



Ўзбекистон Республикаси
Интеллектуал мулк агентлиги

РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

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

(43) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга ва селекция ютуқларига талабномалар тўғрисидаги маълумотлар **2015 йил 30 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2015 йил 30 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2015 йил 30 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2015 йил 30 январдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2015 йил

1(165)

(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 **30 января 2015 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 января 2015 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 января 2015 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 января 2015 года**

Ташкент
2015 год

1(165)

МУНДАРИЖА

I ИХТИРОЛАР	
Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти).....	5
Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
1.1. BZ1A Ихтироларга талабномалар	
A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	6
B. Турли технологик жараёнлар.....	13
C. Кимё ва металлургия.....	16
D. Тўқимачилик ва қоғоз.....	25
F. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари	27
G. Физика.....	29
H. Электр	32
1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	34
Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш	36
B. Турли технологик жараёнлар.....	40
C. Кимё ва металлургия.....	41
D. Тўқимачилик ва қоғоз.....	58
1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	58
1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи	59
II Фойдали моделлар	
Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
2.1. FG4K Фойдали моделларга патентлар	
A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	61
B. Турли технологик жараёнлар.....	65
D. Тўқимачилик ва қоғоз	66
E. Курилиш; қончилик иши.....	67
F. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари	68
G. Физика.....	68
2.2. FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари	70
Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи	71
III Саноат намуналари	
Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	73
Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар	74
3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	75
IV Товар белгилари	
Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти)	76
4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	77
4.2. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	183
VI ЭҳМ учун дастурлар	
ЭҳМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айналаштириш учун кодлар	189
1. ЭҳМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҳМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	190
6.2 ЭҳМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	236
X Интеллектуал мулк объектларига ҳуқуқни топшириш бўйича шартномалар	
10.1. QB4A/4W Лицензия шартномалари	237
10.2. PC4A/4L/4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар	240
XII Хабарлар	
MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Хўжалик судининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш.....	244
MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгасининг аризасига биноан муддатидан илгари тўхтатиш.....	244
ND4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш	244
ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш	245
ND4K Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш	245
ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	246
PD4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилни ўзгартириш.....	247
ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	247
TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилни ўзгартириш.....	248
Гувоҳноманинг амал қилиш муддати тугагандан кейин 6 ойлик муддат бериш учун қўшимча божни тўлаш ҳуқуқига эга бўлган чет эллик талабнома берувчиларга тегишли бўлган амал қилиши тугаган товар белгиларига гувоҳномалар.....	250
Амал қилиши 2015 йилда тугайдиган чет эллик талабгорларга берилган товар белгиларига гувоҳномалар	251
XIV Рўйхатга олинган товар белгилари рангли тасвирларининг ифодаси.....	259

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.....	13
	C. Химия и металлургия.....	16
	D. Текстиль и бумага	25
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	27
	G. Физика.....	29
	H. Электричество.....	32
	1.5. VZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1	34
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	36
	B. Различные технологические процессы.....	40
	C. Химия и металлургия.....	41
	D. Текстиль и бумага	58
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	58
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	59
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1. FG4K Патенты на полезные модели	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	61
	B. Различные технологические процессы.....	65
	D. Текстиль и бумага	66
	E. Строительство; горное дело.....	67
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы.....	68
	G. Физика.....	68
	2.2. FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	70
	Именной указатель авторов полезных моделей	71
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80).....	73
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов	
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	74
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	75
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	76
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	77
	4.2. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	183
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	189
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	190
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ	236
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4A/4W Лицензионные договоры	237
	10.2. PC4A/4L/4W Договоры о передаче прав.....	240
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решения Хозяйственного суда.....	244
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак На основании заявления владельца свидетельства.....	244
	ND4A Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение.....	244
	ND4 K Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модель	245
	ND4 K Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модель	245
	ND4 W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	246
	PD4A Изменение адреса патентообладателя патента Республики Узбекистан на изобретение.....	247
	ND4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	247
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	248
	Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей действие, прекратившие действия с правом оплаты дополнительной пошлины за предоставление 6-месячного срока после истечения срока действия свидетельства.....	250
	Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей, действие которых истекает в 2015 г	251
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ.....	259

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

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

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

І. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
**ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ**

Раздел А
**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 01

(13) В

(21) ІАР 2013 0277

(22) 09.07.2013

(51) 8 А 01 В/

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Ахмеджанов Гулом, Каримов Зокиржан, Ахмеджанов Дилмурод Гуломович, UZ

(54) **Кичик суғориш нормаларида юқори сифатли суғоришни таъминловчи агрегат**
Агрегат для подачи малых поливных норм с повышением качества полива

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** механизация, хусусан, мелиорация. **Вазифаси:** кичик суғориш нормаларида юқори сифатли суғоришни таъминловчи агрегатни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** агрегат реконструкцияланган ДДА-100МА ёмғирлатувчи машинадан иборат бўлиб, унда ҳар бир жўякка бир текис сув етказиб беришни таъминлайдиган кўшимча босимни ҳосил қилишни ҳисобга олган ҳолда ҳар бир консолнинг кувурларига турли диаметр ва узунликли кўшимча кувурлар (патрубкалар) секциялари пайвандланган. Ҳар бир секциянинг бошида сув етказиб беришни ростлайдиган вентиллар ўрнатилган. Сувни жўякка етказиб

бериб олиш учун патрубкларда ҳар 0,9 мда резина шланглар кийдирилган штуцерлар пайвандланган. Шланглар ҳолатини мустаҳкам ушлаб туриш учун уларнинг учларига металл қармоқтошлар маҳкамланган. Консоллардаги ёмғирлатиб суғориш учун мўлжалланган насадкалар тиқин билан ёпилади, ёмғирлатиб суғориш зарур бўлган ҳолларда патрубкларнинг вентиллари ёпилиб, тиқин насадкалар билан алмаштирилади. Сув ўқ-ариқдан ҳавзага тўпланади ва тўлгандан кейин агрегат консолларига етказиб берилади, у ердан ҳар бир кувурлар секциянинг бошидаги вентилларни очиб ва бир вақтда тракторнинг ҳаракати билан суғориладиган жўякларга, яъни ғўзани суғоришга сув етказиб берилади.

Использование: механизация, в частности, мелиорация. **Задача:** создание агрегата для подачи малых поливных норм с повышением качества полива. **Сущность изобретения:** агрегат представляет собой реконструированную дождевальную машину ДДА-100МА, где к трубам каждой консоли приварены дополнительные секции труб (патрубки) с различными диаметрами и длиной, с учетом создания достаточного давления, обеспечивающего равномерную подачу воды в каждую борозду. В начале каждой секции труб установлены вентили, регулирующие подачу воды. На патрубках через каждые 0,9 м приварены штуцера, на которые надеваются резиновые шланги для подачи воды в борозды. Для стабилизации положения шлангов на их концы прикреплены металлические грузила. Насадки на консоли, предназначенные для полива дождеванием, закрываются заглушками, а при необходимости полива дождевани-

ем вентили патрубков закрываются, заглушки заменяются насадками. Вода набирается из окрыка в водоем и после полного набора подается к консоли агрегата, откуда с открыванием вентилей в начале каждой секции труб и одновременно с движением трактора начинается подача воды в поливные борозды, т.е. полив хлопчатника.

(13) В

(21) IAP 2013 0273

(22) 04.07.2013

(51) 8 A 01 B 49/00, A 01 D 49/00, A 01 C 7/00

(71) Ўзбекистон қушлоқ хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Муродов Фахриддин Нормуродович, Хаджи-Муродов Амангельды Овезмуродович, Муминов Суннатилла Мухаммадиевич, Олмосов Менгнор Нурмаматович, Курвантаев Рахмонтой, Намозов Нормамат Чориевич, Бурханова Дилнавоза Уткуровна, Абдиева Дилфуза Курбановна, UZ

(54) Кузги дон экинларини экиш усули
Способ сева озимых зерновых культур

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги, айнан, ўсимлик массасини йиғиш-майдалаш технологияси, тупроқни экиш олдиан тайёрлаш, ва шунингдек, кузги экинларни экиш. *Вазифаси:* тупроққа асосий (экиш олдиан) ишлов бериш операциясининг машаққатлигини камайтириш пахта далаларига кузги экинларни экиш сифатини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* пахта ҳосилининг асосий қисмини пахта териш машинаси билан ёки қўлда териш олингандан кейин тупроқни юмшатиш, пушта ҳосил қилган холда суғориладиган жўякларни олиш, пушталарга кузги экинларни экиш ва майдаланган пояларни сепилган уруғ устига жойлаш ишлари ғўза пояларини илдизи билан суғуриб олиб майдалаш билан бирга олиб борилади. Қиялик жойларга экиш майдаланган поя массасини пушталарга мулчаловчи чизиқ кўринишида жойлагандан кейин жўяк профилини бузмасдан амалга оширилади.

Использование: сельское хозяйство, а именно технология уборки-измельчения растительной массы, предпосевная подготовка почвы, а так-

же сев озимых культур. *Задача:* сокращение трудоемкости операции основной (предпосевной) обработки почвы и повышение качества сева озимых культур на хлопковых полях. *Сущность изобретения:* вслед за сбором основной части урожая хлопка хлопкоуборочной машиной или вручную производят рыхление почвы, нарезку поливных борозд с формированием гребней, сев озимых на сформированных гребнях и укладку измельченных стеблей над высеванными семенами, которые совмещаются с выкорчевыванием-измельчением стеблей хлопчатника. Сев на откосах выполняется без нарушения профиля борозды после укладки измельченной стебельной массы на гребнях в виде мульчирующей полосы.

(13) В

(21) IAP 2013 0301

(22) 22.12.2011

(51) 8 A 01 N 29/04, A 61 K 31/025

(31)(32)(33) 61/426,379, 22.12.2010, US

(71) Х.ЛУНДБЕКК А/С, ДК

(72) ЛИ, Гуйин, ЧЖОУ, Хао, ВАЙСС, Джесс, ДОЛЛЕР, Дарио, ФОРД, Джеймс, US

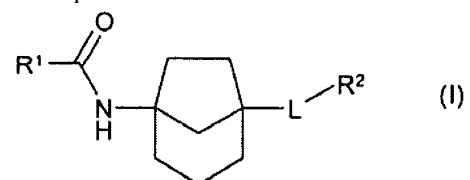
(85) 18.07.2013

(86) 22.12.2011, PCT/US2011/066690

(87) 28.06.2012, WO 2012/088365

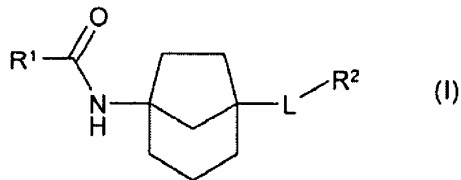
(54) Бицикло[3.2.1]октиламиннинг ҳосилалари ва уларнинг қўлланиши
Производные бицикло[3.2.1]октиламида и их применение

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика, тиббиёт. *Вазифаси:* метаботроп глутамат 5 рецепторининг (mGlu5 ёки mGluR5 рецепторлари) аллостерик модуляторлари сифатида таъсир этадиган бирикмаларни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* талабномада куйидаги формула бирикмалари келтирилган:



Унда бицикло[3.2.1]октиламиннинг ҳосилаларига оид бўлган L, R¹ ва R² миқдорлари ихтиро формуласида келтирилган ва марказий асаб тизими касалликлари ёки бузилишларини даволаш учун қўллашга яроқли, шунингдек ушбу бирикмалар асосидаги фармацевтик композициялар келтирилган.

Использование: фармацевтика, медицина. **Задача:** создание соединений, действующих как аллостерические модуляторы метаболитического рецептора 5 (рецепторы mGlu5 или mGluR5). **Сущность изобретения:** заявлены соединения формулы



где значения L, R¹ и R² указаны в формуле изобретения, которые относятся к производным бицикло[3.2.1]октиламида и пригодны для лечения заболеваний или расстройств центральной нервной системы, а также фармацевтические композиции на основе этих соединений.

A 61

(21) IAP 2013 0296
(51) 8 A 61 B 10/00
(71) (72) Узбекова Нелли Рафиковна, Хужамбердиев Мамазоир Ахмедович, UZ
(54) **Метаболик синдром билан хасталанган беморларда эндотелийни функционал ҳолатини баҳолаш усули**
Способ оценки функционального состояния эндотелия у больных с метаболическим синдромом

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, кардиология ва иммунология, хусусан, метаболик синдром билан хасталанган беморларда эндотелийни функционал ҳолатини баҳолаш. **Вазифаси:** аниқлик ва ахборотлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** метаболик синдром билан хасталанган беморларда эндотелийни функционал ҳолатини баҳолаш усули эндотелиал дисфункция маркерларини аниқлашни ўз ичига олади. Бунда қон зардобдаги антинейтрофил цитоплазматик аутоанталарни (ANCA) инсон нейтрофиллари билан тўғри бўлмаган иммунофлюоресценция услуги билан аниқланади ва титрацион бирликларининг <1:10 референс миқдорларида эндотелийнинг функционал ҳолати нормал деб, титрацион бирликларининг >1:10 миқдорларида компенсацияланган эндотелиал дисфункция аниқланади, титрацион бирликларининг >1:40 миқдорларида компенсацияланмаган эндотелиал дисфункция аниқланади.

Использование: медицина, а именно кардиология и иммунология, в частности, оценка функционального состояния эндотелия у больных с метаболическим синдромом. **Задача:** повышение точности и информативности. **Сущность изобретения:** способ оценки функционального состояния эндотелия у больных с метаболическим синдромом включает определение маркеров эндотелиальной дисфункции. Причем определяют антинейтрофильные цитоплазматические аутоантитела (ANCA) в сыворотке крови методом непрямой иммунофлюоресценции с нейтрофилами человека и при референсных значениях <1:10 титрационных единиц функциональное состояние эндотелия оценивают как нормальное, при значениях >1:10 титрационных единиц выявляют компенсированную эндотелиальную дисфункцию, а при титрационных единицах >1:40 выявляют декомпенсированную эндотелиальную дисфункцию.

(13) B
(22) 25.11.2014
(21) IAP 2014 0498
(51) 8 A 61 B 17/00
(71) Отакузиев Ахмадилло Зокирович, UZ
(72) Нишонов Фозил Нишонович, Отакузиев Ахмадилло Зокирович, Абдуллажанов Бахром Рустамжанович, Нишанов Мурод Фозилжанович, UZ
(54) **Эхинококк кисталарга антипаразитар ишлов беришнинг интраоперацион усули**
Способ интраоперационной антипаразитарной обработки эхинококковых кист

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, жарроҳлик, жигар эхинококки жарроҳлигида қўлланиши мумкин. **Вазифаси:** жигар эхинококкэктомиясидан сўнг қолдиқ бўшлиққа содда, энгил, антисептик таъсири оширилган ва энг кам жароҳатли ва гепатотоксик таъсирга эга бўлган антисептик ишлов бериш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** эхинококк кисталарга антипаразитар ишлов беришнинг интраоперацион усули киста пункциясини, ичидагини тортиб олишни, фиброз капсулани кесишни, хитин қобикни олиб ташлашни ўз ичига олади. Кейин фиброз капсуланинг ички сиртига 2%-ли формалин, 70°C -75°C ҳароратгача иситилган фурациллин, 96% -ли спирт ва 5%-ли йод настойкаси билан, мос равишда 2, 3, 3, 3 минут экспозиция билан ишлов берилади. Ундан сўнг фиброз капсуланинг олдинги ярим айланасини кесиб ташлаш, фиброз капсуланинг четларини ва ички сиртини электрокоагуляциялаш амалга оширилади.

Использование: медицина, а именно хирургия, и может быть использовано в хирургии эхинококка печени. **Задача:** разработка способа антисептической обработки остаточной полости после эхинококкэктомии печени, который является простым и доступным, а также обладает повышенным антисептическим действием и наименее травматичным и гепатотоксичным эффектом. **Сущность изобретения:** способ интраоперационной антипаразитарной обработки эхинококковых кист включает пункцию кисты, аспирацию содержимого, рассечение фиброзной капсулы, удаление хитиновой оболочки. Далее проводят обработку внутренней поверхности фиброзной капсулы 2%-ным формалином, фурациллином, подогретым до температуры 70°-75°C, 96% -ным спиртом и 5%-ной йодной настойкой, с экспозицией 2, 3, 3, 3 минуты соответственно. После чего производят иссечение передней полуокружности фиброзной капсулы, электрокоагуляцию края фиброзной капсулы и электрокоагуляцию внутренней поверхности фиброзной капсулы.

(13) В

(21) IAP 2013 0306

(22) 29.12.2011

(51) 8 А 61 К 9/20, А 61 К 9/16, А 61 К 47/38, А 61 К 47/30, А 61 К 31/4184

(31)(32)(33) 4013/CHE/2010, 29.12.2010, IN

(31)(32)(33) 61/447,759, 01.03.2011, US

(71) ДР. РЕДДИ'С ЛАБОРАТОРИС ЛТД., IN

ДР. РЕДДИ'С ЛАБОРАТОРИС, ИНК., US

(72) МЕКА, Лингам, РЕДДИ, Сриниваса Алмареди, СИНХА, Вагиша, ДЖОДЖИЯ, Хитеш, АРУТЛА, Сринивас, ПИЛЛАИ, Равирадж, ГАНАНДЕ, Рахул Судхакар, ВУРЕ, Прасад, ВОБАЛАБОИНА, Венкатесварлу, IN

(85) 24.07.2013

(86) 29.12.2011, PCT/US2011/067868

(87) 05.07.2012, WO 2012/092486

(54) Ажралиб чиқиши модификациялаштирилган бензимидазолларнинг композициялари

Композиции бензимидазолов с модифицированным высвобождением

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика. **Вазифаси:** узоқ вақт давомида фаол модда плазмасида самарали концентрацияларни таъминлаш учун омепразол ёки унинг эзомепразол ҳосилаларини фармацевтик макбул тузини ўз ичига олган фармацевтик композицияларни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** бензимидазол дори воситасининг бирдан ортиқ ажралиб чиқишини таъминлайдиган фармацевтик

композиция келтирилган. Ихтиронинг баъзи вариантларида таркибида дори воситаси бўлган зарраларни тахминан 5 дан тахминан 7,5 гача рН микдорларида эрувчанликка эга бўлган камида битта полимер билан копланеди ва таркибида дори воситаси бўлган бошқа зарраларни тахминан 5 дан тахминан 6 гача рН микдорларида эрувчанликка эга бўлган камида битта полимер билан копланеди.

Использование: медицина, фармацевтика. **Задача:** обеспечение фармацевтических композиций, включающих омепразол или его эзомепразольное производное или фармацевтически приемлемую соль, для обеспечения эффективных концентраций в плазме активного вещества в течение длительного периода времени. **Сущность изобретения:** фармацевтическая композиция, обеспечивающая более чем одно высвобождение бензимидазольного лекарственного средства. В некоторых вариантах воплощения изобретения содержащие лекарственное средство частицы покрывают, по меньшей мере, одним полимером, имеющим растворимость при значениях рН от около 5 до около 7,5, и другие содержащие лекарственное средство частицы покрывают, по меньшей мере, одним полимером, имеющим растворимость при значениях рН от около 5 до около 6.

(13) В

(21) IAP 2013 0313

(22) 26.12.2011

(51) 8 А 61 К 9/20, А 61 К 9/50, А 61 К 31/4439, А 61 К 9/00

(31)(32)(33) 61/427,384, 27.12.2010, US

(71) ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(72) ИСИИ, Сиро, ЕБИСАВА, Ютака, ОКАБЕ, Такаюки, JP

(85) 26.07.2013

(86) 26.12.2011, PCT/JP2011/080568

(87) 05.07.2012, WO 2012/091153

(54) Оғизда парчаланувчи таблетка
Разрушающаяся во рту таблетка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан оғизда парчаланувчи таблетка. **Вазифаси:** фаол ингредиентнинг узоқ вақт давомида башқариладиган ажралиб чиқишини таъминлаш, шунингдек узоқ вақт давомида фаол ингредиентнинг терапевтик самарали концентрациясини ва оғиз бўшлиғида парчаланушдек жуда яхши хусусиятини ушлаб туриш. **Ихтиро моҳияти:** оғизда парчаланувчи

таблетка фармацевтик фаол ингредиентни ва метакрил кислота/метилакрилат/метилметакрилат сополимерини ўз ичига олган қоплама қатламни ўз ичига олган (i) ингичка грануларни ва фармацевтик фаол ингредиентни ва этил крилат/метил мета крилат сополимерини ўз ичига олган қоплама қатламни ва (b) метакрил кислота/этилакрилат сополимери, гипромеллоза фталати, карбоксиметилэтилцеллюлоза, поливинилацетатфталат, гидроксипропилметилцеллюлоза ацетатсукцинати ва целлюлоза ацетатфталатидан иборат гуруҳдан танлаб олинган бир ёки бир неча полимерларни ўз ичига олган (ii) ингичка грануларни ўз ичига олади.

Использование: фармацевтическая химия и медицина, а именно разрушающаяся во рту таблетка. **Задача:** обеспечение регулируемого высвобождения активного ингредиента в течение продолжительного времени, а также поддержание терапевтически эффективной концентрации активного ингредиента в течение продолжительного времени и превосходного свойства разрушения в ротовой полости. **Сущность изобретения:** разрушающаяся во рту таблетка содержит тонкие гранулы (i), включающие фармацевтически активный ингредиент, и покровный слой, содержащий сополимер метакриловая кислота/метилакрилат/метилметакрилат, и тонкие гранулы (ii), содержащие фармацевтически активный ингредиент, и покровный слой, содержащий (a) сополимер этилакрилат/метил мета крилат, и (b) один или несколько полимеров, выбранных из группы, состоящей из сополимера метакриловая кислота/этилакрилат, фталата гипромеллозы, карбоксиметилэтилцеллюлозы, поливинилацетатфталата, ацетатсукцината гидроксипропилметилцеллюлозы и ацетатфталата целлюлозы.

(13) В

(21) IAP 2013 0299 (22) 23.12.2011
 (51) 8 А 61 К 31/57, А 61 Р 29/00, А 61 Р 15/00
 (31)(32)(33) 10197400.4, 30.12.2010, EP
 (31)(32)(33) 61/457,107, 30.12.2010, US
 (71) PregLem SA, CH
 (72) ЛОУМАИЕ, Эрнест, CH; БЕСТЕЛ, Элке, FR; ОСТЕРЛОХ, Иан, GB
 (85) 17.07.2013
 (86) 23.12.2011, PCT/IB2011/055941
 (87) 05.07.2012, WO 2012/090143

(54) Эндометрий базал қатламининг силжишидан келиб чиққан оғриқни даволаш
Лечение боли, обусловленной смещением базального слоя эндометрия

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт ва фармацевтика. **Вазифаси:** эндометриоз ёки аденомиоз туфайли келиб чиққан оғриқни даволаш учун самарали, хавфсиз ва узоқ муддатли терапияга бўлган эҳтиёжни таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** эндометрий силжишидан келиб чиққан оғриқни камайтиришнинг такомиллаштирилган ва ишончли усули таклиф қилинган. Унда улипристал ёки унинг метаболити 5 мг дан 12 мг гача бўлган терапевтик самарали миқдорни ташкил қилган суткалик дозада киритилади. Ихтирода шунингдек, аденомиоз билан хасталанган беморларда 5 мг дан 12 мг гача бўлган суткалик дозада улипристал ёки унинг исталган метаболитини киритишни ўз ичига олган қон кетишини камайтириш ёки тўхтатиш усули баён қилинган.

Использование: медицина и фармацевтика. **Задача:** обеспечение потребности в эффективной, безопасной и более долгосрочной терапии для лечения боли, обусловленной эндометриозом или аденомиозом. **Сущность изобретения:** предложен усовершенствованный и надежный способ уменьшения боли, обусловленной смещением эндометрия, при котором улипристал или его метаболит вводят при ежесуточном дозировании в терапевтически эффективном количестве, составляющем от 5 мг до 12 мг. В изобретении также описан способ уменьшения или остановки кровотечения у пациенток, страдающих аденомиозом, включающий введение пациенткам, нуждающимся в этом, суточной дозы от 5 мг до 12 мг улипристала или любого его метаболита.

(13) В

(21) IAP 2013 0305 (22) 27.12.2011
 (51) 8 А 61 К 31/084, А 61 К 9/08 А 61 К 47/02, А 61 К 47/12, А 61 К 47/18, А 61 К 47/24, А 61 Р 27/02
 (31)(32)(33) 2010-291463, 28.12.2010, JP
 (71) САНТЕН ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО., ЛТД., JP
 (72) САКАТАНИ, Акико, ИКЕИ, Тацуо, ИНАГАКИ, Кодзи, СОНОДА, Масаки, ФУКУИ, Йоко, КУВАНО, Мицуаки, JP
 (85) 24.07.2013
 (86) 27.12.2011, PCT/JP2011/080179

(87) 05.07.2012, WO 2012/090994

(54) Диквафозолни ўз ичига олган кўз учун эритма, уни олиш усули ва эримайдиган чўкмани ҳосил бўлишини ингибирлаш усули

Глазной раствор, содержащий диквафозол, способ его получения и способ ингибирования образования нерастворимого осадка

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт ва фармацевтика. **Вазифаси:** барқарор физик-кимёвий хусусиятларга эга бўлган диквафозол кўз учун эритмани ва уни олиш усулини излаш. **Ихтиро моҳияти:** диквафозолни ўз ичига олган кўз учун эритмага хелатирловчи восита кўшилган бўлиб, унда сақлаш давомида эримайдиган чўкмаларни ҳосил бўлиши ва тайёрлаш жараёнида (филтрлаш йўли билан стериллаш жараёни) филтрлаш самарадорлигининг пасайиши, диквафозолнинг умум қабул қилинган кўз учун эритмаларида кузатиладиган кўрсатилган эримайдиган чўкмани ҳосил бўлиши ва кўрсатилган филтрлаш самарадорлигининг пасайиши ингибирланган. Шунингдек таркибида диквафозол бўлган кўз учун эритмага хелатирловчи восита кўшилганда сақлаш давомида таъсирини сақлаб қолиш самарадорлиги оширилганлиги тасдиқланган. Шундай қилиб, ушбу ихтиро таркибида диквафозол бўлган кўз учун эритмани таъминлайди ва кўрсатилган кўз учун эритма тайёрлаш, тарқатиш ва бемор томонидан сақлаш давомида барқарор физик-кимёвий хусусиятларга эга бўлади. Хусусан, тайёрлаш жараёнида филтрлашда самарали стериллашга эга бўлиб, бунинг устига ушбу таъсирни сақлаш давомида сақлаб қолиш каби хусусиятга эга. Ушбу ихтиро, шунингдек, таркибида диквафозол ёки унинг тузи бўлган ва хелатирловчи восита эритмаси кўшилган кўз учун сувли эритмада эримайдиган чўкмаларни ҳосил бўлишини бартараф этиш усулини ҳам таъминлайди.

Использование: медицина и фармацевтика. **Задача:** поиск глазного раствора диквафозола, обладающего стабильными физико-химическими свойствами, и способа его получения. **Сущность изобретения:** глазной раствор, содержащий диквафозол, в который добавлено хелатирующее средство, где образование нерастворимых осадков в течение хранения и снижения эффективности фильтрации в процессе изготовления (процесс стерилизации фильтрованием), указанное образование нерастворимого осадка и указанное снижение эффективности

фильтрации, наблюдаемое в общепринятых глазных растворах диквафозола, ингибированы. Также подтверждено, что в глазном растворе, содержащем диквафозол, в который добавлено хелатирующее средство, отмечена повышенная эффективность сохранения эффекта в течение хранения. Таким образом, настоящее изобретение обеспечивает глазной раствор, содержащий диквафозол, причем указанный глазной раствор обладает стабильными физико-химическими свойствами в течение изготовления, распространения и хранения пациентом. В частности, обладает эффективной стерилизацией при фильтровании в процессе изготовления и, более того, превосходной способностью сохранять данный эффект в течение хранения. Настоящее изобретение также обеспечивает способ предотвращения образования нерастворимого осадка в водном глазном растворе, содержащем диквафозол или его соль, включающий добавление в водный глазной раствор хелатирующего средства.

(13) В

(21) IAP 2013 0304

(22) 23.07.2013

(51) 8 А 61 К 31/165, С 07 Н 15/248, С 07 С 233/32, С 07 С 323/41

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

Институт химии растительных веществ им акад. С.Ю. Юнусова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хашимова Зайнат Саттаровна, Юлдашев Абдуфаттах Ходжаевич, Тошходжаев Баходирходжа, Терентьева Екатерина Олеговна, Цео-машко Наталья Евгеньевна, Мирзаева Мадина Маджидовна, Азимова Шахноз Садыковна, UZ

(54) Норфлуорокурарнинг фенилгидразин билан ҳосилаларининг цитотоксик фаоллиги

Цитотоксическая активность производных норфлуорокурарина с фенилгидразином

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармакология ва тиббиёт, айнан, саратон хужайралари учун ўзига хос захарли ва нормал хужайралар учун кам захарли бўлган биологик фаол моддаларни кейинча саратонга қарши дори воситаси сифатида қўллаш учун аниқлаш. **Вазифаси:** пиразол ҳосилаларини нормал хужайралар (фибробластлар ва гепатоцитлар) учун кам захарли бўлган ҳолда бачадон бўйинчаси саратони (HeLa), ҳикилдоқ саратонига (Нер) нисбатан цитотоксик фаоллигини аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** нор-

флуорокуруарнинг фенилгидразин билан ҳосилаларининг янги ўзига хос цитотоксик фаоллиги, айнан саратон хужайраларининг норфлуорокуруарининг фенилгидразин билан реакциясида олинган хлоргидрат 1 ва йодметилат 2 даги цитотоксик фаоллиги тақлиф қилинган.

Использование: фармакология и медицина, а именно выявление биологически активных веществ, специфически токсичных для раковых клеток и малотоксичных для нормальных, для дальнейшего применения их в качестве лекарственного средства от рака. **Задача:** выявление цитотоксической активности производных пиразола на культурах клеток рака шейки матки (HeLa), рака гортани (Hep) с низкой токсичностью для нормальных клеток (фибробластов и гепатоцитов). **Сущность изобретения:** предложена новая специфическая активность производных норфлуорокуруарина с фенилгидразином (производных пиразола), а именно цитотоксическая активность на культурах раковых клеток хлоргидрата 1 и йодметилата 2, полученных в реакции норфлуорокуруарина с фенилгидразином.

(13) В

(21) IAP 2013 0272 (22) 02.12.2011

(51) 8 A 61 K 31/616, A 61 K 9/24, A 61 K 9/26, A 61 K 31/4439, A 61 K 47/04, A 61 K 47/32 A 61 K 47/36, A 61 K 47/44, A 61 P 1/04, A 61 P 9/10, A 61 P 29/00, A 61 P 43/00

(31)(32)(33) 2010-270276, 03.12.2010, JP

(71) TAKEDA ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД, JP

(72) МИМА, Ясуси, КАВАНУ, Тецуя, ИСИИ, Юмико, JP

(85) 03.07.2013

(86) 02.12.2011, PCT/JP2011/077978

(87) 07.06.2012, WO 2012/074110

(54) Оғизда эрувчан таблетка

Перорально распадающаяся таблетка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, таркибида протон помпаси ингибитори ва ацетилсалицил кислотаси бўлган оғизда эрувчан таблеткани тақдим этиш. **Вазифаси:** фаол ингредиентларнинг (протон помпаси ингибитори, аспирин) юкори даражада барқарорлигини таъминлаш, шунингдек, кўрсатилган фаол ингредиентларнинг қўллангандан кейинги барқарор ва тез фармакологик таъсирини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида протон помпаси

ингибитори бўлган ичакда эрийдиган майда гранулаларни ўз ичига олган биринчи қатлам ва ацетилсалицил кислотасини ўз ичига олган иккинчи қатламдан иборат бўлган кўп қатламли оғизда эрувчан таблетка.

Использование: медицина, в частности, предоставление перорально распадающейся таблетки, содержащей ингибитор протонной помпы и ацетилсалициловую кислоту. **Задача:** обеспечение высокой стабильности активных ингредиентов (ингибитор протонной помпы, аспирин), а также обеспечение стабильного и быстрого фармакологического действия указанных активных ингредиентов после применения. **Сущность изобретения:** многослойная, перорально распадающаяся таблетка, которая включает первый слой, содержащий кишечнорастворимые мелкие гранулы, содержащие ингибитор протонной помпы, и второй слой, включающий в себя ацетилсалициловую кислоту.

(13) В

(21) IAP 2013 0295

(22) 15.07.2013

(51) 8 A 61 K 35/00

(71) (72) Узбекова Нелли Рафиковна, Хужамбердиев Мамазоир Ахмедович, UZ

(54) **Метаболик синдром билан хасталанган беморларни даволаш усули****Способ лечения больных с метаболическим синдромом**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан, кардиология, хусусан, метаболик синдром билан хасталанган беморларни даволаш учун. **Вазифаси:** ёғ тўқимаси гормонлари даражасини, липид ва углевод алмашинувларини нормаллаштириш, ўзига хос бўлмаган яллиғланишни модуллаштириш. **Ихтиро моҳияти:** каптоприл киритилади, кўшимча равишда 3 ой давомида суткасига 10 мгдан розувастатин ва 3 ой давомида 500 мгдан кунига 3 маҳал балиқ мойи киритилади, кейин 1 йил давомида 500 мгдан кунига 2 маҳалга ўтилади.

Использование: медицина, а именно кардиология, в частности, для лечения больных с метаболическим синдромом. **Задача:** нормализация уровня гормонов жировой ткани, липидного и углеводного обменов, модуляция неспецифического воспаления. **Сущность изобретения:** введение каптоприла, причем дополнительно

вводят розувастатин по 10 мг в сутки в течение 3 месяцев и рыбий жир в дозе 500 мг 3 раза в день в течение 3 месяцев с последующим переходом на дозу 500 мг 2 раза в день в течение 1 года.

(13) В

(21) IAP 2013 0274

(22) 04.07.2013

(51) 8 А 61 К 36/00, А 61 К 135/00

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

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

(72) Мирзаев Юрий Рахманович, Расулова Холида Абдулхаевна, Турсунова Наталья Владимировна, Ахмедходжаева Хафиза Саидганиевна, Садиков Олим Заирович, Арипова Салима Фазиловна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Нигматуллаев Алим Мамурович, Сыров Владимир Николаевич, UZ

(54) *Naplophyllum perforatum* ўсимлигидан олинган когнитив функцияларга таъсир қилмайдиган табиий анксиолитик восита
Природное анксиолитическое средство из растения *Naplophyllum perforatum*, не угнетающее когнитивные функции

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё-фармацевтика саноати, айнан, ўсимлик хом ашёсидан тиббиёт учун, хусусан, психиатрия, терапия ва геронтологияда қўллаш учун. *Вазифаси:* *Naplophyllum perforatum* ўсимлигидан Диазепам, Мепротан ва Амизил каби классик седатив воситаларга хос бўлган когнитив қобилятни эзиш ва ҳаракатланиш фаоллигини кам даражада эзиш кўринишидаги ноҳўя таъсирлари кам бўлган седатив ва анксиолитик воситани яратиш. *Ихтиро моҳияти:* *Naplophyllum perforatum* ўсимлигидан олинган алкалоидлар йиғиндисининг ўзига хос фаоллигини ўрганиш, айнан, М-холинорецепторларига, серотонин рецепторларига, α-адренорецепторларига, ҳаракатланиш фаоллигига таъсирини текширишдан, шунингдек, анксиолитик таъсирини аниқлаш ва *Naplophyllum perforatum* ўсимлигининг ўрганилган алкалоидлар йиғиндисини седатив ва анксиолитик восита сифатида тиббиёт учун жорий қилишдан иборат.

Использование: химико-фармацевтическая промышленность, а именно создание лекарственного препарата из растительного сырья

для медицины, в частности, в психиатрии, терапии и геронтологии. *Задача:* создание седативного и анксиолитического средства из растения *Naplophyllum perforatum*, обладающего менее выраженными побочными эффектами, свойственными классическим седативным средствам диазепаму, мепротану и амизилу, в виде угнетения когнитивных способностей и в меньшей степени угнетающего двигательную активность. *Сущность изобретения:* изучение специфической активности суммы алкалоидов из растения *Naplophyllum perforatum*, а именно исследование действия на М-холинорецепторы, серотониновые рецепторы, на α-адренорецепторы, на двигательную активность, а также выявление анксиолитического действия и внедрения изученной суммы алкалоидов *Naplophyllum perforatum* в качестве седативного и анксиолитического средства для медицины.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(13) В

(21) IAP 2013 0289

(22) 12.07.2013

(51) 8 В 01 J 37/04, В 01 J 37/02, В 01 J 27/188, В 01 J 21/02

(71) А.Султонов номли Ўзбекистон кимё-фармацевтика илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский химико-фармацевтический институт им. А.Султанова, UZ

(72) Юнусов Мирахмат Пулатович, Джалалова Шахноз Бадамбаевна, Молодоженок Татьяна Борисовна, Исаева Нурхон Фархатовна, Гулямов Шухраткодир Тошматович, Насуллаев Хикматилло Абдулазизович, Махкамов Хурсанд Мансурович, Мирзаева Елена Инакентевна, Бахрамов Рустам, UZ

(54) Нефт фракцияларини гидротозалаш катализатори ва уни тайёрлаш усули
Катализатор гидроочистки нефтяных фракций и способ его приготовления

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* нефт ва газга ишлов бериш ва нефт-кимё саноати. *Вазифаси:* нефт хом ашёсини гидротозалаш учун механик жиҳатдан мустаҳкам бўлган оптимал ғовак тузилишга ва гидроолтингурутсизлантириш фаол-

лиги оширилган катализаторни олишга имкон берадиган усулни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** 1. Углероддор хом ашёсини гидротозалаш учун алюмокобальт, алюмоникель ва/ёки алюмокобальт-никель-молибден катализаторни тайёрлаш усули таркибида алюминий оксиди бўлган ташувчига фаол компонентларнинг барқарорлаштирилган эритмасини бир босқичли шимдиришни ўз ичига олган бўлиб, шу билан фарқланадики, ташувчини тайёрлашда алюминий гидроксиднинг майда дисперсияли фракцияси ва каолин (0,01- 0,04 мм) аралашмасидан, ва шунингдек, алюминий оксиднинг дағал дисперсияли фракциясидан (0,04-0,1мм) компонентларнинг куйидаги нисбатларида фойдаланилади: алюминий гидроксиди: каолин: алюминий оксиди = 1,0:(0,1-0,5): (0,1-0,5). алюминий оксиди алюминий гидроксидини нитрат кислота эритмаси билан аралаштириб кейин қолиплаш, қуришиш, 550°C да қиздириш йўли билан аввал олиниди. 2. Усул шу билан фарқланадики, комплекс ҳосил қилувчи кўринишидаги фаол компонентларни шимдиришда фосфор ва лимон кислоталарининг аралашмасидан фойдаланилади (фосфор/ лимон кислотасининг шимдириш эритмасидаги нисбати 1÷0.5 дан ошмаслиги керак), Р/Мо нисбати 0,10-0,14 ни, рН 1,5-2,5 ни ташкил қилади, тайёр катализаторни 400°C дан ошмаган ҳароратда оксидловчи муҳитда яқунловчи қиздириш амалга оширилади. Катализатор куйидаги таркибга эга, масс %: СоО 1,0-4,0; NiO 1,0-4,0; МоО₃ 10,0-16,0; SiO₂ 8,0- 25,0; В₂О₃ 2-4; Р₂О₅-0,5-2,0; Al₂О₃- колгани. Катализаторнинг тайёр гранулалари 160-260 м²/г солиштирма юзага эга, тешикчалар ҳажми 0,4-0,65 см³/г. тешикчаларнинг ўртача радиуси 70-120 А, Р/Мо нисбат 0,10-0,14, механик мустаҳкамлиги 1,8-3,3 кг/мм гран.

Использование: нефте-, газоперерабатывающая и нефтехимическая промышленность. **Задача:** разработка способа, позволяющего получить механически прочный катализатор гидроочистки нефтяного сырья, с оптимальной пористой структурой и повышенной гидрообессеривающей активностью. **Сущность изобретения:** 1. Способ приготовления алюмокобальт, алюмоникель и/или алюмокобальт-никель-молибденового катализатора гидроочистки углеводородного сырья, включающий одностадийную пропитку носителя, содержащего оксиды алюминия, стабилизированным раствором активных компонентов, отличающийся тем, что

при приготовлении носителя используют смесь тонкодисперсной фракции гидрооксида алюминия и каолина (0,01- 0,04 мм), а также грубодисперсной фракции оксида алюминия (0,04-0,1мм), при следующем соотношении компонентов: гидроксид алюминия: каолин: оксид алюминия = 1,0:(0,1-0,5): (0,1-0,5). Оксид алюминия предварительно получают путем смешивания гидрооксида алюминия с раствором азотной кислоты с последующей формовкой, сушкой, прокалкой при 550°C. 2. Способ, отличающийся тем, что при пропитке активных компонентов в виде комплексобразователя используют смесь фосфорной и лимонной кислот (соотношение фосфорная/ лимонная кислота в пропиточном растворе должно быть не выше 1÷0.5 при), соотношение Р/Мо составляет 0,10-0,14, рН 1,5-2,5 с завершающим прокаливанием готового катализатора при температурах не выше 400°C в окислительной среде. Катализатор имеет следующий состав, масс %: СоО 1,0-4,0; NiO 1,0-4,0; МоО₃ 10,0-16,0; SiO₂ 8,0- 25,0; В₂О₃ 2-4; Р₂О₅-0,5-2,0; Al₂О₃- остальное. Готовые гранулы катализатора имеют удельную поверхность 160-260 м²/г, объем пор 0,4-0,65 см³/г; средний радиус пор 70-120 А, соотношение Р/Мо 0,10-0,14, механическую прочность 1,8-3,3 кг/мм гран.

(13) В

(21) IAP 2013 0315

(22) 13.01.2012

(51) 8 В 01 J 38/00, В 01 D 21/00, В 01 D 21/02, В 01 D 21/24, В 01 D 21/30, С 10 G 2/00

(31)(32)(33) 2011-004752, 13.01.2011, JP

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

(72) СИБАТА, Тосиюки, ХОНДА, Хидекацу, КАВАМУРА, Акира, JP

(85) 30.07.2013

(86) 13.01.2012, PCT/JP2012/050560

(87) 19.07.2012, WO 2012/096366

(54) Катализаторни ажратиб олиш тизими, углеводородлар синтези реакцияси учун қурилма, углеводородларни синтезлаш учун реакция тизим ва катализаторни ажратиб олиш усули

Система извлечения катализатора, устройство для реакции синтеза углеводородов, реакционная система для синтеза углеводородов и способ извлечения катализатора

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нефт ва газ саноати, айнан, газни Фишер-Тропш реакцияси ёрдамида катализатордан фойдаланиб суюқ ёқилгига қайта ишлаш. **Вазифаси:** катализаторни ажратиб олишнинг янада соддароқ бўлган ва кичикроқ ўлчамларга эга бўлган, катализатор зарраларини яхши самара билан ажратиб олиш мумкин бўлган ва олинган катализатор зарраларининг оксидланишига йўл қўймайдига тизимини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** бош реактор блокдан ажратиб олинган суспензияни концентрацияландирган ва узлуксиз равишда концентрацияланган суспензияни ишлаб чиқарадиган концентрацияланган суспензия олиш узелини, концентрацияланган суспензия олиш узелидан концентрацияланган суспензияни чиқарадиган биринчи чиқариш узелини, концентрацияланган суспензия олиш узелидан чиқарилаётган концентрацияланган суспензияни совитадиган ва концентрацияланган суспензиядаги суюқ муҳитни қотириб қаттиқлаштирилган суспензияни ҳосил қиладиган қаттиқлаштирилган суспензия олиш узелини ва қаттиқлаштирилган суспензия олиш узелидан қаттиқлаштирилган суспензияни ажратиб олиш механизмини ўз ичига олган катализаторни ажратиб олиш тизими.

Использование: нефтяная и газовая промышленность, а именно переработка газа в жидкое топливо посредством реакции Фишера-Тропша с использованием катализатора. **Задача:** создание системы извлечения катализатора, которая может быть более простой и иметь меньшие размеры, которая может извлекать частицы катализатора с хорошей эффективностью и может исключать окисление выводимых частиц катализатора. **Сущность изобретения:** система извлечения катализатора содержит узел получения концентрированной суспензии, который концентрирует суспензию, извлеченную из главного реакторного блока, и непрерывно производит концентрированную суспензию, первый узел выведения, который выводит концентрированную суспензию из узла получения концентрированной суспензии, узел получения отвержденной суспензии, который охлаждает концентрированную суспензию, выводимую из узла получения концентрированной суспензии, тем самым отверждая жидкую среду в концентрированной суспензии и производя отвержденную суспензию, и механизм извлечения, который извлекает отвержденную суспензию из узла получения отвержденной суспензии.

пензию, и механизм извлечения, который извлекает отвержденную суспензию из узла получения отвержденной суспензии.

В 03

(13) В

(21) IAP 2013 0316

(22) 14.07.2011

(51) 8 В 03 С 3/014, В 03 С 3/16, В 01 D 47/06, В 01 D 50/00

(31)(32)(33) 20110007, 12.01.2011, FI

(71) ААВИ ТЕКНОЛОДЖИ ЛТД, FI

(72) ИЛЬМАСТИ, Вейкко, Ильмари, FI

(85) 30.07.2013

(86) 14.07.2011, PCT/FI2011/000037

(87) 19.07.2012, WO 2012/095549

(54) **Ҳавони кераксиз компонентлардан тозалаш ва ушбу компонентларни йўқотиш қурилмаси ва усули**

Устройство и способ очистки воздуха от нежелательных компонентов и устранение таких компонентов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ҳавони кераксиз газлар ва зарралардан, микроорганизмлардан тозалаш, уларни ҳаводан йўқотиш хусусан, чекланган бино, уйлар, меҳмонхоналар, маъмурий бинолар ёки фабрикалар каби катта бўшлиқларда ҳавони тозалаш. **Вазифаси:** ҳидларни кучли оксидловчисиз самарали йўқотишга имкон берадиган қурилма ва усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ҳавони тозалаш қурилмаси орасидан тозалаш керак бўлган ҳаво ўтказиладиган тозалаш камерасини ўз ичига олади. Конструкцияси ерга уланган тозалаш камерасида (1) ионланган ҳаво сув зарралари ёки буғга йўналтирилади ва масалан, (6) водород пероксидидан фойдаланиб оксидлаш мумкин ва озон ҳосил қилиш учун ионлаштириш кучланиши даражасини ошириб, кейин оқим узлуксиз ингичка ион оқимини ҳосил қиладиган юқори кучланишда ишлайдиган (8) ионли тизиллатиб пуркайдиган пуркагичларга йўналтирилади, ингичка ион оқими (9) йиғувчи юзаларга йўналтирилади ва томчиларни ҳамда қаттиқ зарраларни, шунингдек улар билан боғлиқ газсимон компонентларни ўзига тортиб олади. Тозалаш қурилмасининг шакли ва ҳажми тозалаш керак бўлган ҳавонинг ҳажми билан аниқланади. Бундан ташқари, ундан фойдаланганда толали фильтрацияга нисбатан энергия тежамкорлиги катта аҳамиятга эга.

Использование: очистка воздуха от нежелательных газов и частиц, микроорганизмов и удаление их из воздуха, в частности, очистка воздуха в ограниченном помещении, на больших пространствах, таких, как дома, гостиницы, административные здания или фабрики. **Задача:** создание устройства и способа, которые позволяют эффективно устранять запахи без сильного окислителя. **Сущность изобретения:** устройство для очистки воздуха включает в себя очистительную камеру, через которую направляют поток подлежащего очистке воздуха. В конструктивно заземленной очистительной камере ионизированный воздух (1) направляют в водяную пыль или пар, и можно осуществлять окисление, например, используя пероксид водорода (6) и увеличивая уровень напряжения ионизации, чтобы производить озон и дальше направлять поток в работающие от высокого напряжения ионные струйные распылители (8), образующие непрерывную ионную струю, которая направляется на сборные поверхности (9) и захватывает с собой капли и твердые частицы, а также связанные с ними газообразные компоненты. Объем подлежащего очистке воздуха определяет форму и объем очистительного устройства. Кроме того, при его использовании энергосбережение является весьма значительным по сравнению с волоконной фильтрацией.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(13) В

(21) IAP 2013 0290 (22) 12.07.2013

(51) 8 С 01 В 31/08, С 01 В 31/14

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

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Эшметов Иззат Дусимбатович, Агзамходжаев Анварходжа Атаходжаевич, Гумаров Расим Хатибович, Зокиров Бахтиёр Сабиржанович, Фарманов Константин Касымович, Хаспобладов Вагиф Шевкетович, UZ

(54) Сувли кўмир суспензиясини (СКС) олиш усули
Способ получения водоугольной суспензии (ВУС)

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ёкилғи-энергетика саноати, сувли кўмир суспензиясини мазут ва газ ўрнига ёкилғи сифатида фойдаланиш учун, шунингдек, кишлок хўжалиги ва тупрокшуносликда сувли кўмир суспензиясига турли химикатларни кўшиб тупрокка ва ўсимликларга ишлов бериш. **Вазифаси:** сувли кўмир суспензия стабилизаторлари ассортиментини кенгайтириш ва танқис натрий гидрооксидини маҳаллий, арзон ва осон топиладиган хом ашё – кальций гидрооксидига (оҳак) алмаштиришни таъминлайдиган усулни ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** сувли кўмир суспензия Ангрен қўнғир кўмири ёки Шарғун тошқўмирининг сувли суспензияси таркибига танқис ва қиммат натрий гидрооксиди ўрнига кальций гидрооксидини киритиш орқали олинади. Сувли кўмир суспензиясининг 100 мас. қисмига 0,5 дан 1,0 мас.қисмгача кальций гидрооксидини киритилганда суспензияни бир неча сутка давомида сақлашга ва узок масофаларга ташишга имкон берадиган 1 -5 Па-с қовушқоқликка эга бўлган седиментацион барқарор суспензия олинади.

Использование: топливно-энергетическая промышленность, в частности, для использования водоугольной суспензии (ВУС) в качестве топлива вместо мазута и газа, а также может быть использовано в сельском хозяйстве и почвоведении для обработки почвы и растений с посадкой в ВУС различных химикатов. **Задача:** расширение ассортимента стабилизаторов водоугольных суспензий и разработка способа, обеспечивающего замену дефицитного гидрооксид натрия на местное, дешевое и доступное сырьё - гидрооксид кальция (известь). **Сущность изобретения:** водоугольные суспензии (ВУС) получают введением в состав водной суспензии бурого ангреноского или каменного шаргунского угля гидрооксид кальция взамен дефицитного и дорогостоящего гидрооксид натрия. При введении гидрооксид кальция от 0,5 до 1,0 мас.ч. на 100 мас.ч. ВУСа получается седиментационноустойчивая суспензия с вязкостью 1 -5 Па-с, позволяющей хранить суспензию в течение нескольких суток и транспортировать на дальние расстояния.

(13) В

(21) IAP 2013 0308 (22) 25.07.2013

(51) 8 С 01 В 31/08, С 01 В 31/14

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

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салиханова Дилноза Саидакбаровна, Агзамходжаев Анварходжа Атаходжаевич, Гумаров Расим Хатибович, Тулабаева Севара Улмасовна, Агзамходжаев Шерзод Анварходжаевич, Эшметов Иззат Дусимбатович, UZ

(54) **Ўсимлик мойини рафинациялаш усули**
Способ рафинации растительного масла

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** ёғ-мой саноати. **Вазифаси:** камёб бўлган каустик содани кальций гидроксидига ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) алмаштиришни таъминлайдиган кимёвий реагентлар ассортиментини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** пахта мойи 10% концентрацияли оҳак сути билан рафинацияланади. Оҳак сарфи мойнинг навига караб (куруқ модда ҳисобида) 100г мойга 0,4-0,8 г.ни ташкил қилади.

Использование: масложировая промышленность. **Задача:** расширение ассортимента химических реагентов, обеспечивающего замену дефицитной каустической соды на гидроксид кальция ($\text{Ca}(\text{OH})_2$). **Сущность изобретения:** хлопковое масло рафинируется известковым молоком 10% концентрации. Расход извести (в расчете на сухое вещество) составляет 0,4-0,8 г. на 100 г масла в зависимости от его сорта.

С 04

(13) В

(21) IAP 2013 0309 (22) 25.07.2013

(51) 8 С 04 В 40/00, В 28 D 1/00

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

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Адылов Джалол Камалович, Сафонова Элла Владимировна, Пулатов Бейсен Абдумаликович, Хасполадов Вагиф Шевкетович, Халматов Мирахмат Махаматович, Ваккасов Бахтиер Абдумаджидович, Абдуқодиров Абдужалил

Абдухалилович, Аббасов Исмоил Хапизханович, Бахрамов Фархад Шаимович, Жуманазаров Розикул Баймаматович, UZ

(54) **Пиширилмайдиган кислотабардош ғишт ишлаб чиқариш учун хом ашё қоришмаси****Сырьевая смесь для изготовления безобжигового кислотоупорного кирпича**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** асбоб-ускуналар ва иншоатларни кислотали муҳитлар таъсиридан химоялаш учун қўлланадиган пиширилмайдиган кислотабардош ғишт тайёрлаш учун, шунингдек аппаратлар ва қурилиш конструкцияларининг футеровкалари учун фойдаланилади. **Вазифаси:** пиширилмайдиган кислотабардош ғишт тайёрлаш учун хом-ашё аралашмасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** хом-ашё аралашмаси тоғ жинсини майдалашда ҳосил бўлган майда туйилган чикитни, тоғ жинсини майдалашда ҳосил бўлган қумни, боғловчи сифатида суюқ натрийли шишани, қотирувчи компонента сифатида кремнефторли натрийни, тоғ жинсини майдалашда ҳосил бўлган қумни фаоллаштириш учун ишқорий қўшимчани қуйидаги нисбатларда ўз ичига олади, мас.%да: тоғ жинсини майдалашда ҳосил бўлган майда туйилган чикит - 40,06; тоғ жинсини майдалашда ҳосил бўлган қум - 40,06; қотирувчи компонента сифатидаги кремнефторли натрий - 4,81; суюқ натрийли шиша - 15,02; ишқорий қўшимча - 1-2% қум массасидан, ишлаб чиқариш жараёнида юқори ҳароратда пишириш босқичини йўқ қилади.

Использование: изготовление кислотоупорного безобжигового кирпича, применяющегося для защиты оборудования и сооружений от воздействия кислых сред, а также для футеровок аппаратов и строительных конструкций. **Задача:** создание сырьевой смеси для изготовления безобжигового кислотоупорного кирпича. **Сущность изобретения:** заявленная сырьевая смесь включает в себя тонкомолотые отсеvy дробления горной породы, песок из отсеvов дробления горной породы, в качестве связующего - жидкое натриевое стекло, в качестве инициатора твердения - кремнефтористый натрий, для активации песка из отсеvов дробления горной породы добавляют щелочную добавку, в следующем соотношении мас.%. тонкомолотый отсеv дробления горной породы- 40,06; песок из отсеvов дробления горной породы-

40,06; инициатор твердения кремнефтористый натрий- 4,81; жидкое натриево-стекло- 15,02; щелочная добавка- 1-2% от массы песка, исключает в процессе производства стадию высокотемпературного обжига.

C 05

(13) B

(21) IAP 2013 0310

(22) 25.07.2013

(51) 8 C 05 D 9/02

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

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Тухтаев Сайдирахрал, Закиров Бахтиёр Сабиржанович, Хаджаев Омон Файзуллаевич, Аскарова Мамура Камилловна, Таджиев Сайфитдин Мухитдинович, Тогашаров Ахат Салимович, Пармонов Абукарим, Куликова Галина Геннадьевна, UZ

(54) Темир хелатини олиш усули

Способ получения хелата железа

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги, ўсимлик барги ва илдизи орқали озиклантиришда ўсимликларни ҳаёт фаолияти учун муҳим бўлган микроэлементни етказиб бериш ва турли хил ўсимликларни хлороз касаллигига чалинган кўчат, етилган ўсимликларни даволаш ва уни олдини олишда, таркибида айнан темир хелати бўлган комплекс бирикмани олиш. *Вазифаси:* кимё саноатида кенг миқёсда ишлаб чиқариладиган махсулотлардан янги хелат бирикмаларини ҳосил қилувчи компонентларни қўллаб, таркибида темир миқдори кўп бўлган темир хелатини олишдан иборат. *Ихтиро моҳияти:* Таклиф қилинаётган темир хелатини олиниш усули темир сульфатини комплекс ҳосил қилувчи агентлар - ацетат этаноламин (АЦЭА) билан маълум нисбатда, ҳарорат ва комплекс ҳосил қилиш жараёни вақтга ўзаро таъсир эттириб амалга оширилади.

Использование: получение комплексных соединений металлов с использованием комплексона, а конкретно, получение комплексоната (хелата) железа, широко используемого в сельском хозяйстве для корневого и внекорневого питания (подкормки) растений, в качестве поставщика микроэлементов в жизнедеятельность растений и защитных средств, предотвращающих хлороз. *Задача:* получение хелата железа

с повышенным содержанием железа, используя в качестве нового хелатирующего агента доступные и широко производимые химической промышленностью компоненты. *Сущность изобретения:* по предлагаемому способу хелат железа получают взаимодействием сульфата железа с комплексообразующим агентом - ацетат этаноламин (АЦЭА) при определенном соотношении компонентов, температуре и времени процесса комплексообразования.

C 07

(13) B

(21) IAP 2013 0318

(22) 04.01.2012

(51) 8 C 07 C 231/02, C 07 C 233/18, C 07 C 253/30, C 07 C 255/37, C 07 C 255/40

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

(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR

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

(85) 31.07.2013

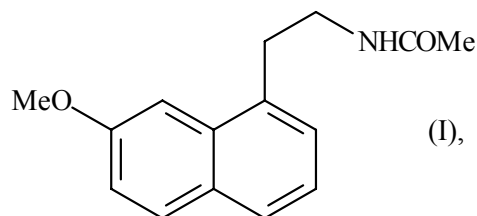
(86) 04.01.2012, PCT/FR2012/000005

(87) 30.08.2012, WO 2012/113999

(54) Агомелатинни синтезлашнинг янги усули

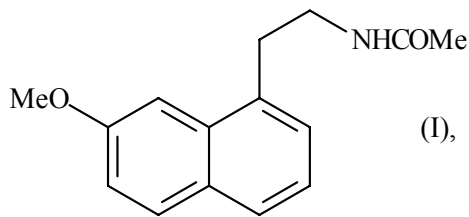
Новый способ синтеза агомелатина

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика саноати. *Вазифаси:* тозалиги аъло даражада ва махсулот чиқиши яхши бўлган ва саноат миқёсига ўтказилиши мумкин бўлган агомелатинни олиш усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* (I) формулани агомелатинни ёки N-[2-(7-метокси-1-нафтил)этил] ацетамидни фармацевтик фаол ингредиент сифатида қўллашда етарли бўлиши учун кўп меҳнат талаб қиладиган тозалашни талаб қилмайдиган кўп босқичли саноат синтези усули келтирилган:



Использование: фармацевтическая промышленность. *Задача:* разработка способа получения агомелатина с превосходной чистотой и хорошим выходом, который может быть переведен в промышленный. *Сущность изобретения:* заявлен многоэтапный способ промышлен-

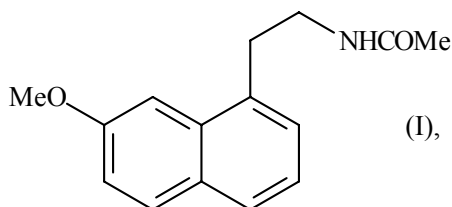
ленного синтеза агомелатина, или N-[2-(7-метокси-1-нафтил)этил]ацетамида формулы (I):



не требующий его трудоемкой очистки, с чистотой, которая достаточна для его применения в качестве фармацевтически активного ингредиента.

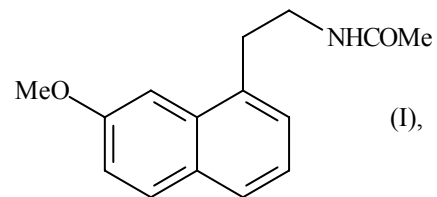
(21) IAP 2013 0317 (22) 04.01.2012
 (51) 8 C 07 C 233/18, C 07 C 231/14, C 07 D 209/48, C 07 C 233/31
 (31)(32)(33) 11.00023, 05.01.2011, FR
 (71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR
 (72) ЗАРД, Самир, СИР, Беатрис, БУМЕДИЕН, Мехди, FR
 (85) 31.07.2013
 (86) 04.01.2012, PCT/FR2012/000004
 (87) 12.07.2012, WO 2012/093225
 (54) Агомелатинни синтезлашнинг янги усули
 Новый способ синтеза агомелатина

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика саноати. **Вазифаси:** тозалиги аъло даражада ва махсулот чиқиши яхши бўлган ва саноат миқёсига ўтказилиши мумкин бўлган агомелатинни олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани агомелатинни ёки N-[2-(7-метокси-1-нафтил)этил]ацетамидни фармацевтик фаол ингредиент сифатида қўллашда етарли бўлиши учун кўп меҳнат талаб қиладиган тозалашни талаб қилмайдиган саноат синтези усули келтирилган:



Использование: фармацевтическая промышленность. **Задача:** разработка способа получения агомелатина с превосходной чистотой и хорошим выходом, который может быть переведен в промышленный. **Сущность изобретения:**

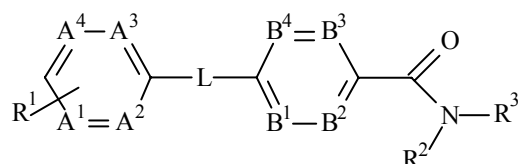
ния: заявлен способ промышленного синтеза агомелатина, или N-[2-(7-метокси-1-нафтил)этил]ацетамида формулы (I):



не требующий его трудоемкой очистки, с чистотой, которая достаточна для его применения в качестве фармацевтически активного ингредиента.

(21) IAP 2013 0311 (22) 25.01.2012
 (51) 8 C 07 D 207/34, C 07 D 231/12, C 07 D 231/14, C 07 D 231/16, C 07 D 231/18, C 07 D 231/54, C 07 D 231/56, C 07 D 233/61, C 07 D 233/64, C 07 D 233/68, C 07 D 233/70, C 07 D 233/84, C 07 D 249/06, C 07 D 249/08, C 07 D 261/08
 (31)(32)(33) 61/440,578, 08.02.2011, US
 (31)(32)(33) 61/441,044, 09.02.2011, US
 (31)(32)(33) 61/585,834, 12.01.2012, US
 (71) Пфайзер Инк., US
 (72) ЭСПНЕС, Гэри Эрик, ДАЙДЬЮК, Мэри Тереса, ФИЛИПСКИ, Кевин Джеймс, ГУС-МАН-ПЕРЕС, Анхель, ЛИ, Эстер Чэн Йинь, ПФЕФФЕРКОРН, Джеффри Аллен, СТИВЕНС, Бенджамин Доусон, ТУ, Мейхуа Майк, US
 (85) 25.07.2013
 (86) 25.01.2012, PCT/IB2012/050349
 (87) 16.08.2012, WO 2012/107850
 (54) Глюкагон рецептор модуляторлари
 Модуляторы глюкагонового рецептора

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** Глюкагон рецепторининг янги антагонистларини ва таркибда кўрсатилган антагонистларни ўз ичига олган бирикмалар бўлган фармацевтик композицияларни излаш ва бирикмалар ёки уларнинг композицияларини қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** I формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф қилинган:



Унда

R^1 – аъзоли углерод ёки азот атомига боғланган ва эҳтимол (C_4-C_7) циклоалкил, фенил ёки б-аъзоли гетероарил билан конденсацияланган 5-аъзоли гетероарил гуруҳдан иборат;

R^2 - Н ёки метилдан иборат;

R^3 - тетразолил, $-CH_2$ -тетразолил, $-(CH_2)_2SO_3H$ ёки $(CH_2)_2CO_2H$, $-CH_2CHFCO_2H$ ёки $-CH_2CHONCO_2H$ дан иборат;

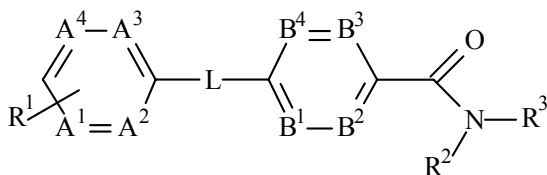
A^1 , A^2 , A^3 ва A^4 ларнинг ҳар бири мустақил равишда CR^4 ёки N дан иборат, шу шарт биланки, иккитадан кўп бўлмаган A^1 , A^2 , A^3 и A^4 лар N дан иборат;

L - CH_2 , O или NH дан иборат;

X - CH_2 , O или NH дан иборат;

B^1 , B^2 , B^3 и B^4 ларнинг ҳар бири мустақил равишда CH , галогено $C(C_1-C_3)$ алкил, $C(C_1-C_3)$ алкил ёки N дан иборат, шу шарт биланки, иккитадан кўп бўлмаган B^1 , B^2 , B^3 ва B^4 лар N дан иборат; шунингдек, бирикманинг терапевтик самарали микдорини, фармацевтик мақбул эксципиент, эритувчи ёки ташувчини ўз ичига олган фармацевтик композиция, хайвонларда 2 типдаги қандли диабет ва диабет билан боғлиқ касалликларни даволаш ёки кучайишини ёки юзага келишини секинлаштириш усули таклиф қилинган.

Использование: фармацевтика. **Задача:** поиск новых антагонистов глюкагонового рецептора и фармацевтических композиций, содержащих соединения, включающие указанные антагонисты, и применение соединений или их композиций. **Сущность изобретения:** предложено соединение формулы I



или его фармацевтически приемлемая соль, где

R^1 представляет собой 5-членную гетероарильную группу, присоединенную по атому углерода или азота и возможно конденсированную с (C_4-C_7) циклоалкилом, фенилом или 6-членным гетероарилом;

R^2 представляет собой H или метил;

R^3 представляет собой тетразолил, $-CH_2$ -тетразолил, $-(CH_2)_2SO_3H$ или $(CH_2)_2CO_2H$, $-CH_2CHFCO_2H$ или $-CH_2CHONCO_2H$;

каждый из A^1 , A^2 , A^3 и A^4 независимо представляет собой CR^4 или N, при условии, что не больше чем два из A^1 , A^2 , A^3 и A^4 представляют собой N;

L представляет собой $-X-CH(R^5)-$ или $-CH(R^5)-X-$;

X представляет собой CH_2 , O или NH;

каждый из B^1 , B^2 , B^3 и B^4 независимо представляет собой CH , галогено $C(C_1-C_3)$ алкил, $C(C_1-C_3)$ алкил или N, при условии, что не больше чем два из B^1 , B^2 , B^3 и B^4 представляют собой N. Также предложена фармацевтическая композиция, содержащая терапевтически эффективное количество соединения и фармацевтически приемлемый эксципиент, разбавитель или носитель, способ лечения или замедления прогрессирования или возникновения сахарного диабета 2 типа и связанных с диабетом расстройств у животных, включающий стадию введения животному, нуждающемуся в таком лечении, терапевтически эффективного количества соединения или его фармацевтически приемлемой соли, а также способ лечения или замедления прогрессирования или возникновения сахарного диабета 2 типа и связанных с диабетом расстройств у животных, включающий стадию введения животному, нуждающемуся в таком лечении, терапевтически эффективного количества фармацевтической композиции.

(13) B

(21) IAP 2013 0303

(22) 30.11.2011

(51) 8 C 07 D 451/06, A 61 K 31/46, A 61 P 3/00, C 07 D 471/04, C 07 D 487/04

(31)(32)(33) 61/425,189, 20.12.2010, US

(31)(32)(33) 61/554,297, 01.11.2011, US

(71) АйАрЭм ЭлЭлСи, US

(72) ТАЛЛИ, Дэвид, С., РУКЕР, Пол Винсент, АЛШЕР, Филипп Б., МАТНИК, Даниел, КЪЯНЕЛЛИ, Донателла, US

(85) 19.07.2013

(86) 30.11.2011, PCT/US2011/062724

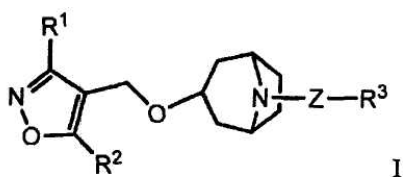
(87) 28.06.2012, WO 2012/087519

(54) FXRни модуллаш учун композициялар ва усуллар

Композиции и способы модулирования FXR

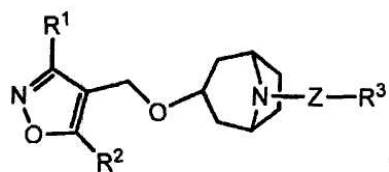
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан, FXRдан юзага келган ҳолатларни даволаш учун мўлжалланган FXRни модуллаш композициялари ва усуллари (фарнезид X-рецептори). **Вазифаси:** FXRнинг маълум агонистларининг хусусиятларидан устун

бўлган ёки яхшироқ *in vivo* фармакокинетик хусусиятлар билан характерланган физик-кимёвий, *in vitro* ва/ёки *in vivo* ADME (адсорбция, тақсимлаш, метаболизм ва экскреция) хусусиятларни намоён қилган FXR агонистлари ёки қисман агонистлари бўлган янги бирикмаларни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикмалар, уларнинг стереоизомерлари, энантиомерлари, фармацевтик макбул тузлари ёки уларнинг аминокислоталар билан конъюгатлари; ўзгарувчан микдорлар тавсифда келтирилган; уларни ўз ичига олган фарнезоид X-рецепторлар фаоллигининг модификатори сифатида фойдаланилиши мумкин бўлган фармацевтик композициялар.



I

Использование: фармацевтическая химия и медицина, а именно композиции и способы модулирования FXR (фарнезоидного X-рецептора), предназначенные для лечения FXR-опосредованных состояний. **Задача:** предоставление новых соединений, которые, являясь агонистами или частичными агонистами FXR, демонстрировали бы физико-химические, *in vitro* и/или *in vivo* ADME (адсорбцию, распределение, метаболизм и экскрецию) свойства, которые превосходили бы свойства известных агонистов FXR и/или характеризовались бы улучшенными фармакокинетическими свойствами *in vivo*. **Сущность изобретения:** соединения формулы (I), их стереоизомеры, энантиомеры, фармацевтически приемлемые соли или их конъюгаты с аминокислотами, где переменные определены в описании; содержащие их фармацевтические композиции, которые можно использовать в качестве модификаторов активности фарнезоидных X-рецепторов.



I

(13) В

(21) IAP 2013 0288

(22) 11.01.2012

(51) 8 C 07 D 471/04, A 61 K 31/4745, A 61 P 35/00

(31)(32)(33) 61/432,958, 14.01.2011, US

(71) ЭЛИ ЛИЛЛИ ЭНД КОМПАНИ, US

(72) БАРДА, Дэвид Энтони, МЕЙДЕР, Мэри Маргарет, US

(85) 11.07.2013

(86) 11.01.2012, PCT/US2012/020897

(87) 19.07.2012, WO 2012/097039

(54) **Имидазо [4,5-С] хинолин-2-он бирикмаси ва уни P13 киназа/MTOR иккиланган ингибитори сифатида қўллаш**
Имидазо [4,5-С] хинолин-2-он соединение и его применение в качестве P13 киназа/MTOR двойного ингибитора

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё, хусусан, гетероциклик бирикмалар ва тиббиёт, айнан, гетероциклик бирикмалар асосидаги дори препаратлари. **Вазифаси:** саратон касалликларини даволаш учун яхшироқ физик хусусиятларга ва/ёки клиник хусусиятларгаэга бўлган дори препаратини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ихтиро ҳам P13Кни ҳам mTORни ингибирлайдиган, шу сабабли саратонни даволаш учун тўғри келадиган имидазо[4,5-с]хинолин-2-он бирикмаси ёки унинг фармацевтик макбул тузини таъминлайди.

Использование: химия, в частности, гетероциклические соединения; медицина, а именно лекарственные препараты на основе гетероциклических соединений. **Задача:** создание лекарственного препарата с улучшенными физическими свойствами и/или клиническими свойствами для лечения раковых заболеваний. **Сущность изобретения:** изобретение обеспечивает соединение имидазо[4,5-с]хинолин-2-она или его фармацевтически приемлемую соль, которое ингибирует как P13К, так и mTOR, и в связи с этим подходит для лечения рака.

(13) В

(21) IAP 2013 0276

(22) 21.12.2011

(51) 8 C 07 D 491/107, A 61 K 31/4184, A 61 K 31/4188, A 61 K 31/4439, A 61 K 31/506, A 61 P 25/28, C 07 D 401/04, C 07 D 235/02, C 07 D 401/12, C 07 D 403/12, C 07 D 405/12, C 07 D 491/20

(31)(32)(33) 61/425,852, 22.12.2010, US

(31)(32)(33) 61/529,620, 31.08.2011, US

(71) АстраЗенека АБ, SE

(72) ЧЕРНЬИК, Габор, КАРЛСТРЕМ, София, КЕРС, Анника, КОЛМОДИН, Карин, НЮЛЕФ, Мартин, ЭХБЕРГ, Лиселотте, РАКОШ, Ласло, САНДБЕРГ, Ларс, СЕХГЕЛЬМЕБЛЕ, Фернандо, СЕДЕРМАН, Петер, СВАХН, Бритт-Мари, ФОН БЕРГ, Стефан, SE

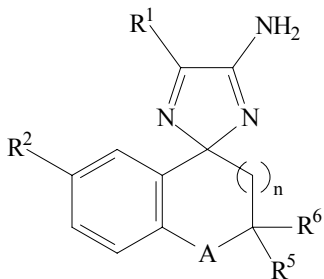
(85) 08.07.2013

(86) 21.12.2011, PCT/SE2011/051555

(87) 28.06.2012, WO 2012/087237

(54) **Бирикмалар ва уларнинг АРР (BACE) бета-сайти парчалаш ферментининг ингибиторлари сифатида қўлланилиши**
Соединения и их применение в качестве ингибиторов фермента расщепления бета-сайта АРР (BACE)

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика ва тиббиёт. **Вазифаси:** бош мия ва/ёки орқа мия шишлари ва/ёки бўртиши билан бирга кечадиган патологик ҳолатларни даволаш учун янги воситаларни излаш. **Ихтиро моҳияти:** қуйидаги формулани бирикма таклиф қилинган:



Унда

А -О- ёки -CH₂-дан иборат;

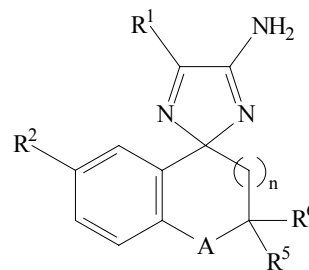
n - 0 ёки 1 га тенг;

R¹ - C₁₋₆алкил ёки C₁₋₆галогеноалкилдан иборат;R² - водород, C₀₋₆алкиларил, C₀₋₆алкилгетероарил, C₂₋₆алкинил, C₂₋₆алкенил, C₁₋₆алкил, галоген, циано, C₁₋₆галогеноалкилдан иборат;R⁵ ва R⁶ – мустақил равишда водород, гетероцикл, C₃₋₆циклоалкил, арил, гетероарил ёки C₁₋₆алкилдан иборат, унда кўрсатилган гетероцикл, C₃₋₆циклоалкил, арил, гетероарил ёки C₁₋₆алкилдан иборат;R⁸ - мустақил равишда водород, C₁₋₆алкил, C₂₋₆алкинил, C₁₋₆галогеноалкил, арил ёки гетероарилдан иборат, унда кўрсатилган C₁₋₆алкил, C₁₋₆галогеноалкил, арил;

эркин асос кўринишида ёки унинг фармацевтик мақбул тузи, шунингдек, фаол ингредиент сифатида бирикманинг ёки унинг фармацевтик мақбул тузининг терапевтик самарали микдорини камида битта фармацевтик мақбул

эксципиент, ташувчи ёки эритувчи билан бирга ўз ичига олган фармацевтик композиция, шунга муҳтож бўлган беморда Аβ-ассоциацияланган патологияни даволаш ёкини олдини олишнинг беморга бирикманинг терапевтик самарали микдорини киритишни ўз ичига олган усули таклиф қилинган, шунга муҳтож бўлган беморда Альцгеймер касаллигини даволаш ёкини олдини олишнинг беморга бирикманинг терапевтик самарали микдорини киритишни ўз ичига олган усули таклиф қилинган, шунга муҳтож бўлган беморда Аβ-ассоциацияланган патологияни даволаш ёкини олдини олишнинг беморга бирикманинг терапевтик самарали микдорини ва билим олиш қобилиятини яхшилайдиган камида битта агентни, хотирани яхшилайдиган агентни ёки холинэстераза ингибиторини киритишни ўз ичига олган усули таклиф қилинган.

Использование: фармацевтика и медицина. **Задача:** поиск новых средств для лечения патологических состояний, которые сопровождаются явлениями отека и/или набухания головного и/или спинного мозга. **Сущность изобретения:** предложено соединение формулы



где

А представляет собой -О- или -CH₂-;

n равно 0 или 1;

R¹ представляет собой C₁₋₆алкил или C₁₋₆галогеноалкил;R² представляет собой водород, C₀₋₆алкиларил, C₀₋₆алкилгетероарил, C₂₋₆алкинил, C₂₋₆алкенил, C₁₋₆алкил, галоген, циано, C₁₋₆галогеноалкил;R⁵ и R⁶ независимо представляют собой водород, гетероцикл, C₃₋₆циклоалкил, арил, гетероарил или C₁₋₆алкил, где указанный гетероцикл, C₃₋₆циклоалкил, арил, гетероарил или C₁₋₆алкил;R⁸ независимо представляет собой водород, C₁₋₆алкил, C₂₋₆алкинил, C₁₋₆галогеноалкил, арил или гетероарил, где указанный C₁₋₆алкил, C₁₋₆галогеноалкил, арил;

в виде свободного основания или его фармацевтически приемлемой соли.

Также предложена фармацевтическая композиция, содержащая в качестве активного ингредиента терапевтически эффективное количество соединения или его фармацевтически приемлемой соли вместе, по меньшей мере, с одним фармацевтически приемлемым эксципиентом, носителем или разбавителем, способ лечения или предупреждения Аβ-ассоциированной патологии у пациента, нуждающегося в этом, включающий введение указанному пациенту терапевтически эффективного количества соединения, способ лечения или предупреждения болезни Альцгеймера у пациента, нуждающегося в этом, включающий введение указанному пациенту терапевтически эффективного количества соединения, способ лечения или предупреждения Аβ-ассоциированной патологии у пациента, нуждающегося в этом, включающий введение указанному пациенту терапевтически эффективного количества соединения и по меньшей мере, одного агента, улучшающего познавательную способность агента, улучшающего память, или ингибитора холинэстеразы.

(13) В**(21)** IAP 2013 0312**(22)** 30.12.2011**(51)** 8 C 07 K 16/28, A 61 P 35/02**(31)(32)(33)** 61/428,699, 30.12.2010, US**(31)(32)(33)** 61/470,406, 31.03.2011 US**(31)(32)(33)** 61/470,382, 31.03.2011, US**(31)(32)(33)** 61/485,104, 11.05.2011, US**(71)** Такеда Фармасьютикал Компани Лимитед, JP**(72)** ЭЛИАС, Кэтлин Энн, ЛАНДЕС, Грэгори, СИНГХ, Швета, КОРВЕР, Уоутер, ДРЭЙК, Эндрю Уоллинг, ХААК-ФРЕНДЦО, Мэри, СНЕЛЛ, Джорджи Пэл, БХАСКАР, Винай, US **(85)** 25.07.2013**(86)** 30.12.2011, PCT/US2011/068235**(87)** 05.07.2012, WO 2012/092612**(54)** CD38 учун антитаналар

Антитела к CD38

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика. **Вазифаси:** янги реагентларни ва CD38 билан боғланиш усулларини ва CD38-ассоциацияланган касалликларни даволаш усулларини излаш ва CD38ни аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** одам CD38и билан (SEQ ID NO: 1) ва яван макакиси CD38и билан (SEQ ID NO: 2) ўзига хос тарзда боғланган ва қуйидагиларни ўз ичига олган ажратиб олинган антитана таклиф қилинган:

а) қуйидагиларни ўз ичига олган оғир занжирнинг вариабел соҳаси:

1) SEQ ID NO: 3 ни ўз ичига олган биринчи CDR;

2), SEQ ID NO: 4 ни ўз ичига олган иккинчи CDR;

3) SEQ ID NO: 5 ни ўз ичига олган учинчи CDR, ва

б) қуйидагиларни ўз ичига олган энгил занжирнинг вариабел соҳаси:

1) SEQ ID NO: 6 ни ўз ичига олган биринчи CDR;

2) SEQ ID NO: 7 ни ўз ичига олган иккинчи CDR;

3) SEQ ID NO: 8 ни ўз ичига олган учинчи CDR,

одам CD38и билан (SEQ ID NO: 1) ва яван макакиси CD38и билан (SEQ ID NO: 2) ўзига хос тарзда боғланган ва қуйидагиларни ўз ичига олган ажратиб олинган антитана:

а) қуйидагиларни ўз ичига олган оғир занжирнинг вариабел соҳаси:

1) SEQ ID NO: 13 ни ўз ичига олган биринчи CDR;

2), SEQ ID NO: 14 ни ўз ичига олган иккинчи CDR;

3) SEQ ID NO: 15 ни ўз ичига олган учинчи CDR, ва

б) қуйидагиларни ўз ичига олган энгил занжирнинг вариабел соҳаси:

1) SEQ ID NO: 16 ни ўз ичига олган биринчи CDR;

2) SEQ ID NO: 17 ни ўз ичига олган иккинчи CDR;

3) SEQ ID NO: 18 ни ўз ичига олган учинчи CDR,

SEQ ID NO: 9 ёки SEQ ID NO: 10 ни ўз ичига олган оғир занжирни кодловчи ажратиб олинган нуклеин кислотаси, таркибида ажратиб олинган нуклеин кислоталари бўлган хўжайин-хўжайра, хўжайин-хўжайрани кўрсатилган антитана ҳосил бўладиган шароитларда ўстиришни ўз ичига олган таклиф қилинган антитаналарни олиш усули, одам CD38и SEQ ID NO: 1) ва яван макакиси CD38и (SEQ ID NO: 2) оксилнинг биологик фаоллигини кўрсатилган оксилни камида K121, F135, Q139, D141, E239, W241, C275, K276, F284, P291 и E292 SEQ ID NO: 1 и SEQ ID NO: 2, билан таъсирлашадиган антитана билан контактга келтириш йўли билан ингибирлаш усули, шунга муҳтож бўлган беморга одам CD38и билан (SEQ ID NO: 1) ва яван макакиси CD38и билан (SEQ ID NO: 2) ўзига хос тарзда боғланган ажратиб олинган

антитанани киритишни ўз ичига олган аутоиммун касалликни даволаш усули куйидагиларни ўз ичига олади:

а) куйидагиларни ўз ичига олган оғир занжирнинг вариабел соҳаси:

1) SEQ ID NO: 3 ни ўз ичига олган биринчи CDR;

2) SEQ ID NO: 4 ни ўз ичига олган иккинчи CDR;

3) SEQ ID NO: 5 ни ўз ичига олган учинчи CDR, ва

б) куйидагиларни ўз ичига олган энгил занжирнинг вариабел соҳаси:

1) SEQ ID NO: 6 ни ўз ичига олган биринчи CDR;

2) SEQ ID NO: 7 ни ўз ичига олган иккинчи CDR;

3) SEQ ID NO: 8 ни ўз ичига олган учинчи CDR.

