради. Дастур кўнғирок режа бўйича чалиниши керак бўлган жойларда кўлланиши мумкин (мактаблар, коллежлар, таълим муассасалари, банкларни кўриклаш бинолари ва бошқалар).

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: C ++, Arduino IDE

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для автоматической настройки электронного звонка в учебных заведениях. Функциональные возможности программы: производит автоматический запуск звонка в указанное время. Звонок может быть использован везде, где он запланирован (школы, колледжи, учебные заведения, банковские службы охраны и т. д.).

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: C ++, Arduino IDE

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06663

(21) DGU 2019 0678

(22) 17.05.2019

(71)(72) Курбонов Низом Азизович, Даминов Феруз Асатуллаевич, Юнусов Ойбек Тураевич, Мизамов Фуркат Очилович, Ахмедов Рахматилло Фуркатович, UZ

(54) Куйган беморларда жигар етишмовчилигини ташхислаш ва даволаш учун дастур
Программа для диагностики и лечения печеночной недостаточности при ожоговой болезни

(57) Дастур куйган беморларда жигар етишмовчилигини ташхислаш ва даволаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларни комплекс (умумий клиник таҳлиллар, қон, пешоб, ЭК) текширувларини ўз ичига олувчи текширув маълумотларини йиғиш, кириштиш ва сақлаш; ушбу маълумотларга асосланиб, куйиш ҳолатини ва даражасини аниқлаш ҳамда оптимал даволаш усулини танлаш; киритилган маълумотларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш асосида дастур терини тиклаш, патологик ўзгаришларни олдини олиш ва даволаш, жигар етишмовчилигини камайтириш, жигар хужайраларининг функциясини тиклаш, қон айланишининг бузилиши ва сув-электролитлар балансини тузатишда ёрдам кўрсатиш имконини беради. Кўлланиш соҳаси: тиббиёт.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для диагностики и лечения печеночной недостаточности при ожоговой болезни. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и хранение данных обследования больных, включающее комплексное обследование (общеклинические анализы, крови, мочи, ЭК); на основании этих данных определение степени и состояния ожога и выбор оптимального лечения; на основании обработки и анализа введенных данных программа позволяет оказать помощь в восстановлении кожных покровов, провести профилактику и лечение патологических сдвигов, уменьшить печеночную недостаточность, восстановить функцию печеночных клеток, провести коррекцию нарушений кровообращения и водно-электролитного баланса. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 06664

(21) DGU 2019 0680

(22) 20.05.2019

(71) Зиядуллаев Зухриддин Илхом ўғли, UZ

(72) Зиядуллаев Зухриддин Илхом ўғли, Қудратова Мехринисо Немат кизи, Махмудов Абдухалил Абдурахмон ўғли, Омилов Қаюмхўжа Хасанхўжа ўғли, Ҳамраева Гулноза Рустамовна, UZ

(54) «Elektron shartnoma» mobil ilovasi
Мобильное приложение «Электронный контракт»

(57) Ушбу мобил илова олий таълим муассасалари талабаларининг шартномаларни ҳеч қандай навбатсиз олишлари, масофадан туриб шартнома бўйича пул ўтказмаларини амалга оширишлари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: мобил илова технологиялар ёрдамида жойланган маълумотларни доимий кузатиб бориш имкониятини беради; мобил илова online режимда ишлайди; мобил илова орқали олий таълим талабалари шартномаларини ҳеч қандай навбатсиз олишлари мумкин; мобил илова орқали олий таълимда талабалар базасини кўриш мумкин; йўқотилган шартномаларни бошқа ID билан қайта тиклаш имкони бор. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари ва коммуникациялар соҳаси.

ЭХМ тури: Мобил қурилмалари учун

Дастурлаш тили: Java, MySQL

Операцион муҳит: Android

Программа предназначена для заключения контрактов со студентами в высших учебных заведениях и осуществления дистанционных денежных переводов по контракту. Функциональные возможности программы: приложение позволяет отслеживать информацию, введенную через мобильное технологии; мобильное приложение работает в режиме online; в мобильном приложении без каких-либо очередей можно получить контракты студентов высшего образовательного учреждения; можно посмотреть базу студентов высшего образовательного учреждения через мобильное приложение; можно восстановить потерянные контракты с ID. Область применения: информационно-коммуникационные технологии. Тип ЭВМ: Мобильные устройства

Язык программирования: Java, MySQL

Операционная среда: Android

(11) DGU 06665

(21) DGU 2019 0682

(22) 20.05.2019

(71)(72) Ахмедов Нарзулла Абдухамидович, Келдиёров Асомиддин Илхом ўғли, Муродиллаева Зайда Икромжон қизи, UZ

(54) «Aruz ko'rsatkichlari» elektron dasturi

Электронная программа «Указатель аруза»

(57) Дастур вазифаси: аруз вазни ҳақида батафсил маълумот беришдан иборат. Бу дастурни яратишда қуйидаги масалалар ҳал этилади: 1. Алишер Навоий ғазалларининг вазни (бахри, афоил, тактиси)ни топади. 2. Фойдаланувчи ғазалларнинг маъноларини билиб олиши мумкин.

3. Аруз вазни ҳақидаги китоблардан фойдаланишлари мумкин. Аруз вазнини мустақил ўрганишлари мумкин. 4. Ғазалнинг қайси девондан олинганлигини билиб олишлари мумкин. 5. Ғазалларда мавжуд бўлган истисно байт ва мисраларни кўришлари мумкин. 6. Ғазалларнинг аудио вариантларини эшитишлари мумкин. 7. Ҳар хил тест ва ўйинлар орқали арузга оид билимларини оширишлари мумкин. Қўлланилиш соҳаси: Алишер Навоий ғазалларининг вазнини топувчи ушбу дастурдан аруз вазни мутахассислари, навоийшунослар ҳамда кенг омма фойдаланиши мумкин. Навоий ғазалларини ўқиш ва ўрганишда бекиёс манба бўлиб хизмат қилади.

ЭХМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: Java Swing 8

Операцион муҳит: Windows XP\7\8\10

(57) Программа предоставляет подробную информацию о системе аруз (стихосложение) и служит источником для чтения и изучения газелей А. Навои. Функциональные возможности программы: находит ритм газелей Алишера Навои (бахри, афоил, тактиси) и указывает их значение; содержит книгами о системе аруз; можно самостоятельно изучать ритмы аруз, выяснить, из какой книги газель, увидеть исключения байтов и стихотворных строк в газелях, слушать аудио-версии газелей, улучшить свои знания с помощью различных тестов и игр. Область применения: создание программы, которая находит системы аруз в газелях Алишера Навои, открывает широкие возможности для специалистов по системе аруз, ученых-навоиведов и широкой общественности, служит бесценным источником для чтения и изучения газелей Навои.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: Java Swing 8

Операционная среда: Windows XP\7\8\10

(11) DGU 06666

(21) DGU 2019 0683

(22) 20.05.2019

(71)(72) Иминахунова Ирода Хусейновна, UZ

(54) **Анатомия фанига оид терминлар учун электрон луғат дастури**

Программа для электронного словаря терминов по анатомии

(57) Дастур замонавий ахборот ва коммуникация технологияларидан фойдаланиб, анатомия фанига оид терминларнинг электрон базасини ташкил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: анатомия фанига оид асо-

сий терминларни ўз ичига олади; электрон терминология ва илмий-тадқиқот ишларида энг кўп қўлланиладиган терминлардан фойдаланишда замонавий ёндашувларга алоҳида эътибор қаратилган; соҳанинг ривожланиши билан боғлиқ янги атамаларнинг изоҳини ҳам қамраб олган; терминлар ва изоҳлар ўзбек, рус ва инглиз тилларида берилган. Дастур талабалар ва шифокорлар, тадқиқотчилар ҳамда кенг жамоатчилик томонидан илмий-тадқиқотлар соҳасида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++ (Borland C++ Builder 6)

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для создания электронной базы терминов по анатомии с использованием современных информационных и коммуникационных технологий. Функциональные возможности программы: включает основные термины по анатомии; особое внимание уделяется современным подходам к использованию электронной терминологии и часто используемым терминам в научных исследованиях; разъясняет толкование новых терминов, связанных с разработкой области; термины и комментарии даны на узбекском, русском и английском языках. Программа может быть использована студентам и медикам, исследователями и широкой публикой в области научных исследований.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++ (Borland C++ Builder 6)

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 06667

(21) DGU 2019 0684

(22) 20.05.2019

(71) Фазилов Алишер Шомуродович, UZ

(72) Фазилов Алишер Шомуродович, Мусаева Мавжуда Рашидовна, Исламова Феруза Собитжанова, UZ

(54) «Олий таълим муассасалари раҳбар ва педагог кадрлари касбий компетентлигини такомиллаштиришнинг ахборот-методик таъминоти» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Информационно-методическое обеспечение повышения профессиональной компетенции руководителей и педагогических кадров высших учебных заведений»

(57) Дастур олий таълим муассасалари раҳбарлари ҳамда педогог кадрлари компетенциясини та-

комиллаштириш ва баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: раҳбарлик лавозимига ёки педагогик лавозимига қабул қилишда тест ўтказиш йўли билан касбий билимларини аниқлаш; эксперт баҳолари асосида компетенцияни ошириш; бир ёки бошқа даражадаги компетенцияга эришиш учун тавсиялар олиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows ва юқори

Программа предназначена для оценки и повышения компетенции руководящих и педагогических кадров вузов. Функциональные возможности программы: определение профессиональной компетенции путем тестирования при приеме на руководящую должность или должность педагога; повышение компетенции на основе экспертных оценок; получение рекомендации для достижения того или иного уровня компетенции.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows и выше

(11) DGU 06668

(21) DGU 2019 0685

(22) 20.05.2019

(71)(72) Гаппаров Фуркат Ахматович, Нарзиев Жасурбек Жураевич, Гаффорова Муштарийбону Фуркат қизи, UZ

(54) «GAVASOY» - Ғовасой дарёси хавзасида сув ресурсларини бошқариш ва улардан фойдаланишнинг такомиллаштиришни таъминловчи дастурий таъминот

«GAVASOY» - Программное обеспечение для усовершенствования системы управления и использования водных ресурсов в бассейнах рек Гавасай

(57) GAVASOY дастурий таъминоти Наманган вилояти Чуст туманида жойлашган Ғовасой дарё хавзаси сув ресурсларидан самарали фойдаланиш учун дарё сувини тезкор ва аниқ тақсимлашни амалга оширади. Дастурнинг функционал имкониятлари; Ғовасой дарёсидан сув олувчи каналларга сув истеъмолчилари эҳтиёжини ҳисобга олган ҳолда сувни аниқ ва тезкор тақсимлайди; эҳтиёждан ортиқча сув микдорини Ғовасой дарёси хавзасида жойлашган Ворзик сув омборига йўналтиради; дарёдан каналларга олинган кунлик, ойлик ва йиллик сув сарфлари маълумотларини ўзида сақлайди; дастурий таъминотни кунлик, ойлик ёки йиллик режим асосида ишла-