Использование: фармацевтика. **Задача:** поиск новых реагентов и способов для связывания с CD38 и способов лечения CD38-ассоциированных заболеваний и обнаружения CD38. **Сущность изобретения:** предложены выделенное антитело, специфически связывающееся с CD38 человека (SEQ ID NO: 1), и CD38 яванского макака (SEQ ID NO: 2), содержащее:

а) вариабельную область тяжелой цепи, содержащую:

1) первый CDR, содержащий SEQ ID NO: 3;

2) второй CDR, содержащий SEQ ID NO: 4;

3) третий CDR, содержащий SEQ ID NO: 5, и

б) вариабельную область легкой цепи, содержащую:

1) первый CDR, содержащий SEQ ID NO: 6;

2) второй CDR, содержащий SEQ ID NO: 7;

3) третий CDR, содержащий SEQ ID NO: 8,

выделенное антитело, специфически связывающееся с CD38 человека (SEQ ID NO: 1) и CD38 яванского макака (SEQ ID NO: 2), содержащее:

а) вариабельную область тяжелой цепи, содержащую:

1) первый CDR, содержащий SEQ ID NO: 13;

2) второй CDR, содержащий SEQ ID NO: 14;

3) третий CDR, содержащий SEQ ID NO: 15, и

б) вариабельную область легкой цепи, содержащую:

1) первый CDR, содержащий SEQ ID NO: 16;

2) второй CDR, содержащий SEQ ID NO: 17;

3) третий CDR, содержащий SEQ ID NO: 18,

выделенная нуклеиновая кислота, кодирующая тяжелую цепь, которая содержит SEQ ID NO: 9 или SEQ ID NO: 10, клетка-хозяин, содержащая выделенные нуклеиновые кислоты, способ получения предложенных антител, включающий культивирование клетки-хозяина в условиях, при которых продуцируется указанное антитело, способ ингибирования биологической активности белка CD38 человека (SEQ ID NO: 1) и CD38 яванского макака (SEQ ID NO: 2) путем контакта указанного белка с антителом, взаимодействующим с, по меньшей мере, K121, F135, Q139, D141, E239, W241, C275, K276, F284, P291 и E292 SEQ ID NO: 1 и SEQ ID NO: 2, способ лечения аутоиммунного заболевания, включающий введение пациенту, нуждающемуся в этом, выделенного антитела, специфически связывающегося с CD38 человека (SEQ ID NO: 1) и CD38 яванского макака (SEQ ID NO: 2), содержащее:

а) вариабельную область тяжелой цепи, содержащую:

1) первый CDR, содержащий SEQ ID NO: 3;

2) второй CDR, содержащий SEQ ID NO: 4;

3) третий CDR, содержащий SEQ ID NO: 5, и

б) вариабельную область легкой цепи, содержащую:

1) первый CDR, содержащий SEQ ID NO: 6;

2) второй CDR, содержащий SEQ ID NO: 7;

3) третий CDR, содержащий SEQ ID NO: 8.

(13) В

(21) IAP 2013 0283

(22) 09.12.2011

(51) 8 C 07 H 21/04, A 61 K 39/00

(31)(32)(33) 61/502,649, 29.06.2011, US

(31)(32)(33) 61/421,470, 09.12.2010, US

(71) ДЗЕ ТРАСТИЗ ОФ ДЗЕ ЮНИВЕРСИТИ ОФ ПЕНСИЛЬВАНИЯ, US

(72) ДЖУН, Карл, Х., ЛЕВИН, Брюс, Л., ПОРТЕР, Дэвид Л., КЕЙЛОС, Майкл, Д., МАЙЛОН, Майкл, С., US

(85) 09.07.2013

(86) 09.12.2011, PCT/US2011/064191

(87) 14.06.2012, WO 2012/079000

(54) Саратон касаллигини даволаш учун химерли антигенли рецепторлар билан модификацияланган Т-хужайраларни қўллаш
Применение модифицированных Т-клеток с химерными антигенными рецепторами для лечения злокачественных новообразований

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* фармацевтика ва тиббиёт, айнан, хавфли янги ўсмаларни даволаш. *Вазифаси:* хавфли янги ўсмаларни САҒдан фойдаланган ҳолда *in vivo* экспансияга учратиш даволаш усуллари ва композицияларини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* нуклеин кислотасининг (САҒ) химер антиген рецепторини кодлайдиган ажратиб олинган кетма-кетлиги, унда САҒ антигенбоғлайдиган доменни, трансмембрана доменини, костимулятор сигнал соҳасини ва СБЗ-дзета сигнал доменини ўз ичига олади. нуклеин кислотасининг шундай кетма-кетлигини ўз ичига олган хужайра ва вектор. Ўсма антигени экспрессияси кучайиши билан ассоциацияланган касаллик, бузилиш ёеи ҳолати бўлган сут эмизувчини даволашнинг сут эмизувчига САҒ экспрессияси учун генетик модификацияланган Т-хужайраларнинг самарали микдорини киритишни ўз ичига олган усулида САҒ антигенбоғлайдиган доменни, трансмембрана доменини, костимулятор сигнал соҳасини ва СБЗ-дзета сигнал доменини ўз ичига олади.

Использование: фармацевтика и медицина, а именно лечение злокачественных новообразований. *Задача:* разработка композиций и способов лечения злокачественных новообразований с использованием САҒ, которые можно подвергать экспансии *in vivo*. *Сущность изобретения:* выделенная последовательность нуклеиновой кислоты, кодирующая химерный антигенный рецептор (САҒ), где САҒ содержит антигенсвязывающий домен, трансмембранный домен, костимуляторную сигнальную область и сигнальный домен СБЗ-дзета, клетку и вектор, содержащий такую последовательность нуклеиновой кислоты. Способ лечения млекопитающего с заболеванием, нарушением или состоянием, ассоциированными с повышенной экспрессией опухолевого антигена, включает введение млекопи-

тающему эффективного количества Т-клеток, генетически модифицированных для экспрессии САҒ, где САҒ содержит антигенсвязывающий домен, костимуляторную сигнальную область и сигнальный домен СБЗ-дзета.

Д бўлим
ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D
ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 03

(13) B

(21) IAP 2013 0291

(22) 12.07.2013

(51) 8 D 03 D 11/00, D 06 N 3/04

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

Открытое акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ

(72) Кушакеев Бахром Янгибоевич, Гуляев Ринат Амирович, Умаров Абдувахоб Рашидович, Корабельникова Татьяна Николаевна, Кульма-тов Ильхом Турсунмуродович, Каримов Захид Салимович, UZ

(54) Пахта хом ашёси ғарамларини ўраш усули

Способ укрытия бунтов хлопка-сырца

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноати, пахта хом ашёсини ғарамларда сақлаш жараёнида фойдаланиш мумкин. *Вазифаси:* пахта хом ашёси ғарамларини синтетик материал билан ғарамда сақланаётган пахтадан намлик буғланиши жараёнини таъминлаган ҳолда ўраш усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* пахта хом ашёси ғарамларини ўраш учун ҳаво ўтказмайдиган синтетик материал (масалан, полиэфир газлама) полотноси қўлланади, пахта хом ашёси юзаси ва унинг қопламаси орасида вентиляция қувури жойлаштирилади, бунда пахта хом ашёсидан ажралаётган намликни перфорацияланган вентиляция қувури орқали чиқариб кейин атмосферага буғлатиб юборишга имкон берадиган ҳаво бўшлиғи ҳосил қилинади.

Использование: текстильная промышленность, в частности, процесс хранения хлопка-сырца в бунтах. *Задача:* создание способа укрытия бунтов хлопка из синтетического материала с обеспечением процесса испарения влаги из храни-

мого в бунтах хлопка. **Сущность изобретения:** для укрытия бунтов хлопка-сырца применяются полотна из воздухопроницаемого синтетического материала (на примере полиэфирной ткани). Способ включает размещение вентиляционной трубы между поверхностью хлопка-сырца и его покрытием, при этом создается воздушное пространство, которое даёт возможность удаления влаги, выделяемой из хлопка-сырца, через отверстия вентиляционной перфорированной трубы с последующим испарением в атмосферу.

(13) В

(21) IAP 2013 0292

(22) 23.12.2011

(51) 8 D 06 B 5/16

(31)(32)(33) MI2010A 002407, 27.12.2010, IT

(71) ИННОВЭЙШН ЭНД РЕСЕРЧ С.Р.Л, IT

(72) БЕЛЛИНИ, Джованни, IT

(85) 12.07.2013

(86) 23.12.2011, PCT/IB2011/055947

(87) 05.07.2012, WO 2012/090147

(54) **Йигирилган ип ғалтаклари ва/ёки ўрамга ўралган газлама толаларини бўйаш учун машина ва усул**

Машина и способ для окрашивания катушек пряжи и/или текстильного волокна, смотанного в упаковке

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** йигирилган ип ғалтаклари ва/ёки ўрамга ўралган газлама толаларини бўйаш. **Вазифаси:** йигирилган ип ғалтаклари ва/ёки ўрамга ўралган газлама толаларини бўйаш учун машина ва усулларни яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** йигирилган ип ғалтаклари ва/ёки ўрамга ўралган газлама толаларини бўйаш учун куйидагиларни ўз ичига олган машина таклиф қилинган:

ичида бўёқ эритилган камида битта бўёвчи суюқлик билан камида қисман ёки тўлиқ тўлдирилган камида битта камерани чеклайдиган конструкцияни,

кўрсатилган камеранинг ичига жойлаштирилган кўрсатилган бўёвчи суюқликка камида қисман ботирилган ва ҳар бири ғалтак тутгичларнинг ковак стерженидан иборат бўлган ковак қисмларга эга бўлган камида битта таянч пластинасини ўз ичига олган таянч воситаларини,

кўрсатилган тутгич ва мос ғалтак ва/ёки кўрсатилган ғалтак тутгичга ўрнатилган ўрамга ўралган газлама толаси орқали бўёвчи суюқлик даврий равишда ўтиб туришини таъминлаш учун ғалтак тутгичнинг камида битта стержени билан функционал бириктирилган рециркуля-

ция воситаларини, кўрсатилган рециркуляция воситалари куйидагиларни ўз ичига олади

кўрсатилган камера ва кўрсатилган таянч пластинаси орасига бўёвчи суюқлик камда кўрсатилган стержен ва камеранинг камида битта сининг орасидан ўтишини таъминлаган ҳолда функционал жойлаштирилган бошланғич рециркуляция механизми,

кўрсатилган бошланғич рециркуляция механизми ва мос ковак қисм орасига функционал жойлаштирилган камида битта танлаш механизми, бунда ҳар бир танлаш механизми очик ва ёпиқ ҳолатга ўтказиш имкониятига эга ҳолда ишланган,

бўёқ концентрациясини ва бўёвчи суюқлик бир хил ҳароратини ушлаб туриш учун бўёвчи суюқликнинг кўрсатилган камерада ёпиқ маршрутда ўтиши учун конструкция билан функционал бириктирилган камида битта иккинчи рециркуляция механизмини,

шунингдек йигирилган ип ғалтаклари ва/ёки ўрамга ўралган газлама толаларини уларни бўйаш машиналарида бўйашнинг бўёвчи суюқликни берилган маршрутга мувофиқ аралаштириш босқичини ўз ичига олган ва бўёвчи суюқликни аралаштириш куйидаги босқичларни ўз ичига олиши билан фарқланадиган усул таклиф қилинган:

бўёвчи суюқликни ғалтак тутгичнинг камида битта стержени, хусусан, кўрсатилган машинанинг ғалтак тутгичлари стерженлари тўплами орқали ва камида битта ип ғалтаги ва/ёки ғалтак тутгичнинг кўрсатилган стерженида ўрамга ўралган газлама толаси орқали ўтишини таъминлаш, бунда ғалтак тутгични кўрсатилган бўёвчи суюқликка ботирилади,

кўрсатилган ғалтак тутгич ва мос ип ғалтаги ва/ёки берилган вақт давомида ўрамга ўралган газлама толаси орқали ўтадиган бўёвчи суюқлик оқимини тўхтатишни,

бўёвчи суюқликнинг кўрсатилган ғалтак тутгичларнинг стерженлари ва кўрсатилган мос ип ғалтаги ва/ёки ўрамга ўралган газлама толаси атрофидан мос рециркуляция механизми ёрдамида камида битта ёпиқ маршрутга мувофиқ ўтишини таъминлаш.

Использование: текстильная промышленность, в частности, окрашивание катушек пряжи и текстильного волокна, смотанного в упаковке. **Задача:** улучшение машины и способа для окрашивания катушек пряжи и текстильного волокна, смотанного в упаковке. **Сущность изобретения:** предложена машина для окрашивания катушек пряжи и/или текстильного волок-

на, смотанного в упаковки, содержащая конструкцию, ограничивающую, по меньшей мере, одну камеру, по меньшей мере, частично или полностью заполненную, по меньшей мере, одной окрашивающей жидкостью, в которой растворена краска;

опорные средства, расположенные внутри указанной камеры в положении, в котором они, по меньшей мере, частично погружены в указанную окрашивающую жидкость, и содержащие, по меньшей мере, одну опорную пластину, имеющую полые части, каждая из которых - полые стержни держателей катушек;

средства рециркуляции, функционально соединенные с, по меньшей мере, одним стержнем держателя катушки для обеспечения периодического прохождения окрашивающей жидкости через указанный держатель и соответствующую катушку и/или текстильное волокно, смотанное в упаковку, насаженную на указанный держатель катушки, причем указанные средства рециркуляции содержат начальный механизм рециркуляции, функционально расположенный между указанной камерой и указанной опорной пластиной с обеспечением прохождения окрашивающей жидкости между, по меньшей мере, одним из указанных стержней и камерой;

по меньшей мере, один механизм выбора, функционально расположенный между указанным начальным механизмом рециркуляции и соответствующей полый частью, причем каждый механизм выбора выполнен с возможностью переключения между открытым и закрытым положением;

по меньшей мере, один второй механизм рециркуляции, функционально соединенный с конструкцией для прохождения окрашивающей жидкости в указанной камере на замкнутом маршруте для поддержания однородной концентрации краски и температуры окрашивающей жидкости.

Также предложен способ окрашивания катушек пряжи и/или текстильного волокна, смотанного в упаковку, в машинах для их окрашивания, включающий этап перемещения окрашивающей жидкости в соответствии с заданным маршрутом, отличающийся тем, что перемещение окрашивающей жидкости включает следующие этапы:

обеспечение прохождения окрашивающей жидкости через, по меньшей мере, один стержень держателя катушки, в частности, через набор стержней держателей катушек указанной машины и через, по меньшей мере, одну катушку пряжи и/или текстильное волокно,

смотанное в упаковку на указанном стержне держателя катушки, при этом держатель катушки погружают в указанную окрашивающую жидкость;

остановку потока окрашивающей жидкости через указанный держатель катушки и соответствующую катушку пряжи и/или текстильное волокно, смотанное в упаковку, в течение заданного периода времени;

обеспечение прохождения окрашивающей жидкости вокруг указанных стержней держателей катушек и указанных соответствующих катушек пряжи и/или текстильного волокна, смотанного в упаковку, с помощью соответствующего механизма рециркуляции в соответствии с, по меньшей мере, одним замкнутым маршрутом.

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

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

F 02

(13) B

(21) IAP 2013 0267

(22) 01.07.2013

(51) 8 F 02 B 75/40

(71) (72) Икрамов Азад Икрамович, UZ

(54) Радиал-халқали тўрт тактли ички ёнув двигатели

Радиально-кольцевой четырехтактный двигатель внутреннего сгорания

(57) Фойдаланиш соҳаси: автомобилсозлик, ёқилғи энергиясини механик энергияга айлантирадиган поршенли ички ёнув двигателлари.

Вазифаси: кривошип-шатунли механизмларнинг, тақсимловчи валларни ҳаракатга келтириш механизмларининг қисмлари ва деталлари конструкцияларини ўзгартириш, қисмлари ва деталларда ишқаланишни камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** радиал-халқали тўрт тактли ички ёнув двигатели поршенлар, шатунлар, тирсақли вал, газ тақсимлаш механизми, етакловчи ва етакланувчи шестернялар, бош вал ва маховикка эга бўлган цилиндрлар блокани ўз ичига олади. Блоклардаги цилиндрларнинг ўқи қатъий ҳалқа чизиги бўйлаб унинг текислигига перпендикуляр ўтади, ун-

да ҳар бир блок тебранма таянч подшипникларига ўрнатилган ва бош валга ўрнатилган қия пўлат тишли бош етакловчи шестерня билан орқали сцеплениеда бўлган етакловчи шестерняларнинг ступицалари билан реьбали бирикмаси ёрдамида бириктирилган бир босқичли тирсақли вал билан таъминланган, бош валга, шунингдек, блокларнинг тақсимловчи валларининг туташган етакловчи конуссимон ғилдиракларига эга бўлган конуссимон ғилдирак ўрнатилган, етакловчи ва етакланувчи шестерняларнинг ўқлари бир-бирига нисбатан 32 ммга силжитилган.

Использование: автомобилестроение, поршневые двигатели внутреннего сгорания, преобразующие энергию топлива в механическую энергию. **Задача:** конструктивное изменение узлов и деталей кривошипно-шатунного механизма, механизмов привода распределительных валов, уменьшение трения в узлах и деталях. **Сущность изобретения:** радиально-кольцевой четырехтактный двигатель внутреннего сгорания содержит блоки цилиндров с поршнями, шатунами, коленчатым валом, газораспределительными механизмами с ведущими и ведомыми шестернями, главным валом и маховиком. Оси цилиндров в блоках проходят строго по кольцевой линии перпендикулярно его плоскости, причем каждый блок снабжен одноступенчатым коленчатым валом, установленным на опорных подшипниках качения и соединенным с помощью резьбового соединения со ступицами ведущих шестерен, находящихся в сцеплении с главной ведомой шестерней со стальными косыми зубьями, установленной на главном валу, на котором также установлено коническое колесо с сопряженными ведомыми коническими колесами распределительных валов блоков. При этом оси ведущей и ведомой шестерен смещены относительно друг друга на 32 мм.

(13) В

(21) IAP 2013 0302 (22) 19.07.2013

(51) 8 F 03 B 17/06, F 03 B 9/00, F 03 B 7/00

(71) (72) Уманский Самсон Иосифович, UZ

(54) Тоғ микроГЭСи

Горная микроГЭС

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гидроэнергетика, айнан электроэнергия ишлаб чиқариш учун сув оқимларининг тикланадиган энергиясидан фой-

даланиш. **Вазифаси:** серияли ишлаб чиқариладиган энг содда конструкцияли электр машиналари билан электр энергиясини ҳосил қилишда тикка тушадиган тоғ оқимларидан фойдаланиш Ф.И.К. ошириш. **Ихтиро моҳияти:** тоғ микроГЭСи таянч рамада горизонтал ўрнатилган бир-бири билан ва электр машинасининг айланма вали билан кинематик уланган иккита параллел роторлар кўринишида бажарилган. Бунда роторларнинг ўзаро кинематик боғланиши оқим қисмларини эшқак паррақларининг бир гуруҳидан бошқасига ва тесқарисига узлуксиз равишда бир неча марта ташлаб туришни таъминлайди, бу айлантирма момент ортиши билан оқим энергиясидан фойдаланишдаги Ф.И.К. ҳам оширади, етқазиб берувчи ва суни чиқаруви қувурлар ва патрубқаларнинг қўллаш сувни етқазиб беришни тартибга солади, қурилманинг ишлаш шароитини яхшилайдди.

Использование: гидроэнергетика, а именно использование возобновляемой энергии водных потоков для выработки электроэнергии. **Задача:** увеличение К.П.Д. использования крутопадающих водных потоков для выработки электроэнергии серийно производимыми электрическими машинами наиболее простой конструкции. **Сущность изобретения:** горная микроГЭС выполнена в виде горизонтально установленных на опорной раме двух параллельных роторов, кинематически соединенных между собой и с валом вращения электрической машины. При этом кинематическая связь роторов между собой обеспечивает непрерывный многократный перебор частей потока с одной группы гребных лопаток на другую и обратно, что одновременно с увеличением крутящего момента увеличивает и К.П.Д. использования энергии потока, а применение питающих и водоотводящих трубопроводов и их патрубков упорядочивает транспортировку воды, улучшает условия работы устройства.

(13) В

(21) IAP 2013 0298

(22) 17.07.2013

(51) 8 F 03 D/

(71) Бегматов Абдуладжан Сераджидинович, UZ

(72) Бегматов Абдуладжан Сераджидинович, Абдуллаев Жавлонбек Шавкатович, UZ

(54) Электромобилнинг юриш масофасини узайтирувчи қурилма

Установка для продления пробега электро-мобиля

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** электромобилларни ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** аккумуляторда бир марта зарядлашда электромобилнинг юриш масофасини узайтиш. Бу мақсадга эришиш учун электр энергиясини электромобил юрганда ҳосил бўладиган шамол ёрдамида олиш вазифаси қўйилган. **Ихтиро моҳияти:** электромобил ҳаракатланганда ҳосил бўладиган шамол энергиясидан фойдаланиб аккумуляторни зарядлаш учун шамол энергия қурилмаси билан электромобил билан боғланишидан иборат. Шамолга қаршилиқни камайтириш учун қурилма ғилофга жойлаштирилган ва электромобилнинг орқа қисмига ўрнатилган.

Использование: производство электромобилей. **Задача:** продление пробега электромобиля на одной зарядке аккумуляторов за счет получения электроэнергии с помощью ветра, возникающего в процессе хода электромобиля. **Сущность изобретения:** связь ветроэнергетической установки с электромобилем для зарядки аккумуляторов с использованием ветра, возникающего в ходе движения электромобиля. Для снижения сопротивления ветру установка взята в кожух и устанавливается в задней части электромобиля.

G бўлим ФИЗИКА

G 01

(13) В
(21) IAP 2013 0294 (22) 15.07.2013
(51) 8 G 01 N/
(71) (72) Вохидов Ўткирбек Нуридинович, Турсунметов Комилжон Ахметович, Азимов Мухаммаджон Исмоилович, UZ
(54) **Оғиз айлана мушаги босим кучини ўлчаш қурилмаси**
Устройство, измеряющее силу давления круговой мышцы рта

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** асбобсозлик, тиббиётдаги назорат-ўлчаш техникасида, хусусан, ташхислашда, шунингдек лаб ва танглай кемтигини жаррохлик усули билан даволашда одамнинг оғиз айлана мушаги босим кучини ўлчаш учун фойдаланилиши мумкин. **Вазифаси:** одамнинг альвеоляр ўсимтасидаги оғиз айлана мушаги босим кучини қўшимча ҳара-

жатларсиз ўлчаш учун сезгир асбобни ишлаб чиқиш, бошқа мутахассисларнинг хизматларини талабқилмайдиган ўлчаш учун кетадиган вақтни камайтириш, шунингдек жағнинг иккиламчи деформациясини бартараф этиш. **Ихтиро моҳияти:** датчикни ўз ичига олган оғиз айлана мушаги босим кучини ўлчаш учун қурилмада янгилиги шундаки, унга кичик деформациялар ва силжишларни (30мм) ўлчайдиган индикатор датчиги ва зангламайдиган материалдан иккита пластина киритилган, уларнинг биттаси қўзғалмас ва корпусга ўрнатилади, иккинчи пластинани сезгир датчикка (индикаторга) маҳкамланади.

Использование: приборостроение, а именно контрольно-измерительная техника в медицине, в частности, для измерения силы давления мышцы губ рта человека и при диагностике, а также до и после хирургического лечения расщелин губы и неба. Изобретение обеспечивает измерение давления круговой мышцы рта на альвеолярный отросток челюстей. **Задача:** разработка чувствительного прибора, измеряющего силу давления круговой мышцы рта на альвеолярный отросток человека, без дополнительных затрат, уменьшение времени для измерения, не требующего услуг других специалистов и малыми затратами, а также предотвращение вторичной деформации челюстей. **Сущность изобретения:** новым в устройстве, измеряющем силу давления круговой мышцы рта, содержащем датчик, является то, что оно содержит датчик индикатора, представляющий собой измерение малых деформаций и смещений (до 30 мм), и две пластинки из нержавеющей материалов, одна из них неподвижна и прикреплена к его корпусу, а вторую пластинку прикрепляют к чувствительному датчику (индикатору).

(13) В
(21) IAP 2013 0307 (22) 25.07.2013
(51) 8 G 01 N 33/48
(71) Хаккулов Эркин Бекмирзаевич, UZ
(72) Акилов Хабибулла Атаулаевич, Хаккулов Эркин Бекмирзаевич, Байбеков Искандер Мухамедович, Пайзиев Хаётжон Мирзакузиевич, Бутаев Азамат Хасанджанович, UZ
(54) **Сийдик йўлининг морфометрик хусусиятларини баҳолаш усули**
Способ оценки морфометрических характеристик мочеточника

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, хусусан, патологик анатомия, гистология ва урология. **Вазифаси:** найсимон ва ичи бўш органлардаги (сийдик йўлидаги) гистологик препаратлар морфометриясини соддалиги, етишиш осонлиги ва ишончлилига эришиш. **Ихтиро моҳияти:** компьютер билан уланган рақамли камерали микроскоп ёрдамида тайёрланган гистологик препаратни суратга олиш амалга оширилади, бунда бўлинма қиймати 0.01 мм бўлган 1.000 мм ҳақиқий шкала узунликли объект-микромметр чизгични монитор экранига проекцияланади ва шаффоф плёнкага босиб чиқарилади, сўнгра монитор экранига гистологик препарат тасвири проекцияланади, бўлинмаларга эга бўлган шаффоф плёнка тасвир устига қўйилади ва сийдик йўли қатламлари ва бўш жойларининг чизикли ўлчамларини ўлчаш амалга оширилади.

Использование: медицина, в частности, патологическая анатомия, гистология и урология. **Задача:** достижение простоты, доступности и достоверности морфометрии гистологических препаратов трубчатых и полых органов (мочеточника). **Сущность изобретения:** производят фотографирование подготовленного гистологического препарата с помощью микроскопа с цифровой камерой, сопряжённой с компьютером. При этом линейку объект-микромметр с действительной длиной шкалы 1.000 мм с ценой деления 0.01 мм проецируют на экран монитора и распечатывают на прозрачную плёнку, затем проецируют на экран монитора изображение гистологического препарата, накладывают прозрачную плёнку с делениями на изображение и проводят измерение линейных размеров слоев и просветов мочеточника.

(13) В

(21) IAP 2014 0240

(22) 16.06.2014

(51) 8 G 01 N 33/58, G 01 N 33/53, G 01 N 33/548, G 01 N 33/533

(71) Пулатова Лола Таирхановна, UZ

(72) Пулатова Лола Таирхановна, Ташмухамедова Шохиста Собировна, Эрова Тойдук Худайбергеновна, Абдуганиев Бахтиёр Ёрмахаматович, UZ

(54) Антибиотиклар ва наркотик моддаларнинг микдорини аниқлаш учун конъюгатларни олиш усули

Способ получения конъюгатов для количественного определения антибиотиков и наркотических средств

(57) Фойдаланиш соҳаси: (иммуно)биотехнология, божхона экспертизасида антибиотиклар ва наркотик моддаларнинг микдорини аниқлаш учун юқори даражада сезувчан иммуноконъюгатларни олиш учун мўлжалланган. **Вазифаси:** конъюгатларнинг ўзига хослигини оширган ҳолда уларни олиш усулини соддалаштириш, яъни конъюгатларни олиш усулидан полимолекуляр моддалар ҳосил бўлишини бартараф этиш. **Ихтиро моҳияти:** намуналардаги антибиотиклар ва наркотик моддаларнинг микдорини аниқлаш учун иммуноконъюгатларни олиш усули аввалдан антибиотиклар ва наркотик моддалар иммобилизацияланган йирик ғовакли мембранада конъюгатни синтезлашни ўз ичига олади. Конъюгат антибиотиклар ва наркотик моддаларбилан ковалент боғлангандан кейин кўрсатилган антибиотиклар ва наркотик моддаларга хос бўлган антитаналар қўшилади, 0,1%-ли глутар альдегиди билан модификацияланган 1 мг микдордаги фермент нишони киритилади. Кейин 4-5°C ҳароратда 12 соат давомида инкубацияланади, ундан кейин олинган конъюгатни трис- HCL десорбцияси ўтказилади, сўнгра олинган конъюгат 0,5 М натрий бикарбонати эритмаси билан нейтралланади, 5 мл ҳажмгача полиэтиленгликоль қўшиб концентрацияланади, 0,05 М қарши натрий хлорид эритмаси билан диализ ўтказилади.

Использование: (иммуно)биотехнология, предназначено для получения высокочувствительных иммуноконъюгатов для количественного определения антибиотиков и наркотических средств при таможенной экспертизе. **Задача:** упрощении способа получения конъюгатов при повышении их специфичности, то есть исключение из способа получения конъюгата образования полимолекулярных образований. **Сущность изобретения:** способ получения иммуноконъюгатов для количественного определения антибиотиков и наркотических средств в образцах включает синтез конъюгата на крупнопористой мембране, на которой предварительно иммобилизировали антибиотики или наркотические средства. После ковалентного связывания конъюгата с антибиотиками или наркотическими средствами добавляют антители, специфичные к указанным антибиотиками или наркотическими средствами, вводят ферментную метку, модифицированную 0,1%-ным глутаровым альдегидом, в количестве 1 мг. Далее инкубируют в течение 12 часов при температуре 4-5°C, после чего проводят десорбцию полученного конъюгата трис- HCL, затем ней-

трализируют полученный конъюгат 0,5 М раствором бикарбоната натрия, концентрируют добавлением полиэтиленгликоля до объёма 5 мл, диализ проводят против 0,05 М раствором хлорида натрия.

(13) В**(21)** IAP 2014 0241**(22)** 16.06.2014**(51)** 8 G 01 N 33/58, G 01 N 33/53, G 01 N 33/548, G 01 N 33/533**(71)** Пулатова Лола Таирхановна, UZ**(72)** Пулатова Лола Таирхановна, Ташмухамедова Шохиста Собировна, Эрова Тойдук Худайбергеновна, UZ**(54) Цефалоспорин қаторидаги антибиотикларнинг ва наркотик моддаларнинг миқдорини аниқлаш учун конъюгатларни олиш усули****Способ получения конъюгатов для количественного определения антибиотиков цефалоспоринового ряда и наркотических средств**

(57) Фойдаланиш соҳаси: (иммуно)биотехнология, божхона экспертизасида ва суд-медицина амалиётида антибиотиклар ва наркотик моддаларнинг миқдорини аниқлаш учун юкори даражада сезувчан иммуноконъюгатларни олиш учун мўлжалланган. **Вазифаси:** конъюгатларни олиш усулини соддалиги ва етишиш осонлигини сақлаб қолган ҳолда уларнинг ўзига хослигини ва каталик фаоллигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** текшириладиган намуналардаги цефалоспорин қаторидаги антибиотикларнинг ва наркотик моддаларнинг миқдорини аниқлаш учун конъюгатларни олиш усули конъюгатни полиамид П6 кукунсимон сорбентдан ҳосил қилинган қаттиқ тагликка синтезлашни ўз ичига олади, бунда 100 мг сорбент хлорид кислота эритмаси билан фаоллаштирилади, кейин дистилланган сув билан кейин 0.1М борат буфер билан ювилади ва 2.5%ли глутар альдегиди билан модификацияланади. Ундан кейин ювилади, сўнгра 100 мг миқдордаги антигенларни (цефалоспорин қаторидаги антибиотиклар ёки наркотик моддалар) 1:1 нисбатда, 10 дан 30 мМгача миқдордаги 5% этиленгликол ва кальций хлорид иштирокида рН 7.4да 2 сутка давомида мунтазам аралаштириб турган шароитда ковалент боғлаш амалга оширилади. Инкубациядан сўнг сорбентни 0.05 М буфер эритма билан ювилади, моноэтаноламин қўшилади, унинг ортиқчаси борат

буфер билан уч марта ювиш орқали чиқариб юборилади, кейин иммуносорбентга антитаналар қўшилади ва 12 соат давомида NaJO_4 эритмаси билан иммуносорбентдаги антитаналар модификацияси амалга оширилади. NaJO_4 ортиқчаси ювиш билан кетказилади, кейин 1 мг миқдорда фермент нишони (амилаза) киритилади ва 4°C ҳароратда 18 соат давомида инкубацияланади, ундан кейин олинган конъюгатни HCl билан рН 2.3гача кислоталанган трис-HCL буфер билан десорбцияси амалга оширилади, 0,5 М натрий бикарбонати эритмаси билан нейтралланади, 0,15 М қарши NaCl эритмаси билан диализланади.

Использование: (иммуно)биотехнология, предназначено для получения высокочувствительных иммуноконъюгатов для количественного определения антибиотиков и наркотических средств при таможенной экспертизе и в судебно-медицинской практике. **Задача:** повышение специфичности и каталитической активности полученных конъюгатов при достаточной простоте и доступности способа их получения. **Сущность изобретения:** способ получения конъюгатов для количественного определения антибиотиков цефалоспоринового ряда и наркотических средств в исследуемых образцах включает синтез конъюгата на твёрдой подложке, в качестве которой используют порошкообразный сорбент полиамид П6, при этом 100 мг сорбента активируют раствором соляной кислоты, далее промывают дистиллированной водой, затем 0.1М боратным буфером и модифицируют 2.5% глутаровым альдегидом. После этого промывают, затем проводят ковалентное связывание антигенов (цефалоспориновых антибиотиков или наркотических веществ) в количестве 100 мг в соотношении 1:1 в условиях постоянного перемешивания в течение 2 суток при рН 7.4 в присутствии 5% раствора этиленгликоля и хлорида кальция в количестве от 10 до 30 мМ. После инкубации осуществляют промывку сорбента 0.05 М буферным раствором, добавляют моноэтаноламин, избыток которого удаляют трёхкратным промыванием боратным буфером. Далее на иммуносорбент добавляют антитела и в течение 12 часов проводят модификацию антител на иммуносорбенте раствором NaJO_4 . Избыток NaJO_4 удаляют промыванием, далее добавляют ферментную метку (амилазу) в количестве 1 мг и инкубируют в течение 18 часов при температуре 4°C, после чего осуществляют десорбцию конъюгата трис-

НС1 буфером, подкисленным НС1 до рН 2,3, нейтрализуют 0,5 М раствором бикарбоната натрия, диализуют против 0,15 М раствора NaCl.

(13) В**(21)** IAP 2014 0513**(22)** 05.12.2014**(51)** 8 G 01 N 33/58, G 01 N 33/53, G 01 N 33/548, G 01 N 33/533**(71)** Хамраева Гавхар Хусановна, UZ**(72)** Камилов Халиджан Махамаджанович, Касимова Мунирахон Садикжановна, Хамраева Гавхар Хусановна, UZ**(54) Кўрув нерви яллиғланиш касалликларини даволаш самарадорлигини баҳолаш усули****Способ оценки эффективности лечения воспалительных заболеваний зрительного нерва**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, айнан, офтальмология, кўриш нервнинг яллиғланиш касалликларини самарадорлигини баҳолаш учун мўлжалланган. **Вазифаси:** кўриш нервнинг яллиғланиш касалликларини даволаш самарадорлигини баҳолаш усулини соддалаштириш, аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** кўриш нервнинг яллиғланиш касалликларини даволаш самарадорлигини баҳолаш усули кўз ёши суюқлигини ва қон зардобини нейроспецифик енолаза (НСЕ) оксили миқдорини аниқлаш учун текширишни ўз ичига олади. Бунинг учун 0,15 мл миқдордаги кўз ёши намунаси эрталаб бемор уйқудан уйғонгандан сўнг канюля ёрдамида кўз ёши халтаси ва пастки конъюнктивал гумбаздан конъюнктива ва мугуз пардага теккизмасдан олинадиган, қон намунаси билан венасидан 5 мл миқдорда олинадиган. Кейин қонни центрифугалаб қон зардобини олинадиган, кўз ёши суюқлиги ва қон зардобининг йиғилган намуналарини пробиркаларга солинадиган, кўз ёши суюқлиги ва қон зардобини НСЕ оксили даражаси 15,7-17,0 нг/млдан паст ёки тенг бўлганда кўриш нервнинг яллиғланиш касалликларини даволаш самарадорлиги ташхисланадиган, НСЕ оксили даражаси 15,7-17,0 нг/млдан юқори бўлганда кўриш нервнинг яллиғланиш касалликларини даволаш самарасизлиги ташхисланадиган.

Использование: медицина, а именно офтальмология, и предназначено для оценки эффективности лечения воспалительных заболеваний зрительного нерва. **Задача:** упрощении способа оценки эффективности лечения воспалитель-

ных заболеваний зрительного нерва, повышение его точности. **Сущность изобретения:** способ оценки эффективности лечения воспалительных заболеваний зрительного нерва включает исследование слезной жидкости (СЖ) и сыворотки крови (СК) на количественное содержание белка нейроспецифической енолазы (НСЕ). Для этого сбор образца СЖ в количестве 0,15 мл производят утром после пробуждения пациента с помощью канюли из слезного озера и нижнего конъюнктивального свода, не касаясь конъюнктивы и роговицы. Забор пробы крови осуществляют из локтевой вены в количестве 5 мл. Далее кровь центрифугируют с получением СК, собранные образцы СЖ и СК помещают в пробирки. При уровне белка НСЕ в СЖ и СК ниже или равном 15,7-17,0 нг/мл диагностируют эффективность лечения воспалительных заболеваний зрительного нерва. При уровне белка НСЕ в СЖ и СК выше 15,7-17,0 нг/мл диагностируют неэффективность лечения воспалительных заболеваний зрительного нерва.

Н бўлими**ЭЛЕКТР****Раздел Н****ЭЛЕКТРИЧЕСТВО****Н 04****(13) В****(21)** IAP 2013 0275**(22)** 04.07.2013**(51)** 8 H 01 L 31/04**(71)** Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси "Физика-Қуёш" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси Физика-техника институти, UZ

Институт материаловедения Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Сулейманов Султан Хамидович, Дыскин Валерий Григорьевич, Джанклич Мустафа Умерович, Дудко Олег Андреевич, Кулагина Наталья Александровна, Бугаков Александр Геннадиевич, UZ**(54) Кремний қуёш фотоўзгартиргичлари учун нур ўтказувчи қоплама****Просветляющее покрытие для кремниевых солнечных фотопреобразователей**

(57) Фойдаланиш соҳаси: қуёш энергиясини электр энергиясига ўзгартириш. **Вазифаси:** қиймати 10%дан ошқ бўлмаган ва олдиндан прогнозланадиган қайтариш интеграл коэффи-

циентига эга бўлган нур ўтказувчи қоплама яратиш, компоненталар режим қийматларининг соҳасини ва қоплама қалинлигини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** кремний куёш фотоўзгартиргичлари учун Al_2O_3 и SiO_2 оксидларнинг бирга эритиб қотишма ҳосил қилган композицияси асосидаги нур ўтказувчи қоплама оксидларни қуйидаги нисбатда ўз ичига олади, масс. %: Al_2O_3 - 52 - 84, SiO_2 - 16 - 48, қоплама қалинлиги эса 53 - 97 нм интервалдан танлаб олинган.

Использование: преобразование солнечной энергии в электрическую. **Задача:** создание просветляющего покрытия с прогнозируемым, не превышающим 10 %, значением интегрального коэффициента отражения и расширение области режимных значений концентрации компонентов и толщины покрытия. **Сущность изобретения:** просветляющее покрытие для солнечных кремниевых фотопреобразователей на основе сплавленной композиции оксидов Al_2O_3 и SiO_2 содержит оксиды в следующем соотношении, масс. %: Al_2O_3 - 52 - 84, SiO_2 - 16 - 48, а толщина покрытия выбрана из интервала 53 - 97 нм.

(21) IAP 2013 0287

(22) 10.07.2013

(51) 8 H 01 L 31/10

(71) (72) Арипов Хайрулла Кабилович, Алимова Нодира Батырджановна, Арипова Умида Хайруллаевна, Анплеев Арсений Евгеньевич, Бустанов Хабибулла Хамидович, Насырходжаев Фаррух Рахматходжаевич, UZ

(54) **Кучайтиргичли фотоўзгартиргич Фотопреобразователь с усилением**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** масофадан бошқарув схемаларида бўшатувчи гальваник элемент сифатида, ахборотни узатиш телекоммуникация тизимларида ва гелиотехник қурилмаларда оптореле, оптик сигналлар датчиги сифатида. **Вазифаси:** фотосезгирликка эга бўлган кучайтиргичли фотоўзгартиргични яратиш. **Ихтиро моҳияти:** кучайтиргичли фотоўзгартиргич ик

кита фотодиод ва биринчи транзистор билан бир хил типдаги ўтказувчанликка эга бўлган биполяр транзистор билан таъминланган. Биринчи ва иккинчи фотодиодларнинг турли типдаги электродлари ўзаро уланган, биринчи транзисторнинг базаси иккинчи фотодиоднинг ўтказувчанлигига мос типдаги электроди билан ва учинчи фотодиоднинг ўтказувчанлигига қарама-қаши типдаги электроди билан уланган. Иккинчи транзисторнинг базаси учинчи фотодиоднинг ўтказувчанлигига мос типдаги электроди билан биринчи транзисторнинг коллектори иккинчи транзисторнинг эмиттери билан уланган, бунда иккинчи транзисторнинг коллектори ва биринчи транзисторнинг эмиттери фотоўзгартиргичнинг мос равишда умумий коллектори ва эмиттери бўлади. Транзисторлар ва фотодиодлар бир хил ярим ўтказгич материалдан тайёрланган.

Использование: телекоммуникационные системы передачи информации и гелиотехнические устройства, а именно в качестве гальванического развязывающего элемента, в схемах дистанционного управления в качестве оптореле, датчика оптических сигналов. **Задача:** создание фотопреобразователя с усилением с большей фоточувствительностью. **Сущность изобретения:** фотопреобразователь с усилением снабжен двумя фотодиодами и биполярным транзистором того же типа проводимости, что и первый транзистор. Разнотипные электроды первого и второго фотодиодов соединены между собой, база первого транзистора соединена с соответствующим по типу проводимости электродом второго фотодиода и противоположным по типу проводимости электродом третьего фотодиода. База второго транзистора соединена с соответствующим по типу проводимости электродом третьего фотодиода, коллектор первого транзистора соединен с эмиттером второго транзистора. При этом коллектор второго транзистора и эмиттер первого транзистора являются общим коллектором и эмиттером фотопреобразователя соответственно. Транзисторы и фотодиоды выполнены из одинакового полупроводникового материала.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 01 B/	IAP 2013 0277
8 A 01 B 49/00	IAP 2013 0273
8 A 01 C 7/00	IAP 2013 0273
8 A 01 D 49/00	IAP 2013 0273
8 A 01 N 29/04	IAP 2013 0301
8 A 61 B 10/00	IAP 2013 0296
8 A 61 B 17/00	IAP 2014 0498
8 A 61 K 135/00	IAP 2013 0274
8 A 61 K 31/025	IAP 2013 0301
8 A 61 K 31/084	IAP 2013 0305
8 A 61 K 31/165	IAP 2013 0304
8 A 61 K 31/4184	IAP 2013 0306
8 A 61 K 31/4184	IAP 2013 0276
8 A 61 K 31/4188	IAP 2013 0276
8 A 61 K 31/4439	IAP 2013 0313
8 A 61 K 31/4439	IAP 2013 0272
8 A 61 K 31/4439	IAP 2013 0276
8 A 61 K 31/46	IAP 2013 0303
8 A 61 K 31/4745	IAP 2013 0288
8 A 61 K 31/506	IAP 2013 0276
8 A 61 K 31/57	IAP 2013 0299
8 A 61 K 31/616	IAP 2013 0272
8 A 61 K 35/00	IAP 2013 0295
8 A 61 K 36/00	IAP 2013 0274
8 A 61 K 39/00	IAP 2013 0283
8 A 61 K 47/02	IAP 2013 0305
8 A 61 K 47/04	IAP 2013 0272
8 A 61 K 47/12	IAP 2013 0305
8 A 61 K 47/18	IAP 2013 0305
8 A 61 K 47/24	IAP 2013 0305
8 A 61 K 47/30	IAP 2013 0306
8 A 61 K 47/32	IAP 2013 0272
8 A 61 K 47/36	IAP 2013 0272
8 A 61 K 47/38	IAP 2013 0306
8 A 61 K 47/44	IAP 2013 0272

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 61 K 9/00	IAP 2013 0313
8 A 61 K 9/08	IAP 2013 0305
8 A 61 K 9/16	IAP 2013 0306
8 A 61 K 9/20	IAP 2013 0306
8 A 61 K 9/20	IAP 2013 0313
8 A 61 K 9/24	IAP 2013 0272
8 A 61 K 9/26	IAP 2013 0272
8 A 61 K 9/50	IAP 2013 0313
8 A 61 P 1/04	IAP 2013 0272
8 A 61 P 3/00	IAP 2013 0303
8 A 61 P 9/10	IAP 2013 0272
8 A 61 P 15/00	IAP 2013 0299
8 A 61 P 25/28	IAP 2013 0276
8 A 61 P 27/02	IAP 2013 0305
8 A 61 P 29/00	IAP 2013 0299
8 A 61 P 29/00	IAP 2013 0272
8 A 61 P 35/00	IAP 2013 0288
8 A 61 P 35/02	IAP 2013 0312
8 A 61 P 43/00	IAP 2013 0272
8 B 01 D 21/00	IAP 2013 0315
8 B 01 D 21/02	IAP 2013 0315
8 B 01 D 21/24	IAP 2013 0315
8 B 01 D 21/30	IAP 2013 0315
8 B 01 D 47/06	IAP 2013 0316
8 B 01 D 50/00	IAP 2013 0316
8 B 01 J 21/02	IAP 2013 0289
8 B 01 J 27/188	IAP 2013 0289
8 B 01 J 37/02	IAP 2013 0289
8 B 01 J 37/04	IAP 2013 0289
8 B 01 J 38/00	IAP 2013 0315
8 B 03 C 3/014	IAP 2013 0316
8 B 03 C 3/16	IAP 2013 0316
8 B 28 D 1/00	IAP 2013 0309
8 C 01 B 31/08	IAP 2013 0290
8 C 01 B 31/08	IAP 2013 0308

1	2	1	2
8 C 01 B 31/14	IAP 2013 0308	8 C 07 D 451/06	IAP 2013 0303
8 C 01 B 31/14	IAP 2013 0290	8 C 07 D 471/04	IAP 2013 0303
8 C 04 B 40/00	IAP 2013 0309	8 C 07 D 471/04	IAP 2013 0288
8 C 05 D 9/02	IAP 2013 0310	8 C 07 D 487/04	IAP 2013 0303
8 C 07 C 231/02	IAP 2013 0318	8 C 07 D 491/107	IAP 2013 0276
8 C 07 C 231/14	IAP 2013 0317	8 C 07 D 491/20	IAP 2013 0276
8 C 07 C 233/18	IAP 2013 0318	8 C 07 H 15/248	IAP 2013 0304
8 C 07 C 233/18	IAP 2013 0317	8 C 07 H 21/04	IAP 2013 0283
8 C 07 C 233/31	IAP 2013 0317	8 C 07 K 16/28	IAP 2013 0312
8 C 07 C 233/32	IAP 2013 0304	8 C 10 G 2/00	IAP 2013 0315
8 C 07 C 253/30	IAP 2013 0318	8 D 03 D 11/00	IAP 2013 0291
8 C 07 C 255/37	IAP 2013 0318	8 D 06 B 5/16	IAP 2013 0292
8 C 07 C 255/40	IAP 2013 0318	8 D 06 N 3/04	IAP 2013 0291
8 C 07 C 323/41	IAP 2013 0304	8 F 02 B 75/40	IAP 2013 0267
8 C 07 D 207/34	IAP 2013 0311	8 F 03 B 17/06	IAP 2013 0302
8 C 07 D 209/48	IAP 2013 0317	8 F 03 B 7/00	IAP 2013 0302
8 C 07 D 231/12	IAP 2013 0311	8 F 03 B 9/00	IAP 2013 0302
8 C 07 D 231/14	IAP 2013 0311	8 F 03 D/	IAP 2013 0298
8 C 07 D 231/16	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/48	IAP 2013 0307
8 C 07 D 231/18	IAP 2013 0311	8 G 01 N/	IAP 2013 0294
8 C 07 D 231/54	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/53	IAP 2014 0240
8 C 07 D 231/56	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/58	IAP 2014 0240
8 C 07 D 233/61	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/533	IAP 2014 0240
8 C 07 D 233/64	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/548	IAP 2014 0240
8 C 07 D 233/68	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/53	IAP 2014 0513
8 C 07 D 233/70	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/58	IAP 2014 0513
8 C 07 D 233/84	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/533	IAP 2014 0513
8 C 07 D 235/02	IAP 2013 0276	8 G 01 N 33/548	IAP 2014 0513
8 C 07 D 249/06	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/53	IAP 2014 0514
8 C 07 D 249/08	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/58	IAP 2014 0514
8 C 07 D 261/08	IAP 2013 0311	8 G 01 N 33/533	IAP 2014 0514
8 C 07 D 401/04	IAP 2013 0276	8 G 01 N 33/548	IAP 2014 0514
8 C 07 D 401/12	IAP 2013 0276	8 H 01 L 31/04	IAP 2013 0275
8 C 07 D 403/12	IAP 2013 0276	8 H 01 L 31/10	IAP 2013 0287
8 C 07 D 405/12	IAP 2013 0276		

Ушбу бўлимда 39 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 39 заявке на изобретения.

Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.2. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИ-
НИ ҚОНДИРИШ

уни – 3-8; узум турпи уни – 3-8; кунгабоқар
тўпгули уни – 2,25-6; кунгабоқар поялари уни –
0,75-2.

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

Корм для крупного рогатого скота, содержащий
отруби пшеничные, ячмень и корзинки подсол-
нечника, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что допол-
нительно содержит зерновую смесь, побочный
продукт мукомольного производства, содержа-
щий до 70% зерна пшеницы, зерновые отходы,
содержащие до 50% зерна пшеницы, кормовой
известняк, муку бентонитовую, мучку рисовую,
муку из пивной дробины, муку из виноградных
выжимок, муку из корзинок подсолнечника, му-
ку из стеблей подсолнечника при следующем
соотношении компонентов, мас. %: отруби пше-
ничные - 51 -60; ячмень - 2-10; зерновая смесь -
2-15; побочный продукт мукомольного произ-
водства, содержащий до 70% зерна пшеницы -
4-7; зерновые отходы, содержащие до 50% зер-
на пшеницы - 2-4; кормовой известняк - 2; мука
бентонитовая - 1; мучка рисовая - 2; мука из
пивной дробины - 3-8; мука из виноградных
выжимок - 3-8; мука из корзинок подсолнечни-
ка - 2,25-6; мука из стеблей подсолнечника -
0,75-2.

А 23

(11) IAP 04994 **(13) С**
(51) 8 А 23 К 1/00, А 23 К 1/06, А 23 К 1/14, А
23 К 1/175

(21) IAP 2011 0275 **(22) 04.07.2011**

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

Ташкентский химико- технологический инсти-
тут, UZ

(72) Балтабаев Улугбек Нарбаевич, Турсунход-
жаев Пулат Мухамедович, UZ

(54) Йирик шохли қорамоллар учун ем
Корм для крупного рогатого скота

(57) Таркибида буғдой кепаги, арпа ва кунга-
боқар тўпгули бўлган йирик шохли қорамол
учун ем шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у
қўшимча равишда дон қоришмаси, таркибида
70% гача буғдой дони бўлган тегирмон саноа-
тининг қўшимча маҳсулоти, таркибида 50% га-
ча буғдой дони бўлган дон чиқиндилари, хаша-
ки оҳактош, бетонит уни, гуруч уни, пиво пит-
расининг уни, узум турпи уни, кунгабоқар тўп-
гули уни, кунгабоқар поялари унидан таркиб
топган бўлиб, ушбу таркибий қисмлар массаси-
нинг фоиздаги нисбати куйидагича: буғдой ке-
паги – 51-60; арпа – 2-10; дон қоришмаси – 2-
15; таркибида 70% гача буғдой дони бўлган те-
гирмон саноатининг қўшимча маҳсулоти – 4-7;
таркибида 50% гача буғдой дони бўлган дон
чиқиндилари – 2-4; хашаки оҳактош – 2; бето-
нит уни – 1; гуруч уни – 2; пиво питрасининг

А 61

(11) IAP 04995 **(13) С**

(51) 8 А 61 В 17/00

(21) IAP 2012 0043

(22) 02.02.2012

(71)(73) Отамурадов Фуркат Абдукаримович,
UZ

(72) Эргашев Насриддин Шамсиддинович,
Отамурадов Фуркат Абдукаримович, Дусалиев
Фахриддин Махмудович, UZ

(54) Болаларда аноректал ривожланиш нуқ-
сонлари оралиқ ва пастки оқмали яра турла-
рида хирургик даволаш усули

Способ хирургической коррекции при промежточных и низких свищевых формах аноректальных аномалий у детей

(57) Болаларда аноректал ривожланиш нуқсонларининг оралиқ ва пастки оқмали яра турларида хирургик даволаш усули оқма яра тешиги атрофидаги терида айлана кесик бажариш ва бу кесикни чотнинг ўрта чизиғи бўйлаб давом эттиришдан, ташқи сфинктер пайларини сақлаган ва уларни ярагинг пастки бурчагига олиб ўтган ҳолда ўтмас йўл билан мускуллар десекциясини амалга оширишдан, тўғри ичак деворларини ажратиш йўли билан уни мобилизация қилишдан, орқа тешик тахминий жойлашган сатҳда терини қўшимча кесишдан, пуборектал мушак петласидан мобилизацияланган тўғри ичак ётган ергача тоннель шакллантириш, тўғри ичакни ҳосил қилинган тоннель орқали чотга тушириш, тўғри ичакни тўрт томондан леваторларга маҳкамлаш, яра чеккасидаги терини туширилган тўғри ичак чеккаларига айлана тугунли чок билан тикишдан иборат бўлиб шу билан ф а р қ л а н а д и к и, оқма яра тешиги атрофидаги терининг айлана кесиги ташқи сфинктернинг юқори контуригача давом эттирилади, орқа тешик тахминий жойлашган сатҳда терининг қўшимча кесиги узунасига бажарилади.

Способ хирургической коррекции низких и промежточных свищевых форм аноректальных аномалий у детей, включающий выполнение окаймляющего разреза кожи вокруг свищевого отверстия с продолжением его по средней линии промежности, диссекцию мышц тупым путем с сохранением волокон наружного сфинктера и отведением их в нижний угол раны, мобилизацию прямой кишки путем выделения ее стенок, выполнение дополнительного разреза кожи на уровне предполагаемого расположения заднего прохода, формирование тоннеля от пуборектальной мышечной петли до ложа мобилизованной прямой кишки, низведение прямой кишки на промежность через сформированный тоннель, фиксацию прямой кишки к леваторам с четырех сторон, подшивание краев кожной раны к краям низведенной прямой кишки узловыми швами по окружности, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что окаймляющий разрез кожи вокруг свищевого отверстия продолжают до верхнего контура наружного сфинктера, дополнительный разрез кожи на уровне предполагаемого расположения заднего прохода выполняют продольным.

(11) IAP 04996

(51) 8 A 61 K 31/4412, A 61 P 11/00

(21) IAP 2011 0242

(31)(32)(33) 61/113,107, 10.11.2008, US

12/428,393, 22.04.2009, US 12/488,228,

19.06.2009, US 61/228,943, 27.07.2009, US

12/553,292, 03.09.2009, US

(71)(73) ИНТЕРМЮН, ИНК., US

(72) БРАДФОРД, Уильямсон, Зиглер;

ШВАРЦБЕРГ, Хавьер, US

(85) 09.06.2011

(86) PCT/US 2009/063702, 09.11.2009

(87) WO 2010/054294, 14.05.2010

**(54) Жигари нотипик тарзда ишлайдиган пациентларни пирфенидон билан даволаш
Лечение пирфенидоном пациентов с атипичной функцией печени**

(57) 1. Пирфенидон киритиш фойдали бўлган ҳамда пирфенидон киритилганидан кейин жигар функциясининг битта ёки иккала биомаркерларининг 2 даражали аномал қийматини намоеён қиладиган беморни даволаш учун пирфенидоннинг қўлланиши, бунда биомаркерлар деганда аланинаминотрансфераза (ALT) ва аспаратаминотрансфераза (AST) тушунилади, бу ерда а) пациентга киритиладиган пирфенидон дозаси кунига камида 1600 мг ни ташкил қилади.

2. 1-банд бўйича қўлланиши, бу ерда а) пациентга киритиладиган пирфенидон дозаси кунига камида 2200 дан 2600 мг ни ташкил қилади.

3. 1-2-бандлар бўйича қўлланиши, бу ерда а) пациентга киритиладиган пирфенидон дозаси кунига камида 2400 дан 2403 мг ни ташкил қилади.

4. 1-банд бўйича қўлланиши, бу ерда а) босқич олдидан пациентга киритиладиган пирфенидон дозаси кунига 1600 мг дан кам.

5. 3-банд бўйича қўлланиши, бу ерда босқич олдидан пациентга киритиладиган пирфенидон дозаси кунига 2400 мг дан кам.

6. 1-5-бандлар бўйича қўлланиши, бу ерда (а) босқич олдидан пациентга пирфенидонни киритиш тахминан бир ҳафта момайнида ёки жигар функцияси биомаркерларининг қийматлари норма чегарасида турган вақт даври мобайнида тўхтатилади.

7. 2- ёки 3-бандлар бўйича қўлланиши, бу ерда (а) босқич олдидан пирфенидонни киритиш тахминан бир ҳафта момайнида ёки жигар функцияси биомаркерларининг қийматлари норма чегарасида турган вақт даври мобайнида тўхтатилади, кейин пирфенидон тахминан бир ҳафта момайнида ёки жигар функцияси биомаркерларининг қийматлари норма чегарасида турган

вақт даври мобайнида кунга 800 мг дозада ёки кунга 801 мг дозада киритилади, кейин эса пирфенидон тахминан бир ҳафта момайнида ёки жигар функцияси биомаркерларининг қийматлари норма чегарасида турган вақт даври мобайнида кунга 1600 мг дозада ёки кунга 1602 дозада киритилади.

8. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўлланиши, бу ерда (а) босқич олдиан пациентга пирфенидон тахминан бир ҳафта момайнида ёки жигар функцияси биомаркерларининг қийматлари норма чегарасида турган вақт даври мобайнида кунга 600-1000 мг дозада киритилади.

9. 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўлланиши, бу ерда пирфенидон суткасига уч марта овқат билан бир пайтда киритилади.

10. 1-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўлланиши, бу ерда пирфенидоннинг киритилишидан фойда кўриши мумкин бўлган пациент фиброздан азият чекади.

11. 1-10-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўлланиши, бу ерда пирфенидоннинг киритилишидан фойда кўриши мумкин бўлган пациент куйдагилардан таркиб топган гуруҳдан танлаб олинган ҳолатдан азият чекади: ўпка фибрози, идиопатик ўпка фибрози (IPF), ўпка аутоиммун касаллигининг идиопатик интерстициал пневмонияси, простата безининг безарар гиперплазияси, юрак инфаркти ёки миокард инфаркти, юрак бўлмаси фибрилляцияси, ишемик инсульт, миокард фибрози, мушаклар фибрози, операциядан кейинги спайкалар, жигар циррози, буйрак фиброз касалликлари, қон томирларнинг фиброз касалликлари, склеродермия, Германски-Пудлак синдроми, нейрофиброматоз, Альцгеймер касаллиги, диабетик ретинопатия, ОИТВ билан боғлиқ тери шикасланишлари ва лимфа тугунлари фибрози, сурункали ўпка обструктив касалликлари (COPD), яллиғланувчи ўпка фибрози, ревматоидли артрит, ревматоидли спондилит, остеоартрит, подагра, сепсис, септик шок, эндотоксик шок, грамманфий сепсис, токсинли шок синдроми, миофасциал оғриқли синдром (MPS), шигеллез, астм, катталардаги респиратор дистресс-синдром, ичакларнинг яллиғланиш касаллиги, Крон касаллиги, псориаз, экзема, ярали колит, гломерулонефрит, склеродермия, сурункали тиреоидит, Грейвс касаллиги, Ормонд касаллиги, аутоиммун гастрит, gravis миастенияси, аутоиммун гемолитик анемия, аутоиммун нейтропения, тромбоцитопения, ошқозон ости беши фибрози, сурункали актив гепатит, ўткир ва сурункали

буйрак касалликлари, буйрак фибрози, кўзгалган ичак синдроми, безгак, рестеноз, церебрал малярия, инсульт ва ишемик шикасланиш, марказий нерв системасининг жароҳатлари, Гентингтон хорейи, Паркинсон касаллиги, ўткир ва сурункали оғриқ, аллергия, юрак гипертрофияси, сурункали юрак етишмовчилиги, ўткир юрак синдроми, кахексия, малярия, мохов, лейшманиоз, Лайм касаллиги, Рейтер синдроми, ўткир синовит, мушаклар дистрофияси, бурсит, тендинит, тендосиновит, чурра тушиш, умуртқаро дискнинг узилиши ёки тушиши, остеопетроз, тромбоз, силикоз, ўпка саркоидози, суяклар резорбцияси касаллиги, хавfli ўсма, трансплантатнинг эгасига қарши реакцияси; ва аутоиммун злокачественн, ОИТС, айлана темиртки, I ёки II оддий герпес, грипп вируси, оғир ўткир респиратор синдром (SARS), цитомегаловирус ва қандли диабет.

12. Юқорида келтирилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўлланиши, бу ерда пирфенидон киритилганидан кейин пациент аланинаминотрансфераза ва/ёки аспартатаминотрансферазанинг аномал даражасига дуч келади ва бу ерда ушбу аномал даража юқори чегаравий нормадан 2,5 марта юқорирок бўлади.

13. Юқорида келтирилган бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қўлланиши, бунда пациент идиопатик ўпка фибрози билан оғриган бўлади.

1. Применение пирфенидона для лечения пациента, которому полезно введение пирфенидона и который после введения пирфенидона обнаруживает аномальное значение степени 2 одного или обоих биомаркеров функции печени, которыми являются аланинаминотрансфераза (ALT) и аспартатаминотрансфераза (AST), где (а) пациенту вводят пирфенидон в дозе по меньшей мере 1600 мг/день.

2. Применение по п.1, где (а) пациенту вводят пирфенидон в дозе от 2200 до 2600 мг/день.

3. Применение по п.п.1-2, где (а) пациенту вводят пирфенидон в дозе от 2400 до 2403 мг/день.

4. Применение по п.1, где перед стадией (а) пациенту вводят пирфенидон в дозе ниже, чем 1600 мг/день.

5. Применение по п.3, где перед стадией (а) пациенту вводят пирфенидон в дозе ниже, чем 2400 мг/день.

6. Применение по п.п.1-5, где перед стадией (а) введение пирфенидона прерывают в течение приблизительно одной недели или в течение

периода времени, пока значения биомаркеров функции печени не будут находиться в пределах нормы.

7. Применение по п.п. 2 или 3, где введение пирфенидона перед стадией (а) прерывают в течение приблизительно одной недели или пока значения биомаркеров функции печени не будут находиться в пределах нормы, и затем пирфенидон вводят в дозе 800 мг/день или 801 мг/день в течение приблизительно одной недели или пока значения биомаркеров функции печени не будут находиться в пределах нормы, и затем пирфенидон вводят в дозе 1600 мг/день или 1602 мг/день в течение приблизительно одной недели или пока значения биомаркеров функции печени не будут находиться в пределах нормы.

8. Применение по любому из п.п.1-6, где перед стадией (а) пациенту вводят пирфенидон в дозе 600-1000 мг/день в течение приблизительно одной недели или пока значения биомаркеров функции печени не будут находиться в пределах нормы.

9. Применение по любому из п.п.1-8, где пирфенидон вводят три раза в сутки одновременно с пищей.

10. Применение по любому из п.п.1-9, где пациент, которому полезно введение пирфенидона, страдает фиброзом.

11. Применение по любому из п.п.1-10, где пациент, которому полезно введение пирфенидона, страдает от состояния, выбранного из группы, состоящей из легочного фиброза, идиопатического легочного фиброза (IPF), идиопатической интерстициальной пневмонии аутоиммунного заболевания легких, доброкачественной гиперплазии предстательной железы, коронарного инфаркта или инфаркта миокарда, фибрилляции предсердий, ишемического инсульта, фиброза миокарда, фиброза мышц, послеоперационных спаек, цирроза печени, фиброзных заболеваний почек, фиброзных заболеваний сосудов, склеродермии, синдрома Германски-Пудлака, нейрофиброматоза, болезни Альцгеймера, диабетической ретинопатии, поражений кожи и фиброза лимфоузлов, связанного с ВИЧ, хронической обструктивной болезни легких (COPD), воспалительного легочного фиброза, ревматоидного артрита, ревматоидного спондилита, остеоартрита, подагры, сепсиса, септического шока, эндотоксического шока, граммотрицательного сепсиса, синдрома токсического шока, миофасциального болевого синдрома (MPS), шигеллеза, астмы, респираторного дистресс-синдрома взрослых, воспали-

тельного заболевания кишечника, болезни Крона, псориаза, экземы, язвенного колита, гломерулонефрита, склеродермии, хронического тиреоидита, болезни Грейвса, болезни Ормонда, аутоиммунного гастрита, миастении gravis, аутоиммунной гемолитической анемии, аутоиммунной нейтропении, тромбоцитопении, фиброза поджелудочной железы, хронического активного гепатита, острых и хронических заболеваний почек, фиброза почек, синдрома раздраженного кишечника, лихорадки, рестеноза, церебральной малярии, инсульта и ишемического повреждения, травмы ЦНС, хореи Гентингтона, болезни Паркинсона, острой и хронической боли, аллергии, гипертрофии сердца, хронической сердечной недостаточности, острого коронарного синдрома, кахексии, малярии, проказы, лейшманиоза, болезни Лайма, синдрома Рейтера, острого синовита, мышечной дистрофии, бурсита, тендинита, тендосиновита, грыжи, разрыва или выпадения межпозвоночного диска, остеопетроза, тромбоза, силикоза, саркоидоза легких, заболеваний резорбции кости, злокачественной опухоли, реакции "трансплантат против хозяина"; и аутоиммунных заболеваний, СПИДа, опоясывающего лишая, простого герпеса I или II, вируса гриппа, тяжелого острого респираторного синдрома (SARS), цитомегаловируса и сахарного диабета.

12. Применение по любому из предшествующих пунктов, где после введения пирфенидона пациент обнаруживает аномальный уровень аланинаминотрансферазы и/или аспартатаминотрансферазы и где этот аномальный уровень более чем в 2,5 раза выше по сравнению с верхним пределом нормы.

13. Применение по любому из предшествующих пунктов, где пациент страдает идиопатическим легочным фиброзом.

(11) IAP 04997

(13) C

(51) 8 A 61 K 39/00

(21) IAP 2011 0435

(22) 17.10.2011

(71)(73) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадкикот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт ветеринарии, UZ

(72) Гафуров Актам Гафурович, Расулов Уткир Илашович, Баратов Жахонгир Нурмухаммадиевич, Ряснянский Игорь Викторович, UZ

(54) Ўйрик қорамол пироплазмозини махсус профилактика қилиш учун радиобиологик вакцина ва уни олиш усули

Радиобиологическая вакцина для специфиче-

ческой профилактики пироплазмоза крупного рогатого скота и способ ее использования

(57) 1. Йирик қорамол пироплазмозини махсус профилактика қилиш учун радиобиологик вакцина пироплазмоз киритилган ва Co^{60} гамма-нурлар билан нурлантирилган ҳайвон қонини ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, вакцина таркибида пироплазмоз киритилган, 30 krad дозадаги Co^{60} гамма-нурлар билан нурлантирилган ҳамда лейкоцитлар, тромбоцитлар, фибрин ва қон плазмасидан тозаланган ҳайвон қони бўлиб, у қошимча равишда глюкоза, глицерин, бензилпенициллиннинг натрий тузи ва соғлом мол қонининг зардобини ўз ичига олади, бунда таркибий қисмлар массасининг фоиздаги нисбати қуйидагича: пироплазмоз киритилган, 30 krad дозадаги Co^{60} гамма-нурлар билан нурлантирилган ҳамда лейкоцитлар, тромбоцитлар, фибрин ва қон плазмасидан тозаланган ҳайвон қони - 50; глюкоза - 1-2; глицерин - 10-11; бензилпенициллиннинг натрий тузи - 80000-100000 бирликда; соғлом мол қонининг зардоби - қолгани.

2. 1-банд бўйича радиобиологик вакцинани қўллаш усули шундан иборатки, радиобиологик вакцина *Boophilus calcaratus* касаллигини тарқатувчи капаларнинг фаол ҳаёт кечириш даври бошланмасдан туриб, феврал-март ойларида йирик қорамолнинг ҳар бир бошига 1 мл дозада тери остига бир марта киритилади.

1. Радиобиологическая вакцина для специфической профилактики пироплазмоза крупного рогатого скота, включающая кровь инвазированного пироплазмозом животного, облученную гамма-лучами Co^{60} , о т л и ч а ю щ а я с я тем, что вакцина содержит кровь инвазированного пироплазмозом животного, облученную гамма-лучами Co^{60} в дозе 30 krad и очищенную от лейкоцитов, тромбоцитов, фибрина и плазмы крови, и дополнительно включает глюкозу, глицерин, бензилпенициллина натриевую соль и сыворотку крови здорового животного, при следующем соотношении компонентов, мас. %: кровь инвазированного пироплазмозом животного, облученная гамма-лучами Co^{60} в дозе 30 krad и очищенная от лейкоцитов, тромбоцитов, фибрина и плазмы крови - 50; глюкоза - 1-2; глицерин - 10-11; бензилпенициллина натриевая соль - 80000-100000 ед; сыворотка крови здорового животного – остальное.

2. Способ использования радиобиологической вакцины по п. 1, заключающийся в том, что

радиобиологическую вакцину вводят подкожно в дозе 1 мл на 1 голову крупного рогатого скота однократно до начала активного периода жизни клещей-переносчиков болезни *Boophilus calcaratus* - в феврале-марте.

В бўлими ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) IAP 04998

(13) С

(51) 8 В 01 F 7/02, С 08 В 17/00, С 08 В 11/00

(21) IAP 2011 0237

(22) 08.06.2011

(71)(73) «Kompozit» илмий-технологик маркази масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-технологический центр «Kompozit», UZ
(72) Негматов Сайибжан Садыкович, Рахмонбердиев Гаппар, Мурадов Музаффар Муродович, Негматова Камила Сайибжановна, Бердиев Санжар Алланазарович, Арутюнянц Владимир Гургенович, Маманов Бахром Файзуллаевич, Ражабов Акрам Рафикович, Лысенко Андрей Михайлович, Умаров Абдумуталиб Рузибаевич, Негматов Жахонгир Носир угли, Негматова Малика Носир кизи, UZ

(54) Карбоксиметилцеллюлозани олиш қурилмаси

Устройство для получения карбоксиметилцеллюлозы

(57) 1. Карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ)ни олиш қурилмаси совитиш қобиғи ва КМЦни тушириш қувурига эга бўлган сиғимдан ва сиғим ичида жойлашган иккита қорғичдан таркиб топган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, у сиғим ичидаги қорғичлар ўртасида жойлашган шнек билан таъминланган.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, шнек сиғим тубида қорғичлар ўқидан пастда ўрнатилган.

3. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қорғичлар валлари ичи бўш ҳолда, уларга совуқлик агентини киритиш имконияти билан бажарилган.

1. Устройство для получения карбоксиметилцеллюлозы (КМЦ), содержащее емкость с рубашкой охлаждения и патрубком для выгрузки

КМЦ, внутри емкости расположены две мешалки, отличающиеся тем, что снабжены шнеком, расположенным в емкости между мешалками.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что шнек установлен у днища емкости ниже осей мешалок.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что валы мешалок выполнены полыми с возможностью ввода в них хладагента.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) IAP 04999

(13) С

(51) 8 С 07 D 401/00, С 07 D 403/00, С 07 D 413/00, С 07 D 471/00, А 61 К 31/501, А 61 К 31/506, А 61 Р 35/00

(21) IAP 2011 0061

(22) 16.07.2009

(31)(32)(33) 61/081,900, 18.07.2008, US

(71)(73) Новартис АГ, СН

(72) ХЭ, Фэн, СН; ПОЙКЕРТ, Стефан; МИЛЛЕР-МОСЛИН, Карен; ЮСУФ, Наэм; ЧЭНЬ, Чжолян; ЛАГУ, Бхарат, US

(85) 18.02.2011

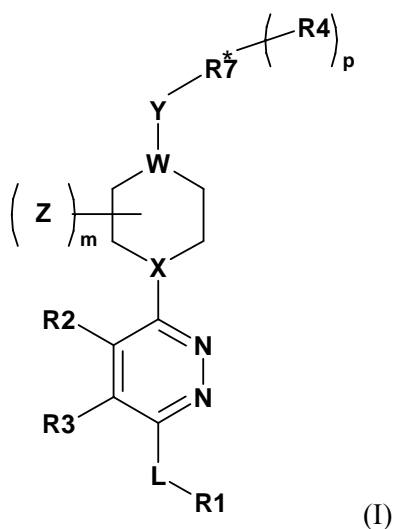
(86) PCT/EP 2009/059138, 16.07.2009

(87) WO 2010/007120, 21.01.2010

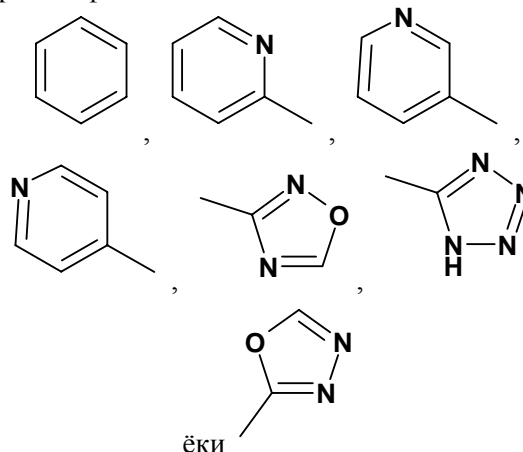
(54) SMO ингибиторлари сифатидаги пиридазин хосилалари

Производные пиридазина в качестве ингибиторов SMO

(57) 1. I формула бирикмаси:



ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф қилинган бўлиб, унда R1 куйидаги гуруҳлардан бирини ифодалайди



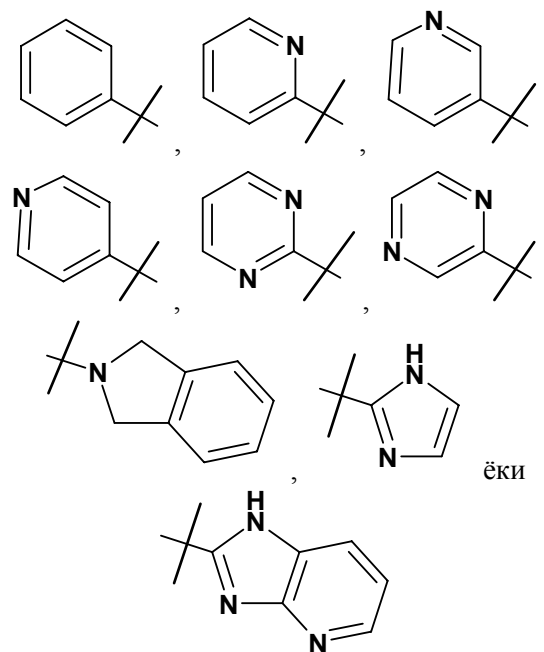
улардан ҳар биттаси C₁-C₈-алкила, C₆-C₁₄-арил гуруҳи, C₁-C₈-галогеналкил, C₁-C₈-алкокси-гуруҳ, галоген, NH₂, CN, OCF₃, OH, C(O)NR₆R₈, C(O)R₆, NR₆R₈, NHC(O)R₆, SO₂R₆, SO₂NR₆R₈ дан танлаб олинган бир ёки ундан ортиқ ўринбосарлар билан алмашинмаган ёки алмашинган бўлиши мумкин;

R₂ ва R₃ мустақил равишда C₁-C₈-алкил, C₁-C₈-алкил-OH ни ифодалайди, ёки R₂ ва R₃ C₃-C₁₄-циклоалкил гуруҳини ташкил қилади;

L ўзи билан алоқани, C₁-C₈-алкилен, -C(O)O-, -CONR₉-, -C₁-C₈-алкил-OH-, C₁-C₈-галогеналкил, -C(O)-, -NH- или -O- ни ифодалайди;

X ва W мустақил равишда N ёки CR₅ни ифодалайди ва X ва W нинг камида биттаси N ни ифодалайди;

R₇ куйидаги гуруҳлардан бирини ифодалайди:



R₄ ўзи билан C₁-C₈-алкил, C₂-C₈-алкенил,

C₃-C₁₄-циклоалкил, C₆-C₁₄-арил гуруҳи, 5-14 ҳадли гетероарил гуруҳи, 3-14 ҳадли циклогетероалкил гуруҳи, C₁-C₈-алкоксигуруҳ, галоген, NR₆R₈, C(O)OR₆, C(O)NR₆R₈, C₁-C₈-галогеналкил, формил, карбалкоксигуруҳ, C₁-C₈-алкил-OH, C(O)R₆, SO₂R₆, C(O)NHC₁-C₈-алкил-R₆, NR₆R₈, SO₂NR₆R₈, OCF₃, NHC(O)R₆, CH₂OC(O)NR₆R₈, CH₂NR₆R₈, NHC(O)OR₆, NHC(O)NR₆R₈, CH₂NHSO₂R₆, CH₂NHC(O)OR₆, OC(O)R₆ ёки NHC(O)R₆ ни ифодалайди, бунда улар алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин;

Z ўзи билан C₁-C₈-алкил, CN, OH ёки галогенни ифодалайди;

0-3дан m танлаб олинган;

p = 1;

Y ўзи билан p алокани, C₁-C₈-алкилен, -C(O)-, -C(O)O-, -CH(OH)- ёки -C(O)N(R₁₀)- ни ифодалайди;

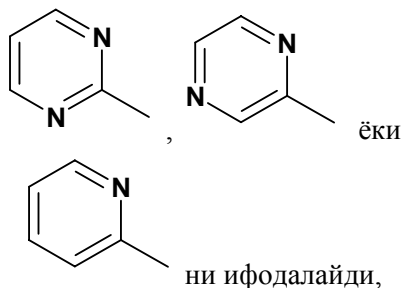
R₅ ўзи билан H, галоген, CN, содда алкил, OH, OCH₃ ёки OCF₃ ни ифодалайди;

R₉ ва R₁₀ мустақил равишда C₁-C₈-алкил ёки H ни ифодалайди;

R₆ ва R₈ мустақил равишда H, C₁-C₈-алкил, C₂-C₈-алкенил, C₃-C₁₄-циклоалкил, C₆-C₁₄-арил гуруҳи, 5-14 ҳадли гетероарил гуруҳи, 3-14 ҳадли циклогетероалкил гуруҳи, C₁-C₈-галогеналкил, C₁-C₈-алкил-OH, C₁-C₈-алкоксигуруҳни ифодалайди ёки R₆ ва R₈, битта атомга бирикиб келиб, таркибида гетероатом бўлган ҳалқа ҳосил қилишлари мумкин; ва

Бу ерда R₄, R₆, ва R₈ лар C₁-C₈-алкил, C₃-C₁₄-циклоалкил, C₆-C₁₄-арил гуруҳи, 5-14 ҳадли гетероарил гуруҳи, 3-14 ҳадли циклогетероалкил гуруҳи, C₁-C₈-алкил-OH, OH, оксогуруҳ, C₁-C₈-галогеналкил, карбокси-C₁-C₈-алкил ёки SO₂C₁-C₈-алкил, галоген, -OCH₃, -OCF₃, -OH, -NH₂ дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўринбосарлар билан алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин.

2. 1-банд бўйича (I) формула бирикмасида R₇



ва R₁



3. 1- ёки 2-бандлар бўйича (I) формула бирикмасида R₄ ўзи билан C(O)OC₁-C₈-алкил, CF₃, C(O)OR₆, C(O)NR₆R₈, C₁-C₈-галогеналкил, C₁-C₈-алкил-OH, C(O)R₆, SO₂R₆, C(O)NHC₁-C₈-алкил-R₆, C(CH₃)(CH₃)(OH), C(O)CH₃, CH₂-CH₂-CH₃ ёки C(CH₃)(CH₂OH)OH ни ифодалайди; ва

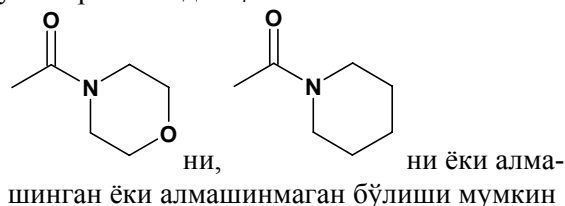
R₆ ва R₈ лар мустақил равишда H, C₁-C₈-алкил, C₁-C₈-алкенил, C₃-C₁₄-циклоалкил, C₆-C₁₄-арил гуруҳи, 5-14 ҳадли гетероарил гуруҳи ёки 3-14 ҳадли циклогетероалкил гуруҳини ифодалайди.

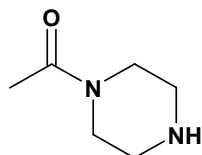
4. 1-банд бўйича (I) формула бирикмасида R₁ метил, этил, изопропил, Cl, F, CN, метоксигуруҳ ёки CF₃ дан танлаб олинган битта ёки ундан ортиқ ўринбосарлар билан алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин;

R₄ ўзи билан C(O)CH₃, C(O)NH-фенил, C(O)OH, CF₃, C(CH₃)(CH₃)OH, C(O)OCH₃, CF₃, C(O)OCH₂CH₃ ни ёки пиперазинил, морфолинил ёки пиридинил билан алмашиниши шарт бўлмаган C(O)NCH₂CH₃ ни ифодалайди.

5. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (I) формула бирикмасида R₄ ўзи билан метил, фенил, пиридинил, метоксигуруҳ, C₁, F, C(O)OC₁-C₈-алкил, C(O)OH, C(O)NHC₆-C₁₄-арил, C(O)NC₆-C₁₄-арил-C₁-C₈-алкил, C(O)-5-14 ҳадли гетероарил гуруҳи, C(O)-3-14 ҳадли циклогетероалкил гуруҳи, CF₃, CH₂OH, CH₂CH₂OH, C(CH₃)(CH₃)OH, C(O)CH₃, C(O)CH₂CH₃, SO₂C₁-C₈-алкил, SO₂CF₃, C(O)NHC₁-C₈-алкил-OH, C(O)NHC₁-C₈-алкил-CF₃, SO₂NHC₁-C₈-алкил, OCF₃, NHC(O)CH₃ ёки CH₂OC(O)NHCH₃ ни ифодалайди.

6. 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (I) формула бирикмасида R₄





бўлган ни ифодалайди.

7. 1-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (I) формула бирикмасида R_2 ва R_3 ўзлари билан C_1 - C_8 -алкилни ифодалайдилар.

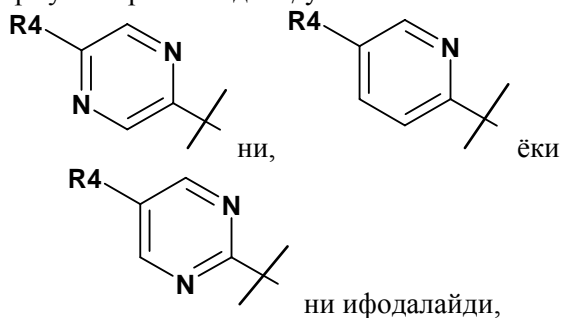
8. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (I) формула бирикмасида R_2 ва R_3 ўзлари билан CH_3 ни ифодалайди.

9. 1-8-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (I) формула бирикмасида L ўзи билан -O-, -NH-, -C(O)-, -CH(OH)-, -CH₂-, -CF₂-, -CHF-, -C(OH)- ёки алоқани ифодалайди.