тиш мумкин (дарё сув ресурсларидан самарали фойдаланиш ва уни таксимлашда); дастур сув таксимотини автоматик равишда ҳисоблайди; ортикча сув миқдори мавжуд бўлса, уни Ворзик сув омборига йўналтиради, аксинча, сув миқдори эҳтиёждан кам бўлса, у ҳақида огоҳлантириш беради; натижада дарё сув балансини ҳам назорат қилиб бориш имконияти вужудга келади. Дастурий таъминот дарё ҳавзаси сув ресурсларининг тезкор бошқарувини амалга ошириш, дарё окимининг ишончли мониторингини ташкил этиш ҳамда сув баланси кўрсаткичлари ҳисоби аниқлигини оширишда амалий ишланма бўлиб хизмат қилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа «GAVASOY» предназначена для совершенствования системы управления и использования водных ресурсов в бассейнах рек Гавасай Чустского района Наманганской области и способствует быстрому и точному распределению речной воды. Функциональные возможности программы: четко и быстро распределяет воду с учетом ее потребности от реки Гавасай до каналов водоснабжения; переносит избыточную воду в водохранилище Ворзик, расположенное в бассейне реки Гавасай; формирует ежедневные, ежемесячные и годовые данные о потреблении воды из реки. может использоваться в ежедневном, ежемесячном или ежегодном режиме (эффективное использование и распределение водных ресурсов реки); автоматические рассчитывает распределение воды; при избытке воды направляет ее в водохранилище Ворзик, если воды будет меньше потребности, то программа предупредит об этом; результате чего можно контролировать баланс воды. Программное обеспечение будет служить практическим инструментом для быстрого управления водными ресурсами речного бассейна, надежного мониторинга речных потоков и служит практическим инструментом для повышения точности показателей водного баланса.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06669

(21) DGU 2019 0686

(22) 20.05.2019

(71) Тошкент давлат стоматология институти, UZ

Ташкентский государственный стоматологический институт, UZ

(72) Ризаев Жасур Алимджанович, Рахимова Дилорам Алимовна, Курбонов Фарход Шухратович, UZ

(54) Сурункали обструктив ўпка касаллиги бўлган беморларда парадонтитни комплекс даволашнинг самарадорлигини аниқлаш учун дастур

Программа для определения эффективности комплексной терапии пародонтита у больных хронической обструктивной болезнью легких

(57) Дастур сурункали обструктив ўпка касаллиги бўлган беморларда парадонтитни комплекс даволашда глицерозин ва озонотерапияни қўллаш самарадорлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг шахсий маълумотларини ва текширув натижаларини (объектив ва лаборатория тадқиқотлари, Допплер эхокардиография) киритиш; глицерозин қабул қилгандан сўнг маълумотлар натижаларини киритиш; маълумотларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш; хатоликларни баҳолаш; маълумотларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш асосида сурункали обструктив ўпка касаллиги бўлган беморларда парадонтитни комплекс даволашда глицерозин ва озонотерапияни қўллаш самарадорлигини аниқлаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для определения эффективности применения глицерозина и озонотерапии в комплексном лечении пародонтита у больных хронической обструктивной болезнью легких. Функциональные возможности программы: ввод анкетных данных обследуемого и результатов обследования (данные объективного и лабораторного исследования, доплерэхокардиография); ввод результата данных после приема глицерозина; обработка и анализ данных; оценка погрешностей; на основании обработки и анализа данных определение эффективности применения глицерозина и озонотерапии в комплексном лечении пародонтита у больных хронической обструктивной болезнью легких. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06670**(21) DGU 2019 0687****(22) 20.05.2019****(71)** Тошкент давлат стоматология институти, UZ

Ташкентский государственный стоматологический институт, UZ

(72) Ризаев Жасур Алимджанович, Рахимова Дилорам Алимовна, Курбонов Фарход Шухратович, UZ**(54) Сурункали обструктив ўпка касаллиги ва сурункали умумий пародонтит авж олишини клиник ва инструментал ташхислаш мезонларининг информативлигини баҳолаш дастури****Программа оценки информативности клинических и инструментальных критериев диагностики обострения хронической обструктивной болезни легких и хронического генерализованного пародонтита****(57)** Дастур сурункали обструктив ўпка касаллиги ва сурункали умумий пародонтит авж олишини клиник ва инструментал ташхислаш мезонларининг информативлигини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг шахсий маълумотларини ва текширув натижаларини (объектив ва лаборатория тадқиқотлари, доплерография) киритиш; маълумотларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш; хатolikларни баҳолаш; маълумотларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш асосида сурункали обструктив ўпка касаллиги ва сурункали умумий пародонтит авж олишини клиник ва инструментал ташхислаш мезонларининг информативлигини баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.**ЭХМ тури:** Pentium IV**Дастурлаш тили:** PHP**Операцион мухит:** Windows XP ва юкори

Программа предназначена для оценки информативности клинических и инструментальных критериев диагностики обострения хронической обструктивной болезни легких и хронического генерализованного пародонтита. Функциональные возможности программы: ввод анкетных данных обследуемого и результатов обследования (данные объективного и лабораторного исследования, доплерография); обработка и анализ данных; оценка погрешностей; на основании обработки и анализа данных оценка информативности клинических и инструментальных критериев диагностики обострения хронической обструктивной болезни легких и хронического ге-

нерализованного пародонтита. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: Pentium IV**Язык программирования:** PHP**Операционная среда:** Windows XP и выше**(11) DGU 06671****(21) DGU 2019 0688****(22) 20.05.2019****(71)** «Республика ихтисослаштирилган терапия ва тиббий реабилитация илмий-амалий тиббиёт маркази» давлат муассасаси, UZ

Государственное учреждение «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр терапии и медицинской реабилитации», UZ

(72) Аляви Бахромхон Анисханович, Рахимова Дилорам Алимовна, Тиллоева Шахло Шавкатовна, Сабиржанова Зулфия Талгатовна, Муминов Даврон Кадинович, UZ**(54) Ўпка гипертензияси бўлган беморларда комплекс терапия самарадорлигини баҳолаш учун кардиоваскуляр предикторларни қўллаш дастури****Программа использования кардиоваскулярных предикторов для оценки эффективности комплексной терапии больных легочной гипертензией****(57)** Дастур бронхиал астамада кардиоваскуляр предикторларни қўллаш орқали ўпка гипертензияси бўлган беморларнинг комплекс терапия самарадорлигини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг шахсий маълумотларини ва текширув натижаларини (объектив ва лаборатория тадқиқотлари, Допплер эхокардиография) киритиш; маълумотларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш; ўпка гипертензияси бўлган беморларда комплекс терапия самарадорлигини баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.**ЭХМ тури:** Pentium IV**Дастурлаш тили:** PHP**Операцион мухит:** Windows XP ва юкори

Программа предназначена для оценки эффективности комплексной терапии больных легочной гипертензией при бронхиальной астме с использованием кардиоваскулярных предикторов. Функциональные возможности программы: ввод анкетных данных обследуемого и результатов обследования (данные объективного и лабораторного исследования, доплерэхокардиогра-

фия); обработка и анализ данных; оценка эффективности комплексной терапии больных легочной гипертензией. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06672

(21) DGU 2019 0689

(22) 20.05.2019

(71) «Республика ихтисослаштирилган терапия ва тиббий реабилитация илмий-амалий тиббиёт маркази» давлат муассасаси, UZ

Государственное учреждение «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр терапии и медицинской реабилитации», UZ

(72) Аляви Анис Лютфуллаевич, Рахимова Дилорам Алимовна, Тиллоева Шахло Шавкатовна, Базарова Сайёра Абдубаситовна, Муминов Даврон Кадинович, UZ

(54) Ўпка артериал гипертензияси ривожланишида перифирик гемодинамика ва ўпка вентиляциян фаолиятининг функционал ўзгаришларини баҳолаш алгоритми

Алгоритм оценки функциональных изменений периферической гемодинамики и вентиляционной способности легких при развитии легочной артериальной гипертензии

(57) Дастур ўпка артериал гипертензияси ривожланишида перифирик гемодинамика ва ўпка вентиляциян фаолиятининг функционал ўзгаришларини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг шахсий маълумотларини ва текширув натижаларини (объектив ва лаборатория тадқиқотлари, доплерография) киритиш; маълумотларни қайта ишлаш ва таҳлил қилиш; ўпка артериал гипертензияси ривожланишида перифирик гемодинамика ва ўпка вентиляциян фаолиятининг функционал ўзгаришларини баҳолаш. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оценки функциональных изменений периферической гемодинамики и вентиляционной способности легких при развитии легочной артериальной гипертензии. Функциональные возможности программы: ввод анкетных данных обследуемого и результатов

обследования (данные объективного и лабораторного исследования, доплерография); обработка и анализ данных; оценка функциональных изменений периферической гемодинамики и вентиляционной способности легких при развитии легочной артериальной гипертензии. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 06673

(21) DGU 2019 0209

(22) 25.02.2019

(71) Салимова Хусния Рустамовна, UZ

(72) Салимова Хусния Рустамовна, Кудратова Мехринисо Немат кизи, Зиядуллаев Зухриддин Илхом ўғли, Делов Тўлқин Эркинович, Позилова Шахноза Хайдаралиевна, UZ

(54) «Uzluksiz ta'lim tizimi» mobil ilovasi

Мобильное приложение «Система непрерывного образования»

(57) Ушбу мобил илова орқали олий таълим низоми ҳақида, мақсад-вазифалари, умумий қоидаларини, олий таълим тузилмаси, олий таълим раҳбарлик органлари ҳақида маълумот олиш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: мобил илова технологиялар ёрдамида жойланган маълумотларни доимий кузатиб бориш имкониятини беради; мобил илова автоном режимда ишлайди; мобил илова орқали олий таълим низоми, мақсад-вазифалари, умумий қоидаларини, олий таълимнинг тузилмаси, олий таълим раҳбарлик органларини билиб олиш мумкин; мобил илова орқали олий таълим муассасалари раҳбар ҳамда ўринбосарларининг қабул кунлари, электрон почта манзиллари, телефон рақамлари ҳақида маълумот олиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари ва коммуникациялари соҳаси.

ЭХМ тури: Android 4.4 дан юқори операцион тизимлари учун

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android

(57) Программа предназначена для информирования пользователей о целях, общих правилах, структуре и руководящих органах системы высшего образования. Функциональные возможности программы: мобильное приложение позволяет получать и отслеживать структуре системы информацию; мобильное приложение работает в автономном режиме; через мобильное приложение

ние можно узнать, о возможностях получения информации о системе высшего образования, его целях и общих правилах, структуре, руководящих органах высшего образования; мобильное приложение позволяет получить информацию о датах приема руководителей, адреса электронной почты, телефонные номера руководящей структуры высших учебных заведений. Область применения: информационно-коммуникационные технологии.

Тип ЭВМ: для операционной системы Android версии 4.4

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android

(11) DGU 06674

(21) DGU 2019 0859

(22) 24.06.2019

(71)(72) Рахматова Дилбар Бахриддиновна, Турсунов Хатам Хасанбаевич, Нарзуллаева Шахноза Холмухаммад кизи, Бадритдинова Матлуба Нажмидиновна, UZ

(54) Бухоро шахрининг кекса ва қари ёшдаги аҳолиси орасида ўткир миокард инфарктининг эпидемиологияси, клиник кечиши ва уни даволаш усулларини аниқловчи дастур
Программа для определения эпидемиологии, клинического течения и способов лечения острого инфаркта миокарда среди пожилых и лиц старческого возраста населения города Бухары

(57) Вазифаси: Бухоро шахрининг кекса ва қари ёшдаги аҳолиси орасида ўткир миокард инфарктининг эпидемиологияси, клиник кечиши ва уни даволаш йўлларини аниқлаш. Дастур Бухоро вилояти иқлимидан келиб чиққан ҳолда ёш тоифасига қараб (2 тоифага: кекса ва қари ёшдаги) аҳоли орасидаги ўткир инфарктнинг эпидемиологияси ва клиник кечишини кузатади. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморларни рўйхатга олиш; беморларнинг текширув натижаларини (анализлари) киритиш, ишлов бериш, таҳлил қилиш; беморнинг киритилган текширув натижаларига нисбатан, беморнинг юрак инфаркти клиник даволаш йўлларини 3 тоифадан (бошланғич, ўрта даражадаги, ўта оғир кўринишда) бири асосида даволаниш йўлини аниқлаш; беморнинг кундалик кузатув натижалари таҳлили асосида даволаниш тўғри ёки хатолиги ҳақида маълумот беради. Агарда даволашда хатолик кузатилса қайтадан анализ топшириш ҳақида огоҳлантиради. Қўлланилиш соҳаси: тиббиёт ва тиббиёт олийгоҳларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, Java

Операцион мухит: Windows XP 7,8,10

(57) Программа предназначена для определения эпидемиологии, клинического течения заболевания и способов лечения острого инфаркта миокарда среди пожилых и лиц старческого возраста с учетом климатических условий города Бухары. Функциональные возможности программы: наблюдает эпидемиологию и клиническое течение острого инфаркта с учетом климатических условий Бухарской области в зависимости от возрастной категории (пожилые и лица старческого возраста) среди населения; осуществляет регистрацию пациентов, ввод данных, обработку и анализ полученных результатов; выявляет степени тяжести заболевания (начальная, средняя, тяжелая) и на основе полученных данных определяет метод лечения. Анализ результатов ежедневного наблюдения за пациентами дает информацию о правильности выбранного метода лечения и, при необходимости, о проведении повторного обследования. Область применения: медицинские учреждения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, Java

Операционная среда: Windows XP 7,8,10

(11) DGU 06675

(21) DGU 2019 0860

(22) 24.06.2019

(71) Назарова Жанна Авзаровна, Гафуров Бахтияр, Аликулова Нигора Абдукадировна, Абдужамилова Рано Мирхалиловна, Рахманова Санобар Низамовна, UZ

(72) Рахманова Санобар Низамовна, Гафуров Бахтияр, Назарова Жанна Авзаровна, Аликулова Нигора Абдукадировна, Абдужамилова Рано Мирхалиловна, UZ

(54) Гипертоник энцефалопатия билан касалланган беморларда церебрал веноз қон оқими бузишилини аниқлаш учун дастур
Программа для определения нарушения церебрального венозного кровотока у больных с гипертонической энцефалопатией

(57) Дастур гипертоник энцефалопатия билан касалланган беморларда церебрал веноз қон оқими бузишилини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур анкета-сўровномадан иборат бўлиб, текширувдан ўтаётган бемор унда берилган саволларга "Ҳа"

ёки "Йўқ" деган жавоб вариантдан бирини белгилаган ҳолда жавоб беради. Мавжуд белгиларни сони жиҳатидан баҳолаш учун ҳар бир белгини ВЦД (веноз церебраль дисфункция)нинг турли симптомларига нисбатан солиштирма оғирлиги бўйича баллаш йўли билан "веноз" симптомларни эксперт баҳолаш жараёни ўтказилди. Шу асосда ҳар бир симптомга тегишли баллар берилди. Сўровнома бўйича белгиларни ўрганишда ҳосил бўлган балларнинг умумий сони соғлом кишиларда 6 баллдан юқори бўлмаслиги лозим, кўрсаткич 6 баллдан юқори бўлган ҳолатда ВЦД мавжудлиги тахмин қилинади. ВЦД белгиларининг аниқлаш учун таҳлиллар схемаси, одатда, шифокор томонидан тўлдирилади: баллар 6 дан 11 гача бўлганда энгил даражали ВЦД, 12 баллдан 17 баллгача - ўрта даражали ВЦД ва 18 баллдан 23 баллгача - оғир даражали ВЦД қайд этилади. Қўлланиш соҳаси: тиббиёт.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP, Java

Операцион муҳит: Windows XP, 7,8,10

Программа предназначена для определения нарушения церебрального венозного кровотока у больных с гипертонической энцефалопатией. Функциональные возможности программы: представляет собой анкету-опросник и обследуемый подчеркивает соответствующий ответ «Да» или «Нет». Для количественной оценки имеющихся признаков была проведена экспертная оценка «венозных» симптомов путем баллирования каждого признака по его удельному весу среди различных симптомов ВЦД (венозной церебральной дисфункции). На этом основании было каждому симптому присвоено соответствующее количество баллов. Общая сумма баллов, полученная при изучении признаков по вопросу, у здоровых лиц не должна превышать 6 баллов, в случае ее превышения можно говорить о наличии ВЦД. Схема исследования для выявления признаков ВЦД, как правило, заполняется врачом: сумма баллов от 6 до 11 соответствует легкой степени ВЦД, от 12 до 17 баллов – средней и от 18 до 23 – тяжелой степени тяжести ВЦД. Область применения: медицина.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP, Java

Операционная среда: Windows XP, 7,8,10

(11) DGU 06676

(21) DGU 2019 0856

(22) 24.06.2019

(71)(72) Алимов Баходир Батирович, UZ

(54) «Sug'urta tashkilotlarini kompleks prognoz qilish metodi» elektron dasturi

Электронная программа «Метод комплексного прогнозирования страховых организаций»

(57) Ушбу дастур Ўзбекистондаги ҳар қандай суғурта ташкилотининг инвесторлари ва менежменти манфаатлари позициясидан келиб чиққан ҳолда унинг молиявий ҳолатини ифодаловчи бухгалтерия баланси кўрсаткичларини функциялар кўринишидаги Лагранж интерполяция формуласи ёрдамида аниқ давр (бир чорак, ярим йил, тўққиз ой, бир йил) учун комплекс прогнозлаштириш имконини беради. Бунда мазкур электрон дастур ёрдамида прогноз кўрсаткичлар икита вазият учун, яъни ўтмишдаги уч давр бўйича бухгалтерия баланс маълумотлари асосида келажакдаги тўртинчи давр учун ва шунга ўхшаш йўсинда ўтмишдаги етти давр бўйича бухгалтерия баланс маълумотлари асосида келажакдаги саккизинчи давр учун, автоматик ҳисоблаб топилди. Ушбу йўсинда топилган прогноз кўрсаткичларини ва суғурта ташкилотининг охириги икки йиллик бухгалтерия баланси кўрсаткичларини унинг молиявий хавфсизлиги ва рақобатбардошлилиги индикаторини комплекс ифодаловчи 19 та индикаторнинг меъёрлари билан қиёсий солиштириб, прогноз кўрсаткичлари ва бухгалтерия баланси ҳамда инвесторлар билан ишлаш ва менежмент сифатига баҳо бериш мумкин. Умуман олганда, электрон дастур Ўзбекистондаги суғурта ташкилоти (компанияси) менежерлари, инвесторлари ва бухгалтерияси томонидан унинг молиявий ҳолатини аниқ ва ишончли комплекс прогнозлаштирилишини таъминлайди ҳамда бунинг негизида тезкор ва ишончли бошқарув қарорлари қабул қилинишини энгиллаштиради. Электрон дастурдан Ўзбекистон Республикасининг суғурта иши, бухгалтерия ҳисоби ва аудит билан боғлиқ олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари ҳамда бакалавриат йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари талабалари ҳамда суғурта аналитиклари фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core

Дастурлаш тили: JavaFX

Операцион муҳит: Windows XP, 7, 8,10 va Vista

Программа предоставит комплексный прогноз на точный период (квартал, шесть, девять месяцев, год) с использованием интерполяционной формулы Лагранжа в форме функций, данные, отражающие финансовое положение, с учетом инте

ресов инвесторов и управления в любой страховой организации в Узбекистане. С помощью программы можно рассчитать параметры прогноза для двух случаев - т.е. на основе данных бухгалтерского баланса трех прошедших периодов - предстоящий четвертый период, и, аналогичным образом, автоматически рассчитывается, на предстоящий восьмой период - на основе бухгалтерского баланса за последние семь периодов. Таким образом, сравнив прогнозные параметры и данные бухгалтерского баланса страховой организации за последние два года, можно по 19 показателям оценить индикаторы финансовой безопасности и конкурентоспособности, а также качество инвесторов и менеджмент. В целом, программа обеспечивает всесторонний и точный прогноз финансового состояния менеджеров, инвесторов и бухгалтеров страховых компаний в Узбекистане и способствует принятию быстрых и надежных управленческих решений. Программой могут пользоваться преподаватели высших учебных заведений Республики Узбекистан, студенты бакалавриата и магистратуры, страховые аналитики, занимающиеся страховым бизнесом, бухгалтерским учетом и аудитом.