10. 1-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (I) формула бирикмасида L ўзи билан -CH₂- ни ифодалайди.

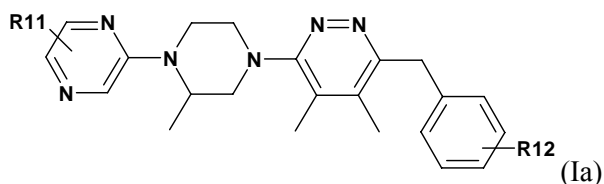
11. 1-10-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (I) формула бирикмасида X ва W ларнинг иккаласи N ни ифодалайди ва Z ўзи билан CH_3 ни ифодалайди ва $m = 1$.

12. 1-11-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича (I) формула бирикмасида R_7 ўзи билан



ва R_4 ўзи билан C(O)CH₃, C(O)NH-фенил, C(O)OH, CF₃, C(CH₃)(CH₃)OH, C(O)OCH₃, CF₃ или C(O)OCH₂CH₃ ни ифодалайди.

13. (Ia) формула бирикмаси:



ёки унинг фармацевтик макбул тузи, бу формулада

R_{11} ўзи билан C_1 - C_8 -алкил, C_2 - C_8 -алкенил, C_3 - C_{14} -циклоалкил, C_6 - C_{14} -арил гуруҳи, 5-14 хадли гетероарил гуруҳи, 3-14 хадли циклогетероалкил гуруҳи, C_1 - C_8 -алкоксигуруҳ, галоген, $NR_{13}R_{14}$, C(O)OR₁₃, C(O)NR₁₃R₁₄, C_1 - C_8 -галогеналкил, формил, карбалкоксигуруҳ, C_1 - C_8 -алкил-OH, C(O)R₁₃, SO₂R₁₃, C(O)NHC₁- C_8 -алкил-R₁₃, NR₁₃R₁₄, SO₂NR₁₃R₁₄, OCF₃, NHC(O)R₁₃,

CH₂OC(O)NR₁₃R₁₄, CH₂NR₁₃R₁₄, NHC(O)OR₁₃, NHC(O)NR₁₃R₁₄, CH₂NHSO₂R₁₃, CH₂NHC(O)OR₁₃, OC(O)R₁₃ ёки NHC(O)R₁₃ ни ифодалайди ҳамда булар алмашинган ёки алмашинмаган бўлиши мумкин;

R_{12} ўзи билан H, C_1 - C_8 -алкил, C_6 - C_{14} -арил гуруҳи, C_1 - C_8 -галогеналкил, C_1 - C_8 -алкоксигуруҳ, галоген, NH₂, CN, OCF₃, OH, C(O)NR₁₃R₁₄, C(O)R₁₃, NR₁₃R₁₄, NHC(O)R₁₃, SO₂R₁₃, SO₂NR₁₃R₁₄ ни ифодалайди;

R₁₃ ва R₁₄ лар мустақил равишда H, C_1 - C_8 -алкил, C_2 - C_8 -алкенил, C_3 - C_{14} -циклоалкил, C_6 - C_{14} -арил гуруҳи, 5-14 хадли гетероарил гуруҳи, 3-14 хадли циклогетероалкил гуруҳи, C_1 - C_8 -галогеналкил, C_1 - C_8 -алкил-OH, C_1 - C_8 -алкоксигуруҳни ифодалайди ёки R₁₃ ва R₁₄ лар битта атомга бириккан ҳолда таркибида гетероатом бўлган ҳалқа ҳосил қилиши мумкин; ва бу ҳалқада R₁₁, R₁₃, ва R₁₄ лар C_1 - C_8 -алкил, C_3 - C_{14} -циклоалкил, C_6 - C_{14} -арил гуруҳи, 5-14 хадли гетероарил гуруҳи, 3-14 хадли циклогетероалкил гуруҳи, C_1 - C_8 -алкил-OH, OH, оксогуруҳ, C_1 - C_8 -галогеналкил, карбокси- C_1 - C_8 -алкил ёки SO₂C₁- C_8 -алкил, галоген, -OCH₃, -OCF₃, -OH, -NH₂ лардан танлаб олинган бир ёки ундан ортиқ ўринбосарлар билан алмашинмаган ёки алмашинган бўлиши мумкин.

14. 1-банд бўйича (I) формула бирикмаси қуйидагиларни ўз ичига олган гуруҳдан танлаб олинган:

2-[(R)-4-(4,5-диметил-6-феноксипиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;

2-[(R)-4-(6-(гидроксифенилметил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;

2-[(R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-4-илметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;

2-[(R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-2-илметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;

2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;

2-[4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;

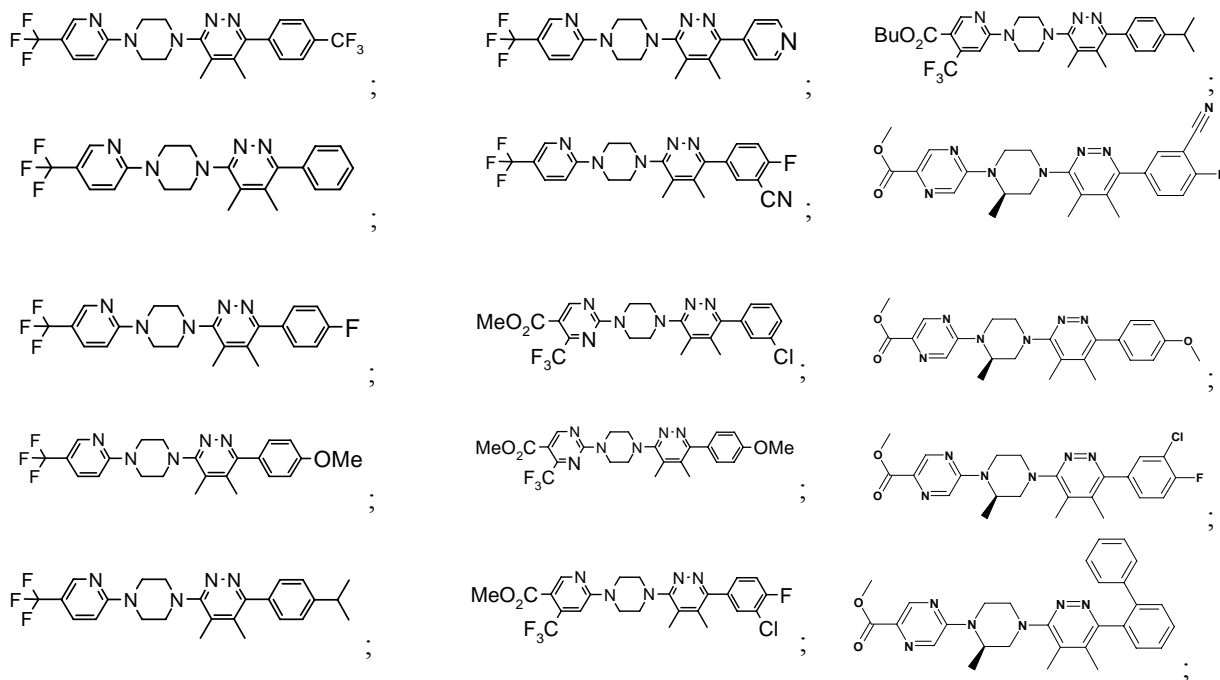
2-[(S)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;

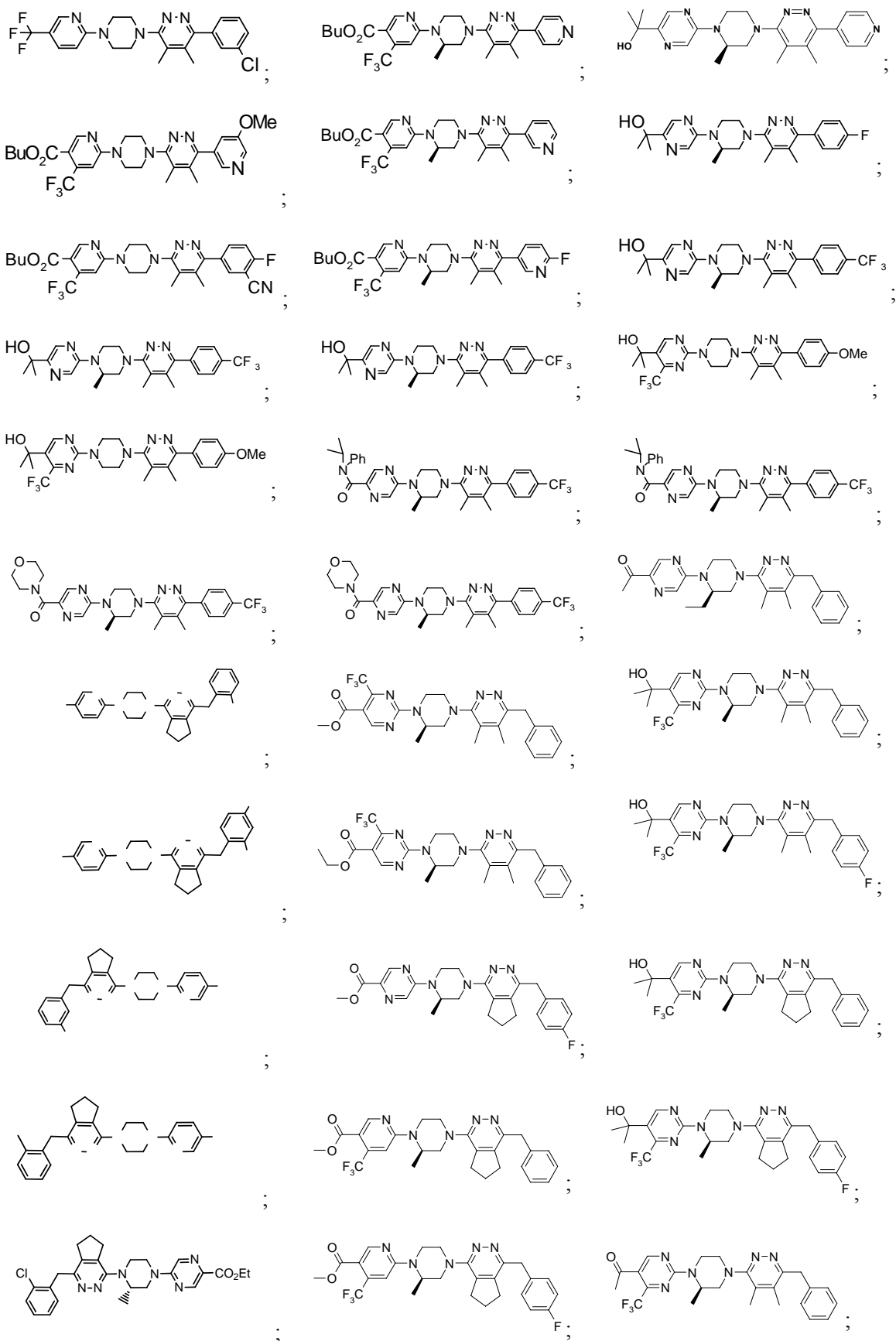
2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-этил-3,4,5,6-тетрагидро-2H-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;

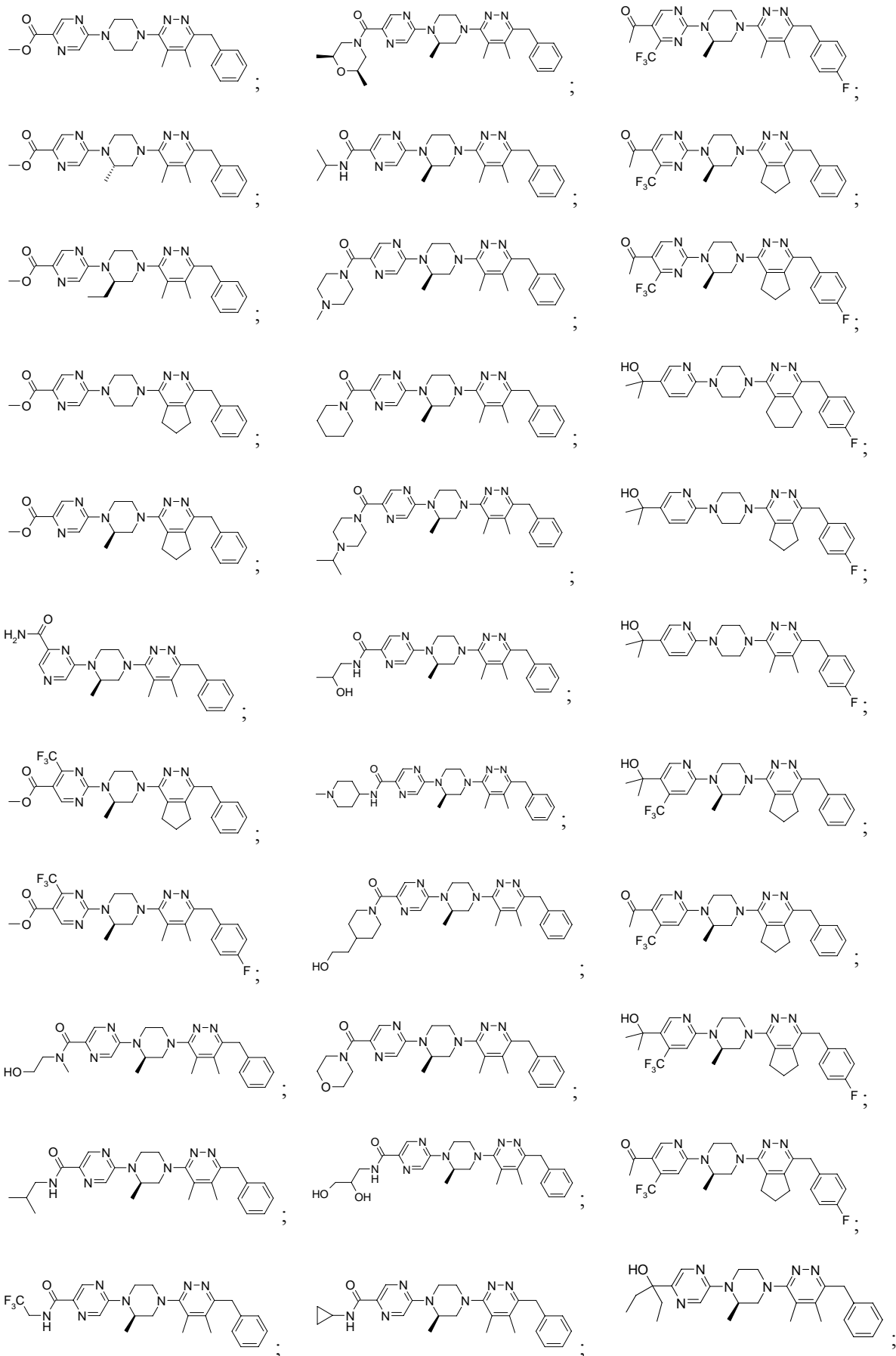
- 2-[4-(4-бензил-6,7-дигидро-5Н-циклопента[d] пиридазин-1-ил)-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
- 2-[(R)-4-(4-бензил-6,7-дигидро-5Н-циклопента[d] пиридазин-1-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
- 1-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-ил]этанон; ва
- 2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-ил]пропан-1,2-диол.
15. Ўзи билан 2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-ил]-пропан-2-ол ни ифодалайдиган бирикма ва унинг фармацевтик макбул тузи.
16. Қуйидаги бирикмалардан танлаб олинган бирикма:
- (R)-4-(4,5-диметил-6-феноксипиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- (R)-4-(4,5-диметил-6-фениламинопиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- (R)-4-(4,5-диметил-6-фениламинопиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- (R)-4-(4,5-диметил-6-фениламинопиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- 2-[(R)-4-(4,5-диметил-6-фениламинопиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
- (R)-4-[6-(4-фторфенил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- (R)-4-[6-(4-трифторметилфенил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- (R)-4-[6-(4-трифторметилфенил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотаси;
- (R)-4-[6-(4-фторфенил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотаси;
- метил-5-(4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперидин-1-ил)пиразин-2-карбоксилат;
- 2-{5-[4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперидин-1-ил]пиразин-2-ил}пропан-2-ол;
- 3-бензил-6-{1-[5-(1-метокси-1-метилэтил)пиридазин-2-ил]пиперидин-4-ил}-4,5-диметилпиридазин;
- 3-бензил-6-{1-[5-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил}-4,5-диметилпиридазин;
- (R)-4-(6-бензоил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- (6-{(R)-4-[4-(1-гидрокси-1-метилэтил)фенил]-3-метилпиперазин-1-ил}-4,5-диметилпиридазин-3-ил)фенилметанон;
- (R)-4-[6-(гидроксифенилметил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- (R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-4-илметил-пиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- (R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-3-илметил-пиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- 2-[(R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-3-илметил-пиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
- (R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-2-илметил-пиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
- 2-{(R)-4-[6-(дифторфенилметил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-ил}пропан-2-ол;
- 2-[1-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперидин-4-ил]-2,3-дигидро-1Н-изоиндол;
- 3-бензил-6-[4-(5-хлор-1Н-имидазол-2-ил)пиперидин-1-ил]-4,5-диметилпиридазин;
- 2-[1-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперидин-4-ил]-1Н-имидазо[4,5-b]пиридин;
- 2-[1-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-4-метилпиперидин-4-ил]-1Н-имидазо[4,5-c]пиридин;
- 1'-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-5-(1-гидрокси-1-метилэтил)-2',3',5',6'-тетрагидро-1'Н-[2,4'] бипиридинил-4'-карбонитрил;
- 3-бензил-4,5-диметил-6-[4-(4-трифторметил-1Н-имидазол-2-ил)пиперидин-1-ил]пиридазин;
- 2-[1-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперидин-4-ил]1,2,3,4-тетрагидроизохинолин;
- 1'-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-5-(1-гидрокси-1-метилэтил)-2',3',5',6'-тетрагидро-1'Н-[2,4'] бипиридинил-4'-ол;
- 2-[1'-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-4'-фтор-1',2',3',4',5',6'-гексагидро-[2,4'] бипиридинил-5-ил]пропан-2-ол;
- 2-(6-{(S)-4-[4-(2-хлорбензил)-6,7-дигидро-5Н-циклопента[d] пиридазин-1-ил]-3-метилпиперазин-1-ил} пиридин-3-ил)пропан-2-ол;
- 2-{(R)-4-[6-(2,4-дифторбензил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2'] бипиразинил-5'-ил}пропан-2-ол;

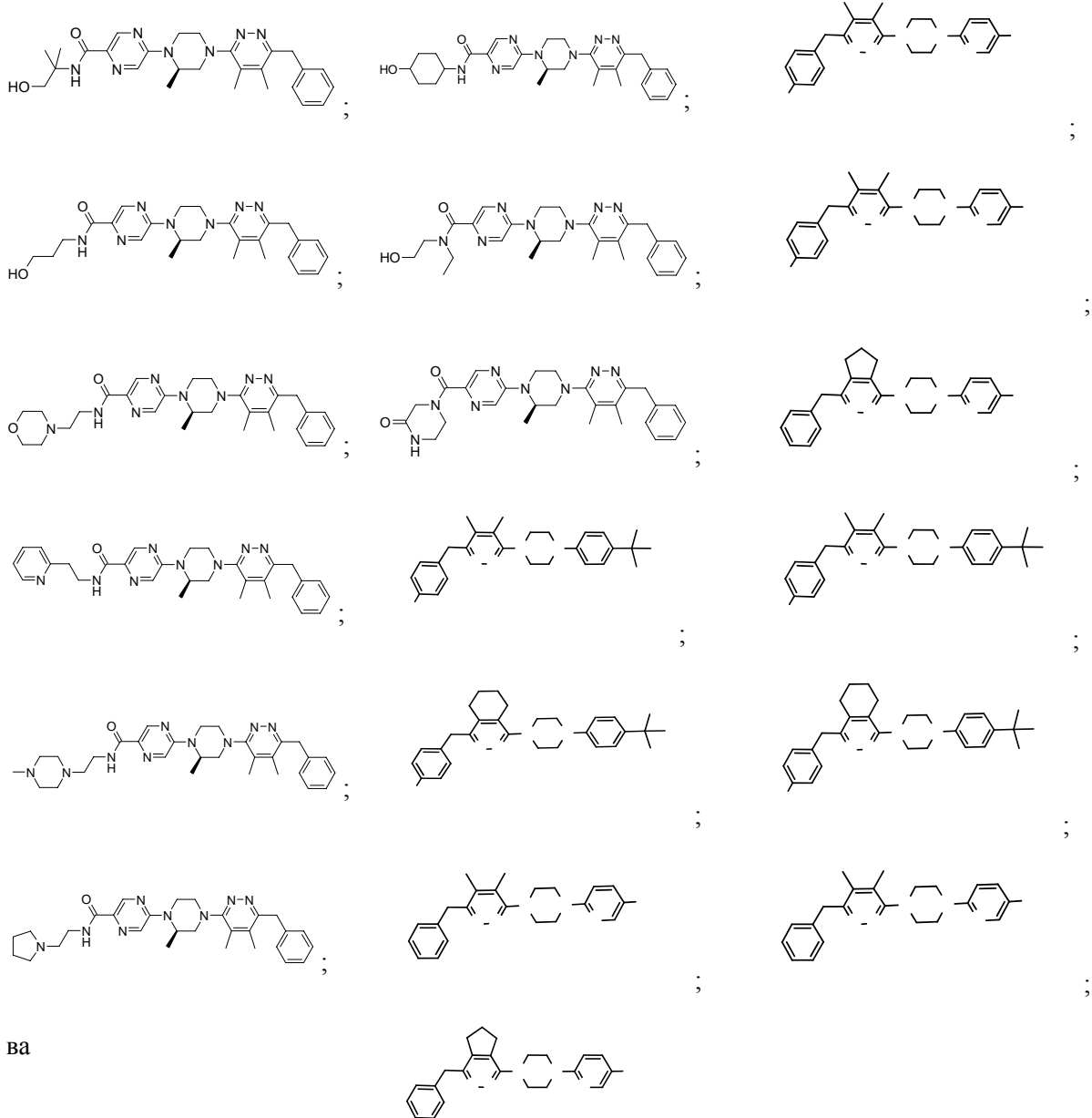
ридазин-3-ил]-2-метилпиперазин-1-ил}-4-трифторметилпиримидин-5- карбон кислотасининг этил эфири;
 2-(2-{(R)-4-[6-(2,4-дифторбензил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-пиперазин-1-ил}-4-трифторметилпиримидин-5-ил)пропан-2-ол;
 (R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбон кислотасининг метил эфири;
 3-бензил-4,5-диметил-6-[(R)-3-метил-4-(4-трифторметансульфонилфенил)пиперазин-1-ил]пиридазин;
 2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]-2,2-диметоксиэтанол;
 1-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]этанол;
 1-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]-2-гидроксиэтанон;
 1-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]этан-1,2-диол;
 (R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбон кислотаси;
 2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метилпиперазин-1-ил]-4-трифторметилпиримидин-5-карбон кислотаси;
 (2-гидроксиэтил)метиламид 2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-пиперазин-1-ил]-4-трифторметилпиримидин-5-карбон кислотаси;

метоксиметиламид (R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбон кислотаси;
 (R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-5'-изопропенил-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил;
 4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперазин-1-карбон кислотасининг фенил эфири;
 4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперазин-1-карбон кислотасининг фениламиди;
 4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперазин-1-карбон кислотасининг бензиламиди;
 3-бензил-6-(4-бензил-пиперазин-1-ил)-4,5-диметилпиридазин;
 4,5-диметил-3-(5-метил-[1,2,4]оксадиазол-3-илметил)-6-[4-(5-трифторметилпиримидин-2-ил)пиперазин-1-ил]пиридазин;
 4,5-диметил-3-(1-метил-1Н-тетразол-5-илметил)-6-[4-(5-трифторметилпиримидин-2-ил)пиперазин-1-ил]пиридазин;
 4,5-диметил-3-(2-метил-2Н-тетразол-5-илметил)-6-[4-(5-трифторметилпиримидин-2-ил)пиперазин-1-ил]пиридазин;
 4,5-диметил-3-(5-метил-[1,3,4]оксадиазол-2-илметил)-6-[4-(5-трифторметилпиримидин-2-ил)пиперазин-1-ил]пиридазин;
 2-[(R)-4-(6-бензил-5-гидроксиметил-4-метилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол; ва
 2-[(R)-4-(6-бензил-4-гидроксиметил-5-метилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол.
 17. Қуйидаги бирикмалардан танлаб олинган бирикма:



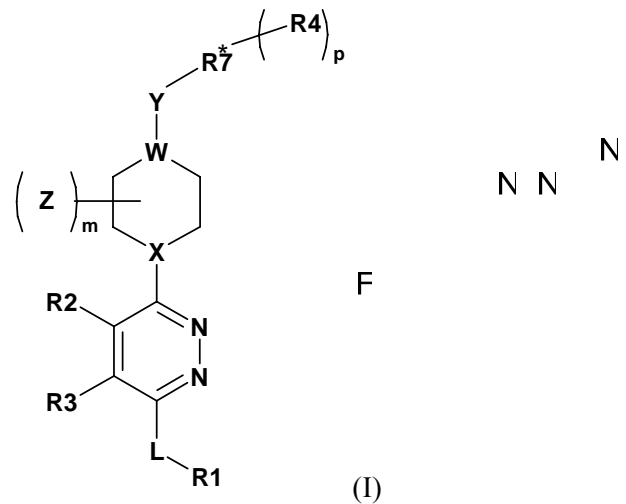




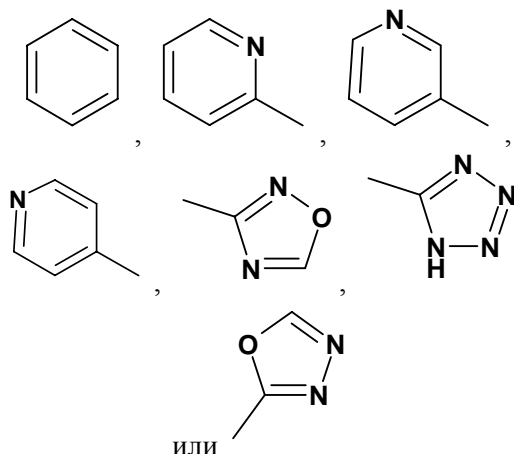


18. 1-17-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича бирикма медуллобластома, базал-хўжайравий карцинома, ошқозон ости бези саратони ёки майда хўжайрали ўпка саратони каби касалликларнинг олдини олиш ёки даволашда қўллаш учун мўлжалланган.

1. Соединение формулы I:



или его фармацевтически приемлемая соль, в которой R1 обозначает одну из следующих групп



или

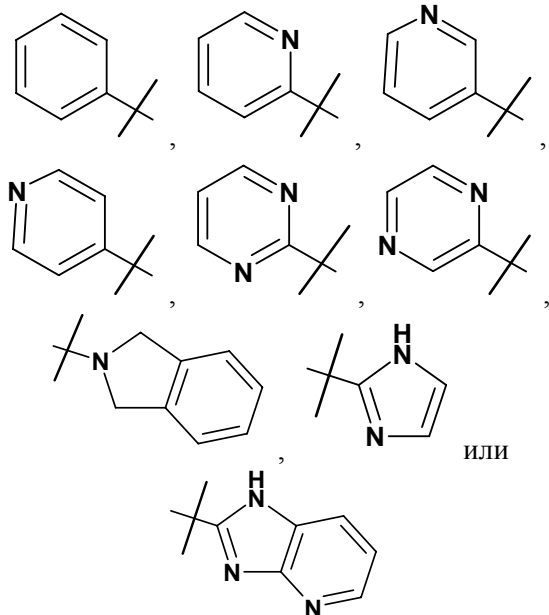
каждая из которых может быть незамещенной или замещенной одним или более заместителями, выбранными из C₁-C₈-алкила, C₆-C₁₄-арильной группы, C₁-C₈-галогеналкила, C₁-C₈-алкоксигруппы, галогена, NH₂, CN, OCF₃, OH, C(O)NR₆R₈, C(O)R₆, NR₆R₈, NHC(O)R₆, SO₂R₆, SO₂NR₆R₈;

R₂ и R₃ независимо обозначают C₁-C₈-алкил, C₁-C₈-алкил-ОН, или R₂ и R₃ образуют C₃-C₁₄-циклоалкильную группу;

L обозначает связь, C₁-C₈-алкилен, -C(O)O-, -CONR₉-, -C₁-C₈-алкил-ОН-, C₁-C₈-галогеналкил, -C(O)-, -NH- или -O-;

X и W независимо обозначают N или CR₅ и по меньшей мере один из X и W обозначает N;

R₇ обозначает одну из следующих групп:



R₄ обозначает C₁-C₈-алкил, C₂-C₈-алкенил, C₃-C₁₄-циклоалкил, C₆-C₁₄-арильную группу, 5-14-членную гетероарильную группу, 3-14-членную циклогетероалкильную группу, C₁-C₈-алк

оксигруппу, галоген, NR₆R₈, C(O)OR₆, C(O)NR₆R₈, C₁-C₈-галогеналкил, формил, карбалкоксигруппу, C₁-C₈-алкил-ОН, C(O)R₆, SO₂R₆, C(O)NHC₁-C₈-алкил-R₆, NR₆R₈, SO₂NR₆R₈, OCF₃, NHC(O)R₆, CH₂OC(O)NR₆R₈, CH₂NR₆R₈, NHC(O)OR₆, NHC(O)NR₆R₈, CH₂NHSO₂R₆, CH₂NHC(O)OR₆, OC(O)R₆ или NHC(O)R₆, которые могут быть замещенными или незамещенными;

Z обозначает C₁-C₈-алкил, CN, OH или галоген; m выбран из 0-3;

r равно 1;

Y обозначает и р связь, C₁-C₈-алкилен, -C(O)-, -C(O)O-, -CH(OH)- или -C(O)N(R₁₀)-;

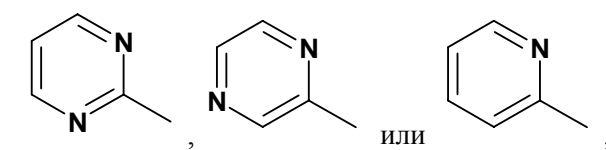
R₅ обозначает H, галоген, CN, низший алкил, OH, OCH₃ или OCF₃;

R₉ и R₁₀ независимо обозначают C₁-C₈-алкил или H;

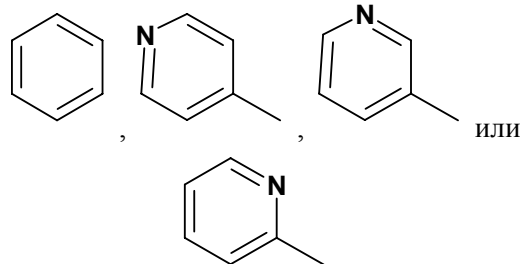
R₆ и R₈ независимо обозначают H, C₁-C₈-алкил, C₂-C₈-алкенил, C₃-C₁₄-циклоалкил, C₆-C₁₄-арильную группу, 5-14-членную гетероарильную группу, 3-14-членную циклогетероалкильную группу, C₁-C₈-галогеналкил, C₁-C₈-алкил-ОН, C₁-C₈-алкоксигруппу или R₆ и R₈, присоединенные к одному атому, могут образовать кольцо, содержащее гетероатом; и

где R₄, R₆, и R₈ могут быть незамещенными или замещенными одним или более заместителями, выбранными из C₁-C₈-алкила, C₃-C₁₄-циклоалкила, C₆-C₁₄-арильной группы, 5-14-членной гетероарильной группы, 3-14-членной циклогетероалкильной группы, C₁-C₈-алкил-ОН, OH, оксогруппы, C₁-C₈-галогеналкила, карбокси-C₁-C₈-алкила или SO₂C₁-C₈-алкила, галогена, -OCH₃, -OCF₃, -OH, -NH₂.

2. Соединение формулы (I) по п.1, где R₇ обозначает



и R₁ обозначает



3. Соединение формулы (I) по п. 1 или 2, где R₄ обозначает C(O)OC₁-C₈-алкил, CF₃, C(O)OR₆, C(O)NR₆R₈, C₁-C₈-галогеналкил, C₁-C₈-алкил-

ОН, C(O)R6, SO₂R6, C(O)NHC₁₋₈-алкил-R6, C(CH₃)(CH₃)(ОН), C(O)CH₃, CH₂-CH₂-CH₃ или C(CH₃)(CH₂ОН)ОН; и

R6 и R8 независимо обозначают H, C₁-C₈-алкил, C₁-C₈-алкенил, C₃-C₁₄-циклоалкил, C₆-C₁₄-арильную группу, 5-14-членную гетероарильную группу или 3-14-членную циклогетероалкильную группу.

4. Соединение формулы (I) по п. 1, где R1 может быть незамещенным или замещенным одним или более заместителями, выбранными из метила, этила, изопропила, Cl, F, CN, метокси-группы или CF₃;

R4 обозначает C(O)CH₃, C(O)NH-фенил, C(O)ОН, CF₃, C(CH₃)(CH₃)ОН, C(O)OCH₃, CF₃, C(O)OCH₂CH₃ или C(O)NCH₂CH₃, необязательно замещенный пиперазинилом, морфолином или пиридином.

5. Соединение формулы (I) по любому из п.п. 1-3, где R4 обозначает метил, фенил, пиридинил, метокси-группу, Cl, F, C(O)OC₁₋₈-алкил, C(O)ОН, C(O)NHC₆₋₁₄-арил, C(O)NC₆₋₁₄-арил-C₁₋₈-алкил, C(O)-5-14-членную гетероарильную группу, C(O)-3-14-членную циклогетероалкильную группу, CF₃, CH₂ОН, CH₂CH₂ОН, C(CH₃)(CH₃)ОН, C(O)CH₃, C(O)CH₂CH₃, SO₂C₁₋₈-алкил, SO₂CF₃, C(O)NHC₁₋₈-алкил-ОН, C(O)NHC₁₋₈-алкил-CF₃, SO₂NHC₁₋₈-алкил, OCF₃, NHC(O)CH₃ или CH₂OC(O)NHCH₃.

6. Соединение формулы (I) по любому из п.п. 1-5 где R4 обозначает



7. Соединение формулы (I) по любому из п.п. 1-6 где R2 и R3 обозначают C₁-C₈-алкил.

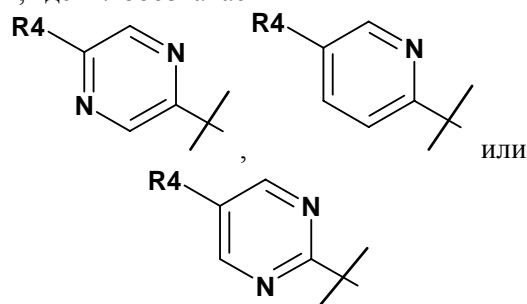
8. Соединение формулы (I) по любому из п.п. 1-7 где R2 и R3 обозначают CH₃.

9. Соединение формулы (I) по любому из п.п. 1-8, где L обозначает -O-, -NH-, -C(O)-, -CH(OH)-, -CH₂-, -CF₂-, -CHF-, -C(OH)- или связь.

10. Соединение формулы (I) по любому из п.п. 1-9, где L обозначает -CH₂-.

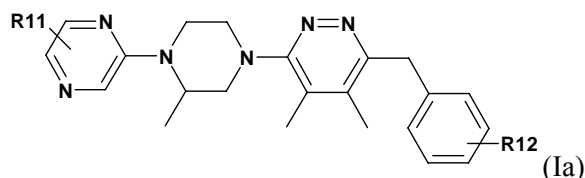
11. Соединение формулы (I) по любому из п.п. 1-10, где оба X и W обозначают N и Z обозначает CH₃ и m равно 1.

12. Соединение формулы (I) по любому из п.п. 1-11, где R7 обозначает



и R4 обозначает C(O)CH₃, C(O)NH-фенил, C(O)ОН, CF₃, C(CH₃)(CH₃)ОН, C(O)OCH₃, CF₃ или C(O)OCH₂CH₃.

13. Соединение формулы (Ia):



или его фармацевтически приемлемая соль, в которой

R11 обозначает C₁-C₈-алкил, C₂-C₈-алкенил, C₃-C₁₄-циклоалкил, C₆-C₁₄-арильную группу, 5-14-членную гетероарильную группу, 3-14-членную циклогетероалкильную группу, C₁-C₈-алкоксигруппу, галоген, NR₁₃R₁₄, C(O)OR₁₃, C(O)NR₁₃R₁₄, C₁-C₈-галогеналкил, формил, карбалкоксигруппу, C₁-C₈-алкил-ОН, C(O)R₁₃, SO₂R₁₃, C(O)NHC₁₋₈-алкил-R₁₃, NR₁₃R₁₄, SO₂NR₁₃R₁₄, OCF₃, NHC(O)R₁₃, CH₂OC(O)NR₁₃R₁₄, CH₂NR₁₃R₁₄, NHC(O)OR₁₃, NHC(O)NR₁₃R₁₄, CH₂NHSO₂R₁₃, CH₂NHC(O)OR₁₃, OC(O)R₁₃ или NHC(O)R₁₃, которые могут быть замещенными или незамещенными;

R12 обозначает H, C₁-C₈-алкил, C₆-C₁₄-арильную группу, C₁-C₈-галогеналкил, C₁-C₈-алкоксигруппу, галоген, NH₂, CN, OCF₃, OH, C(O)NR₁₃R₁₄, C(O)R₁₃, NR₁₃R₁₄, NHC(O)R₁₃, SO₂R₁₃, SO₂NR₁₃R₁₄;

R13 и R14 независимо обозначают H, C₁-C₈-алкил, C₂-C₈-алкенил, C₃-C₁₄-циклоалкил, C₆-C₁₄-арильную группу, 5-14-членную гетероарильную группу, 3-14-членную циклогетероалкильную группу, C₁-C₈-галогеналкил, C₁-C₈-алкил-ОН, C₁-C₈-алкоксигруппу или R13 и R14, присоединенные к одному атому, могут образовать кольцо, содержащее гетероатом; и в которой R11, R13, и R14 могут быть незаме-

ценными или замещенными одним или более заместителями, выбранными из C₁-C₈-алкила, C₃-C₁₄-циклоалкила, C₆-C₁₄-арильной группы, 5-14-членной гетероарильной группы, 3-14-членной циклогетероалкильной группы, C₁-C₈-алкил-ОН, ОН, оксогруппы, C₁-C₈-галогеналкила, карбокси-C₁-C₈-алкила или SO₂C₁-C₈-алкила, галогена, -ОСН₃, -ОСF₃, -ОН, -NH₂.

14. Соединения формулы (I) по п. 1, выбранные из группы, включающей:

2-[(R)-4-(4,5-диметил-6-феноксипиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
2-[(R)-4-(6-(гидроксибензилметил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
2-[(R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-4-илметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
2-[(R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-2-илметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
2-[4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'ил]пропан-2-ол;
2-[(S)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-этил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
2-[4-(4-бензил-6,7-дигидро-5Н-циклопента[d]пиридазин-1-ил)-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
2-[(R)-4-(4-бензил-6,7-дигидро-5Н-циклопента[d]пиридазин-1-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;
1-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]этанол; и
2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-1,2-диол.

15. Соединение, представляющее собой 2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]-пропан-2-ол или его фармацевтически приемлемая соль.

16. Соединение, выбранное из следующих соединений:

метилловый эфир (R)-4-(4,5-диметил-6-феноксипиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

метилловый эфир (R)-4-(4,5-диметил-6-фениламинопиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

фениламид (R)-4-(4,5-диметил-6-фениламинопиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

2-[(R)-4-(4,5-диметил-6-фениламинопиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;

метилловый эфир (R)-4-[6-(4-фторфенил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

метилловый эфир (R)-4-[6-(4-трифторметилфенил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

(R)-4-[6-(4-трифторметилфенил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновая кислота;

(R)-4-[6-(4-фторфенил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновая кислота;

метил-5-(4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперидин-1-ил)пиридазин-2-карбоксилат;

2-{5-[4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперидин-1-ил]пиридазин-2-ил}пропан-2-ол;

3-бензил-6-{1-[5-(1-метокси-1-метилэтил)пиридазин-2-ил]пиперидин-4-ил}-4,5-диметилпиридазин;

3-бензил-6-{1-[5-(трифторметил)пиридин-2-ил]пиперидин-4-ил}-4,5-диметилпиридазин;

метилловый эфир (R)-4-(6-бензоил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

(6-{(R)-4-[4-(1-гидрокси-1-метилэтил)фенил]-3-метилпиперазин-1-ил}-4,5-диметилпиридазин-3-ил)фенилметанол;

метилловый эфир (R)-4[6-(гидроксибензилметил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2]бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

метилловый эфир (R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-4-илметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

метилловый эфир (R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-3-илметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

2-[(R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-3-илметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол;

метилловый эфир (R)-4-(4,5-диметил-6-пиридин-2-илметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тет-

рагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

2-{(R)-4-[6-(дифторфенилметил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил} пропан-2-ол;

2-[1-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперидин-4-ил]-2,3-дигидро-1Н-изоиндол;

3-бензил-6-[4-(5-хлор-1Н-имидазол-2-ил)пиперидин-1-ил]-4,5-диметилпиридазин;

2-[1-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперидин-4-ил]-1Н-имидазо[4,5-b]пиридин;

2-[1-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-4-метилпиперидин-4-ил]-1Н-имидазо[4,5-c]пиридин;

1'-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-5-(1-гидрокси-1-метилэтил)-2',3',5',6'-тетрагидро-1Н-[2,4']бипиридинил-4'-карбонитрил;

3-бензил-4,5-диметил-6-[4-(4-трифторметил-1Н-имидазол-2-ил)пиперидин-1-ил]пиридазин;

2-[1-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперидин-4-ил]1,2,3,4-тетрагидроизохинолин;

1'-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-5-(1-гидрокси-1-метилэтил)-2',3',5',6'-тетрагидро-1Н-[2,4']бипиридинил-4'-ол;

2-[1-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-4'-фтор-1',2',3',4',5',6'-гексагидро-[2,4']бипиридинил-5-ил]пропан-2-ол;

2-(6-{(S)-4-[4-(2-хлорбензил)-6,7-дигидро-5Н-циклопента[d]пиридазин-1-ил]-3-метилпиперазин-1-ил} пиридин-3-ил)пропан-2-ол;

этиловый эфир 2-{(R)-4-[6-(2,4-дифторбензил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метилпиперазин-1-ил}-4-трифторметилпиримидин-5-карбоновой кислоты;

2-(2-{(R)-4-[6-(2,4-дифторбензил)-4,5-диметилпиридазин-3-ил]-2-метилпиперазин-1-ил}-4-трифторметилпиримидин-5-ил)пропан-2-ол;

метиловый эфир (R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

3-бензил-4,5-диметил-6-[(R)-3-метил-4-(4-трифторметансульфонилфенил)пиперазин-1-ил]пиридазин;

2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]-2,2-диметоксиэтанол;

1-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]этанол;

1-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-

ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил)-2-гидроксиэтанол;

1-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]этан-1,2-диол;

(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновая кислота;

2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метилпиперазин-1-ил]-4-трифторметилпиримидин-5-карбоновая кислота;

(2-гидроксиэтил)метиламид 2-[(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метилпиперазин-1-ил]-4-трифторметилпиримидин-5-карбоновой кислоты;

метоксиметиламид (R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-карбоновой кислоты;

(R)-4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)-5'-изопропенил-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил;

фениловый эфир 4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперазин-1-карбоновой кислоты;

фениламид 4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперазин-1-карбоновой кислоты;

бензиламид 4-(6-бензил-4,5-диметилпиридазин-3-ил)пиперазин-1-карбоновой кислоты;

3-бензил-6-(4-бензилпиперазин-1-ил)-4,5-диметилпиридазин;

4,5-диметил-3-(5-метил-[1,2,4]оксадиазол-3-илметил)-6-[4-(5-трифторметилпиридин-2-ил)пиперазин-1-ил]пиридазин;

4,5-диметил-3-(1-метил-1Н-тетразол-5-илметил)-6-[4-(5-трифторметилпиридин-2-ил)пиперазин-1-ил]пиридазин;

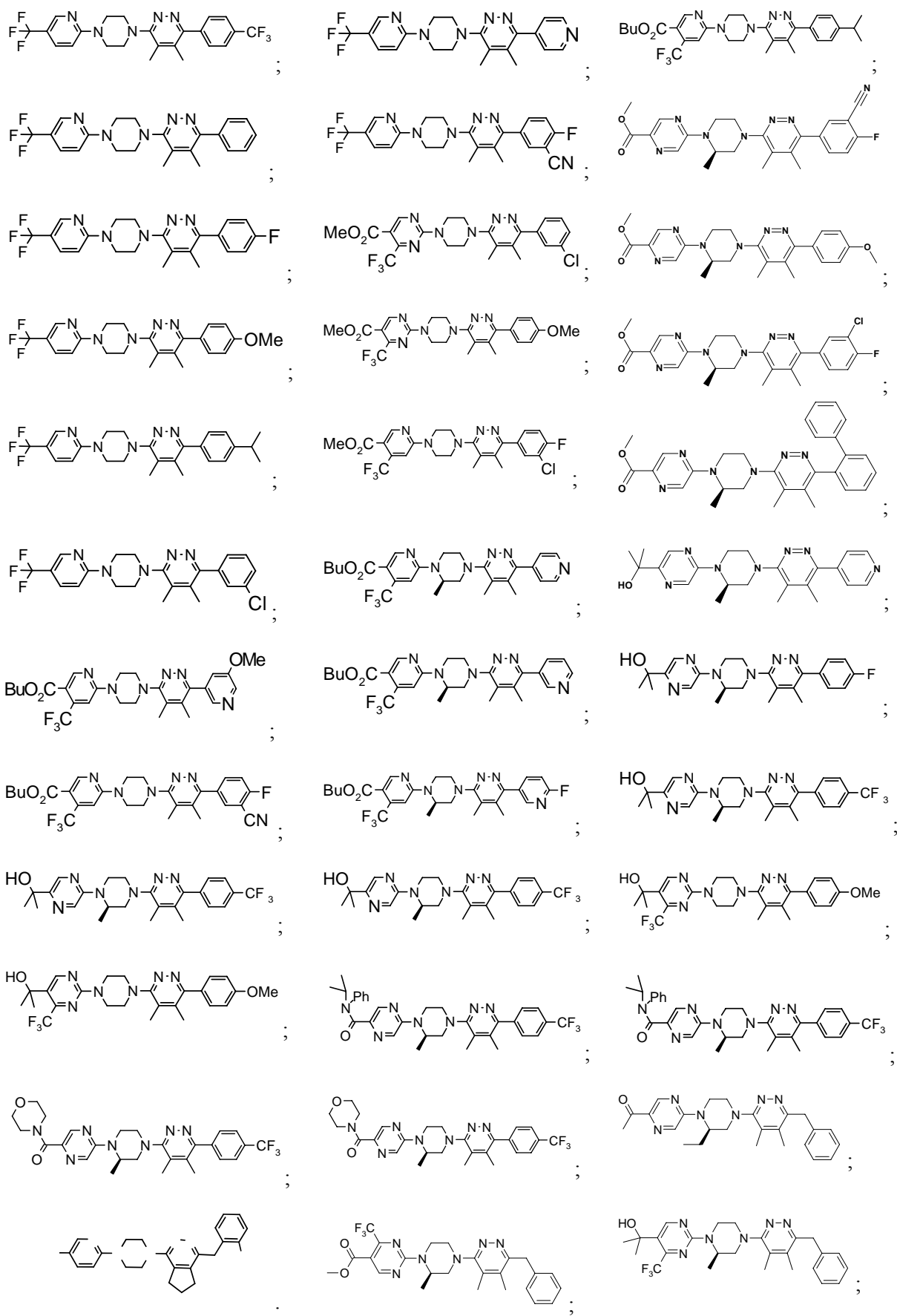
4,5-диметил-3-(2-метил-2Н-тетразол-5-илметил)-6-[4-(5-трифторметилпиридин-2-ил)пиперазин-1-ил]пиридазин;

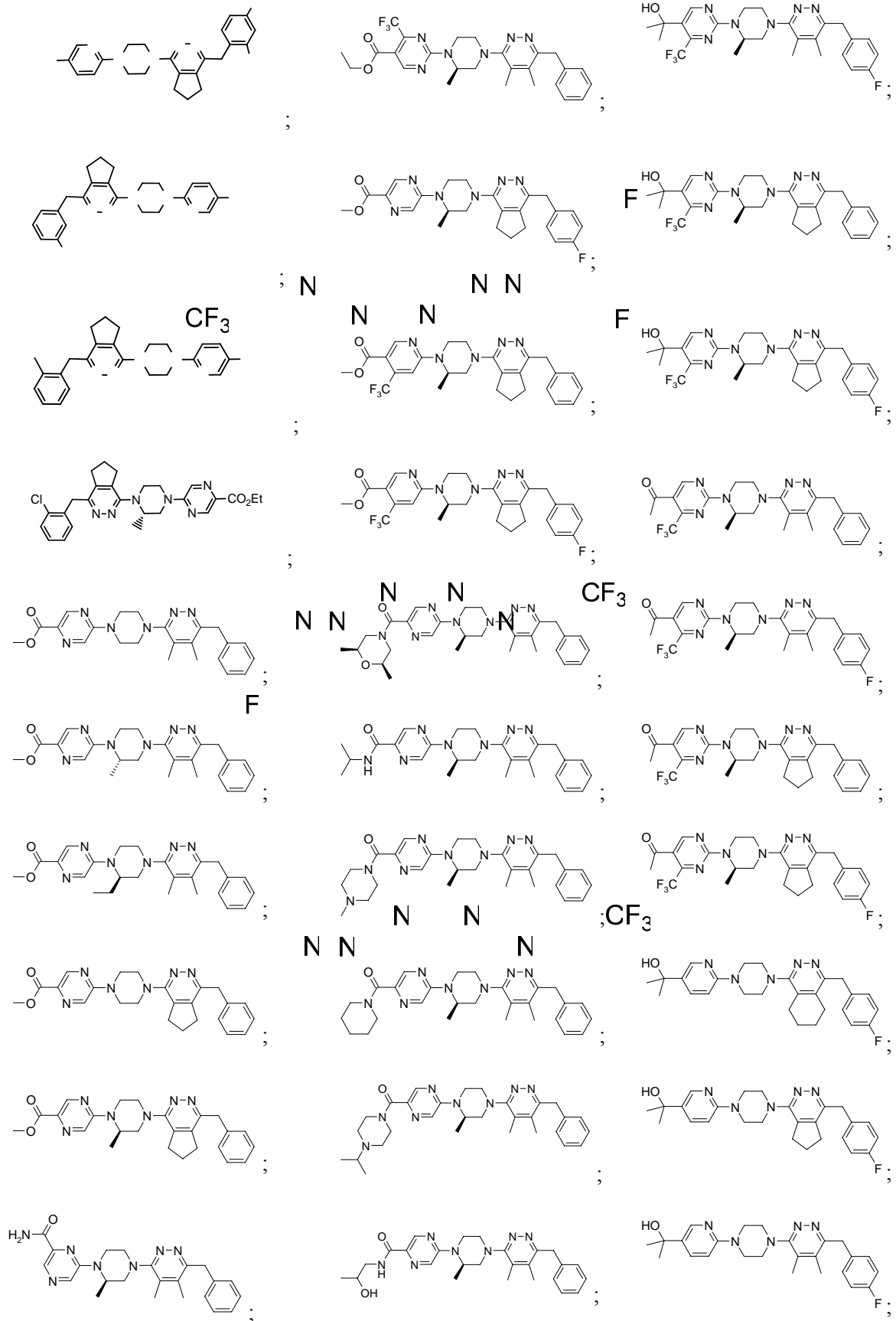
4,5-диметил-3-(5-метил-[1,3,4]оксадиазол-2-илметил)-6-[4-(5-трифторметилпиридин-2-ил)пиперазин-1-ил]пиридазин;

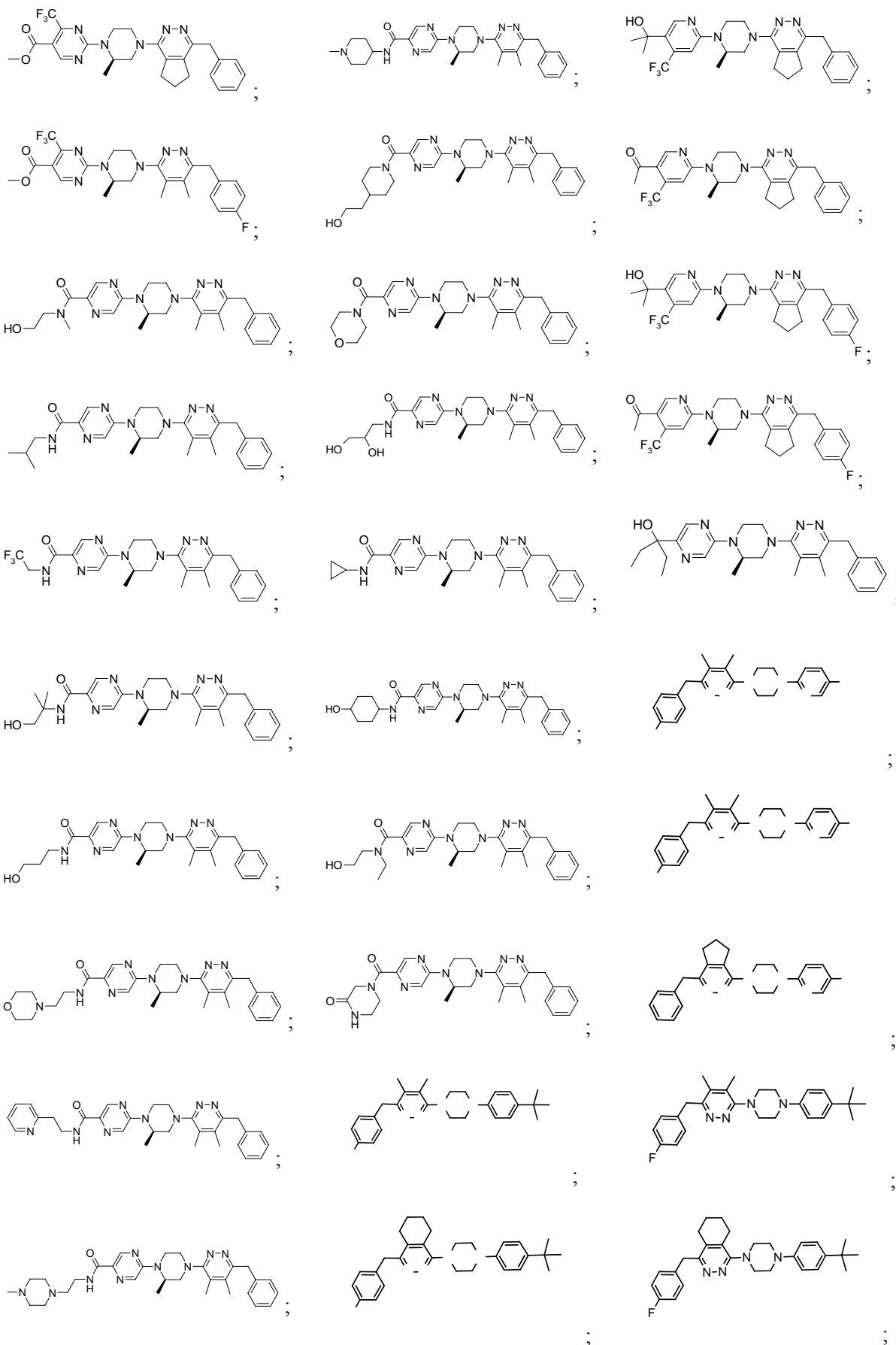
2-[(R)-4-(6-бензил-5-гидроксиметил-4-метилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол; и

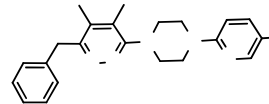
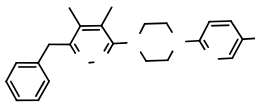
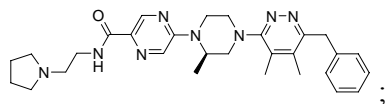
2-[(R)-4-(6-бензил-4-гидроксиметил-5-метилпиридазин-3-ил)-2-метил-3,4,5,6-тетрагидро-2Н-[1,2']бипиразинил-5'-ил]пропан-2-ол.

17. Соединение, выбранное из следующих соединений:

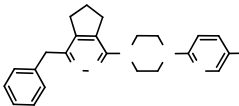








и



18. Соединение по любому из п.п. 1-17, предназначенное для применения для профилактики или лечения таких заболеваний, как медуллобластома, базально-клеточная карцинома, рак поджелудочной железы или мелкоклеточный рак легких.

С 08

(11) IAP 05000

(13) С

(51) 8 С 08 L 23/00

(21) IAP 2012 0295

(22) 20.07.2012

(71)(73) Тошкент давлат техника университети «Фан ва тараққийёт» илмий технологик мажмуа Давлат унитар корхонаси, UZ

Ташкентский государственный технический университет Научно-технологический комплекс Государственное унитарное предприятие «Фан ва тараққийёт», UZ

(72) Абед-Негматова Нодира Сойибжоновна, Гулямов Гияс, Негматов Сайибжан Садыкович, Негматов Жахонгир Носир ўғли, Негматов Шукрилла Содыкжанович, Шернаев Анвар Нормаматович, Юлдашев Азиз Хабибуллаевич, Бозорбоев Шухрат Абдурахимович, Тухташева Малохат Нафасовна, Эминов Шерзод Олимжонович, UZ

(54) Антифрикцион ва ейилишга чидамли полимер композицияси

Антифрикционно-износостойкая полимерная композиция

(57) Таркибида полипропилен, пахта линти, графит ва каолин бўлган ейилишга чидамли антифрикцион полимер композиция шу билан фарқланадики, унинг таркибида қўшимча равишда юкори зичликдаги полиэтилен ва механоактивацияланган недопал бўлиб, таркибий қисмлар массаларининг фоиздаги нисбатлари қуйидагича: полипропилен - 60-80; юкори зичликдаги полиэтилен - 20-40; пахта линти - 20-30; графит - 5-15; каолин - 5-10; механоактивацияланган недопал - 10-20.

Антифрикционно-износостойкая полимерная композиция, включающая полипропилен, хлопковый линт, графит и каолин, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит полиэтилен высокой плотности и механоактивированный недопал при следующем соотношении компонентов, мас.ч.: полипропилен - 60-80; полиэтилен высокой плотности - 20-40; хлопковый линт - 20-30; графит - 5-15; каолин - 5-10; механоактивированный недопал - 10-20.

С 10

(11) IAP 05001

(13) С

(51) 8 С 10 G 7/00, С 10 G 2/00

(21) IAP 2011 0170

(22) 25.09.2009

(31)(32)(33) 2008-254221, 30.09.2008, JP

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

ДЖЭПЭН ОЙЛ, ГЭЗ ЭНД МЕТАЛЗ НЭШНЛ КОРПОРЕЙШН, JP

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДЖАПАН ПЕТРОЛЕУМ ЭКСПЛОРЕЙШН КО., ЛТД., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИППОН СТИЛ ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

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

(85) 27.04.2011

(86) PCT/JP 2009/004872, 25.09.2009

(87) WO 2010/038389, 08.04.2010

(54) Фракциялайдиган колоннани ишга тушириш усули

Способ запуска фракционирующей колонны

(57) 1. Фишер-Тропшнинг синтезлаш реакцияси воситасида олинадиган синтезланган углеводородларни фракцион хайдайдиган фракциялайдиган колоннани ишга тушириш усули қуйидаги босқичларни ўз ичига олади:

Фишер-Тропшнинг синтезлаш реакциясини амалга оширадиган реакторда газсимон ҳолатда мавжуд бўлган синтезланган енгил углеводо-

родларни Фишер-Тропш реакторидан тушириш;

кўрсатиб ўтилган реактордан суюлтириш учун туширилайётган синтезланган углеводородларни совитиш;

суюлтирилган синтезланган энгил углеводородларни фракциялайдиган колоннага узатиш; синтезланган энгил углеводородларни иситиш ва уларнинг фракциялайдиган колоннада циркуляцияси.

2. 1-банд бўйича усул, унда синтезланган энгил углеводородларни Фишер-Тропш реакторидан тушириш кўрсатиб ўтилган реакторда суюк ҳолатда мавжуд бўлган синтезланган оғир углеводородларни чиқариб олиш олдида бошланади.

3. 2-банд бўйича усул, унда фракциялайдиган колоннани ишга тушириш пайтида Фишер-Тропш реакторида суюк углеводородлар билан катализатор заррачаларини аралаштириш воситасида олинандиган суспензия юзасининг сатҳи нормал иш режими давомида реактордаги кўрсатиб ўтилган суспензия юзасининг сатҳидан анча паст қилиб белгиланади.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда Фишер-Тропш реакторида газсимон ҳолатда мавжуд бўлган синтезланган углеводород билан аралаштирилган реакцияга киришмаган дастлабки газ, реактордан тушириб олинди ва реакцияга киришмаган дастлабки газ яна қайта реакторга юборилади.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, у шундан сўнг синтезланган энгил углеводородлар таркибида бўлган сувнинг ажралиб чиқишидан иборат бўлади.

1. Способ запуска фракционирующей колонны, которая фракционно перегоняет синтезированные углеводороды, получаемые реакцией синтеза Фишера-Тропша, включающий следующие стадии:

выгрузку из реактора Фишера-Тропша во внешнюю часть легких синтезированных углеводородов, которые находятся в газообразном состоянии в реакторе, осуществляющем реакцию синтеза Фишера-Тропша;

охлаждение синтезированных углеводородов, выгружаемых из указанного реактора для ожижения;

подачу сжиженных легких синтезированных углеводородов во фракционирующую колонну; нагревание легких синтезированных углеводородов и их циркулирование во фракционирующей колонне.

2. Способ по п.1, в котором выгрузку легких синтезированных углеводородов из реактора

Фишера-Тропша начинают перед извлечением тяжелых синтезированных углеводородов, которые находятся в жидком состоянии в указанном реакторе.

3. Способ по п.2, в котором уровень поверхности суспензии, получаемой в реакторе Фишера-Тропша смешиванием жидких углеводородов и частиц катализатора, во время запуска фракционирующей колонны устанавливаются более низким, чем уровень поверхности указанной суспензии в реакторе в течение нормального режима работы.

4. Способ по любому из п.п.1-3, в котором непрореагировавший исходный газ, смешанный с синтезированными углеводородами, которые находятся в газообразном состоянии в реакторе Фишера-Тропша, выгружаются из реактора и непрореагировавший исходный газ направляют назад в реактор.

5. Способ по любому из п.п.1-4, далее включающий выделение воды, содержащейся в легких синтезированных углеводородах.

C 12

(11) IAP 05002

(13) C

(51) 8 C 12 P 27/00, C 12 N 1/14, A 01 N 63/04

(21) IAP 2012 0497

(22) 14.12.2012

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

Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хамидова Хуршеда, Зухритдинова Нигора Юлдашевна, Байбаев Базарбай Гаипназарович, Тураева Бахора Исмаиловна, Паттаева Мохи-чехра Абдусаттаровна, UZ

(54) **A₄ ва A₇ гиббереллинлар фитогормонларини ҳосил қилувчи Fusarium moniliforme Uz GC-12 штамми**

Штамм Fusarium moniliforme Uz GC -12 - продуцент фитогормонов гиббереллинов A₄ и A₇

(57) A₄ ва A₇ гиббереллинлар фитогормонларини ҳосил қилувчи Fusarium moniliforme Uz GC-12 штамми (ЎЗР ФА Микробиология институтининг Микроорганизмлар коллекциясида Uz GC -12-сон билан депозитланган).

Штамм Fusarium moniliforme Uz GC -12 – продуцент фитогормонов гиббереллинов A₄ и A₇ (депонирован в Коллекции микроорганизмов Института микробиологии АН РУз под коллекционным номером № Uz GC -12).

D бўлим
ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D
ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) IAP 05003 (13) C

(51) 8 D 01 B 7/00, A 01 K 67/00

(21) IAP 2011 0243 **(22)** 09.06.2011

(71)(73) Тошкент автомобил-йўллар институти, UZ

Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

(72) Бурханов Шавкат Джалялович, Мирсаатов Равшанбек Муминович, Ташкенбаева Малика Сайдахметовна, UZ

(54) Катта солиштира ҳажмли пиллаларнинг фоиз улушини аниқлаш усули
Способ определения процентного содержания коконов с большим удельным объемом

(57) Катта солиштира ҳажмли пиллаларнинг фоиз улушини аниқлашда пиллаларнинг бир партиясидан синов пиллалари танлаб олинган, идишга солинадиган ва ташқи таъсирга дуч қилинадиган усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда пиллалар кассетанинг қатор жой-

лашган бир хилдаги уячаларига вертикал жойлаштирилади, ташқи таъсир сифатида уячаларга сатҳи тахминан 1 см га етгунча суюқлик берилди, экранда аксланган тасвир бўйича уячалар тубидан кўтарилган пиллалар сони қайд этилади ва $n/N * 100\%$ нисбатдан келиб чиқиб, катта солиштира ҳажмли пиллаларнинг фоиз улуши аниқланади, бу ерда n - уячалар тубидан кўтарилган пиллалар сони, N - синовдаги пиллаларнинг умумий сони.

Способ определения процентного содержания коконов с большим удельным объемом, в котором отбирают пробные коконы из одной партии коконов, помещают в емкость и подвергают внешнему воздействию, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что коконы вертикально раскладывают в расположенные в ряд одинаковые ячейки-кассеты, в качестве внешнего воздействия в ячейки подают жидкость до достижения уровня около 1 см, по отраженному на экране изображению фиксируют число коконов, оторвавшихся от дна ячеек, и определяют процентное содержание коконов с большим удельным объемом из соотношения $n/N * 100\%$, где n – число коконов, оторвавшихся от дна ячеек, N – общее число пробных коконов.

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
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 K 67/00	IAP 05003
8 A 01 N 63/04	IAP 05002
8 A 23 K 1/00	IAP 04994
8 A 23 K 1/06	IAP 04994
8 A 23 K 1/14	IAP 04994
8 A 23 K 1/175	IAP 04994
8 A 61 B 17/00	IAP 04995
8 A 61 K 31/4412	IAP 04996
8 A 61 K 31/501	IAP 04999

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 61 K 31/506	IAP 04999
8 A 61 K 39/00	IAP 04997
8 A 61 P 11/00	IAP 04996
8 A 61 P 35/00	IAP 04999
8 B 01 F 7/02	IAP 04998
8 C 07 D 401/00	IAP 04999
8 C 07 D 403/00	IAP 04999
8 C 07 D 413/00	IAP 04999
8 C 07 D 471/00	IAP 04999

1	2	1	2
8 C 08 B 11/00	IAP 04998	8 C 10 G 7/00	IAP 05001
8 C 08 B 17/00	IAP 04998	8 C 12 N 1/14	IAP 05002
8 C 08 L 23/00	IAP 05000	8 C 12 P 27/00	IAP 05002
8 C 10 G 2/00	IAP 05001	8 D 01 B 7/00	IAP 05003

1.2-бўлим учун ихтироларга талабнономаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2011 0061	IAP 04999	IAP 2011 0275	IAP 04994
IAP 2011 0170	IAP 05001	IAP 2011 0435	IAP 04997
IAP 2011 0237	IAP 04998	IAP 2012 0043	IAP 04995
IAP 2011 0242	IAP 04996	IAP 2012 0295	IAP 05000
IAP 2011 0243	IAP 05003	IAP 2012 0497	IAP 05002

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
Абед-Негматова Нодира Сойибжонова, UZ	IAP 05000
Арутюнянц Владимир Гургенович, UZ	IAP 04998
Байбаев Базарбай Гаипназарович, UZ	IAP 05002
Балтабаев Улугбек Нарбаевич, UZ	IAP 04994
Баратов Жахонгир Нурмухаммадиевич, UZ	IAP 04997
Бердиев Санжар Алланазарович, UZ	IAP 04998
Бозорбоев Шухрат Абдурахимович, UZ	IAP 05000
БРАДФОРД, Уилльямсон, Зиглер, US	IAP 04996
Бурханов Шавкат Джалалович, UZ	IAP 05003
Гафуров Ақтам Гафурович, UZ	IAP 04997
Гулямов Гияс, UZ	IAP 05000
Дусалиев Фахриддин Махмудович, UZ	IAP 04995
Зухритдинова Нигора Юлдашевна, UZ	IAP 05002
ЛАГУ. Бхарат, US	IAP 04999
Лысенко Андрей Михайлович, UZ	IAP 04998
Маманов Бахром Файзуллаевич, UZ	IAP 04998
МИЛЛЕР-МОСЛИН. Карен, US	IAP 04999
Мирсаатов Равшанбек Муминович, UZ	IAP 05003
Мурадов Музаффар Муродович, UZ	IAP 04998
Негматов Жахонгир Носир угли, UZ	IAP 04998
Негматов Жахонгир Носир ўгли, UZ	IAP 05000
Негматов Сайибжан Садыкович, UZ	IAP 04998
Негматов Сайибжан Садыкович, UZ	IAP 05000
Негматов Шукрилла Содыкжанович, UZ	IAP 05000
Негматова Камила Сайибжановна, UZ	IAP 04998

1	2
Негматова Малика Носир кизи, UZ	IAP 04998
Отамурадов Фуркат Абдукаримович, UZ	IAP 04995
Паттаева Мохичехра Абдусаттаровна, UZ	IAP 05002
ПОЙКЕРТ. Стефан, US	IAP 04999
Ражабов Акрам Рафикович, UZ	IAP 04998
Расулов Уткир Илашович, UZ	IAP 04997
Рахмонбердиев Гаппар, UZ	IAP 04998
Рянянский Игорь Викторович, UZ	IAP 04997
ТАНАКА. Юити, JP	IAP 05001
Ташкенбаева Малика Сайдахметовна, UZ	IAP 05003
Тураева Бахора Исмаиловна, UZ	IAP 05002
Турсунходжаев Пулат Мухамедович, UZ	IAP 04994
Тухташева Малохат Нафасовна, UZ	IAP 05000
Умаров Абдумуталиб Рузибаевич, UZ	IAP 04998
Хамидова Хуршеда, UZ	IAP 05002
ХОНДА. Хидекацу, JP	IAP 05001
ХЭ. Фэн, CN	IAP 04999
ЧЭНЬ. Чжолян, US	IAP 04999
ШВАРЦБЕРГ, Хавьер, US	IAP 04996
Шернаев Анвар Нормаматович, UZ	IAP 05000
Эминов Шерзод Олимжонович, UZ	IAP 05000
Эргашев Насриддин Шамсиддинович, UZ	IAP 04995
Юлдашев Азиз Хабибуллаевич, UZ	IAP 05000
ЮСУФ. Наэм, US	IAP 04999

Ушбу бўлимда 10 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 10 изобретениях.

II. ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАР ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

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

2.1. FG4K

ФОЙДАЛИ МОДЕЛЛАРГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлими
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) FAP 00974 (13) U
(51) 8 A 01 D 25/00
(21) FAP 2013 0122 (22) 29.08.2013
(71)(73) Тошкент давлат аграр университети, UZ
Ташкентский государственный аграрный университет, UZ
(72) Шоумарова Мухайё, Абдиллаев Тулеген,
Каримов Нуриддин Насимкулович, UZ
(54) Лемех
Лемех

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги машинасозлиги, хусусан, топинамбур тугунакларини машинада йиғишда қўлланиши мумкин. *Вазифаси:* илдимевали ўсимликларни тўлик казиб олиш ҳисобига ҳосилни йиғиш самарадорлигини ошириш ва машинанинг энергия сиғимини камайтириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* лемех ясси асосни ва унинг юзасига бўйлама пайвандланган колосникларни ўз ичига олади. Ўртадаги колосникларнинг консолли учи асос билан битта текисликда бажарилган, ўртадаги колосникларнинг ўнг ва чап томонларида ўрнатилган колосникларнинг консолли учлари эса горизонтал текисликка нисбатан бурчак остида бир-бирига симметрик ҳолда жойлаштирилган. Колосниклар консоль қисмларининг горизонтал текисликка нисбатан қиялик бурчаги ўртадаги колосниклардан чеккаларидагига қараб ҳар бир кейинги колосникда 0,3-0,4°га ортиб боради. Колосниклар металл чивиклардан тайёр

ланган бўлиб, асос юзасига оралик қолдириб пайвандланган. Колосникларнинг консоль учлари металл пластина билан ўзаро бириктирилган, бунинг учун металл пластина уларнинг пастки юзасига учларидан $L_2=70$ мм масофада пайвандланган.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение, может быть использовано, в частности, в машинах для уборки клубней топинамбура. *Задача:* повышение эффективности уборки урожая за счет полного выкапывания корнеплодов и снижение энергоемкости машины. *Сущность полезной модели:* лемех включает плоское основание с приваренными к его поверхности продольно колосниками. Консольные концы средних колосников выполнены в одной плоскости с основанием, а консольные концы колосников, установленных слева и справа от средних колосников, установлены под углом к горизонтальной плоскости симметрично друг другу. Углы наклона консольных частей колосников к горизонтальной плоскости от средних к периферийным прирастают на каждом последующем колоснике на 0,3-0,4°. Колосники выполнены из металлических прудков и приварены к поверхности основания с просветом друг от друга. Консольные концы колосников соединены между собой металлической пластиной, приваренной к их нижней поверхности на расстоянии $L_2=70$ мм от их торцов.

(11) FAP 00975 (13) U
(51) 8 A 01 D 45/00
(21) FAP 2013 0024 (22) 11.03.2013
(71)(73) Ўзбекистон кишлок хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Астанакулов Комил Дуллиевич, Хатамов Бобамурод Араббаевич, Очилдиев Отабек Шодиевич, Фозилов Голибжон Гуломжонович, UZ

(54) Маккажўхорини йиғиш машинаси
Кукурузоуборочная машина

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** барг-поя массасининг нобудгарчилигини камайтириш ва уни майдалаш сифатини ошириш ҳисобига сўталарга ишлов бериш сифатини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** маккажўхорини йиғиш машинаси таркибига қия ўрнатилган сўта ажратиш ғўлалари, уларнинг устида жойлаштирилган сўта ажратиш пластиналари ва транспортировкакаш занжирлари, аралашмаларни ажратиш ғўлалари, сўталар шнеки, сўта ажратиш ғўлалари остида жойлаштирилган роторли майдалагич, роторли майдалагич ортида жойлаштирилган барг-поя массасини транспортировка қилиш учун шнек ва сикиб турадиган битер киради. Аралашмаларни ажратиш ғўлалари сўталар шнеки остида жойлаштирилган бўлиб, сўталар шнеки сўта ажратиш ғўлалари ортида ўрнатилган, планкасимон кўринишга эга қилиб бажарилган битер эса барг-поя массасини транспортировка қилиш учун шнек ортида жойлаштирилган. Барг-поя массасини транспортировка қилиш учун шнекка нисбатан параллел ҳолда ўрнатилган барабанли майдалагичнинг устки қисмига силос ўтказгич уланган, сўталар шнекиннинг марказий қисмида эса юк тушириш дарчаси очилган бўлиб, унга сўталар транспортёри уланган. Бунда аралашмаларни ажратиш ғўлалари тарам-тарам резина втулкалар кўринишидаги валдан иборат бўлиб, втулкаларнинг тарамлари шахмат катаклари тартибда келадиган бўртиқлар ва ўйиқлардан иборат, бунинг устига втулкалар бўртигининг ишчи юзаси аралашмаларни ажратиш ғўласининг ўкига нисбатан $\alpha \leq 10-25^\circ$ бурчак остида бажарилган. Валда ўрнатилган втулкаларнинг ишчи юзаси аралашмаларни ажратиш ғўлаларининг чеккаларидан ўрталарига қараб йўналтирилган.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** повышение качества обработки початков при снижении потерь листостебельной массы и повышении качества ее измельчения. **Сущность полезной модели:** кукурузоуборочная машина содержит наклонно установленные початкоотделяющие вальцы, над которыми расположены початкоотделяющие

пластины и транспортирующие цепи, примесеотделяющие вальцы, шнек початков, роторный измельчитель, расположенный под початкоотделяющими вальцами, за которым размещен шнек для транспортирования листостебельной массы, и прижимной битер. Примесеотделяющие вальцы размещены под шнеком початков, который установлен за початкоотделяющими вальцами, а битер расположен за шнеком для транспортирования листостебельной массы и выполнен планчатым. Параллельно шнеку для транспортирования листостебельной массы установлен барабанный измельчитель, к верхней части которого подключен силосопровод, а в центральной части шнека початков выполнено выгрузное окно, к которому подведен транспортер початков. При этом примесеотделяющие вальцы представляют собой вал с резиновыми рифлеными втулками, рифли которых выполнены в виде чередующихся в шахматном порядке выступов и впадин, причем рабочая поверхность выступа втулок выполнена под углом $\alpha \leq 10-25^\circ$ к оси вала примесеотделяющего вальца. Наклон рабочих поверхностей втулок, установленных на валу, направлен от торцов к середине примесеотделяющих вальцов.

(11) FAP 00976

(13) U

(51) 8 A 01 D 46/00

(21) FAP 2012 0107

(22) 17.07.2012

(71)(73) Ўзбекистон кишлок хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Ташболтаев Мухаммаджон Тожалиевич, Усаров Садулла Усарович, Михайловский Александр Николаевич, UZ

(54) Пахта териш аппарати
Хлопкоуборочный аппарат

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, вертикал-шпинделли пахта териш машиналари. **Вазифаси:** терим тўлиқлигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** пахта териш аппарати таркибига ишчи барабанлар шпинделлари билан, съёмникдан чигитли пахтани қабул қилиб олиш учун тирқишсимон туйнукка эга бўлган вертикал тармоқ кувур кўринишидаги қабул қилиш камераси, съёмник ортида ишчи барабан шпинделларини тўғридан-тўғри айлантириш узатмаси томонида жойлашган ҳаво киритиш туйнуғи киради. Қабул қилиш камерасининг туби майдон юзаси йўналишида ёпиқ ҳолда, ишчи барабан

томон қия ҳолда бажарилган бўлиб, камеранинг пастки деворини ҳосил қилади. Шпинделлар риверси зонасида ҳаво киритиш туйнугига қарама-қарши томонга қиялатиб кўтарилган ҳолда кичкина шчит ўрнатилган. Қабул қилиш камера-сининг пастки девори кичкина шчитнинг пастки чеккаси сатҳида, улар ўртасида тирқиш ҳосил қилиб тугайди.

Использование: сельское хозяйство, вертикально-шпиндельные хлопкоуборочные машины. **Задача:** повышение полноты сбора. **Сущность полезной модели:** хлопкоуборочный аппарат содержит рабочие барабаны со шпинделями, приёмную камеру в виде вертикального патрубка, имеющего щелевидное окно для приёма хлопка-сырца от съёмника, окно для забора воздуха, расположенное за съёмником со стороны привода прямого вращения шпинделей рабочего барабана. Дно приёмной камеры выполнено закрытым в направлении поверхности поля, наклонным в сторону рабочего барабана и образует нижнюю стенку камеры. В зоне реверса шпинделей смонтирован щиток наклонно с подъёмом в сторону, противоположную окну для забора воздуха. Нижняя стенка приёмной камеры заканчивается на уровне нижнего края щитка с образованием щели между ними.

(11) FAP 00977

(13) U

(51) 8 A 01 F 25/14

(21) FAP 2013 0052

(22) 22.04.2013

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Ходжиев Муксин Таджиевич, Рузметов Мансурбек Эркинович, Мардонов Батиржан, Аббазов Илхом Запирович, Эшназаров Дилшод Азаматович, UZ

(54) Толали материал учун омборхона

Хранилище для волокнистого материала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини, жумладан, чигитли пахтани сақлаш. **Вазифаси:** бутун юк-лаш-сақлаш циклини автоматлаштириш ҳисоби-га жараён таннархини камайтириш. **Фойдали моделининг моҳияти:** толали материал учун омборхона юк-лаш дарчаларига эга бўлган ўзаро туташган иккита бўлмадан иборат ёпиқ хона кўринишида бажарилган бўлиб, дарчалар омборхона бўйлама деворларининг юқори қисмида жойлашган, дарчалар остида эса юк тушириш люк-

лари билан таъминланган лентасимон горизонтал транспортёрлар ўрнатилган бўлиб, уларнинг устида чигитли пахтани лентасимон транспортёрлардан таъминлагич-таксимлагичларга узатдиган ирғитгичлар жойлаштирилган, таъминлагич-таксимлагичлар ҳар бир бўлманинг энига қараб, лентасимон горизонтал транспортёрлар остида омборхона бўйлаб қайтма-илгарилама ҳаракатланиш имконияти билан жойлаштирилган. Бўлмаларнинг ҳар бирида бўйлама деворлар бўйлаб рольгангалар билан таъминланган лентасимон транспортёр полга ўрнатилган, унинг уч қисмида чигитли пахта ажраткичи ўрнатилган бўлиб, у эни омборхона бўлмасининг энига тенг бўлган П-симон таянч рама кўринишида бажарилган ва омборхонанинг эни бўйлаб маҳкамланган пол рельсларида ғўлалар воситасида ҳаракатланиш имконияти билан ўрнатилган. П-симон раманинг пастки чеккаларида тутиб турувчи тўсинлар маҳкамланган бўлиб, уларнинг устки чеккалари омборхона ичига қараб, унинг бўйлама деворлари бўйлаб $\alpha=8-12^\circ$ бурчакка оған. Тутиб турувчи тўсинларда омборхона эни бўйлаб устма-уст тўрттадан олтигача қозикли барабанлар жойлаштирилган бўлиб, қозиклар орасида $\delta>100$ мм тирқиш қолдирилган. П-симон рама билан омборхонанинг ён девори ўртасида полдаги рельсга параллел ҳолда иккинчи полга ўрнатиладиган лентасимон транспортёр монтаж қилинган бўлиб, у омборхона бўйлама деворларидан бирининг пастки қисмида очилган юк тушириш дарчаси билан қўшилган. Бунда полга ўрнатиладиган лентасимон транспортёрининг рольгангалари бир биридан $l_p=500$ мм га тенг масофада ўрнатилган. Қозикли барабанлар ортида улардан $l \geq 500$ мм масофада П-симон рамага йўналтиргич маҳкамланган бўлиб, у пастки милки полга ўрнатиладиган иккинчи лентасимон транспортёрга келтирилган ясси экрандан иборат.

Использование: сельское хозяйство, хранение сельхозпродукции, в частности, хлопка-сырца. **Задача:** снижение себестоимости процесса за счет автоматизации всего цикла загрузки-хранения. **Сущность полезной модели:** хранилище для волокнистого материала выполнено в виде разделенного на два сообщающихся между собой отсека закрытого помещения с грузочными окнами, расположенными в верхней части продольных стен хранилища, под которыми установлены снабженные разгрузочными люками горизонтальные ленточные транспортеры с размещенными на них сбрасывателями для подачи хлопка-сырца с поверхности ленточных транс-

портеров на питатели-распределители, установленные под горизонтальными ленточными транспортерами поперек каждого отсека с возможностью возвратно-поступательного перемещения вдоль хранилища. В каждом из отсеков вдоль продольных стен смонтирован снабженный рольгангами напольный ленточный транспортер, в торце которого установлен разборщик хлопка-сырца, выполненный в виде П-образной опорной рамы, шириной, равной ширине одного отсека хранилища, установленной с возможностью перемещения посредством катков на напольном рельсе, смонтированном поперек хранилища. На нижних торцах П-образной рамы закреплены несущие балки, верхние торцы которых смещены внутрь хранилища вдоль продольных стен на угол $\alpha=8-12^\circ$. На несущих балках поперек хранилища друг над другом установлено от четырех до шести колковых барабанов, с зазором между колками, равным $\delta > 100$ мм. Между П-образной рамой и торцевой стеной хранилища параллельно напольному рельсу смонтирован второй напольный ленточный транспортер, сообщенный с разгрузочным окном, выполненным в нижней части одной из продольных стен хранилища. При этом рольганги напольного ленточного транспортера установлены на расстоянии друг от друга $l_p=500$ мм. За колковыми барабанами на расстоянии $l \geq 500$ мм от них на П-образной раме закреплен направляющий, представляющий собой плоский экран, нижняя кромка которого подведена ко второму напольному ленточному транспортеру.