Тип ЭВМ: Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core

Язык программирования: JavaFX

Операционная среда: Windows XP, 7, 8,10 и Vista

(11) DGU 06677

(21) DGU 2019 0857

(22) 24.06.2019

(71)(72) Шоҳаъзамий Шоҳмансур Шоҳназир ўғли, Алимов Баходир Батирович, UZ

(54) «Sug'urta tashkilotlarini kompleks retroprognoz tahlil qilish metodi» elektron dastur

Электронная программа «Метод комплексного ретропрогнозного анализа страховых организаций»

(57) Ушбу дастур Ўзбекистондаги ҳар қандай суғурта ташкилотининг инвесторлари ва менеджменти манфаатлари позициясидан келиб чиққан ҳолда унинг бухгалтерия балансини функциялар кўринишидаги Лагранж интерполяция формуласи ёрдамида комплекс ретропрогноз таҳлил қилиш асосида молиявий ҳолатига аниқ, тезкор ва ишончли баҳо бериш имконини беради. Бунда суғурта ташкилоти бухгалтерия баланси кўрсаткичлари бўйича молиявий хавфсизлик ва рақобатбардошлилик индикаторининг меъёрланган микдорларига нисбатан солиштиришга асосланган комплекс ретропрогноз таҳлил асосида олинадиган натижаларини (ретропрогноз эталон

қийматларни) молиявий хавфсизлик ва рақобатбардошлилик индикаторини комплекс ифодаловчи 19 та индикаторнинг меъёрлари (меъёрий эталон қийматлар) билан солиштириш мумкинлиги баланс кўрсаткичларини ва ретропрогноз таҳлил натижаларининг меъёрий эталон қийматларига қанчалик мос келиши ёки мос келмаслигини аниқлаш ишончлигини таъминлайди. Умуман олганда, электрон дастур Ўзбекистондаги суғурта ташкилоти менежерлари, инвесторлари ва бухгалтерияси томонидан унинг молиявий ҳолатини аниқ ва ишончли комплекс ретропрогноз таҳлил қилишни таъминлайди ҳамда бунинг негизида тезкор ва ишончли бошқарув ва инвестицион қарорлар қабул қилинишини енгиллаштиради. Электрон дастурдан Ўзбекистон Республикасининг суғурта иши, бухгалтерия ҳисоби ва аудит билан боғлиқ олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари ҳамда бакалавриат йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари талабалари ҳамда суғурта аналитиклари фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core

Дастурлаш тили: JavaFX

Операцион муҳит: Windows XP, 7, 8,10 va Vista

Программа обеспечивает точную, быструю и надежную оценку финансового положения инвестора и управленческих интересов любой страховой организации в Узбекистане на основе комплексного анализа ретропрогнозирования с использованием интерполяционной формулы Лагранжа в виде функций. Результаты ретроспективного анализа (ретропрогнозные значения) основаны на комплексном ретропрогнозном анализе, основанном на сравнении страховой организации по отношению к стандартизированному балансу показателей финансовой безопасности и конкурентоспособности по платежному балансу. Сопоставив 19 показателей, отражающих общий показатель финансовой безопасности и конкурентоспособности (нормативные значения), программа обеспечивает достоверность бухгалтерского баланса и соответствие результатов анализа ретропрогнозирования нормативным значениям. В целом, программа обеспечивает всесторонний и надежный анализ финансового состояния менеджеров, инвесторов и бухгалтерского учета страховых компаний в Узбекистане, а также способствуют быстрому и надежному управлению и инвестиционным решениям. Программой могут пользоваться преподаватели высших учебных заведений республики, студенты

бакалавриата и магистратуры, и страховые аналитики, занимающиеся страховым бизнесом, бухгалтерским учетом и.

Тип ЭВМ: Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core

Язык программирования: JavaFX

Операционная среда: Windows XP, 7, 8,10 va Vista

(11) DGU 06678

(21) DGU 2019 0858

(22) 24.06.2019

(71) Шоҳаъзамий Шоҳмансур Шоҳназир ўғли, Алимов Баходир Батирович, UZ

(72) Шоҳаъзамий Шоҳмансур Шоҳназир ўғли, Абдурауфов Рустам Рамзович, Алимов Баходир Батирович, UZ

(54) «Sug'urta tashkilotlari uchun integrallashgan KRPT & KP» elektron dastur

Электронная программа «Интегрированная KRPT&KP для страховых организаций»

(57) Ушбу дастур кетма-кет равишда комплекс молиявий таҳлил ва прогнозлаш объекти бўлган ҳар қандай суғурта ташкилотининг инвесторлари ва менежменти манфаатлари позициясидан келиб чиққан ҳолда бухгалтерия баланси кўрсаткичларини функциялар кўринишидаги Лагранж интерполяция формуласи ёрдамида комплекс ретропрогноз таҳлил қилиш («Sug'urta tashkilotlarini kompleks retroprognoz tahlil qilish metodi» номли электрон дастурининг алгоритми асосида) ва прогнозлаштириш («Sug'urta tashkilotlarini kompleks prognoz qilish metodi» номли электрон дастурининг алгоритми асосида) имконини беради. Мазкур интеграллашган электрон дастур Ўзбекистондаги суғурта компанияси менежерлари, инвесторлари ва бухгалтерияси томонидан унинг молиявий ҳолатини аниқ ва ишончли комплекс ретропрогноз таҳлил қилиш ва комплекс прогнозлаштирилишини таъминлайди ҳамда бунинг негизида тезкор ва ишончли бошқарув қарорлари қабул қилинишини енгиллаштиради. Дастурнинг функционал имкониятлари: Ўзбекистон Республикасида фаолият олиб бораётган суғурта компаниялари бухгалтерия баланси кўрсаткичларини функциялар кўринишидаги Лагранж интерполяция формуласи ёрдамида аниқ, тезкор ва ишончли комплекс ретропрогноз қилиш ва комплекс прогнозлаштириш мумкин; суғурта ташкилоти бухгалтерия балансининг кўрсаткичлари ва ретропрогноз таҳлили натижаларини суғурта ташкилоти молиявий хавфсизлиги ва рақобатбардошлилиги индикаторини комплекс ифодаловчи 19 та индикаторнинг меъёрлари билан қиёсий солиштириш асосида суғурта компанияси

молиявий ҳолатига (бухгалтерия баланси) ҳамда инвесторлари ва менежменти сифатига аниқ ва адолатли баҳо бериш мумкин; комплекс прогноз кўрсаткичларини ва суғурта ташкилотининг охириги икки йиллик бухгалтерия баланси кўрсаткичларини унинг молиявий хавфсизлиги ва рақобатбардошлилиги индикаторини комплекс ифодаловчи 19 та индикаторнинг меъёрлари билан қиёсий солиштириш асосида суғурта компанияси молиявий ҳолати прогноз кўрсаткичлари ва бухгалтерия баланси ҳамда инвесторларлар билан ишлаш ва менежмент сифатига аниқ баҳо бериш мумкин. Электрон дастурдан Ўзбекистон Республикасидаги суғурта иши, бухгалтерия ҳисоби ва аудит билан боғлиқ олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари ҳамда бакалавриат йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари талабалари ҳамда суғурта аналитиклари фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core

Дастурлаш тили: JavaFX

Операцион муҳит: Windows XP, 7, 8,10 va Vista

Программа предназначена для комплексного ретропрогнозирующего анализа с использованием интерполяционной формулы Лагранжа, особенностей показателей бухгалтерского баланса с точки зрения инвесторов и интересов управления любой страховой организации и представляет собой сложный объект финансового анализа и прогнозирования (на основе алгоритма электронных программ «Метод комплексного ретропрогнозного анализа страховых организаций») и прогнозирования (на основе алгоритма программы). Эта интегрированная программа обеспечит всесторонним и надежным комплексным анализом поиска и прогнозированием финансового состояния менеджеров, инвесторов и специалистов по бухгалтерскому учету страховых компаний Узбекистана и способствовать принятию ими оперативных и доверительных управленческих решений. Функциональные возможности программы: полная, точная и надежная комплексная модернизация и прогнозирование с помощью интерполяционной формулы Лагранжа в виде функций бухгалтерских балансов страховых компаний; на основе сравнения результатов бухгалтерского баланса и результатов ретроспективного анализа страховой организации с критериями 19 показателей сложности финансовой безопасности и конкурентоспособности страховой организации страховая компания может точно и справедливо оценить финансовое положение (бухгалтерский баланс) и качество своих

клиентов; основе сравнения параметров комплексного прогноза и показателей страховой организации за последние два года с критериями 19 показателей сложности ее финансовой безопасности и конкурентоспособности компания сможет точно оценить свое финансовое положение и баланс счетов, а также качество инвесторов и менеджмента. Область применения: программой могут пользоваться профессора и преподаватели высших учебных заведений Республики Узбе

кистан, а также студенты бакалавриата и магистратуры и страховые аналитики, которые занимаются страховым бизнесом, бухгалтерским учетом и аудитом.

Тип ЭВМ: Pentium 4, Celeron, Pentium Dual-Core

Язык программирования: JavaFX

Операционная среда: Windows XP, 7, 8,10 va Vista

2. ЭҶМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

Талабнома рақами		Гувоҳнома рақами	
Номер заявки		Номер свидетельства	
1		2	
DGU	2018 0162	DGU	06624
DGU	2018 0163	DGU	06625
DGU	2019 0209	DGU	06673
DGU	2019 0246	DGU	06527
DGU	2019 0247	DGU	06528
DGU	2019 0253	DGU	06572
DGU	2019 0269	DGU	06520
DGU	2019 0279	DGU	06529
DGU	2019 0294	DGU	06530
DGU	2019 0317	DGU	06531
DGU	2019 0338	DGU	06532
DGU	2019 0345	DGU	06533
DGU	2019 0366	DGU	06568
DGU	2019 0423	DGU	06626
DGU	2019 0427	DGU	06534
DGU	2019 0428	DGU	06573
DGU	2019 0437	DGU	06631
DGU	2019 0438	DGU	06627
DGU	2019 0439	DGU	06632
DGU	2019 0446	DGU	06535
DGU	2019 0457	DGU	06583
DGU	2019 0460	DGU	06574
DGU	2019 0473	DGU	06536
DGU	2019 0513	DGU	06575
DGU	2019 0516	DGU	06521
DGU	2019 0517	DGU	06522
DGU	2019 0518	DGU	06523
DGU	2019 0519	DGU	06524
DGU	2019 0520	DGU	06525
DGU	2019 0521	DGU	06537
DGU	2019 0522	DGU	06538
DGU	2019 0523	DGU	06539
DGU	2019 0524	DGU	06540
DGU	2019 0525	DGU	06541
DGU	2019 0526	DGU	06542
DGU	2019 0528	DGU	06543
DGU	2019 0529	DGU	06544
DGU	2019 0530	DGU	06545
DGU	2019 0531	DGU	06546
DGU	2019 0532	DGU	06547
DGU	2019 0533	DGU	06548
DGU	2019 0534	DGU	06549
DGU	2019 0535	DGU	06550
DGU	2019 0536	DGU	06551
DGU	2019 0537	DGU	06552
DGU	2019 0538	DGU	06553
DGU	2019 0539	DGU	06554

Талабнома рақами		Гувоҳнома рақами	
Номер заявки		Номер свидетельства	
1		2	
DGU	2019 0540	DGU	06555
DGU	2019 0541	DGU	06556
DGU	2019 0542	DGU	06557
DGU	2019 0544	DGU	06558
DGU	2019 0545	DGU	06559
DGU	2019 0547	DGU	06560
DGU	2019 0548	DGU	06561
DGU	2019 0549	DGU	06562
DGU	2019 0550	DGU	06563
DGU	2019 0551	DGU	06564
DGU	2019 0553	DGU	06569
DGU	2019 0554	DGU	06570
DGU	2019 0555	DGU	06576
DGU	2019 0556	DGU	06565
DGU	2019 0559	DGU	06577
DGU	2019 0561	DGU	06646
DGU	2019 0562	DGU	06584
DGU	2019 0563	DGU	06578
DGU	2019 0564	DGU	06571
DGU	2019 0572	DGU	06579
DGU	2019 0573	DGU	06580
DGU	2019 0575	DGU	06596
DGU	2019 0576	DGU	06581
DGU	2019 0577	DGU	06582
DGU	2019 0578	DGU	06585
DGU	2019 0579	DGU	06647
DGU	2019 0580	DGU	06586
DGU	2019 0586	DGU	06587
DGU	2019 0589	DGU	06588
DGU	2019 0590	DGU	06589
DGU	2019 0591	DGU	06590
DGU	2019 0592	DGU	06591
DGU	2019 0594	DGU	06592
DGU	2019 0595	DGU	06593
DGU	2019 0596	DGU	06594
DGU	2019 0600	DGU	06595
DGU	2019 0601	DGU	06597
DGU	2019 0603	DGU	06598
DGU	2019 0604	DGU	06599
DGU	2019 0605	DGU	06600
DGU	2019 0606	DGU	06601
DGU	2019 0607	DGU	06602
DGU	2019 0608	DGU	06603
DGU	2019 0609	DGU	06604
DGU	2019 0610	DGU	06605
DGU	2019 0611	DGU	06606
DGU	2019 0612	DGU	06607

1		2		1		2	
DGU	2019 0613	DGU	06608	DGU	2019 0677	DGU	06662
DGU	2019 0614	DGU	06610	DGU	2019 0678	DGU	06663
DGU	2019 0615	DGU	06611	DGU	2019 0680	DGU	06664
DGU	2018 0617	DGU	06612	DGU	2019 0681	DGU	06519
DGU	2018 0618	DGU	06613	DGU	2019 0682	DGU	06665
DGU	2018 0619	DGU	06633	DGU	2019 0683	DGU	06666
DGU	2018 0621	DGU	06645	DGU	2019 0684	DGU	06667
DGU	2018 0622	DGU	06609	DGU	2019 0685	DGU	06668
DGU	2018 0633	DGU	06628	DGU	2019 0686	DGU	06669
DGU	2018 0634	DGU	06629	DGU	2019 0687	DGU	06670
DGU	2018 0635	DGU	06630	DGU	2019 0688	DGU	06671
DGU	2018 0636	DGU	06644	DGU	2019 0689	DGU	06672
DGU	2018 0642	DGU	06634	DGU	2019 0690	DGU	06653
DGU	2019 0651	DGU	06635	DGU	2019 0691	DGU	06652
DGU	2019 0652	DGU	06636	DGU	2019 0739	DGU	06566
DGU	2019 0653	DGU	06637	DGU	2019 0741	DGU	06567
DGU	2019 0654	DGU	06638	DGU	2019 0753	DGU	06614
DGU	2019 0656	DGU	06639	DGU	2019 0758	DGU	06616
DGU	2019 0657	DGU	06640	DGU	2019 0759	DGU	06615
DGU	2019 0661	DGU	06641	DGU	2019 0761	DGU	06617
DGU	2019 0662	DGU	06642	DGU	2019 0804	DGU	06618
DGU	2019 0663	DGU	06643	DGU	2019 0805	DGU	06619
DGU	2019 0665	DGU	06526	DGU	2019 0806	DGU	06620
DGU	2019 0666	DGU	06654	DGU	2019 0807	DGU	06621
DGU	2019 0667	DGU	06655	DGU	2019 0810	DGU	06622
DGU	2019 0669	DGU	06648	DGU	2019 0812	DGU	06623
DGU	2019 0670	DGU	06649	DGU	2019 0814	DGU	06650
DGU	2019 0671	DGU	06656	DGU	2019 0826	DGU	06651
DGU	2019 0672	DGU	06657	DGU	2019 0856	DGU	06676
DGU	2019 0673	DGU	06658	DGU	2019 0857	DGU	06677
DGU	2019 0674	DGU	06659	DGU	2019 0858	DGU	06678
DGU	2019 0675	DGU	06660	DGU	2019 0859	DGU	06674
DGU	2019 0676	DGU	06661	DGU	2019 0860	DGU	06675

Ушбу бўлимда 160 та ЭҶМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 160 программах для ЭВМ.

VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре баз данных

(11) BGU 00375

(21) BGU 2019 0006

(22) 01.05.2019

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Botanika instituti, UZ

Институт ботаники Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Kadirov Ravshan Umarovich, arimov Farxod Isomiddinovich, UZ

(54) Farg'ona vodiysining bir urug'pallali geofitlari

Однодольные геофиты Ферганской долины

(57) Маълумотлар базаси Фарғона водийси худудидан йиғилган ва Ўзбекистон миллий гербарийсида сақланаётган бир уруғпаллалли геофит ўсимликларнинг гербарий намуналари, географияси, фотосуратлари ҳақида маълумотлар олиш ва таҳлилий ахборотларни тақдим этишга мўлжалланган. Маълумотлар базасининг функционал хоссалари: Фарғона водийсида тарқалган бир уруғпаллалли геофитларнинг морфологик тавсифлари, систематикаси, тарқалиш жойлари, шунингдек, уларнинг географик координаталари каби батафсил маълумотлар тақдим этилган; Фарғона водийсида тарқалган бир уруғпаллалли геофитларнинг табиатдаги фотосуратлари ва гербарий фотосуратлари акс эттирилган; бир уруғпаллалли геофит турларини илмий номи бўйича қидириш; бир уруғпаллалли геофитлар конспекти файлларини юклаш; маълумотлар базасидаги Фарғона водийсида тарқалган бир уруғпаллалли геофитлар ҳақидаги маълумотлар Табиатни муҳофаза қилиш Давлат қўмиталарида камёб ва Қизил китобга киритилган ўсимлик турларини ҳисобга олишда, муҳофаза қилинадиган табиий худудларни аниқлашда, ўсимликлар кадастрини юритишда ҳамда олий ва ўрта махсус таълим муассасалари ҳамда илмий-тадқиқот институтларида илмий-педагогик кадрларни тайёрлашда фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва ундан юқори компьютерлар

Дастур тили: Microsoft Access 2013

Операция тизими: Windows XP ва ундан юқори

(57) База данных предназначена для получения информационно-аналитической информации об образцах гербария, географии, фотографиях растений однодольных геофитов, собранных с территории Ферганской долины и хранящихся в Национальном гербарии Узбекистана. Функциональные возможности базы данных: подробная информация о морфологических характеристиках, систематике, точках распространения, а также географических координатах распространения однодольных геофитов в Ферганской долине; отражает фотографии и гербарий однодольных геофитов, распространенных в Ферганской долине; поиск однодольных геофитов по научному названию; загрузка файлов с конспектами про однодольных геофитов; информацией базы данных об однодольных геофитов, распространенных в Ферганской долине, можно использовать в Государственном комитете по охране природы при рассмотрении типов растений, включенных в Красную книгу, при идентификации охраняемых природных территорий, ведения кадастров растений и подготовки научно-педагогических кадров в высших и средних специальных учебных заведениях и научно-исследовательских институтах.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Microsoft Access 2013

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) BGU 00376

(21) BGU 2019 0007

(22) 01.05.2019

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Botanika instituti, UZ

Институт ботаники Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Tojibayev Komiljon Sharobiddinovich, Beshko Natalia Yuryevna, Karimov Farhod Isomiddinovich, Hamroyev Alisher Shodmonqulovich, Turginov Orzimat Turdimatovich, UZ

(54) O'zbekiston Milliy gerbariysi

Национальный гербарий Узбекистана

(57) Маълумотлар базаси Марказий Осиё флораси бўйлаб йиғилган ва Ўзбекистон миллий гербарийида сақланаётган ўсимликларнинг гербарий намуналари ҳақида маълумотлар олиш ва таҳлилий ахборотларни тақдим этиш учун мўлжалланган. Маълумотлар базасининг функционал хусусиятлари: Марказий Осиё флораси бўйлаб йиғилган гербарий намуналари ҳақидаги кенг тавсифий маълумотлар берилди; турларнинг таксономик бирликлар системаси, тарқалиш жойлари, географик координаталари ва бошқалар тақдим этилган; бир нечта жадваллар маълумотлари бўйича турли танланма сўровларнинг мавжудлиги; оилалар, туркумлар ва турларнинг илмий номлари бўйича маълумотларни излаш; маълумотларни Ms Excel элестрон жадвалига юбориш. Маълумотлар базасидаги келтирилган Ўзбекистон миллий гербарийида сақланаётган намуналар ҳақидаги маълумотлар Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги, Табиатни муҳофаза қилиш Давлат қўмитаси уларга қарши курашиш учун, шунингдек олий ва ўрта таълим муассасалари ҳамда илмий-педагогик кадрларни тайёрлаш учун илмий-тадқиқот институтларида фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV va undan yuqori kompyuterlar

Дастур тили: Microsoft Access 2013

Операция тизими: Windows XP va undan yuqori

База данных предназначена для представления информационных и аналитических сведений о гербарных образцах собранных по флоре Центральной Азии, сохранённых в Национальном гербарии Узбекистана. Функциональные свойства базы данных: даются подробные описательные данные о гербарных образцах по флоре Центральной Азии; предоставлены систематика таксономических единиц, места распространения, географические координаты видов и т.д.; имеются различные запросы на выборку по данным нескольких таблиц; предусматривается поиск по научным названиям видов, родов и семейств; отправить данные на электронную таблицу Ms Excel. Приведенные информации базы данных об образцах, сохранённых в Национальном гербарии Узбекистана, могут быть использованы Министерством сельского и водного хозяйства, Государственным комитетом по охране природы для борьбы против них, а также учреждением высшего и среднего образования и научных исследовательских институтов для подготовки научно-педагогических кадров.