A 61

(11) FAP 00978

(51) 8 A 61 B 17/70

(21) FAP 2013 0114

(71)(73) Республика нейрохирургия илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр нейрохирургии, UZ

(72) Перфильев Сергей Васильевич, UZ

(54) Умуртқа поғонаси касалликларини даволаш учун қурилма

Устройство для лечения заболеваний позвоночника

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, тиббий техника, травматология ва нейрохирургия, умуртқа поғонаси касалликларини даволаш. *Вазифаси:* умуртқа поғонаси касалликларини даволаш самарадорлигини ошириш. *Фойдали моделнинг*

моҳияти: қурилма каллакчаларида ўйиқлари бўлган транспедикуляр шуруплар ва кистирмалардан таркиб топган бўлиб, ушбу кистирмалар ёрдамида шуруплар фиксация элементлари билан бириктирувчи стерженга маҳкамланади. Шунингдек қурилма втулка билан таъминланган бўлиб, у ички резбага ва диаметрал қарама-қарши ён томонида бириктирувчи стерженга мўлжалланган тешиқларга эга. Шуруп ўрта қисмида тўрт қиррали ўрнатиш калитига мўлжалланган тирқиши бўлган шарсимон каллакчали қилиб бажарилган ҳамда втулка учига резбали томони ташқарига қаратилиб ўрнатилган. Қистирма икки томонидан тешиқ очилган цилиндр шаклида бажарилган бўлиб, тешиқнинг ўқ чизиғи кистирманинг ўқ чизиғига перпендикуляр. Қистирманинг ўқ чизиғига перпендикуляр ингичка тор кесик бажарилган бўлиб, у кистирма жисми участкасини икки қисмга бўлади. Қистирма втулка ичида шуруп каллакчаси шаклига мосланган ўйиқ қилинган асоси билан шурупга туташган ҳолда ҳамда кистирма тешиғи билан втулка тешигини ўзаро туташтириш имконияти билан жойлаштирилган. Қистирма шунингдек ўрнатиш калитига мўлжалланган олти қиррали тешиқка ва втулканинг ички резбасига мўлжалланган ташки резбага эга шайба кўринишидаги элемент билан маҳкамланган.

Использование: медицина, медицинская техника, травматология и нейрохирургия, лечение заболеваний позвоночника. *Задача:* повышение эффективности лечения заболеваний позвоночника. *Сущность полезной модели:* устройство включает транспедикулярные шурупы с пазом на головках, вкладыши, посредством которых шурупы элементами фиксации закреплены на соединительном стержене. Оснащено втулкой с внутренней резьбой и с двумя диаметрально противоположными отверстиями в боковине под соединительный стержень. Шуруп выполнен с шаровидной головкой с пазом в средней ее части под четырехгранный установочный ключ и размещен в конце втулки резьбовым концом наружу. Вкладыш выполнен цилиндрической формы со сквозным отверстием, осевая линия которого перпендикулярна осевой линии вкладыша. Перпендикулярно осевой линии вкладыша выполнена узкая прорезь, делящая участок тела вкладыша на две части. Вкладыш размещен внутри втулки примыкающим к шурупу основанием, выполненным с выемкой под форму головки шурупа и с возможностью совмещения отверстий вкладыша с отверстиями втулки и

закреплен элементом в виде шайбы с отверстием в форме шестигранника под установочный ключ и с внешней резьбой под внутреннюю резьбу втулки.

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 07

(11) FAP 00979 (13) U

(51) 8 В 07 В 4/00

(21) FAP 2013 0031

(22) 25.03.2013

(71)(73) O'zbekiston qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash va eletrlashtirish ilmiy-tadqiqot institute, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Байиров Санжар Мансурович, Садыров Анвар Амирович, Саидов Зафар Заирович, Кушимов Бахтиёр Алишович, UZ

(54) Уруғ тозаловчи қурилма

Устройство для очистки семян

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги машинасозлиги. **Вазифаси:** унумдорликни ва уруғларнинг тўлиқ ажралишини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** чўл ем-хашак ўсимликларнинг уруғларини тозалаш учун қурилма уруғли ўсимлик уюми учун бункер, уюм дозатори, поғонасимон ўрнатилган ҳамда вертикал ва горизонтал йўналишларда тебранма ҳаракатланиш имкониятига эга бўлган ғалвирлардан таркиб топган, бунда устки ғалвир тешиклари чўзикрок шаклга эга. Устки ғалвир тешикларининг чеккаларига бутун узунлик бўйлаб уруғларни чеккага юбориш учун йўналтиргичлар ўрнатилган. Йўналтиргичлар учбурчак кесимли қилиб бажарилган.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение. **Задача:** повышение производительности и полноты выделения семян. **Сущность полезной модели:** устройство для очистки семян пустынных кормовых растений включает бункер для семенного вороха, дозатор вороха, решета, установленные ярусами с возможностью колебательного движения в горизонтальном и верти-

кальном направлениях, в верхнем решете отверстия выполнены продолговатыми. По краям отверстий верхнего решета вдоль по всей длине установлены направители для ориентации семян «на ребро». Направители выполнены треугольного сечения.

В 22

(11) FAP 00980

(13) U

(51) 8 В 22 D 15/00

(21) FAP 2014 0120

(22) 15.09.2014

(71)(73) «Olmaliq kon-metallurgiya kombinati» aksiyadorlik jamiyati, UZ

Акционерное общество "Алмалыкский горно-металлургический комбинат", UZ

(72) Исроилов Атабек Туракулович, Пронь Анатолий Григорьевич, Решетников Олег Александрович, Хайтбаев Абдукаххар Абдурайимович, Березин Валерий Иванович, Голинских Михаил Викторович, UZ

(54) Kokil

Кокиль

(57) Фойдаланиш соҳаси: металл қуйиш ишлаб чиқариши. **Вазифаси:** кокилинг ишга лаёқатлилиги ва хизмат кўрсатиш муддатини ошириш учун кокил корпуси материални емирувчи омиллар таъсирини камайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** кокил таркибига қуйиш системасига эга қолип ўрнатилган таглик ва қопқоқли корпус киради. Корпусда қуйиш системасининг чиқишида химоя экранлари ўрнатилган. Корпус ўзаро болтлар билан бириктирилган сегментлардан таркиб топган. Ҳимоя экрани металл тахтадан бажарилган, корпус эса саккизта сегментдан иборат.

Использование: литейное производство. **Задача:** снижение воздействия разрушающих факторов на материал корпуса кокиля для повышения работоспособности и повышения срока службы кокиля. **Сущность полезной модели:** кокиль содержит поддон, на котором установлены болван с литниковой системой и корпус с крышкой. В корпусе на выходе литниковой системы установлены защитные экраны. Корпус выполнен составным из сегментов, соединенных между собой болтами. Защитный экран выполнен из металлического листа, а корпус состоит из восьми сегментов.

B 23**(11) FAP 00981****(13) U****(51)** 8 B 23 C 3/00**(21)** FAP 2014 0119**(22) 15.09.2014****(71)(73)** «Olmaliq kon-metallurgiya kombinati» aksiyadorlik jamiyati, UZ

Акционерное общество "Алмалыкский горно-металлургический комбинат", UZ

(72) Усманкулов Баходир Ахманкулович, Курбанов Бунёд Тулкинович, Чен Нелли Сергеевна, Ким Раиса Елисеевна, Березин Валерий Иванович, Голинских Михаил Викторович, Хайдаров Бахтияр Каримович, UZ**(54) Relsni frezalash dastgohi****Рельсофрезерный станок**

(57) Фойдаланиш соҳаси: ярокли эски рельсларнинг ишчи юзасини тиклаш. **Вазифаси:** конструкцияси содалаштирилган дастгоҳ ишлаб чиқиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** рельсни фрезерлаш дастгоҳи рельслар учун таянч, рельс бўйлаб ҳаракатланиш имконияти билан ўрнатилган узатмали аравача, аравачада ўрнатилган фрезер каллакчасидан таркиб топган. Шунингдек унинг таркибида барабан шаклида бажарилган чўзиш механизми бўлиб, унга асос чеккаларида ўрнатилган тиргакларга маҳкамланган трос ўралган. Аравача таянч ғилдираклар билан таъминланган. Рельслар учун таянч асосга ўрнатилган йўналтиргичлар кўринишида бажарилган бўлиб, йўналтиргичларда бўйлама ўққа нисбатан симметрик тарзда ҳосил қилинган иккита ўйик рельсинг ён профилига мос профиль ҳосил қилади.

Использование: восстановление поверхности катания старогодных рельсов. **Задача:** разработка станка упрощенной конструкции. **Сущность полезной модели:** рельсофрезерный станок содержит опору для рельсов, каретку с приводом, установленную с возможностью перемещения вдоль рельса, фрезерную головку, установленную на каретке. Содержит протяжной механизм, выполненный в виде барабана, на котором намотан трос, закрепленный на стойках, установленных на концах основания. Каретка снабжена опорными колесами. Опора для рельсов выполнена в виде размещенных на основании направляющих, в которых симметрично относительно продольной оси выполнены две выемки с образованием профиля, идентичного боковому профилю рельса.

D бўлим**ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ****Раздел D****ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА****D 04****(11) FAP 00982****(13) U****(51)** 8 D 04 B 1/02**(21)** FAP 2013 0083**(22) 27.06.2013****(71)(73)** Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Хазраткулов Хамиджон Аликулович, Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, Холиков Курбонали Мадаминович, Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ**(54) Бир томонли тукли трикотаж****Односторонний плюшевый трикотаж**

(57) Фойдаланиш соҳаси: трикотаж ишлаб чиқариши. **Вазифаси:** бир томонли тукли трикотаж сифатини яхшилаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** бир текис тўқима асосида ишлов берилган бир томонли тукли трикотаж таг петлалари ва тукли протяжклар ҳосил қиладиган тукли ипдан иборат. Тукли ип ҳар бир қаторнинг иккита петласи остовида таг ипи билан биргаликда тўқиб кетилган, тукли протяжклар эса газлама юзасида шахмат тартибида бир текисда жойлашган.

Использование: производство трикотажа. **Задача:** улучшение качества одностороннего плюшевого трикотажа. **Сущность полезной модели:** односторонний плюшевый трикотаж, выработанный на базе переплетения "гладь", содержит петли грунта и плюшевую нить, которая образует плюшевые протяжки. Плюшевая нить провязана совместно с грунтовой в остовах двух петель каждого ряда, а плюшевые протяжки расположены на поверхности полотна в шахматном порядке.

(11) FAP 00983**(13) U****(51)** 8 D 04 B 1/02**(21)** FAP 2013 0088**(22) 08.07.2013****(71)(73)** Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Хазраткулов Хамиджон Аликулович, Ус-

монкулов Шарофжон Кодиркулович, Холиков Курбонали Мадаминович, Максудов Равшанжон Хасанович, Мукимов Миразал Мираюбович, UZ

**(54) Икки томонлама тукли трикотаж
Двусторонний ворсовый трикотаж**

(57) Фойдаланиш соҳаси: трикотаж ишлаб чиқариши. **Вазифаси:** шаклини барқарор сақлайдиган икки томонлама тукли трикотаж яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** ластикли тўқима асосида ишлаб чиқарилган икки томонлама тукли трикотаж таг петлалари, таг петлалари билан бирга платирацияланган петлалар ҳосил қилувчи тукли иплар ва трикотажнинг икки томонидан катталаштирилган суқма петлалардан иборат. Шунингдек петлалар устунчалари орасида ҳар битта петлалар қаторида маҳкамланган арқок ипидан иборат.

Использование: производство трикотажа. **Задача:** создание двустороннего ворсового трикотажа с повышенной формоустойчивостью. **Сущность полезной модели:** двусторонний ворсовый трикотаж, выработанный на базе ластичного переплетения, содержит петли грунта, плюшевые нити, образующие платированные петли с грунтовыми нитями и увеличенные протяжки с двух сторон трикотажа. Содержит также уточную нить, закрепленную в каждом петельном ряду между петельными столбиками.

(11) FAP 00984 (13) U
(51) 8 D 04 B 21/00
(21) FAP 2013 0091 (22) 15.07.2013
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, Арипова Валентина Мухтаржановна, Турдиев Ильхом Нурмаатович, Хазраткулов Хамиджон Аликулович, Холиков Курбонали Мадаминович, Мукимов Миразал Мираюбович, UZ

**(54) Икки қатламли трикотаж
Двуслойный трикотаж**

(57) Фойдаланиш соҳаси: трикотаж ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** хом ашё сарфини камайтириш ва трикотаж сифатини яхшилаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** икки қатламли трикотаж петлалар ва наброскалардан иборат яккақават тўқимали иккита полотнонинг бирикувидан иборат.

Полотнолар қатор бўйлаб битта полотнонинг устки петлалари ва бошқа полотнонинг ички петлаларининг тортма петлаларида қўшимча ташланган петлалар кўринишида бирлаштирилган.

Использование: производство трикотажа. **Задача:** уменьшение расхода сырья и улучшение качества трикотажа. **Сущность полезной модели:** двухслойный трикотаж состоит из двух соединенных полотен одинарных переплетений из петель и набросков. Полотна соединены дополнительной нитью в виде набросков на протяжках лицевых петель одного полотна и изнаночных петель другого полотна по ряду.

**Е бўлим
ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ**

**Раздел Е
СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

Е 02

(11) FAP 00985 (13) U
(51) 8 E 02 B 15/00
(21) FAP 2013 0067 (22) 24.05.2013
(71)(73) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ
Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ
(72) Давранов Гуламжан Турабович, Зияев Мурадали Давлатович, UZ
**(54) Селсувомбори юқори бьефининг лойқаланиш жараёнини бошқариш қурилмаси
Устройство для управления процессом заилени верхнего бьефа селеводохранилища**

(57) Фойдаланиш соҳаси: гидротехника иншоотлар эксплуатацияси. **Вазифаси:** сел сувомбори гидроузели эксплуатациясининг ишончилигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** сел сувомбори юқори бьефининг лойқаланиш жараёнини бошқариш қурилмаси сел сувомбори косасининг фойдали ҳажми зонасида ҳосил қилинган канал ва тиндиргичдан, ортиқча сувни чиқариб юборадиган ва кулфланадиган тешик очилган тўғон танасидан иборат. Тиндиргич учбурчак шаклида бажарилган. Унинг узунлиги L_2 канал узунлиги L_1 нинг учдан бир қисмини ташкил қилади, тиндиргичнинг бошланғич эни $b_{тин}^H$ канал эни b_k дан 4 марта ортиқ, тиндиргич охириги қисмининг эни $b_{тин}^K$ канал эни b_k га тенг.

Тиндиргич тўғон танасидаги ортиқча сувни чиқариб юборадиган тешик билан сув чиқариб юборадиган туннель воситасида туташган.

Использование: эксплуатация гидротехнических сооружений. **Задача:** повышение надежности эксплуатации селеводохранилищного гидроузла. **Сущность полезной модели:** устройств для управления процессом заиления верхнего бьефа селеводохранилища включает канал и отстойник, выполненные в зоне полезного объема чаши селеводохранилища, тело плотины, в котором выполнено сбросное отверстие, снабженное затвором. Отстойник выполнен треугольной формы в плане. Его длина L_2 составляет одну третью часть длины L_1 канала, начальная ширина $b_{отс}^H$ отстойника в 4 раза превышает ширину b_k канала, а ширина конечной части $b_{отс}^K$ - равна ширине b_k канала. Отстойник соединен со сбросным отверстием в теле плотины водосбросным туннелем.

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

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

F 02

- (11) FAP 00986 (13) U
(51) 8 F 02 G 1/00
(21) FAP 2013 0016 (22) 25.02.2013
(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номидаги «Физика- Куёш» илмий ишлаб чиқариш бирлашмасининг Физика техника институти, UZ
Физико-технический институт Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» им. С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ
(72) Турсунбаев Ильдар Абдуллаевич, Орда Евгений Прокофьевым, Семянников Анатолий Иванович, Носиров Мурод Ильхомович, UZ
(54) Ташқи иссиқлик узатиш двигатели ишчи контурининг ўртача босимини сақлаб туриш қурилмаси

Устройство для поддержания среднего давления в рабочем контуре двигателя с внешним подводом теплоты

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** двигателсозлик. **Вазифаси:** ташқи иссиқлик узатиш двигатели ишчи контурининг ўртача босимини сақлаб туриш учун қурилма функциясини сақлаган ҳолда двигатель самарадорлигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** ташқи иссиқлик узатиш двигатели ишчи контурининг ўртача босимини сақлаб туриш қурилмаси двигатель цилиндрида жойлаштирилган бўлиб, цилиндр тубига ўрнатилган бошқарилувчи клапан кўринишида бажарилган, бошқарилувчи клапан эгарга ўрнатилган ва қайтма пружина билан таъминланган, бўйлама ариқчалар ўйилган хвостовикли эшик кўринишида бажарилган. Бунда клапан хвостовиги цилиндр тубидан 0,5 - 1мм катталиқда туртиб чиққан.

Использование: двигателестроение. **Задача:** увеличение эффективности двигателя с сохранением функции устройства для поддержания среднего давления в рабочем контуре двигателя с внешним подводом теплоты. **Сущность полезной модели** устройство для поддержания среднего давления в рабочем контуре двигателя с внешним подводом теплоты расположено в цилиндре двигателя и выполнено в виде встроеного в днище цилиндра управляемого клапана, выполненного в виде затвора с хвостовиком, на котором выполнены продольные канавки, установленного в седле и снабженного возвратной пружиной. При этом хвостовик клапана выступает над днищем цилиндра на величину 0,5 - 1мм.

G бўлим
ФИЗИКА

Раздел G
ФИЗИКА

G 01

- (11) FAP 00987 (13) U
(51) 8 G 01 V 3/10
(21) FAP 2014 0078 (22) 23.06.2014
(71)(73) Тошкент ахборот технологиялари университети ҳузуридаги Дастурий маҳсулотлар ва аппарат-дастурий мажмуалар яратиш маркази, UZ

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

(72) Салихов Шухрат Исмаилович, Мавланов Абдугани Рауфович, Садыкова Нодира Шухратовна, Хуснидинов Асомиддин Муминович, UZ

(54) Магистрал қувурнинг ўтиш йўналишини ва жойлашган чуқурлигини аниқловчи кўчма трасса қидиргич

Переносной трассоискатель для определения трассы и глубины залегания магистрального трубопровода

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* газ саноати, ҳар хил диаметрдаги ер ости металл қувурларнинг жойлашиш ерини ва чуқурлигини аниқлаш. *Вазифаси:* конструкцияни соддалаштириш, аниқликни ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* трасса қидиргич таркибида магнит майдонининг иккита индукцион датчиги бўлиб, улар бири бирининг устида қувурга перпендикуляр текисликда қувур радиусининг давоми бўлган тўғри чизик бўйлаб жойлаштирилган. Датчиклар металл бўлмаган материалдан ишланган стерженли механик конструкция билан ўзаро бикр боғланган. Датчиклар ўқлари қувурга нисбатан ортогонал текисликда жойлашган. Датчиклар кучайтиргичларга уланган. Датчиклар ўртасидаги масоқа 50 см га тенг. Датчиклар трассага нисбатан 90° ва 45° бурчак остида жойлаштириш имконияти билан бажарилган. Уларнинг чиқишлари тегишли масштаб кучайтиргичларининг киришлари билан боғланган, масштаб кучайтиргичларининг чиқишлари эса коммутатор киришига уланган. Коммутаторнинг чиқиши ҳисоблаш блокининг киришига уланган. Ҳисоблаш блокининг чиқиши учинчи масштаб кучайтиргичининг киришига уланган бўлиб, учинчи масштаб кучайтиргичининг кириши эса чиқиши индикаторга уланган ишлов бериш блокига уланган. Ҳисоблаш блокининг чиқиши, шунингдек, кучланишни бошқарувчи генераторнинг киришига уланган бўлиб, у бир вақтнинг ўзида детектор ҳамдир ва паст частотали кучайтиргичнинг киришига уланган, паст частотали кучайтиргич овоз тикловчи элементга уланган. Масштаб кучайтиргичлари, коммутатор, ҳисоблаш блоки бошқариш қурилмаси билан боғланган. Трасса қидиргич сигналлар генераторини ўз ичига олади, сигналлар генератори таркибига узатувчи

генератор кирган бўлиб, у буферли инверторлар блоки орқали қувват кучайтиргичига уланган, қувват кучайтиргичининг биринчи чиқиши магистрал қувур билан боғланган, иккинчи чиқиши эса ўлчов индикатори билан боғланган. Генератор 512, 1024, 4462 ва 8924 Гц генерациялаш частоталарини таъминлайди.

Использование: газовая промышленность, определение местонахождения и глубины залегания подземных металлических трубопроводов различных диаметров. *Задача:* упрощение конструкции, повышение точности. *Сущность полезной модели:* трассоискатель содержит два индукционных датчика магнитного поля, расположенные друг над другом в плоскости, перпендикулярной трубопроводу, вдоль прямой, являющейся продолжением его радиуса. Датчики жестко связаны между собой механической стержневой конструкцией из неметаллического материала. Оси датчиков расположены в плоскости, ортогональной трубопроводу. Датчики подключены к усилителям. Расстояние между датчиками составляет 50 см. Датчики выполнены с возможностью установки под углом 90° и 45° по отношению к трассе. Усилители выполнены экранированными. Их выходы связаны с входами соответствующих масштабных усилителей, выходы которых подключены к входу коммутатора. Выход коммутатора связан с входом блока вычисления. Выход блока вычисления связан с входом третьего масштабного усилителя, который связан с блоком обработки, выход которого связан с индикатором. Выход блока вычисления также связан с входом генератора, управляемого напряжением, который одновременно является детектором и связан с входом усилителя низкой частоты, который подключен к звуковоспроизводящему элементу. Масштабные усилители, коммутатор, блок вычисления связаны с устройством управления. Трассоискатель включает генератор сигналов, содержащий задающий генератор, подключенный через блок буферных инверторов к усилителю мощности, первый выход которого соединен с магистральным трубопроводом, а второй – с измерительным индикатором. Генератор обеспечивает частоты генерации 512, 1024, 4462 и 8924 Гц.

2.2. FG4K

Фойдали моделларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари**Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели****Фойдали моделларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи****Систематический указатель патентов на полезные модели**

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 D 25/00	FAP 00974
8 A 01 D 45/00	FAP 00975
8 A 01 D 46/00	FAP 00976
8 A 01 F 25/14	FAP 00977
8 A 61 B 17/70	FAP 00978
8 B 07 B 4/00	FAP 00979
8 B 22 D 15/00	FAP 00980

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента
8 B 23 C 3/00	FAP 00981
8 D 04 B 1/02	FAP 00982
8 D 04 B 1/02	FAP 00983
8 D 04 B 21/00	FAP 00984
8 E 02 B 15/00	FAP 00985
8 F 02 G 1/00	FAP 00986
8 G 01 V 3/10	FAP 00987

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

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2012 0107	FAP 00976
FAP 2013 0016	FAP 00986
FAP 2013 0024	FAP 00975
FAP 2013 0031	FAP 00979
FAP 2013 0052	FAP 00977
FAP 2013 0067	FAP 00985
FAP 2013 0083	FAP 00982

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
FAP 2013 0088	FAP 00983
FAP 2013 0091	FAP 00984
FAP 2013 0114	FAP 00978
FAP 2013 0122	FAP 00974
FAP 2014 0078	FAP 00987
FAP 2014 0119	FAP 00981
FAP 2014 0120	FAP 00980

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
Аббазов Илхом Запирович, UZ	FAP 00977
Абдиллаев Тулеген, UZ	FAP 00974
Арипова Валентина Мухтаржановна, UZ	FAP 00984
Астанакулов Комил Дуллеевич, UZ	FAP 00975
Байилов Санжар Мансурович, UZ	FAP 00979
Березин Валерий Иванович, UZ	FAP 00980
Березин Валерий Иванович, UZ	FAP 00981
Голинских Михаил Викторович, UZ	FAP 00980
Голинских Михаил Викторович, UZ	FAP 00981
Давранов Гуламжан Турабович, UZ	FAP 00985
Зияев Мурадали Давлатович, UZ	FAP 00985
Исроилов Атабек Туракулович, UZ	FAP 00980
Каримов Нуриддин Насимкулович, UZ	FAP 00974
Ким Раиса Елисеевна, UZ	FAP 00981
Курбанов Бунёд Тулкинович, UZ	FAP 00981
Кушимов Бахтиёр Алишович, UZ	FAP 00979
Мавланов Абдугани Рауфович, UZ	FAP 00987
Максудов Равшанжон Хасанович, UZ	FAP 00983
Мардонов Батиржан, UZ	FAP 00977
Михайловский Александр Николаевич, UZ	FAP 00976
Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ	FAP 00982
Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ	FAP 00983
Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ	FAP 00984
Носиров Мурод Ильхомович, UZ	FAP 00986
Орда Евгений Прокофьевым, UZ	FAP 00986
Очилдиев Отабек Шодиевич, UZ	FAP 00975
Перфильев Сергей Васильевич, UZ	FAP 00978
Пронь Анатолий Григорьевич, UZ	FAP 00980
Решетников Олег Александрович, UZ	FAP 00980
Рузметов Мансурбек Эркинович, UZ	FAP 00977
Садькова Нодира Шухратовна, UZ	FAP 00987
Садьров Анвар Амирович, UZ	FAP 00979
Саидов Зафар Заирович, UZ	FAP 00979
Салихов Шухрат Исмаилович, UZ	FAP 00987
Семянников Анатолий Иванович, UZ	FAP 00986
Ташболтаев Мухаммаджон Тожалиевич, UZ	FAP 00976
Турдиев Илхом Нурмаатович, UZ	FAP 00984
Турсунбаев Ильдар Абдуллаевич, UZ	FAP 00986
Усаров Садулла Усарович, UZ	FAP 00976
Усманкулов Баходир Ахманкулович, UZ	FAP 00981
Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, UZ	FAP 00982
Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, UZ	FAP 00983
Усмонкулов Шарофжон Кодиркулович, UZ	FAP 00984
Фозилов Голибжон Гуломжонович, UZ	FAP 00975
Хазраткулов Хамиджон Аликулович, UZ	FAP 00982
Хазраткулов Хамиджон Аликулович, UZ	FAP 00983

1	2
Хазраткулов Хамиджон Аликулович, UZ	FAP 00984
Хайдаров Бахтияр Каримович, UZ	FAP 00981
Хайтбаев Абдукаххар Абдурайимович, UZ	FAP 00980
Хатамов Бобамурод Араббаевич, UZ	FAP 00975
Ходжиев Муксин Таджиевич, UZ	FAP 00977
Холиков Курбонали Мадаминович, UZ	FAP 00982
Холиков Курбонали Мадаминович, UZ	FAP 00983
Холиков Курбонали Мадаминович, UZ	FAP 00984
Хуснидинов Асомиддин Муминович, UZ	FAP 00987
Чен Нелли Сергеевна, UZ	FAP 00981
Шоумарова Мухайё, UZ	FAP 00974
Эшназаров Дилшод Азаматович, UZ	FAP 00977

Ушбу бўлимда 14 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 14 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 01270

(51) 25-02

(15) 16.12.2014

(21) SAP 2014 0015

(22) 19.02.2014

(71)(73) «YINXING YOUNGGU» mas'uliyati cheklangan jamiyat Jamoa (Xorijiy ta'sischi), UZ

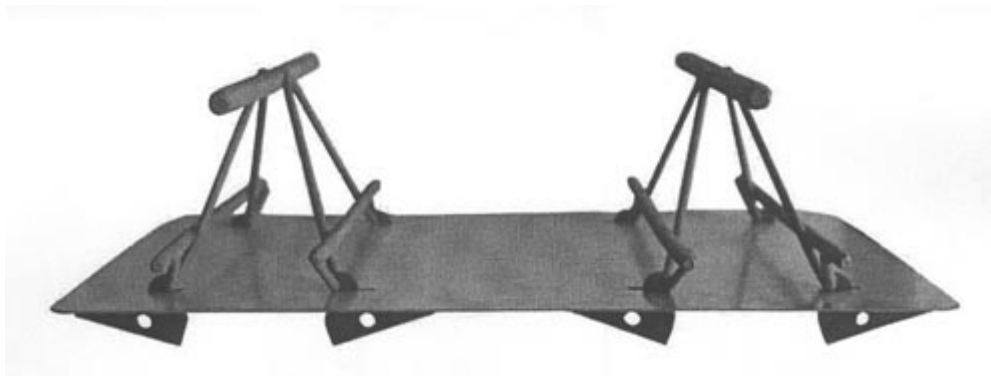
Общество с ограниченной ответственностью с иностранным капиталом «YINXING YOUNGGU», UZ

(72) Ал-орифхужа Сайджалолхон Сайдазизхон угли, UZ

(54) Қаватлараро тўсиқнинг металл опалубка қисмлари тўплами

Комплект элементов металлической опалубки межэтажного перекрытия

(55)



3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО 25-02	Номер патента SAP 01270

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки SAP 2014 0015	Номер патента SAP 01270

Ушбу бўлимда 1 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 1 промышленном образце.

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

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

- | | |
|---|--|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш, муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистрации |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - 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 мамлакат ёки халқаро ташкилот коди | (330) - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка |
| (511) - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати | (511) - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| (526) - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи | (526) - неохраняемый элемент товарного знака |
| (540) - товар белгисини тасвирлаш | (540) - воспроизведение товарного знака |
| (551) - жамоавий белги эканлигига кўрсатма | (551) - указание на то, что знак является коллективным |
| (554) - уч ўлчамли (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 26887

(151) 01.12.2014

(181) 24.05.2023

(210) MGU 2013 0993

(220) 24.05.2013

(732) Суванов Артур Абдуфаритович, UZ

(540)



(511)

35 Учинчи шахслар учун телекоммуникация хизматларини абонентлаш; тижорий маълумотлар бўйича агентликлар; реклама агентликлари; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; ишбилармонлик бўйича экспертиза; товарлар намойиши; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари; бизнес соҳасида тадқиқотлар; маркетингга оид тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимлар штатини бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш, матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш;

кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати, барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; фото нусха кўчириш ускуналари прокати, реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама, афишаларни ёпиштириш; ташқи реклама; реклама материалларини оммалаштириш; реклама материалларини тарқатиш, реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама, компьютер тармоқларида интерфаол реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлашиш хизматлари; рўзномада реклама рубрикаларини тузиш; телемаркетинг; реклама ёки товарларни ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари; нархларни таққослаш бўйича хизматлар; фото нусха кўчириш.

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетда баҳс-мунозара форумлари билан таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; он-лайн табрик очриткаларини жўнатиш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; рақамли файлларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; Интернетга кириш вақтини ижараси; модемлар ижараси; телекоммуникацион алоқа учун ускуна ижараси; телефон аппаратлари ижараси; факсимиль аппаратлар ижараси; оптик-толалари алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; овозли почта хизмати.

40 Ламинациялаш; литография; қоғозга ишлов бериш; киноплёнкага ишлов бериш; санъат ишларини рамкага солиш; ойна сиртига бўяб қоплама бериш; суратларни босиб чиқариш; фотосуратларни босиб чиқариш; офсет босма; полиграфия; фотокомпозициялар тузиш; ранг бериш бўйича хизматлар; фотогравировка.

42 Компьютер тизимлари таҳлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; саноат дизайни; бадиий дизайн; информация тизимларни вируслардан ҳимоялаш; техник лойиҳаларни ўрганиш; дастурий таъминотни инсталляциялаш; янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш [учинчи шахслар учун]; техник тадқиқотлар; компьютер техникасини ривожланиши ва ишлаши соҳасида маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни модернизациялаш; четдан кириладиган компьютер тизимларининг мониторинги; дастурий таъминотга техник хизмат кўрсатиш; интерьерларни безаш; хужжатларни рақамлаш; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун кидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар ижараси; компьютерлар ижараси; дастурий таъминот ижараси; компьютер сайтларини [веб-сайтларни] жойлаштириш; компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминот ишланмалари; учинчи шахслар учун веб-сайтларни тузиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; ўраш-жойлаш бўйича дизайнер хизматлари.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; деловая экспертиза; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям [информация потребительская товарная]; исследования в области бизнеса: исследования маркетинговые; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати: обновление рекламных материалов: обработка

текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности: подготовка платежных документов: поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц: помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое: продажа аукционная; продвижение товаров для третьих лиц; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; реклама наружная; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультативные по управлению бизнесом: составление рекламных рубрик в газете; телемаркетинг: услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги по сравнению цен: услуги фотокопирования.

38 Доска сообщений электронная [телекоммуникационные службы]; информация по вопросам дистанционной связи; обеспечение доступа в Интернет; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение доступа на дискуссионные форумы в Интернете: обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; передача поздравительных открыток он-лайн; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача цифровых файлов: почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к Интернету: прокат модемов: прокат оборудования для телекоммуникационной связи: прокат телефонных аппаратов: прокат факсимильных аппаратов: связь волоконно-оптическая: связь радиотелефонная: связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая: услуги голосовой почты.

40 Ламинирование; литография; обработка бумаги: обработка киноплёнки; обрамление художественных работ; окраска стекол нанесением поверхностного покрытия; печатание рисунков; печатание

ние фотографий; печать офсетная; полиграфия; составление фотокomпозиции; услуги по окрашиванию; фотогравировка.

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных данных; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инсталляция программного обеспечения; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования технические; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам программного обеспечения; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения: оформление интерьера; оцифровка документов [сканирование]; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ [не физическое преобразование]: проектирование компьютерных систем: прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения: размещение компьютерных сайтов [веб-сайтов]; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги дизайнеров в области упаковки.

(111) MGU 26888

(151) 01.12.2014

(181) 20.02.2024

(210) MGU 2014 0313

(220) 20.02.2014

(732) Merk Sharp end Doume Bi Vi, NL

Мерк Шарп энд Доум Би Ви, NL

(540)

PUREGON

(511)

5 Инсонда бола бўлишини тезлаштириш учун дорилар ва фармацевтика препаратлари.

5 Лекарства и фармацевтические препараты для стимулирования человеческой фертильности.

(111) MGU 26889

(151) 02.12.2014

(181) 13.03.2023

(210) MGU 2013 0483

(220) 13.03.2013

(732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд. каби савдо-сотик қилувчи), JP

Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (также торгующая как Ниссан Мотор Ко., Лтд.), JP

(540)

INFINITI

(511)

9 Электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўлчаш приборлари; ўлчаш асбоблари; ҳисоблагичлар; вақтни қайд қилиб бориш приборлари; тақсимлаш шчитлари [электр]; тақсимлаш коробкалари [электр]; тақсимлаш пульталари [электр]; электрик ўзгартгичлар; зарядлаш қурилмалари; аккумулятор батареяларининг зарядлаш қурилмалари; трансформаторлар [электр]; масофадан бошқариш учун аппаратура; батареялар; ёқилғи батареялари; сўзлашиш учун мўлжалланган аппаратлар; телефон аппаратлари; смартфонлар; телемеханик аппаратлар; автомобиллар учун маълумотларни узатиш ва қабул қилиш қурилмалари; транспорт воситалари учун навигация приборлари; аккумулятор батареялари зарядкаларининг индикаторлари ва мониторлари; аккумулятор батареялари ҳақидаги маълумотларни расмийлаштириш учун электрон аппаратлар; интеграл схемалар; босма платалар; компьютерлар; компьютерлар учун дастурий таъминот; компьютерлар учун дастурлар; юкланадиган овоз ёзиш; электр кабеллар; электр симлар; электрон нашрлар; инверторлар [электр]; муҳофаза сигнализация қурилмалари; батареялар учун электродлар; магнитлар; аварияни олдини олиш учун шахсий фойдаланиладиган химоя қурилмалари; ўғирликни олдини олиш учун электр қурилмалар; транспорт воситалари учун авария ҳолатида тўхташ белгилари; транспорт воситалари учун кучланиш регуляторлари; қуёш батареялари; смарт-карточкалар [микросхемали карточкалар]; зарядсизловчи қурилмалар; компьютерлар учун қутилар, ғилофлар; компьютерлар учун сумкалар; кодланган калитлар учун қутилар, ғилофлар; аудиовизуал ахборотларни сақлаш воситалари учун қутилар, ғилофлар; мобил телефонлар учун аксессуарлар, хусусан, мобил телефонлар учун ғилофлар; мобил телефонлар учун қутилар, ғилофлар; сенсорли экранлар учун стилуслар; компьютернинг хотира қурилмалари; флэш-тўплагичлар; компьютерлар

нинг периферияли қурилмалари; “сичқонча” типдаги манипуляторлар; “сичқонча” лар учун гилламчалар; компьютерлар учун ўйин дастурлари; компакт-дисклар [қайта ёзилмайдиган]; пенсне; қуёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар; кўзойнақлар учун ғилофлар; аввалдан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар; жетонлар билан олиб бориладиган ишлар учун аппаратларнинг механизмлари; мобил телефонлар учун боғичлар; ихчам қурилмалар учун боғичлар; ҳимоя шлемлари; пенсне учун шлемлар; товуш ва тасвирларни ёзиш учун аппаратлар; товуш ва тасвирларни тиклаш учун аппаратлар.

9 Приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; оборудование для обработки информации и компьютеры; приборы измерительные; инструменты измерительные; счетчики; приборы для регистрации времени; щиты распределительные [электричество]; коробки распределительные [электричество]; пульты распределительные [электричество]; преобразователи электрические; устройства зарядные; устройства зарядные для аккумуляторных батарей; трансформаторы [электричество]; аппаратура для дистанционного управления; батареи; топливные батареи; аппараты переговорные; аппараты телефонные; смартфоны; аппараты телемеханические; устройства передачи и приема данных для автомобилей; приборы навигационные для транспортных средств; индикаторы и мониторы зарядки аккумуляторной батареи; аппараты электронные для регистрации информации об аккумуляторных батареях; схемы интегральные; платы печатные; компьютеры; обеспечение программное для компьютеров; программы для компьютеров; звукозаписи загружаемые; кабели электрические; провода электрические; публикации электронные; инверторы [электрические]; устройства охранной сигнализации; электроды для батарей; магниты; устройства защитные для личного использования для предотвращения аварий; устройства для предотвращения краж электрические; знаки аварийной остановки для транспортных средств; регуляторы напряжения для транспортных средств; батареи солнечные; смарт-карточки [карточки с микросхемами]; устройства разрядные; футляры, чехлы для компьютеров; сумки для компьютеров; футляры, чехлы для закодированных ключей; футляры, чехлы для хранения средств аудиовизуальной информации; аксессуары для мобильных телефонов, а именно чехлы для мобильных теле-

фонов; футляры, чехлы для мобильных телефонов; стилусы для сенсорных экранов; устройства памяти компьютеров; флэш-накопители; устройства периферийные компьютеров; манипуляторы типа «мышь»; коврики для «мыши»; программы игровые для компьютеров; компакт-диски [не перезаписываемые]; пенсне; очки солнцезащитные; футляры для очков; механизмы для автоматов с предварительной оплатой; механизмы для аппаратов, приводимых в действие жетонами; шнурки для мобильных телефонов; шнурки для портативных устройств; шлемы защитные; шнурки для пенсне; аппаратура для записи звуков и изображений; аппаратура для воспроизведения звуков и изображений.

(111) MGU 26890

(151) 02.12.2014

(181) 18.06.2023

(210) MGU 2013 1183

(220) 18.06.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью «UNITEL», UZ

(540)

ZO'R-ZO'R STAR AKADEMIYA ЗУР ЗУР СТАР АКАДЕМИЯ

(526) ZO'R-ZO'R, ЗУР, ЗУР.

(511)

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

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

38 Телекоммуникациялар.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

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; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 26891

(151) 02.12.2014

(181) 11.10.2023

(210) MGU 2013 1727

(220) 11.10.2013

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

Общество с ограниченной ответственностью «Magona Grand», UZ

(540)

ЗОЛОТАЯ МАРКА

(511)

29 Айвар (консерваланган қалампир); овкатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ; анчоуслар; ишлов берилган ер

ёнғоқ; тухум оқи; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; овкатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган дуккакдилар; консерваланган соя дуккаклари; бульонлар; занжабил мураббоси; чўчка гўшти; яхшилаб қовурилган денгиз ўтлари; еса бўладиган қуш уяси; консерваланган нўхат; консерваланган қўзикоринлар; илвасин; желатин; гўшт желеси; озиқ-овқат желеси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғлари; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги енгил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; икра; йогурт; тузланган карам; кефир [сутли ичимлик]; сутли коктейллар; қонли колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; мева консервалари; бульон концентратлари; корншонлар; майда қисқичбақалар (тирик бўлмаганлари); крокетлар; овқатга ишлатиладиган пилла куртнинг ғумбаги; кимиз [сутли ичимлик]; лангустлар (тирик бўлмаганлари); лосось; консерваланган пиёз; тўғралган сабзавотлардан ўткир зирворли маринадлар; мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; мидиялар (тирик бўлмаганлари); толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаганлари); сут; юкори оксил таркибига эга бўлган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; савзавотли мусслар; баликли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; консерваланган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган кокос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пиқулилар; тухум кукуни; сут маҳсулотлари; балиқ маҳсулотлари; қлюква пюреси; олма пюреси; ферментланган сабзавотлар асосидаги озиқ-овқат маҳсулотлари (кимчи); балиқдан озиқ-овқат маҳсулотлари; қатик; уй паррандаси (тирик бўлмагани); қисқичбақалар (тирик бўлмаганлари); қисқичбақасимонлар (тирик бўлмаганлари); балиқ, тирик бўлмагани; консерваланган балиқ; тузланган балиқ; сабзавотли салатлар; хўл мевали салатлар; сардиналар; сельдь; ишлов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли ичимлик); овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; сосискалар; толқонга буланган сосискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоклар; тахин (қунжут уруғидан хамир); соя твороги; хуштаъм маза берувчи қўкатлар; трепангалар (тирик бўлмаганлари);

консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаганлари); ширдон ферментлари; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган хўл мевалар; музлатилган хўл мевалар; консерваланган хўл мевалар; спиртда консерваланган хўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган хўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); хўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиез; картошка чипслари; хўл мева чипслари; озик-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар; қахвали хушбўйлантиргичлар; бадьян; таркибида оксили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; бриошлар; асосида уграси бўлган овқатлар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўй модда); вермишель; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; сув ўтлари (зиравор); қалампирмунчок (маза берувчи); хантал; хамиртурушлар; озик-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; гуруч асосида тайёрланган энгил газаклар; бошоқли ғалла ўсимликлари асосида тайёрланган энгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчи моддалар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалар; салатларга қўшиладиган зираворлар; макарон маҳсулотлари; музлатилган йогурт, каперсилар, сутли бўтқалар; карри (маза берувчи); томат пастаси (қайла); киш; озик-овқат клейковинаси; долчин (маза берувчи); қаҳва хом ашёси; қаҳва; озик-овқат крахмали; маккажўхори ёрмаси; ёрма; арпа ёрмаси; озик-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; яхшилаб қовурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; кускус (ёрма); унли егуликлар; угра; совутиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озик-овқат музи; гуручли оби нонлар; майонез, макаронлар, мальтоза, жўхори бўтқаси; маринадлар, асал; музқаймоқ; она асалари сути; дуккакдилардан ун, тапиока уни; овқат тайёрлаш учун картошка уни; маккажўхори уни; озик-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни, мюсли; сутли қаҳва ичимликлари; қаҳва ичимликлари; чой асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; сояли паста (маза берувчи); қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); пицца, гўштли қайлалар; хантал кукуни; пралине; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; унли ишлаб чиқариш маҳсулотлари; асосида сули бўлган маҳсулотлар; прополис, хуштаёмликлар; хўл-мева бўтқалари (қайлалар); равиолалар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; озик-овқат маҳсулотлари учун дон бошоқлари; шакар; озик-овқат маҳсулотлари учун зиғир уруғи; арпабодиён уруғи; истеъмол содаси; озик-овқат маҳсулотлари учун солод; озик-овқат маҳсулотлари

ни консервалаш учун туз; ошга солинадиган туз; сельдерейли туз; сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; қайлалар (зиравор); спагетти, зиравор-дориворлар, қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сушилар; сандвичлар, табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош; консервалаш учун кўкатлар (зираворлар); сирка; пиводан тайёрланган сирка; хамир учун ферментлар, нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон, пағалар (дон маҳсулотлари), маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой, музли чой, чатни (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); солод озик-овқат экстракти, озик-овқат эссенциялари (эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари); тозаланган арпа.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати, шу жумладан чакана савдо хизматлари (магазинлар, бозорлар), импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорат ахбороти бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннархни таҳлил қилиш; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш ижараси; бухгалтерия ҳужжатларини юритиш, ҳисоб-китобларни ёзиб бериш, ишбилармончилик юзасидан экспертиза; товарларни намойиш қилиш; хабарларни ёзиб олиш, жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари [истеъмол товари шаклидаги ахборот]; конъюнктура тадқиқотлари, маркетинг соҳасида тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш, бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар, бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар, ходимлар штатини бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти, матбуот шарҳлари, реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; газеталарга обуна ташкил қилиш, учинчи шахслар учун; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари уюштириш; витриналарни безатиш; тижоратчилик фаолиятига баҳо бериш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш, учинчи шахслар учун; кафилликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда қўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқариш

ришда ёрдамлашиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; кимошди савдоси; товарларни ҳаракатлантириш, учинчи шахслар учун; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати, савдо автоматлари прокати, фото нусха кўчириш ускуналари прокати, реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама, афишаларни ёпиштириш; ташқи реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш, реклама материалларини юбориш; реклама матнларини таҳрир қилиш; реклама, компьютер тармоқларида интерфасол реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, ҳужжатларни репродукция қилиш, статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рўқналарини тузиш; телемаркетинг, ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машина ёзув ишлари хизмати; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; нархларни солиштириш бўйича хизматлар; котиблик хизмати; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографик хизмат кўрсатиш; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); телефонда жавоб берувчилар хизматлари (жойида йўқ абонентлар учун); фото нусха кўчириш.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; гаражларни ижарага бериш; омборхоналарни ижарага бериш; бутилкалаш (бутилкаларга қўйиш хизматлари), товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; товарларни омборхоналарда сақлаш масалалари бўйича ахборот; ичимлик суви билан таъминлаш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

29 Айвар [консервированный перец], алоэ древо-видное, приготовленное для употребления в пищу, анчоусы, арахис обработанный, белок яичный, белки для кулинарных целей, бобы консервированные для употребления в пищу, бобы соевые консервированные, бульоны, варенье имбирное, ветчина, водоросли морские обжаренные, гнезда птичьи съедобные, горох консервированный, грибы консервированные, дичь, желатин, желе мясное, желе пищевое, желе фруктовое, желток яичный, закуски легкие на основе фруктов, изделия колбасные, изюм, икра, йогурт, капуста квашеная, кефир [напиток молочный], коктейли молочные, колбаса кровяная, консервы мясные, консервы овощные, консервы рыбные, консервы фруктовые, концентраты бульонные, корнишоны, креветки неживые, крокеты, куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу, кумыс [напиток молочный], лангусты неживые, лосось, лук консервированный, маринады из шинкованных овощей с острой приправой, мармелад, за исключением кондитерских изделий, мидии (неживые), миндаль толченый, мозг костный, моллюски (неживые), молоко, молоко с повышенным содержанием белка, молоко соевое [заменитель молока], мука рыбная для употребления в пищу, муссы овощные, муссы рыбные, мякоть фруктовая, мясо, мясо консервированное, напитки молочные с преобладанием молока, овощи консервированные, овощи подверженные тепловой обработке, овощи сушеные, оладьи картофельные, оливы консервированные, омары (неживые), орехи кокосовые сушеные, орехи обработанные, паста томатная, паштеты из печени, пектины для кулинарных целей, печень, пикули, порошок яичный, продукты молочные, продукты рыбные, пюре клюквенное, пюре яблочное, продукты пищевые на основе ферментированных овощей [кимчи], продукты пищевые рыбные, простокваша, птица домашняя неживая, раки (неживые), ракообразные (неживые), рыба (неживая), рыба консервированная, рыба соленая, салаты овощные, салаты фруктовые, сардины, сельдь, семена подсолнечника обработанные, сливки [молочный продукт], сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, сосиски, сосиски в сухарях, составы для приготовления бульонов, составы для приготовления супов, супы, супы овощные, сыворожка молочная, сыры, тахини [паста из семян кунжута], творог соевый, травы прянокусовые консервированные, трепанги (неживые), трюфели консервированные, тунец, устрицы (неживые), ферменты сычужные, финики, фрукты гла

зированные, фрукты замороженные, фрукты консервированные, фрукты консервированные в спирте, фрукты подверженные тепловой обработке, хлопья картофельные, хумус [паста из турецкого гороха], цедра фруктовая, чеснок консервированный, чипсы картофельные, чипсы фруктовые, экстракты водорослей пищевые, экстракты мясные, яйца улитки, яйца.

30 Ароматизаторы, ароматизаторы кофейные, бадьян, батончики злаковые с высоким содержанием белка, блины; бриоши, блюда на основе лапши, ванилин [заменитель ванили], ваниль [ароматическое вещество], вермишель; вещества связующие для колбасных изделий, водоросли [приправа], гвоздика [пряность], горчица, дрожжи, загустители для пищевых продуктов, закуски лёгкие на базе риса, закуски лёгкие на базе хлебных злаков, заменители кофе, заменители кофе растительные, заправки для салатов, изделия макаронные, йогурт замороженный, каперсы, каши молочные, карри [приправа], кетчуп [соус], киш, клейковина пищевая, корица [пряность], кофе-сырец, кофе, крахмал пищевой, крупа кукурузная, крупа, крупа ячневая, крупы пищевые; кукуруза молотая, кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом, кускус [крупа], кушанья мучные, лапша, лед для охлаждения, лед натуральный или искусственный, лед пищевой, лепешки рисовые, майонез, макароны, мальтоза, мамалыга, маринады, мед, мороженое, молочко маточное пчелиное, мука бобовая, мука из тапиоки пищевая, мука картофельная пищевая, мука пищевая, мука пшеничная, мука соевая, мука ячменная, мюсли, напитки кофейно-молочные; напитки кофейные, напитки чайные, настои нелекарственные; овес дробленый, овес очищенный, орех мускатный, паста соевая [приправа], перец, перец душистый, перец стручковый [специи], песто [соус], пицца, подливки мясные, порошок горчичный, пралине, приправы, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, продукты зерновые, продукты мукомольного производства, продукты на основе овса, прополис, пряности, пюре фруктовые [соусы], равиоли, резинки жевательные, релиш [приправа], рис, ростки пшеницы для употребления в пищу, сахар, семя льняное для употребления в пищу, семя анисовое, сода пищевая, солод для употребления в пищу, соль для консервирования пищевых продуктов, соль поваренная, соль сельдерейная, сорбет [мороженое], составы для глазирования ветчины, соус соевый, соус томатный, соусы [приправы], спагетти, специи, сухари, сухари панировочные, суши, сэндвичи, табуле, такос, тапиока, камень винный для кулинарных целей, травы огородные консервированные [спе-

ции], уксус, уксус пивной, ферменты для теста, хлеб, хлеб из пресного теста, хлопья [продукты зерновые], хлопья кукурузные, хлопья овсяные, цикорий [заменитель кофе], чай, чай со льдом, чатни [приправа], чизбургеры [сэндвичи], чоучоу [приправа], шафран [специи], экстракт солодовый пищевой, эссенции пищевые [за исключением эфирных эссенций и эфирных масел], ячмень очищенный.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, в том числе услуги розничной торговли (магазины рынки), агентства по импорту-экспорту, агентства по коммерческой информации, агентства рекламные, анализ себестоимости, аренда площадей для размещения рекламы, аудит, бюро по найму, ведение автоматизированных баз данных, ведение бухгалтерских документов, выписка счетов, деловая экспертиза, демонстрация товаров, запись сообщений, изучение общественного мнения, изучение рынка, информация деловая, информация и советы коммерческие потребителям [информация потребительская товарная] исследования конъюнктурные, исследования маркетинговые комплектование штата сотрудников, консультации по вопросам организации и управления бизнесом, консультации по управлению бизнесом, консультации по управлению персоналом, консультации профессиональные в области бизнеса, макетирование рекламы, маркетинг, менеджмент в области творческого бизнеса, менеджмент спортивный, обзоры печати, обновление рекламных материалов, обработка текста, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация подписки на газеты для третьих лиц, организация показов мод в рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, оформление витрин, оценка коммерческой деятельности, подготовка платежных документов, поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц, поиск поручителей, помощь в управлении бизнесом, помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями, презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи, прогнозирование экономическое, продажа аукционная, продажа аукционная, продвижение товаров для третьих лиц, производство рекламных фильмов, прокат офисного оборудования и аппаратов, прокат рекламного времени в средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, прокат торговых автоматов, прокат фотокопировального оборудования, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, реклама наружная, распространение образцов, распространение рекламных мате-

риалов, рассылка рекламных материалов, редактирование рекламных текстов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама почтой, реклама телевизионная, репродуцирование документов, сбор и предоставление статистических данных, сбор информации в компьютерных базах данных, сведения о деловых операциях, систематизация информации в компьютерных базах данных, службы консультативные по управлению бизнесом, составление налоговых деклараций, составление отчетов о счетах, составление рекламных рубрик в газете, телемаркетинг, тестирование психологическое при подборе персонала, управление гостиничным бизнесом, управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц, управление процессами обработки заказов товаров, услуги в области общественных отношений, услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров, услуги машинописные, услуги по переезду предприятий, услуги по сравнению цен, услуги секретарей, услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами], услуги стенографистов, услуги субподрядные {коммерческая помощь}, услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов, услуги фотокопирования.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров, аренда гаражей, аренда складов, бутилирование (услуга розлива в бутылки), доставка товаров, доставка товаров, заказанных по почте, доставка цветов, информация по вопросам хранения товаров на складах, снабжение питьевой водой, упаковка товаров, хранение товаров на складах.

(111) MGU 26892

(151) 02.12.2014 **(181)** 28.03.2024

(210) MGU 2014 0646 **(220)** 28.03.2014

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "LOMAN STAR" хорижий корхонаси, UZ
Иностранное предприятие "LOMAN STAR" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сиёҳ ранг, оч сиёҳ ранг, олтин ранг, пушти, оч пушти, тўқ сарик, ок, оч сарик, қизил, жигар ранг, каштан ранг, оч каштан ранг, кул ранг. Сиреневый, светло-сиреневый, золотой, розовый, светло-розовый, телесный, белый, светло-желтый, красный, коричневый, каштановый, светло-каштановый, серый.

(511)

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

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

(111) MGU 26893

(151) 02.12.2014 **(181)** 28.03.2024

(210) MGU 2014 0647 **(220)** 28.03.2014

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "LOMAN STAR" хорижий корхонаси, UZ
Иностранное предприятие "LOMAN STAR" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ёрқин қизил, қизил, тўқ сарик, қора, тўқ қизил, сарик, пушти.

Ярко-красный, красный, телесный, черный, бордовый, желтый, розовый.

(511)

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

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

(111) MGU 26894

(151) 02.12.2014 **(181)** 06.05.2024

(210) MGU 2014 0889 **(220)** 06.05.2014

(732) «OQ OLTIN SLADUZ» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «OQ OLTIN SLADUZ», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Оч жигар ранг, жигар ранг, оқ, тўқ сарик.
Светло-коричневый, коричневый, белый, беже-
вый.

(511)

30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 26895**(151)** 02.12.2014**(181)** 06.05.2024**(210)** MGU 2014 0890**(220)** 06.05.2014

(732) «OQ OLTIN SLADUZ» масъулияти чеклан-
ган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«OQ OLTIN SLADUZ», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч жигар ранг, жигар ранг, оқ, тўқ сарик.
Светло-коричневый, коричневый, белый, беже-
вый.

(511)

30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 26896**(151)** 02.12.2014**(181)** 06.05.2024**(210)** MGU 2014 0891**(220)** 06.05.2014

(732) «OQ OLTIN SLADUZ» масъулияти чеклан-
ган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«OQ OLTIN SLADUZ», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч жигар ранг, жигар ранг, оқ, тўқ сарик.
Светло-коричневый, коричневый, белый, беже-
вый.

(511)

30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 26897**(151)** 02.12.2014**(181)** 06.05.2024**(210)** MGU 2014 0892**(220)** 06.05.2014

(732) «OQ OLTIN SLADUZ» масъулияти чеклан-
ган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«OQ OLTIN SLADUZ», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч жигар ранг, жигар ранг, оқ, тўқ сарик,
тўқ жигар ранг.

Светло-коричневый, коричневый, белый, беже-
вый, темно-коричневый.

(511)

30 Печенье.

30 Печенье.

(111) MGU 26898**(151)** 02.12.2014**(181)** 15.05.2024**(210)** MGU 2014 0955**(220)** 15.05.2014

(732) «HAN GLASS» масъулияти чекланган жа-
мияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«HAN GLASS», UZ

(540)**(511)**

12 Транспорт воситалари учун ойналар; шамол
тўсувчи ойналар.

12 Окна для транспортных средств; стекла вете-
ровые.

(111) MGU 26899**(151)** 02.12.2014**(181)** 05.12.2023**(210)** MGU 2013 1952**(220)** 05.12.2013**(732)** Merk Sharp end Doum B.V., NL

Мерк Шарп энд Доум Би.Ви., NL

(540)

NUVARING

(511)

10 Ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган мослама, айнан бачадон ичига жойлаштириладиган ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган мослама.

10 Устройства противозачаточные, а именно устройства противозачаточные внутриматочные.

(111) MGU 26900**(151)** 02.12.2014**(181)** 17.01.2024**(210)** MGU 2014 0071**(220)** 17.01.2014**(732)** OLKs Bi Vi, NL

ОЛКс Би Ви, NL

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Бинафша ранг, яшил, зарғалдоқ.

Фиолетовый, зеленый, оранжевый.

(511)

9 Фотографик, кинематографик, оптик приборлар ва асбоблар; маълумотларни, товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, телерадиоэшиттириш, қабул қилиш, сақлаш, намойиш қилиш ёки қайтадан тиклаш учун приборлар ва асбоблар; компьютерлар, компьютер дастурлари, дастурий таъминот, компьютер микросхемалари, электр сигналларини кодлаш ва шифрлаш учун приборлар ва асбоблар; масофадан туриб бошқариш қурилмалари; смарт-карталар; кодлаштирилган карталар; антенналар; йўлдошга оид антенналар; кабеллар; оптик тола; переключателлар; адаптерлар; чизикли улагичлар; штепсель вилкаси; штепсель розеткаси; бириктирувчи коробкалар; тасмалар, дискалар ва картриджлар, барча ўтказилган нарсаларни, маълумотларни, товуш, тасвир ёки улар учун аталган нарсаларни ёзиш; киноплёнкалар; аудиоёзувлар ва/ёки видеоёзувлар; берилган маълумотлар учун мультимедияли аппаратлар ва жиҳозлар, берилганларни ёзиш, узатиш, тортиш, сақлаш, намойиш қилиш, қабул қилиш ва тиклаш учун аппаратлар ва жиҳозлар; берилганларни қайта ишлаш учун ускуналар; интернетдан фойдаланиш учун дастурий таъминот, аппаратуралар ва жиҳозлар;

электрон нашрлар; барча юқорида келтирилган товарлар учун қисмлар (ва деталлар).

35 Бошқаларга қулай бўлиши учун товарларнинг (транспортни қўшган ҳолда) катта ассортиментини бирлаштириш, бу ҳаридорларга қулай тарзда шу товарларни турли улгуржи ва чакна савдо дўконларидан, почта орқали буюртмачилар учун каталоглардан ва/ёки оммавий ахборот электрон воситаларидан фойдаланиш йўли билан кўриш ҳамда сотиб олиш имкониятини беради, мисол учун веб-сайтлар ва телевизион магазинлар; сотишни тезлаштириш бўйича хизматлар ва реклама хизматлари; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; бизнесни бошқариш бўйича хизматлар; консультацияга ва хабарларга оид хизматлар, бизнесга боғлиқ барчасини ҳисобга олиш ва бизнесни бошқариш; бозорни ўрганиш хизматлари; биллинг хизматлари; маркетинг доирасида хизматлар ва паблиситлар; обуна бўйича ва обуначилар учун консультацияга, ахборотларга ва бошқарувга оид хизматлар; савдо кўрғазмалари ва намойишларини тайёрлаш ва ўтказиш; реклама материалларини оммалаштириш, тарқатиш; интернет тизимидаги онлайн тақдим этган ёки интернетга боғлиқ ёки тегишли бўлган синфларга хизмат кўрсатиш; юқорида келтирилган барча хизматларга тегишли бўлган хабарларни тақдим этиш ва тарқатиш.

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

38 Алоқа хизмати; мультимедияли телекоммуникация хизматлари; телекоммуникацияга оид хизматлар; радио-, телевизион, йўлдош ва кабелга оид эшиттиришлар; янгиликлар бўйича агентликлар хизматлари; компьютер маълумотлар банкидан олинган амалий ёки маиший мақсадлар учун ахборотларни узатиш, тақдим этиш ва намойиш қилиш; радио ва телевизион эшиттиришлар; коммуникацияга оид қурилма ва жиҳозларни ижарага ва прокатга бериш; телевизион ва интернет эшиттиришларига абонент бўлиш хизматлари; вебсайтни тақдим этиш; компьютер маълумотлар базасидан фойдаланиш ва пул тўлаб фойдаланиш вақтини тақдим этиш; интернет тармоғидан тақдим этилган онлайн ёки интернетга тегишли ва таалукли бўлган синфларга хизмат кўрсатиш; юқорида келтирилган барча хизматларга боғлиқ ахборотларни оммалаштириш ва тақдим этиш.

42 Компьютерлар прокати; компьютер дастурий таъминотини ўрнатиш ва техник ёрдам кўрсатиш; компьютер дастурлари ва компьютер дизайнлари хизматлари; компьютерга тегишли бўлган, ҳисоблаш қурилмалари ва жиҳозлари, компьютер дастурлари ва компьютер дизайнлари, мана шу синфларга барча хизматлар; дизайн, чизмачилик ва Интернетда веб-саҳифа тузиш учун заказ қилин-

ган хатлар хизматлари; веб-сайтларни тузиш ва техник ёрдам кўрсатиш; бегона веб-сайтлар учун хостинг тақдим этиш; интернет тармоғидан тақдим этилган онлайн ёки интернетга боғлиқ ёки таалукли бўлган, мана шу синфларга барча хизматлар; шу синфга киритилган ахборотлар хизматлари.

9 Приборы и инструменты фотографические, кинематографические, оптические; приборы и инструменты для записи, передачи, телерадиовещания, приема, хранения, демонстрации или воспроизведения звука, изображений и информации; компьютеры, компьютерные программы, программное обеспечение, компьютерные микросхемы, приборы и инструменты для кодирования и расшифровки электрических сигналов; устройства дистанционного управления; смарт-карты; закодированные карты; антенны; спутниковые антенны; кабели; оптические волокна; переключатели; адаптеры; соединители линейные; вилки штепсельные; розетки штепсельные; коробки соединительные; ленты, диски и картриджи, все перечисленное содержащее записи информации, звука или изображений или предназначенное для этого; киноплёнки; аудиозаписи и/или видеозаписи; аппараты и инструменты мультимедийные для передачи данных, аппараты и инструменты для записи, передачи, вещания, хранения, демонстрации, приема и воспроизведения данных; оборудование для обработки данных; программное обеспечение, аппаратура и инструменты для использования в связи с интернетом; публикации электронные; части (и детали) для всех вышеупомянутых товаров.

35 Сведенный воедино ассортимент товаров для выгоды третьих лиц (исключая транспорт), предоставляя возможность покупателям выбора и покупки данных товаров посредством розничных и оптовых магазинов, каталогов для заказов по почте, и/или электронных средств информации, например веб-сайтов и телевизионных магазинов; услуги рекламные и по стимулированию сбыта; аренда площадей для размещения рекламы; услуги по управлению бизнесом; службы консультационные и информационные, все перечисленное касающееся бизнеса и управления бизнесом; услуги исследования рынка; услуги биллинга; услуги в сфере маркетинга и публицити; консультативные, информационные и управленческие услуги по подписке и для подписчиков; подготовка и проведение торговых выставок и показов; распространение рекламных материалов; все услуги в этом классе, относящиеся или касающиеся интернета или предоставляемые онлайн

из сети интернет; предоставление и распространение информации, касающейся всех вышеупомянутых услуг.

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

38 Услуги связи; мультимедийные коммуникационные услуги; телекоммуникационные услуги; услуги радио-, телевизионного, спутникового и кабельного вещания; услуги новостных агентств; передача, предоставление и демонстрация информации для деловых или бытовых целей из банка данных компьютера; услуги радио и телевизионного вещания; найм, прокат и аренда коммуникационных устройств и инструментов; услуги абонирования телевизионного и интернет-вещания; предоставление вебсайтов; предоставление доступа и времени платного доступа к компьютерным базам данных; все услуги в этом классе, относящиеся или касающиеся интернета или предоставляемые онлайн из сети интернет; предоставление и распространение информации, относящейся ко всем вышеупомянутым услугам.

42 Прокат компьютеров; установка и техническая поддержка программного обеспечения компьютеров; услуги компьютерного программирования и компьютерного дизайна; все услуги в этом классе, относящиеся к компьютерам, вычислительным устройствам и оборудованию, компьютерному программированию и компьютерному дизайну; услуги дизайна, черчения и заказного письма для составления веб-страниц в Интернете; создание и техническая поддержка веб-сайтов; предоставление хостинга для сторонних веб-сайтов; все услуги в этом классе, относящиеся или касающиеся интернета или предоставляемые онлайн из сети интернет; информационные услуги, включенные в данный класс.

(111) MGU 26901

(151) 02.12.2014

(181) 17.01.2024

(210) MGU 2014 0072

(220) 17.01.2014

(732) OLKs Bi Vi, NL

ОЛКс Би Ви, NL

(540)

OLX

(511)

9 Фотографик, кинематографик, оптик приборлар ва асбоблар; маълумотларни, товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, телерадиоэшиттириш, қабул қилиш, сақлаш, намойиш қилиш ёки қайтадан тиклаш учун приборлар ва асбоблар; ком-

пьютерлар, компьютер дастурлари, дастурий таъминот, компьютер микросхемалари, электр сигналларини кодлаш ва шифрлаш учун приборлар ва асбоблар; масофадан туриб бошқариш қурилмалари; смарт-карталар; кодлаштирилган карталар; антенналар; йўлдошга оид антенналар; кабеллар; оптик тола; переключателлар; адаптерлар; чизиқли улагичлар; штепсель вилкаси; штепсель розеткаси; бириктирувчи коробкалар; тасмалар, дискалар ва картриджлар, барча ўтказилган нарсаларни, маълумотларни, товуш, тасвир ёки улар учун аталган нарсаларни ёзиш; киноплёнкалар; аудиоёзувлар ва/ёки видеоёзувлар; берилган маълумотлар учун мультимедияли аппаратлар ва жиҳозлар, берилганларни ёзиш, узатиш, тортиш, сақлаш, намойиш қилиш, қабул қилиш ва тиклаш учун аппаратлар ва жиҳозлар; берилганларни қайта ишлаш учун ускуналар; интернетдан фойдаланиш учун дастурий таъминот, аппаратуралар ва жиҳозлар; электрон нашрлар; барча юқорида келтирилган товарлар учун қисмлар (ва деталлар).

35 Бошқаларга қулай бўлиши учун товарларнинг (транспортни қўшган ҳолда) катта ассортиментини бирлаштириш, бу харидорларга қулай тарзда шу товарларни турли магазинлар, улгуржи савдо корхоналари ёки оммавий ахборот электрон воситаларидан фойдаланиш йўли билан кўриш ҳамда сотиб олиш имкониятини беради, мисол учун веб-сайтлар ва телевизион магазинлар; сотишни тезлаштириш бўйича хизматлар ва реклама хизматлари; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; бизнесни бошқариш бўйича хизматлар; консультацияга ва хабарларга оид хизматлар, бизнесга боғлиқ барчасини ҳисобга олиш ва бизнесни бошқариш; бозорни ўрганиш хизматлари; биллинг хизматлари; маркетинг доирасида хизматлар ва паблиситлар; обуна бўйича ва обуначилар учун консультацияга, ахборотларга ва бошқарувга оид хизматлар; савдо кўргазмалари ва намойишларини тайёрлаш ва ўтказиш; реклама материалларини оммалаштириш, тарқатиш; интернет тизимидаги онлайн тақдим этган ёки интернетга боғлиқ ёки тегишли бўлган синфларга хизмат кўрсатиш; юқорида келтирилган барча хизматларга тегишли бўлган хабарларни тақдим этиш ва тарқатиш.

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

38 Алоқа хизмати; мультимедияли телекоммуникацияга оид хизматлар; телекоммуникацияга оид хизматлар; радио-, телевизион, йўлдош ва кабелга оид эшиттиришлар; янгиликлар бўйича агентликлар хизматлари; компьютер маълумотлар банкидан олинган амалий ёки маиший мақсадлар учун ахборотларни узатиш, тақдим этиш ва намойиш қилиш; радио ва телевизион эшиттиришлар; коммуникацияга оид қурилма ва жиҳозларни ижарага ва прокатга бериш; телевизион ва интернет эшиттиришларига абонент бўлиш хизматлари; вебсайтни тақдим этиш; компьютер маълумотлар базасидан фойдаланиш ва пул тўлаб фойдаланиш вақтини тақдим этиш; интернет тармоғидан тақдим этилган онлайн ёки интернетга тегишли ва таалукли бўлган синфларга хизмат кўрсатиш; юқорида келтирилган барча хизматларга боғлиқ ахборотларни оммалаштириш ва тақдим этиш.

42 Компьютерлар прокати; компьютер дастурий таъминотини ўрнатиш ва техник ёрдам кўрсатиш; компьютер дастурлари ва компьютер дизайнлари хизматлари; компьютерга тегишли бўлган, ҳисоблаш қурилмалари ва жиҳозлари, компьютер дастурлари ва компьютер дизайнлари, мана шу синфларга барча хизматлар; дизайн, чизмачилик ва Интернетда веб-саҳифа тузиш учун заказ қилинган хатлар хизматлари; веб-сайтларни тузиш ва техник ёрдам кўрсатиш; бегона веб-сайтлар учун хостинг тақдим этиш; интернет тармоғидан тақдим этилган онлайн ёки интернетга боғлиқ ёки таалукли бўлган, мана шу синфларга барча хизматлар; шу синфга киритилган ахборотлар хизматлари.

9 Приборы и инструменты фотографические, кинематографические, оптические; приборы и инструменты для записи, передачи, телерадиовещания, приема, хранения, демонстрации или воспроизведения звука, изображений и информации; компьютеры, компьютерные программы, программное обеспечение, компьютерные микросхемы, приборы и инструменты для кодирования и расшифровки электрических сигналов; устройства дистанционного управления; смарт-карты; закодированные карты; антенны; спутниковые антенны; кабели; оптические волокна; переключатели; адаптеры; соединители линейные; вилки штепсельные; розетки штепсельные; коробки соединительные; ленты, диски и картриджи, все перечисленное содержащее записи информации, звука или изображений или предназначенное для этого; киноплёнки; аудиозаписи и/или видеозаписи; аппараты и инструменты мультимедийные для передачи данных, аппараты и инструменты для записи, передачи, вещания, хранения, демонстрации, приема и воспроизведения данных; оборудование для обработки данных; программное обеспечение, аппаратура и инструменты для использования в связи с интернетом; публикации электронные; части (и детали) для всех вышеупомянутых товаров.

35 Сведенный воедино ассортимент товаров для выгоды третьих лиц (исключая транспорт), предоставляя возможность покупателям выбора и покупки данных товаров посредством розничных и оптовых магазинов, каталогов для заказов по почте, и/или электронных средств информации, например веб-сайтов и телевизионных магазинов; услуги рекламные и по стимулированию сбыта; аренда площадей для размещения рекламы; услуги по управлению бизнесом; службы консультационные и информационные, все перечисленное касающееся бизнеса и управления бизнесом; услуги исследования рынка; услуги биллинга; услуги в сфере маркетинга и паблицити; консультативные, информационные и управленческие услуги по подписке и для подписчиков; подготовка и проведение торговых выставок и показов; распространение рекламных материалов; все услуги в этом классе, относящиеся или касающиеся интернета или предоставляемые онлайн из сети интернет; предоставление и распространение информации, касающейся всех вышеупомянутых услуг.

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

38 Услуги связи; мультимедийные коммуникационные услуги; телекоммуникационные услуги; услуги радио-, телевизионного, спутникового и кабельного вещания; услуги новостных агентств; передача, предоставление и демонстрация информации для деловых или бытовых целей из банка данных компьютера; услуги радио и телевизионного вещания; найм, прокат и аренда коммуникационных устройств и инструментов; услуги абонирования телевизионного и интернет-вещания; предоставление вебсайтов; предоставление доступа и времени платного доступа к компьютерным базам данных; все услуги в этом классе, относящиеся или касающиеся интернета или предоставляемые онлайн из сети интернет; предоставление и распространение информации, относящейся ко всем вышеупомянутым услугам.

42 Прокат компьютеров; установка и техническая поддержка программного обеспечения компьютеров; услуги компьютерного программирования и компьютерного дизайна; все услуги в этом классе, относящиеся к компьютерам, вычислительным устройствам и оборудованию, компьютерному программированию и компьютерному дизайну; услуги дизайна, черчения и заказного письма для составления веб-страниц в Интернете; создание и техническая поддержка веб-сайтов; предоставление хостинга для сторонних веб-сайтов; все услуги в этом классе, относящиеся

или касающиеся интернета или предоставляемые онлайн из сети интернет; информационные услуги, включенные в данный класс.

(111) MGU 26902

(151) 02.12.2014

(181) 10.02.2024

(210) MGU 2014 0227

(220) 10.02.2014

(732) ХАНЬДЖИН КАЛ Корп., KR

(540)



(511)

39 Авиаташувлар, шу жумладан доимий учувчи йўловчилар учун одоб сақлаш дастурлари бўйича авиаташувлар; саёхатчиларни ҳаво, сув, темир йўл ва транспорт воситалари орқали ташишлар, автобуста ташиш; ҳалқаро комплекс ташувлар, айнан: йўловчи ваёки юкларни ҳаво бўйича, автобусларда, сув транспортларида, юк машиналарида, темир йўл ва автомобил транспортларида ташишлар; транспорт воситаларини брон қилиш; ташиш масалалари бўйича ахборотлар; саёхат ва экскурсияларни ташкиллаштириш бўйича ахборотлар; ҳаво бўйича ташишлар ва круизлар ахборотлари; авиаташувлар; саёхатларни брон қилиш; саёхатлар учун чипталар брон қилиш; туристик агентликлар хизматлари, айнан: ташишларга чипталарни олдиндан буюртма бериш ва брон қилиш; экскурсиялар [туризм]; хиёбонларга мос жойларни ижарага олиш [автотурар жойлар], транспортда ташишни ташкиллаштириш; аэропортлар хизматлари; аэропортда автоматлаштирилган рўйхатга олиш ва йўловчилар учун самолётга чипталарни автоматлаштирилган брон қилиш; товарларни омборхоналарда сақлаш; кема ёллашда воситачилик; товарларни ўраш-жойлаш; экскурсия агентликлари хизматлари; учиш аппаратлари ижараси; юк ортиш ва тушириш ишлари.

39 Авиаперевозки, включая авиаперевозки по программам лояльности для часто летающих пассажиров; перевозка путешественников воздушным, водным, железнодорожным и автомобильным транспортом, перевозки автобусные; международные комплексные перевозки, а именно: перевозка пассажиров и/или грузов по возду

ху, на автобусах, водным транспортом, на грузовиках, железнодорожным и автомобильным транспортом; бронирование транспортных средств; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам организации путешествий и экскурсий; информация по воздушным перевозкам и круизам; авиаперевозки; бронирование путешествий; бронирование билетов для путешествий; услуги туристических агентств, а именно: предварительные заказы и бронирование билетов на перевозки; экскурсии [туризм]; аренда парковочных мест [автостоянки], организация транспортировки; услуги аэропортов; автоматизированная регистрация в аэропорту и автоматизированное бронирование билетов на воздушные суда для пассажиров; хранение товаров на складах; посредничество при фрахтовании; расфасовка товаров; услуги экскурсионных агентств; аренда летательных аппаратов; работы погрузочно-разгрузочные.

(111) MGU 26903

(151) 02.12.2014 (181) 07.03.2024

(210) MGU 2014 0469 (220) 07.03.2014

(732) Merk Sharp end Doum Korp, US

Мерк Шарп энд Доум Корп, US

(540)

PAZAMBRO

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 26904

(151) 02.12.2014 (181) 07.03.2024

(210) MGU 2014 0470 (220) 07.03.2014

(732) Merk Sharp end Doum Korp, US

Мерк Шарп энд Доум Корп, US

(540)

TACIVIEN

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 26905

(151) 02.12.2014 (181) 07.03.2024

(210) MGU 2014 0471 (220) 07.03.2014

(732) Merk Sharp end Doum Korp, US

Мерк Шарп энд Доум Корп, US

(540)

JEGZO

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 26906

(151) 04.11.2014 (181) 12.12.2023

(210) MGU 2013 1991 (220) 12.12.2013

(732) "NEDITA GRAND" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEDITA GRAND", UZ

(540)

ALO

(511)

5 Гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

35 Товарларни намойиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўرғазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо мақсадида товарларни барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш, шунингдек, дўконлар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари, намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

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

5 Средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства моющие для медицинских целей.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок

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

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

(111) MGU 26907

(151) 04.12.2014

(181) 10.04.2023

(210) MGU 2013 0680

(220) 10.04.2013

(310) 85/842,894

(320) 06.02.2013

(330) US

(732) Баджет Рент Эй Кар Систем, Инк, US

(540)

BUDGET

(511)

12 Транспорт воситалари; автомобиллар; автотранспорт воситалари, жумладан, юк машиналари, фургонлар, йўлдан ташқарида ҳаракатланувчи машиналар.

39 Ташиш ва сақлаш бўйича хизматлар; саёхатлар ташкил этиш; автобусларда ташиш; автомобиллар ижараси; автомобилларда ташиш; айрим инсонлар ва гуруҳлар учун саёхатларни координациялаш; йўлларда фавкулотда ходисалар содир бўлганда ёрдам кўрсатиш хизматлари, айнан шаттакка олиш, тизгинда тортиш ва калитларни етказиб бериш бўйича хизматлар; автомобиллар лизинги; автомашиналар лизинги; транспорт воситалари лизинги; ташиш мақсадлари билан буюртмаларни расмийлаштириш ва брон қилиш хизматлари; ташишни онлайн тизими орқали брон қилиш хизматлари; саёхатлар ҳақида ахборотлар тақдим этиш; ижарага бериладиган автомобилларни брон қилиш; автофургонлар ижараси; навигация мақсадлари учун GPS жиҳозлари ижараси; юк машиналари ижараси; транспорт воситалари ижараси; саёхатчиларни ташиш; ташиш масалалари бўйича маслаҳатлашиш; ташиш масалалари бўйича ахборотлар; туристик агентликлар хизматлари, айнан ташиш мақсадлари билан буюртмаларни расмийлаштириш ва брон қилиш; ташишларни брон қилиш хизматлари; саёхатлар маршрутларини режалаштириш.

12 Транспортные средства; автомобили; автотранспортные средства, а именно грузовики, фургоны, внедорожники.

39 Услуги по перевозкам и хранению; организация путешествий; перевозки автобусные; аренда автомобилей; перевозки автомобильные; координирование путешествий для частных лиц и для групп; услуги по оказанию помощи в чрезвычайной ситуации на дорогах, а именно услуги по взятию на буксир, тяге на лебедке и доставке ключей; лизинг автомобилей; лизинг автомашин; лизинг транспортных средств; услуги бронирования и оформления заказов с целью перевозки; услуги бронирования перевозок в режиме онлайн; предоставление информации о путешествиях; бронирование автомобилей, сдаваемых в аренду; аренда автофургонов; аренда GPS оборудования для навигационных целей; аренда грузовиков; аренда транспортных средств; перевозка путешественников; консультирование по вопросам перевозок; информация по вопросам перевозок; услуги агентств туристических, а именно бронирование и оформление заказов с целью перевозок; услуги бронирования перевозок; планирование маршрутов путешествий.

(111) MGU 26908

(151) 04.12.2014

(181) 17.02.2024

(210) MGU 2014 0298

(220) 17.02.2014

(732) «AROMA CLASSIC» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AROMA CLASSIC», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) AROMA, CLASSIC.

(591) Кўк, кизил, яшил, оқ.

Синий, красный, зеленый, белый.

(511)

3 Кир ювиш учун препаратлар, ароматик моддалар, совунлар, тиш пасталари ва кукунлари.

29 Желе, мармелад, сут, консерваланган гўшт.

30 Хушбўйлантиргичлар, табиий бироз ширин қўшилган моддалар, ванилин, озик-овқат глюкозаси, куюлтиргичлар, қандолатчилик маҳсулотлари.

32 Маъданли ва газланган сувлар, алкогольсиз ичимликлар, қиёмлар, шарбатлар.

3 Препараты для стирки, ароматические вещества, мыла, порошки, зубные пасты.

29 Желе, мармелад, молоко, мясо консервированное.

30 Ароматизаторы, вещества подслащивающие

натуральные, ванилин, глюкоза пищевая, загустители, изделия кондитерские.
32 Минеральные и газированные воды, напитки безалкогольные, сиропы, соки.

(111) MGU 26909
(151) 04.12.2014 (181) 17.02.2024
(210) MGU 2014 0299 (220) 17.02.2014
(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ
(540)



(511)
33 Алкоголли ичимликлар, арок.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 26910
(151) 04.12.2014 (181) 21.02.2024
(210) MGU 2014 0334 (220) 21.02.2014
(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ
(540)

WISE

(511)
33 Алкоголли ичимликлар, арок.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 26911
(151) 04.02.2014 (181) 21.02.2024
(210) MGU 2014 0335 (220) 21.02.2014
(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ
(540)

МУДРАЯ

(511)
33 Алкоголли ичимликлар, арок.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 26912
(151) 04.12.2014 (181) 21.02.2024
(210) MGU 2014 0336 (220) 21.02.2014
(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ
(540)

SAGA

(511)
33 Алкоголли ичимликлар, арок.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 26913
(151) 04.12.2014 (181) 21.02.2024
(210) MGU 2014 0337 (220) 21.02.2014
(732) "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ
(540)

САГА

(511)

33 Алкоголли ичимликлар, арок.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 26914**(151)** 04.12.2014**(181)** 21.02.2024**(210)** MGU 2014 0339**(220)** 21.02.2014**(732)** "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ**(540)****(511)**

33 Алкоголли ичимликлар, арок.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 26915**(151)** 04.12.2014**(181)** 21.02.2024**(210)** MGU 2014 0342**(220)** 21.02.2014**(732)** "AFSAR COMPANY LTD" масъулияти чекланган жамият шаклидаги кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "AFSAR COMPANY LTD", UZ**(540)****ПОЛУГАР****(511)**

33 Алкоголли ичимликлар, арок.

33 Алкогольные напитки, водка.

(111) MGU 26916**(151)** 05.12.2014**(181)** 23.12.2023**(210)** MGU 2013 2060**(220)** 23.12.2013**(732)** Колгейт-Палмолив Компани, Делавер штати корпорацияси, US

Колгейт-Палмолив Компани, корпорация штата Делавер, US

(540)**OPTIC WHITE****(511)**

3 Тиш пасталари, тиш кукунлари, тишларни оқартириш учун препаратлар.