Тип ЭВМ: Компьютеры Pentium IV и выше

Язык программирования: Microsoft Access 2013

Операционная среда: Windows XP и выше

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
BGU	2019 0006	BGU	00375
BGU	2019 0007	BGU	00376

Ушбу бўлимда 2 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 2 базе данных.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|--|---|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуклари чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках

9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2019 0018 (54) Бодринг Огурец Cucumis sativus L. (71)(73) "Самарагрозоветсервис" масъулияти чекланган жамияти, UZ</p>	<p>(22) 06.03.2019 Самар F1 Самар F1</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью "Самарагрозоветсервис", UZ (72) Ахмедов Боходир Махаммаджонович, Юнусов Салохиддин Адхамович, Ахмедов Улугбек Боходирович, UZ</p> <hr/>
<p>(21) NAP 2019 0019 (54) Бодринг Огурец Cucumis sativus L. (71)(73) "Самарагрозоветсервис" масъулияти чекланган жамияти, UZ</p>	<p>(22) 06.03.2019 Севинч Севинч</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью "Самарагрозоветсервис", UZ (72) Ахмедов Боходир Махаммаджонович, Юну- сов Салохиддин Адхамович, Ахмедов Улугбек Боходирович, UZ</p> <hr/>
<p>(21) NAP 2019 0016 (54) Юмшоқ буғдой Мягкая пшеница Triticum aestivum L. (71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар ака- демияси генетика ва ўсимликлар эксперимен- тал биологияси институти, UZ Институт генетики и экспериментальной био-</p>	<p>(22) 22.02.2019 "Илғор" "Илғор"</p>	<p>логии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ (72) Кулматова Дилафруз Эркиновна, Бабоев Саидмурат Кимсанбоевич, Туракулов Хуршид Саъдуллаевич, Мелиев Содир Каримжонович, Буранов Акмал Каландарович, UZ</p> <hr/>

9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о названиях селекционных достижений

9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1-бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2019 0018 (54) Бодринг Огурец Cucumis sativus L. (71)(73) "Самарагрозоветсервис" масъулияти чекланган жамияти, UZ</p>	<p>(22) 06.03.2019 Самар F1 Самар F1</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью "Самарагрозоветсервис", UZ (72) Ахмедов Боходир Махаммаджонович, Юнусов Салохиддин Адхамович, Ахмедов Улугбек Боходирович, UZ</p>
--	---	--

<p>(21) NAP 2019 0019 (54) Бодринг Огурец Cucumis sativus L. (71)(73) "Самарагрозоветсервис" масъулияти чекланган жамияти, UZ</p>	<p>(22) 06.03.2019 Севинч Севинч</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью "Самарагрозоветсервис", UZ (72) Ахмедов Боходир Махаммаджонович, Юну- сов Салохиддин Адхамович, Ахмедов Улугбек Боходирович, UZ</p>
--	---	--

<p>(21) NAP 2019 0016 (54) Юмшоқ бугдой Мягкая пшеница Triticum aestivum L. (71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар ака- демияси генетика ва ўсимликлар эксперимен- тал биологияси институти, UZ Институт генетики и экспериментальной био-</p>	<p>(22) 22.02.2019 "Илғор" "Илғор"</p>	<p>логии растений Академии наук Республики Узбекистан, UZ (72) Кулматова Дилафруз Эркиновна, Бабоев Саидмурат Кимсанбоевич, Туракулов Хуршид Саъдуллаевич, Мелиев Содир Каримжонович, Буранов Акмал Каландарович, UZ</p>
--	---	--

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари

Систематический указатель заявок на селекционные достижения к раздлу 9.1.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер заявки

Ўсимликлар навлари

Сорт растений

Cucumis sativus L.	Бодринг	Огурец	NAP 2019 0018
Cucumis sativus L.	Бодринг	Огурец	NAP 2019 0019
Triticum aestivum L.	Юмшоқ буғдой	Мягкая пшеница	NAP 2019 0016

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 3 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 3 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 3 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, 3 заявках на название селекционных достижений на сорт растения.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4L/4W

Саноатнамунаси Промышленные образцы

SSP2/2019. Саноат намунасидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Патент рақами SAP 01418

Лицензиар – Жахонгиров Абдурашит, UZ

Лицензиат – "Chirchiq qishloqxo'jaligi texnikasi zavodi" AJ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати –патентни амал қилиш муддатигача.

SSP 2/2019. Неисключительная лицензия на использование промышленного образца.

Патент № SAP 01418

Лицензиар – Жахонгиров Абдурашит, UZ

Лицензиат – АО «Чирчикский завод сельскохозяйственной техники»СНQXTZ», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора –на срок действия патента.

SSP3/2019. Саноат намунасидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Патент рақами SAP 01840, 01841. 01842

Лицензиар – Закиров Санжар Тахирович, UZ

Лицензиат «SANGIO INDUSTRY» оилавий корхонаси, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати –патентни амал қилиш муддатигача.

SSP 3/2019. Неисключительная лицензия на использование промышленного образца.

Патент № SAP 01840, 01841. 01842

Лицензиар – Закиров Санжар Тахирович, UZ

Лицензиат – Семейное предприятие «SANGIO INDUSTRY», UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора –на срок действия патента.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 157/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами 1116769A

Лицензиар – “NEW MAX HOLDING” МЧЖ, UZ

Лицензиат - "ALFA STAR MAX"МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 157/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № 1116769A

Лицензиар –ООО “NEW MAX HOLDING”, UZ

Лицензиат –ООО " ALFA STAR MAX", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств..

SMG 158/2019. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
Гувоҳнома рақами MGU 27745
Лицензиар – "PARVOZ SAVDO BIZNES" ХК, UZ
Лицензиат – "QAMXAR" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 01.06.2022 й.

SMG 158/2019. Внесение изменений в лицензионный договор
Свидетельство № MGU 27745
Лицензиар – ЧП "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ
Лицензиат – ООО "QAMXAR", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 01.06.2022 г.

SMG 165/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 29776
Лицензиар – “Китоб олами” МЧЖ, UZ
Лицензиат - "Yozyovon Maqsad Plyus" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 27.05.2024 й.

SMG 165/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 29776
Лицензиар – ООО “Китоб олами”, UZ
Лицензиат – ООО "Yozyovon Maqsad Plyus", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 27.05.2024 г.

SMG 166/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 16554
Лицензиар – "RULE ASIAN MARKETING" МЧЖ ҚК, UZ
Лицензиат - "Polymer Biznes Group" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 166/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 16554
Лицензиар – СП ООО "RULE ASIAN MARKETING", UZ
Лицензиат – ООО "Polymer Biznes Group", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 168/2019. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
Гувоҳнома рақами MGU 19037, 29910
Лицензиар – "Ингафарм" МЧЖ, RU
Лицензиат – "Валента Фармацевтика" ОАЖ, RU
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 28.03.2022 й.

SMG 168/2019. Внесение изменений в лицензионный договор
Свидетельство № MGU 19037, 29910
Лицензиар – ООО "Ингафарм", RU
Лицензиат – ОАО "Валента Фармацевтика", RU
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 28.03.2022 г.

SMG 170/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 35472
Лицензиар – Закиров Санжар Тахирович, UZ
Лицензиат - "SANGIO INDUSTRY" ОЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 170/2019. неключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 35472
Лицензиар – Закиров Санжар Тахирович, UZ
Лицензиат – Семейное предприятие " SANGIO INDUSTRY", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 171/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 24436, 26025
Лицензиар – Закиров Санжар Тахирович, UZ
Лицензиат – "International Paper" ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-ни амал қилиш муддатигача.

SMG 171/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № 24436, 26025
Лицензиар – Закиров Санжар Тахирович, UZ
Лицензиат – ЧП "International Paper", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 173/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 29140
Лицензиар – "CONSENT TIME GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "FERGHANA FRANCE" МЧЖ КК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 25.06.2020.

SMG 173/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 29140
Лицензиар – ООО "CONSENT TIME GROUP", UZ
Лицензиат – СП ООО "FERGHANA FRANCE", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – 25.06.2020.

SMG 176/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 28593
Лицензиар – “Жаворонкова Т.Н.” ЯТТ, UZ
Лицензиат – "Tubex" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-ни амал қилиш муддатигача.

SMG 176/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 28593
Лицензиар – ИП “Жаворонкова Т.Н.”, UZ
Лицензиат – ООО "Tubex", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 178/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 24569, 33273, 33272
Лицензиар – "ANGLESEY FOOD" ШК, UZ
Лицензиат – "Mega Koinot" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 26.06.2024 йилгача

SMG 178/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 24569, 33273, 33272
Лицензиар – ДП "ANGLESEY FOOD", UZ
Лицензиат – ООО "Mega Koinot", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 26.06.2024 г.

SMG 179/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 24569, 33273, 33272
Лицензиар – "ANGLESEY FOOD" ШК, UZ
Лицензиат – "Нукус Дилиша" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 26.06.2024 йилгача.

SMG 179/2019. Несключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 24569, 33273, 33272
Лицензиар – ДП "ANGLESEY FOOD", UZ
Лицензиат – ООО "Нукус Дилиша", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 26.06.2024 г.

SMG 180/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 33764, 31187

Лицензиар – "STARGATE SYSTEMS" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "PalladaInvestment" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 30.09.2022 йилгача.

SMG 180/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 33764, 31187

Лицензиар – ООО"STARGATE SYSTEMS", UZ

Лицензиат – ООО "PalladaInvestment", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 30.09.2022 г.

SMG 181/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 33183, 33763, 14400, 13741, 19022

Лицензиар – "STARGATE SYSTEMS" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "Pallada Investment" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 30.09.2022 йилгача.

SMG 180/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU33183, 33763, 14400, 13741, 19022

Лицензиар – ООО"STARGATE SYSTEMS", UZ

Лицензиат – ООО "PalladaInvestment", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 30.09.2022 г.

SMG 182/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 33296

Лицензиар – "STARGATE SYSTEMS" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "Pallada Investment" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 30.09.2022 йилгача.

SMG 182/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № 33296

Лицензиар – ООО"STARGATE SYSTEMS", UZ

Лицензиат – ООО "PalladaInvestment", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 30.09.2022 г.

SMG 183/2019.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 23791, 25755

Лицензиар – "STARGATE SYSTEMS" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "Quality Electronics" АЖ ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 01.07.2021 йилгача.

SMG 183/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 23791, 25755

Лицензиар – ООО"STARGATE SYSTEMS", UZ

Лицензиат – ИП АО "Quality Electronics", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 01.07.2021 г.