10 Стоматология аппаратуралари ва жиҳозлари, шунингдек, тишларни оқартириш учун препаратлар билан олдиндан тўлдирилган картриджи ручка-апликаторлар.

21 Тиш чўткалари, электирли тиш чўткалари.

3 Пасты зубные, порошки зубные, препараты для отбеливания зубов.

10 Аппаратура и инструменты стоматологические, включая ручки-апликаторы с картриджами, предварительно наполненными препаратами для отбеливания зубов.

21 Щетки зубные, щетки зубные электрические.

(111) MGU 26917**(151)** 09.12.2014**(181)** 10.01.2024**(210)** MGU 2014 0044**(220)** 10.01.2014**(732)** "MU LIN SEN" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)**ФЕМИСТРОН****FEMISTRON****(511)**

5 Ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун пархез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат кўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йў-

қотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

(111) MGU 26918

(151) 09.12.2014 **(181)** 16.04.2024

(210) MGU 2014 0777 **(220)** 16.04.2014

(732) «NOVODJIZAKSKIY IZVESTKOVIIY ZAVOD» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «НОВОДЖИЗАКСКИЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ ЗАВОД», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Оқ, кул ранг, тўқ кул ранг, қора, сабзи ранг, кизил ранг тусли жигар ранг.

Белый, серый, темно-серый, черный, морковный, красно-коричневый.

(511)

19 Алебастр; гипс; тупрок; шағал; нометал қурилиш материаллари; ишлов берилмаган бўр; оҳакли мергель; қурилиш учун қумтош; оҳактош; оҳак; қурилиш аралашмалари; асбест қўшилган қурилиш аралашмалари; цементлар.

19 Алебастр; гипс; глина; гравий; материалы строительные неметаллические; мел необработанный; мергель известковый; песчаник для строительства; известняк; известь; растворы строительные; растворы строительные, содержащие асбест; цементы.

(111) MGU 26919

(151) 09.12.2014 **(181)** 23.04.2024

(210) MGU 2014 0824 **(220)** 23.04.2014

(732) «Toshkent Farovon Fayz» хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие «Toshkent Farovon Fayz», UZ

(540)

KARANDASH.UZ

(526) UZ

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш.

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

(111) MGU 26920

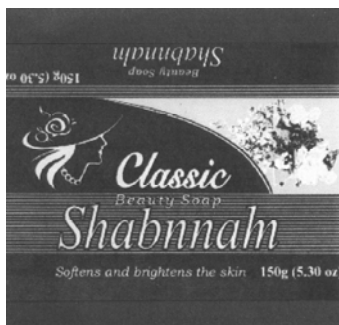
(151) 09.12.2014 **(181)** 21.05.2024

(210) MGU 2014 0972 **(220)** 21.05.2014

(732) «STAR STEP» mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi qo'shma korxonasi, UZ

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

(540)



(526) "Shabnam" дан бўлак барча сўзлар, рақамлар.

Все слова, буквы кроме "Shabnam".

(511)

3 Кулчаланган пардоз совунлари.

3 Мыла кусковые туалетные.

(111) MGU 26921

(151) 09.12.2014

(181) 21.05.2024

(210) MGU 2014 0974

(220) 21.05.2014

(732) «TIBBIYOT DUNYOSI» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «TIBBIYOT DUNYOSI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MEDICAL CENTER; CITYLAB SERVICE, TD.

(591) Яшил, оч яшил, оқ, қора, жигар ранг, ҳаво ранг.

Зеленый, светло-зеленый, белый, черный, коричневый, голубой.

(511)

44 Тиббий хизматлар; инсонлар учун гигиена ва пардоз-андоз доирасида хизматлар.

44 Медицинские услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей.

(111) MGU 26922

(151) 09.12.2014

(181) 30.05.2024

(210) MGU 2014 1071

(220) 30.05.2014

(732) «AGRO BARAKA MAHSULOT» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AGRO BARAKA MAHSULOT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, оқ, оч кул ранг, кўк.

Зеленый, белый, светло-серый, синий.

(511)

29 Кунгабоқар мойи, маргарин.

30 Ун ва дон маҳсулотлари.

31 Ҳайвонлар учун емлар, балиқлар учун емлар.

29 Масло подсолнечное, маргарин.

30 Мука и зерновые продукты.

31 Корм для животных, корм для рыб.

(111) MGU 26923

(151) 10.12.2014

(181) 26.09.2023

(210) MGU 2013 1636

(220) 26.09.2013

(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) Оқ, қора, қизил.

Белый, черный, красный.

(511)

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

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуриштириш, вентиляциялаш учун қурилмалар, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмаларидан ташқари.

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

13 Ўқ отар қуроллар; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; фейерверклар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа

синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, хассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук маҳсулотлари.

21 Хонада турадиган аквариумлар; хитой чиннисидан майда-чуйда буюмлар; чиннидан, керамикадан ва шишадан бюстлар; кушлар учун ванначалар; электр бўлмаган маиший гулчамбарлар; метал сихлар; чўткали буюмлар учун соч; кушлар учун қафаслар; чинни ёки шишадан пешлавхалар; шамларни ўчиргичлар; чойнаклар учун грелкалар; дазмол қилиш учун тахталар; кир ювиш тахталари; маиший тутун ютгичлар; маҳсус шиша идишлар (кимёвий маҳсулотлар учун); термоизоляцияцион идишлар; ичимликлар учун маҳсус термоизоляцияцион идишлар; озиқ-овқатлар учун маҳсус термоизоляцияцион идишлар; манқаллар; майоликадан буюмлар; чинни, керамика ёки шишадан бадий буюмлар; электр бўлмаган маиший майдалагичлар; уй хайвонлари учун қафаслар; пойабзал шонлари (кенгайтириш учун); ақчадонлар; қоғоз учун саватлар; охурлар; солдат котелогги; сафар котелоглари; ноэлектр қаҳва қайнатгичлар; дастакли қаҳва майдалагичлар; каламуш қопқонлар; хона аквариумлари учун қопқоқлар; пойабзал ёки қўлқопларни тўғнаш учун илгаклар; хушбўй тутатқи солинадиган идишлар; ноэлектр портатив музхоналар; ҳашоратлар учун тузоқлар; угра тайёрлаш учун машиналар (дастакли асбоблар); ноэлектр маиший сайқаллаш машиналари ва мосламалари; қалампир янчадиган дастакли машиналар; маиший дастакли тегирмонлар; изотермик қоплар; қандолатчилик қопчалари; қўл қориштиргичлари (коктейлли шейкерлар); шишали мозаикалар, қурилишга оидларидан ташқари; сичқон қопқонлари; қуйиш учун учликлар; суғориш шлангларининг учликлари; қуйиш учун шлангларининг учликлари; шиша толали иплар, тўқимачиликка оидларидан ташқари; тиш иплари; гул ва ўсимликлар учун пуркагичлар; уй рўзғор қўлқоплари, сайқаллаш учун қўлқоплар; сут қайнатишда ишлатиладиган, сутни тошишдан

сақлайдиган тахта мосламалар; болаларни овқатлантириш учун сўргичли бутилкалар учун ноэлектр иситгичлар; шамдонлар; безаш учун шишали кукунлар; шим учун текислашдиган пресслар; гримни тозалаш учун ноэлектр ашёлар; бутилкаларни очиш учун мосламалар; қисқичлар; атир учун пуркагичлар; оёқ кийим кийиш учун қошиқлар; шамдонлар учун розеткалар; ноэлектр кўпиртиргичлар; ноэлектр маиший рўзғор аралаштиргичлари; ноэлектр маиший рўзғор учун шарбатсиққичлар; ичимлик ичиш учун найчалар; чинни, сопол, керамика ва шишадан ҳайкалчалар; транспорт воситаларининг ойналари учун шиша [ярим фабрикатлар]; ишлов берилмаган листланган ойналар; опалли шишалар; ичига ингичка электр ўтказгич киритилган шиша; эмалланган шиша; шиша, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган, қурилишга оидларидан ташқари; шишали пахта, изоляциялашда ишлатиладиганларидан ташқари; шаффоф нотўқима кварцли шишатола; шишатола, изоляциялашда ёки газлама холида фойдаланиладиганларидан ташқари; аэрозол қурилмалари, тибийётга оидларидан ташқари; пойабзалларни тозалаш учун ноэлектр қурилмалар; оғиз бўшлиғини сувлаш учун қурилмалар; ҳашаротларни йиғиш ва йўқотиш учун ноэлектр қурилмалар; суғориш қурилмалари; маиший филтрлар; қаҳва учун ноэлектр филтрлар; нон идиш; пашшақўригич; дазмол тахтаси учун чехоллар; чой дамлаш учун шарикчалар.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газламалар ва тўқимачилик буюмлари, чойшаблар ва дастурхонлар; адёллар, полиэстр ёки PVCли пардалардан ташқари.

25 Кийим-кечак, пойабзал, бош кийимлар.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шик-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва (нотўқима) қопловчи материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик хайвонлар; янги

узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; хайвонлар учун емлар; солод.

38 Телекоммуникациялар.

39 Товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёхатлар ташкил этиш.

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Тарбия; ўқув жараёни таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва хайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, поллизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.
10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, за исключением водораспределительных и санитарно-технических устройств.

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

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые мате-

риалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

21 Аквариумы комнатные; безделушки китайские из фарфора; бюсты из фарфора, керамики или стекла; ванночки для птиц; венчики бытовые неэлектрические; вертела металлические; волос для щеточных изделий; вольеры для птиц; вывески из фарфора или стекла; гасильники для свечей; грелки для чайников; доски гладильные; доски стиральные; дымопоглотители бытовые; емкости стеклянные [бутыли для кислот]; емкости термоизоляционные; емкости термоизоляционные для напитков; емкости термоизоляционные для пищевых продуктов; жаровни; изделия из майолики; изделия из фарфора, керамики или стекла художественные; измельчители бытовые неэлектрические; клетки для домашних животных; колодки обувные [для растяжки]; копилки; корзины для бумаги; кормушки; котелки солдатские; котелки походные; кофеварки неэлектрические; кофемолки ручные; крысоловки; крышки для комнатных аквариумов; крючки для застегивания обуви или перчаток; курильницы для благовоний; ледники портативные неэлектрические; ловушки для насекомых; машинки для изготовления лапши [ручные инструменты]; машины и приспособления для полирования бытовые неэлектрические; мельницы для перца ручные; мельницы ручные бытовые; мешки изотермические; мешочки кондитерские; миксеры ручные [шейкеры коктейльные]; мозаики стеклянные, за исключением строительных; мышеловки; насадки для наливания; насадки шлангов для орошения; насадки шлангов для поливки; нити из стекловолокна, за исключением текстильных; нити зубные; опрыскиватели для цветов и растений; перчатки для домашнего хозяйства; пластины-сторожа, используемые при кипячении молока; подогреватели бутылок с сосками для детского питания неэлектрические; подсвечники; порошок стеклянный для украшений; прессы гладильные для брюк; приспособления для натирания воском неэлектрические; приспособления для открывания бутылок; прищепки; пульверизаторы для духов; рожки для обуви; розетки подсвечников; сбивалки неэлектрические; смешиватели бытовые неэлектрические; соковыжималки бытовые неэлектрические; трубочки для питья; статуэтки из фарфора, керамики, глины или стекла; стекла для окон транспортных средств [полуфабрикаты];

стекло листовое [необработанное]; стекло опаловое; стекло с введенными внутрь тонкими электрическими проводами; стекло эмалевое; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного; стекловата, за исключением используемой для изоляции; стекловолокно кварцевое прозрачное нетекстильное; стекловолокно, за исключением используемого для изоляции или как текстиль; устройства аэрозольные, за исключением медицинских; устройства для натирания обуви неэлектрические; устройства для орошения ротовой полости; устройства для приманивания и уничтожения насекомых электрические; устройства оросительные; фильтры бытовые; фильтры для кофе неэлектрические; хлебницы; хлопущки для мух; чехлы для гладильных досок; шарики для заварки чая.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам, покрывала и скатерти; одежды, за исключением штор из PVC или полиэстера.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

31 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные, продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена; живые растения и цветы; корма для животных; солод.

38 Телекоммуникации.

39 Упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 26924

(151) 10.12.2014

(181) 13.12.2023

(210) MGU 2013 2008

(220) 13.12.2013

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

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

(540)

SINTECH

(511)

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

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари, жарроҳлик аппаратуралари учун двигателлар, стоматологик борлар, жарроҳлик арралари, илмий ахборотлар маълумотларини йиғиш ва сақлаш учун аппаратлар (жиҳозлар, усқуналар, қурилмалар), тутқич фиксаторларидан ташқари.

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

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; нометал қайишқоқ қувурлар.

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

20 Мебель, қўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу қабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови,

тошбақа косаси, чиғанок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоклари; тароклар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

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

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш, тиббиёт соҳасида барча юқорида кўрсатиб ўтилган хизматлардан ташқари.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; торговые автоматы, за исключением двигателей для хирургической аппаратуры, стоматологических боров, пил хирургических, фиксаторов дескодержателей, аппаратов (приборов, приспособлений, устройств) для сбора и хранения данных научной информации.

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

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к

другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пены, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

21 Домашняя или кухонная утварь и посуда; расчески и губки, щетки (за исключением кистей); материалы для щеточных изделий; приспособления для чистки и уборки; мочалки металлические; необработанное или частично обработанное стекло (за исключением строительного стекла); изделия из стекла, фарфора и фаянса, не относящиеся к другим классам.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках сети магазинов, рынков.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

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

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров, за исключением вышеперечисленных услуг в области медицины.

(111) MGU 26925

(151) 10.12.2014

(181) 10.03.2024

(210) MGU 2014 0487

(220) 10.03.2014

(732) Joraboyev Shuxrat Abduraxmanovich, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил.

Красный.

(511)

2 Бўёқ моддалари.

3 Чармни тозалаш учун препаратлар; оёқ кийимларни тозалаш учун суюқликлар, оёқ кийимлар-

ни тозалаш учун кремлар, оёқ кийимларни тозалаш учун препаратлар, атторлик ва пардоз-андоз препаратлари, пардоз-андоз кремлари, кремлар, тери учун восklar, оёқ кийимлар учун дезодорантлар, тозалаш ва сайқалаш учун препаратлар.

2 Красящие вещества.

3 Препараты для чистки кожи, жидкости для чистки обуви, кремы для чистки обуви; препараты для чистки обуви, парфюмерно-косметические препараты, кремы косметические, кремы, воски для кожи, дезодоранты для обуви, препараты для чистки и полирования.

(111) MGU 26926

(151) 10.12.2014

(181) 22.04.2024

(210) MGU 2014 0818

(220) 22.04.2014

(732) «SAMO TIKUV SERVIS» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SAMO TIKUV SERVIS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) COLLECTION

(591) Сарик, қора, оч бинафша ранг, кўк.

Желтый, черный, светло-фиолетовый, синий.

(511)

25 Кийим-кечак, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 26927

(151) 10.12.2014

(181) 12.08.2023

(210) MGU 2013 1439

(220) 12.08.2013

(732) Manish Mulchandani, AE

Маниш Мулчандани, AE

(540)

D-VA

(511)

3 Дезодорантлар, совунлар, шампунлар, соч учун хна бўёқ.

3 Дезодоранты, мыла, шампуни, хна краска для волос.

(111) MGU 26928

(151) 10.12.2014

(181) 12.05.2024

(210) MGU 2014 0931

(220) 12.05.2014

(310) № 011280311

(320) 19.10.2012

(330) EM

(732) ДЖАМАЙКА ТРЕЙДИНГ Ко. Эл.Эл.Си., AE

(540)

UNOMAT

(511)

9 Аккумуляторлар, аккумулятор (қайта зарядлаш) батареялари, аккумулятор батареяларининг зарядлаш қурилмалари, аккумулятор батареяларининг симлари; электр аккумуляторлар, чакновчи лампалар [фотосурат]; фотоаппаратлар учун сумкалар.

11 Электр студия лампалари (фото-, кино- ва видео тасвирга олиш учун), шунингдек фото-, кино-, видеотасвирларлар учун ишлатиладиган, жиҳозларга бириктирилган лампалар.

9 Аккумуляторы, аккумуляторные (перезаряжаемые) батареи, устройства зарядные для аккумуляторных батарей, провода аккумуляторных батарей; электрические аккумуляторы, лампы-вспышки [фотография]; сумки для фотоаппаратов.

11 Электрические студийные лампы (для фото-, кино- и видеосъемок), включая лампы, прикрепляемые к приборам, используемым для фото-, кино- и видеосъемок.

(111) MGU 26929

(151) 11.12.2014

(181) 04.03.2023

(210) MGU 2013 0386

(220) 04.03.2013

(732) «SIFCO INTERNATIONAL» mas`uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi O'zbekiston-Buyuk Britaniya qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-британское совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «SIFCO INTERNATIONAL», UZ

(540)

UnionLeasing ЮнионЛизинг YunionLizing

(511)

36 Кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар; молиявий таҳлил; молиявий ижара; ижара ҳаққини тўлатиш; молиявий ахборот; молия масалалари бўйича маслаҳатлар; гаров ҳисобига кредит тақдим этиш; кафиллик; кўчмас мулк операцияларида воситачилик; бўлиб-бўлиб тўлаб бориладиган ссудалар; ссуда тақдим этиш (молиялаштириш); гаров ҳисобига ссуда тақдим этиш; кўчмас мулкни бошқариш; молиялаштириш.

36 Агентства по операциям с недвижимым имуществом; анализ финансовый; аренда финансовая; взыскание арендной платы; информация финансовая; консультации по вопросам финансов; кредитование под залог; поручительство; посредничество при операциях с недвижимостью; ссуды с погашением в рассрочку; предоставление ссуд [финансирование]; предоставление ссуд под залог; управление недвижимостью; финансирование.

(111) MGU 26930**(151)** 11.12.2014**(181)** 04.12.2023**(210)** MGU 2013 1951**(220)** 04.12.2013**(732)** «SIFCO INTERNATIONAL» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SIFCO INTERNATIONAL», UZ

(540)**SINOMART****СИНОМАРТ****(511)**

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

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металли-

ческие конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

(111) MGU 26931**(151)** 11.12.2014**(181)** 03.01.2024**(210)** MGU 2014 0008**(220)** 03.01.2014**(732)** "SHAYANA FARM" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHAYANA FARM", UZ

(540)

АЛМАЦИД ПЛЮС
ALMACID PLUS
ALMATSID PLYUS

(526) ПЛЮС; PLUS; PLYUS.**(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; 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; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

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

(111) MGU 26932
 (151) 11.12.2014 (181) 03.01.2024
 (210) MGU 2014 0014 (220) 03.01.2014
 (732) "SHAYANA FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "SHAYANA FARM", UZ
 (540)

АЛМАЦИД

ALMACID

ALMATSID

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; 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; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.
 35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 26933
 (151) 11.12.2014 (181) 03.01.2024
 (210) MGU 2014 0015 (220) 03.01.2014
 (732) "SHAYANA FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "SHAYANA FARM", UZ

(540)
НИРМИН

NIRMIN

(511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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

(111) MGU 26934
 (151) 11.12.2014 (181) 03.01.2014
 (210) MGU 2014 0021 (220) 03.01.2014
 (732) "SHAYANA FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "SHAYANA FARM", UZ
 (540)

ШИПЛИН

SHIPLIN

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли 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 26935

(151) 11.12.2014

(181) 03.01.2024

(210) MGU 2014 0031

(220) 03.01.2014

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

Общество с ограниченной ответственностью "SHAYANA FARM", UZ

(540)

NIR RL

НИР РЛ

(526) RL; РЛ.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарarli 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 26936

(151) 11.12.2014

(181) 13.01.2024

(210) MGU 2014 0046

(220) 13.01.2014

(732) "INTER BUSINESS ATLANTIC" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INTER BUSINESS ATLANTIC", UZ

(540)

CARNERO

(511)

30 Конфетлар.

30 Конфеты.

(111) MGU 26937

(151) 11.12.2014

(181) 24.03.2024

(210) MGU 2014 0598

(220) 24.03.2014

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

Общество с ограниченной ответственностью «ZARKENT BIZNES», UZ

(540)

ZARQAND

(511)

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, печенье, пряниклар, кекслар, зефир, қатламали хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари, конфетлар, шоколад.

35 Бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият.

30 Кондитерские изделия, печенье, пряники, кексы, зефир, кондитерские изделия из слоенного теста, конфеты, шоколад.

35 Менеджмент в сфере бизнеса, административная деятельность в сфере бизнеса.

(111) MGU 26938

(151) 11.12.2014

(181) 14.05.2024

(210) MGU 2014 0941

(220) 14.05.2014

(732) «GOLDEN HAPPINESS» масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «GOLDEN HAPPINESS», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Кўк, тўқ қизил, оқ.
Синий, бордовый, белый.

(511)
6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; металл трослар ва симлар (электрики бўлмаганлари); майдачуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические тросы и проволока [неэлектрические]; скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам.

(111) MGU 26939
(151) 11.12.2014 **(181)** 16.05.2024
(210) MGU 2014 0958 **(220)** 16.05.2014
(732) Ген Геннадий Владимирович, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қора, қизил.
Черный, красный.

(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.

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 26940
(151) 11.12.2014 **(181)** 03.12.2023
(210) MGU 2013 1935 **(220)** 03.12.2013
(732) БАСФ Агро Б.В., Арнем (НЛ), Цвайгни-дерлассунг Цюрих, СН
(540)

CARIFEND

(511)
1 Қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланиш учун мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар, шу жумладан ўсимликларни бақувватлаштириш учун препаратлар, ўсимликларни стрессини бошқариш учун кимёвий ва/ёки биологик препаратлар, ўсимликларнинг ўсишини ростлаб туриш учун препаратлар, уруғларга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар, сирт-фаол моддалар, хашаротларни жуфтлаш учун хўрак ёки чалғитиш учун омил сифатида қўллаш учун табиий ёки сунъий кимёвий моддалар.

5 Паразитларни, зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар ва улар билан қурашиш, инсектицидлар, фунгицидлар, гербицидлар (зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар), пестицидлар.

6 Металл тўрлар учун рамкалар.

22 Қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончилик маҳсулотлари, ҳосиллари, йиғилган ҳосил ва уруғларни, шу жумладан тамаки барглари сақлаш учун пестицид билан ишлов берилган тўрлар.
37 Ўралган тўрлар ва тўрлар (қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликда ишлатиш учун) техник ва сервис хизматлари, ўралган тўрлар ва тўрлар ижараси.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве, в том числе препараты для укрепления растений, препараты химические и/или биологические для управления стрессом растений, препараты для регулирования роста растений, препараты химические для обработки семян, вещества поверхностно-активные, химические вещества природные или искусственные для использования в качестве приманки для спаривания или агентов для дезориентации насекомых.

5 Препараты для уничтожения паразитов, вредных животных и борьбы с ними, инсектициды, фунгициды, гербициды (препараты для уничтожения вредных растений), пестициды.

6 Рамки для сетей металлические.

22 Сети, обработанные пестицидами для защиты сельскохозяйственной, садоводческой и лесной

продукции, урожаяв, собранных урожаяв и семян, в том числе листьев табака.

37 Сервис и обслуживание техническое обранных сетей и сетей (для использования в сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве), аренда обранных сетей и сетей.

(111) MGU 26941

(151) 12.12.2014

(181) 20.06.2023

(210) MGU 2013 1198

(220) 20.06.2013

(732) "Альфатехформ" масъуляти чекланган жамияти, RU

Общество с ограниченной ответственностью "Альфатехформ", RU

(540)

МИНУТА

(511)

3 Кир ювиш учун препаратлар, кир ювишда бельеларни юмшатиш учун препаратлар, тозалаш учун препаратлар, бельеларни ювишда ранглари тиниклаштириш учун препаратлар, ювиш воситалари (саноат ва тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари).

3 Препараты для стирки, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для чистки, препараты для оживления красок при стирке белья, средства моющие (за исключением используемых для промышленных и медицинских целей).

(111) MGU 26942

(151) 12.12.2014

(181) 27.11.2023

(210) MGU 2013 1912

(220) 27.11.2013

(732) ИНДУСТРИАС БАНИЛЕХАС, САС., DO

(540)

CAFÉ INDUBAN

(526) CAFÉ

(511)

30 Қахва ва қахва махсулотлари.

30 Кофе и кофепродукты.

(111) MGU 26943

(151) 12.12.2014

(181) 04.03.2024

(210) MGU 2014 0410

(220) 04.03.2014

(732) Xusanov Murodullo Inatovich, UZ

Хусанов Муродулло Инатович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, тўқ жигар ранг, жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ пушти, пушти, тўқ сарик, сарик, қора, оқ.

Красный, темно-коричневый, коричневый, светло-коричневый, темно-розовый, розовый, темно-желтый, желтый, черный, белый.

(511)

30 Ширин хамирдан қандолатчилик махсулотлари; ичида начинкаси бўлган, ширин хамирдан қандолатчилик махсулотлари; ундан тайёрланган қандолатчилик махсулотлари; макарон махсулотлари; пирожка махсулотлари; конфетлар; хамирдан егуликлар; макаронлар; музқаймоқлар; печенье; пицца; бодроклар; пряниклар; ширинликлар; холва; нон; шоколад.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намойиш қилиш; бозорни ўрганиш; бизнес соҳасида тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш, шунингдек, дўконлар, супермаркетлар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама.

39 Товарларни етказиб бериш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни сақлаш.

30 Изделия кондитерские из сладкого теста; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия макаронные; изделия пирожковые; конфеты; кушанья мучные; макаронны; мороженое; печенье; пицца; попкорн; пряники; сладости; халва; хлеб; шоколад.

35 Агентства по импорту-экспорту; демонстрация товаров; изучение рынка; исследования в области бизнеса; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов, супермаркетов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети.

39 Доставка товаров; упаковка товаров; хранение товаров.

(111) MGU 26944

(151) 12.12.2014

(181) 18.03.2024

(210) MGU 2014 0573

(220) 18.03.2014

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «DINA PARFUM» O'zbekiston - Xitoy qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Китайское совместное предприятие «DINA PARFUM» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)



(526) Mark of Quality

(511)

3 Хушбўй сув; пардоз суви; атир; атторлик буюмлари.

35 Бозорни ўрганиш; товарларни харакатлантириш (учинчи шахслар учун); реклама.

39 Товарларни етказиб бериш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни сақлаш.

3 Вода ароматическая; вода туалетная; духи; изделия парфюмерные.

35 Изучение рынка; продвижение товаров (для третьих лиц); реклама.

39 Доставка товаров; упаковка товаров; хранение товаров.

(111) MGU 26945

(151) 12.12.2014

(181) 31.10.2023

(210) MGU 2013 1784

(220) 31.10.2013

(732) АЭОЛУС ТАЙЭ КО., ЛТД., CN

(540)



(526) Tyre

(511)

12 Транспорт воситаларининг филдираклари бандажлари; автомобиллар учун шиналар; пневматик шиналар учун камералар; пневматик шиналар; гусеницалар [гусеница тасмалари] транспорт воситалари учун; шиналар учун шиплар; покришкалар; транспорт воситалари учун шиналар; велосипедлар шиналари.

12 Бандажи колес транспортных средств; шины для автомобилей; камеры для пневматических шин; шины пневматические; гусеницы [ленты гусеничные] для транспортных средств; шипы для шин; покрышки; шины для транспортных средств; шины велосипедов.

(111) MGU 26946

(151) 12.12.2014

(181) 01.04.2024

(210) MGU 2014 0670

(220) 01.04.2014

(732) "BRITISH PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRITISH PHARMA", UZ

(540)

L-mid

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар; фармацевтика препаратлари.

35 Товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш, шунингдек, дўконлар ва аптекалар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

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

5 Медикаменты для человека; препараты фармацевтические.

35 Демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; распространение образцов; реклама; реклама ин

теракивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

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

(111) MGU 26947

(151) 12.12.2014

(181) 01.04.2024

(210) MGU 2014 0673

(220) 01.04.2014

(732) "BRITISH PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRITISH PHARMA", UZ

(540)

Tamsowin

(511)

5 Инсонлар учун медицинаментлар; фармацевтика препаратлари.

35 Товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш, шунингдек, дўконлар ва аптекалар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

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

5 Медицинаменты для человека; препараты фармацевтические.

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

108

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

(111) MGU 26948

(151) 15.12.2014

(181) 13.12.2023

(210) MGU 2013 2006

(220) 13.12.2013

(732) «FUN NUTS GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «FUN NUTS GROUP», UZ

(540)

machos.uz

(526) uz

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 26949

(151) 15.12.2014

(181) 13.12.2023

(210) MGU 2013 2007

(220) 13.12.2013

(732) Таиров Султонмурод Закиджанович, UZ

(540)

SIERTA САЙЕРТА САЙЭРТА

(511)

20 Расмлар учун багетлар; виноларни декантациялаш учун ёғочдан бочкалар; буфетлар; ёғочдан, мумдан, гипсдан ва пластмассадан бюстлар; елпигичлар; кийимлар учун илгичлар [мебель]; витриналар [мебель]; гардероблар [кийим-бош шкафлари]; диванлар; бамбукли буюмлар; картотекалар [мебель]; ўйма нақшли ёғочдан ясалган бадий буюмлар; канапе; комодлар; баланд ёзув столлари; кроватлар; металлдан мебель; офис мебели; мактаб мебели; тагликлар [мебель]; токчалар [мебель]; секретерлар; юмшоқ диванлар; нометал нарвонлар [зиналар]; пардалар [мебель]; шкафлар; нометал ёғочдан фурнитура; нометал мебель фурнитура; суриладиган яшиклар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
40 Материалларга ишлов бериш.

20 Багеты для картин; бочки для декантации вина деревянные; буфеты; бюсты из дерева, воска, гипса или пластмасс; веера; вешалки для одежды [мебель]; витрины [мебель]; гардеробы [шкафы платяные]; диваны; изделия бамбуковые; картотеки [мебель]; изделия художественные резные деревянные; канапе; комоды; конторки; кровати; мебель металлическая; мебель офисная; мебель школьная; подставки [мебель]; полки [мебель]; секретеры; софы; стремянки [лестницы] неметаллические; ширмы [мебель]; шкафы; фурнитура дверная неметаллическая; фурнитура мебельная неметаллическая; ящики выдвижные.

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

40 Обработка материалов.

(111) MGU 26950

(151) 15.12.2014

(181) 14.01.2024

(210) MGU 2014 0051

(220) 14.01.2014

(732) Сатвалдиев Рахмонберди Ильясович, UZ

(540)

AVAN
ABAH
AWAN

(511)

2 Бўёқлар, алифлар, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сакловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва куқунсимон металллар.

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

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлампалар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар, ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар.

38 Телекоммуникациялар.

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

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; кишлок хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

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.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 26951

(151) 15.12.2014

(181) 14.01.2024

(210) MGU 2014 0052

(220) 14.01.2014

(732) Сатвалдиев Рахмонберди Ильясович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, оч яшил, салат ранг.

Зеленый, светло-зеленый, салатовый.

(511)

2 Бўёқлар, алифлар, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сакловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва куқунсимон металллар.

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

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлама-лар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар, ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар.

38 Телекоммуникациялар.

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

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

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

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 26952

(151) 15.12.2014

(181) 06.03.2024

(210) MGU 2014 0463

(220) 06.03.2014

(732) "TEXELEKTROSTROYPRIBOR" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TEXELEKTROSTROYPRIBOR", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил.

Белый, красный.

(511)

7 Саноат мақсадлари учун вибраторлар; компрессорлар; насослар.

35 Товарларни намоиш этиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; тижорат ёки реклама мақ-

садларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш, шунингдек, дўконлар доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; намуналарни тарқатиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

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

7 Вибраторы для промышленных целей; компрессоры; насосы.

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

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

(111) MGU 26953

(151) 15.12.2014

(181) 01.04.2024

(210) MGU 2014 0683

(220) 01.04.2014

(732) «Candy Gold» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Candy Gold», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, тўқ кўк, оқ, кул ранг.

Синий, темно-синий, белый, серый.

(511)

30 Нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари.

30 Хлебобулочные изделия, кондитерские изделия.

(111) MGU 26954
 (151) 15.12.2014 (181) 01.04.2024
 (210) MGU 2014 0684 (220) 01.04.2014
 (732) «Candy Gold» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Candy Gold», UZ
 (540)

AVALON
АВАЛОН

(511)
 30 Нон-булка махсулотлари, қандолатчилик махсулотлари.

30 Хлебобулочные изделия, кондитерские изделия.

(111) MGU 26955
 (151) 15.12.2014 (181) 14.04.2024
 (210) MGU 2014 0753 (220) 14.04.2014
 (732) «MASTER GLOBAL PLYUS» масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «MASTER GLOBAL PLYUS», UZ
 (540)



(511)
 29 Консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавот ва мевалар; желе, мураббо, компотлар.
 32 Маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

29 Овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты.
 32 Минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и

фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 26956
 (151) 15.12.2014 (181) 15.04.2024
 (210) MGU 2014 0776 (220) 15.04.2014
 (732) "FRATTI COSMETIC" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "FRATTI COSMETIC", UZ
 (540)

FRATTI
ФРАТТИ
FRATTY

(511)
 16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган махсулотлар; нашриёт махсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.
 39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатлар ташкил қилиш.
 40 Материалларга ишлов бериш.

16 Бумага, картоном и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры): пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.
 39 Транспортировка, упаковка и хранение товаров; организация путешествий.
 40 Обработка материалов.

(111) MGU 26957**(151)** 15.12.2014**(181)** 30.04.2024**(210)** MGU 2014 0856**(220)** 30.04.2014**(732)** «The British School of Tashkent» нодавлат таълим муассасаси, UZ

Негосударственное образовательное учреждение «The British School of Tashkent», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) WORLD CLASS EDUCATION**(591)** Тўқ кўк, зарғалдоқ, оқ, оч кул ранг, оч мовий ранг.

Темно-синий, оранжевый, белый, светло-серый, светло-лазурный.

(511)

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

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

(111) MGU 26958**(151)** 15.12.2014**(181)** 30.04.2024**(210)** MGU 2014 0857**(220)** 30.04.2014**(732)** «The British School of Tashkent» нодавлат таълим муассасаси, UZ

Негосударственное образовательное учреждение «The British School of Tashkent», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) WORLD CLASS EDUCATION**(591)** Тўқ кўк, қора, зарғалдоқ, сарик, оқ, оч мовий ранг.

Темно-синий, черный, оранжевый, желтый, белый, светло-лазурный.

(511)

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

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

(111) MGU 26959**(151)** 15.12.2014**(181)** 08.05.2024**(210)** MGU 2014 0912**(220)** 08.05.2014**(732)** "PAYMENT SYSTEM" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PAYMENT SYSTEM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк.

Синий.

(511)

36 Электрон ҳисоб-китоблар тизимидаги пул во-ситаларини ўтказиш.

36 Перевод денежных средств в системе электронных расчетов.

(111) MGU 26960**(151)** 15.12.2014**(181)** 12.05.2024**(210)** MGU 2014 0927**(220)** 12.05.2014**(732)** ЭС-Ойл Корпорейшн, KR**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, сарик, яшил, ҳаво ранг, оқ, қора. Оранжевый, желтый, зеленый, голубой, белый, черный.**(511)**

4 Суюлтирилган нефтли газ; ёқилғи газ; пропан газ; бензин; дизель ёқилғиси; енгил нефть фракцияси; нафта; коммунал-маиший фойдаланишга ёқилғи (печка ёқилғиси); керосин; нефть, ишлов берилгани; тозаланмаган хом нефтдан ёқилғи; мотор ёқилғиси; ишлов берилмаган хом нефть; ксилен [ксиллол]; самолёт учун ёқилғи; саноат мақсадлари учун газолин; техник мойлар; суртма мойлар; суртма мой материаллари; автомашиналар двигателлари учун суртма мойлар; база мойлари; бензол.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); маркетинг; товарларни намойиш этиш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар хизматлари; тижорий воситачилик [хизмат кўрсатиш]; суюқ ёқилғининг чакана савдоси бўйича хизматлар.

4 Газ сжиженный нефтяной; газ топливный; газ пропан; бензин; топливо дизельное; легкие фракции нефти; нефтя; топливо коммунально-бытового назначения (печное топливо); керосин; нефть, в том числе переработанная; топливо из неочищенной сырой нефти; топливо моторное; необработанная сырая нефть; ксилен [ксилон]; топливо для самолетов; газолин для промышленных целей; масла технические; масла смазочные; материалы смазочные; масла смазочные для двигателя автомашины; базовые масла; бензол.

35 Агентства по импорту-экспорту; продвижение товаров для третьих лиц; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; маркетинг; демонстрация товаров; службы консультативные по управлению бизнесом; посредничество коммерческое [обслуживание]; услуги по розничной продаже жидкого топлива.

(111) MGU 26961

(151) 15.12.2014

(181) 21.05.2014

(210) MGU 2014 0973

(220) 21.05.2014

(732) "AIR TIME" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AIR TIME", UZ

(540)

AIR
TIME

(511)

3 Ҳаво хушбўйлантиргичлар; пардоз-андоз мақсадлари учун пахта; атторлик буюмлари; кош учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; соч учун локлар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз сути; совунлар; атторлик учун ялпиз; пардоз-андоз тўпламлари; одеколон; гул атирлари учун асослар; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали таёқчалар; тиш пасталари; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; димоғни тетиклаштириши учун полоскалар; атторлик-пардоз-андоз туркумига, пардоз ашёларига оид бўлган, гигиеник мақсадлар учун препаратлар; дезодорантлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэдан тайёрланган препаратлар; пардоз-андоз лосьонлари билан шимдирил

ган салфеткалар; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пардоз-андоз воситалари; кош ва киприкларни бўйлаш учун пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланадиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланадиганларидан ташқари; пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар); тозалаш учун латталар, ювиш воситалари билан шимдирилган; шампунлар; курук шампунлар.

3 Ароматизаторы воздуха; вата для косметических целей; изделия парфюмерные; карандаши для бровей; карандаши косметические; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; лаки для волос; лосьоны для волос; масла косметические; молочко туалетное; мыла; мята для парфюмерии; наборы косметические; одеколон; основы для цветочных духов; палочки ватные для косметических целей; пасты зубные; пероксид водорода для косметических целей; полоски для освежения дыхания; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, туалетные принадлежности; дезодоранты; препараты с алоэ вера для косметических целей; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; средства для ухода за кожей косметические; средства косметические; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие [деколораторы] для косметических целей; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; шампуни; шампуни сухие.

(111) MGU 26962

(151) 15.12.2014

(181) 22.05.2024

(210) MGU 2014 0981

(220) 22.05.2014

(732) Abdullayeva Gulnoza Fayzullayevna, UZ

Абдуллаева Гулноза Файзуллаевна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "PONY" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "PONY".

(591) Яшил, оқ.

Зеленый, белый.

(511)

39 Ўраб боғланган юкларни етказиб бериш; курьерлар хизматлари (хат-хабарларни ёки товарларни етказиб бериш); хат-хабарларни, ёзишмаларни етказиб бериш; почта орқали буюртма қилинган товарларни етказиб бериш; товарларни, хужжатларни ва хатларни транспорда ташиш ва етказиб бериш.

39 Доставка пакетированных грузов; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); доставка корреспонденции; доставка товаров, заказанных по почте; транспортировка и доставка товаров, документов, писем.

(111) MGU 26963**(151)** 15.12.2014**(181)** 03.12.2023**(210)** MGU 2013 1934**(220)** 03.12.2013**(732)** «ALPHA EXPRESS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ALPHA EXPRESS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) EXPRESS**(591)** Кўк, қизил.

Синий, красный.

(511)

39 Ўраб боғланган юкларни етказиб бериш; курьерлар хизматлари (хат-хабарларни ёки товарларни етказиб бериш); хат-хабарларни, ёзишмаларни етказиб бериш; почта орқали буюртма қилинган товарларни етказиб бериш; товарларни, хужжатларни ва хатларни транспорда ташиш ва етказиб бериш.

39 Доставка пакетированных грузов; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); доставка корреспонденции; доставка товаров, заказанных по почте; транспортировка и доставка товаров, документов, писем.

(111) MGU 26964**(151)** 15.12.2014**(181)** 13.12.2023**(210)** MGU 2013 2005**(220)** 13.12.2013**(732)** «PARSEL PLAST» xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие «PARSEL PLAST», UZ**(540)****PARSEL PLAST****ПАРСЭЛЬ ПЛАСТ****ПАРСЕЛЬ ПЛАСТ****(526)** PLAST; ПЛАСТ**(511)**

16 Ўраб-жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари).

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

38 Телекоммуникациялар.

16 Пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам).

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 26965**(151)** 15.12.2014**(181)** 21.01.2024**(210)** MGU 2014 0090**(220)** 21.01.2014**(732)** Abdullayev Jaxongir Tashpulatovich, UZ

Абдуллаев Джахонгир Ташпулатович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кўк, оч кўк.

Белый, синий, светло-синий.

(511)

7 Холодильниклар учун компрессорлар; кир ювиш машиналари; кир ювиш машиналари [бельлар учун]; олдиндан пул тўланадиган кир ювиш машиналари.

11 Совитиш аппаратлари ва машиналари; музлатиш аппаратлари; совитиш идишлари; совитиш камералари; кондиционерлар; транспорт воситалари учун кондиционерлар; совитиш қурилмалари ва жиҳозлари; ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш учун қурилмалар; вентиляциялаш қурилмалари ва аппаратлар [ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш]; музлатгичлар; совитиш шкафлари.

37 Совитиш жиҳозларини ўрнатиш ва таъмирлаш; ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш учун қурилмаларни ўрнатиш ва таъмирлаш.

7 Компрессоры для холодильников; машины стиральные; машины стиральные [для белья]; машины стиральные с предварительной оплатой.

11 Аппараты и машины холодильные; аппараты морозильные; емкости холодильные; камеры холодильные; кондиционеры; кондиционеры для транспортных средств; оборудование и установки холодильные; установки для кондиционирования воздуха; установки и аппараты вентиляционные [кондиционирование воздуха]; холодильники; шкафы холодильные.

37 Установка и ремонт холодильного оборудования; установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха.

(111) MGU 26966

(151) 16.12.2014

(181) 30.05.2024

(210) MGU 2014 1072

(220) 30.05.2014

(732) «HAN GLASS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «HAN GLASS», UZ

(540)



(511)

12 Транспорт воситалари учун ойналар; шомол тўсадиган ойналар.

12 Окна для транспортных средств; стекла ветровые.

(111) MGU 26967

(151) 16.12.2014

(181) 30.05.2024

(210) MGU 2014 1081

(220) 30.05.2014

(732) "RIO INTERNATIONAL" масъулияти чекланган жамияти шаклидаги кўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие "RIO INTERNATIONAL" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Anabella

(511)

3 Салфеткалар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилганлари.

16 Ҳожатхона қоғози, қўл учун қоғоз сочиклар, пардозни артиш учун қоғоз салфеткалар, пардоз-андоз қоғоз салфеткалари, ошхона қоғозли яхлит салфеткалари, ошхона анжомлари қоғоз тагликлари, ошхона қоғоз салфеткалари.

3 Салфетки, пропитанные косметическими лосьонами.

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

(111) MGU 26968

(151) 16.12.2014

(181) 27.02.2023

(210) MGU 2013 0349

(220) 27.02.2013

(732) МАЗЕРАТИ С.п.А.ИТ

(540)

MASERATI MODENA

(526) MODENA

(511)

12 Автомобиллар, уларнинг конструкцион ва кўшимча деталлари, ёрдамчи деталлар ва мосламалар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар, хаммаси автомобил кўринишидагилар ёки уларга боғлиқ бўлганлари; кўламдор транспорт воситалари моделлари.

37 Автомобилларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш бўйича хизматлар.

12 Автомобили, их конструкционные и запасные детали, вспомогательные детали и приспособления.

28 Игры, игрушки, все в виде автомобилей или относящиеся к ним; модели транспортных средств масштабные.

37 Услуги по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей.

(111) MGU 26969

(151) 16.12.2014

(181) 29.03.2023

(210) MGU 2013 0595

(220) 29.03.2013

(732) "Фармстандарт-Лексредства" очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество "Фармстандарт-Лексредства", RU
(540)

МАКСИКОЛД РИНО

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, биологик фаол озик-овқат қўшимчалари.

5 Фармацевтические препараты, биологически активные добавки к пище.

(111) MGU 26970

(151) 18.12.2014

(181) 14.04.2024

(210) MGU 2014 0759

(220) 14.04.2014

(732) "SABE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SABE", UZ

(540)



(511)

30 Музқаймоқ.

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

30 Мороженое.

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

(111) MGU 26971

(151) 18.12.2014

(181) 01.05.2024

(210) MGU 2014 0866

(220) 01.05.2014

(732) "Fashion Dress" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Fashion Dress", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) L; Fashion; men's wear.

(591) Кўк, оқ, қора.

Синий, белый, черный.

(511)

25 Кийим-кечак.

25 Одежда.

(111) MGU 26972

(151) 18.12.2014

(181) 01.05.2024

(210) MGU 2014 0868

(220) 01.05.2014

(732) "EAGLE INTERNATIONAL TEX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EAGLE INTERNATIONAL TEX", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) international; TEX.

(591) Кўк, ҳаво ранг.

Синий, голубой.

(511)

25 Кийим-кечак.

25 Одежда.

(111) MGU 26973

(151) 18.12.2014

(181) 01.05.2024

(210) MGU 2014 0869

(220) 01.05.2014

(732) "MAKSIMAL TOZALIK" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MAKSIMAL TOZALIK", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Сарик, кизил, қора.

Желтый, красный, черный.

(511)

3 Кир ювиш кукуни.

3 Стиральный порошок.

(111) MGU 26974

(151) 18.12.2014

(181) 12.05.2024

(210) MGU 2014 0932

(220) 12.05.2014

(732) «Нью-Йорк Киноакадемияси» Инк, US
«Нью-Йоркская Киноакадемия» Инк, US
(540)

NYFA

(511)
41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); видео тасвир-га олиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; сиртки таълим; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; кўрикларни ташкил қилиш (таълимий ёки кўнгилочар); касбий қайта тайёрлаш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; кинофильмларни ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; таълимий-тарбиявий хизматлар; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар.

41 Академии [обучение]; видеосъемка; информация по вопросам воспитания и образования; киностудии; обучение заочное; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение мастер-классов [обучение]; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов [учебных или развлекательных]; переподготовка профессиональная; производство видеофильмов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; услуги образовательно-воспитательные; услуги по написанию сценариев.

(111) MGU 26975
(151) 19.12.2014 (181) 05.03.2023
(210) MGU 2013 0403 (220) 05.03.2013

(732) Джонсон энд Джонсон, Нью-Джерси штати корпорацияси, US
Джонсон энд Джонсон, корпорация штата Нью-Джерси, US
(540)

CAREFREE BREEZE

(511)
5 Аёллар гигиеник воситалари.

5 Средства женской гигиены.

(111) MGU 26976
(151) 19.12.2014 (181) 12.06.2023
(210) MGU 2013 1138 (220) 12.06.2013
(732) Кристиан Лубутен, FR
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қизил.
Красный.

(511)
3 Пардоз-андоз воситалари, атторлик буюмлари, терини парвариши учун воситалар, соч парвариши учун воситалар, чўмилиш совуни (тиббий мақсад учун бўлмаганлари); бадан ва чўмилиш учун воситалар, айнан душ қабул қилиш ва чўмилиш учун, ванналар учун мой ва шарикчалар; тирнокларни парваришлаш учун препаратлар; тирноклар учун локлар, лаб бўёғи.

9 Чўнтак медиа проигрывателлари, электрон китоблар, ноутбуклар ва мобил телефонлар учун ғилофлар ва химоя чехоллари; кўзойнақлар ва пенселар учун ғилофлар; кўзойнақлар [оптика] ва пенсне; кўзойнақ ва пенселар учун гардишлар; қуёшдан химояловчи кўзойнақлар.

14 Заргарлик буюмлари; қўл соатлари; соатлар учун браслетлар; калитлар учун жевақлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; наشريёт маҳсулоти; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; картон ёки қоғозли коробкалар; хўжалик халталари (қоғоздан); визиткалар; почта откриткалари; хабар қоғози бланкалари [канцелярия маҳсулотлари]; карточкалар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; йўл сандиқлари, жомадонлар; йўл сандиқлари; аёллар сумкалари; ҳамёнлар; ўраш-жойлаш учун чарм коплар (хатжилдлар, ўровлар); рюкзаклар; чарм портупеялар; портфеллар [кожгалантерея]; чарм кармон; хўжалик сумкалари.

25 Пойабзал.

3 Средства косметические, изделия парфюмерные, средства для ухода за кожей, средства для ухода за волосами, банное мыло (не для медицинских целей); средства для тела и купания, а именно гели для душа и купания, масла и шарики для ванн; препараты для ухода за ногтями; лаки для ногтей, губная помада.

9 Защитные чехлы и футляры для мобильных телефонов, ноутбуков, электронных книжек и карманных медиа проигрывателей; футляры для очков и пенсне; очки [оптика] и пенсне; оправы для очков и пенсне; солнцезащитные очки.

14 Изделия ювелирные; часы наручные; браслеты для часов; брелоки для ключей.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; фотоснимки; писчебумажные товары; коробки картонные или бумажные; сумки хозяйственные (бумажные); визитки; открытки почтовые; бланки уведомлений [канцелярские товары]; карточки.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; дорожные сумки, чемоданы; сумки дорожные; сумки женские; кошельки; кожаные мешки [конверты, пакеты]; рюкзаки; портупеи кожаные; портфели [кожгалантерея]; портмоне; сумки хозяйственные.

25 Обувь.

(111) MGU 26977

(151) 19.12.2014

(181) 17.07.2023

(210) MGU 2013 1320

(220) 17.07.2013

(732) Хенкель АГ унд Ко. КГаА, DE

(540)

Морозная Арктика

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар, бельёларни ва ошхона идишларини ювиш, чайиш учун воситалар, бельёларни ювишда уларни юмшатиш учун препаратлар, крахмал [аппрет], доғларни кетказиш учун воситалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғсизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; бельёларни ювишда ёқимли хид берувчи эфир мойлари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки, средства для полоскания, промывания для белья и столовой посуды, препараты для смягчения белья при стирке, крахмал [аппрет], средства для выведения пятен; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки, мыла, масла эфирные для ароматизации белья при стирке.

(111) MGU 26978

(151) 19.12.2014

(181) 02.12.2023

(210) MGU 2013 1928

(220) 02.12.2013

(732) Алтикор Инк., US

(540)

GLISTER

(511)

21 Тиш чўткалари.

21 Зубные щетки.

(111) MGU 26979

(151) 23.12.2014

(181) 25.09.2022

(210) MGU 2012 1965

(220) 25.09.2012

(732) Некст Груп Плк, GB

(540)

NEXT

(511)

9 Куёшдан химояловчи кўзойнақлар; кўзойнақлар; кўзойнақлар учун ғилофлар.

9 Очки солнцезащитные; очки; футляры для очков.

(111) MGU 26980

(151) 23.12.2014

(181) 26.02.2024

(210) MGU 2014 0379

(220) 26.02.2014

(732) «Yellow Pages» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Yellow Pages», UZ

(540)



(511)

16 Журналлар (даврий нашрлар); даврий нашрлар; босма матбуот; каталоглар; босма маҳсулот.

35 Реклама агентликлари; ишбилармончилик юзасидан ахборот; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; реклама матнларини нашр қилиш; реклама материалларини ёйиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама матнларини тахрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотларни тизимлаштириш.

40 Офсет усулида босма; расмларни нашр этиш.

42 Компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтларни).

16 Журналы (издания периодические); издания периодические; издания печатные; каталоги; продукция печатная.

35 Агентства рекламные; информация деловая; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; публикация рекламных текстов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; редактирование рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; сбор информации в компьютерных базах данных; систематизация информации в компьютерных базах данных.

40 Печать офсетная; печатание рисунков.

42 Размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов).

(111) MGU 26981

(151) 23.12.2014

(181) 11.03.2024

(210) MGU 2014 0503

(220) 11.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26982

(151) 23.12.2014

(181) 11.03.2024

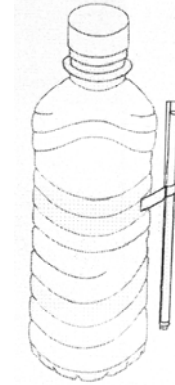
(210) MGU 2014 0504

(220) 11.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26983

(151) 23.12.2014

(181) 14.03.2024

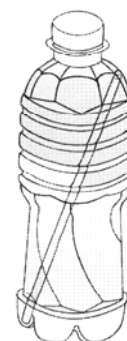
(210) MGU 2014 0554

(220) 14.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қахва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

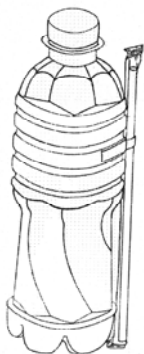
30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26984**(151)** 23.12.2014**(181)** 14.03.2024**(210)** MGU 2014 0555**(220)** 14.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)**(511)**

30 Қахва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

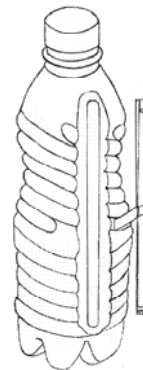
32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 26985**(151)** 23.12.2014**(181)** 14.03.2024**(210)** MGU 2014 0556**(220)** 14.03.2014

120

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)**(511)**

30 Қахва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

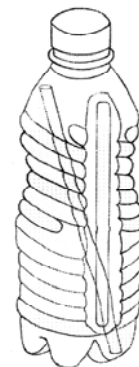
30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26986**(151)** 23.12.2014**(181)** 14.03.2024**(210)** MGU 2014 0557**(220)** 14.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)**(511)**

30 Қахва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26987

(151) 23.12.2014

(181) 18.03.2024

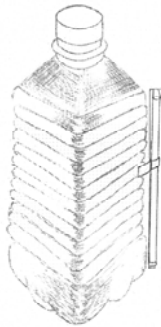
(210) MGU 2014 0569

(220) 18.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26988

(151) 23.12.2014

(181) 18.03.2024

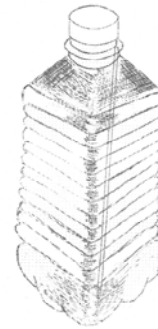
(210) MGU 2014 0570

(220) 18.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26989

(151) 23.12.2014

(181) 18.03.2024

(210) MGU 2014 0571

(220) 18.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26990

(151) 23.12.2014

(181) 19.03.2024

(210) MGU 2014 0586

(220) 19.03.2014

(732) Деруйбао Тайе Ко., Лтд., CN

(540)

JADEROCK

(511)

12 Шиналарни тиклаш учун протектор тасмалари; автомобиллар учун шиналар; транспорт воситалари учун шиналар; покришкалар; велосипедлар шиналари; пневматик шиналар .

12 Ленты протекторные для восстановления шин; шины для автомобилей; шины для транспортных средств; покрышки; шины велосипедов; шины пневматические.

(111) MGU 26991

(151) 24.12.2014

(181) 24.01.2024

(210) MGU 2014 0111

(220) 24.01.2014

(732) "ХОЛБЕК BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ХОЛБЕК BIZNES", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, қора.

Красный, белый, черный.

(511)

2 Бўёқлар; алиф мойлар; локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари.

2 Краски; олифы; лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества.

(111) MGU 26992

(151) 24.12.2014

(181) 11.03.2024

(210) MGU 2014 0502

(220) 11.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26993

(151) 24.12.2014

(181) 11.03.2024

(210) MGU 2014 0510

(220) 11.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қахва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

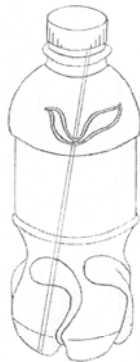
32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26994**(151)** 24.12.2014**(181)** 11.03.2024**(210)** MGU 2014 0511**(220)** 11.03.2014**(732)** "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)**(511)**

30 Қахва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26995**(151)** 24.12.2014**(181)** 12.03.2024**(210)** MGU 2014 0527**(220)** 12.03.2014**(732)** "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)**(511)**

30 Қахва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26996**(151)** 24.12.2014**(181)** 12.03.2024**(210)** MGU 2014 0528**(220)** 12.03.2014**(732)** "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)**(511)**

30 Қахва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26997

(151) 24.12.2014

(181) 12.03.2024

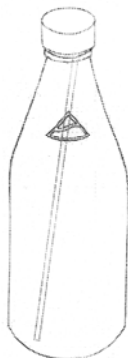
(210) MGU 2014 0529

(220) 12.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26998

(151) 24.12.2014

(181) 12.03.2024

(210) MGU 2014 0530

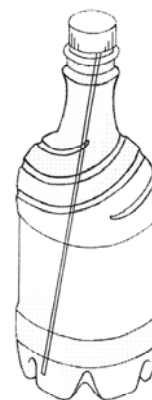
(220) 12.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

124

(540)



(511)

30 Қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 26999

(151) 24.12.2014

(181) 12.03.2024

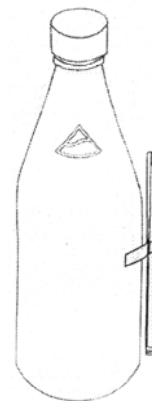
(210) MGU 2014 0531

(220) 12.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 27000

(151) 24.12.2014

(181) 12.03.2024

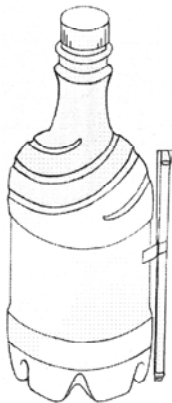
(210) MGU 2014 0532

(220) 12.03.2014

(732) "SMILE LUX" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SMILE LUX", UZ

(540)



(511)

30 Қаҳва, какао ёки шоколад ёки чой асосли ичимликлар.

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

30 Напитки на основе кофе, какао или шоколада или чая.

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

(111) MGU 27001

(151) 24.12.2014

(181) 02.12.2023

(210) MGU 2013 1930

(220) 02.12.2013

(732) Алтикор Инк., US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, қора, қул ранг, оч қул ранг.

Синий, голубой, светло-голубой, черный, серый, светло-серый.

(511)

11 Маиший, тижорий ва саноатда фойдаланиш учун ҳавони тозалашга мўлжалланган қурилмаларни жойлаштириш.

11 Устройства, установки для очистки воздуха для коммерческого, промышленного и бытового использования.

(111) MGU 27002

(151) 24.12.2014

(181) 20.01.2024

(210) MGU 2014 0088

(220) 20.01.2014

(732) Ой Верман АБ, FI

(540)

МИНИСАН

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари, айнан, витаминли препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, айнан, витаминли препаратлар; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари, айнан, витаминли препаратлар.

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; 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 алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты, а именно, витаминные препараты; диетическое

питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, а именно, витаминные препараты; пищевые добавки для человека и животных, а именно, витаминные препараты.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, замороженные, 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.

(111) MGU 27003

(151) 24.12.2014

(181) 12.05.2024

(210) MGU 2014 0925

(220) 12.05.2014

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

Общество с ограниченной ответственностью «Marwin Brands», UZ

(540)



(511)

2 Аннато (бўёқ); аурамин; канада бальзами; белила [бўёқ, бўёвчи моддалар]; кўрғошинли белила; пасха тухумларини бўяш учун қоғоз; бўёвчи моддалар: бўёқлар учун боғловчи моддалар; глазурлар (коплама); кўрғошинли глет; грунтовоқлар; рассомлик учун гуммигут; титан диоксиди (ранг, бўёқ); кўчган бўёқлар учун ямоқлар; индиго (бўёқ); елимли смола; канифоль; карамель (озик-овқат бўёғи); ёғоч-тахталарни сақлаш учун карбонил; кошениль деб аталадиган ҳашаратдан олинган оч кизил бўёқ; копал (ўсимлик қатрони); ализаринли бўёқлар; анилини бўёқлар; чарм учун бўёқлар; ликер учун бўёқлар; ичимликлар учун бўёқлар; оёқ кийимлар учун бўёқлар: пива учун бўёқлар: сариеғ учун бўёқлар; терилар учун бўёқлар; ёғочдан олинган бўёқлар; солоддан олинган бўёқлар; озиқ-овқат бўёғи; бўёқлар; нуха кўчириш аппаратлари ва машиналар учун бўёқ моддалари (тонерлар); алюминийли бўёқлар; асбестли бўёқлар; бактерицидли бўёқлар; ёғоч-

тахталар учун бўёқлар; керамика буюмлари учун бўёқлар: хайвонларни тамғалаш учун бўёқлар; елимли бўёқлар; темпера; оловга чидамли бўёқлар; босмахона бўёқлари; клишировкалаш учун босмахона бўёқлари; эмаль бўёқлар; бўёқлар; ёғоч-тахталарни сақлаш учун креозот; куркума [бўёқ]; қора лок; асфальтли лок; битумли локлар; бронзалаш учун локлар; копалдан тайёрланган локлар; локлар; чиришга қарши тасмалар; чиришга қарши мойлар; ёғоч-тахталар учун химояловчи мойлар; мастикалар [табий қатронлар]; оҳак сути; кобальт оксиди [бўёқ]; рух оксиди [ранг]: кумуш паста: босмахона пасталари [сиёҳ]; ранглар; зарҳал; копламалар [бўёқлар]; гудронланган картонлар учун копламалар [бўёқлар]; ёғоч-тахталар учун копламалар [бўёқлар]; транспорт воситаларининг шассилари, рамалари учун грунтланган химоя копламалари; эримайдиган копламалар; политура; бадий-декоратив мақсадлар учун алюминий кукунлари; бронзалаш учун кукунлар; кумуш билан ҳаллаш учун кукунлар: бадий-декоратив мақсадлар ва босмалаш учун металл кукунлар; чиришга қарши препаратлар; металллар учун химоя препаратлари; ёғоч-тахталар учун тезоблар; чарм учун тезоблар; тезоблар; бўёқлар учун суюлтиргичлар: локлар учун суюлтиргичлар; оқлаш учун аралашмалар; курум [бўёқ]; газ куруми [ранг]; лампа куруми [ранг]; сандарак; бўёқлар учун куюлтиргичлар; тўқ сарик табий бўёқ; бўёқлар учун сиккативлар [куришни тезлатгичлар]; чиришга қарши консистентли сурковлар; ишлов берилмаган табий қатронлар; карамеллаштирилган солод [озик-овқат бўёғи]; ички безак учун таркиблар; металлларни хиралашишини олдини олиш учун таркиблар; занглашнинг олдини олувчи таркиблар; тахта-ёғочларни химоялаш учун воситалар; локлар учун тотим; кўрғошинли сурик; терпентин [бўёқлар учун суюлтиргичлар]; фотонусха кўчириш курилмалари ва принтерлар учун тонер-картриджлар; фиксативлар [локлар]; акварель бўёқлар учун фиксативлар [фиксаторлар]: бадий-декоратив мақсадлар, босмалаш учун қўлланиладиган металл зар қоғозлар; кумуш зар қоғоз [варақали]; фустин [бўёқ]; шафран [бўёқ]; шеллак; гуммилак; ёғоч-тахтадан бўяш экстрактлари; эмаллар [локлар]; кумуш эмульсиялари [ранглар].

4 Антрацит; бензин; бензол; бензол хом ашёси; ёғоч-тахтадан брикетлар; ёқилғи брикетлари; саноат мақсадлари учун техник вазелин; мум [хом ашё]; тоғ муми [озокерит]; ёритиш учун мум; саноат мақсадлари учун мум; боғич учун мум; карнауб муми; асалари муми; ёритиш учун газ; нефт газ; ёқилғи газ; газолин; генератор газлари; қаттиқланган газлар [ёқилғи]; ёнилғи; мой-

лаш учун графит; мотор ёқилғиси учун кимёвий бўлмаган кўшимчалар; ўтин; ёқиш учун қоғоз чилвирлар; суртма-музлатувчи суюқликлар; техник балиқ мойи; ланолин жунли мой; ёритиш учун мойлар; чармларга суртиш учунт мойлар; пойабзалларга суртиш учун мойлар; қаттиқ мойлар; техник мойлар; керосин; кокс; ксилем; ксиллол; лигроин; ёқиш учун дарахт пайрахалари; мазут; ёнилғи мойлари; бўёқлар учун мойлар; қолипдан осон кўчириш учун мойлар [қурилиш]; тош ёки ғишт тахламини сақлаб туриш учун мойлар; тери, чармни сақлаш учун мойлар; газламалар учун мойлар; суртма мойлар; техник мойлар; намлаб турувчи мойлар; тошкўмир қатронида олинган мойлар; тошкўмир мойлари; канақунжутдан техника мойи; саноат мақсадлари учун суяк ёғи; мотор мойи; саноат мақсадлари учун кунгабоқар мойи; саноат мақсадлари учун сурепица мойи; сурков материаллари; нафта; нефть, шу жумладан қайта ишлов берилганлари; тунда ёқиб қўйиладиган хира чироқ [шамлар]; олеин; парафин; чангларни ёқотиш учун препаратлар; қорайиб қуйишни олдини олиш мақсадида ошхона идишларига ишлов бериш учун соя мойидан препаратлар; боғичларни билиниб қолишига тўсқинлик қилувчи препаратлар; кўмир чангги [ёқилғи]; тутантирик; ҳид таратувчи шамлар; янги йил арчалари учун шамлар; ёритиш учун шамлар; консистент қуроллар учун суртмалар; консистент суртмалар; карбюрацияланган ёқилғи аралашмалари; супуриш учун боғловчи таркиблар; чўғ учун боғловчи таркиблар; спирт [ёнилғи]; метилланган этил спирти; чармни сақловчи воситалар [ёғлар ва мойлар]; стеарин; дизель ёқилғиси; ёритиш ёқилғиси; минерал ёқилғи; мотор ёқилғиси; спирт асосли ёқилғи; торф [ёқилғи]; брикетланган торф [ёқилғи]; пилик; қўнғир кўмир; писта кўмир [ёқилғи]; тошкўмир; брикетланган тошкўмир; лампалар учун фитиллар; шамлар учун фитиллар; церезин; электр энергияси; этанол [ёқилғи]; петролей эфири.

7 Савдо автоматлари; электр пайвандлаш агрегатаи; газ пайвандлаш аппаратлари; вулканизациялаш учун аппаратлар; ацетиленни тозалаш учун аппаратлар; юқори босим остида тозалаш учун аппаратлар; пивони босим остида узатиш учун аппаратлар; газланган сувни ишлаб чиқариш учун аппаратлар; газланган ичимликларни ишлаб чиқариш учун аппаратлар; пластмасса ўровларни пайвандлаш учун электр аппаратлар; кесиш-қирқиш учун электр ёйли аппаратлар; пайвандлаш учун электр ёйли аппаратлар; пайвандлаш учун электр аппаратлар; босма машиналар учун бўёқ аппаратлари, электр пайвандлаш

аппаратлари; машиналарнинг буг қозонлари учун арматура; аэраторлар; кенгайтириш баклари (машиналарнинг деталлари); барабанлар (машиналарнинг деталлари); шланглар учун механик барабанлар; тормоз бошмоқлари, транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; бетонқориштиргичлар (машиналар); бобиналар (машиналарнинг деталлари); тўқувчилик дастгоҳлари учун бобиналар; бороналар; валларнинг бўйинлари учун гупчаклар (машиналарнинг деталлари); бульдозерлар; ўзи юк туширадиган (механик) бункерлар; тоғ-кон ишлари учун бурғилар; вагон кўтариш мосламалари; прокат станларнинг валлари; тирсак валлари; босиш машиналар учун валлар; трансмиссия валлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; вентиллар (машиналарнинг деталлари); клапанлар (машиналарнинг деталлари); двигателлар учун вентиляторлар; аралаш дастгоҳлари (машиналарнинг қисмлари); дон совурадиган машиналар; саноат мақсадлари учун вибраторлар (машиналар); подшипникларнинг вкладишлари (машиналарнинг деталлари); сув иситгичлар (машиналарнинг қисмлари); ҳаво пуркагичлар (машиналар); силкитгичлар; двигателлар учун чиқариш тизимлари; сузувчи ёки ерга ўрнатиладиган бурғилаш вишкалар; майсаўргичлар (машиналар); игнасимон гарнитуралар (кард машиналарнинг қисмлари); авария таъминоти генераторлари; ўзгарувчан ток генераторлари; ўзгармас ток генераторлари; велосипедлар учун ўзгармас ток генераторлари; ток генераторлари; электр генераторлари; машиналар, моторлар ва двигателлар учун гидробошқариш; двигателлар учун глушителлар; бурғилаш каллакчалари (машиналарнинг деталлари); пармалаш каллакчалари (машиналарнинг деталлари); двигатель цилиндрларининг каллакчалари; пайвандлаш газ горелкалари; кавшарлаш газ горелкалари; механик хаскашлар; марза ажратгичлар (машиналар); грохотлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари); лой тутгичлар (машиналар); гудронаторлар; гидравлик двигателлар; учиш аппаратлари учун двигателлар; самолётлар учун двигателлар; транспорт воситалари учун ҳаво ёстикчаларидаги двигателлар; пневматик двигателлар; реактив двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; кема двигателлари; тортиш двигателлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; ҳаракатлантиргичлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; тўйинтирувчи сув учун деаэраторлар (дегазаторлар); дезинтеграторлар; де-

келлар (нашр қилиш машиналарининг деталлари); дастгоҳда, машинада қирқадиган инструментлар учун қискичлар; чимқирқгичлар; насослар учун диафрагмалар; мембраналар учун насослар; машиналар учун исканалар; домкратлар (машиналар); рейкали домкратлар; пиёдаларнинг ҳаракатланувчи йўлкалари (тротуарлар); электр қўл пармадасталари; майший электр майдалагичлар; буғ қозонларининг дудбуронлари; ўроқ машиналар; ўриб-боғловчи ўроқ машиналар; тегирмон тоши; ҳаскашлар машинаси учун тиш; саноат мақсадлари учун майдалагичлар (машиналар); двигателлар учун инжекторлар; тухумлар учун инкубаторлар; кесиш-қирқиш асбоблари (машиналарнинг деталлари); қўл билан ишлатиладиган асбоблар, қўл билан узатиладиган асбоблардан ташқари; ҳаво буғлатгичлар; машиналар ёки двигателларни бошқариш кабеллари; кабестанлар; каландрлар; газламалар учун портатив буғ каландрлари; ариққазгичлар; омочли ариққазгичлар [омочлар]; карбюраторлар; тўқиш машиналарининг кареткалари; моторлар ва двигателларнинг картерлари; йўл катоклари; ғалтаклар (машиналарнинг деталлари); бобиналар (машиналарнинг деталлари); босим клапанлари (машиналарнинг деталлари); орқага қайтиш клапанлари (машиналарнинг деталлари); редукцион клапанлар (машиналарнинг деталлари); электр консерва пичоқлари; кожухлар (машиналарнинг деталлари); машиналарнинг ғилдираклари; эркин ҳаракат ғилдираклари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; буғ қозонларидаги қасмоқлардан химоя қилиш учун коллекторлар; пойабзал қолиплари (машиналарнинг деталлари); тормоз колодкалари, транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; поршень ҳалқалари; мойлаш ҳалқалари (машиналарнинг деталлари); ғалла ўрайдиган комбайнлар; кўмир комбайнлари; компрессорлар (машиналар); ҳаво компрессорлари (гаражлар учун қурилмалар); совитгичлар учун компрессорлар; конвейерлар (машиналар); тасмали конвейерлар; пўлат куйиш учун конвертерлар; (буғ) конденсаторлари (машиналарнинг деталлари); ҳаво конденсаторлари; қазиш (ковлаш) (машиналари); копрлар (машиналар); термик бурғилаш учун кислород найзалари (машиналар); полиграфик матрицалар учун қоробкалар (босма иши); узатмалар қоробкаси, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; мойлаш қоробкалари (машиналарнинг деталлари); машиналарнинг корпуслари; ўроқ машиналар; буғ машиналарининг қозонлари; қаҳва майдалагичлар; қўл билан ишлатиладиганларидан ташқари; кранлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари); кранлар (кўтарма ва

юк кўтарадиган механизмлар); кўприк кранлари; тўқиш (чиқариш) кранлари (сув ажратгичлар); бўёқ пуркагичлар; кривошиплар (машиналарнинг деталлари); кулолчилик гардишлари; қайрайдиган гардишлар (машиналарнинг деталлари); силликланган гардишлари (машиналарнинг деталлари); культиваторлар (машиналар); кавшарлаш лампалари; чигирлар; плуг тиши; конвейерлар учун тасмалар; ўт олдириш магнетоси; автоматик манипуляторлар (машиналар); масленкалар (машиналарнинг деталлари); лубрикаторлар (машиналарнинг деталлари); мойжувозлар; полиграфия матрицалари; машиналарнинг маховиклари; ҳайвонларни соч-соқолини олиб ташлаш учун машиналар; қоғоз тайёрлаш машиналари; дам бериш машиналари; тўқув машиналари; гальванизацион машиналар; эгиш (буқиш) машиналари; дазмоллаш машиналари; тоғ-кон машиналари; (балиқ овлайдиган) тўрларини тортиб олиш учун машиналар; гальванопластика учун машиналар; бутилкаларни герметизациялаш учун машиналар; герметизациялаш учун саноат машиналари; гофрировкалаш учун машиналар; гравировкалаш учун машиналар; босиб нақш солиш учун машиналар; ўйиб нақш тушириш учун машиналар; меъёрига етказиш учун машиналар; пардозлайдиган машиналар; чиқинди, чиқитлар, ахлатларни майдалаш учун машиналар; устараларни чархлаш учун машиналар; резецларни чархлаш учун машиналар; ер қазиш ишлари учун машиналар; корд тайёрлаш учун машиналар; кружевалар тайёрлаш учун машиналар; ёғ-мой тайёрлаш учун машиналар; сигареталар ишлаб чиқариш учун саноат машиналари; сосискалар ишлаб чиқариш учун машиналар; стереотиплар тайёрлаш учун машиналар; трикотаж полотно ишлаб чиқариш учун машиналар; майдалаш учун машиналар; бўяш учун машиналар; бутилкаларни ювиш учун машиналар; идиш-товоқларни ювиш учун машиналар; бутилкаларни тўлдириш учун машиналар; теннис ракеткаларидаги симларни тортиш учун машиналар; чарм (тери)га ишлов бериш учун машиналар; сутга ишлов бериш учун машиналар; шишага ишлов бериш учун машиналар; тамакига ишлов бериш учун машиналар; бошоқли ўсимликларнинг донларини оклаш учун машиналар; бўяш ишлари учун машиналар; нефтни тозалаш учун машиналар; мевалар ва сабзавотларни тозалаш учун машиналар; рудаларга қайта ишлов бериш учун машиналар; пластмассаларга қайта ишлов бериш учун машиналар; металл листларда босиш учун машиналар; пиво пишириш учун машиналар; оклаш учун машиналар; йўлларни супуриш учун (ўзи юрар) машиналар; чарм (терини) қирқиш учун машиналар; чарм (терини)

бир оз силлиқлаш учун машиналар; битум ишлаб чиқариш учун машиналар; қоғоз ишлаб чиқариш учун машиналар; макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар; шакар ишлаб чиқариш учун машиналар; ўташ учун машиналар; шлакни элакдан ўтказиш учун машиналар; кулни элаш учун машиналар; пудлинглаш учун машиналар; том черепицаларини кесиш-қирқиш учун машиналар; нон кесиш учун машиналар; газларни сиқиш учун дам бериш машиналари; газларни сўриб олиш учун дам бериш машиналари; газни транспортировкалаш учун дам бериш машиналари; йўллар куриш учун машиналар; темир йўллар куриш учун машиналар; тўқимачилик саноати учун машиналар; тўқимачилик саноати учун стайкалар; рельсларни ётқишиш учун машиналар; бутилкаларни қопқоқлар билан тиқинлаш учун машиналар; бутилкаларни пўкаклар билан тиқинлаш учун машиналар; ўраш-жойлаш учун машиналар; донни зичлаш учун дам бериш машиналари; донни сўриб олиш учун дам бериш машиналари; донни транспортировкалаш учун дам бериш машиналари; чиқиндилар (ахлатни) зичлаш учун машиналар; товон қисмини шакллантириш учун машиналар; штамповка қилиш учун машиналар; штемпеллаш учун машиналар; тўрлаб ямаш учун машиналар; соғиш машиналари; соғиш қурилмаси; дренаж машиналари; ўраш машиналари; дон тозалаш машиналари; муқовалаш ишлари учун саноат машиналари ва қурилмалари; йиғиштириш учун электр машиналар ва қурилмалар; гиламларни тозалаш учун электр машиналар ва қурилмалар; сайқал бериш (электр) машиналари ва қурилмалари; калибрлаш машиналари; белги қўйиш машиналари; мих парчин билан улаш машиналари; ошхона электр машиналари; қуйиш (қуюв) машиналари; пардоз бериш машиналари; қиртишлаш машиналари; ювиш машиналари; ун тортиш машиналари; ҳарф териш машиналари (босма иши); кўклайдиган тикув машиналари; сабзавотларни артиш (тозалашга) хизмат қиладиган машиналар; атрофини тўқиб чиқадиган машиналар; бельё учун сиқиш машиналари; кесиш-қирқиш машиналари; буғ машиналари; нашр қилиш машиналари; нашр қилиш ротацион машиналари; пневматик машиналар; бошқарилувчи машиналар; йиғириш машиналари; қуйиш машиналари; ратинлаш машиналари; кесиш-қирқиш машиналари; сатиндек жило бериш машиналари; қишлоқ хўжалиги машиналари; қориштирувчи машиналар; саноат мақсадлари учун навлаш машиналари; тикувчилик бахялаш машиналари; кир ювиш машиналари (бельё учун); аввалдан ҳақ тўланадиган кир ювиш машиналари; юнг олиш машиналари; йиғириш машиналари;

қуришиш машиналари; тўқимачилик машиналари; механик хамир қориш машиналари; типография машиналари; типографик набор (харф териш) (фотонабор) машиналари; титиш машиналари; электр титиш машиналари; ўраш-жойлаш машиналари; филтрлаш машиналари; қолиплаш машиналари; тарайдиган (титадиган) машиналар; тикув машиналари; шриффт қуйиш машиналари; кимё саноати учун электр механик машиналар; ёрлик ёпиштириш машиналари; тегирмонлар (машиналар), қўлли узатмаси бўлган тегирмонлардан ташқари; қалампир учун тегирмонлар, қўлли узатмаси бўлган тегирмонлардан ташқари; марказдан қочма тегирмонлар; тиш механизмга эга бўлган машиналар; узатувчи механизмлар (машиналарнинг деталлари); темирчилик босқонлари; қориштиргичлар (машиналар); эмульгациялаш учун маиший электр қориштиргичлар; чанг ютгичлар учун қопчалар; молотилкалар; пневматик болғалар; тўқмоқлар (машиналарнинг деталлари), болғалаб яшаш (кичик ўлчамдаги) босқонлари; свая болғалари; калавалайдиган механик чархлар; мотокультиваторлар; қайиқларнинг моторлари; улаш муфтлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; гўштмайдалагичлар (машиналар); нагнетателлар; тормоз накладкалари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; машиналарнинг йўналтиргичлари; хушбўй ва дезинфекцияловчи моддаларни пуркаш учун чанютгичларга ўрнатиладиган пойнаклар; насослар (машиналар); насослар (машиналар ёки двигателларнинг қисмлари); аквариумлар учун аэрирловчи насослар; вакуум насослари (машиналар); ҳаво насослари; иситиш қурилмалари учун насослар; пивони узатиш учун насослар; мой насослари; автоматик тарзда ростланувчи ёқилғи насослари; техник хизмат кўрсатиш станциялари учун ёқилғи узатувчи насослар; марказдан қочма насослар; пичоқлар (машиналарнинг деталлари); ўроқ машиналарининг пичоқлари; хашак кесгичларнинг пичоқлари; электр пичоқлар; чилангарлик электр қайчилари; электр қайчилар; машиналар учун подшипникли тиргаклар; суғоргичлар (машиналар); қишлоқ хўжалиги қуруллари, қолли узатмали бўлган қуруллардан ташқари; машиналарнинг ўқлари; буғ сепараторлари; патронлар (машиналарнинг деталлари); пармалайдиган патронлар; (машиналарнинг деталлари, дастгоҳлар); двигателлар учун тармоқланган қисқа чиқариш қувурлари; газ кавшарлагичлар; электр кавшарлагичлар; ўта иситгичлар; тишли узатмалар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; пасайтирувчи редукион узатмалар, ер усти транспорт воситалари учун қўлла-

ниладиганларидан ташқари; бурғилаш перфораторлари; арралар(машиналар); занжирли арралар; пистолетлар (портловчи моддалар қўлланиладиган асбоблар); елим суртиш учун электр пистолетлар; мастикаларни экструдирлаш учун пневматик пистолетлар; карбюраторлар учун таъминлагичлар; машиналарнинг қозонлари учун таъминлагичлар; юклар майдончалари; плуглар; пневмотранспортёрлар; машиналар, моторлар, двигателларни пневмобошқариш; илгаклар (машиналарнинг деталлари); машиналар учун антифрикцион подшипниклар; роликли подшипниклар; ўзи мойланиб қолувчи подшипниклар; трансмиссион валларнинг подшипниклари; шарчали подшипниклар; кўтаргичлар (лифтлар); юк кўтаргичлар; кўтариш мосламалари, чанғиларниқидан ташқари; полиспастрлар; аррало полотно(машиналарнинг деталлари, дастгоҳлар); поршенлар (машиналар ёки двигателларнинг қисмлари); амортизаторларнинг поршенлари (машиналарнинг деталлари); двигателларнинг поршенлари; цилиндрларнинг поршенлари; ишланган газларнинг каталитик ўзгартиргичлари; айлантириш моментининг ўзгартиргичлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; ички ёнув двигатели учун ёқилғи ўзгартиргичлари; пресслар (саноат машиналари); вино учун пресслар; узум учун пресслар; ем-хашак учун пресслар; босма пресслар; типография пресслари; штамповкалаш пресслари; тикув машиналари учун тепки узатмалари; буғ билан тозалаш учун мосламалар; ошхона электр процессорлари; пружиналар (машиналарнинг деталлари); ип йигирадиган чархлар; тешик очувчи прессларларнинг пуансонлари; чангютгичлар; каштачилик машиналари учун юмалоқ керги чамбараклар; двигателлар учун (совитиш) радиаторлари; оқава сувлар учун сачратгичлар; бўёқ пуркагичлар (машиналар); ростлагичлар (машиналарнинг қисмлари), босим ростлагичлари (машиналарнинг деталлари); озиклантирувчи сувлар учун ростлагичлар; машиналар ва двигателлар учун тезликни ростлагичлар; кескичлар(машиналарнинг деталлари); газли кескичлари; кескич туткичлари (машиналарнинг деталлари); тўқимачилик дастгоҳларининг шодачалари; тўқимачилик дастгоҳларининг ремизлари; машиналар учун қайишлар; кўтарадиган қайишлар; двигателлар учун вентиляторларнинг узатма қайишлари; ўзгармас токнинг генераторлари учун узатма қайишлари; двигателлар учун узатма қайишлари; шкивлар учун фрикцион қайишлар; элаклар; роботлар (машиналар); мотоциклнинг оёқ стартёрлари учун ричаглар; сальниклар (машиналарнинг деталлари); полиграфик (қоғозлар учун узатувчи қурилма)

ўз-ўзидан ёпишадиган қопламалар; маиший электр кўпиртиргичлар; ички ёнув двигателлари учун ўт олдириш свечалари; дизелли двигателлар учун ишга туширишдан аввал қиздириш свечалари; тормоз сегментлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; пичанағдаргичлар; сепараторлар; буғли ва мойли фазаларни ажратиш учун сепараторлар; сут сепараторлари; подшипникларнинг сепараторлари; сеялкалар (машиналар); қортозалагичлар; буғдой боғлагичлар; валлар (машиналарнинг) бирикмалари; маиший электр шарбатсиққичлар; похолкирққичлар; сут соғиш машиналарининг стаканлари; машиналарнинг станиналари; дастгоҳлар; гайка қирқувчи дастгоҳлар; ёғочга ишлов бериш дастгоҳлари; чархлаш учун дастгоҳлар; зарб билан ўйиб ишлайдиган велосипедларни йиғиш учун дастгоҳлар; зарб билан кесиш, ўйиш дастгоҳлари; тошга ишлов бериш дастгоҳлари; металлга ишлов бериш дастгоҳлари; резьба қирқиш дастгоҳлари; рандалаш дастгоҳлари; токарлик дастгоҳлари; фрезерлик дастгоҳлари; силлиқлаш дастгоҳлари; металл чўзадиган станлар; прокат станлари; двигателлар учун стартёрлар; статорлар (машиналарнинг қисмлари); олмос ойна кескичлар (машиналарнинг деталлари); машиналар учун столлар; юк (кўтарадиган) стрелалар; дастгоҳларнинг суппортлари (машиналарнинг деталлари); сцеплениелар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; иссиқлик алмашилиш мосламалари (машиналарнинг қисмлари); машиналар учун трансмиссиялар; трансмиссиялар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; буғ қозонларининг қувурлари (машиналарнинг қисмлари); шамол турбиналари; гидравлик турбиналар; турбиналар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; турбокомпрессорлар; двигателлар учун бирлаштириш торткилари; зичловчи бирикмалар (дигателларнинг қисмлари); марказий вакуумли тозалаш қурилмалари; сўриб олувчи саноат қурилмалари; транспорт воситаларини ювиш учун қурилмалар; ёғсизлантириш учун қурилмалар, (машиналар); чангни тортиб олиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); минерал сув ишлаб чиқариш учун қурилмалар; элаш учун қурилмалар; трубопровод транспорти учун пневматик қурилмалар; чангни йўқ қилиш учун қурилмалар (тозалаш қурилмалари); конденсацион қурилмалар; кўтарма қурилмалар; ҳаво тортиб олиш қурилмалари; бўлиш қурилмалари; ички ёнув двигателларида ўт олдириш учун қурилмалар; эшикларни ёпиш учун электр қурилмалар; ювиш учун қурилмалар; хашак тўпларини боғлаш учун қурилмалар; откатка учун

қурилмалар (тоғ-кон иши); эшикларни очиш учун электр қурилмалар; эшикларни очиш ёки ёпиш учун гидравлик қурилмалар (машиналарнинг деталлари); эшикларни очиш ёки ёпиш учун пневматик қурилмалар (машиналарнинг деталлари); пардаларни ҳаракатлантириш учун электр қурилмалар; ёпишқоқ тасмаларни узатиш учун қурилмалар (машиналар); моторлар ва двигателлардан ифлосланишларнинг олдини олиш учун қурилмалар; ичимликлар тайёрлаш учун электр механик қурилмалар; озиқ-овқат маҳсулотларини тайёрлаш учун электр механик қурилмалар; лифтларни бошқариш учун қурилмалар; машиналар ёки двигателларни бошқариш учун қурилмалар; пойабзалларни тозалаш учун электр қурилмалар; мум суртиш учун электр қурилмалар ва мосламалар; юкларни бир жойдан иккинчи жойга кўчириш учун ҳаво ёстикчасидаги қурилмалар; юклаш-юк тушириш қурилмалари; кўтариш қурилмалари; суппортларнинг ғилофлари (машиналарнинг деталлари); фильтр-пресслар; фильтрлар (машиналар ёки двигателларнинг деталлари); двигателлардаги совитувчи ҳавони тозалаш учун фильтрлар; қуйиш қолиплари (машиналарнинг деталлари); босиш қолиплари; цапфалар (машиналарнинг деталлари); центрифугалар (машиналар); юк кўтариш занжирлари (машиналарнинг деталлари); узатма занжирлари, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; трансмиссион занжирлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; двигателларнинг цилиндрлари; машиналарнинг цилиндрлари; босма цилиндрлари; мокилар (машиналарнинг деталлари); универсал шарнирлар (кардан шарнирлари); шкивлар (машиналарнинг деталлари); чангютгичларнинг шланглари; чўткалар (машиналарнинг деталлари); ўзгармас ток генераторларининг чўткалари; электр узатмали чўткалар (машиналарнинг деталлари); кўмир чўткалари (электр); эжекторлар; двигателлар учун ёқилғи экономайзерлари; экскаваторлар; битта ковшли экскаваторлар; кишлоқ хўжалик элеваторлари; электр двигателлар, ер усти транспорт воситалари учун қўлланиладиганларидан ташқари; пайвандлаш машиналари учун электродлар; электр босқонлар; электр пол артиш мосламалари; филтрлаш машиналари учун алмашиб туриладиган элементлар; эскалаторлар; кичик автоматик денгиз лангарлари.