SMG 184/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 26157, 35124, 23705, 3134, 35834, 23706, 3135, 26430, 35833, 25460, 27224, 24127, 28215, 27149

Лицензиар – КЕНТУККИ ФРАЙД ЧИКЕН ИНТЕРНЭШНЛ ХОЛДИНГС ЛЛК, US

Лицензиат–КФС Европа С.а. р.л., LU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 184/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 26157, 35124, 23705, 3134, 35834, 23706, 3135, 26430, 35833, 25460, 27224, 24127, 28215, 27149

Лицензиар – КЕНТУККИ ФРАЙД ЧИКЕН ИНТЕРНЭШНЛ ХОЛДИНГС ЛЛК, US

Лицензиат – КФС Европа С.а. р.л., LU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 185/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 26157, 35124, 23705, 3134, 35834, 23706, 3135, 26430, 35833, 25460, 27224, 24127, 28215, 27149

Лицензиар – КФС Европа С.а. р.л., LU

Лицензиат–“Ям! Ресторантс Интернэшнл Раша Си Ай Эс” МЧЖ, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатиғача.

SMG 185/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 26157, 35124, 23705, 3134, 35834, 23706, 3135, 26430, 35833, 25460, 27224, 24127, 28215, 27149

Лицензиар – КФС Европа С.а. р.л., LU

Лицензиат –ООО “Ям! Ресторантс Интернэшнл Раша Си Ай Эс”, RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 186/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 26157, 35124, 23705, 3134, 35834, 23706, 3135, 26430, 35833, 25460, 27224, 24127, 28215, 27149

Лицензиар –“Ям! Ресторантс Интернэшнл Раша Си Ай Эс” МЧЖ, RU

Лицензиат–“International Foodchain” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатиғача.

SMG 186/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 26157, 35124, 23705, 3134, 35834, 23706, 3135, 26430, 35833, 25460, 27224, 24127, 28215, 27149

Лицензиар –ООО “Ям! Ресторантс Интернэшнл Раша Си Ай Эс”, RU

Лицензиат –ООО “International Foodchain”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 186/2019. Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами 10820

Лицензиар–“Runa International Trading Inc.” МЧЖХК, UZ

Лицензиат – “Bitex” МЧЖХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатиғача.

SMG 186/2019. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № 10820

Лицензиар –ИП ООО“Runa International Trading Inc.”, UZ

Лицензиат –ООО “Bitex”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

PC4A/4W

Ихтиролар Изобретения

SIP14/2019. Ихтирога доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Патент рақами IAP 02787, 02788, 04712, 05712, 05713, 05714, 05715

Берувчи томон –Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси Микробиология институти, UZ

Олувчи томон –“Green Biotech” МЧЖ ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати–патентни амал қилиш муддатиғача.

SIP14/2019. Передача прав на изобретение.

Патент № IAP 02787, 02788, 04712, 05712, 05713, 05714, 05715

Передающая сторона – Институт Микробиологии Академии наук, UZ

Получающая сторона–ООО “Green Biotech”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора–на срок действия патента.

Товар белгилари
Товарные знаки

SMG159/2019. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 34950, 34951, 35562

Берувчи томон – "Ким Александр Васильевич" ЯТТ, UZ

Олувчи томон – "Ким Денис Анатольевич" ЯТТ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG159/2019. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 34950, 34951, 35562

Передающая сторона – ИП "Ким Александр Васильевич", UZ

Получающая сторона – ИП "Ким Денис Анатольевич", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 160/2019. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 35529

Берувчи томон – Икрамов Тохирбек Бахрамович, UZ

Олувчи томон – Хакимов Фарход Дилшод ўғли, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 160/2019. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 35529

Передающая сторона – Икрамов Тохирбек Бахрамович, UZ

Получающая сторона – Хакимов Фарход Дилшод ўғли, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 162/2019. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 9131, 9132

Берувчи томон – "Эко Фарм Патент Менеджмент АГ" компанияси, CN

Олувчи томон – "Научно-технологическая фармацевтическая фирма "Полисан" МЧЖ, RU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 162/2019. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 9131, 9132

Передающая сторона – Компания Эко Фарм Патент Менеджмент АГ", CN

Получающая сторона – "Научно-технологическая фармацевтическая фирма "Полисан", RU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 163/2019. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 17222, 17492, 24334

Берувчи томон – Юнифарм Инк, US

Олувчи томон – Такеда Фармасьютикалс Интернешнл АГ, CN

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 163/2019. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 17222, 17492, 24334

Передающая сторона – Юнифарм Инк, US

Получающая сторона – Такеда Фармасьютикалс Интернешнл АГ, CN

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 164/2019. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 34328

Берувчи томон – "RUZ Company" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "Feel Good Corporation" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG 164/2019. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 34328

Передающая сторона–ООО "RUZ Company", UZ

Получающая сторона – ООО "Feel Good Corporation", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 167/2019. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 29226, 29227, 29228

Берувчи томон – "Ekopen" ХК, UZ

Олувчи томон – "Aysel Inshaat" МЧЖ ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 167/2019. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 29226, 29227, 29228

Передающая сторона– ЧП "Ekopen", UZ

Получающая сторона – СП ООО "Aysel Inshaat", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 169/2019.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 22757, 22756

Берувчи томон – Гранд Медикал Лтд, GB

Олувчи томон – "BarsinonPharma" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 169/2019. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 22757, 22756

Передающая сторона–Гранд Медикал Лтд, GB

Получающая сторона–ООО"BarsinonPharma", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 172/2019. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 21718

Берувчи томон – "Grand Crystal" МЧЖ ХК, UZ

Олувчи томон – "Lara Asia Group" МЧЖ ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 172/2019. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 21718

Передающая сторона–ООО"Grand Crystal", UZ

Получающая сторона –ООО"LaraAsiaGroup", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 175/2019. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 33191

Берувчи томон –"Texno Invest Proekt" ХК, UZ

Олувчи томон –"Novol Asia" МЧЖ ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 175/2019. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 33191

Передающая сторона–СП "Texno Invest Proekt", UZ

Получающая сторона–СП ООО"Novol Asia", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 177/2019. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 30622, 32930, 27900, 27108, 27899, 30229, 35816, 35815, 35817

Берувчи томон – "Nika Pharm" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "Phoenix Core" ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG 177/2019. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 30622, 32930, 27900, 27108, 27899, 30229, 35816, 35815, 35817

Передающая сторона–ООО "Nika Pharm", UZ

Получающая сторона–ООО"Phoenix Core", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

ЭХМ учундастурлар Программы для ЭВМ

SDG 3/2019. ЭХМ учун дастурларга бўлган барча мулкый ҳуқуқдан тўлиқ воз кечиш тўғрисидаги шартнома.

Гувоҳнома рақами DGU 05621

Берувчи томон – Ко Андрей Никитович, Саидходжаев Анвархон Арипходжаевич, UZ

Олувчи томон – "Center for Digital Technology and Innovation" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати –гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SDG 3/2019. Договор о полной уступке всех имущественных прав на программу для ЭВМ.

Свидетельства DGU 05621

Передающая сторона– Ко Андрей Никитович, Саидходжаев Анвархон Арипходжаевич, UZ

Получающая сторона – ООО "Center for Digital Technology and Innovation", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда саноат намунаси бўйича 2 та, товар белгилари бўйича 19 та лицензия шартномалари, ихтиро бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 10 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги, ЭХМ учун дастурларга бўлган барча мулкый ҳуқуқлардан тўлиқ воз кечиш бўйича 1 та шартнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по промышленным образцам – 2, по товарным знакам –19, о договорах передачи прав по изобретениям-1, по товарным знакам –10, о полной уступке всех имущественных прав на программы для ЭВМ – 1.

ХИ. ХАБАРЛАР**ИЗВЕЩЕНИЯ****MB4W**

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд қарорига асосан
муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак
на основании решения суда**

Гувоҳнома рақами	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 19100	13.05.2019
MGU 28974	03.06.2019
MGU 33483	23.01.2019

ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
1	2	1	2
61	04.08.2029	2984	15.10.2029
249	04.07.2029	3095	29.06.2029
317	29.05.2029	3211	01.08.2029
492	12.05.2029	3678	26.06.2029
810	16.06.2029	3698	28.08.2029
888	02.08.2029	9685	20.05.2029
1977	15.05.2029	9886	10.09.2029
2006	06.06.2029	09526	03.05.2029
2105	25.06.2029	09644	31.05.2029
2109	25.06.2029	09702	28.06.2029
2121	25.06.2029	09703	28.06.2029
2320	15.08.2029	09759	01.06.2029
2325	15.08.2029	09760	03.06.2029
2342	15.08.2029	09872	26.08.2029
2358	26.04.2029	09895	25.08.2029
2368	04.08.2029	MGU 09959	02.09.2029
2371	04.08.2029	MGU 09961	28.07.2029

1	2	1	2
MGU 09998	03.09.2029	MGU 19409	23.06.2029
MGU 10020	30.07.2029	MGU 19412	06.07.2029
MGU 10057	21.05.2029	MGU 19413	06.08.2029
MGU 10091	26.07.2029	MGU 19466	07.08.2029
MGU 10101	26.07.2029	MGU 19521	24.04.2029
MGU 10102	26.07.2029	MGU 19522	24.04.2029
MGU 10109	26.07.2029	MGU 19525	10.06.2029
MGU 10110	26.07.2029	MGU 19540	16.06.2029
MGU 10150	20.12.2029	MGU 19543	26.06.2029
MGU 10249	29.07.2029	MGU 19548	17.03.2029
MGU 11043	26.11.2029	MGU 19565	07.07.2029
MGU 18868	06.02.2029	MGU 19567	28.07.2029
MGU 19018	30.04.2029	MGU 19574	16.09.2029
MGU 19077	26.05.2029	MGU 19592	24.08.2029
MGU 19096	05.05.2029	MGU 19634	23.09.2029
MGU 19097	05.05.2029	MGU 19700	26.05.2029
MGU 19132	25.05.2029	MGU 19707	17.08.2029
MGU 19201	17.03.2029	MGU 19714	13.05.2029
MGU 19205	29.06.2029	MGU 19739	29.08.2029
MGU 19206	29.06.2029	MGU 19740	29.08.2029
MGU 19207	29.06.2029	MGU 19741	29.08.2029
MGU 19232	11.06.2029	MGU 19742	29.08.2029
MGU 19233	11.06.2029	MGU 19764	25.09.2029
MGU 19234	11.06.2029	MGU 19835	11.11.2029
MGU 19241	18.06.2029	MGU 19852	26.05.2029
MGU 19245	06.05.2029	MGU 19861	17.06.2029
MGU 19303	09.06.2029	MGU 19961	16.09.2029
MGU 19323	06.05.2029	MGU 19943	11.11.2029
MGU 19324	06.05.2029	MGU 20026	17.08.2029
MGU 19351	07.04.2029	MGU 20073	03.08.2029
MGU 19352	07.04.2029	MGU 20074	03.08.2029
MGU 19353	02.06.2029	MGU 20084	15.07.2029
MGU 19369	29.05.2029	MGU 20162	28.12.2029
MGU 19377	03.04.2029	MGU 20189	16.09.2029
MGU 19380	09.07.2029	MGU 20196	11.08.2029
MGU 19385	29.05.2029	MGU 20227	30.04.2029
MGU 19401	30.07.2029	MGU 20696	16.09.2029
MGU 19406	29.05.2029	MGU 21199	08.04.2030
MGU 19408	23.06.2029	MGU 21200	26.05.2030