8 Ойна кесиш учун олмослар (қўл асбобларининг қисмлари); баданга нақш тушириш ёки таъуировкалар учун аппаратлар; шиббалар (қўл асбоблари); кертик кескичлар; электрик ва ноэлектрик бўлган устаралар; чалғилар учун қайрайдиган қайроқлар; қайрайдиган қайроқлар; дастпармалар (қўл асбоблари); пармалар (қўл асбобла-

ри); дурадгорлик ишлари учун пармалар; қўл пармалари (қўл асбоблари); ҳавозалар; овқатхона вилкалари; паншахалар, паншахалар (қўл асбоблари); ўт ўриш машиналари (қўл асбоблари); гарпунлар; балиқ ови учун гарпунлар; мих сугиргичлар; ҳаскашлар (қўл асбоблари); гольф йўлакларини парвариш қилиш учун ҳаскашлар; кесиш-қирқишда қўлланиладиган туткичлар; қайроқтош қискичлари; исканалар (қўл асбоблари); тошйўниш исканалари; бучардлар; қўл домкратлари; дреллер; миршабларнинг тўқмоқлари; дурадгорлик ишлари учун қискичлар; учи ўткир белкураклар (қўл асбоблари); зензубеллар; зубилолар; ўйма нақш тушириш игналари; пичок буюмлари; кесувчи-қирқувчи буюмлар (қўл асбоблари); қўл кучи билан ишлайдиган боғдорчилик-полизчилик асбоб-ускуналари; абразив асбоблар (қўл асбоблари); ракамларни ўйиб ёзиш учун қўлланиладиган асбоблар; гофрирлаш учун асбоблар; суюқликни декантациялаш учун асбоблар (қўл асбоблари); электрли ва ноэлектрли депиляциялар учун асбоблар; қайраш учун асбоблар; кесувчи-қирқувчи қирраларни чархлаш учун асбоблар; чорва молига тамға босиш учун асбоблар; тирноқларни қирқиш ёки кесиш учун электр ва ноэлектр бўлган асбоблар; устрицаларни очиш учун асбоблар; сайқал бериш учун асбоблар; кулоқларни тешиш учун асбоблар; қувурларни кесиш-қирқиш учун асбоблар; изоляцияни олиб ташлаш учун асбоблар (қўл асбоблари); сўйилган ҳайвоннинг гўштини нимталаб ажратиш учун асбоблар ва мосламалар; михпарчинлаш асбоблари (қўл асбоблари); юмалоқлаш асбоблари (қўл асбоблари); кесувчи-қирқувчи асбоблар (қўл асбоблари); қўл кучи билан ишлатиладиган қўл асбоблари; штамповкалаш асбоблари (қўл асбоблари); метинлар (қўл асбоблари); чарх тошлар; кастетлар; кельмалар; кернерлар (қўл асбоблари); ханжарлар; чўкичлар; киянкалар (қўл асбоблари); омбирлар; тешик очиш омбирлари (қўл асбоблари); клинкалар; клупплар; гайка ключлари (қўл асбоблари); ключлар (қўл асбоблари); чўмичлар (қўл асбоблари); вино учун чўмичлар; қуюв чўмичлари (қўл асбоблари); дастпармалар; пойабзал қолиплари (қўлда тикиш учун); чалғиўроқ учун ҳалқа; чипта компостерлари; ер қазиш мосламалари (қўл асбоблари); копралар (қўл асбоблари); чалғиўроқлар; дастаси калта бўлган чалғиўроқлар; ўтхона темир косовлари; жилвир гардиш; чарх гардишлари (қўл асбоблари); катта болгалар; йирик ёввойи ўтларни ўтоқ қилиш учун культиваторлар (қўл асбоблари); бутакескичлар; ҳасса лапалари (қўл асбоблари); музўяр болталар; лезвиялар (қўл асбоблари); устаралар лезвияси; новрандалар учун тиғлар; рандалар учун лезвиялар; қил

арралар; қошиқлар; ломлар; белкураклар (қўл асбоблари); мачете; соқолни қирқиш учун машинкалар; шахсий фойдаланишда, сочи қирқиш учун электрли ва электр бўлмаган машинкалар; хайвонларни юнгини олиш учун машинкалар; метчиклар (қўл асбоблари); камин учун босконлар (қўл асбоблари); қиличлар; қиличсимон найзалар; болғалар (қўл асбоблари); текислайдиган болғалар (қўл асбоблари); тош билан ишлаш учун болғалар; тошйўнар болғалар; михпарчинлаш болғалари (қўл асбоблари); дастакли сўкалар; мотигалар (қўл асбоблари); узумга ишлов бериш учун дастаки сўкалар (қўл асбоблари); гўшт майдалагичлар (қўл асбоблари); маникюр қилишга оид асбоблар тўплами; маникюр қилишга оид электрли асбоблар тўплами; педикюр қилишга оид асбоблар тўплами; надфиллар; алмаштириб туриладиган пойнақлар (қўл асбоблари); эговлар (асбоблар); қумқайроқли эговлар; қўл насослари; устара асбоблари учун несесерлар; игналар учун ип ўтказгичлар; пишлоқ кесиш учун электрли бўлмаган пичоқлар; тухумларни кесиш учун электрли бўлмаган пичоқлар; пицца учун электрли бўлмаган қайчилар; тангачаларни тозалаш учун пичоқлар; рандалаш учун пичоқлар ёки новрандали пичоқлар; электрли бўлмаган консерва очиш пичоқлари; туёқ пичоқлари; куртакларни пайванд қилиш учун пичоқлар; овчиларнинг пичоқлари; қаламтарошлар; пайванд пичоқлар (қўл асбоблари); роликли пичоқлар (қўл асбоблари); эгри боғдорчилик пичоқлари; этикдўзлик пичоқлари; пичоқлар; секач-пичоқлар; пиликларни қирқиш учун қайчилар; хайвонларни юнгини қирқиш учун қайчилар; боғдорчилик қайчилари; эгри боғдорчилик қайчилари; слесарликка оид бўлган қайчилар; калин материалларни қирқиш учун қайчилар; юнг оладиган қайчилар (қўл асбоблари); қайчилар; совуқ қурол учун ғилофлар; сабзавоткескичлар; қўл узатмали қишлоқ хўжалиги қуроллари; совуқ қурол; қайроқтошлар; отвёрткалар; узун ва оғир қиличлар; қиличлар; шашкалар; развёрткалар учун патронлар; пармалаш патронлари (қўл асбоблари); перфораторлар (қўл асбоблари); тирноқлар учун пилкалар ёки кичкина аррачалар; тирноқлар учун электрли пилкалар; арралар (қўл асбоблари); камончасимон арралар; пинцетлар; эпиляцияпинцетлар; пистолетлар (қўл асбоблари); мастикаларни сиқиб чиқариш учун қўл пистолетлари; плашкалар (қўл асбоблари); меваузгичлар (қўл асбоблари); арраларнинг полотнолари (қўл асбобларининг қисмлари); кесувчи қирқувчи полотнолар; қўл асбобини ушлаб туриш учун белбоғлар; овқатхона приборлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар); газламани гофрировка қилиш учун мосламалар; сочларни

жингалак қилиш учун ноэлектр мосламалар; сабзавотларни кесиш учун мосламалар; тангаларни йиғиш учун мосламалар; хайвонларни терисини олиб ташлаш учун мосламалар; сумбалар; шплинтларни 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 тиглар (қўл асбоблари); гравировка кескичлари (қўл асбоблари), фрезерлик резецлари (қўл асбоблари); устарани қайраш учун қайишлар; устарани қайраш учун чармли қайишлар; рандалар; денгиз қозикоёқлари; пармалар; пармалар (қўл асбобларининг қисмлари); бўшлиқлар учун пармалар (қўл асбобларининг қисмлари); секаторлар; қумуш идиш-товоқлар (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар); серпеткалар; ўроқлар; ўроқ рандалар; куракчалар (қўл асбоблари); япалок куракчалар (боғдорчилик); куракчалар (боғдорчилик); исканалар; тешик-тирқишларни бекитиш учун исканалар; яримюмалок исканалар (қўл асбоблари); увалаш учун ҳовончалар; стуслорлар (қўл асбоби); тавралар; дурадгор болталари; новтешалар (асбоблар); исканжа тахтакач; болтачалар (қўл асбоблари); болталар; тирқишларни (уяларни) тешиб ўйиш учун болталар; шиббалагичлар (қўл асбоблари); тупроқни зичлаш учун шиббалагичлар (қўл асбоблари); қувуркескичлар (қўл асбоблари); угольниклар (қўл асбоблари); метчиклар учун чиғир узайтиргичлари; йирик чорва молларини зарб билан уриб қарахт қилиш учун қурилмалар; босиб нақш солиш учун қурилмалар (қўл асбоблари); ўсимлик зараркундаларини йўқ қилиш учун қурилмалар; мол сўйиш учун қурилмалар ва мосламалар; симлар ҳамда металл тасмалар учун таранглаштириш мосламалари, (қўл асбоблари); дазмоллар; дазмоллар (электрли бўлмаган қўл асбоблари); устаралар учун ғилофлар; храповиклар (қўл асбоблари); шаберлар (қўл асбоблари); бигизлар; сабзавот тўғрагичлар (пичоқлар); шпателлар (қўл асбоблари); шпателлар; мастехиплар; штирлар; омбурлар; сочларни жингалак қилиш учун қискичлар; ёнғоқларни чақиш учун қискичлар; тирноқлар учун қискичлар; тирноқлар учун ўткир жағли кичик омбурлар; қанд учун қискичлар; тирноқ милкини олиб ташлаш учун қискичлар; киприкларни қайилтириш учун қискичлар.

9 Чипталар сотиш учун автоматлар; аввалдан ҳақиқ тўланадиган мусиқа автоматлари; телефонда автоматик тарзда жавоб бериш; ёнғин ўчириш автомобиллари, электр аккумуляторлар, тран-

спорт воситалари учун электр аккумуляторлар, актинометрлар, алидадлар, альтиметрлар, амперметрлар, анемометрлар, анодлар, антенналар, антикатодлар, апертометрлар (оптик), юкори частотали аппаратура, тахлиллар учун аппаратура, тиббиётга оидларидан ташқари; масофадан туриб бошқариш учун аппаратура; темир йўл стрелкаларини масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура, сигналларни масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура; кузатиш ва назорат учун электр аппаратура; овоз ёзувчи аппаратлар; глобал системаларни позицияловчи аппаратлар; илмий мақсадлар учун дистилловчи аппаратлар; дифракцион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини тахлил қилиш учун аппаратлар; почта маркалари билан тўловни амалга оширишни назорат қилиш учун аппаратлар; овоз узатувчи аппаратлар; ферментация учун аппаратлар (лаборатория асбоблари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; нафас олиш аппаратлари, сунъий нафас олдириш аппаратларидан ташқари; рентген нурланишини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганидан ташқари; касса аппаратлари; коммутацион электр аппаратлар; ўзаро сўзлашув аппаратлари; лаборатория ҳайдаш аппаратлари; проекцион аппаратлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; рентген аппаратлари, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар; чирокли сигнал аппаратлар (шуълаланувчи); стереоскопик аппаратлар; телефон аппаратлари; факсимиль аппаратлари; фототелеграф аппаратлари; масофадан туриб ўт олдириш учун электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар; ацидометрлар; тузли эритмаларнинг зичлигини аниқлаш учун ареометрлар; аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; аэрометрлар; нурланувчи бакенлар; нурланувчилар буйлар; аккумулятор бакалари; барометрлар; анод батареялари; гальваник элементлар батареялари; ўт олдириш тизимлари учун батареялар; қуёш батареялари; электр батареялар; безменлар (тарозлар); бетатронлар; бинокллар; товарлар учун электрон ёрликлар; блендлар; компьютерлар учун магнит ленталари блоклари; компьютер учун хотира блоклари; брендспойтлар; идентификацион магнит билакузуклар; кутқариш ишлари учун брезент; сигнал буйлари; кутқариш буйлари; кўрсатиш буйлари; буссоллар; компаслар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; верньерлар; нониуслар; тарозлар; хатлар учун идора тарозилари; платформали тарозилар; прецизион тарзилар; вехалар (геодезик асбоблар); нивелир рейкалар (геодезик асбоблар); видеока-

мералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотоаппарат учун видеокидиргичлар; штепсель вилкалари (электр улагичлар); штепсель розеткалари (электр улагичлар); штепсель улагичлар (электрик); оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик винтлар; вискозиметрлар; электр занжир включателлари; тўлқин ўлчагичлар; вольтметрлар; берк включателлар (электр); ток тўғрилагичлар; газ анализаторлар; газометрлар (ўлчовчи асбоблар); гальванометрлар; телефон учун симсиз гарнитурлар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; тошлар; эшик оптик тешиклари (катталаштирувчи линзалар); голограммалар; графопостроителлар; радиокарнайлар; лотлар учун юклар; зондлар учун юклар; шокуллар учун юклар; дальномерлар; денсиметрлар; денситометрлар; оптик деталлар; детекторлар; тутун детекторлари; қалбаки тангалар детекторлари; диапозитивлар (фотосурат олиш); диаскоплар; диафрагмалар (фотография); диктофонлар; динамометрлар; ёруғлик тарқатувчи диодлар (кучлар); дискетлар; овоз ёзувчи дисклар; магнит дисклар; оптик дисклар; ҳисоблаш дисклари; компьютер учун дисководлар; компьютер учун автоматик диск алиштирувчи дисководлар; днк-чиплар; электрон эълонлар тахтаси; ўқ ўтказмайдиган жилетлар; кутқариш жилетлари; электр симлар учун идентификацион симлар; сузувчилар ва сувга сакровчилар учун бурун қисқичлари; электр тамбалар; кўнғироқлар (хавф-хатар сигнализация қурилмалари); электр авария кўнғироқлари; электр эшик кўнғироқлари; сигнал кўнғироқлари; товушўтказгичлар; текширув ишлари учун кўзгулар; нурланувчи ёки механик йўл белгилари; механик нақлар; механик пешлавҳалар; нурланувчи белгилар; нурланувчи пешлавҳалар; чуқурсув зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; проигрователь учун игналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлар; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрли); босим индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; ҳарорат индикаторлари ёпиштиргичлари, тиббий мақсадда бўлмаганлари; бактериал экинлар учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; космографик асбоблар; математикага оид асбоблар; тенглаштириш асбоблари; окуляр оптикли асбоблар; топографик асбоблар; бурчак ўлчаш асбоблари; компьютер учун интерфейслар; ионизаторлар, ҳаво ёки сувга ишлов беришда қўлланиладиганларидан ташқари; учкун ўчиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; икки томонга очиладиган калибрлар; резьбали калибрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; киносьёмка каме-

ралари; электрон қаламлар (дисплей элементлар); электр ғалтак синчлари; идентификацион магнит карталари; видео ўйинлар учун катрижлар; магнит кодли карталар; отда юриш учун каскалар; химоя каскалари; химоя шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; касса-автоматлари; катодлар; ғалтаклар (фотография); индуктив ғалтаклар (чўлғамлар); электр ғалтаклар; электромагнит ғалтаклари; экспонирланган киноплёнкалар; компьютер клавиатуралари; соленоид клапанлари (электромагнит переключателлари); қискич (электрик); электрон ёзув китобчалари; кўнғироклар учун тугмачалар; “сичқонча” учун гиламча; магнит кодерлари; ёруғликдан химояловчи соябонлар; электрик коллекторлар; калибрлаш ҳалқалари; учувчилар учун махсус химоя комбинезонлари; комутаторлар; компакт-дисклар [аудио-видео]; компакт-дисклар [ёзиб бўлмайдиган]; компараторлар; денгизчиларнинг компаслари; компьютерлар; кўчириладиган шахсий компьютерлар; ихчам компьютерлар; электр конденсаторлари; электр контактлари; шамол йўналишини кўрсатиш учун конуслар; йўл сигнал конуслари; тармоқлантириш қоробкалари (электрли); тақсимлаш қоробкалари (электрли); бириктирувчи қоробкалар (электрли); электр аккумулятор корпуслари; радиокарнай корпуслари; сув остига тушиш учун костюмлар; оловга қарши костюмлар; гален кристаллари (детектор); транспорт аварияларининг олдини олиш учун кийим-кечакларга тақиб қўйиладиган ёруғлик қайтарувчи гардишлар; штепсель розеткалари учун химоя қопқоқлари, лагалар (ўлчаш асбоблари), лазерлар тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; вакуумли лампалар (радио); фотолаборатория учун лампалар; термоэлектрон лампалар; кучайтирувчи электрон лампалар; лов этиб ёнадиган лампалар (фотосурат олишда); ўқийдиган головкани тозалаш учун тасмалар; магнит ленталар; овоз ёзиш учун магнит ленталар; ўлчов ленталари; ўт ўчирувчиларнинг кутқариш нарвонлари; чизғичлар (ўлчовчи асбоблар); логарифмик линейкалар; контакт линзалар; коррективроқловчи линзалар (оптик); оптик линзалар; конденсор линзалар; лотларнинг линиялари; магистрал электр линиялари; ўлчов қошиқлари; лупалар (оптик); тўқимачилик лупалари; магнитлар; декоратив магнитлар; краш-тестлар учун манекенлар; ёрдам кўрсатиш бўйича машқлар учун манекенлар (таълим учун приборлар), “сичқонча” турдаги манипуляторлар (маълумотларни қайта ишлаш учун жиҳозлар); манометрлар; сув остига тушиш учун ниқоблар; пайвандчилар учун ниқоблар; химоя ниқоблари; электр узатиш тизими учун материаллар (симлар, кабеллар);

сайловлар вақтида овозларни санаб чиқиш учун машиналар; пулларни санаш ва хиллаш учун машиналар; материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар; лаборатория учун махсус мебель; мегафонлар; портатив медиаплеерлар; мембраналар (акустик); илмий аппаратура учун мембраналар; саноат ёки ҳарбий мақсадлар учун металл детекторлари; метрономлар; метрлар (ўлчаш асбоблари); дурадгорлик ишлари учун метрлар; тикувчилик метрлари; аввалдан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар; жетон ёрдамида ўтишда, аппаратлар учун механизмлар; телевизорлар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари; очиб-ёпувчи қурилмани туширадиган механизмлар (фотография); микрометрлар; микропроцессорлар; микроскоплар; микрономлар; микрофонлар; модемлар; яшинқайтаргич; мониторлар (компьютер жиҳозлари); мониторлар (компьютер учун дастурлар); охириги муфталари (электрли); кабеллар учун бирлаштирувчи муфталар; намуналарни тайёрлаш учун асбоблар тўплами (микроскопик); назубниклар; ишчилар учун тиззабандлар; наушниклар; оптик нивелирлар; овоз ёзиб тарқатувчи; магнит маълумот тарқатувчилар; оптик ахборот тарқатувчилар; электр иситкичли носкилар; компьютер учун дастурий таъминот; электр кабеллар учун қобиқлар; электр симлар учун идентификацион қобиқлар; тортиш учун ускуна; перфокартадан фойдаланган ҳолдаги идора ускунаси; кутқарув ускунаси; бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи учун пойабзал; объективлар (оптика) (линза); астрофотография учун объективлар; овоскоплар; ўт ўчириш мосламалари; электрлаштирилган тўсиқлар; чеклагичлар (электрли); бахтсиз ҳодисалар, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи учун кийимлар; оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; асбестли газламалардан тикилган оловдан химоя қилувчи кийим-кечаклар; махсус лаборатория кийимлари; озонаторлар; октантлар; окулярлар; омметрлар; компьютер ёрдамида ишлашда билак учун суянчик; кўзойнақлар учун гардишлар; пенсне учун гардишлар; осциллографлар; шокуллар; қайтаргичлар (оптик); кўзойнақлар (оптика); қуёшдан химояловчи кўзойнақлар; спорт кўзойнақлари; нурланувчи ёки механик сигнал панеллари; пейжерлар; пенсне; электрон чўнтак таржимонлари; передатчиклар (масофали алоқа); телефон передатчиклар; электрон сигнал передатчиклари; переключатели электрические; электрга оид переключателлар; перископлар; ғаввослар учун қўлқоплар; бахтсиз ҳодисалардан химоя қилиш учун қўлқоплар; саноат мақсадлари учун рентген нурланишидан химоя қилувчи қўлқоплар; бахтсиз ҳодисалардан химоя қилиш учун асбест матоли

кўлқоплар; лаборатория печлари; пипеткалар; пирометрлар; планиметрлар; планшетлар (геодезик асбоблар); аккумулятор пластиналари; интеграл схемалар учун платалар; босма платалар; компакт-диск учун плеерлар; касетали плеерлар; овоз ёзиш учун плёнкалар; экспонирланган рентген плёнкалар; экспонирланган плёнкалар; кутқариш соллари; лаборатория тагликлари; ярим-ўтказгичлар; поляриметрлар; ёнғин помпалари; градурацияланган шиша идиш-товоқлар; кутқарув камарлари; эрувчан предохранителлар; электрик предохранителлар; электр ўзгарткичлар; масофали узгичлар; озиқ-овқат маҳсулотлари ва озукаларни таҳлил қилиш приборлар; ташҳис қўйиш учун приборлари, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари; масофали ёзиш учун приборлар; масофани ўлчаш учун приборлар; тезликни ўлчаш учун приборлар [фотография]; териларнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; чармнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар; учун приборлар; ўқитиш-ўргатиш учун приборлар; вақтни қайд қилиш учун приборлар; бурчак ва кирраларни айлантириб ёпиштириш учун приборлар; астрономияга оид приборлар ва асбоблар; геодезияга оид приборлар ва асбоблар; тарозида тортиш учун приборлар ва асбоблар; денгиз прибор ва асбоблари; навигацион приборлар ва асбоблар; оптик приборлар ва асбоблар; физикага оид приборлар ва асбоблар; кимёга оид приборлар ва асбоблар; ўлчаш приборлари; электрли ўлчаш приборлари; буғ қозонлари учун назорат-ўлчов приборлари; метеорологияга оид приборлар; денгиз сигнал приборлари; кузатув приборлари; транспорт воситалари учун навигацион приборлар (борт компьютерлари); сунъий йўлдошли навигацион приборлар; электр ростловчи приборлар; аниқ ўлчов приборлари; приёмниклар (аудио-видео); призмалар (оптик); компьютер принтерлари; маҳсулотни тагини текислаш учун туткичлар; ретортларни ушлаб туриш учун мосламалар; проигривател игналарини алмаштириш учун мосламалар; фотосурат олишда қўлланиладиган қуритиш учун мосламалар, акустик дискни тозалаш учун мосламалар; ёнғинларни ўчириш учун қўлланиладиган зарб берувчи мосламалар; ўқ отар қурол учун оптик нишонлар; пробиркалар; клапанлар учун босим пробка-кўрсаткичлар; магнит симлари; телеграф симлари; телефон симлари; электр симлар; электр ўтказгичлар; изоляцияланган мис сим; металл қотишмалардан эрувчан сим; компьютер учун дастурлар; компьютер учун ўйин дастурлари; компьютер дастурлари (юкланадиган дастур таъминоти); компьютер учун операцион дастурлар; проигривателлар; процессорлар (ахборотга ишлов бериш марказий блоклари); ер ости сув

манбаини жойлашишини белгилаш учун новдалар; электрон юкланадиган нашрлар; тақсимлаш пульталари (электрли); бошқарув пульталари (электрли); радарлар; радиомачталар; радиопередатчиклар (масофавий алоқа); радиоприборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; ёнғинга қарши сочқичлар; диапозитивлар учун рамкалар; фототишлар учун растрлар; ихчам рациялар; электр кучланишининг хаддан ташқари кўпайишидан ҳимоя учун регуляторлар; транспорт воситалари учун кучланиш регуляторлари; сахнани ёритувчи регуляторлар; электрли ёритувчи регуляторлар; проигривателлар учун айланишлар микдорининг ростлагичлари; редукторлар (электрли); ювадиган резеруварлар (фотография); рейсмуслар; автоматик вақт релелар; электр релелар; транспорт воситалари ўриндиқлари ва спорт жиҳозлари учун хавфсизликни таъминловчи ременлар; рентгенограммалар, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганидан ташқари; реостатлар; хавони филтёрлаш учун респираторлар; респираторлар, сунъий нафас учун фойдаланиладиганидан ташқари; ретортлар; рефрактометрлар; рефракторлар; электр аккумуляторларнинг пластиналари учун панжаралар; рупорлар; радиокарнайлар учун рупорлар; сахариметрлар; оптик ёруғлик узаткичлари (толали); светофор (сигнал жиҳозлари); кучукларга кўрсатма бериш учун хуштақлар; сигнал хуштақлари; секстантлар; индуктив ғалтак ўзақлари (электрли); кутқарув тўрлар; бахтсиз ҳодисалардан ҳимоялаш учун тўрлар; ёнғин сингализаторлари; ёруғлик ёки механик сингализациялар; сиреналар; сканерлар (маълумотларга ишлов бериш учун жиҳозлар); смарт-карточкалар (микросхемали карточкалар); электр линиялар учун бирикмалар; электрли бирикмалар; сонарлар; сонометрлар; ёритиш тизимларининг балласт қаршилиқлари, электр қаршилиқлар, спектрографлар, спектроскоплар, спидометрлар, спиртомерлар, илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар, авариялар вақтида шахсий ҳимояланиш воситалари; аудиовизуал ўқитиш воситалари; радиотелеграф станциялари, радиотелефон станциялари, кўзойнақлар учун шишалар; ток ўтказиш қопламасига эга бўлган шишалар, кўзни қамаштиришга қарши ёруғликдан ҳимоя қилувчи шишалар, оптик шишалар, портатив стерео-приёмниклар, стереоскоплар; фотоаппаратлар учун тиргақлар; стробоскоплар; ёнғин вақтида ёрдам берувчи кемалар, сульфитометрлар; кўтариб юрадиган компьютерлар учун сумкалар; қуритгичлар [фотосурат олишда қўлланиладиган]; сферометрлар; интеграл схемалар; босма схемалар; ҳисоблагичлар; автомобилларнинг турар жойдаги вақтга тўловни амалга ошириш ҳисоб-

лагичлари; транспорт воситалари учун босиб ўтган масофани ҳисоблагичлар; айланишлар миқдорининг ҳисоблагичлари; счётлар; тухум қайнатиш учун таймерлар [қум соатлар]; таксометрлар; сув остида сузишда қўлланиладиган қулоқ тампонлари; тахомерлар; телевизорлар; телеграфлар [аппаратлар]; телескоплар; телесуфлерлар; телетайплар; кўчма телефонлар; теодолитлар; термометрлар, тиббиётга оидларидан ташқари; термостатлар; транспорт воситалари учун термостатлар, тиглилар (лабораторияники), проигривателлар учун тонармалар, тотализаторлар, транзисторлар (электроника), транспондерлар [таржимон-жавоб берувчилар]; транспортирлар (ўлчаш асбоблари); трансформаторлар (электроника); ошириш трансформаторлари; носоз транспорт воситалари учун оғоҳлантирувчи учбурчаклар; триодлар; двигателлар учун ишга тушириш трослари; газразрядли электр трубкалар, ёритиш учун қўлланиладиганларидан ташқари; капилляр трубкалар; пешлавҳалар учун неонли трубкалар; рентген трубкалари, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари; телефон гўшаклари; кўрсаткичлар; миқдор кўрсаткичлари, шиналардаги паст босимни кўрсатувчи автоматик кўрсаткичлар; бензин даражаси кўрсаткичлари; сув сатҳи кўрсаткичлари; ток сизиб чиқишининг электр кўрсаткичлари; электрон ёруғлик эмиссияси кўрсаткичлари; оғиш ўлчагичлари; даражалар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун приборлар); симоб даражалари; спирт даражалари; урометрлар; товуш кучайтиргичлари; заррачаларнинг тезлаштиргичлари; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар; балансировка учун қурилмалар; видеоёзувлар учун қурилмалар; овозларни қайта тиклаш учун қурилмалар; счётларни ёзиб бериш учун қурилмалар; магнитли тасмаларга ёзиш учун қурилмалар; рентген нурланишидан ҳимоя қилиш учун қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари; темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар; маълумотларги ишлов бериш учун қурилмалар; кислородни қуйиш (қайта юбориш) учун қурилмалар; ўғрилиқларни олдини олиш учун электр қурилмалар; плёнкани кесиш/қиркиш учун қурилмалар; фотосуратларни қуритиш учун қурилмалар; белгиларни солиштириб ўқиш учун оптик қурилмалар; диапозитивларни центровка қилиш учун қурилмалар; дозаловчи қурилмалар; аккумулятор батареялари учун зарядлаш қурилмалари; электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; товушли сигнал қурилмалари; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; кино-

фильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар (киноплёнкалар); коррозиядан ҳимоялаш учун катод қурилмалари; коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна); муҳофаза сигнализацияси қурилмаси; компьютерлар учун периферия қурилмалари; тўсиқлардан ҳимоя қилиш қурилмалари [электр]; магнит тасмаси учун магнитсизлантириш қурилмалари; акустик алоқа қурилмалари; авария сигнал қурилмалари; туман қоплаганда қўлланиладиган сигнал қурилмалари, портлатишни қўллаб бериладиган сигналлардан ташқари; тревога сигналли қурилмалар; суммалаш қурилмалари; солиштириб ўқиш қурилмалари (ахборотга ишлов бериш ускунаси); иссиқликни ростлаш қурилмалари; фотонусха кўчириш қурилмалари (фотографик, электростатик, иссиқлик); штрих кодларни солиштириб ўқувчи қурилмалар; мобил телефон қўнғироклари учун юкланадиган овозли файллар; юкланадиган тасвири файллар; юкланадиган мусиқали файллар; мультипликацион фильмлар; филтрлар [сурат олиш]; респираторлар учун филтрлар; фотосурат олишда қўлланиладиган ультрабинафша нурлар учун филтрлар; "сеҳрли"фонарлар; оптик тизимли фонарлар; сигнал фонарлари; фотоаппаратлар; фотоэлектронлаштириш қурилмалари; фотолабораториялар; фотометрлар; импульсли фотоёритгичлар; фотокатталаштиргичлар; кулфланадиган қатламли фотоэлементлар; контакт линзалар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун ғилофлар; пенсне учун ғилофлар; микроскопларнинг предметли ойналари учун ғилофлар; фотоаппаратлар ва фотоашёлар учун махсус ғилофлар; лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб олиш учун қурилма); лаборатория центрифугалари; пенсне учун занжирлар; циклотронлар; циркуллар [ўлчаш асбоблари]; частотамерлар; табель соатлари [вақтни рўйхатга олиш учун қурилмалар]; чашка петралар; кўтариб юрадиган компьютерлар учун ғилофлар; ёнғинга қарши ҳимоя ғилофлари; чиплар [интеграл схемалар]; шаблонлар [ўлчаш асбоблари]; кадамўлчагичлар; метеорологик зонд-шарлар; нуқтали ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар; ўт ўчириш учун асбест ниқоблар; ўт ўчириш учун шланглар; спортчилар учун ҳимоя шлемлари; мобил телефонлар учун боғичлар; пенсне учун боғичлар; фотоаппаратлар учун штативлар; коммутацион шчитлар; тақсимлаш электр шчитлари; экранлар [сурат олиш]; ишчининг юзини ҳимоялаш учун экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари; флуоресцирловчи экранлар; экспанометрлар [ёритилганлик даражасини ўлчагичлар]; электр сими; гальваник элементлар;

эпидиаскоплар; эргометрлар; лангарлар [электр]. 12 Автобуслар; узокқа қатнайдиған автобуслар; автоуйлар; автомобиллар; ташиш бўйича турли вазифалар бажарувчи автомобиллар; спорт автомобиллари; бетонаралаштиргичли автомобиллар; рефрижератор автомобиллар; автоприцеплар; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун илгакли амортизаторлар; космик аппаратлар; учиш аппаратлари; аэронавтикада қўлланадиган аппаратлар, машиналар ва мосламалар; аэроглиссерлар; аэростатлар; транспорт воситалари учун багажниклар; чангилар учун автомобиль багажниклари; автомобиллар бамперлари; транспорт воситалари бамперлари; транспорт воситалари ғилдираклари бандажлари; баржалар; транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари; юк кўтариш бортлари (ер усти транспорт воситалари қисмлари); темир йўл транспорт воситалари учун буферлар; кўчма буфетлар (автомобиллар), вагонеткалар; тўнтариладиган юк ташувчи вагонеткалар; вагонлар [темир йўл]; ухлаб кетадиган вагонлар, ресторан вагонлар, рефрижератор вагонлар [темир йўл транспорти]; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссион валлар; велосипедлар; транспорт воситалари шиналарининг вентиллари; автомобилнинг кўтарма соябони, болалар аравачаси учун кўтарма соябон, транспорт воситасининг кўтарма соябони; эшкаклар, ем-хашак эшкаклари, белкураксимон эшкаклар; кемалар учун эшкак винтлари; гидропланлар; гидросамолетлар; темир йўл кўчма таркиблари учун ғилдирак боғичининг марзаси; юк ташувчи машиналар; транспорт воситалари учун сигналли гудоклар; транспорт воситалари учун гусеницалар [гусеницали лепталар]; транспорт воситалари учун эшиклар; велосипедлар 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, унча катта бўлмаган кемалар учун винтли ҳаракатлантиргичлар, дирижабллар; транспорт воситалари учун тормоз дисклари; осма канат йўллар (тельферлар), сузиб юривчи драгалар [кема]; дрезинлар; ғилдирак камераларини таъмирлаш учун ўзи ёпишадиган резинали ямоқлар; велосипедлар учун қўнғироклар, орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; иллюминаторлар; осма канат йўллари учун кабиналар, велосипед камералари, пневматик шиналар учун камералар, транспорт воситалари учун двигатель капотлари; ер усти транспорт воситалари учун картерлар, двигателлардан ташқари; катерлар; кессонлар [транспорт воситалари]; велосипедлар учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун ғилдираклар;

кон аравачалари учун ғилдираклар; тележкалар учун ғилдираклар (транспорт воситалари); транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари, ғилдирак гупчаклари учун қопқоқлар, болалар аравачалари, мотоцикллар учун аравачалар; транспорт воситалари учун тормоз комплектлари; кемалар; велосипедлар учун саватчалар; ер усти транспорт воситалари учун узатмалар кутиси, кема корпуслари; икки ғилдиракли транспорт воситалари учун арава ўғрачаси; кема кранчалари, ғилдирак гупчаклари учун боғлаш мосламалари, учиш аппаратлари учун катапульталаш креслоси; каталка-креслолар; ёнилги баклари учун қопқоқлар, кема илгаклари; автомобиль кузовлари, юк машиналарининг кузовлари; транспорт воситаларининг кузовлари; шиналарни тиклаш учун протектор тасмалари; локомобиллар; локомотивлар; кема мачталари; суғориш машиналари; ер усти транспорт воситалари учун кўтариш механизмлари; мопедлар; мотоциюлкалар; мотоцикллар; ер усти транспорт воситалари учун қувиб ўтиш муфтлари; ер усти транспорт воситалари учун илашма муфтлари; шина камераларини таъмирлаш учун асбоб ва анжомлар тўпламлари; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг анжомлари), велосипедлар учун насослар; транспорт воситалари учун ички қоплама; велосипед ғилдираги ҳалқалари; транспорт воситалари ғилдираги ҳалқалари; транспорт воситалари учун ойналар, омнибуслар, транспорт воситалари учун ўқлар; фараларни тозалагичлар; парашютлар, паромлар [кема], велосипед тепкилари, ер усти транспорт воситалари учун тишли передачалар; аравачалар, транспорт воситалари ўриндиқлари учун боштирагичлар; велосипед зинапоялари [велосипед қисми]; транспорт воситалари учун зинапоялар; хавфсизлик ёстиқлари [автомобиллар учун хавфсизлик воситалари]; тоғчанғи спорти билан шуғулланувчи спортчилар учун юккўтаргичлар, креслоли юккўтаргичлар, ташқи қопламалар; транспорт воситалари учун ётиб кетиш полкалари, вақтинчалик кўприклар, ер усти транспорт воситалари учун айланма момент ўзгартиргичлари; автомобилларнинг приборларидан папиросни тутатиб олиш мосламаси; транспорт воситалари учун кўзни қамаштиришга қарши мосламалар, транспорт воситаларини ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи мосламалар, автомобиллар учун қуёшдан ҳимоялаш мосламалари, транспорт воситалари шинасини сирпанишдан сақловчи мосламалар, ғилдиракларни балансировкалаш учун посангилар, транспорт воситалари учун амортизациялаш пружиналари; велосипед рамалари, рангоут [денгиз флоти], ер усти транспорт воситалари учун редукторлар, транспорт воситалари ўриндиқлари учун боғланади-

ган хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун илгак рессорлари; транспорт воситалари учун руль чамбараги; руллар; велосипед руллари; велосипедлар учун тирсакли ричаглар, самолётлар, самолёт-амфибиялар, чаналар [транспорт воситаси]; фин чанаси; транспорт воситалари учун тормоз сегментлари; велосипедлар ёки мотоцикллар учун эгарлар; мотоцикллар учун эгарлар; транспорт воситалари учун багаж халталар; велосипедлар учун химоя тўрлари; ҳайдаб қочишдан химояловчи сигнализациялар; транспорт воситалари учун орқага юриш сигнализациялари, транспорт воситалари учун хавфсиз болалар ўриндиклари, транспорт воситалари учун ўриндиклар, транспорт воситалари учун гидравлик системалар, скутерлар (транспорт воситалари); қорда юрар машиналар; ҳаракатланувчи темир йўл составлари; фуникулерларнинг қўзғаладиган таркиблари; велосипед ғилдиракларининг кегайлари, транспорт воситалари ғилдираклари кегайлари; транспорт воситалари учун спойлерлар; ҳаводаги воситалари; ер устидаги, ҳаводаги, сувдаги ва рельсдаги воситалар; санитария-транспорт воситалари; сув транспорти воситалари; транспортларни масофадан бошқариш воситалари, ўйинчоқлиларидан ташқари; электрли транспорт воситалари; уч ғилдиракли воситалар, юк ташиш учун уч ғилдиракли воситалар; кемалар учун қия стапеллар; шамол тўсадиган ойналар, шамол тўсадиган ойналар учун ойнатозалагичлар, велосипедлар учун устунлар; велосипед ғилдиракларининг гупчаклари; транспорт воситалари ғилдиракларининг гупчаклари; велосипедлар учун эгар сумкалари; темир йўл уланмалари; транспорт воситаларига прицепларни улаш; ер усти транспорт воситалари учун уловчи механизмлар; замбилғалтаклар; юк аравачалари; икки ғилдиракли аравачалар; гольф учун аравачалар; маҳсулотлар учун аравачалар; шланглар учун аравачалар; темир йўл вагонлари аравачалари; куймачилик аравачалари; ағдариладиган аравачалар; юк кўтаргичли аравачалар; йиғим-терим 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 мўрконлар; локомотив трубалари; швартов устунлари, ер усти транспорт воситалари учун турбиналар, велосипедлар учун бурилиш кўрсаткичлари; транспорт воситалари учун бурилиш кўрсаткичлари; эшкак қулоқлари; кемаларни ажратиш қурилмалари, кемаларни бошқариш учун қурилмалар, канат йўллари учун қурилма ва мосламалар; ғилдирак кегайи учун

тортиш қурилмалари; ағдариладиган қурилмалар, вагон ёки вагонча қисмлари; фуникулерлар; фургонлар [транспорт воситалари]; транспорт воситасининг юриш қисми; автомобиллар учун занжирлар, велосипедлар учун занжирлар, ер усти транспорт воситалари учун узатмали занжирлар, сирпанишга қарши занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссион занжирлар; болалар аравачаси учун ғилофлар; захира ғилдираклар учун ғилофлар; транспорт воситаларининг руллари учун ғилофлар; велосипед ёки мотоцикл ўриндиклари учун ғилофлар, транспорт воситалари учун ўриндиклар учун ғилофлар, транспорт воситалари учун ғилофлар; автомобиль шассиси, транспорт воситаси шасси, ер усти транспорт воситалари учун шатунлар, мотор ва двигателларнинг деталлари бўлганларидан ташқари, ўқ бўйини, велосипед шестерняси, велосипедлар учун камерасиз шиналар, велосипед шиналари, автомобиллар учун шиналар, ғилдираклар учун шиналар, транспорт воситалари учун шиналар, пневматик шиналар, шиналар учун шиплар, кемали қайиқлар учун шлюпбалкалар, шлюпкалар, шпангоутлар, лойга қарши тўсиқлар, велосипед учун лойга қарши тўсиқлар, ер усти транспорт воситалари учун электр двигателлари, яхталар.

13 Ацетилнитроцеллюлоза; ўқ-дорилар; ўқ отар қурооллар учун ўқ-дорилар; портловчи моддалар; асосида нитрат аммоний бўлган портловчи моддалар; ўз-ўзидан ёнувчи моддалар; портлагичлар; миналар учун портлагичлар; патрон гильзалари; қурооллар учун товушни пасайтирувчи мосламалар; қўл гранаталари; детонаторлар; динамит; овчиларнинг сочма ўқлари; ўқ отадиган қурооллар учун мўлжалга олиш ойналари; ўқ отадиган қурооллар казенниклари; капсюл-детонаторлар, ўйинчоқлардан ташқари; карабинлар; отиш қурооллари учун тепкилар; лафетлар [артиллерия]; автомат қурооллари учун патронли тасмалар; қуроол қўндоғи; миномётлар [ўқ отиш қурооллари]; миналар [ўқ-дорилар]; бенгал олови; замбарак тиргаги; артиллерия қурооллари [пушкалар]; ўзиюрар замбарак; ўқотар қурооллар; овчилик ўқ отар қурооллари; дастакли қурооллар [ўқотар]; қўздан ёш оқизувчи газли қурооллар; патрон ташиш сумкалари; патронлар; портлайдиган патронлар; петардалар; пироксилин; пистолетлар [қуроол]; пневматик пистолетлар [қуроол]; сигналли пистолетлар; порох; қора порох; порох халтаси; қуроол учун портупеялар; артиллерия қурооллари учун прицел, оптик прицелдан ташқари; ўқ отиш қурооллари учун прицеллар; ўқ отиш қурооллари учун прицеллар, оптик прицеллардан ташқари; пулеметлар; пушкалар; ракетницалар; сигналли ракеталар; револьверлар; камарлар, ўқ-

дорилар учун мўлжалланганлари; милтиқлар [куроллар]; гарпунли милтиқлар [куроллар]; ўт олдирувчи свечалар; портлаш сигнализаторлари, туман вақтида қўлланадиганлари; ўқ отиш куролларини тепкиларини сақловчи ҳалқалар; снарядлар [куроллар]; артиллерия снарядлари; баллистик снарядлар; реактив снарядлар [ўқлар]; шахсий ҳимоя учун спрей; пиротехника воситалари; ўқ отиш куроллари стволлари; танкалар; торпедолар; патронлар билан зарядловчи курилмалар; патрон ташиш сумкаларини тўлдириш учун курилмалар; фейерверклар; ўт олдириш фитиллари; оғир куроллар учун цапфалар; ўқ отиш куроллари учун ғилофлар; ўт олдириш шнурлари; ўқ отиш куроли стволи каналини тозалаш учун чёткалар.

14 Ақиқлар; олмослар; туморлар [заргарлик буюмлари]; анкерлар [соат ишлаб чиқариш]; барабанлар [соат ишлаб чиқариш]; билагузуклар [заргарлик буюмлари]; соатлар учун билагузуклар; жеваклар [заргарлик буюмлари]; калитлар учун жеваклар; тўғнағичлар [заргарлик буюмлари]; будильниклар; нина тўғнағичлар [заргарлик буюмлари]; безакли нина тўғнағичлар; галстуклар учун нина тўғнағичлар; бижутерийлар ва заргарлик буюмларини таёрлаш учун маржонлар; қаҳрабодан прессланган ёки исканжаланган маржонлар; қимматбаҳо металллардан бюстлар; қисман ишлов берилган ёки ишлов берилмаган гагат; марварид [заргарлик буюмлари]; мисли жетонлар; галстук учун қисқичлар; илматуғмалар; қимматбаҳо металллардан белгилар; штампли ёки ишлов берилмаган олтин; фил суягидан буюмлар [заргарлик буюмлари]; қимматбаҳо металллардан санъатга оид бўлган буюмлар; заргарлик буюмлари; қаҳрабодан заргарлик буюмлари; иридий; қимматбаҳо тошлар; яримқимматбаҳо тошлар; кумушли зар ишлар; колье [заргарлик буюмлари]; бармоқлар учун узуклар [заргарлик буюмлари]; қимматбаҳо металллардан кутилар; қўл ёки чўнтакка оид бўлган соатлар учун корпуслар; соатлар корпуси; мятниклар [соат ишлаб чиқариш]; медаллар; медальонлар [заргарлик буюмлари]; қисман ишлов берилган ёки ишлов берилмаган қимматбаҳо металллар; соатлар учун харидоргир механизмлар; соатга оид механизмлар; олтиндан маржонлар, тангалар [заргарлик буюмлари]; қимматбаҳо металллардан маржонлар [заргарлик буюмлари]; кумушдан маржонлар; оливин [қимматбаҳо тош]; осмий; палладий ёки кумуш тусли нодир металл; оқолтин [металл]; хронометрик асбоблар; қўл соатлари учун пружиналар; родий; рутений; тўхтайдиган секундомерлар; зираклар; қимматбаҳо металллардан ёмбилар; қимматбаҳо металллардан қотишмалар; қимматбаҳо металллардан ҳайкаллар; қимматбаҳо ме-

таллардан ҳайкалчалар; қўл соатлари учун ойналар; стразлар; соат стрелкалари [соатига ишлайдиган]; безаклар [заргарлик буюмлари]; қимматбаҳо металллардан оёқ кийимлар учун безаклар; қимматбаҳо металллардан шляпалар учун безаклар; гагатдан безаклар; соатлар учун ғилофлар [совға қилиш учун]; соат буюмлари учун ғилофлар; хронографлар [қўл соатлари]; хронометрлар; хроноскоплар; занжирли ғалла янчғичлар [заргарлик буюмлари]; соатлар учун занжирлар; циферблатлар [соат ишлаб чиқариш]; атомли соатлар; қўл соатлари; куёш энергиясидан фойдаланиб ишлайдиган соатлар; электрда ишлайдиган соатлар; эталонга оид соатлар [сигнал берадиган генераторлар]; соатлар, қўлга оид бўлганларидан ташқари; соатлар-билагузуклар; безатиш учун кутичалар; шпинеллар [қимматбаҳо тошлар].

15 Аккордеонлар; арфалар; бандонеонлар; барабанлар [музыка асбоблари]; баслар [музыка асбоблари]; букцинлар [урушга оид найлар]; туғлар [музыка асбоблари]; варганлар [музыка асбоблари]; виоллар; камонлар учун от сочи; волнкалар; гармонлар; гитаралар; гобойлар; бонглар; горнлар; музыка асбоблари; торли музыка асбоблари; электрон музыка асбоблари; оғизда пуфлаб чалинадиган асбоблар; камертонлар; карильонлар [музыка асбоблари]; қайроқлар; музыка асбоблари учун кетгутлар; музыка асбоблари учун клавиатуралар; фортепьяно учун клавиатуралар; музыка асбоблари учун клавишлар; фортепьяно учун клавишлар; музыка асбоблари учун тугмачалар; кларнетлар; тор созлайдиган асбоблар учун калитлар ёки чалғичлар; барабанлар учун чарм; музыка асбоблари учун учи ўткир чалғичлар; музыка асбоблари учун камонча коллодкачалари; қўнғироқчалар [музыка асбоблари]; контрабаслар; концертино; корнета-пистонлар [музыка асбоблари]; ксилофонлар; механик музыка асбоблари [пианино] оҳангини ёзиб олиш учун тасмалар; механик музыка асбоблари оҳангини ёзиб олиш учун тешикли лепталар; лирлар; ноғоралар [музыка асбоблари]; мандолиналар; торли асбоблар учун медиаторлар; музыка асбоблари учун меҳлар; пуфлаб чалинадиган асбоблар учун мундштуклар; окаринлар; органлар; барабаннинг таёқчалари; дирижёр таёқчалари; музыка асбоблари камончалари учун таёқчалар; музыка асбоблари учун педаллар; музыка асбоблари учун улагичлар; пиплар [хитой гетаралари]; скрипкалар учун ияклар; литавралар учун тагликлар; музыка асбоблари учун тагликлар; ноталарни варақлаш учун мосламалар; нота попитрлари; механик пианино учун баландлик ругуляторлари; рожлар [музыка асбоблари]; саксофонлар; синтезаторлар; скрипкалар; музыка асбоблари учун уланишлар; арфалар учун торлар; му-

сика асбоблари учун сим торлар; фортепьяно учун торлар; суоналар[хитой найлари]; мусика асбоблари учун сурдиналар; тамбурилар; тамтамлар; металл талинкалар; учбурчак шаклидаги сим торлар [мусика асбоблари]; тромбонлар [мусика асбоблари]; найлар [мусика асбоблари]; органлар учун сим орқали ҳаво ўтказувчи найлар; фисгармониялар; флейталар; бамбукли флейталар; фортепьяно; мусика асбоблари учун кутилар; хуцинь [хитой скрепкалари]; цитралар; шарманкалар; мусика кутиси; шэп [пуфлаб чалинадиган хитой мусика асбоблари].

18 Альпенштоклар; кармонлар; ташриф карточкалари [картақисқичлар]; жиловлар; эгар-жабдук гарнитурлари; кўш оёқ нарвонлар учун резина деталлар; замшлар, тозалаш учун ишлатиладиганларидан ташқари; соябонлар; куёшдан ҳимояловчи соябонлар; эгар учун қайиш буюмлар, куёш ёки ёмғирдан ҳимояловчи соябонлар учун каркаслар, аёллар сумкалари учун каркаслар; чарм ёки чармкартондан кейслар; чарм қопқоқлар; арқонлар, сунъий чарм, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган тери, чарм картон, чарм рессорлар учун ғилофлар, соябонлар учун халқалар, шляпалар учун чарм қоробкалар, чарм ёки чарм картонлар учун қоробкалар, фибрадан қоробкалар, фибрадан яшиқлар, фибрадан сандиқлар; металл халқачали ҳамёнлар; ҳамёнлар; портмонлар; эгарлар учун қайишлар, крупонлар [кўнчилик яримфабрикатлари], эгарнинг ёғоч асоси; ўраш-жойлаш учун чарм қоплар (хатжилдлар, сумкалар); молескин [ясама чарм]; йўл анжомлари [чармгалантерея]; отлар учун тиззабандлар, тумшукбоғлар, отлар учун нўхталар, ҳожатхона анжомлари учун несессерлар, тўлдирилмагани; чарм иплар; чармдан мебель қопламалари, қолбаса қобиклари, ҳайвонлар учун кийимлар, мебель учун чарм безак, ҳайвонлар учун бўйинбоғлар; бола кўтариб юриш учун боғичлар; беби-слинглар; ҳайвон ичагидан газ ўтказмайдиган плёнка; кўпшокилли хипчинлар; тизгинлар; отда юриш учун эгарга қўйиладиган юмшоқ тагликлар, тақалар, чарм қоринбоғлар; чойшаблар [мўйнали]; отлар учун ёпинчиқлар; чарм портупеялар; портфеллар [чармгалантерея]; шатак қайиш [от абзали]; мўйна; сафар халталари, чарм камарлар, ҳарбий аслаҳа анжомлар учун камарлар, от абзали учун камарлар, конькилар учун тасмалар; чарм тасмалар [от абзали буюмлари]; ияк учун чарм тасмалар, кўш камарлар, соябонлар учун дастаклар, трослар учун дастаклар, чамадонлар учун дастаклар, рюкзаклар; саквоаялар; отлар учун эгарлар, хўжалик халталари, куёш ёки ёмғирдан ҳимояловчи соябонлар учун спицалар, кўш оёқли нарвон; сумкалар*; альпинистлар учун сумкалар; болаларни

олиб юриш учун сумкалар, кийим-кечаклар учун йўл сумкалари; портпледлар; йўл сумкалари; аёллар сумкалари, чилангарлик асбоблари учун чарм бўш сумкалар; пляж сумкалари, спорт сумкалари*; туристлар сумкалари, хўжалик сумкалари; ғилдиракли хўжалик сумкалари; мактаб сумкалари; болаларни олиб юриш учун кенгиру сумкалар; йўл сандиқлари; тўрва-халталар [озуқа учун қоплар]; от абзали учун трензеллар; ҳассалар; соябонлар учун ҳассалар; ўриндиқ қилиш мумкин бўлган букланадиган ҳассалар; сувлик [от абзали]; юганлар [от абзали]; ҳайвонлар учун абзаллар; калитлар учун ғилофлар; отлар учун хомутлар; чемоданлар [юклар]; ясси чамадонлар; ҳужжатлар учун ясси чамадонлар; эгар остидан отга ёпиладиган мато; ёмғирдан ҳимояловчи соябонлар учун ғилофлар; шевро; ишлов берилган терилар; ҳайвон терилари; йирик шохли мол терилар; чарм терилар; эгар-жабдук[от абзали]; ов халталари [овчилик анжомлари].

21 Автоклавлар [озиқ-овқат маҳсулотларига юқори босим остида ишлов бериш учун идишлар], электрга оид бўлмаганлари; электрга оид бўлмаган озиқ-овқат маҳсулотларига юқори босим остида ишлов бериш учун кастрюлкалар; хона аквариумлари; қовғалар; челақлар; хитой чиннисидан майда-чуйда буюмлар; ликопчалар, қоғоздан ликопчалар; лаган-сабзавотлар учун патнислар; тарелкача; бокаллар; чиройли конфет қоробкаси; бутилкалар; тўқилган бутилкалар; чиннидан, керамикадан, фаянсдан ва шишадан бюстлар; вазалар, овқатланадиган столлар учун вазалар, хўл мевалар учун вазалар, қушлар учун ванначалар, кўчма болалар ванначаси, вантузлар; ноэлектр вафли қолиплари, муз учун челақлар, матодан челақлар; маиший электр бўлмаган гулчамбарлар; металл кабоб сихи; металл сих; темир йўл изи кўринишидаги сочиқ илиш учун вешалкалар; кийим-кечаклар учун кенгайувчи вешалкалар; рамкалар; чўткали буюмлар учун юнг; қушлар учун вольерлар; қушлар учун қафаслар; воронкалар, гилам учун қоқгичлар, чинни ёки шишадан пешлавҳалар; шамларни ўчиргичлар, гул учун тувақлар, тувақлар, елим учун хумчалар, сирка-мойлар учун графинчалар, графинлар, тароқлар, ҳайвонлар учун тароқлар; чойнақлар учун иситгичлар; чарм учун абразив губкалар, хўжалик максадлари учун губкалар, ҳожатхона губкалари, шахсий фойдаланиш учун дезодораторлар, губка учун тутқичлар, тиш тозалагичлар учун тутқичлар, совун учун қисқичлар; сочиқлар учун қисқичлар; гул ва ўсимликлари учун қисқичлар [гул композицияларида]; сокол олиш чўткалари учун тутқичлар, ҳожатхона қоғозлари ўрами учун тутқичлар; совун диспенсерлари; дазмол қилиш учун тахталар, кесиш учун

ошхона тахталари, нон кесиш учун тахталар, кир ювиш тахталари, човлилар, маиший тутун ютгичлар, махсус маиший ёки ошхона идишлари, махсус ошхона идишлари, махсус шиша идишлар (кимёвий маҳсулотлар учун), махсус термоизоляцияцион идишлар; ичимликлар учун махсус термоизоляцияцион идишлар; махсус шарсимон шиша идишлар; манқаллар; товалар; кастрюлка қопқоклари учун лўкидонлар; тозалаш учун замшлар, тиш тозалагичлар, маиший керамик буюмлар, майоликадан буюмлар; чинни, керамика, фаянс ёки шишадан бадий буюмлар; чўткали буюмлар; маиший электр бўлмаган майдалагичлар; тозалаш учун қўлда бошқариладиган асбоблар; кабаре [ичимликлар учун патнислар]; кастрюлкалар; гултувак солиб қўйиладиган безакли ваза, қоғозданларидан ташқари; сокол олиш учун чўткалар, уй хайвонлари учун қафаслар; пиширилган нонлар учун гиламчалар; сайқаллаш учун чарм; ноэлектр кокотницалар; шиша колбалар [идишлар]; этикни шонга тортиш [кенгайтириш учун]; пойабзални шонга тортиш [кенгайтириш учун]; салфетка учун халқалар; уй паррандалари учун белгилаш халқалари; кушлар учун белгилаш халқалари; нон учун маиший саватлар, маиший саватлар; қоғоз учун саватлар; охурлар; хайвонлар учун охурлар; нонушта учун коробкалар; печеньелар учун коробкалар; печеньелар учун банкалар; чой учун коробкалар, кир ювиш учун тоғоралар, сопол декчалар, солдат котелогии; сафар котелогии; қозонлар, ноэлектр қаҳва қайнатгичлар, ноэлектр кофейниклар, дастакли қаҳва майдалагичлар, қурилиш мақсадларида ишлатиладиганларидан ташқари қумтупроқ (қисман ишлов берилган); пиво кружкаси, қопқокли пиво кружкаси; каламуш қопқонлар, хумчалар учун қопқоклар, хона аквариумлари учун қопқоклар, мойдонлар учун қопқоклар, идиш-товоклар учун қопқоклар, пишлоқ идишлари учун қопқоклар, пойабзал ёки қўлқопларни тўғнаш учун илгаклар; кўвачалар, хушбўй тутатқи солинадиган идишлар; ноэлектр портатив музхоналар, сув сепадиган жўмракли челақлар, хашаратлар учун тузоқлар, аралаштириш учун қошиқлар (ошхона анжомлари), ошхона учун қуйиш қошиқлари, куракчалар (ошхона ашёлари), тортлар учун куракчалар, куракчалар (ошхона анжомлари), мой идишлари, чўтка тайёрлаш учун материаллар, жилва бериш учун материаллар озик-овқат, қоғоз ва тошли препаратлардан ташқари; угра тайёрлаш учун машиналар (дастакли асбоблар), ноэлектр маиший сайқаллаш машиналари ва мосламалари, қалампир янчадиган дастакли машиналар; маиший қўлда бошқариладиган янчиш машиналари; патдан бўйралар,

супургилар, изотермик қоплар, қандолатчилик қопчалари; дастакли миксерлар [коктейль шейкерлари]; косалар [идиш]; шишали мозаикалар қурилишга оидларидан ташқари; ошхона идиш-товокларини тозалаш учун металлдан мочалкалар; совундонлар; сичқон қопқонлари; ошхона идиш-товоклари тўпламлари; сув сепадиган жўмракли челақлар учун учликлар; қуйиш учун учликлар; қуйиш учуншланглар учликлари; сугориш шлангларининг учликлари; далада сайр қилиш учун несессерлар идиш-товок тўпламлари билан; атторлик ашёлари учун несессерлар; тиш иплари), шиша толали иплар тўқимачиликка оидларидан ташқари; бисквитларни кесиш учун пичоқлар (ошхона ашёлари), хамир учун пичоқлар; пуркагичлар; гул ва ўсимликлар учун пуркагичлар, йиғиштириш учун ип газламали қолдиқлар, йиғиштириш учун жун газламали қолдиқлар, йиғиштириш учун зиғир толали тарандилар; овқатланиш учун таёқчалар [ошхона ашёси]; коктейль учун таёқчалар; қалампирдонлар; уй рўзғор қўлқоплари, сайқаллаш учун қўлқоплар, боғ-полиз ишлари учун қўлқоплар, сут қайнатишда ишлатиладиган, сутни тошишидан сақлайдиган тахта мосламалар, рўзғор патнислари, қоғоздан рўзғор патнислари, айланма патнислар (ошхона ашёлари); ноэлектр бўлган болаларни овқатлантириш учун сўргичли бутилкаларни иситгичлар; шамдонлар, идиш-товоклар учун тагликлар (ошхона анжомлари), қоғозли ва ошхонага оидларидан ташқари графинлар учун тагликлар; меню учун тагликлар, пичоқлар учун тагликлар стол ясатиш учун; дазмол учун тагликлар, тухумлар учун тагликлар, рашперлар ости тагликлари, грил учун тагликлар; ошхона абразив ёстикчалари, тозалаш учун ёстикчалар; сувдонлар; безак учун шиша кукунлар; сопол идиш-товоклар, овқат пишириш учун идишлар; озик-овқатларга иссиқлик билан ишлов бериш учун идишлар; бўялган шишадан идиш-товоклар, пичоқ, вилка ва қошиқлардан ташқари ошхона идиш-товоклари; чинни идишлар, фаянс идишлар, хрусталь идишлар [шишали]; косметика учун уй рўзғор анжомларининг предметлари, пардоз-андоз учун уй рўзғор анжомларининг предметлари, шим учун текислаш пресслар, ўсимлик мойи ва сирка учун анжомлар; гримни тозалаш учун ашёлар; зираворлар учун приборлар; озик-овқат маҳсулотларини совутиш учун иссиқлик алмашинувчи муҳитга эга бўлган маиший мосламалар; мум суртиб ишқалаш учун ноэлектр мосламалар; бутилкаларни очиш учун мосламалар; қўлқопларни кенгайтириш учун мосамалар; этикларни ечиш учун мосламалар; ушоқ йиғиш учун мосламалар; галстук шаклини сақловчи мосламалар; қискичлар, шиша тиқин-

лар; упадонлар; атир учун пуркагичлар; упа қўядиган момиклар, ноэлектр чангютгичлар; ҳожатхона қоғозини тақсимловчи; ҳожатхона қоғози диспашерлари; тароклар; электр тароклар; рашперлар [ошхона анжомини]; решета [маиший], ичимлик ичиш учун шохлар; оёқ кийим кийиш учун қошиқлар, шамдонлар учун розеткалар; салат идишлари, қанддонлар; электр бўлмаган кўпиртиргичлар сервислар (ошхона идишлари); қаҳва сервислари (ошхона идишлари); ликёр сервислари; чой сервислари (ошхона идишлари); элаклар (маиший); кул учун элаклар (маиший); чой сузадиган тўр; винодан намуна олиш учун сифонлар [пипеткалар]; газланган сувлар учун сифонлар; хамир учун маиший жўвалар; пол тозалаш учун металл куракчалар; отқашлағичлар; ноэлектр рўзғор аралаштиргичлари, ноэлектр рўзғор учун шарбатсикқичлар; ичимликларни тотиб кўриш учун чўплар; ичиш учун найчалар; туздонлар, ичимлик ичиш учун идишлар, муз тайёрлаш ва ях солинган ичимликлар учун металл идишлар, совутовчи идишлар, қоғоз ёки пластмассадан стаканлар, стаканлар [идишлар]; ичимликлар учун стаканлар; чиннидан, керамикадан, фаянсдан ёки шишадан ҳайкалчалар; чиннидан, керамикадан, лойдан ёки шишадан ҳайкалчалар; транспорт воситалари ойнаси учун ойналар (яримфабрикатлар), листланган ойна (ишлов берилмаган); хира ойна; оқ-сарғиш шиша; ичига ингичка электр ўтказгич киритилган шиша; эмалланган шиша; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилишга оидларидан ташқари; шишали пахта, изоляциялашда ишлатиладиганларидан ташқари; шаффоф нотўқима кварцли шишатола; шишатола, изоляциялашда ёки газлама ҳолида фойдаланиладиганларидан ташқари; бельёларни қуриштириш учун стеллажлар; суяқ ош сузадиган коса; бельёлар учун қуриштириш хоналари; тоғоралар [идишлар]; ликобчалар; бир марта фойдаланиладиган ликобчалар; кирғичлар (рўзғор анжомини); термослар; хона шароитида ўсимликларни ўстириш учун террариумлар; хона террариумлари [виварийлар]; пол ювиш учун латталар; йиғиштириш учун латталар; чангни йўқотиш учун латталар, мебель доғларини йўқотадиган латталар; уй ҳайвонлари учун ҳожатхоналар [тагликлар]; урналар, тиббиётга оид бўлмаган аэрозолли қурилмалар; пойабзалларни тозалаш учун ноэлектр қурилмалар; оғиз бўшлиғини чайиш учун қурилмалар; ҳашоратларни ўзига жалб этиадиган ва йўқотадиган ноэлектр қурилмалар; суғориш қурилмалари; рўзғор анжомини; ошхона анжомини; овқат тайёрлаш учун ноэлектр ошхона анжомлари; рўзғор филтрлари; қаҳва учун ноэлектр филтрлар; флаконлар; флягалар; қолиплар (ошхона

анжомини); пишириқлар учун қолиплар; муз учун қолиплар; пазандачилик қолиплари; ноэлектр фритюрницалар; тарок учун ғилофлар; нон идишлари; пашшакўригичлар; чой дамланадиган чойнақлар; ноэлектр чойнақлар; пиёлалар; саримсоқ эзгич (ошхона анжомини); дазмоллаш тахталари учун ғилофлар; чой дамламаси учун шарчалар; шишадан шарлар; полювгичлар; қисқичли полювгичлар; штопорлар; ҳайвонлар жуни [чўткалар, мўйқаламлар]; чўчка жуни; идиш-товуқларни ювиш 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 чўткалари; туалет чўткалари; машина деталлариникидан ташқари электр чўткалар; чўткалар; қошлар учун чўткалар; тирноқлар учун чўткалар; сунъий тухум қиладиган товуқлар учун тагига қуйиладиган тухумлар; қоғоз салфеткалар чиқариб берадиган яшиқлар; чиқиндилар учун яшиқлар; ўсимликлар учун яшиқлар; шишали яшиқлар.

22 Ингичка арқонлар; қоғоздан ингичка арқонлар; ўраб жойлаш учун ингичка арқонлар; брезент; тўшакларни зичлаш ва қоплаш учун пахта; филтрланган пахта; камчин учун чилвирлар; ўраб жойлаш учун чилвирлар; чилвирлар; чилвирлар учун сув ўтлари; тўқимачилик мақсадлари учун углеводли толалар; сариқ гулли; дуккакли чўл ўсимлигидан тола; кокосдан тола; пластмассадан тўқимачилик толаси; чорчўп тола (хитой крапиваси); тўқимачилик толаси; от қили; гамакалар; жут; мумланган пишиқ ип; нометалл йўғон арқонлар; капок-ўсимлик момиғи, пиллалар; зиғир хом ашёси (титилган); ток навдаларини боғлаш учун тасмалар; жалюзилар учун тасмалар; ўраб жойлаш учун тасмалар ёки металл бўлмаган ўрайдиган арқонлар; арқонли нарвонлар, линтер [пахта момиғи], луб, қоплаш учун материаллар, резинали ёки пластмассали бўлганларидан ташқари; ўраб жойлаш учун материаллар [қистирма, қопламага оид], резинали ёки пластмассали бўлганларидан ташқари; аралаш тўқимачилик товарларини ўраб жойлаш учун қоплар (конвертлар, пакетлар); аралаш маҳсулотларни транспортда ташиш ва оморларга жойлаш учун қоплар; мурдаларни транспортда ташиш учун қоплар; почта қоплари; почта сумкалари; тўрлар учун иплар; қишлоқ хўжалик мақсадлари учун нометалл боғловчи иплар, нометалл боғловчи иплар; юк ортиш ва тушириш ишлари учун нометалл боғловчи иплар; ўраб жойлаш учун нометалл боғловчи иплар; ёғоч аралаш; бутилка учун похол тўқималар; зиғир тарандилари; пахта тарандилари; ипак таранди-

лари; чодирлар; чодирлар; елканлар [такелаж]; елканли чанги учун елканлар; каноптола; катронланган вентиляция парусинасидан пардеворлар (шахта учун); тикин учун момик; ўрин-жой анжомларига тикиш учун момик; тўрдан ёпиладиган тешикли ушлаб қолгичлар; балиқ тутадиган чуқур саватли ёйма тўрлар; ҳайвон юнгидан кўрпа; кемалар учун толали материалдан кистирмалар; момик [пат]; гага пати; рафия [япрокли пальма толаси]; юк ортиш ва тушириш ишлари учун нометалл камарлар; канопадан камарлар; кўй жуни; балиқчилик фермалари учун куйимлар; ҳайвонлар учун тўрлар [копқонлар]; маскировкалаш тўрлари; балиқчилик тўрлари; тўрлар; сизаль; зичлаш учун похоллар; дасталарни боғлаш учун нометалл воситалар; тўқимачилик мақсадлари учун кварцли шаффоф шиша тола; тўқимачилик шиша толаси; юкларни ташиш ва ортиб тушириш учун нометалл арқонлар; параха; трикотаждарни ювиш учун сумкалар; толали тўқимачилик хом ашёлари; синтетик материаллардан чодирлар; газламадан чодирлар; тўрсимон матолар; зичлаш учун ўтлар; автомобилларни шатакка олиш учун трослар; нометалл трослар; зичлама учун пахта чикитлари; ипак чикиндилари (зичлама учун материаллар); жун чикиндилари; пахта хом ашёси, транспорт воситалари учун ўлчамсиз жилдлар; камуфляж ғилофлари; хом пилла; аппаратхона жуни; туя жуни; дағал жун [зичлама материал]; зичлама учун жун; ёғоч кириндиси; камволь жуни; ишлов берилмаган ёки ишлов берилган жун; кўй жуни; суратларни илиш учун боғичлар; кўтариладиган деразалар учун боғичлар.

23 Канитель; тўқимачилик иплари; жутдан олинган иплар; кокос ёнғоғи толасидан иплар; сунъий толалардан иплар; тўқимачиликка оид пластмасса материаллардан иплар; шиаптоладан тўқимачилик иплари; зиғирдан олинган иплар; канопадан олинган иплар; тўқимачилик резина иплари; пахтадан олинган иплар; тикув иплари; шойи иплар; жундан олинган иплар; тўрлаб ямаш иплари; чўзилувчан тўқимачилик иплари; иплар; йигирилган иплар; пахтадан йигирилган иплар; ипакдан йигирилган иплар; жундан йигирилган иплар; синель (йигирилган иплар).

25 Апостольниклар; банданалар (рўмоллар); ички кийим; терни шимиб олувчи ички кийим; блузалар; боа [горжеткалар]; боди [аёллар ички кийими]; ботинкалар; чанғичилар ботинкалари; спорт ботинкалари; бриджлар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; ечиб кўйиладиган ёқалар; ёқалар; велериналар [кийим-кечаклар]; эркакча кўйлақлар учун кистирмалар; юзни бекитиб турадиган тўрлар [кийим-кечаклар]; габардинлар [кийим-кечаклар]; калишлар; галстуклар; учи

кенг бўлган бантли галстуклар; гамашлар [иссиқ носки-пайпоқ буюлар]; гетралар; этикларнинг кўнжлари; грациялар; жерси [кийим-кечаклар]; нимчалар; трикотаж спорт маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлари; пошналар; кальсонлар [кийим-кечаклар]; капюшонлар [кийим-кечаклар]; шляпалар учун каркаслар [остовлар]; кийим-кечаклар учун чўнтақлар; кашне; соябонлар (бош кийимлари учун); фуражкалар учун соябонлар; колготкалар; комбинациялар (ички кийим); комбинезонлар (кийим-кечаклар); сув чанғилари учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар ички кийимлари); корсетлар [ички кийим]; костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; курткалар [кийим-кечаклар]; жун матодан курткалар [кийим-кечаклар]; балиқчилик курткалари; легинслар [иштонлар]; ливреялар; лифлар; манжетлар; манишкалар; мантильялар; манто; ухлаш учун ниқоблар (кийим-кечаклар); мўйналар [кийим-кечаклар]; митенкалар; муфталар [кийимкечаклар]; оёқлар учун ноэлектр муфталар; пойабзаллар учун набойкалар; болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали ёпинчиқлар; қулоқпўшлар [кийим-кечаклар]; носкилар; чўмилиш пойабзали; спорт пойабзали; пойабзал; қоғоз кийим-кечаклар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; автомобилчилар учун кийим-кечаклар; велосипедчилар учун кийим-кечаклар; гимнастлар учун кийим-кечаклар; сунъий чармдан кийим-кечаклар; чарм кийим-кечаклар; форма кийим-кечаклари; пойабзал учун металл зих; орани (черков кийими); пальто; паркалар; пелериналар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); чанғичиларнинг қўлқоплари; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйин рўмоллари; кўкракдан эмизиш учун рўмоллар; аёллар кўйлақлари; нам ўтказмайдиган плашлар; бош учун боғловлар [кийим-кечаклар]; боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим-кечакларнинг элементлари); қўлтиқликлар; тагчармлар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб кўйиладиган тасма; боғичли яримботинкалар; пончо; белбоғлар [ички кийимлар]; белбоғлар (кийим-кечаклар); белбоғ-кармонлар (кийим-кечаклар); янги туғилган чақалоқлар учун сеп [кийим-кечаклар]; пойабзалнинг сирғалишига қаршилик килувчи мосламалар; пуловерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзаллар учун рантлар; ризалар (черковда ибодат вақтида кийиладиган кийим); эркаклар кўйлақлари; сабо (оёқ кийим); сандалиялар; ҳаммом сандалиялари; этиклар; саронглар; сарафанлар; сарилар; свитерлар; пойабзаллар учун бошлиқлар; патаклар; ҳаммом шиппаклари; тогалар; трикотаж [кийим-кечаклар]; трусиклар; гимнастика туфлила-

ри; хонаки туфлилар; туфлилар; дўппилар; саллалар; бош кийимлари; фартуклар (кийим-кечаклар); футболклар; халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; пойабзалнинг уч томонлари; пайпоқлар; терни шимиб олувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; шапкалар [бош кийимлари]; қоғоздан шапкалар [кийим-кечаклар]; душ учун қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари [кийим-кечаклар]; початасмалар; шубалар; эспадриллалар; юбкалар; ички юбкалар; юбкашортилар.

26 Аппликациялар [атторлик буюмлари]; бахрома; кийимлар учун ялтироқлар; оёқ кийимлар учун блочкалар; ясама соқоллар; брошкалар [кийим-кечак ашёси]; булакчалар, заргарлик буюмлари ва бижутериялардан ташқари; мунчоқлар, заргарлик буюмларини тайёрлашда ишлатиладиганларидан ташқари; сунъий гуллардан тайёрланган гулчамбарлар; болаларни юришида тутиб туриш учун тизгин; улама сочлар; одамнинг сочи; галунлар; сунъий гирляндлар; тўрлаш учун ёғоч каллак; энглар учун қисқичлар; жабо [каштачилик буюмлари]; велосипедчилар шимлари учун қисқичлар; сочлар учун қисқичлар [заколкалар]; сочлар учун заколкалар [сочлар учун қисқичлар]; тўқилган буюмларни ямаш учун ямоқлар, иситиш йўли билан клейлаш; корсажлар учун илгаклар; оёқ кийимлар учун илгаклар; кийимлар учун илгаклар; шимни тортиб турадиган тасмалар учун илгаклар; белбоғлар учун илгаклар; ёпишқоқ илгаклар; чакнаб турувчи илгаклар; сумкалар учун чакнаб турувчи илгаклар; қимматбаҳо металлдан бўлмаган кўкрак нишонлари; спорт мусобақалари қатнашчилари учун рақамли нишонлар; жун матоларни қайта тараш учун игналар; муқовалаш ишлари учун игналар; саррожлик ишлари учун игналар; этикдўзлик игналари; тикиувчилик игналари; тўрлаб ямайдиган игналар; игналар*; игна қутичалар; ялтироқ, зарбоф буюмлар; тўқилган буюмлар; атторлик буюмлари*, иплардан ташқари; сочлар учун декоратив буюмлар; тўқилган декоратив буюмлар, иситиб ёпиштириладиганлари [атторлик буюмлари]; тўқилган, товланадиган ёки ўрилган безаклар учун буюмлар; безаклар учун товланадиган буюмлар; буюмлар, тилла билан гул тикилган; буюмлар, кумуш билан гул тикилган; жун матолар ёки тикилган нарсаларга ип ўрамлари учун ғалтаклар [машина қисмлари бўлмаган]; шокилалар [ялтироқ тасма буюмлари]; илгаклар-тугмалар; қўл ишлари ва тикиш ишлари ашёлари учун қоробкалар; сочдан кокиллар; сохта милклар; илгаклар [атторлик буюмлари]; гул тикиш учун илгаклар; гиламлар учун илгаклар; корсетлар учун илгаклар; оёқ кийимлар

учун илгаклар; тасмалар [ялтироқ тасма буюмлар]; мукофот тасмалари; эластик лепталар; ички кийимга қўйилган ҳарфли белгилар; ички кийимга қўйилган рақамли белгилар; ички кийимга қўйилган ҳарфли ёки рақамли белгилар; мишура [кийимлар учун безаклар]; сунъий сочдан ясалган париклар; наперсткалар; аёллар учун оборкали қўйлақлар; сочлар учун чамбарлар; пайеткалар; қоғозли папильоткалар; париклар; укпарлар [кийим-кечак ашёси]; қуш парлари [кийим-кечак ашёси]; страуслар учун парлар [кийим-кечак ашёси]; кийимлар учун петлялар; пико [кашталар]; корсетлар учун кит мойловидан пластинкалар; сочлар учун боғичлар; қўллар учун боғичлар; дарпардалар учун боғичлар; кийимлар учун подплечиклар; тўғнағичлар учун ёстиқчалар; игналар учун ёстиқчалар; попуқлар; сочларни жингалак қилиш учун мосламалар, қўл асбобларидан ташқарилари; тўқалар [кийим-кечак ашёси]; туфлилар учун тўқалар; тугмачалар*; тугмачалар-эмблемалар; сунъий ўсимликлар; розеткалар [ялтироқ тасма буюмлар]; кийимлар учун бурма ҳошиялар; сочлар учун сеткалар; синель [ялтироқ тасма буюмлар]; тўқиш спицалари; кийим безаклари учун тасмалар; қимматбаҳо металлдан бўлмаган оёқ кийимлар учун безаклар; кийимлар учун безаклар; қимматбаҳо металлдан бўлмаган шляпалар учун безаклар; ёпиштирилган мойловлар; фестонлар [кашта]; сунъий мевалар; игналар учун ғилофлар; сунъий гуллар; балиқ тутиш тўрларини яшаш учун қайқлар; сочларни бўйаш учун қалпоқчалар; тикувчилар бигизлари; бўйин орқасига тўплаб қўйиладиган улама сочлар; оёқ кийимлар учун боғичлар; устки кийимлар учун боғичлар; шерстли шпурлар; сочлар учун шпилькалар; сочларни бураб қўйиш учун шпилькалар; ёқаларни қаттиқ туриши учун элементлар.