ND4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи
Номер свидетельства	Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
3678	АЛЬФАСИГМА С.П.А., IT
8199, MGU 19524 MGU 09644	П.Т. Суматра Тобакко Трейдинг Компани, ID БАСФ АГРО Б. В., АРНЕМ (NL), ЦВАЙГНИДЕРЛАССУНГ ФРАЙЕНБАХ, СН
MGU 09685 MGU 10820	Меритор Текнолоджи, ЭлЭлСи, US Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «RUNA INTERNATIONAL TRADING, INC» xorijiy korxo- nasi, UZ
MGU 19615, MGU 21187 MGU 19852 MGU 19861 MGU 27015	Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью, «RUNA INTERNATIONAL TRADING, INC», UZ ПОСКО ДЭУ Корпорэйшн, KR Осотспа Паблик Компани Лимитед, TH Феррара Пан Кенди Ко., Инк, US
MGU 29226, MGU 29227, MGU 29228	«МЕБЕЛ BIZNES SYSTEM» xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие «МЕБЕЛ BIZNES SYSTEM», UZ 1.«ЕКOPEN» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ общества с ограниченной ответственностью «ЕКOPEN», UZ 2.«ЕКOPEN» xususiy korxonasi, UZ
MGU 31012	Частное предприятие «ЕКOPEN», UZ «DENTAFILL PLYUS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «DENTAFILL PLYUS», UZ

TE4W**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
манзилни ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
1698	Рингагер 2 А, 2 ДК-2605 Брэннбю, Дания, DK
1977	10300 Энерджи Драйв, Спринг, Техас 77389, АКШ, US 10300 Энерджи Драйв, Спринг, Техас 77389, США, US

1	2
2358	700 Сильван авеню, Энгельвуд Клиффс, NJ 07632, АКШ, US
	700 Сильван авеню, Энгельвуд Клиффс, NJ 07632, США, US
3134, 3135, MGU 23705, MGU 23706,	7100 Корпорейт Драйв, Плано, Техас 75024, АКШ, US
MGU 24127, MGU 25460, MGU 26157, MGU	7100 Корпорейт Драйв, Плано, Техас 75024, США, US
26430, MGU 27149, MGU 27224, MGU	7100 Корпорейт Драйв, Плано, Техас 75024, США, US
28215	Виа Рагацци дель 99 5 – 40133 БОЛОНЬЯ (провинция Болонья) Италия, IT
3678	Рингагер 2 А, 2 ДК-2605 Брэннбю, Дания, DK
4858, 7140, 8410	Сумитомо Фудосан Осаки Гардэн Тауэр, 1-1-1 Ниси-Синагава, Синагава-ку, Токио, Япония, JP
7204, MGU 16119	Хуобштрассе 3, 8808 Пфеффикон SZ, Швейцария
MGU 09644	120 Парк Авеню, Нью-Йорк, Нью-Йорк 10017 АКШ, US
MGU 10057	120 Парк Авеню, Нью-Йорк, Нью-Йорк 10017 США, US
MGU 13056, MGU 20028, MGU 26700, MGU	1. Сондре Рингвей 55 ДК-2605 Брэннбю, Дания, DK
26701	2. Рингагер 2 А, 2 ДК-2605 Брэннбю, Дания, DK
MGU 19540	23 Плас де Карм-Дешо, 63000 Клермон-Ферран, Франция, FR
MGU 19615, MGU 21187	10, Тонгил-ро, Джунг-гу, Сеул, Корея Республикаси, KR
	10, Тонгил-ро, Джунг-гу, Сеул, Республика Корея, KR
MGU 19700	71, Беотккот-гил, Тэдок-ку, Тэджон, Корея Республикаси, KR
MGU 19861	71, Беотккот-гил, Тэдок-ку, Тэджон, Республика Корея, KR
MGU 24569	Уан-Тауэр Лейн, Оакбрук Тэррас, IL 60181, US
	Ўзбекистон Республикаси, 100066, Тошкент шаҳар, Чилонзор тумани, Туроб Тула кўчаси, 57 уй, Беш Ёғоч бозори ҳудуди, UZ
MGU 24873	Республика Ўзбекистон, 100066, г. Ташкент, Чиланзарский район, улица Туроб Тула, д. 57, на территории базара Беш Ёғоч, UZ
	Ўзбекистон Республикаси, 100170, Тошкент ш., Мирзо Улуғбек тумани, Сайрам 7 тор кўчаси, 40 А-уй, UZ
MGU 27015	Республика Ўзбекистон, 100170, г. Ташкент, Мирзо Улуғбекский район, ул. Сайрам, 7 проезд, д. 40 А, UZ
	100190, Тошкент шаҳар, Юнусобод тумани, Қорақамиш кўчаси, 2 уй, UZ
	100190, г. Ташкент, Юнусобадский район, ул. Карақамиш, дом 2, UZ
MGU 27874	Тошкент шаҳар, Юнусобод тумани, Дехқонобод кўчаси, 14-а уй, UZ
	г. Ташкент, Юнусобадский район, улица Дехқонобод, д. 14-а, UZ

1	2
MGU 28498, MGU 28499	188 Янхва-ро, Мапо-гу, Сеул, Корея Республикаси, KR
MGU 31012	188 Янхва-ро, Мапо-гу, Сеул, Республика Корея, KR 100102, Тошкент шаҳар, Сирғали тумани, Марғиб кўчаси, 1 уй, UZ 100102, г. Ташкент, Сергелийский район, ул. Марғиб, дом 1, UZ
MGU 32984, MGU 32985 MGU 34328	Рингагер 2 А, 2 ДК-2605 Брәннбю, Дания, DK Ўзбекистон Республикаси, Тошкент шаҳар, Серғели тумани, Спутник-5 мавзе, 25-уй, UZ

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2019 йил 7-сонида 40 та ихтироларга талабномалар, 34 та ихтиролар, 12 та фойдали моделлар, 23 та саноат намуналари, 217 та товар белгилари, 160 та ЭХМ учун дастурлар, 2 та маълумотлар базаси, селекция бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 3 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 3 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда саноат намунаси бўйича 2 та, товар белгилари бўйича 19 та лицензия шартномалари, ихтиро бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 10 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги, ЭХМ учун дастурларга бўлган барча мулкый ҳуқуқлардан тўлик воз кечиш бўйича 1 та шартнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 7, 2019 г. опубликованы сведения о 40 заявках на изобретения, 34 изобретениях, 12 полезных моделях, 23 промышленных образцах, 217 товарных знаках, 160 программах для ЭВМ, о 2 базе данных, в селекционном разделе опубликованы сведения о 3 заявках, принятых на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, 3 заявках на название селекционных достижений на сорт растения. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по промышленным образцам – 2, по товарным знакам –19, о договорах передачи прав по изобретениям-1, по товарным знакам –10, о полной уступке всех имущественных прав на программы для ЭВМ – 1.

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 36014



MGU 36018



MGU 36015



MGU 36019



MGU 36016



MGU 36020



MGU 36017



MGU 36021



MGU 36023



MGU 36026



MGU 36027

Baefi

MGU 36031



MGU 36032



MGU 36046



MGU 36050



MGU 36051



MGU 36052



MGU 36053



MGU 36060



MGU 36077



MGU 36079



MGU 36081



MGU 36086



MGU 36088



MGU 36089



MGU 36090



MGU 36092



MGU 36091



MGU 36093



MGU 36094



MGU 36095



MGU 36101



MGU 36102



MGU 36107



MGU 36109



MGU 36111



MGU 36114



MGU 36118



MGU 36119



MGU 36120



MGU 36124



MGU 36125



MGU 36128



MGU 36129



MGU 36130



MGU 36131



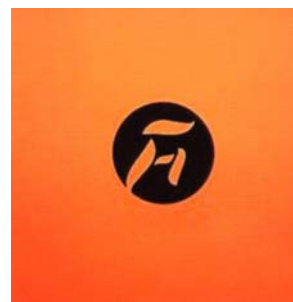
MGU 36138



MGU 36141



MGU 36142



MGU 36146



MGU 36147



MGU 36148



MGU 36149



MGU 36150



MGU 36151



MGU 36152



MGU 36153



MGU 36158



MGU 36160



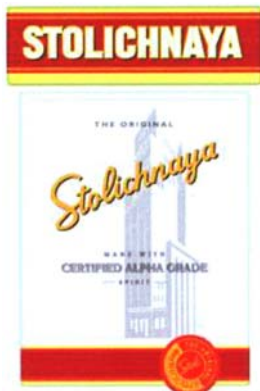
MGU 36161



MGU 36163



MGU 36164



MGU 36165



MGU 36171



MGU 36172



MGU 36173



MGU 36174



MGU 36175



MGU 36177



MGU 36178



MGU 36180



MGU 36181



MGU 36188



MGU 36190



MGU 36191



MGU 36193



MGU 36194



MGU 36196



MGU 36197



MGU 36198



MGU 36202



MGU 36205



MGU 36210



MGU 36211



MGU 36213



MGU 36214



MGU 36219

TTECTROL

MGU 36220

Raimov™**Avvalo sifat!**

MGU 36224

M I  I T

MGU 36226

 **Uz-Kor Gas
Chemical**

MGU 36227



MGU 36228



MGU 36229



**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

Б.Т.Сагдуллаев

Таржимон

М.И. Азимова

Оригинал-макет ва чоп этиш учун масъул

М.С. Мансуров

Босишга 31.07.2019 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 63,5 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги
100000, Тошкент, Мустакиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«IP-Center» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎЗР Интеллектуал мулк агентлиги, 2019 й.

Главный редактор

Б.Т.Сагдуллаев

Переводчик

М.И. Азимова

Ответственный за оригинал-макет и за выпуск

М.С. Мансуров

Подписано в печать 31.07.2019 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 63,5

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан
100000, Ташкент, пр. Мустакиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «IP-Center»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2019 г.