27 Сунъий майсазорлар; гиламлар; автомобиллар учун гиламлар; ваннахоналар учун гиламлар; сирпанишдан ҳимояловчи гиламлар; линолеум; нотўқима драпировкаланган материаллар; гиламлар [деворга қопланадиган] тўқима бўлмаганлари; гимнастикага оид юмшоқ тўшамалар; гул қоғозлар; тўқима гул қоғозлар; гиламли тўшамалар учун тагликлар; винилдан пол қопламалари; чанғичилик қияликлари учун бўйралар; пол учун тўшамалар; оёқ артиш учун дағал пояндозлар; қамишли бўйралар; бўйралар; тўшаклар.

28 Видео ўйинлар учун аркад автоматлари; видео ўйинлар учун автоматлар; қимор ўйинлари учун ўйин автоматлари; олдиндан ҳақ тўланадиган ўйин автоматлари; автомобиллар (ўйинчоқлар); транспорт воситалари (ўйинчоқлар); бассейнлар [спорт ва ўйинлар учун буюмлар]; батутлар; кечалар учун майда-чуйда безаклар (эътибор белгилари); ўчириладиган каватли лоторейя чипталари;

лоторейялар учун скретч-карталар; спортга оид старт блоклари; боди-боардлар; коньки маҳкамланадиган ботинкалар; кўғирчоқлар учун сўрғичли бутилкалар; велотренажерлар; балиқ тутиш қармоқлари [балиқ тутиш тузоқлари]; бадминтон ўйини учун воланлар; пилдирақлар (ўйинчоқлар); суратлар тузиш учун жумбоқли элементлардан иборат тўплам; пазлалар; лойдан ясалган капталар [нишонлар]; лойдан дисксимон метал [нишонлар]; осма грушалар; қармоққа илиниш датчиклари [балиқ тутиш ашёлари]; дельтапланлар; учадиган дисклар [ўйинчоқлар]; спорт дисклари; кўғирчоқлар учун уйчалар; домино; сузишда тутиб турувчи тахтачалар; серфинг тахтачаси; пружинали тахтачалар (спорт ашёлари); сирпаниш учун роликли тахтачалари; серфинг учун елканли тахтачалар; шахмат тахтаси; шашка тахтаси; ирғитиладиган ўқ; сунъий янги йил арчалари; ўйин соққалари учун идишлар; ўйин соққалари учун стаканлар; чўмилиш учун жилетлар; жумарлар [альпинистлар аслаҳа-анжомлари]; қоғоз варраклар; ўйинчоқлар; уй хайвонлари учун ўйинчоқлар; юмшоқ ўйинчоқлар; момик ўйинчоқлар; харакатланадиган қисмли ўйинчоқлар; мобайллар [ўйинчоқлар]; сюрпризли ўйинчоқлар [ютуқли ўйинлар]; хона ичида ўйналадиган ўйинлар; стол устида ўйналадиган ўйинлар; ҳалқа билан ўйналадиган ўйинлар; ўйинлар*; конструкторлар ўйинлар; калейдоскоплар; ўйин учун копток камералари; атлетлар ишлатадиган канифоль; чанғи қирралари; бинго учун қарталар; ўйин қарталари; ярмарка каруселлари; балиқ овлаш катушкалари; отли табранма курсилар (ўйинчоқлар); арғумчоқлари; кегли; кегли [ўйин]; бильярд таёғи; гольф учун клюшкалар; хоккей клюшкалари; тюлень териси (чанғини қоплаш учун); янги йил арчалари учун қўнғироқчалар; кўғирчоқлар учун хоналар; ўйин консоллари учун назоратчилар; конфетлар; поқилдоқ конфетлар [рождество байрами поқилдоқлари]; муз конькилари; роликли конькилар; бирга сирғаладиган роликли конькилар; ўйин соққалари, бўёқ пуркагичлар (спорт анжомлари); пейнтболл учун воситалар [спорт анжомлари]; чанғилар учун боғичлар; кўғирчоқлар учун кроватлар; рулеткалар учун айланадиган доиралар; балиқ тутиш қармоғи; яшаш кубиклари [ўйинчоқлар]; кўғирчоқлар; сузиш учун ластлар; балиқ тутиш қармоқ иплари; хайвон ичагидан қилинган қармоқ иплари; камон учун ўқлар; чанғилар; сув чанғилари; серфинг чанғилари; маджонг; чинғи мойлари; ов учун хўрақлар; марионеткалар; карновал ниқоблари; театр ниқоблари; қиличбозлик ниқоблари; елканли тахталар учун мачталар; баҳмалдан юмшоқ айиқчалар; бильярд таёғи учун бўр, нишонлар, электрон нишонлар; кичрайтирилган йиғиладиган моделлар [ўйинчоқ-

лар]; кичрайтирилган транспорт воситаларининг моделлари; ўйинлар учун тўплар; бильярд столининг борти учун накладкалар; тиззабандлар (спорт анжомлари); бильярд таёқлари* учун учликлар; тирсакбандлар (спорт анжомлари); кўғирчоқлар учун кийим-кечаклар; қиличбозлик қуроллари; мажоретка учун таёқчалар; парапланлар; патинко; бейсбол қўлқоплари; боксчилар қўлқоплари; гольф учун қўлқоплар; ўйин учун қўлқоплар; тўпни ошириш учун қўлқоплар [ўйин учун ашёлар]; қиличбозлик қўлқоплари; пиньятлар; ўйинчоқ тўппончалар, пневматик тўппончалар (ўйинчоқлар); пистонлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ тўппончалар учун пистонлар [ўйинчоқлар]; шикилдоқлар [ўйинчоқлар]; ўйин учун такалар; янги йил арчалари учун шамдонлар; янги йил арчалари учун тагликлар; чанғининг таянч юзаси учун қопламалар; сузиш учун пўкаклар; балиқ тутиш учун пўкак; суюқ кристал дисплейли портатив ўйинлар; сузиш учун белбоғлар; ов ёки балиқ ови учун хўрақлар; ов ва балиқ ови учун ўткир ҳидли хўрақлар; камондан ўқ отиш учун анжомлар; қоғоз варракларнинг арқонларини ўраш учун мосламалар; қоғоз варраклар учун калавачўп; совун пуфакчаларини чиқариш учун мосламалар (ўйинчоқлар); кесакларнинг ўрнига тахланадиган мосламалар (гольф учун анжомлар); бильярд ўйинида белги қўйиб чиқиш учун мосламалар; ҳимоя прокладкалари (спорт анжомларининг элементлари); ракеткалар; серфинг тахтачалари учун камарлар; елканли тахтачалар учун камарлар; оғир атлетикачилар учун камарлар [спорт анжомлари]; рогаткалар [спорт анжомлари]; велотренажерлар учун ғилдиракчалар; гарпун отадиган милтиқлар [спорт анжомлари]; самокатлар [ўйинчоқлар]; чаналар [спорт анжомлари]; бобслей учун чаналар; капалак тутадиган матраб; балиқ тутадиган матраб; спорт тўрлари; теннис тўрлари; қармоққа илиниш сигнализаторлари [балиқчилик анжомлари]; чанғилар учун куракчалар; 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; учадиган нишонларга отиш учун стендлар; бильярд столлари; олдиндан ҳақ тўлаш автоматлари бўлган бильярд столлари; стол тенниси учун столлар; стол футболу учун столлар; ракеткалар учун симлар; ракеткалар учун хайвон ичагидан қилинган симлар; крикет сумкалари; гольф клюшкалари учун ғилдиракчали ёки ғилдиракчали бўлмаган сумкалар; тобогганлар [ўйинчоқлар]; радиобошқарувли транспорт воситалари (ўйинчоқлар); куч ишлатадиган тренажерлар;

спорт тренажёрлари; триктрак; нардалар; тутиб турувчи спорт трусиги [спорт анжомлари]; балиқ тутиш қармоқлари; янги йил арчалари учун безаклар, электр лампочкалари, шамлар, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари; теннис коптокчаларини ташлаш учун қурилмалар; фокуслар намоёиш қилиш учун қурилмалар; ўйинлар учун қурилмалар; боулинг учун қурилма ва ускуналар; ўйин учун фишкалар [жетонлар]; кимор ўйинлари учун фишкалар; чангилар ва серфинг тахтачалари учун махсус ғилофлар; ўйин шарчалари; бильярд шарлари; ўйин шарлари; ўйин учун шиширилган шарчалар; пейнтбол шарлари [пейнтбол дастаги учун снарядлар] [спорт буюмлари]; қорпарчали шарлар; шахматлар; шашкалар [ўйин]; сакраш учун лангарлар; байрамлар учун қоғиздан шляпалар; қалқонлар [спорт анжомлари]; камуфляж экранлари [спорт анжомлари]; эспандерлар [тренажерлар].

31 Альгаробилла (хайвонлар учун озуқа), апельсин, ишлов берилмаган ер ёнғоқ, тўпон, ишлов берилмаган дуккакдилар, тирик гуллардан гулчамбарлар, ишлов берилмаган узум, озик-овқат ва озуқа сув ўтлари, реза мева тўпонлари (ички пўстлоқ), итлар учун галеталар, ишлов берилмаган нўхат, замбуруғ танаси (замбуруғ мицелияси), ишлов берилмаган қўзиқоринлар, дарахтлар, пальма дарахтлари, табиий чим, ишлов берилмаган ёғоч, илдизи олиб ташланмаган ёғоч, озуқа хамиртурушлари, янги йил арчалари, хайвонлар учун сакич, хайвонлар, хайвонот боғида боқиладиган хайвонлар, ер ёнғоқ озуқа кунжараси, озуқа кунжараси, чорва моли учун маккажўхори озуқа кунжараси, чорва моли учун рапс кунжараси, шакар қамиш турпи (хом ашё), бошоқли ўсимликларнинг ишлов берилмаган донлари, дон (бошоқли ўсимликлар), озуқа дони, озуқалар учун оҳак, балиқ увилдириқлари, ишлов берилмаган какаодуккакдилар, ишлов берилмаган картошка, ишлов берилмаган каштанлар, копра, ишлов берилмаган пўстлоқ, пўкак пўстлоғи, хайвонлар учун озуқалар, уй хайвонлари учун озуқалар, молхонада хайвонларни бўрдоқига боқиш учун озуқалар, қушлар учун озуқалар, хайвонлар учун бакувватлаштирувчи озуқалар, цикорий илдизпоялари, еса бўладиган илдизмевалар, қичитки ўт, уй паррандалари учун ёрмалар, маккажўхори, кунжут, бута ўсимликлар, атиргул туплари, тирик лангустлар, ишлов берилмаган лимонлар, ток новдалари, ишлов берилмаган пиёз, гул пиёзлари, ишлов берилмаган порей пиёзи, ишлов берилмаган маслиналар (зайтунлар), хайвонларнинг тўшамалари учун материаллар, озуқа қолдиқлари қоришмалари, тирик мидиялар, бодом (мева), тирик моллюскалар, ер ёнғоқ озуқа уни, зиғир уруғидан озуқа уни; озуқа уни, зиғир уни (ем-хашак), гу-

ручдан озуқа уни; балиқ озуқа уни, мульча, уй хайвонлари учун ичимликлар, кўйлар, янги узилган сабзавотлар, янги узилган бодринглар, тирик омарлар, ёнғоқлар (мевалар), кокос ёнғоқлари, кола ёнғоқлари, дон кепаклари, спирт (ароқ) ишлаб чиқариш чикитлари, ҳайдалган вино қолдиқлари, паьма (пальма барглари), қушлар учун каракатицадан кўпик, аччиқ қалампир (ўсимлик), уй хайвонларига тўшамалар учун хушбўйлантирилган кум (туалет тўлдиргичлари), оддий цератония ҳосили, рожок дархти дуккаги, робиния, цитрус мевалари, чорва моллари учун кепаклардан хом атала, хайвонларни бўрдоқига боқиш учун препаратлар, уй паррандаларининг тухум туғишини кўпайтириш учун препаратлар, балиқ тутиш учун тирик хўрак, бошоқли ғалла ўсимликларига ишлов берилишидан ҳосил бўлган озуқа маҳсулотлари, ўсимлик ниҳоллари, тирик уй паррандаси, буғдой, ўсимликларнинг гулчанглари (хом ашё), тирик қисқичбақалар, тирик қисқичбақасимонлар, кўчатлар, ўсимликлар, дархтсимон алоэ ўсимлиги, декоратив мақсадлар учун қуритилган ўсимликлар, ровоч, ишлов берилмаган гуруч, жавдари буғдой озуқаси, тирик балиқ, янги узилган латуксалат, лавлаги уруғи, зиғир уруғи озуқаси, пичан, кокос ёнғоқларининг пўчоқлари, зотли чорва моллари, уй хайвонларига тўшамалар учун қоғоз ва кумдан аралашма (туалет тўлдиргичлари), спирт (ароқ) ишлаб чиқариш ва пиво пишириш учун солод, похол (ем-хашак), тўшама учун похол, чорва моллари учун туз, дарахтларнинг таналари, ёғоч бўтқасини тайёрлаш учун ёғоч кипиғи, чорва молларига тўшамалар учун торф, ишлов берилмаган хушбўй-хуштаъм ўтлар, тирик трепангалар, тирик голотурилар, шакарқамиш, ишлов берилмаган трюфеллар, ковоклар, тирик устрицалар, янги узилган мевалар, фундук, ем-хашак, хмель, гуллар, декоратив мақсадлар учун қуритилган гуллар, цикорий (салат), пилла қуртлари, янги узилган ясимик, қарағай ғуддалари, хмель ғуддалари, янги узилган исмалоқ, янги узилган реза мевалар (хул мевалар), қора арча мевалари, жўжа очириш учун тухумлар, пилла қуртининг тухумлари, арпа.

33 Аперитивлар; арак; бренди; винолар; узум тўпонидан винолар; виски; ароқ; арпабодиёнли ароқ; олчали ароқ; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; кюрасо; арпабодиёнли ликёрлар; ликёрлар; аралаш алкоғолли ичимликлар, таркибида пивоси бўлганларидан ташқари; алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари; таркибида хўл мева бўлган алкоғолли ичимликлар; спиртли ичимликлар; ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар; асалли ичимлик (медовуха); ялпизли дамлама; аччиқ дамламалар; нира (таркибида шакарқамиш бўлган алкоғолли ичимлик);

ром; сакэ; нокли сидр; сидрлар; гуруч спирти; спирт экстрактлари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

34 Зажигалкалар учун газ баллончалари; чекиш трубкалари учун абсорбцияловчи қоғозлар; сигарета, папирос қоғози; чекиш учун заживалкалар; тамаки учун кisetлар; чекиш қоғози китобчалари; сигаралар учун намлагичли кутилар; гугурт кутилари; кремнилар; сигараларни кесиш учун машинкалар; сигаралар учун мундштуклар; сигареталар учун мундштуклар; сигареталар ва сигаралар учун қахрабо мундштуклар пойнаклари; кулдонлар; тамаки учун тупдонлар; чекиш трубкалари учун тагликлар; чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар; сигареталар, папирослар; тамаки ўрнини босувчи сигареталар, тиббий мақсадда бўлмаганлари; электрон сигареталар; сигариллалар; сигаралар; тамаки учун идишлар; гугуртдонлар; гугуртлар; тамаки; чайналадиган тамаки; хидланадиган тамаки; табакеркалар; чекиладиган ўтлар; чекиш трубкалари; сигареталарни, папиросларни ўраш учун чўнтак мосламалари; сигареталар учун филтрлар; папирос гильзасини тамакисиз қисмлари; сигаралар учун кутилар; сигареталар, папирослар учун кутилар.

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; ёллаш бўйича бюро; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; товарлар намойиши; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари [фойдаланувчиларга товар ахбороти]; бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюнктурага оид тадқиқотлар; маркетингга оид тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; маркетинг; ижодий бизнес соҳасида менежмент; спорт менежменти; босма нашр обзорлари; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; рўзномаларга обуна ташкил қилиш, учинчи шахслар учун; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни

безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; тўлов хужжатларини тайёрлаш; учинчи шахслар учун компьютер файлларида ахборот излаш; кафиликка олувчиларни излаш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; кимошти савдоси; доривор воситалар, ветеринария ва гигиеник препаратлар ҳамда тиббиётда фойдаланиладиган материалларнинг улгуржи ва чакана савдоси; товарларни ҳаракатлантириш, учинчи шахслар учун; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; офис ускунаси ва аппаратларининг прокати; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати, савдо автоматлари прокати, фото нусха кўчириш ускуналари прокати, реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама, афишаларни ёпиштириш; ташки реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини оммалаштириш, реклама материалларини тарқатиш, реклама матнларини тахрир қилиш; реклама, компьютер тармоқларида интерфаол реклама, почта орқали реклама, телевизион реклама, хужжатларни репродукция қилиш, статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базалари бўйича ахборот йиғиш; ишбилармонлик юзасидан ўтказиладиган операциялар бўйича маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳат хизмати; солиқ декларацияларини тузиш; счётлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рукнларини тузиш; телемаркетинг; ишга ёллашда психологик тест ўтказиш; меҳмонхона ишларини бошқариш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; ижтимоий муносабатлар соҳасидаги хизматлар; реклама учун манекенчилар хизматлари ёки товарларни ўтказиш; машинада ёзиш хизмати; корхоналарни кўчириш бўйича хизматлар; нархларни солиштириш бўйича хизматлар; секретарлар хизмати; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); стенографистлар хизматлари; субпудратчи хизматлари (тижорий кўмак); телефон орқали жавоб берувчилар хизматлари, жойида йўқ абонентлар учун; фотонусха кўчириш, ишбилармонлик юзасидан экспертиза.

36 Кредит агентликлари, қарзларни ундириб олиш бўйича агентликлар, кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операциялар бўйича агентликлар, молиявий таҳлил, хонадон ижараси; кўчмас

мол-мулк агентлиги, офислар ижараси (кўчмас мулк), ферма ва қишлоқ хўжалик идораларининг ижараси, молиявий ижара, жамғарма банклари, хонадонлар билан шуғулланувчи бюро (кўчмас мулк), ижара тўловларини ундириш, йўл чекларини чиқариш, кредит карточкаларини чиқариш, қимматбаҳо қоғозларни чиқариш, инвестициялаш, суғурта масалалари бўйича ахборот, молиявий ахборот, клиринг, қарздорлик масалалари бўйича маслаҳатлар, суғурта масалалари бўйича маслаҳатлар, биржада муомалада бўлиш; гаров ҳисобига кредит тақдим этиш; савдо-саноат фаолиятини тўхтатиш (молиявий хизмат), маклерлик, молиявий менежмент, пул айирбошлаш, олис банк хизматлари; дебет карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш, кредит карточкалари бўйича хизмат кўрсатиш, фактор операциялари, пул ва имзоларни йиғишни ташкил қилиш, антиквариатни баҳолаш, қимматбаҳо зеб-зийнат буюмларини баҳолаш, ҳавоза тубини молиявий баҳолаш; маркаларни баҳолаш, кўчмас мол-мулкни баҳолаш, нумизматика буюмларини баҳолаш, санъат асарларини баҳолаш, юнгни молиявий баҳолаш; молиявий баҳолашлар (суғурта, банк операциялари, кўчмас мол-мулк), таъмирлаш нархини молиявий баҳолаш, электрон ҳисоб-китоблар тизимида пул ўтказиш, кафиллик, биржа воситачилиги, кўчмас мол-мулк билан ўтказиладиган операцияларда воситачилик, углеродли кредитларни сотишдаги воситачилик; суғурта қилишда воситачилик, ссудалар тақдим этиш (молиялаштириш), гаров ҳисобига ссудалар тақдим этиш, чекларнинг асл эканлигини текшириш, ҳайрия маблағларини йиғиш, молиявий ҳомийлик, ипотека ссудалари, бўлиб-бўлиб тўлаш билан қайтариладиган ссудалар, суғурталаш, ҳаётни суғурталаш; касалликдан суғурталаш; бахтсиз ҳодисалардан суғурталаш; денгиздаги бахтсиз ҳодисалардан суғурталаш; ёнғиндан суғурталаш; турар жой фондларини бошқариш; кўчмас мулкни бошқариш; актуарий хизматлари; банк хизматлари; брокерлик хизмати; нафақа тўлаш бўйича хизматлар; васийлик хизматлари; резерв фондлари хизматлари; жамғарма фондлари хизматлари; божхона брокерлари хизматлари; ўзаро ёрдам фондларини тузиш; молиялаш, сейфларда сақлаш, қимматбаҳо нарсаларни сақлаш, солиқ экспертизаси.

38 Босма янгилик агентликлари; симсиз эшиттириш; телевизион эшиттириш; кабелли телевизион эшиттириш; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофавий алоқа масалалари бўйича ахборотлар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетда баҳс-

мунозара форумларига киришга рухсатни билан таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; телемагазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникацион каналлар билан таъминлаш; он-лайн табрик откриткаларини жўнатиш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; телеграммаларни жўнатиш; рақамли файлларни жўнатиш; электрон почта; онлайн форумларини тақдим этиш; видеоконференцалоқалар хизматларини тақдим этиш; хабарлар жўнатиш учун аппаратуралар прокати; Интернет тармоғига уланиш ҳуқуқи вақтининг прокати; модемлар прокати; телекоммуникацион алоқалар учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари прокати; факсимиль аппаратлари прокати; радио эшиттириш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминаллари билан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимилли алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар; телекс алоқа; овозли почта хизматлари; телекоммуникацион маршрутлаш ва уланиш хизматлари; телеграф хизматларини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқаларини тақдим этиш бўйича хизматлар.

39 Авиаташувлар; автобуслар ижараси; сув транспорти ижараси; гаражлар ижараси; транспорт воситалари учун усти ёпик турар жойлар ижараси; учуш аппаратлари ижараси; автотранспортнинг тўхтаб туриши учун жойлар ижараси; омборхоналар ижараси; саёҳатлар учун чипталарни бронлаш; саёҳатларни бронлаш; транспорт воситаларини бронлаш; шатакка олиш; бутилкалаш; бутилкаларга қуйиш хизмати; сувни тақсимлаш; газеталарни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали буюртма берилган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; сунъий йўлдошларни учинчи шахслар учун учуриш; қатнов масалалари бўйича ахборот; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; транспорт логистикаси; саёҳатлар уюштириш; кутқариш операциялари [ташишлар]; круизлар ташкил қилиш; бронирланган транспортларда ташишлар; юк автотранспорти билан ташиш; от қўшилган автотранспорт билан ташиш; чиқиндиларни сақлаш ва ташиш; мебелни транспортда ташиш; лихтерларда ташиш; паромларда ташиш; кўчиш вақтида ташиш; саёҳатчиларни транспортда ташиш; қўриқланган ҳолда қимматбаҳо буюмларни ташиш; автобусларда ташиш; автомобилларда та-

шиш; баржаларда ташиш; сув транспортида ташиш; темир йўл орқали ташиш; денгиз орқали ташиш; йўловчиларни транспортда ташишлар; дарё транспортида ташишлар; юкларни бир жойдан бошқа жойга олиб бориб қўйиш; чўккан кемаларни кўтариш; транспорт воситалари бузилган холларда ёрдам кўрсатиш [шатакка олиш]; денгиз транспортида ташишларда воситачилик; транспортда ташишларда воситачилик; фрахтлаш вақтида воситачилик; автомобиллар ижараси; вагонлар ижараси; ғаввослик қалпоқлари ижараси; ғаввослик скафандрлари ижараси; пойга машиналари ижараси; учиш аппаратлари учун двигателлар ижараси; темир йўл таркиби ижараси; ногиронлар креслолари ижараси; товарларни сақлаш учун контейнерлар ижараси; отлар ижараси; музлатиш камералари ижараси; рефрижераторлар ижараси; транспорт воситалари ижараси; юк ортиш-тушириш ишлари; юк тушириш ишлари; электр энергияни тақсимлаш; энергияни тақсимлаш; товарларни қадоқлаш; муз ёриш хизмати; лоцман хизмати; ичимлик суви билан таъминлаш; саёҳатчиларга ҳамроҳлик қилиш; санитария транспорти; трамвай транспорти; трубопроводларни транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш; шлюзларни бошқариш; автомобиль тўхташ жойлари хизматлари; ҳайдовчилар хизматлари; сувда сайр қилиш транспорти хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); транспорт хизматлари; мол-мулкни қутқариш бўйича хизматлар; кемаларни қутқариш хизмати; сув остида қутқариш хизмати; такси хизмати; хат-хабарларни франкирлаш; фрахт [кемаларда товарларни ташиш]; фрахтлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш; қайиқларни сақлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; экскурсиялар [туристик]; юкларни жўнатиш.

40 Қоғозларни аппретирлаш; тўқимачилик буюмларини аппретирлаш; вулканизация [материалларга ишлов бериш]; терига ишлов бериш; мевалардан сиқиб шарбат олиш; каштачилик; гальваник қоплама; ўйиб нақш ишлаш; материалларни зарарли активлардан тозалаш; ҳавони хушбўйлантириш; ошлаш; металлларни тоблаш; озиқ-овқат маҳсулотларини музлатиш; зарҳаллаш; гальваник зарҳаллаш; материалларга ишлов бериш масалалари бўйича ахборот; кадмийлаш; материалларни каландрлаш; озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликларни консервалаш; озиқ-овқат маҳсулотларини дудлаш; териларни бўяш; мўйналарни бўяш; пойабзалларни бўяш; тўқимачилик буюмларини бўяш; матоларни бўяш; ламинатлаш; литография; металл қуйиш; мўйналарга пардоз бериш; оқартириш; мислаш; тикма тулум; маг-

нитлаш; никеллаш; абразив ишлов бериш; қоғозларга ишлов бериш; сувга ишлов бериш; ёғочтахтага ишлов бериш; кинотасмага ишлов бериш; чармга ишлов бериш; мато четига ишлов бериш; металлларга ишлов бериш; мўйналарга ишлов бериш; куяга қарши воситалар билан мўйналарга ишлов бериш; чиқиндиларни қайта ишлаш [қайта ишлаш]; куяга қарши воситалар билан тўқимачилик буюмларига ишлов бериш; матоларни сув юқтирмаслик хусусиятига ега бўлиши учун ишлов бериш; матоларни ғижимланмаслиги учун ишлов бериш; матоларни оловга чидамлилиқ хусусиятига ега бўлиши учун ишлов бериш; тўқимачилик буюмлари, матоларга ишлов бериш; тоза ишлов бериш; дорилаб тозалаш; жунга ишлов бериш; бадий ишларни рамкага солиш; ойна сиртига бўяб қоплама бериш; ҳавони янгилаш; матоларни оқартириш; ҳавони тозалаш; кавшарлаш; кийимларни қайта ишлаш; ахлат ва чиқиндиларни қайта ишлаш; нефтни қайта ишлаш; суратларни нашр этиш; фотосуратларни нашр этиш; офсет усулида босиш; металлларни қоплаш; полиграфия; абразив ёрдамида сайқаллаш; ун тортиш; кийимларни тикиш; бойлерлар ижараси; тўқиш машиналари ижараси; генераторлар ижараси; климатик жиҳозлар ижараси; кондиционерлар ижараси; қўшимча иситиш приборлари ижараси; фотоплёнкаларни кўринадиган қилиш; кулолчилик ишлари; темирчилик ишлари; буюртма бўйича монтаж қилиш-йиғиш ишлари, учинчи шахслар учун; муқовалаш ишлари; шиша пуфлаш ишлари; қайишли-эгарсоз ишлари; ун тортиш; матони бичиш; арралаш [тахта арра]; тозалаш; ёғоч-тахталарни кесиш ва бўлаклаш; мўйналарни сатиндек жиллолаш; қумуш ҳал бериш; ахлат ва чиқиндиларни ёқиш; лазерли скрайбирлаш; у ёқ бу ёққа тез қатнаш [тўқимачилик]; чиқиндиларни ва иккинчи марта ишлов берилган материалларни сортларга ажратиш [қайта ишлаш]; фотокомпозицияларни тузиш; материални кавиш; рандалаш [тахта арра]; сукно босиш; мол сўйиш; ахлат ва чиқиндиларни йўқотиш; матоларни киришиб қисқариши; тиш техниклари хизматлари; криоконсервалаш хизмати; калитлар тайёрлаш бўйича хизматлар; бўяш бўйича хизматлар; қум сепиш билан ишлов бериш хизмати; энергия ишлаб чиқариш хизмати; тикувчилар хизмати; буюртма бўйича мўйналарни фасонлаш; фотография; фрезерлаш; хромлаш; ранг ажралиши; рух қоплаш; гальванизациялаш; ипак матога туширилган расм; оптик ойналарни сайқаллаш.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); спорт майдончалари ижараси; теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб туришни таъминловчи кутубхоналар; спектаклларга чипта-

ларни бронлаш; видеотасвирга олиш; жисмоний тарбия; дискотекалар; хайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; кимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилахушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари [соғломлаштириш ва фитнес-машғулотлар]; тунги қахвахона-клублар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; мюзик-холллар; мусиқа ёзиш; компьютер орқали интерфаол ўйин билан таъминлаш; юклантирилмайдиган интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; диний таълим; гимнастикани ўргатиш; сиртқи таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; мастер-класслар (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; кўрикларни ташкил қилиш (таълимий ёки кўнгилочар); гўзаллик кўриklarини ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнгилочар мақсадларда мода намойишларини ташкил қилиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракцион парклар; имо-ишоралар тилидан таржима; телевизион кўнгилочар эшиттиришлар; кўчма кутубхоналар; касбий қайта тайёрлаш; караоке учун ускуна тақдим этиш; гольф учун майдонлар тақдим этиш; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; фитнес-класслар ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; кинофильмларни ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуна прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; овоз ёзиш прокати; ўйинчоқлар прокати; кинопроекторлар ва кино ускуна прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун жиҳозлар прокати; стадионлар ускунаси прокати, театрлар ҳамда телевизион студиялар учун ёритиш аппаратуралари прокати; радио- ва телевизион приём

никлар прокати; сув остига шўнгиш учун хизмат қиладиган аслаҳа-анжомлар прокати; спорт ускунаси прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матний материалларни нашр қилиш, рекламаларниқидан ташқари; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнглини олиш; кўнгилахушликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари; хайвонот боғлари; янгиликлар хизмати; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилахушликлар); мусиқа басталаш; субтитрлаш; дам олиш базалари хизматлари [кўнгилахушликлар]; диск-жокейлар хизматлари; индивидуал тренерлар хизматлари [фитнес]; казино хизматлари [ўйинлар]; каллиграфларнинг хизматлари; клублар хизматлари [ўйин кулги ёки билим бериш]; музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар; оркестрларнинг хизматлари; таржимонлар хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилахушликлар); репетиторлар хизматлари, инструкторлар [ўргатиш]; спорт лагерлари хизматлари; овоз ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржимонлар хизматлари; мактаблар хизмати [илм олиш]; мактабгача таълим муассасалари [тарбия]; фото сурат олиш; фоторепортажлар; цирклар; мактаб-интернатлар; шоу-дастурлар.

42 Сув таҳлили; компьютер тизимлари таҳлили; дастхат таҳлили [графология]; кимёвий таҳлил; архитектура; энергетика соҳасида аудит; компьютер маълумотларини тиклаш; саноат дизайни; бадий дизайн; ахборот тизимини вируслардан ҳимоя; техник лойиҳаларни ўрганиш; нефть конларини қидириш; нефть конларини текшириш; геологик қидирувлар; геологик текширувлар; инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляциялаш; метеорологик ахборотлар; материалларни синовдан ўтказиш; текстилга оид буюмларни синовдан ўтказиш; бактериология соҳасидаги тадқиқотлар; биология соҳасидаги тадқиқотлар; геология соҳасидаги тадқиқотлар; атроф-муҳитни ҳимоялаш соҳасидаги тадқиқотлар; косметология соҳасидаги тадқиқотлар; механика соҳасидаги тадқиқотлар; химия соҳасидаги тадқиқотлар; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; илмий тадқиқотлар; эксплуатация мақсадларида нефть конларини қидириш сув ости тадқиқотлари; техник тадқиқотлар; клиник синовлар; калибрлаш [ўлчаш]; ахборотлар технологиялари масалалари бўйича маслаҳатлар; компьютер техникасини ривожлантириш ва ишлаши доирасида маслаҳатлар; архитектура масалари

бўйича маслаҳатлар; дастурий тамилот масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть қудуқларини назорат қилиш; сифат назорати; автомобиль транспортини техник назорати; веб-сайтлар дизайни доирасида маслаҳатлар; пайкалларга ажратиш; кийимлар андозасини тайёрлаш; дастурий таъминотни замонавийлаштириш; четдан кириладиган компьютер тизимларининг мониторинги; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерларни безаш; ёғоч-тахта ўзаги сифатини баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; хужжатларни рақамлаш [сканирлаш]; маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; парник газларини отилиб чиқишини қисқартириш билан боғлиқ маслаҳатлар ва илмий ахборотларни тақдим этиш; Интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний эмас); компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; геологик разведка; нефть конлари разведкаси; компьютер сайтларни жойлаштириш (веб-сайтлар); серверларни жойлаштириш; сервер хостинги; компьютер дастурларини кўпайтириш; қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; булутларни тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; химия соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш борасидаги дизайнер хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; шакл яратиш бўйича хизматлар (саноат эстетикаси); физика [тадқиқот]; техник-муҳандислик экспертизаси.

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар), вақтинчалик турар жой ижараси, учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси, дам олиш базалари, меҳмонхоналарда жойларни бронлаш, пансионларда жойларни бронлаш, вақтинчалик турар жойларни бронлаш, меҳмонхоналар, қариялар уйлари, газакхоналар, қаҳвахоналар, кафетерийлар, мотеллар, пансионлар, ҳайвонлар учун пансионлар, ошхона жиҳозлари прокати, мебеллар, ошхона бельёси ва идиш товоқлар прокати, ёритиш аппаратуралари прокати, театр ёки телестудияларда ишлатиладиганларидан ташқари; чодирлар прокати; кўчма иншоотлар ижараси; ичимлик сувини тарқатиш қурилмаси [диспенсерлар] прокати; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш); барлар хизматлари; кемпинглар хиз-

матлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; болалар яслилари.

44 Тиббий мақсадлар учун жамоат ҳаммомлари; турк ҳаммомлари; касалхоналар; токсикоманларни дезинтоксикациялаш; наркологик қарам пациентларни реабилитация қилиш; ландшафт дизайни; дам олиш уйлари ёки санаторийлар; ҳамшираси бўлган парваришлаш уйлари; гулчамбарлар тайёрлаш [гул санъати]; сочларни имплантация қилиш; фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар; гомеопатик эссенциялар билан даволаш; ароматерапия соҳасидаги хизматлар; нуқсонли нутқларни тузатиш бўйича хизматлар; логопедлик; маникюр; мануал терапия [хиропрактика]; укалаш; полизчилик; сунъий уруғлантириш; сартарошхоналар; доялик ёрдами; ветеринария ёрдами; тиш даволаш бўйича ёрдам; стоматология; тиббий ёрдам; нотаббий газларнинг тарқалиши зарарли таъсирини пасайтириш мақсадларида дарахтлар ўтказиш; тиббий ускуналар прокати; санитария техник ускуна ижараси; қишлоқ хўжалиги ускунаси ижараси; ўғитлар ва бошқа қишлоқ хўжалиги химикатларини ҳаво ҳамда юзаки усуллар билан сочиб ташлаш; ҳайвонларни кўпайтириш; боғдорчилик; манзарали-декоратив боғдорчилиги; гўзаллик салонлари; санаторийлар; қон банкларининг хизматлари; санитария хизмати; саломатлик масаласи бўйича маслаҳатлар; гул композицияларини тузиш; татуажлаш; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликнинг зараркунандаларини йўқ қилиш; ёввойи ўтларни йўқотиш; бальнеологик марказларнинг хизматлари; акваданият соҳасидаги хизматлар; визажист хизматлари; тиббий клиникалар хизматлари; ноанъанавий тиббиёт хизматлари; оптикларнинг хизматлари; кўриқхона ишларини юритувчиларнинг хизматлари; пробиркада уруғлантириш бўйича хизматлар; экстракорпорал уруғлантириш бўйича хизматлар; рухшуносларнинг хизматлари; сауна хизматлари; солярий хизматлари; телетиббиёт хизматлари; терапия хизматлари; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш); беморларни парвариш қилиш; майсазорларни парвариш қилиш; ҳайвонларни парвариш қилиш; уй ҳайвонларини парвариш қилиш; физиотерапия; пластик жарроҳлик; ўсимликлар хирургияси; хоспислар; саломатлик марказлари; диспансерлар.

45 Никоҳ агентликлари; детектив агентликлари; тунги мудофаани таъминлаш бўйича агентлик; фарзандликка қабул қилиш бўйича агентлик; арбитраж; сейфлар ижараси; дафн қилиш бюрolari; топилган буюмларни қайтариш; генеологик тадқиқотлар; юридик тадқиқотлар; хавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк

масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк соҳасида назорат; қўриқлаш сигнализацияси тизими назорати; кремация; интеллектуал мулкни лицензиялаш; дастурий таъминотни лицензиялаш (юримдик хизматлар); диний йиғилишларни уюштириш; секретри бор кулфларни очиш; оддий мудофаа; тўй тантаналарини режалаштириш ва уюштириш; йўқолган одамларни қидириш; судда манфаатларни тақдим этиш; ёш болаларни назорати; уй ҳайвонларига қараб туриш; хавфсизлик мақсадларида багажларни текшириш; корхоналарнинг хавфсизлик ҳолатларини текшириш; оқшом кийимлари прокати; ўтўчиргичлар прокати; кийим-кечаклар прокати; ёнғин сигнализаторлари прокати; домен номларини рўйхатдан ўтказиш (юримдик хизматлар); жисмоний шахслар ҳақида маълумотлар йиғиш; ўт ўчириш хизматлари; жамоат жойларида ҳамроҳлик қилиш (компаньонлар); тавқимлар тузиш; муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш; учрашувлар ёки танишувларни уюштириш бўйича клублар хизматлари; тортишувларни суддан ташқариш ҳал этиш бўйича хизматлар; эгалари бўлмаган пайтда уйларда яшаб туриш бўйича хизматлар; тортишувларни ҳал этиш бўйича хизматлар; дафн этиш хизматлари; шахсий соқчилар хизмати.

2 Аннато [краситель]; аурамин; бальзам канадский; белила [краски, красители]; белила свинцовые; бумага для окрашивания пасхальных яиц; вещества красящие; вещества связывающие для красок; глазури [покрытия]; глет свинцовый; грунтовки; гуммигут для живописи; диоксид титана [пигмент]; заплатки-краски перемещаемые; индиго [краситель]; камедесмолы; канифоль; карамель [пищевой краситель]; карбонил для предохранения древесины; кармин кошенилевый; 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 шкурок; красители из древесины; красители из солода; красители пищевые; красители; краски [тонеры] для копировальных аппаратов и машин; краски алюминиевые; краски асбестовые; краски бактерицидные; краски для древесины; краски для керамических изделий: краски для клеймения животных; краски клеевые: темпера; 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; мас-

ла антикоррозионные; масла защитные для древесины; мастики [природные смолы]; молоко известковое; оксид кобальта [краситель]; оксид цинка [пигмент]; паста серебряная: пасты типографские [чернила]; пигменты; позолота; 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: сиккатины [ускорители высыхания] для красок; смазки антикоррозионные консистентные: смолы природные необработанные: солод карамелизированный [пищевой краситель]; составы для внутренней отделки; составы для предотвращения потускнения металлов; составы для предохранения от ржавчины; средства для предохранения древесины; сумах для лаков; сурик свинцовый: терпентин [разбавитель для красок]; тонер-картриджи для фотокопировальных аппаратов и принтеров; фиксативы [лаки]; фиксативы [фиксаторы] для акварельных красок: фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати; фольга серебряная [листовая]; фустин [краситель]; шафран [краситель]; шеллак; гуммилак; экстракты красильные из древесины; эмали [лаки]; эмульсии серебра [пигменты].

4 Антрацит; бензин; бензол; бензол сырой; брикеты из древесины; брикеты топливные; вазелин технический для промышленных целей; воск [сырье]; воск горный [озокерит]; воск для освещения; воск для промышленных целей; воск для ремней; воск карнаубский; воск пчелиный; газ для освещения; газ нефтяной; газ топливный; газозин; газы генераторные; газы отвержденные [топливо]; горючее; графит смазочный; добавки нехимические для моторного топлива; дрова; жгуты бумажные для разжигания; жидкости смазочно-охлаждающие; жир рыбий технический; жир шерстный Ланолин; жиры для освещения; жиры для смазки кожи; жиры для смазки обуви; жиры твердые; жиры технические; керосин; кокс; ксилем; ксилол; лигроин; лучины древесные для разжигания; мазут; масла горючие; масла для красок; масла для облегчения выемки из форм [строительство]; масла для предохранения камен-

ной или кирпичной кладки; масла для предохранения кожи; масла для тканей; масла смазочные; масла технические; масла увлажняющие; масло из каменноугольной смолы; масло каменноугольное; масло касторовое техническое; масло костяное для промышленных целей; масло моторное; масло подсолнечное для промышленных целей; масло сурепное для промышленных целей; материалы смазочные; нефтя; нефть, в том числе переработанная; ночники [свечи]; олеин; парафин; препараты для удаления пыли; препараты из соевого масла для обработки кухонной посуды с целью предотвращения пригорания; препараты, препятствующие проскальзыванию ремней; пыль угольная [топливо]; растопка; свечи ароматические; свечи для новогодних елок; свечи для освещения; смазки для оружия консистентные; смазки консистентные; смазки консистентные для ремней; смеси горючие карбюрированные; составы связующие для подметания; составы связующие для пыли; спирт [топливо]; спирт этиловый метилированный; средства для предохранения кожи [жиры и масла]; стеарин; топливо дизельное; топливо для освещения; топливо минеральное; топливо моторное; топливо на основе спирта; торф [топливо]; торф брикетированный [топливо]; трут; уголь бурый; уголь древесный [топливо]; уголь каменный; уголь каменный брикетированный; фитили для ламп; фитили для свечей; церезин; энергия электрическая; этанол [топливо]; эфир петролейный.

7 Автоматы торговые; агрегаты сварочные электрические; аппараты газосварочные; аппараты для вулканизации; аппараты для очистки ацетилена; аппараты для очистки под высоким давлением; аппараты для подачи пива под давлением; аппараты для производства газированной воды; аппараты для производства газированных напитков; аппараты для сварки пластмассовых упаковок электрические; аппараты для электродуговой резки; аппараты для электродуговой сварки; аппараты для электросварки; аппараты красочные для печатных машин; аппараты сварочные электрические; арматура для паровых котлов машин; азраторы; баки расширительные [детали машин]; барабаны [детали машин]; барабаны механические для шлангов; башмаки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств; бетономешалки [машины]; бобины для ткацких станков; бороны; буксы для шеек валов [детали машин]; бульдозеры; бункера саморазгружающиеся [механические]; буры для горных работ; вагоноподъемники; валки прокатных станков; валы коленчатые; валы печатные для машин; валы трансмиссионные, за исключением используемых для наземных транспортных средств; венти-

ли [детали машин]; клапаны [детали машин]; вентиляторы для двигателей; верстаки пыльные [части машин]; веялки; вибраторы [машины] для промышленных целей; вкладыши подшипников [детали машин]; водонагреватели [части машин]; воздуходувки [машины]; встряхиватели; выпускные системы для двигателей; вышки буровые плавучие или наземные; газонокосилки [машины]; гарнитуры игольчатые [части кардных машин]; генераторы аварийного питания; генераторы переменного тока; генераторы постоянного тока; генераторы постоянного тока для велосипедов; генераторы тока; генераторы электрические; гидроуправление для машин, моторов и двигателей; глушители для двигателей; головки буровые [детали машин]; головки сверлильные [детали машин]; головки цилиндров двигателей; горелки газовые сварочные; горелки паяльные газовые; грабли механические; гребнеотделители [машины]; грохоты [машины или детали машин]; грязеуловители [машины]; гидронаторы; двигатели гидравлические; двигатели для летательных аппаратов; двигатели для самолетов; двигатели для транспортных средств на воздушной подушке; двигатели пневматические; двигатели реактивные, за исключением используемых для наземных транспортных средств; двигатели судовые; двигатели тяговые, за исключением используемых для наземных транспортных средств; двигатели, за исключением используемых для наземных транспортных средств; деазраторы [дегазаторы] для питающей воды; дезинтеграторы; декели [детали печатных машин]; держатели для режущих инструментов машин, станков; дернорезы; диафрагмы для насосов; мембраны для насосов; долота для машин; домкраты [машины]; домкраты реечные; дорожки пешеходные движущиеся [тротуары]; дрели ручные электрические; дробилки бытовые электрические; дымоходы паровых котлов; жатки; жатки-сноповязалки; жернова мельничные; зубья для грабельных машин; измельчители [машины] для промышленных целей; инжекторы для двигателей; инкубаторы для яиц; инструменты режущие [детали машин]; инструменты ручные, за исключением инструментов с ручным приводом; испарители воздушные; кабели управления машинами или двигателями; кабестаны; каландры; каландры паровые для тканей портативные; канавокопатели плужные [плуги]; карбюраторы; каретки вязальных машин; картеры моторов и двигателей; катки дорожные; катушки [детали машин]; бобины [детали машин]; клапаны давления [детали машин]; клапаны обратные [детали машин]; клапаны редуционные [детали ма-

шин]; ключи консервные электрические; кожухи [детали машин]; колеса машин; колеса свободно-го хода, за исключением используемых для наземных транспортных средств; коллекторы для защиты от накипи в паровых котлах машин; колодки обувные [детали машин]; колодки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств; кольца поршневые; кольца смазочные [детали машин]; комбайны зерноуборочные; комбайны угольные; компрессоры [машины]; компрессоры воздушные [установки для гаражей]; компрессоры для холодильников; конвейеры [машины]; конвейеры ленточные; конвертеры для выплавки стали; конденсаторы [пара] [детали машин]; конденсаторы воздушные; копатели [машины]; копры [машины]; копыа кислородные для термического бурения [машины]; кормушки для животных механические; коробки для матриц полиграфических [печатное дело]; коробки передач, за исключением используемых для наземных транспортных средств; коробки смазочные [детали машин]; корпуса машин; косилки; котлы паровых машин; кофемолки, за исключением ручных; краны [детали машин или двигателей]; краны [подъемные и грузоподъемные механизмы]; краны мостовые; краны спускные [водоотделители]; краскораспылители; кривошипы [детали машин]; круги гончарные; круги точильные [детали машин]; крути шлифовальные [детали машин]; культиваторы [машины]; лампы паяльные; лебедки; лемехи плужные; ленты для конвейеров; магнето зажигания; манипуляторы автоматические [машины]; масленки [детали машин]; лубрикатеры [детали машин]; маслобойки; матрицы полиграфические; маховики машин; машинки для стрижки животных; машины бумагоделательные; машины воздуходувные; машины вязальные; машины гальванизационные; машины гибочные; машины гладильные; машины горные; машины для вытаскивания сетей [рыболовных]; машины для гальванопластики; машины для герметизации бутылок; машины для герметизации промышленные; машины для гофрирования; машины для тиснения; машины для гравирования; машины для доводки; машины отделочные; машины для дробления отходов, отбросов, мусора; машины для заточки лезвий; машины для заточки резцов; машины для земляных работ; машины для изготовления корда; машины для изготовления кружев; машины для изготовления масла; машины для изготовления сигарет промышленные; машины для изготовления сосисок; машины для изготовления стереотипов; машины для изготовления трикотажного полотна; машины для измельчения; машины для крашения; машины для мойки бутылок; машины для мойки посуды; машины для на-

полнения бутылок; машины для натягивания струн в теннисных ракетках; машины для обработки кожи; машины для обработки молока; машины для обработки стекла; машины для обработки табака; машины для обрушивания зерен злаков; машины для окрасочных работ; машины для очистки нефти; машины для очистки плодов и овощей; машины для переработки руд; оборудование для переработки руд; машины для переработки пластмасс; машины для печатания на металлических листах; машины для пивоварения; машины для побелки; машины для подметания дорог [самоходные]; машины для подрезания кожи; машины для подшлифовывания кожи; машины для производства битума; машины для производства бумаги; машины для производства макаронных изделий; машины для производства сахара; машины для прополки; машины для просеивания шлака; машины для просеивания золы; машины для пудлингования; машины для резки кровельной черепицы; машины для резки хлеба; машины для сжатия газов воздуходувные; машины для всасывания газов воздуходувные; машины для транспортировки газов воздуходувные; машины для строительства дорог; машины для строительства железных дорог; машины для текстильной промышленности; стайки для текстильной промышленности; машины для укладки рельсов; машины для укупорки крышками бутылок; машины для укупорки пробками бутылок; машины для упаковки; машины для уплотнения зерна воздуходувные; машины для всасывания зерна воздуходувные; машины для транспортировки зерна воздуходувные; машины для уплотнения отходов [мусора]; машины для формирования пяточной части; машины для штамповки; машины для штемпелевания; машины для штопки; машины доильные; установки доильные; машины дренажные; машины заверточные; машины зерноочистительные; машины и устройства для переплетного дела промышленные; машины и устройства для уборки электрические; машины и устройства для чистки ковров электрические; машины и устройства полировальные [электрические]; машины калибровочные; машины клеймильные; машины клепальные; машины кухонные электрические*; машины литейные; машины лощильные; машины мездрильные; машины моечные; машины мукомольные; машины наборные [печатное дело]; машины обметочные швейные; машины овощепротирочные; машины оплеточные; машины отжимные для белья; машины отрезные; машины паровые; машины печатные; машины печатные ротационные; машины пневматические; машины правильные; машины прядильные; машины разливочные; машины ратинировочные; машины ре-

зальные; машины сатинировальные; машины сельскохозяйственные; машины смешивающие; машины сортировочные для промышленных целей; машины стачивающие швейные; машины стиральные [для белья]; машины стиральные с предварительной оплатой; машины стригальные; машины сучильные; машины сушильные; машины текстильные; машины тестомесильные механические; машины типографские; машины типографские наборные [фотонаборные]; машины трепальные; машины трепальные электрические; машины упаковочные; машины фильтровальные; машины формовочные; машины чесальные; машины швейные; машины шрифтолитейные; машины электромеханические для химической промышленности; машины этикетировочные; мельницы [машины]; мельницы бытовые, за исключением мельниц с ручным приводом; мельницы для перца, за исключением мельниц с ручным приводом; мельницы центробежные; механизмы зубчатые машин; механизмы подающие [детали машин]; мехи кузнечные; мешалки [машины]; мешалки бытовые для эмульгирования электрические; мешки для пылесосов; молотилки; молотки пневматические; молоты [детали машин]; молоты ковочные [небольших размеров]; молоты свайные; мотовила механические; мотокультиваторы; моторы лодочные; муфты сцепления, за исключением используемых для наземных транспортных средств; мясорубки [машины]; нагнетатели; накладки тормозные, за исключением используемых для транспортных средств; направляющие машин; насадки к пылесосам для разбрызгивания ароматических и дезинфицирующих веществ; насосы [машины]; насосы [части машин или двигателей]; насосы аэрирующие для аквариумов; насосы вакуумные [машины]; насосы воздушные; насосы для отопительных установок; насосы для подачи пива; насосы масляные; насосы топливные с автоматическим регулированием; насосы топливоподающие для станций технического обслуживания; насосы центробежные; ножи [детали машин]; ножи косилок; ножи соломорезок; ножи электрические; ножницы слесарные электрические; ножницы электрические; опоры подшипниковые для машин; оросители [машины]; орудия сельскохозяйственные, за исключением орудий с ручным приводом; оси машин; паросепараторы; патроны [детали машин]; патроны сверлильные [детали машин, станков]; патрубки выхлопные для двигателей; паяльники газовые; паяльники электрические; перегреватели; передачи зубчатые, за исключением используемых для наземных транспортных средств; передачи редукционные понижающие, за исключением используемых для наземных транспортных средств; пер-

фораторы бурильные; пилы [машины]; пилы цепные; пистолеты [инструменты с использованием взрывчатых веществ]; пистолеты для нанесения клея электрические; пистолеты для экструдирования мастик пневматические; питатели для карбюраторов; питатели для котлов машин; площадки загрузочные; плуги; пневмотранспортеры; пневмоуправление машинами, моторами и двигателями; подвески [детали машин]; подшипники антифрикционные для машин; подшипники роликовые; подшипники самосмазывающиеся; подшипники трансмиссионных валов; подшипники шариковые; подъемники [лифты]; подъемники грузовые; подъемники, за исключением лыжных; полиспасты*; полотна пильные [детали машин, станков]; поршни [детали машин или двигателей]; поршни амортизаторов [детали машин]; поршни двигателей; поршни цилиндров; преобразователи каталитические выхлопных газов; преобразователи крутящего момента, за исключением используемых для наземных транспортных средств; преобразователи топлива для двигателей внутреннего сгорания; прессы [машины промышленные]; прессы для вина; прессы для винограда; прессы для фуража; прессы печатные; прессы типографские; прессы штамповочные; приводы педальные для швейных машин; приспособления для паровой очистки; процессоры кухонные электрические; пружины [детали машин]; прялки; пуансоны дыропробивных прессов; пылесосы; пяльца круглые для вышивальных машин; радиаторы [охлаждения для двигателей]; разбрызгиватели для сточных вод; распылители краски [машины]; регуляторы [части машин]; регуляторы давления [детали машин]; регуляторы для питающей воды; регуляторы скорости для машин и двигателей; резаки [детали машин]; резаки газовые; резцедержатели [детали машин]; ремизки ткацких станков; ремизы ткацких станков; ремни для машин; ремни подъемные; ремни приводные вентиляторов для двигателей; ремни приводные для генераторов постоянного тока; ремни приводные для двигателей; ремни фрикционные для шкивов; решета; роботы [машины]; рычаги ножного стартера мотоцикла; сальники [детали машин]; самонаклады полиграфические [подающие устройства для бумаги]; сбивалки бытовые электрические; свечи зажигания для двигателей внутреннего сгорания; свечи предпускового подогрева для дизельных двигателей; сегменты тормозные, за исключением используемых для транспортных средств; сеноворошилки; сепараторы; сепараторы для разделения паровой и масляной фаз; сепараторы молочные; сепараторы подшипников; сеялки [машины]; снегоочистители; сноповязалки; соединения валов [машин]; соковыжималки бытовые элект-

рические; соломорезки; стаканы доильных машин; станины машин; станки; станки гайконарезные; станки деревообрабатывающие; станки для заточки; станки для сборки велосипедов; станки долбежные; станки камнеобрабатывающие; станки металлообрабатывающие; станки резьбонарезные; стайки строгальные; станки токарные; станки фрезерные; станки шлифовальные; станы волочильные; станы прокатные; стартеры для двигателей; статоры [части машин]; стеклорезы алмазные [детали машин]; столы для машин; стрелы грузовые [подъемные]; суппорты станков [детали машин]; сцепления, за исключением используемых для наземных транспортных средств; теплообменники [части машин]; трансмиссии для машин; трансмиссии, за исключением используемых для наземных транспортных средств; трубы паровых котлов [части машин]; турбины ветряные; турбины гидравлические; турбины, за исключением используемых для наземных транспортных средств; турбокомпрессоры; тяги соединительные для двигателей; уплотнительные соединения [части двигателей]; установки вакуумной очистки центральные; установки всасывающие промышленные; установки для мойки транспортных средств; установки для обезжиривания [машины]; установки для отсасывания пыли [очистные установки]; установки для производства минеральной воды; установки для просеивания; установки для трубопроводного транспорта пневматические; установки для удаления пыли [очистные установки]; установки конденсационные; установки подъемные; устройства воздухоотсасывающие; устройства делительные; устройства для зажигания в двигателях внутреннего сгорания; устройства для закрывания дверей электрические; устройства для мойки; устройства для обвязки кип сена; устройства для откатки [горное дело]; устройства для открывания дверей электрические; устройства для открывания или закрывания дверей гидравлические [детали машин]; устройства для открывания или закрывания дверей пневматические [детали машин]; устройства для передвижения занавесей электрические; устройства для подачи клейких лент [машины]; устройства для предотвращения загрязнения от моторов и двигателей; устройства для приготовления напитков электромеханические; устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические; устройства для управления лифтами; устройства для управления машинами или двигателями; устройства для чистки обуви электрические; устройства и приспособления для натирки воском электрические; устройства на воздушной подушке для перемещения грузов; устройства погрузочно-разгрузочные; уст-

ройства подъемные; фартуки суппортов [детали машин]; фильтр-прессы; фильтры [детали машин или двигателей]; фильтры для очистки охлаждающего воздуха в двигателях; формы литейные [детали машин]; формы печатные; цапфы [детали машин]; центрифуги [машины]; цепи грузоподъемные [детали машин]; цепи приводные, за исключением используемых для наземных транспортных средств; цепи трансмиссионные, за исключением используемых для наземных транспортных средств; цилиндры двигателей; цилиндры машин; цилиндры печатные; челноки [детали машин]; шарниры универсальные [карданные шарниры]; шкивы [детали машин]; шланги пылесосов; щетки [детали машин]; щетки генераторов постоянного тока; щетки с электроприводами [детали машин]; щетки угольные [электричество]; эжекторы; экономайзеры топливные для двигателей; экскаваторы; экскаваторы одноковшовые; элеваторы сельскохозяйственные; электродвигатели за исключением используемых для наземных транспортных средств; электроды для сварочных машин; электромолоты; электрополотеры; элементы сменные для фильтровальных машин; эскалаторы; якоря малые автоматические морские.

8 Алмазы для резки стекла [части ручных инструментов]; аппараты для татуировки; бабы [ручные инструменты]; бары зарубные; бритвы электрические и неэлектрические; бруски точильные для кос; бруски точильные; буравы [ручные инструменты]; буры [ручные инструменты]; буры для плотницких работ; буры ручные [ручные инструменты]; ваги; вилки столовые; вилы; вилы [ручные инструменты]; газонокосилки [ручные инструменты]; гарпуны; гарпуны для рыбной ловли; гвоздодеры; грабли [ручные инструменты]; грабли для ухода за гольф-дорожками; державки, используемые при резании; держатели оселков; долота [ручные инструменты]; долота каменотесные; бучарды; домкраты ручные; дрели; дубинки полицейские; зажимы для плотницких работ; заступы [ручные инструменты]; зензубели; зубила; иглы гравировальные; 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 депиляции 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 по-

лирования; инструменты для прокалывания ушей; инструменты для резки труб; инструменты для снятия изоляции [ручные инструменты]; инструменты и приспособления для разделки туш животных; инструменты клепальные [ручные инструменты]; инструменты развальцовочные [ручные инструменты]; инструменты режущие [ручные инструменты]; 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 гаечные [ручные инструменты]; ключи [ручной инструмент]; ковши [ручные инструменты]; ковши для вина; 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]; кусторезы; лапы костыльные [ручные инструменты]; ледорубы; лезвия [ручные инструменты]; лезвия бритвенные; лезвия для калевок; лезвия для рубанков; лобзики; ложки*; ломы; лопаты [ручные инструменты]; 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 каминна [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 ручные*; несессеры для бритвенных принадлежностей; нитковдеватели для игл; ножи для нарезания сыра неэлектрические; ножи для нарезания яиц неэлектрические; ножи для пиццы неэлектрические; ножи для снятия чешуи; ножи калевочные; ножи консервные неэлектрические; ножи копытные; ножи окулировочные; ножи охотничьи; ножи перочинные; ножи прививочные [ручные инструменты]; ножи роликовые [ручные инструменты]; ножи садовые кри-

вые; ножи сапожные; ножи*; ножи-секачи; ножницы для обрезания фитилей; ножницы для стрижки скота; ножницы садовые; ножницы садовые кривые; ножницы слесарные; ножницы для резки плотных материалов; ножницы стригальные [ручные инструменты]; ножницы*; ножны для холодного оружия; овощерезки; орудия сельскохозяйственные с ручным приводом; оружие холодное; оселки; отвертки; палаши; сабли; шашки; патроны для разверток; патроны сверлильные [ручные инструменты]; пилочки для ногтей; пилочки для ногтей электрические; пилы [ручные инструменты]; пилы лучковые; пинцеты; пинцеты эпиляционные; пистолеты [ручные инструменты]; пистолеты ручные для выдавливания мастик; плашки [ручные инструменты]; плодосъемники [ручные инструменты]; полотна пил [части ручных инструментов]; полотна режущие; пояса-держатели ручного инструмента; 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; свайки морские; сверла; сверла [части ручных инструментов]; сверла для полостей [части ручных инструментов]; секаторы; серебро столовое [ножи, вилки и ложки]; серпетки; серпы; скобели; скребки [ручные инструменты]; совки [садоводство]; лопатки [садоводство]; стамески; стамески для конопачения; стамески полукруглые [ручные инструменты]; ступы для растирания; стусла [ручной инструмент]; тавра; тесаки; тесла [инструменты]; тиски; 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 оглушения крупного рогатого скота; устройства для тис-

нения [ручные инструменты]; устройства для уничтожения вредителей растений; устройства и приспособления для забоя скота; устройства натяжные для проводов и 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; мастехипы; штыри; щипцы; щипцы для завивки волос; щипцы для колки орехов; щипцы для ногтей; кусачки для ногтей; щипцы для сахара; щипцы для удаления заусенцев; щипчики для загибания ресниц.

9 Автоматы для продажи билетов; автоматы музыкальные с предварительной оплатой; автоответчики телефонные; автомобили пожарные; аккумуляторы электрические; аккумуляторы электрические для транспортных средств; актинометры; алидады; альтиметры; амперметры; анемометры; аноды; антенны; антикатоды; апертометры [оптические]; аппаратура высокочастотная; аппаратура для анализов, за исключением медицинской; аппаратура для дистанционного управления; аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая; аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая; аппаратура для наблюдения и контроля электрическая; аппаратура звукозаписывающая; аппараты глобальной системы позиционирования; аппараты дистилляционные для научных целей; аппараты дифракционные [микроскопия]; аппараты для анализа состава воздуха; аппараты для контроля оплаты почтовыми марками; аппараты для передачи звука; аппараты для ферментации [приборы лабораторные]; аппараты дыхательные для подводного плавания; аппараты дыхательные, за исключением аппаратов искусственного дыхания; аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине; аппараты кассовые; аппараты коммутационные электрические; аппараты переговорные; аппараты перегонные лабораторные; аппараты проекционные; аппараты рентгеновские для промышленных целей; аппараты рентгеновские, за исключением используемых для медицинских целей; аппараты светокопировальные; аппараты светосигнальные [проблесковые]; аппараты стереоскопические; аппараты телефонные; аппараты факсимильные; аппараты фототелеграфные; аппараты электрические для дистанционного зажигания; ареометры для кислот; ацидометры; ареометры для определения плотности соляных растворов; ацидометры для аккумуляторных батарей; аэрометры; бакены светящиеся; буи светящиеся;

банки аккумуляторов; барометры; батареи анодные; батареи гальванических элементов; батареи для систем зажигания; батареи солнечные; батареи электрические; безмены [весы]; бетатроны; бинокли; бирки для товаров электронные; бленды; блоки магнитной ленты для компьютеров; блоки памяти для компьютеров; брендспойты; браслеты идентификационные магнитные; брезент для спасательных работ; буи сигнальные; буи спасательные; буи указательные; буссоли; компасы; вакуумметры; ванны электролитические; вариометры; верньеры; нониусы; весы; весы конторские для писем; весы платформенные; весы прецизионные; веши [геодезические инструменты]; рейки нивелирные [геодезические инструменты]; видеокамеры; видеокассеты; видеотелефоны; видеоэкраны; видеоискатели для фотоаппаратов; вилки штепсельные [электрические соединения]; розетки штепсельные [электрические соединения]; соединения штепсельные [электрические]; винты микрометрические для оптических приборов и инструментов; вискозиметры; выключатели электроцепи; волномеры; вольтметры; выключатели закрытые [электрические]; выпрямители тока; газоанализаторы; газометры [измерительные инструменты]; гальванометры; гарнитурные беспроводные для телефонов; гелиографы; гигрометры; гидрометры; гири; глазки [увеличительные линзы] дверные оптические; голограммы; графопостроители; громкоговорители; грузы для лотов; грузы для зондов; грузы для отвесов; дальнометры; денсиметры; денситометры; детали оптические; детекторы; детекторы дыма; детекторы фальшивых монет; диапозитивы [фотография]; диаскопы; диафрагмы [фотография]; диктофоны; динамометры; диоды светоизлучающие [сил]; дискеты; диски звукозаписи; диски магнитные; диски оптические; диски счетные; дисководы для компьютеров; дисководы с автоматической сменой дисков для компьютеров; днк-чипы; доски объявлений электронные; жилеты пуленепробиваемые; жилеты спасательные; жилы идентификационные для электрических проводов; зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков; замки электрические; звонки [устройства тревожной сигнализации]; звонки аварийные электрические; звонки дверные электрические; звонки сигнальные; звукопроводы; зеркала для осмотровых работ; знаки дорожные светящиеся или механические; знаки механические; вывески механические; знаки светящиеся; вывески светящиеся; зонды глубоководные; зонды для научных исследований; зуммеры; иглы для проигрывателей; измерители; измерители давления; имитаторы для управления или проверки транспортных средств; инверторы [электрические]; индика-

торы давления; индикаторы температурные; наклеи-индикаторы температуры, не для медицинских целей; инкубаторы для бактериальных культур; инструменты измерительные; инструменты космографические; инструменты математические; инструменты нивелирования; инструменты с оптическими окулярами; инструменты топографические; инструменты угломерные; интерфейсы для компьютеров; ионизаторы, за исключением используемых для обработки воздуха или воды; искрогасители; кабели коаксиальные; кабели оптико-волоконные; кабели электрические; калибры; калибры раздвижные; калибры резьбовые; калькуляторы; калькуляторы карманные; камеры декомпрессионные; камеры киносъемочные; карандаши электронные [элементы дисплеев]; корпуса электрических катушек; карточки идентификационные магнитные; картриджи для видеоигр; карты с магнитным кодом; каски для верховой езды; каски защитные; шлемы защитные; кассеты для фотопластинок; кассы-автоматы; катоды; катушки [фотография]; катушки индуктивности [обмотки]; катушки электрические; катушки электромагнитов; киноплёнки экспонированные; клавиатуры компьютеров; клапаны соленоидные [электромагнитные переключатели]; клеммы [электричество]; книжки записные электронные; кнопки для звонков; коврики для «мышь»; кодеры магнитные; козырьки светозащитные; коллекторы электрические; кольца калибровочные; комбинезоны специальные защитные для летчиков; коммутаторы; компакт-диски [аудио-видео]; компакт-диски [неперезаписываемые]; компараторы; компасы морские; компьютеры; компьютеры персональные переносные; компьютеры портативные; конденсаторы электрические; контакты электрические; конусы для указания направления ветра; конусы дорожные сигнальные; коробки ответительные [электричество]; коробки распределительные [электричество]; коробки соединительные [электричество]; корпуса аккумуляторов электрических; корпуса громкоговорителей; костюмы для подводного погружения; костюмы огнезащитные; кристаллы галеновые [детекторы]; круги светоотражающие. прикрепляемые к одежде, для предупреждения транспортных аварий; крышки защитные для штепсельных розеток; лаги [измерительные инструменты]; лазеры за исключением используемых в медицинских целях; лактоденсиметры; лактометры; лампы вакуумные [радио]; лампы для фотолабораторий; лампы термоэлектронные; лампы усилительные электронные; лампы-вспышки [фотография]; ленты для чистки считывающих головок; ленты магнитные; ленты магнитные для видеозаписи; ленты мерные; лестницы спасательные пожарные;

линейки [инструменты измерительные]; линейки логарифмические; линзы контактные; линзы корректирующие [оптика]; линзы оптические; линзы-конденсоры; линии лотов; линии магистральные электрические; ложки мерные; лупы [оптика]; лупы ткацкие; магниты; магниты декоративные; манекены для краш-тестов; манекены для тренировки в оказании помощи [приборы для обучения]; манипуляторы типа «мышь» [оборудование для обработки информации]; манометры; маски для подводного погружения; маски для сварщиков; маски защитные*; материалы для линий электропередач [провода, кабели]; машины для подсчета голосов во время выборов; машины для подсчета и сортировки денег; машины и приборы для испытания материалов; мебель специальная для лабораторий; мегафоны; медиаплееры портативные; мембраны [акустика]; мембраны для научной аппаратуры; металлодетекторы для промышленных или военных целей; метрономы; метры [измерительные инструменты]; метры для плотничьих работ; метры портновские; механизмы для автоматов с предварительной оплатой; механизмы для аппаратов, приводимых в действие жетонами; механизмы предварительной оплаты для телевизоров; механизмы спусковые затворов [фотография]; микрометры; микропроцессоры; микроскопы; микротомы; микрофоны; модемы; молниеотводы; мониторы [компьютерное оборудование]; мониторы [программы для компьютеров]; муфты концевые [электричество]; муфты соединительные для кабелей; наборы инструментов для подготовки образцов [микроскопия]; на зубники; наколенники для рабочих; наушники; нивелиры оптические; носители звукозаписи; носители информации магнитные; носители информации оптические; носки с электрообогревом; обеспечение программное для компьютеров; оболочки для электрических кабелей; оболочки идентификационные для электрических проводов; оборудование для взвешивания; оборудование конторское с использованием перфокарт; оборудование спасательные; обувь для защиты от несчастных случаев, излучения и огня; объективы [линзы] [оптика]; объективы для астрофотографии; овоскопы; огнетушители; ограды электрифицированные; ограничители [электричество]; одежда для защиты от несчастных случаев. излучения и огня; одежда для защиты от огня; одежда для защиты от огня из асбестовых тканей; одежда специальная лабораторная; озонаторы; октанты; окуляры; омметры; опоры для запястий при работе с компьютерами; оправы для очков; оправы для пенсне; осциллографы; отвесы; отражатели [оптика]; очки [оптика]; очки солнцезащитные; очки спортивные; панели сигнальные

светящиеся или механические; пейджеры; пенсне; переводчики электронные карманные; передатчики [дистанционная связь]; передатчики телефонные; передатчики электронных сигналов; переключатели электрические; перископы; перчатки для водолазов; перчатки для защиты от несчастных случаев; перчатки для защиты от рентгеновского излучения для промышленных целей; перчатки из асбестовых тканей для защиты от несчастных случаев; печи лабораторные; пипетки; пирометры; планиметры; планшеты [геодезические инструменты]; пластины аккумуляторные; платы для интегральных схем; платы печатные; плееры для компакт-дисков; плееры кассетные; пленки для звукозаписи; пленки рентгеновские экспонированные; пленки экспонированные; плоты спасательные; поддоны лабораторные; полупроводники; поляриметры; помпы пожарные; посуда стеклянная градуированная; пояса спасательные; предохранители плавкие; предохранители электрические; преобразователи электрические; прерыватели дистанционные; приборы для анализа пищевых продуктов и кормов; приборы для диагностики, за исключением предназначенных для медицинских целей; приборы для дистанционной записи; приборы для измерения расстояния; приборы для измерения скорости [фотография]; приборы для измерения толщины кожи; приборы для измерения толщины шкур; приборы для контроля скорости транспортных средств; приборы для обучения; приборы для регистрации времени; приборы для скругления углов и кромок; приборы и инструменты астрономические; приборы и инструменты геодезические; приборы и инструменты для взвешивания; приборы и инструменты морские; приборы и инструменты навигационные; приборы и инструменты оптические; приборы и инструменты физические; приборы и инструменты химические; приборы измерительные; приборы измерительные электрические; приборы контрольно-измерительные для паровых котлов; приборы метеорологические; приборы морские сигнальные; приборы наблюдения; приборы навигационные для транспортных средств [бортовые компьютеры]; приборы навигационные спутниковые; приборы регулирующие электрические; приборы точные измерительные; приемники [аудио-видео]; призмы [оптика]; принтеры компьютерные; приспособления для выравнивания низа изделия; приспособления для держания реторт; приспособления для замены игл в проигрывателях; приспособления для сушки, используемые в фотографии; приспособления для чистки акустических дисков; приспособления ударные, используемые для тушения пожаров; прицелы оптические для огнестрельного ору-

жия; пробирки; пробки-указатели давления для клапанов; провода магнитные; провода телеграфные; провода телефонные; провода электрические; проводники электрические; проволока медная изолированная; проволока плавкая из металлических сплавов; программы для компьютеров; программы игровые для компьютеров; программы компьютерные [загружаемое программное обеспечение]; программы операционные для компьютеров; проигрыватели; процессоры [центральные блоки обработки информации]; прутки для определения местонахождения подземных источников воды; публикации электронные загружаемые; пульта распределительные [электричество]; пульта управления [электричество]; радары; радиомачты; радиопередатчики [дистанционная связь]; радиоприборы; радиоприемники для транспортных средств; разбрызгиватели противопожарные; рамки для диапозитивов; растры для фототипии; рации портативные; регуляторы для защиты от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы освещения сцены; регуляторы освещения электрические; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; редуторы [электричество]; резервуары промывочные [фотография]; рейсмусы; реле времени автоматические; реле электрические; ремни безопасности, иные чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования; рентгенограммы, за исключением используемых для медицинских целей; реостаты; респираторы для фильтрации воздуха; респираторы, за исключением используемых для искусственного дыхания; реторты; рефрактометры; рефракторы; решетки для пластин электрических аккумуляторов; рупоры; рупоры для громкоговорителей; сахариметры; световоды оптические [волоконные]; светофоры [сигнальное оборудование]; свистки для подачи команд собакам; свистки сигнальные; секстанты; сердечники катушек индуктивности [электричество]; сети спасательные; сетки для защиты от несчастных случаев; сигнализаторы пожаров; сигнализация световая или механическая; сирены; сканеры [оборудование для обработки информации]; смарт-карточки [карточки с микросхемами]; соединения для электрических линий; соединения электрические; сонары; сонометры; сопротивления балластные осветительных систем; сопротивления электрические; спектрографы; спектроскопы; спидометры; спиртомеры; спутники для научных исследований; средства индивидуальной защиты от несчастных случаев; средства обучения аудиовизуальные; станции радиотелеграфные; станции радиотелефонные; стекла для очков; стекла с токопроводящим покрытием; стекла светозащитные противоослепля-

юшие; стекло оптическое; стереоприемники портативные; стереоскопы; стойки для фотоаппаратов; стробоскопы; суда пожарные; сульфитометры; сумки для переносных компьютеров; сушилки [фотография]; сферометры; схемы интегральные; схемы печатные; счетчики; счетчики оплачиваемого времени стоянки автомобилей; счетчики пройденного расстояния для транспортных средств; счетчики числа оборотов; счеты; таймеры [часы песочные] для варки яиц; таксометры; тампоны ушные, используемые при подводном плавании; тахометры; телевизоры; телеграфы [аппараты]; телескопы; телесуфлеры; телетайпы; телефоны переносные; теодолиты; термометры, за исключением медицинских; термостаты; термостаты для транспортных средств; тигли [лабораторные]; тонармы для проигрывателей; тотализаторы; транзисторы [электроника]; транспондеры [передатчики-ответчики]; транспортеры [измерительные инструменты]; трансформаторы [электричество]; трансформаторы повышающие; треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств; триоды; тросы пусковые для двигателей; трубки газоразрядные электрические, за исключением используемых для освещения; трубки капиллярные; трубки неоновые для вывесок; трубки пито; трубки рентгеновские, за исключением используемых в медицине; трубки телефонные; указатели; указатели количества; указатели низкого давления в шипах автоматические; указатели уровня бензина; указатели уровня воды; указатели электрические утечки тока; указатели электронные световой эмиссии; уклонометры; уровни [приборы для определения горизонтального положения]; уровни ртутные; уровни спиртовые; урометры; усилители звука; ускорители частиц; установки электрические для дистанционного управления производственными процессами; устройства для автоматического управления транспортными средствами; устройства для балансировки; устройства для видеозаписи; устройства для воспроизведения звука; устройства для выписывания счетов; устройства для записи на магнитную ленту; устройства для защиты от рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине; устройства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте; устройства для обработки информации; устройства для переливания [перепускания] кислорода; устройства для предотвращения краж электрические; устройства для резки пленки; устройства для сушки фотоснимков; устройства для считывания знаков оптические; устройства для центровки диапозитивов; устройства дозирующие; устройства зарядные для аккумуляторных

батарей; устройства зарядные для электрических аккумуляторов; устройства звуковые сигнальные; устройства и машины для зондирования; устройства и приспособления для монтажа кинофильмов [киноплёнки]; устройства катодные для защиты от коррозии; устройства коммутационные [оборудование для обработки информации]; устройства охранной сигнализации; устройства периферийные компьютеров; устройства помехозащитные [электричество]; устройства размагничивающие для магнитной ленты; устройства связи акустические; устройства сигнальные аварийные*; устройства сигнальные противотуманные, за исключением взрывчатых; устройства сигнальные тревожные; устройства суммирующие; устройства считывающие [оборудование для обработки информации]; устройства теплорегулирующие; устройства фотокопировальные [фотографические, электростатические, тепловые]; устройства, считывающие штриховые коды; файлы звуковые, загружаемые для звонков мобильных телефонов; файлы изображений загружаемые; файлы музыкальные загружаемые; фильмы мультипликационные; фильтры [фотография]; фильтры для респираторов; фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии; фонари "волшебные"; фонари с оптической системой; фонари сигнальные; фотоаппараты; фотоглянцеватели; фотозатворы; фотолаборатории; фотометры; фотоосветители импульсные; фоторамки цифровые; фотоувеличители; фотоэлементы с запирающим слоем; футляры для контактных линз; футляры для очков; футляры для пенсне; футляры для предметных стекол микроскопов; футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей; хроматографы лабораторные; хронографы [устройства для записи времени]; центрифуги лабораторные; цепочки для пенсне; циклотроны; циркули [измерительные инструменты]; частотомеры; часы табельные [устройства для регистрации времени]; чашки петри; чехлы для переносных компьютеров; чехлы защитные противопожарные; чипы [интегральные схемы]; шаблоны [измерительные инструменты]; шагомеры; шары-зонды метеорологические; шины для монтажа точечных источников света; ширмы асбестовые для пожарных; шланги пожарные; шлемы защитные для спортсменов; шнуры для мобильных телефонов; шнуры для пенсне; штативы для фотоаппаратов; щиты коммутационные; щиты распределительные [электричество]; экраны [фотография]; экраны для защиты лица рабочего; экраны проекционные; экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей; экраны флуоресцирующие; экспонометры [измерители

освещенности]; электропроводка; элементы гальванические; эпидиаскопы; эргометры; якоря [электричество].

12 Автобусы; автобусы дальнего следования; автодома; автомобили; 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 для транспортных средств; багажники автомобильные для лыж; бамперы автомобилей; бамперы транспортных средств; бандажи колес транспортных средств; баржи; башмаки тормозные для транспортных средств; борта грузоподъемные [части наземных транспортных средств]; 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; вентили шин транспортных средств; верх откидной автомобилей; верх откидной для детских колясок; верх откидной транспортных средств; весла; весла кормовые; весла лопатообразные; винты гребные для судов; гидропланы; гидросамолеты; гребни бандажей колес для железнодорожного подвижного состава; грузовики; гудки сигнальные для транспортных средств; гусеницы [лепты гусеничные] для транспортных средств; двери для транспортных средств; двигатели для велосипедов; 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; заплаты самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шип; звонки для велосипедов; зеркала заднего вида; иллюминаторы; кабины для подвесных канатных дорог; камеры велосипедов; камеры для пневматических шин; 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; колесики для тележек [транспортных средств]; колодки тормозные для автомобилей; колпаки для колес;

коляски детские; коляски для мотоциклов; комплекты тормозные для транспортных средств; корабли; корзинки для велосипедов; коробки передач для наземных транспортных средств; корпуса судов; кофры для двухколесных транспортных средств; 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 шип; локомобили; локомотивы; мачты корабельные; машины поливочные; механизмы силовые для наземных транспортных средств; мопеды; мотоколяски; мотоциклы; 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; оси для транспортных средств; очистители фар; парашюты; паромы [суда]; педали велосипедов; передачи зубчатые для наземных транспортных средств; повозки; подголовники для сидений транспортных средств; подножки велосипедные [части велосипедов]; 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 противослепляющие для транспортных средств*; приспособления противоугольные для транспортных средств; приспособления солнцезащитные для автомобилей; приспособления для шин транспортных средств, предохраняющие от скольжения; противовесы для балансировки колес транспортных средств; пружины амортизационные для транспортных средств; рамы велосипедов; рангоут [морской флот]; редукторы для наземных транспортных средств; ремни безопасности для сидений транспортных средств; ремни безопасности привязные для сидений транспортных средств; рессоры подвесок для транспортных средств; рулевые колеса для транспортных средств; рули; рули велосипедов; рычаги колечатые для велосипедов; самолеты; самолеты-амфибии; сани [транспортные средства]; сани финские; сегменты тормозные для транспортных средств; седла для велосипедов или мотоциклов;

седла для мотоциклов; сетки багажные для транспортных средств; сетки предохранительные для велосипедов; сигнализации противоугонные для транспортных средств; сигнализация заднего хода для транспортных средств; сиденья безопасные детские для транспортных средств; сиденья для транспортных средств; системы гидравлические для транспортных средств; скутеры [транспортные средства]; 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 водные; 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 велосипедов; ступицы колес велосипедов; ступицы колес транспортных средств; сумки седловые для велосипедов; сцепки железнодорожные; сцепки прицепов для транспортных средств; сцепления для наземных транспортных средств; тачки; тележки грузовые; тележки двухколесные; тележки для гольфа; 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 поворотов 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]; ходовые; части транспортных средств; цепи для автомобилей; цепи для велосипедов; цепи приводные для наземных транспортных средств; цепи противоскольжения; цепи трансмиссионные для наземных транспортных средств; чехлы для детских колясок; чехлы для запасных колес; чехлы для рулей транспортных средств; чехлы для сидел велосипедов или 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; шипы велосипедов; шипы для автомобилей; шины для транспортных средств; шипы пневматические; шипы для шин;] шлюпбалки для судовых шлюпок; шлюпки; шпангоуты; щитки противогрязевые; щитки противогрязевые для велосипедов; электродвигатели для наземных транспортных средств; яхты.

13 Ацетилнитроцеллюлоза; боеприпасы; боеприпасы для огнестрельного оружия; вещества взрывчатые; вещества взрывчатые на основе нитрата аммония; вещества самовоспламеняющиеся; взрыватели; взрыватели для мин; гильзы патронные; глушители для оружия; гранаты ручные; детонаторы; динамит; дробь охотничья; зеркала прицельные для огнестрельного оружия; казенники огнестрельного оружия; капсулы-детонаторы, за исключением игрушек; карабины; курки для стрелкового оружия; лафеты [артиллерия]; ленты патронные для автоматического оружия; ложки ружейные; минометы [оружие огнестрельное]; мины [боеприпасы]; огни бенгальские; опоры орудийные; орудия артиллерийские [пушки]; орудия самоходные; оружие огнестрельное; оружие огнестрельное охотничье; оружие ручное [огнестрельное]; оружие со слезоточивым газом; патронташи; патроны; патроны разрывные; петарды; пироксилин; пистолеты [оружие]; пистолеты пневматические [оружие]; пистолеты сигнальные; порох; порох черный; пороховницы; портупей для оружия; прицелы для артиллерийских орудий, за исключением оптических; прицелы для огнестрельного оружия, за исключением оптических; пулеметы; пушки; ракетницы; ракеты сигнальные; револьверы; ремни, предназначенные для боеприпасов; ружья [вооружение]; ружья гарпунные [вооружение]; свечи запальные; сигнализаторы взрывные, применяемые при тумане; скобы предохранительные спусковых крючков для огнестрельного оружия; снаряды [оружие]; снаряды артиллерийские; снаряды баллистические; снаряды реактивные [пули]; спрей для личной защиты; средства пиротехнические; стволы стрелкового орудия; танки; торпеды; устройства для заряжания патронами; устройства для наполнения патронташей; фейерверки; фитили запальные; цапфы тяжелых орудий; чехлы для огнестрельного орудия; шнуры запальные; щетки для чистки каналов ствола огнестрельного оружия.

14 Агаты; алмазы; амулеты [изделия ювелирные]; анкеры [часовое производство]; барабаны [часо-

вое производство]; браслеты [изделия ювелирные]; браслеты для часов; брелоки [изделия ювелирные]; брелоки для ключей; 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; гагат необработанный или частично обработанный; жемчуг [изделия ювелирные]; жетоны медные; зажимы для галстуков; запонки; знаки из благородных металлов; золото необработанное или чеканное; изделия из слоновой кости [изделия ювелирные]; изделия художественные из благородных металлов; изделия ювелирные; изделия ювелирные из янтаря; иридий; камни драгоценные; камни полудрагоценные; канитель серебряная; кольцо [изделия ювелирные]; кольца, перстни [изделия ювелирные]; коробки из благородных металлов; 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; оливин [драгоценный камень]; 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 часовые [часовое производство]; украшения [изделия ювелирные]; украшения для обуви из благородных металлов; украшения для шляп из благородных металлов; украшения из гагата; футляры для часов [подарочные]; футляры для часовых производств; 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; шкатулки для украшений; шпинели [драгоценные камни].

15 Аккордеоны; арфы; бандонеоны; барабаны [инструменты музыкальные]; басы [инструменты музыкальные]; букцины [трубы военные]; бунчуки [инструменты музыкальные]; варганы [инструменты музыкальные]; виолы; волос конский для смычков; волынки; гармоники; гитары; гобои; гонги; горны; инструменты музыкальные; инс-

трументы музыкальные струнные; инструменты музыкальные электронные; инструменты язычковые духовые; камертоны; карильоны [инструменты музыкальные]; кастаньеты; кетгут для музыкальных инструментов; клавиатуры для музыкальных инструментов; клавиатуры для фортепьяно; клавиши для музыкальных инструментов; клапаны для музыкальных инструментов; кларнеты; ключи для настройки струнных инструментов; кожа для барабанов; колки для музыкальных инструментов; колодочки смычков для музыкальных инструментов; колокольчики [инструменты музыкальные]; контрабасы; концерттино; корнет-а-пистоны [инструменты музыкальные]; ксилофоны; ленты для записи мелодий для механических музыкальных инструментов [пианино]; лепты перфорированные для записи мелодий для механических музыкальных инструментов; лиры; литавры [инструменты музыкальные]; мандолины; медиаторы для струнных инструментов; мехи для музыкальных инструментов; мундштуки для духовых инструментов; окарины; органы; палочки барабанные; палочки дирижерские; палочки для смычков для музыкальных инструментов; педали для музыкальных инструментов; перемычки для музыкальных инструментов; пипы [китайские гитары]; подбородники для скрипок; подставки для литавр; подставки для музыкальных инструментов; приспособления для переворачивания нот; пюпитры нотные; регуляторы громкости для механических пианино; рожки [инструменты музыкальные]; саксофоны; синтезаторы; скрипки; смычки для музыкальных инструментов; струны для арф; струны для музыкальных инструментов; струны для фортепьяно; суона [трубы китайские]; сурдины для музыкальных инструментов; тамбурины; тамтамы; тарелки металлические; треугольники [инструменты музыкальные]; тромбоны [инструменты музыкальные]; трубы [инструменты музыкальные]; трубы воздухопроводные для органов; фисгармонии; флейты; флейты бамбуковые; фортепьяно; футляры для музыкальных инструментов; хуцинь [китайские скрипки]; цитры; шарманки; шкатулки музыкальные; шэп [китайские духовые музыкальные инструменты].

18 Альпенштоки; бумажники; визитницы [картодержатели]; вожжи; гарнитуры сбруйные; 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; 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; ящики из фибры; сундуки из фибры; кошельки из металлических колечек; кошельки; портмоне; крепления для седел; крупоны [кожевенные полуфабрикаты]; ленчики седел; мешки [конверты, сумки] кожаные для упаковки; молескин [имитация кожи]; наборы дорожные [кожгалантерея]; наколенники для лошадей; намордники; недоуздки для лошадей; несессеры для туалетных принадлежностей незаполненные; нити кожаные; обивка мебельная из кожи; оболочки колбасные; одежда для животных; отделка кожаная для мебели; ошейники для животных; папки для пот; перевязи для ношения ребенка; беби-слинги; пленка газонепроницаемая из кишок животных; плетки многохвостые; поводки; подкладки мягкие под седла для верховой езды; подковы; подпруги кожаные; покрывала [меха]; попоны для лошадей; портупей кожаные; портфели [кожгалантерея]; постромки [конская сбруя]; пушнина; ранцы; ремешки кожаные; ремни для военного снаряжения; ремни для конской сбруи; ремни для коньков; ремни кожаные [изделия шорные]; ремни подбородочные кожаные; ремни стременные; ручки для зонтов; ручки для тростей; ручки для чемоданов; рюкзаки; саквояжи; седла для лошадей; сетки хозяйственные; спицы для дождевых или солнечных зонтов; стремяна; сумки*; сумки для альпинистов; сумки для ношения детей; сумки для одежды дорожные; портпледы; сумки дорожные; сумки женские; сумки кожаные для слесарных инструментов пустые; сумки пляжные; сумки спортивные*; сумки туристские; сумки хозяйственные; сумки хозяйственные на колесах; сумки школьные; сумки-кенгуру для ношения детей; сундуки дорожные; торбы [мешки для кормов]; трензели для конской сбруи; трости; трости для зонтов; трости складные, преобразуемые в сиденья; удила [сбруя конская]; уздечки [конская сбруя]; упряжь для животных; футляры для ключей; хомуты для лошадей; чемоданы [багаж]; чемоданы плоские; чемоданы плоские для документов; чепраки под седло для лошадей; чехлы для дождевых зонтов; шевро; шкуры выделанные; шкуры животных; шкуры крупного рогатого скота; шпурсы кожаные; шоры [сбруя конская]; ягдташи [охотничьи аксессуары].

21 Автоклавы [посуда для обработки пищевых продуктов под давлением] неэлектрические; кастрюли для обработки пищи под давлением неэлектрические; аквариумы комнатные; бадьи; ведра; безделушки китайские из фарфора; блюда; блюда бумажные; блюда-подносы для овощей; блюдца; бокалы; бонбоньерки; бутылки; бутылки оплетенные; бюсты из фарфора, керамики, фаян-

са или стекла; вазы; вазы для обеденного стола; вазы для фруктов; ванночки для птиц*; ванны детские переносные; вантузы; вафельницы неэлектрические; ведра для льда; ведра из тканей; венчики бытовые неэлектрические; вертела металлические; шампуры металлические; вешалки в виде колеи и перекладин для полотенец; вешалки для растягивания одежды; распялки; волос для щеточных изделий; вольеры для птиц; клетки для птиц; воронки; выбивки для ковров; вывески из фарфора или стекла; гасильники для свечей; 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 хозяйственных целей; губки туалетные; дезодораторы для индивидуального пользования; держатели для губок; держатели для зубочисток; держатели для мыла; держатели для полотенец; держатели для цветов и растений [в цветочных композициях]; держатели кисточек для бритвы; держатели туалетной бумаги; диспенсеры мыла; доски гладильные; доски для резки кухонные; доски для резки хлеба; доски стиральные; дуршлага; 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]; жаровни; сковороды; задвижки для крышек кастрюль; замша для чистки; зубочистки; изделия бытовые керамические; изделия из майолики; изделия из фарфора, керамики, фаянса или стекла художественные; изделия щеточные; измельчители бытовые неэлектрические; инструменты с ручным управлением для чистки; кабаре [подносы для напитков]; кастрюли; кашпо, за исключением бумажных; кисточки для бритвы; клетки для домашних животных; коврики для выпечки; кожа для полирования; кокотницы 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; корзинки для хлеба бытовые; корзины бытовые; корзины для бумаги; кормушки; кормушки для животных; коробки для завтрака; коробки для печенья; банки для печенья; коробки для чая; корыта для стирки; котелки глиняные; котелки солдатские; котелки походные; 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; кувшины; курильницы для благовоний; ледники портативные неэлектрические; лейки; ловушки для насекомых; ложки для перемешивания [кухонная утварь]; ложки разливательные для кухни; лопатки [столовые принадлежности]; лопатки для тортов; лопаточки [кухонная утварь]; масленки; материалы для изготовления щеток; материалы для придания блеска, за исключением препаратов, бумаги и камня; машинки для изготовления лапши [ручные инструменты]; машины и приспособления для полирования бытовые неэлектрические; мельницы для перца ручные; мельницы ручные бытовые; метелки перьевые; метлы; мешки изотермические; мешочки кондитерские; миксеры ручные [шейкеры коктейльные]; миски [чаши]; мозаики стеклянные, за исключением строительных; молотки металлические для чистки кухонной посуды; мыльницы; мышеловки; наборы кухонной посуды; насадки для леек; насадки для наливания; 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; палочки для еды [принадлежности кухонные]; палочки для коктейлей; перечницы; перчатки для домашнего хозяйства; перчатки для полирования; перчатки для садово-огородных работ; пластины-сторожа, используемые при кипячении молока; 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 и столового белья; подставки для меню; подставки для ножей для сервировки стола; подставки для утюгов; подставки для яиц; подставки под рашперы; подставки для грилей; подушечки абразивные кухонные; подушечки для чистки; поилки; 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; приборы для растительного масла и уксуса; приборы для снятия макияжа; приборы для специй; приспособления бытовые, содержащие теплообменные текучие среды, для охлаждения пищевых продуктов; приспособления для натирания воском неэлектрические; приспособления для открывания бутылок; приспособления для растягивания перчаток; приспособления для снятия сапог; приспособления для собирания крошек; приспособления для сохранения формы галстуков; прищепки; пробки стеклянные; пудреницы; пульверизаторы для духов; пуховки для пудры; пылеуловители неэлектрические; раздатчики туалетной бумаги; диспашеры туалетной бумаги; расчески; расчески электрические; рашперы [кухонная утварь]; решета [бытовые]; рога для питья; рожки для обуви; розетки подсвечников; салатницы; сахарницы; сбивалки неэлектрические; сервизы [столовая посуда]; сервизы кофейные [столовая посуда]; сервизы ликерные; сервизы чайные [столовая посуда]; сита [бытовая утварь]; сита для золы [бытовая утварь]; ситечки чайные; сифоны для взятия пробы вина [пипетки]; сифоны для газированной воды; скалки для теста бытовые; скребки для чистки полов металлические; скребницы; смешиватели бытовые неэлектрические; 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; стаканчики бумажные или пластмассовые; стаканы [емкости]; стаканы для напитков; статуи из фарфора, керамики, фаянса или стекла; статуэтки из фарфора, керамики, глины или стекла; стекла для окон транспортных средств [полуфабрикаты]; стекло листовое [необработанное]; стекло матовое; стекло опаловое; стекло с введенными внутрь топки электрическими проводами; стекло эмалевое; стекло необработанное или частично обработанное; за исключением строительного; стекловата, за исключением используемой для изоляции; стекловолокно кварцевое прозрачное нетекстильное; стекловолокно, за исключением используемого для изоляции или как текстиль; стеллажи для сушки белья; супницы; сушилки для белья; тазы [емкости]; тарелки; тарелки одноразовые; терки [бытовая утварь]; термосы; террариумы для выращивания растений в комнатных условиях; террариумы комнатные [виварии]; тряпки для мытья полов; тряпки для уборки; тряпки для удаления пыли; тряпки для удаления пыли с мебели; туалеты [поддоны] для домашних животных; 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 бытовые; фильтры для кофе неэлектрические; флаконы; фляги; формы [кухонная утварь]; формы для выпечки; формы для льда; формы кулинарные; фритюрницы неэлектрические; футляры для расчесок; хлебницы; хлопунки для мух; чайники заварочные; чайники неэлектрические; чашки; чесноковыжималки [кухонная утварь]; чехлы для гладильных досок; шарики для заварки чая; шары стеклянные; швабры; швабры отжимные; штопоры; щетина животных [щетки и кисти]; щетина свиная; щетки для мытья посуды; 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; яйца подкладные для несушек искусственные; ящики для выдачи бумажных салфеток; ящики для мусора; ящики для растений; ящики стеклянные.

22 Бечевки; бечевки бумажные; бечевки для упаковки; брезент; вата для набивки или обивки; вата фильтровальная; веревки для кнутов; веревки для упаковки; веревки*; водоросли морские для набивки; волокна углеродные для текстильных целей; волокно из дрока; волокно кокосовое; волокно пластмассовое текстильное; волокно рами [китайская крапива]; волокно текстильное; волос конский; гамаки; джут; дратва; канаты неметаллические; капок; коконы; лен-сырец [мятый]; ленточки для подвязывания виноградных лоз; ленты для жалюзи; ленты для упаковки или обвязки неметаллические; лестницы веревочные; линт хлопковый; луб; материалы набивочные, за исключением резиновых или пластмассовых; материалы упаковочные [прокладочные, набивочные], за исключением резиновых или пластмассовых; мешки [конверты, пакеты] для упаковки текстильные; мешки для транспортировки и складирования смешанных товаров; мешки для транспортировки трупов; мешки почтовые; сумки почтовые; нити для сетей; нити обвязочные для сельскохозяйственных целей неметаллические; нити обвязочные неметаллические; обвязки для погрузочно-разгрузочных работ неметаллические; обвязки упаковочные неметаллические; опилки древесные; оплетки соломенные для бутылок; очесы льняные; очесы хлопковые; очесы

шелковые; палатки; тенты; паруса [такелаж]; паруса для парусных лыж; парусина для парусных судов; пенька; перегородки из просмоленной парусины вентиляционные [для шахт]; перо для набивки; перо для набивки постельных принадлежностей; подхваты сетные с закрывающимся устьем; неводы кошельковые; покров волосяной животных; прокладки из волокнистых материалов для судов; пух [перо]; пух гагачий; рафия [лиственное пальмовое волокно]; ремни для погрузочно-разгрузочных работ неметаллические; ремни пеньковые; руно; садки для рыбных ферм; сети [ловушки] для животных; сети маскировочные; сети рыболовные; сети*; сизаль; солома для набивки; средства обвязочные для снопов неметаллические; стекловолокно кварцевое прозрачное для текстильных целей; стекловолокно текстильное; стропы для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ неметаллические; стружка древесная; сумки для стирки трикотажа; сырье волокнистое текстильное; тенты из синтетических материалов; тенты из текстильных материалов; ткани сетчатые; трава для набивки; тросы для буксировки автомобилей; тросы неметаллические; угары хлопковые для набивки; угары шелковые [материал для набивки]; угары шерстяные; хлопок-сырец; чехлы для транспортных средств безразмерные; чехлы камуфляжные; шелк-сырец; шерсть аппаратная; шерсть верблюжья; шерсть грубая [материал набивочный]; шерсть для набивки; шерсть древесная; шерсть камвольная; шерсть необработанная или обработанная; шерсть овечья; шнуры для подвешивания картин; шнуры для подъемных окон.

23 Канитель; нити вышивальные; нити джутовые; нити из волокон кокосовых орехов; нити из искусственных волокон; нити из пластмассовых материалов текстильные; нити из стекловолокна текстильные; нити льняные; нити пеньковые; нити резиновые текстильные; нити хлопчатобумажные; нити швейные; нити шелковые; нити шерстяные; нити штопальные; нити эластичные текстильные; нити*; пряжа; пряжа хлопчатобумажная; пряжа шелковая; пряжа шерстяная; синель [пряжа].

25 Апостольники; банданы [платки]; белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа [горжетки]; боди [женское белье]; ботинки; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; воротники съёмные; воротники; пелерины [одежда]; вставки для рубашек; вуали [одежда]; габардины [одежда]; галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши [теплые носочные изделия]; гетры; голенища сапог; грации; джерси [одежда]; жилеты; изделия спортив-

ные трикотажные; изделия трикотажные; каблуки; кальсоны [одежда]; капюшоны [одежда]; кармасы для шляп [остовы]; карманы для одежды; кашне; козырьки [головные уборы]; козырьки для фуражек; колготки; комбинации [белье нижнее]; комбинезоны [одежда]; комбинезоны для водных лыж; корсажи [женское белье]; корсеты [белье нижнее]; костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; куртки [одежда]; куртки из шерстяной материи [одежда]; куртки рыбацкие; легинсы [штаны]; ливреи; лифы; манжеты; манишки; мантильи; манто; маски для сна (одежда); меха [одежда]; митенки; митры [церковный головной убор]; муфты [одежда]; муфты для ног неэлектрические; набойки для обуви; нагрудники детские, за исключением бумажных; накидки меховые; наушники [одежда]; носки; обувь пляжная; обувь спортивная; обувь*; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда готовая; одежда для автомобиллистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда форменная; одежда*; окантовка металлическая для обуви; орари [церковная одежда]; пальто; парки; пелерины; перчатки [одежда]; перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; плати непромокаемые; повязки для головы [одежда]; подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые [элементы одежды]; подмышники; подошвы; подтяжки; полуботинки на шнурках; пончо; пояса [белье нижнее]; пояса [одежда]; пояса-кошельки [одежда]; приданое для новорожденного [одежда]; приспособления, препятствующие скольжению обуви; пуловеры; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы [церковное облачение]; рубашки; сабо [обувь]; сандалии; сандалии банные; сапоги*; саронги; сарафаны; сари; свитера; союзки для обуви; стельки; тапочки банные; тоги; трикотаж [одежда]; трусы; туфли гимнастические; туфли комнатные; туфли*; тубетейки; тюрбаны; уборы головные; фартуки [одежда]; футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; части обуви носочные; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки [головные уборы]; шапки бумажные [одежда]; шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бутс; шляпы; штанишки детские [одежда]; штрипки; шубы; эспадриллы; юбки; юбки нижние; юбки-шорты.

26 Аппликации [изделия галантерейные]; бахрома; блески для одежды; блочки обувные; бороды накладные; броши [принадлежности одежды]; булавки, за исключением ювелирных изделий и бижутерии; бусины, за исключением ис-

пользуемых для изготовления ювелирных изделий; венки из искусственных цветов; вожжи для поддержания детей при ходьбе; волосы накладные; волосы человеческие; галуны; гирлянды искусственные; грибок для штопки; держатели для рукавов; жабо [кружевные изделия]; зажимы для брюк велосипедистов; зажимы для волос [заколки]; заколки для волос [зажимы для волос]; заплаты для ремонта текстильных изделий, приклеиваемые путем нагревания; застежки для корсажей; застежки для обуви; застежки для одежды; застежки для подтяжек; застежки для поясов; застежки-липучки; застежки-молнии; застежки-молнии для сумок; знаки нагрудные не из драгоценных металлов; знаки номерные для участников спортивных состязаний; иглы для гребнечесальных машин для шерсти; иглы для переплетных работ; иглы для шорного дела; иглы сапожные; иглы швейные; иглы штопальные; иглы*; игольники; изделия басонные; изделия вышитые; изделия галантерейные*, за исключением ниток; изделия декоративные для волос; изделия декоративные текстильные, приклеиваемые нагреванием [галантерейные изделия]; изделия для отделки тканые, крученые или плетеные; изделия плетеные для отделки; изделия, вышитые золотом; изделия, вышитые серебром; катушки для намотки нитей для вышивания или шерсти [не части машин]; кисти [басонные изделия]; кнопки-застежки; коробки для принадлежностей для шитья и рукоделия; косы из волос; кромки ложные; крючки [галантерейные изделия]; крючки для вышивания; крючки для ковров; крючки для корсетов; крючки для обуви; ленты [басонные изделия]; ленты наградные; лепты эластичные; метки бельевые буквенные; метки бельевые цифровые; метки бельевые цифровые или буквенные; мишура [украшения для одежды]; накладки из искусственных волос; наперстки; оборки для женской одежды; обручи для волос; пайетки; папильотки бумажные; парики; перья [принадлежности одежды]; перья птиц [принадлежности одежды]; перья страусов [принадлежности одежды]; петли для одежды; пико [кружево]; пластинки из китового уса для корсетов; повязки для волос; повязки нарукавные; подвязки для занавесей; подплечики для одежды; подушечки для булавок; подушечки для игл; помпоны; приспособления для завивки волос, за исключением ручных инструментов; пряжки [принадлежности одежды]; пряжки для туфель; пуговицы*; пуговицы-эмблемы; растения искусственные; розетки [басонные изделия]; рюши для одежды; сетки для волос; синель [басонные изделия]; спицы вязальные; тесьма для отделки одежды; украшения для обуви не из дра-

гоценных металлов; украшения для одежды; украшения для шляп не из драгоценных металлов; усы накладные; фестоны [вышивка]; фрукты искусственные; футляры для игл; цветы искусственные; челноки для изготовления рыболовных сетей; шапочки для окраски волос; шилья портновские; шиньоны; шнурки для обуви; шнуры для одежды; шнуры шерстяные; шпильки для волос; шпильки для закручивания волос; элементы жесткости для воротников.

27 Газоны искусственные; ковры; ковры для автомобилей; ковры для ваннных комнат; ковры, препятствующие скольжению; линолеум; материалы драпировочные нетекстильные; ковры [обивка настенная] нетекстильные; маты гимнастические; обои; обои текстильные; подложки для ковровых покрытий; покрытия виниловые напольные; покрытия для лыжных склонов; покрытия для полов; половики для вытирания ног; циновки тростниковые; циновки; маты*.

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; велотренажеры; верши рыболовные [ловушки рыболовные]; воланы для игры в бадминтон; волчки [игрушки]; головоломки из набора элементов для составления картины; пазлы; голубки из глины [мишени]; тарелки глиняные [мишени]; груши подвесные; датчики клева [принадлежности рыболовные]; дельтапланы; диски летающие [игрушки]; диски спортивные; домики для кукол; домино; доски для плавания поддерживающие; доски для серфинга; доски пружинящие [товары спортивные]; доски роликовые для катания; доски с парусом для серфинга; доски шахматные; доски шашечные; дротики; елки новогодние из синтетических материалов; емкости для игральные костей; стаканы для игральные костей; жилеты для плавания; жумары [альпинистское снаряжение]; змеи бумажные; игрушки; игрушки для домашних животных; игрушки мягкие; игрушки плюшевые; игрушки с подвижными частями; мобайлы [игрушки]; игрушки с сюрпризом [розыгрыши]; 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 рыбо-

ловные; качалки-лошади [игрушки]; качели; кегли; кегли [игра]; кии бильярдные; клюшки для гольфа; клюшки хоккейные; кожа тюленья [для опорных поверхностей лыж]; колокольчики для новогодних елок; комнаты для кукол; контроллеры для игровых консолей; 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; мази лыжные; манки для охоты; марионетки; маски карнавальные; маски театральные; маски фехтовальные; мачты для досок с парусом; медведи плюшевые; мел для бильярдных киев; мишени; мишени электронные; модели масштабные сборные [игрушки]; модели транспортных средств масштабные; мячи для игры; наживки искусственные; накладки для бортов бильярдных столов; наколенники [товары спортивные]; наконечники для бильярдных киев; налокотники [товары спортивные]; одежда для кукол; оружие фехтовальное; палочки для мажореток; парaplаны; патинко; перчатки бейсбольные; перчатки боксерские; перчатки для гольфа; перчатки для игр; перчатки для подачи [принадлежности для игр]; перчатки фехтовальные; пиньяты; пистолеты игрушечные; пистолеты пневматические [игрушки]; пистоны [игрушки]; пистоны для игрушечных пистолетов [игрушки]; 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 намотки веревок для бумажных змеев; мотовила для воздушных змеев; 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]; рогатки [товары спортивные]; ролики для велотренажеров; ружья

гарпунные [товары спортивные]; самокаты [игрушки]; сани [товары спортивные]; сани для бобслея; сачки для бабочек; сачки рыболовные; сетки спортивные; сетки теннисные; сигнализаторы поклевки [принадлежности рыболовные]; скребки для лыж; 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; стенды для стрельбы по летающим мишеням; столы бильярдные; столы бильярдные с автоматами для предварительной оплаты; столы для настольного тенниса; столы для настольного футбола; струны для ракеток; струны для ракеток из кишок животных; сумки для крикета; сумки на колесах или без них для клюшек для гольфа; тобогганы [игрушки]; транспортные средства радиоуправляемые [игрушки]; тренажеры силовые; тренажеры спортивные; триктрак; нарды; 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; фишки [жетоны] для игр; фишки для азартных игр; 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].

31 Альгаробилла [корм для животных]; апельсины; арахис необработанный; барда; бобы необработанные; венки из живых цветов; виноград необработанный; водоросли пищевые и кормовые; выжимки плодовые [мезга]; галеты для собак; горох необработанный; грибница [мицелий грибной]; грибы необработанные; деревья; деревья пальмовые; дерн натуральный; древесина необработанная; древесина неокоренная; дрожжи кормовые; елки новогодние; жвачка для животных; животные живые; животные, содержащиеся в зверинцах; жмых арахисовый кормовой; жмых кормовой; жмых кукурузный для скота; жмых рапсовый для скота; жом сахарного тростника [сырье]; зерна злаков необработанные; зерно [злаки]; зерно кормовое; известь для кормов; икра рыб; | какао-бобы необработанные; картофель

необработанный; каштаны необработанные; копра; кора необработанная; кора пробковая; корма для животных; корма для комнатных животных; корма для откармливания животных в стойле; корма для птиц; корма укрепляющие для животных; корневища цикория; корнеплоды съедобные; крапива; крупы для домашней птицы; кукуруза; кунжут; кустарники; кусты розовые; лангусты живые; лимоны необработанные; лозы виноградные; лук необработанный; луковицы цветов; лук-порей необработанный; маслины [оливы] необработанные; материалы для подстилок для животных; мешанки из отрубей кормовые; мидии живые; миндаль [плоды]; моллюски живые; мука арахисовая кормовая; мука из льняного семени кормовая; мука кормовая; мука льняная [фураж]; мука рисовая кормовая; мука рыбная кормовая; мульча; напитки для комнатных животных; овес; овощи необработанные; огурцы необработанные; омары живые; орехи [плоды]; орехи кокосовые; орехи кола; отруби зерновые; отходы винокурения кормовые; отходы перегонки вина; пальма [листья пальмовые]; пенка из каракатицы для птиц; перец стручковый [растение]; песок ароматизированный для комнатных животных [наполнитель для туалета]; плоды цератонии обыкновенной; бобы рожкового дерева; робиния; плоды цитрусовые; пойло из отрубей для скота; препараты для откорма животных; препараты для повышения яйценоскости домашней птицы; приманка для рыбной ловли живая; продукты обработки хлебных злаков кормовые; проростки ботанические; птица домашняя живая; пшеница; пыльца растений [сырье]; раки живые; ракообразные живые; расада; растения; растения алоэ древовидного растения засушенные для декоративных целей; ревен; рис необработанный; рожь ростки пшеницы кормовые; рыба живая; салат-латук необработанный; свекла семена; семена льняные кормовые; сено; скорлупа кокосовых орехов; скот племенной; смесь из бумаги и песка для комнатных животных [наполнитель для туалета]; солод для пивоварения и винокурения; солома [фураж]; солома для подстилок; соль для скота; стволы деревьев; стружка древесная для изготовления древесной массы; торф для подстилок для скота; травы прянокусовые необработанные; трепанги живые; голотурии живые; тростник сахарный; трюфели необработанные; тыквы; устрицы живые; фрукты необработанные; фундук; фураж; хмель; цветы живые; цветы засушенные для декоративных целей; цикорий [салат]; черви шелковичные; чечевица необработанная; шишки сосновые; шишки хмелевые; шпинат необрабо

танний; ягоды [плоды] необработанные; ягоды можжевельника; яйца для выведения цыплят; яйца шелковичных червей; ячмень*.

33 Аперитивы*; арака; 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.

34 Баллончики газовые для зажигалок; бумага абсорбирующая для курительных трубок; бумага сигаретная, папиросная; зажигалки для закуривания; кيسеты для табака; книжечки курительной бумаги; коробки с увлажнителем для сигар; коробки спичечные; кремни; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигар; мундштуки для сигарет; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар; пепельницы; плевательницы для табака; подставки для курительных трубок; приспособления для чистки курительных трубок; сигареты, папиросы; сигареты, содержащие заменители табака, не для медицинских целей; сигареты электронные; сигариллы; сигары; сосуды для табака; спичечницы; спички; табак; табак жевательный; табак нюхательный; табакерки; травы курительные*; трубки курительные; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; фильтры для сигарет; части папиросной гильзы без табака; ящики для сигар; ящики для сигарет, папирос.

35 Абонирование телекоммуникационных услуг для третьих лиц; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; бюро по найму; ведение автоматизированных баз данных; ведение бухгалтерских документов; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям [информация потребительская товарная]; исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления биз-

несом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; маркетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; менеджмент спортивный; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация подписки на газеты для третьих лиц; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах для третьих лиц; поиск поручителей; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; презентация товаров во всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение товаров для третьих лиц; производство рекламных фильмов; прокат офисного оборудования и аппаратов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; прокат фотокопировального оборудования; публикация рекламных текстов; радиореклама; расклейка афиш; реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; репродуцирование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; службы консультационные по управлению бизнесом; составление налоговых деклараций; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; телемаркетинг; тестирование психологическое при подборе персонала; управление гостиничным бизнесом; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; услуги в области общественных отношений; услуги манекенщиков для рекламы или продвижения товаров; услуги машинописные; услуги по переезду предприятий; услуги по сравнению цен; услуги секретарей; услуги снабческие для третьих лиц [закупка и обеспечение

предпринимателей товарами]; услуги стенографистов; услуги субподрядные [коммерческая помощь]; услуги телефонных ответчиков для отсутствующих абонентов; услуги фотокопирования; экспертиза деловая.

36 Агентства кредитные; агентства по взысканию долгов; агентства по операциям с недвижимым имуществом; анализ финансовый; аренда квартир; аренда недвижимого имущества; аренда офисов [недвижимое имущество]; аренда ферм и сельскохозяйственных предприятий; аренда финансовая; банки сберегательные; бюро квартирные [недвижимость]; взыскание арендной платы; выпуск дорожных чеков; выпуск кредитных карточек; выпуск цепных бумаг; инвестирование; информация по вопросам страхования; информация финансовая; клиринг; консультирование по вопросам задолженности; консультации по вопросам страхования; консультации по вопросам финансов; котировки биржевые; кредитование под залог; ликвидация торгово-промышленной деятельности [финансовые услуги]; маклерство*; менеджмент финансовый; обмен денег; обслуживание банковское удаленное; обслуживание по дебетовым карточкам; обслуживание по кредитным карточкам; операции факторные; организация сбора денег и подписей; оценка антиквариата; оценка драгоценностей; оценка леса на корню финансовая; оценка марок; оценка недвижимого имущества; оценка предметов нумизматики; оценка произведений искусства; оценка шерсти финансовая; оценки финансовые [страхование, банковские операции, недвижимое имущество]; оценки финансовые стоимости ремонта; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; поручительство; посредничество биржевое; посредничество при операциях с недвижимостью; посредничество при реализации углеродных кредитов; посредничество при страховании; предоставление ссуд [финансирование]; предоставление ссуд под залог; проверка подлинности чеков; сбор благотворительных средств; спонсорство финансовое; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; страхование; страхование жизни; страхование от болезней; страхование от несчастных случаев; страхование от несчастных случаев на море; страхование от пожаров; управление жилым фондом; управление недвижимостью; услуги актуариев; услуги банковские; услуги брокерские; услуги по выплате пенсий; услуги попечительские; услуги резервных фондов; услуги сберегательных фондов; услуги таможенных брокеров; учреждение взаимфондов; финансирование; хранение в сейфах; хранение ценностей; экспертиза налоговая.

38 Агентства печати новостей; вещание беспроводное; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная [телекоммуникационные службы]; информация по вопросам дистанционной связи; обеспечение доступа в интернет; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение доступа на дискуссионные форумы в интернете; обеспечение телекоммуникационного подключения к интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача поздравительных открыток онлайн; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача телеграмм; передача цифровых файлов; почта электронная; предоставление онлайн форумов; предоставление услуг видеоконференц-связи; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к интернету; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая [с использованием радио, телефона или других средств электронной связи]; телеконференции; услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты; услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи.

39 Авиаперевозки; аренда автобусов; аренда водного транспорта; аренда гаражей; аренда крытых стоянок для транспортных средств; аренда летательных аппаратов; аренда мест для стоянки автотранспорта; аренда складов; бронирование билетов для путешествий; бронирование путешествий; бронирование транспортных средств; буксирование; бутилирование; услуга розлива в бутылки; водораспределение; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; запуск спутников для третьих лиц; информация о движении; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; логистика транспортная; организация путешествий; операции спасательные [перевозки]; организация круизов; перевозка в бронированном транспорте; перевозка грузовым автотранспортом; перевозка гужевым транспортом; перевозка и хранение отходов; перевозка мебели; перевозка на лихтерах; перевозка па паро-

мах; перевозка при переезде; перевозка путешественников; перевозка ценностей под охраной; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки баржами; перевозки водным транспортом; перевозки железнодорожные; перевозки морские; перевозки пассажирские; перевозки речным транспортом; переноска грузов; подъем затонувших судов; помощь в случае повреждения транспортных средств [буксирование]; посредничество в морских перевозках; посредничество при перевозках; посредничество при фрахтовании; прокат автомобилей; прокат вагонов; прокат водолазных колоколов; прокат водолазных костюмов; прокат гоночных машин; прокат двигателей для летательных аппаратов; прокат железнодорожного состава; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат морозильных камер; прокат рефрижераторов; прокат транспортных средств; работы погрузочно-разгрузочные; работы разгрузочные; распределение электроэнергии; распределение энергии; расфасовка товаров; служба ледокольная; служба лоцманская; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; транспорт санитарный; транспорт трамвайный; транспортировка трубопроводная; упаковка товаров; управление шлюзами; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водного прогулочного транспорта; услуги курьеров [доставка корреспонденции или товаров]; услуги транспортные; услуги по спасанию имущества; услуги по спасанию судов; услуги спасательные подводные; услуги такси; фракирование корреспонденции; фрахт [перевозка товаров на судах]; фрахтование; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение лодок; хранение товаров; хранение товаров на складах; экскурсии [туризм]; экспедирование грузов.

40 Аппретирование бумаги; аппретирование текстильных изделий; вулканизация [обработка материалов]; выделка шкур; выжимание сока из плодов; вышивание; гальванопокрытие; гравирование; дезактивация вредных материалов; дезодорация воздуха; дубление; закалка металлов; замораживание пищевых продуктов; золочение; золочение гальваническое; информация по вопросам обработки материалов; кадмирование; каландрирование тканей; консервирование пищевых продуктов и напитков; копчение пищевых продуктов; крашение кожи; крашение мехов; крашение обуви; крашение текстильных изделий; крашение тканей; ламинирование; литография; литье металлов; лощение мехов; лужение; меднение; набивка чучел; намагничивание; никелирование; обработка абразивная; обработ-

ка бумаги; обработка воды; обработка древесины; обработка киноплёнки; обработка кожи; обработка краев тканей; обработка металлов; обработка мехов; обработка мехов средствами против моли; обработка отходов [переработка]; обработка текстильных изделий средствами против моли; обработка тканей для придания водоотталкивающих свойств; обработка тканей для придания несминаемости; обработка тканей для придания огнестойкости; обработка тканей, текстильных изделий; обработка чистовая; декапирование; обработка шерсти; обрамление художественных работ; окраска стекол нанесением поверхностного покрытия; освежение воздуха; отбеливание тканей; очистка воздуха; пайка; переделка одежды; переработка мусора и отходов; переработка нефти; печатание рисунков; печатание фотографий; печать офсетная; плакирование металлов; полиграфия; полирование с помощью абразивов; помол муки; пошив одежды; прокат бойлеров; прокат вязальных машин; прокат генераторов; прокат климатического оборудования; прокат кондиционеров; прокат отопительных приборов дополнительных; проявление фотопленок; работы гончарные; работы кузнечные; работы монтажно-сборочные по заказу для третьих лиц; работы переплетные; работы стеклодувные; работы шорно-седельные; размалывание; раскрой тканей; распиловка [лесопилки]; рафинирование; рубка и разделка леса; сатинирование мехов; серебрение; сжигание мусора и отходов; скрайбирование лазерное; снование [ткачество]; сортировка отходов и вторично переработанных материалов [переработка]; составление фотокомпозиции; стегание материала; строгание [лесопилки]; сукноваление; убой скота; уничтожение мусора и отходов; усадка тканей; услуги зубных техников; услуги криоконсервации; услуги по изготовлению ключей; услуги по окрашиванию; услуги по пескоструйной обработке; услуги по энергопроизводству; услуги портных; фасонирование мехов по заказу; фотогравировка; фрезерование; хромирование; цветоделение; цинкование; гальванизация; шелкография; шлифование оптического стекла.

41 Агентства по предоставлению моделей для художников; академии [обучение]; аренда спортивных площадок; аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг па дом; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; воспитание физическое; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здо-

ровья [оздоровительные и фитнес-тренировки]; клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиoproграмм; мюзик-холлы; написание музыки; обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть; обеспечение интерактивными электронными публикациями незагружаемыми; образование религиозное; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам [демонстрация]; организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досуга; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов [обучение]; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов [учебных или развлекательных]; организация конкурсов красоты; организация лотерей; организация показов мод в развлекательных целях; организация спектаклей [услуги импресарио]; организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное [советы по вопросам образования или обучения]; парки аттракционов; перевод с языка жестов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; переподготовка профессиональная; предоставление оборудования для караоке; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомагнитофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования для игр; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекатель-

ные; развлечения гостей; развлечения; редактирование текстов, за исключением рекламных; сады зоологические; служба новостей; составление программ встреч [развлечение]; сочинение музыки; субтитрование; услуги баз отдыха [развлечения]; услуги диск-жокеев; услуги индивидуальных тренеров [фитнес]; услуги казино [игры]; услуги каллиграфов; услуги клубов [развлечение или просвещение]; услуги музеев [презентация, выставки]; услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов [развлечение]; услуги репетиторов, инструкторов [обучение]; услуги спортивных лагерей; услуги студий записи; услуги устных переводчиков; услуги школ [образование]; учреждения дошкольные [воспитание]; фотографирование; фоторепортажи; цирки; школы-интернаты; шоу-программы.

42 Анализ воды; анализ компьютерных систем; анализ почерка [графология]; анализ химический; архитектура; аудит в области энергетики; восстановление компьютерных данных; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; изыскания в области нефтяных месторождений; экспертиза в области нефтяных месторождений; изыскания геологические; экспертиза геологическая; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; информация метеорологическая; испытания материалов; испытания текстильных изделий; исследования в области бактериологии; исследования в области биологии; исследования в области геологии; исследования в области защиты окружающей среды; исследования в области косметологии; исследования в области механики; исследования в области химии; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования научные; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технические; испытания клинические; калибровка [измерения]; консультации в области информационных технологий; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам программного обеспечения; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; консультации в области дизайна веб-сайтов; межевание; моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусств;

оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов [сканирование]; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; преобразование данных и информационных программ [нефизическое преобразование]; проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение компьютерных сайтов [веб-сайтов]; размещение серверов; сервер хостинг; тиражирование компьютерных программ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков; советы по вопросам экономии энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упаковки; услуги научных лабораторий; услуги по созданию образа [промышленная эстетика]; физика [исследования]; экспертиза инженерно-техническая.

43 Агентства по обеспечению мест [гостиницы, пансионаты]; аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; дома для престарелых; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; пансионаты для животных; прокат кухонного оборудования; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат осветительной аппаратуры, за исключением используемой в театрах или телестудиях; прокат палаток; прокат передвижных строений; прокат раздаточных устройств [диспенсеров] для питьевой воды; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха [предоставление жилья]; услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; ясли детские.

44 Бани общественные для гигиенических целей; бани турецкие; больницы; дезинтоксикация токсикоманов; реабилитация пациентов с наркотической зависимостью; дизайн ландшафтный; дома отдыха или санатории; дома с сестринским уходом; изготовление венков [искусство цветочное]; имплантация волос; консультации по вопросам фармацевтики; лечение гомеопатическими эссенциями; услуги в области ароматерапии; услуги по исправлению дефектов речи; логопедия;

маникюр; мануальная терапия [хиропрактика]; массаж; огородничество; осеменение искусственное; парикмахерские; помощь акушерская; помощь ветеринарная; помощь зубоврачебная; стоматология; помощь медицинская; посадка деревьев с целью снижения вредного воздействия выбросов парниковых газов; прокат медицинского оборудования; прокат санитарно-технического оборудования; прокат сельскохозяйственного оборудования; разбрасывание удобрений и других сельскохозяйственных химикатов воздушным и поверхностным способами; разведение животных; садоводство; садоводство декоративно-пейзажное; салоны красоты; санатории; служба банков крови; служба санитарная; советы по вопросам здоровья; составление цветочных композиций; татуирование; уничтожение вредителей сельского хозяйства, садоводства и лесоводства; уничтожение сорняков; услуги бальнеологических центров; услуги в области аквакультуры; услуги визажистов; услуги медицинских клиник; услуги нетрадиционной медицины; услуги оптиков; услуги питомниководов; услуги по оплодотворению в пробирке; услуги по экстракорпоральному оплодотворению; услуги психологов; услуги саун; услуги соляриев; услуги телемедицины; услуги терапевтические; услуги фармацевтов [приготовление лекарств по рецептам]; уход за больными; уход за газонами; уход за животными; уход за комнатными животными; физиотерапия; хирургия пластическая; хирургия растений; хосписы; центры здоровья; диспансеры.

45 Агентства брачные; агентства детективные; агентства по организации ночной охраны; агентства по усыновлению детей; арбитраж; аренда сейфов; бюро похоронные; возвращение найденных предметов; исследования генеалогические; исследования юридические; консультации по вопросам безопасности; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; контроль в области интеллектуальной собственности; контроль систем охранной сигнализации; кремация; лицензирование интеллектуальной собственности; лицензирование программного обеспечения [услуги юридические]; организация религиозных собраний; открывание замков с секретом; охрана штатская; планирование и организация свадебных церемоний; поиск пропавших людей; представление интересов в суде; присмотр за детьми; присмотр за домашними животными; проверка багажа в целях безопасности; проверка состояния безопасности предприятий; прокат вечерней одежды; прокат огнетушителей; прокат одежды; прокат сигнализаторов пожара; регистрация доменных имен [услуги

юридические]; сбор информации о физических лицах; служба пожарная; сопровождение в общественных местах [компаньоны]; составление гороскопов; управление делами по авторскому праву; услуги клубов по организации встреч или знакомств; услуги по внесудебному разрешению споров; услуги по проживанию в доме в отсутствие хозяев; услуги по разрешению споров; услуги погребальные; услуги телохранителей.

(111) MGU 27004

(151) 24.12.2014

(181) 24.02.2024

(210) MGU 2014 0356

(220) 24.02.2014

(732) ХЕРБАРИУМ ЛАБОРАТОРИО БОТАНИКО ЛТДА, BR

(540)

IMUNOMAX

(511)

5 Учқуни даволаш учун ўтли дорилар.

5 Лекарства травяные для лечения герпеса.

(111) MGU 27005

(151) 25.12.2014

(181) 10.02.2024

(210) MGU 2014 0207

(220) 10.02.2014

(732) Хикматиллаев Миржамалиддин Мирсалихович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ҳаво ранг, қизил, кул ранг, яшил, жигар ранг, сарик, пушти, қора, оқ.

Синий, голубой, красный, серый, зеленый, коричневый, желтый, розовый, черный, белый.

(511)

1 Қурилиш ишларига мўлжалланган маҳсулотлар таркибига кирадиган, асосида полиуретанлар, метилметакрилатлар бўлган кимёвий маҳсулотлар, шунингдек, саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, қишлоқ хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини кон

сервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат ва қурилиш мақсадлари учун елимловчи моддалар, шу жумладан сопол буюмлар ва плиткалар, шу синфга мансуб барча товарлар ва барча турлар учун елимлар.

2 Бўёқлар, шу жумладан водозэмульсиялилари, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сакловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва куқунсимон металллар, шу жумладан шу синфга киритилган барча маҳсулотлар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешиқ-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар, шу жумладан базальт ва пенопласт изоляция материаллари; нометалл эгиловчан қувурлар, шунингдек, шу синфга мансуб барча маҳсулотлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари, жумладан қуруқ қурилиш аралашмалари: суоқ пол, фасад шпатлевкаси, асосида гипс ва цемент бўлган шпатлевкалар, декоратив сувоқлар, асосида гипс ва цемент бўлган сувоқлар, чокларни тўлдиргичлар, қурилиш қоришмалари ва теришга қурилиш қоришмалари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар, шунингдек, шу синфга мансуб барча маҳсулотлар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; усқуналарни ўрнатиш.

1 Химические продукты на основе полиуретанов, метилметакрилатов, входящие в состав продуктов, предназначенных в строительстве, а также химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продук

тов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных и строительных целей, в том числе клеи для всех видов керамических изделий и плиток, а также все товары, включенные в этот класс.

2 Краски, в том числе вододисперсионные, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати, а также все товары, включенные в этот класс.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции, в том числе базальтовые и пенопластовые изоляционные материалы; неметаллические гибкие трубы, а также все товары, включенные в этот класс.

19 Неметаллические строительные материалы в частности сухие строительные смеси: наливной пол, шпатлевки фасадные, шпатлевки на основе гипса и цемента, штукатурки декоративные, штукатурки на основе гипса и цемента, заполнители швов, строительные растворы и строительные растворы кладочные; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения, а также все товары, включенные в этот класс.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба, продвижение товаров (для третьих лиц), в том числе услуги розничной торговли в рамках сети магазинов, рынков.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 27006

(151) 25.12.2014

(181) 08.04.2024

(210) MGU 2014 0728

(220) 08.04.2014

(732) «MEGA UNI WASH» mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MEGA UNI WASH», UZ

(540)

UNIWASH

(511)

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

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

(111) MGU 27007

(151) 25.12.2014

(181) 29.04.2024

(210) MGU 2014 0844

(220) 29.04.2014

(732) "LUX SUNRISE PHARMA" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "LUX SUNRISE PHARMA", UZ

(540)

DinoCaD3

(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 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 27008

(151) 25.12.2014

(181) 29.04.2024

(210) MGU 2014 0845

(220) 29.04.2014

(732) "LUX SUNRISE PHARMA" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"LUX SUNRISE PHARMA", UZ
(540)

КОЛОСТРУМ COLOSTRUM

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

(111) MGU 27009

(151) 26.12.2014

(181) 17.02.2024

(210) MGU 2014 0300

(220) 17.02.2014

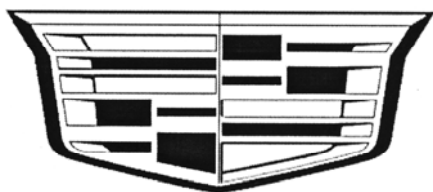
(310) US 86/038915; US 86/039384

(320) 15.08.2013; 15.08.2013

(330) US; US

(732) Дженерал Моторс ЛЛК, US

(540)



(511)

12 Ер усти транспорт воситалари, айнан эса, автомобиллар, спорт внедорожниклари, юк автомобиллари ва микроавтобуслар, юкорида кўрсатилган транспорт воситаларига двигателлар ва конструкцион деталлар.

37 Транспорт воситаларига техник хизмат кўрсатиш, таъмирлаш ва сервис хизматлари.

12 Наземные транспортные средства, а именно, автомобили, спортивные внедорожники, грузовые автомобили, микроавтобусы, двигатели и конструкционные детали к вышеуказанным транспортным средствам.

37 Техническое обслуживание, ремонт и сервисное обслуживание транспортных средств.

(111) MGU 27010

(151) 26.12.2014

(181) 16.04.2024

(210) MGU 2014 0778

(220) 16.04.2014

(732) "Zak-Qoq`oz" mas`uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Zak-Qoq`oz", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "ELMA" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "ELMA".

(591) Кўк, қизил, оқ.

Синий, красный, белый.

(511)

16 Ҳожатхона қоғози.

16 Бумага туалетная.

(111) MGU 27011

(151) 26.12.2014

(181) 10.03.2024

(210) MGU 2014 0493

(220) 10.03.2014

(732) Умрихин Олег Викторович, RU

(540)

TECLOT

(511)

35 Таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; аудит; автоматлаштирилган маълумотлар базаларига кириш; счё-ларни ёзиб бериш; ишбилармонлик юзасидан экспертиз; товарларни намойиш қилиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва масла-хатлари; бизнес соҳасида тадқиқотлар; мар-кетинг соҳасида тадқиқотлар; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича масла-хатлар; бизнесни ташкил қилиш бўйича масла-

хатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари; рекламани макетлаш; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижоратчилик фаолиятини баҳолаш; тўлов ҳужжатларини тайёрлаш; компьютер файлларида ахборот излаш (учинчи шахслар учун); бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; улгуржи савдо мақсадида барча медиа воситаларида товарларни тақдим қилиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; товарларни ўтказиш (учинчи шахслар учун); барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг ижараси; реклама материалларининг ижараси; реклама матнларини нашр қилиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; ҳужжатлардан нусха кўчириб кўпайтириш; статистикага оид маълумотларни йиғиш ва тақдим этиш; компьютер маълумотлар базаларидан ахборот йиғиш; ишбилармонликка оид операциялар тўғрисида маълумотлар; компьютер маълумотлар базаларидаги ахборотни тизимлаштириш; сўтлар тўғрисида ҳисоботлар тузиш; газетада реклама рунларини тузиш; товарлар ва учинчи шахслар учун хизматларга берилган лицензияларни тижорий бошқариш; харидларга тушган буюртмаларга ишлов бериш жараёнини бошқариш; нарх-наволарни солиштириш бўйича хизматлар; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); субпудратчи хизматлари [тижорий ёрдам].

38 Электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; Интернетга баҳс-мунозара форумларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш (провайдерлар хизматлари); маълумотлар базаларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; телемагазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникация каналлари билан таъминлаш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; шошилинч эълонларни узатиш; электрон почта; хабарларни узатиш учун аппаратура ижараси; оптик-толали алоқа; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телеконференциялар [Интернет].

42 Компьютер тизимлари таҳлили; компьютер маълумотлар базаларини тиклаш; информацион тизимларни вируслардан химоялаш; техник лойиҳаларни ўрганиш; инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляциялаш; компьютер техникасининг ривожланиши ва ишлаши соҳасида маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминотни модернизациялаш; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; Интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборотлар дастурларини ўзгартириш [жисмоний бўлмаган]; компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот воситалари прокати; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтларни); компьютер дастурларини кўпайтириш; дастурий таъминотни ишлаб чиқиш; учинчи шахслар учун веб-сайтларни яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш.

35 Анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит; введение автоматизированных баз данных; выписка счетов; деловая экспертиза; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям; исследования в области бизнеса; исследования в области маркетинга; консультация по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; оценка коммерческой деятельности; подготовка платежных документов; поиск информации в компьютерных файлах [для третьих лиц]; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; представление товаров на всех медиа средствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров [для третьих лиц]; прокат рекламного времени на всех средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; публикация рекламных текстов; распространение рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; репродукци

рование документов; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации по компьютерным базам данных; сведения о деловых операциях; систематизация информации в компьютерных базах данных; составление отчетов о счетах; составление рекламных рубрик в газете; управление коммерческое лицензиями на товары и услуги для третьих лиц; управление процессами обработки заказов товаров; услуги по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами]; услуги субподрядные [коммерческая помощь].

38 Доска сообщений электронная [телекоммуникационные службы]; информация по вопросам дистанционной связи; обеспечение доступа на дискуссионные форумы в Интернете; обеспечение доступа в Интернет [услуги провайдеров]; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение телекоммуникационного подключения к Интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача срочных объявлений; почта электронная; прокат аппаратуры для передачи сообщений; связь волоконно-оптическая; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; телеконференции [Интернет].

42 Анализ компьютерных систем; восстановление компьютерных данных; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам программного обеспечения; модернизация программного обеспечения; обслуживание программного обеспечения; перенос данных или документов с физического носителя на электронный; предоставление поисковых средств для Интернета; преобразование данных и информационных программ [не физическое]; проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат средств программного обеспечения; размещение компьютерных сайтов [веб-сайтов]; размножение компьютерных программ; разработка программного обеспечения; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров.

(111) MGU 27012

(151) 26.12.2014

(210) MGU 2014 0821

(181) 22.04.2024

(220) 22.04.2014

(732) Саидов Сухроб Абдусатторович, UZ

(540)

Razolini

(511)

9 Кўзойнақлар, кўзойнақлар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун гардишлар.

9 Очки, футляры для очков; оправы для очков.

(111) MGU 27013

(151) 26.12.2014

(210) MGU 2014 0822

(181) 22.04.2024

(220) 22.04.2014

(732) Негматова Лайло Наврузовна, UZ

(540)

Visconti

(511)

9 Кўзойнақлар, кўзойнақлар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун гардишлар.

9 Очки, футляры для очков; оправы для очков.

(111) MGU 27014

(151) 29.12.2014

(210) MGU 2014 0917

(181) 12.05.2024

(220) 12.05.2014

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "REKA-MED FARM" Ўзбекистон-Россия-Буюк Британия кўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-Российско-Британское совместное предприятие "REKA-MED FARM" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

DENASOLUM

ДЕНАСОЛ

DENASOL

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 27015
 (151) 29.12.2014 (181) 26.05.2024
 (210) MGU 2014 1027 (220) 26.05.2014
 (732) "MEBEL BIZNES SYSTEM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "MEBEL BIZNES SYSTEM", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526)
 MEBEL
 (591) Яшил, жигар ранг, қизил.
 Зеленый, коричневый, красный.
 (511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.

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

(111) MGU 27016
 (151) 29.12.2014 (181) 17.06.2024
 (210) MGU 2014 1205 (220) 17.06.2014
 (732) «QURAMAX MEDIKAL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «QURAMAX MEDIKAL», UZ
 (540)

Infecon

Инфекон

Infekon

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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 27017
 (151) 30.12.2014 (181) 10.01.2024
 (210) MGU 2014 0043 (220) 10.01.2014
 (732) ИНДУСТРИАС БАНИЛЕХАС, САС., DO
 (540)

CAFÉ PILON

(526)
 CAFÉ
 (511)
 30 Қаҳва ва қаҳва маҳсулотлари.

30 Кофе и кофепродукты.

(111) MGU 27018
 (151) 30.12.2014 (181) 13.03.2024
 (210) MGU 2014 0536 (220) 13.03.2014
 (732) «ТехноНИКОЛЬ» ёпиқ акциядорлик жамияти, RU
 Закрытое акционерное общество «ТехноНИКОЛЬ», RU
 (540)

НИКОБЕНД NICOVAND

(511)
 17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ҳамда шу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан буюмлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар, шу жумладан замазкалар; изоляторлар; изоляцияланган тасмалар; ёпишқоқ тасмалар, тиббиётга, канцелярияга оидларидан ташқари; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган тасмалар, канцелярия, тиббиётга оидларидан ташқари; бирикмалар учун зичловчи герметик материаллар; изоляцион пластрлар; герметизациялаш учун материаллар, товушни изоляциялайдиган материаллар, изоляцион материал, оловга чидамли изоляцион материаллар, иссиқликни ўтказмай

диган материаллар, улаш учун герметик зичлагич материаллар, изоляцион шишали пахта, изоляцион шишали тола, изоляцион шишали толадан газламалар, изоляцион газламалар.

19 Нометалл қурилиш материаллари, шу жумладан нометал томлар; битумли қурилиш материаллари, қайишқоқ қурилиш материаллари, йўл қопламалари учун материаллар, нометал ўтга чидамли қурилиш материаллари, нометал қурилиш панеллари, битумдан том ёпиш қопламалари, нометал том ёпиш қопламалари, қуёшли элементлар жойлаштирилган нометалл том қопламалари, нометал қурилиш қопламалари; геотекстиль; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ёдгорликлар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; в том числе замазки; изоляторы; изоляционные ленты; клеящие ленты, за исключением натуральных, канцелярских или бытовых; ленты самоклеящиеся, за исключением медицинских, канцелярских; материалы, уплотняющие герметические для соединений; пластыри изоляционные; материалы для герметизации, материалы звукоизоляционные, материалы изоляционные, материалы огнеупорные изоляционные, материалы теплоизоляционные, материалы уплотняющие герметические для соединений, стекловата изоляционная, стекловолоконно изоляционное, ткани из стекловолокна изоляционные, ткани изоляционные.

19 Неметаллические строительные материалы, в том числе кровли неметаллические; материалы битумные строительные, материалы строительные вязкие, материалы для дорожных покрытий, материалы строительные огнеупорные неметаллические, панели строительные неметаллические, покрытия кровельные битумные, покрытия кровельные неметаллические, покрытия кро-

вельные со встроенными солнечными элементами неметаллические, покрытия строительные неметаллические; геотекстиль; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 27019

(151) 31.12.2014

(181) 04.06.2024

(210) MGU 2014 1109

(220) 04.06.2014

(732) «PHARM ABIDI INT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PHARM ABIDI INT», UZ

(540)

Синаризол

(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.

4.2. FG4W

Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича
тизимли ва рақамли кўрсаткичларСистематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок
на товарные знаки

FG4W Товар белгилари гувоҳномаларига тизимли кўрсаткич

Систематический указатель свидетельств на товарные знаки

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
1	MGU 26940
	MGU 27005
2	MGU 26925
	MGU 26950
	MGU 26951
	MGU 26991
	MGU 27003
	MGU 27005
	MGU 27005
3	MGU 26892
	MGU 26893
	MGU 26908
	MGU 26916
	MGU 26920
	MGU 26925
	MGU 26927
	MGU 26941
	MGU 26944
	MGU 26961
	MGU 26967
	MGU 26973
	MGU 26976
MGU 26977	
MGU 27006	
4	MGU 26960
	MGU 27003
5	MGU 26888
	MGU 26903
	MGU 26904
	MGU 26905
	MGU 26906
	MGU 26917
	MGU 26931
	MGU 26932
	MGU 26934
	MGU 26935

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
1	MGU 26940
	MGU 26946
2	MGU 26947
	MGU 26969
	MGU 26975
	MGU 27002
	MGU 27004
	MGU 27007
	MGU 27008
3	MGU 27014
	MGU 27016
	MGU 27019
	MGU 26924
	MGU 26930
	MGU 26938
	MGU 26940
	MGU 26924
	MGU 26952
	MGU 26965
	MGU 27003
	MGU 26923
	MGU 27003
9	MGU 26889
	MGU 26890
10	MGU 26900
	MGU 26901
	MGU 26928
	MGU 26976
	MGU 26979
	MGU 27003
	MGU 27012
	MGU 27013
	MGU 26899
	MGU 26916
MGU 26923	

	1	2		1	2
11		MGU 26923			MGU 26978
		MGU 26924			MGU 27003
		MGU 26928	22		MGU 26923
		MGU 26965			MGU 26940
		MGU 27001			MGU 27003
12		MGU 26898	23		MGU 26923
		MGU 26907			MGU 27003
		MGU 26923	24		MGU 26923
		MGU 26945			MGU 26950
		MGU 26966			MGU 26951
		MGU 26968	25		MGU 26923
		MGU 26990			MGU 26926
		MGU 27003			MGU 26971
		MGU 27009			MGU 26972
13		MGU 26923			MGU 26976
		MGU 27003			MGU 27003
14		MGU 26923	26		MGU 26923
		MGU 26976			MGU 27003
		MGU 27003	27		MGU 26923
15		MGU 26923			MGU 27003
		MGU 27003	28		MGU 26923
16		MGU 26890			MGU 26968
		MGU 26923			MGU 27003
		MGU 26917	29		MGU 26891
		MGU 26956			MGU 26908
		MGU 26964			MGU 26922
		MGU 26967			MGU 26939
		MGU 26976			MGU 26955
		MGU 26980			MGU 27002
		MGU 27010	30		MGU 26891
17		MGU 26924			MGU 26894
		MGU 27005			MGU 26895
		MGU 27018			MGU 26896
18		MGU 26923			MGU 26897
		MGU 26976			MGU 26908
		MGU 27003			MGU 26922
19		MGU 26918			MGU 26936
		MGU 26924			MGU 26937
		MGU 27005			MGU 26942
		MGU 27018			MGU 26943
20		MGU 26924			MGU 26953
		MGU 26949			MGU 26954
		MGU 26950			MGU 26970
		MGU 26951			MGU 26981
21		MGU 26916			MGU 26982
		MGU 26923			MGU 26983
		MGU 26924			MGU 26984

	1	2		1	2
		MGU 26985			MGU 27003
		MGU 26986	34		MGU 27003
		MGU 26987	35		MGU 26887
		MGU 26988			MGU 26890
		MGU 26989			MGU 26891
		MGU 26992			MGU 26900
		MGU 26993			MGU 26901
		MGU 26994			MGU 26906
		MGU 26995			MGU 26919
		MGU 26996			MGU 26924
		MGU 26997			MGU 26931
		MGU 26998			MGU 26932
		MGU 26999			MGU 26933
		MGU 27000			MGU 26934
		MGU 27002			MGU 26935
		MGU 27017			MGU 26937
31		MGU 26922			MGU 26943
		MGU 26923			MGU 26944
		MGU 27003			MGU 26946
32		MGU 26908			MGU 26947
		MGU 26955			MGU 26948
		MGU 26981			MGU 26949
		MGU 26982			MGU 26952
		MGU 26983			MGU 26964
		MGU 26984			MGU 26960
		MGU 26985			MGU 26970
		MGU 26986			MGU 26980
		MGU 26987			MGU 27003
		MGU 26988			MGU 27005
		MGU 26989			MGU 27011
		MGU 26992			MGU 27015
		MGU 26993			MGU 27019
		MGU 26994	36		MGU 26900
		MGU 26995			MGU 26901
		MGU 26996			MGU 26929
		MGU 26997			MGU 26959
		MGU 26998			MGU 27003
		MGU 26999	37		MGU 26924
		MGU 27000			MGU 26940
		MGU 27002			MGU 26965
33		MGU 26909			MGU 26968
		MGU 26910			MGU 27005
		MGU 26911			MGU 27009
		MGU 26912	38		MGU 26887
		MGU 26913			MGU 26890
		MGU 26914			MGU 26900
		MGU 26915			MGU 26901

	1	2		1	2
		MGU 26919			MGU 26949
		MGU 26923			MGU 26956
		MGU 26948			MGU 26980
		MGU 26950			MGU 27003
		MGU 26951	41		MGU 26890
		MGU 26964			MGU 26923
		MGU 27003			MGU 26924
		MGU 27011			MGU 26957
39		MGU 26891			MGU 26958
		MGU 26902			MGU 26974
		MGU 26906			MGU 27003
		MGU 26907	42		MGU 26887
		MGU 26919			MGU 26900
		MGU 26923			MGU 26901
		MGU 26943			MGU 26924
		MGU 26944			MGU 26980
		MGU 26946			MGU 27003
		MGU 26947			MGU 27011
		MGU 26950	43		MGU 26923
		MGU 26951			MGU 27003
		MGU 26952	44		MGU 26921
		MGU 26956			MGU 26923
		MGU 26962			MGU 26950
		MGU 26963			MGU 27003
		MGU 27003	45		MGU 26923
40		MGU 26887			MGU 27003
		MGU 26923			

FG4W Товар белгиларига талабноmalar бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами		Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци		Номер заявки		Номер регистраци	
1		2		1		2	
MGU	20121965	MGU	26979	MGU	20140298	MGU	26908
MGU	20130349	MGU	26968	MGU	20140299	MGU	26909
MGU	20130386	MGU	26929	MGU	20140300	MGU	27009
MGU	20130403	MGU	26975	MGU	20140313	MGU	26888
MGU	20130483	MGU	26889	MGU	20140334	MGU	26910
MGU	20130595	MGU	26969	MGU	20140335	MGU	26911
MGU	20130680	MGU	26907	MGU	20140336	MGU	26912
MGU	20130993	MGU	26887	MGU	20140337	MGU	26913
MGU	20131138	MGU	26976	MGU	20140339	MGU	26914
MGU	20131183	MGU	26890	MGU	20140342	MGU	26915
MGU	20131198	MGU	26941	MGU	20140356	MGU	27004
MGU	20131320	MGU	26977	MGU	20140379	MGU	26980
MGU	20131439	MGU	26927	MGU	20140410	MGU	26943
MGU	20131636	MGU	26923	MGU	20140463	MGU	26952
MGU	20131727	MGU	26891	MGU	20140469	MGU	26903
MGU	20131784	MGU	26945	MGU	20140470	MGU	26904
MGU	20131912	MGU	26942	MGU	20140471	MGU	26905
MGU	20131928	MGU	26978	MGU	20140487	MGU	26925
MGU	20131930	MGU	27001	MGU	20140493	MGU	27011
MGU	20131934	MGU	26963	MGU	20140502	MGU	26992
MGU	20131935	MGU	26940	MGU	20140503	MGU	26981
MGU	20131951	MGU	26930	MGU	20140504	MGU	26982
MGU	20131952	MGU	26899	MGU	20140510	MGU	26993
MGU	20131991	MGU	26906	MGU	20140511	MGU	26994
MGU	20132005	MGU	26964	MGU	20140527	MGU	26995
MGU	20132006	MGU	26948	MGU	20140528	MGU	26996
MGU	20132007	MGU	26949	MGU	20140529	MGU	26997
MGU	20132008	MGU	26924	MGU	20140530	MGU	26998
MGU	20132060	MGU	26916	MGU	20140531	MGU	26999
MGU	20140008	MGU	26931	MGU	20140532	MGU	27000
MGU	20140014	MGU	26932	MGU	20140536	MGU	27018
MGU	20140015	MGU	26933	MGU	20140554	MGU	26983
MGU	20140021	MGU	26934	MGU	20140555	MGU	26984
MGU	20140031	MGU	26935	MGU	20140556	MGU	26985
MGU	20140043	MGU	27017	MGU	20140557	MGU	26986
MGU	20140044	MGU	26917	MGU	20140569	MGU	26987
MGU	20140046	MGU	26936	MGU	20140570	MGU	26988
MGU	20140051	MGU	26950	MGU	20140571	MGU	26989
MGU	20140052	MGU	26951	MGU	20140573	MGU	26944
MGU	20140071	MGU	26900	MGU	20140586	MGU	26990
MGU	20140072	MGU	26901	MGU	20140598	MGU	26937
MGU	20140088	MGU	27002	MGU	20140646	MGU	26892
MGU	20140090	MGU	26965	MGU	20140647	MGU	26893
MGU	20140111	MGU	26991	MGU	20140670	MGU	26946
MGU	20140207	MGU	27005	MGU	20140673	MGU	26947
MGU	20140227	MGU	26902	MGU	20140683	MGU	26953

1		2		1		2	
MGU	20140684	MGU	26954	MGU	20140892	MGU	26897
MGU	20140728	MGU	27006	MGU	20140912	MGU	26959
MGU	20140753	MGU	26955	MGU	20140917	MGU	27014
MGU	20140759	MGU	26970	MGU	20140925	MGU	27003
MGU	20140776	MGU	26956	MGU	20140927	MGU	26960
MGU	20140777	MGU	26918	MGU	20140931	MGU	26928
MGU	20140778	MGU	27010	MGU	20140932	MGU	26974
MGU	20140818	MGU	26926	MGU	20140941	MGU	26938
MGU	20140821	MGU	27012	MGU	20140955	MGU	26898
MGU	20140822	MGU	27013	MGU	20140958	MGU	26939
MGU	20140824	MGU	26919	MGU	20140972	MGU	26920
MGU	20140844	MGU	27007	MGU	20140973	MGU	26961
MGU	20140845	MGU	27008	MGU	20140974	MGU	26921
MGU	20140856	MGU	26957	MGU	20140981	MGU	26962
MGU	20140857	MGU	26958	MGU	20141027	MGU	27015
MGU	20140866	MGU	26971	MGU	20141071	MGU	26922
MGU	20140868	MGU	26972	MGU	20141072	MGU	26966
MGU	20140869	MGU	26973	MGU	20141081	MGU	26967
MGU	20140889	MGU	26894	MGU	20141109	MGU	27019
MGU	20140890	MGU	26895	MGU	20141205	MGU	27016
MGU	20140891	MGU	26896				

Ушбу бўлимда 133 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 133 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами
(21) - талабнома рақами
(22) - талабнома топшириш санаси
(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи
(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати
(71) - талабнома берувчининг исми (номи)
(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми
(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации
(21) - номер заявки
(22) - дата подачи заявки
(54) - название программы для ЭВМ или базы данных
(57) - реферат программы для ЭВМ или базы данных
(71) - имя (наименование) заявителя
(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных
(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 02882

(21) DGU 2014 0091

(22) 04.11.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги «Республика ихтисослаштирилган кардиология маркази» очик акциядорлик жамияти, UZ

Министерство здравоохранения Республики Узбекистан Открытое акционерное общество «Республиканский специализированный центр кардиологии», UZ

(72) Курбанов Равшанбек Давлетович, Муллабаева Гузал Учқуновна, Кеворкова Юлия Георгиевна, Киличев Анвар Акрамович, Сайфитдинова Наргиза Бахадировна, UZ

(54) Ўткир Q-тўлқинли миокард инфарктини ўтказган беморларда номақбул оқибатлар хавфини ҳисобловчи калькулятор

Калькулятор риска неблагоприятных исходов у больных, перенесших острый Q-волновой инфаркт миокарда

(57) Ушбу дастур ўткир Q-тўлқинли миокард инфарктини ўтказган беморларда юрак хуржидан тўсатдан ўлиш, қайталанган миокард инфаркти, сурункали юрак етишмовчилигининг ривожланиш хавфини башоратлаш учун мўлжалланган. Калькулятор номақбул оқибатларининг ривожланиш хавфини миокард инфаркти бошдан кечирилганидан кейин 2 йил давомида аниқлашга мўлжалланган. Кардиологияда қўлланади. Қуйидагилардан: эхокардиоскопия маълумотлари (чекли-диастолик ўлчам, отилиб чиқиш фракцияси, чап юрак қоринчаси миокардининг массаси), холтер мониторинглаш ЭКГ кўрсаткичлари (юрак қоринчалари аритмиялари, юрак ритмининг вариабеллиги), клиник-анамнестик кўрсаткичлар (ёши, артериал гипертензия, қанд диабетининг мавжудлиги), кўрик маълумотлари (юрак қисқаришларининг частотаси), миокард инфарктининг клиник кечиши (локаллашуви, эрта постинфаркт стенокардия) маълумотларидан фойдаланилди. Бошдан кечирилган миокард инфарктдан кейинги (10-14 сутка) номақбул оқибатларни башоратлаш хавф даражасини холис аниқлаш (паст, ўрта, юқори) ва олдини олиш

чораларини амалга ошириш учун ғоят муҳим. Дастурни яратиш учун қўлланган тадқиқот методлари осон бажарилади ва такрорланади, улар стандартлашади. Дастур миокард инфарктини бошидан кечирган беморларни кейинчалик кузатиб боришда дифференциаллашган ёндошувни осонлаштириш учун мўлжалланган ҳамда миокард инфарктдан кейинги иккиламчи асоратларнинг самарали профилактикасини олиб бориш ва бундай беморларни кузатиб бориш тактикасини аниқлашга ёрдам беради. Шифокорлар томонидан фойдаланиш тавсия қилинади.

ЭХМ тури: IBM Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi:7

Операцион мухит: Windows XP/Vista/7/8

Данная программа предназначена для прогнозирования риска развития внезапной от сердечного приступа, повторного инфаркта миокарда, хронической сердечной недостаточности у больных, перенесших острый Q-волновой инфаркт миокарда. Калькулятор рассчитан для определения степени риска развития неблагоприятных осложнений в течение 2 лет после перенесенного инфаркта миокарда. Применяется в кардиологии. Используются данные эхокардиоскопии (конечный диастолический размер, фракция выброса, масса миокарда левого желудочка), показатели холтеровского мониторирования ЭКГ (желудочковые аритмии, вариабельность ритма сердца), клиничко-анамнестические показатели (возраст, наличие артериальной гипертензии, сахарного диабета), данные осмотра (частота сердечных сокращений), клинического течения ИМ (локализация, ранняя постинфарктная стенокардия). Прогнозирование неблагоприятных исходов после перенесенного инфаркта миокарда (на предвыписном этапе-10-14 сутки) важно для объективного определения степени риска (низкий, средний и высокий) и проведения профилактических мероприятий. Методы исследования, использованные для создания программы являются, доступными и легко воспроизводимыми, стандартизированными. Предназначена для облегчения дифференцированного подхода к ведению

больных после перенесенного ИМ и способствует проведению эффективной профилактики вторичных осложнений после ИМ и определения тактики ведения данных пациентов. Рекомендуется для использования врачами.

Тип ЭВМ: IBM Pentium III и выше

Язык программирования: Delphi:7

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8

(11) DGU 02883

(21) DGU 2014 0092

(22) 04.11.2014

(71) Нишонбоев Сарвар Махамматякубович, UZ

(72) Зайнидинов Хакимжон Насридинович, Нишонбоев Сарвар Махамматякубович, Карабаев Джамалиддин Фазлидинович, Рахматуллаева Шахло Кадиржановна, UZ

(54) Академияга тингловчилар қабулини автоматлаштириш тизими

Система автоматизации приёма слушателей в Академию

(57) Тизим академияга қабул жараёнини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Тизим қуйидагиларни ўз ичига олади: тизим фойдаланувчисини аутентификация қилиш; тизим фойдаланувчисини рўйхатдан ўтказиш; номзодлар базаси учун зарур бўлган махсус маълумотлар базасини (вилоятлар, туманлар, факультетлар, кафедралар, ўқув юртлари, давлат мукофотлар ва х.) шакллантириш; номзод ҳақидаги маълумотларни киритиш, таҳрир қилиш, ўчириш; номзодларни турли хил категориялар бўйича қидириш; номзодлар статистикасини вилоятлар ва мутахассисликлар бўйича юритиш; номзодлар категориялари бўйича ҳисоботлар шакллантириш; Тизимдан Академиядан ташқарида олий ўқув юртларида қабул жараёнини автоматлаштириш учун фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: PHP 5.3.1, MySQL 5.1.41

Операцион муҳит: Windows, Linux/Unix, Mac

Система предназначена для автоматизации процесса приёма в Академию. **Система включает:** аутентификацию пользователя системы; регистрацию пользователя; формирование специальной базы данных, необходимой для базы кандидатур (области, районы, факультеты, кафедры, учебные заведения, государственные награды и т.д.); ввод, редактирование, удаление информации о кандидатуре; поиск кандидатур поразличным категориям; ведение статистики по об-

ластям и специальностям кандидатур; формирование отчётов по категориям кандидатур. Систему можно применять вне Академии для автоматизации процесса приёма в высшие учебные заведения.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: PHP 5.3.1, MySQL 5.1.41

Операционная среда: Windows, Linux/Unix, Mac

(11) DGU 02884

(21) DGU 2014 0093

(22) 04.11.2014

(71) Нишонбоев Сарвар Махамматякубович, UZ

(72) Зайнидинов Хакимжон Насридинович, Артикова Муаззам Ахмедовна, Нишонбоев Сарвар Махамматякубович, Зикрияев Бахриддин Рахмидинович, UZ

(54) Академия тингловчиларининг автоматлаштирилган мониторинг тизими

Система автоматизированного мониторинга слушателей Академии

(57) Тизим Академия тингловчиларининг маълумотлар базасини шакллантириш ва Академияни тамомлаган тингловчиларнинг мониторингини юритишга мўлжалланган. Тизим қуйидагиларни ўз ичига олади: тизим фойдаланувчисини аутентификация қилиш; тизим фойдаланувчисини рўйхатдан ўтказиш; тингловчилар базаси учун зарур бўлган махсус маълумотлар базасини (вилоятлар, туманлар, факультетлар, кафедралар, ўқув юртлари, давлат мукофотлар ва х.) шакллантириш; тингловчилар ҳақидаги маълумотларни киритиш, таҳрир қилиш, ўчириш; номзодларни турли хил категориялар бўйича қидириш (ўқишга кирган йили, битирган йили, мутахассислиги ва х.к.); тингловчилар маълумотномасини MS Word да автоматик шакллантириш ва нусха кўчириш; Академияни тамомлаган тингловчиларни битирувчилар сафига ўтказиш; битириб кетган тингловчиларнинг ҳолати, иш билан таъминланиши ва лавозимининг ўсиши бўйича мунтазам мониторинг олиб бориш; битириб кетган тингловчилар ҳақида "умумий маълумотлар" ҳисоботини шакллантириш; битириб кетган тингловчилар лавозимининг ўсиши ва иш билан таъминланиши бўйича ҳисобот шакллантириш. Тизим академиянинг "Амалиёт, тажриба орттиши билан таъминлаш ва касбий ўсиш мониторинги" бўлими ҳамда академия раҳбарияти томонидан фойдаланиш учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: PHP 5.3.1, MySQL 5.1.41

Операцион мухит: Windows, Linux/Unix, Mac

Система предназначена для формирования базы данных слушателей Академии и ведения мониторинга слушателей, окончивших Академию. Система включает: аутентификацию пользователя системы; регистрацию пользователя; формирование специальной базы данных, необходимой для базы слушателей (области, районы, факультеты, кафедры, учебные заведения, государственные награды и т.д.); ввод, редактирование, удаление информации о слушателях; поиск кандидатур по различным категориям (дата поступления, дата окончания, специальность и др.); автоматическое формирование и копирование в MS Word справок слушателей; перевод закончивших Академию слушателей в ранг выпускников; ведение регулярного мониторинга о состоянии, обеспечении работой и должностном росте выпускников; формирование отчёта об «общих сведениях» выпускников; формирование отчёта о должностном росте и обеспечении работой слушателей, закончивших Академию. Система рассчитана для применения в отделе «Практики, стажировок, обеспечения работой и мониторинга профессионального роста», а также руководством Академии.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: PHP 5.3.1, MySQL 5.1.41

Операционная среда: Windows, Linux/Unix, Mac

(11) DGU 02885

(21) DGU 2014 0094

(22) 04.11.2014

(71) Нишонбоев Сарвар Махамматякубович,

(72) Зайнидинов Хакимжон Насридинович, Нишонбоев Сарвар Махамматякубович, Артикова Муаззам Ахмедовна, Нуманова Дилором Мухитдиновна, UZ

(54) Академия кадрлар бўлимини автоматлаштириш тизими

Система автоматизации отдела кадров Академии

(57) Тизим кадрлар бўлими ишини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Тизим куйидагиларни ўз ичига олади: тизим фойдаланувчисини рўйхатдан ўтказиш; ходимлар базаси учун зарур бўлган махсус маълумотлар базасини (вилоятлар, туманлар, ўқув юртлари, давлат мукофотлар ва х.) шакллантириш; штатлар жадвалини

шакллантириш; буйруқларни шакллантириш; ходимларнинг шахсий картасини шакллантириш; ходимларнинг меҳнат таътилига чиқариш режасини шакллантириш; ходимларни меҳнат сафарига жўнатиш; ходимларни бўлимдан бўлимга ўтказиш; ходимларни ишдан бўшатиш; ходимлар маълумотномасини MS Word да автоматик шакллантириш ва улардан нусха кўчириб олиш; меҳнат шартномасини тайёрлаш; ҳисоботлар тайёрлаш. Тизим давлат муассасаларининг ходимлар бўлимида қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: PHP 5.3.1, MySQL 5.1.41

Операцион мухит: Windows, Linux/Unix, Mac

Система предназначена для автоматизации работы отдела кадров. Система включает: аутентификацию пользователя системы; регистрацию пользователя; формирование специальной базы данных необходимой для базы сотрудников (области, районы, факультеты, кафедры, учебные заведения, государственные награды и т.д.); формирование штатного расписания; формирование приказов; формирование личной карты сотрудников; формирование плана по выходу в отпуск; отправление сотрудников в служебные командировки; перевод сотрудников из отдела в отдел; увольнение сотрудников; автоматическое формирование и копирование в MS Word справок сотрудников; подготовка трудового договора; подготовка отчётов. Систему можно применять в отделах кадров государственных учреждений.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: PHP 5.3.1, MySQL 5.1.41

Операционная среда: Windows, Linux/Unix, Mac

(11) DGU 02886

(21) DGU 2014 0096

(22) 05.11.2014

(71)(72) Абдуллаев Шерзод Рахматович, Камиллов Холиджан Мухамеджанович, Максудова Лайло Масхутовна, UZ

(54) Кератитларни дифференциал ташхислаш ва этиологиясига караб даволаш тактикасини танлаш учун дастур.

Программа для дифференциальной диагностики кератитов и выбора тактики лечения в зависимости от этиологии заболевания

(57) Дастур кератитларни дифференциал ташхислаш ва касаллик этиологиясига караб даво-

лаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур лаборатор ва клиник маълумотлар асосида кўз мугуз пардасининг ҳар хил этиологиядаги яллиғланган шикастланишларининг характерини аниқлаш ва ўз вақтида керакли давони бошлаш имконини беради. Дастур беморлар поликлиникага, стационарга келиб тушганида, даволаш жараёнида, мугуз парда шикастланишини шикастланиш этиологиясига қараб эрта дифференциал ташхислашда қўлланиши мумкин. Дастурдан амалий тиббиётда кўзнинг мугуз пардаси яллиғланишида эхтимолий асоратларнинг ривожланиш хавфини камайтириш учун фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для дифференциальной диагностики и выбора тактики лечения кератитов в зависимости от этиологии заболевания. Функциональные возможности программы: программа позволяет на основании лабораторных и клинических данных определить характер воспалительных поражений роговой оболочки глаза различной этиологии и своевременно начать необходимое лечение. Программа может быть использована при поступлении больных в поликлиники, стационары, в процессе лечения, для ранней дифференциальной диагностики поражения роговицы в зависимости от этиологии поражения. Программа может быть использована в практической медицине и позволяет снизить риск развития возможных осложнений при воспалениях роговой оболочки глаз.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02887

(21) DGU 2014 0097

(22) 05.11.2014

(71)(72) Аляви Анис Лютфуллаевич, Туляганова Дильдора Каримовна, Нуритдинова Севара Каримовна, Якубов Мирусмон Миржалилович, UZ

(54) Юрак ишемик касаллиги билан хасталанган беморларда юрак чап қоринчаси ремоделланиши жараёнларини прогнозлаш учун дастур

Программа для прогнозирования процессов ремоделирования левого желудочка у больных ишемической болезнью сердца

(57) Дастур юрак ишемик касаллиги билан хасталанган беморларда юрак чап қоринчаси ремоделланиши жараёнларини прогнозлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур клиник маълумотлар, анамнез ва клиник-инструментал текширув методлари маълумотлари асосида юрак ишемик касаллигини аниқлаш имконини беради. Дастур касаллик даражасига қараб юрак чап қоринчаси дисфункциясини секинлашган релаксация белгилари билан аниқлаш ва ФНО-а даражаси ошган тақдирда юрак-қон томир касаллигининг турли босқичларида хавфи баланд гуруҳни ажратиш ва касаллик оқибатларини прогнозлаш имконини беради. Дастур беморлар стационарга келиб тушганида, даволаш жараёнида қўлланиши мумкин ҳамда у номақбул оқибатларнинг олдини олиш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для прогнозирования процессов ремоделирования левого желудочка у больных с ишемической болезнью сердца. Функциональные возможности программы: программа позволяет на основании клинической картины, анамнеза и данных клинико-инструментальных методов обследования выявить ИБС. В зависимости от стадии заболевания программа позволяет выявить дисфункцию левого желудочка с признаками замедленной релаксации, а при увеличении уровня ФНО-а выделить группы высокого риска на разных этапах сердечно-сосудистого заболевания и прогнозировать исходы заболевания. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар, в процессе лечения и позволяет предупредить неблагоприятные исходы.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02888

(21) DGU 2014 0126

(22) 11.11.2014

(71)(72) Абдуазимова Лола Абролходжаевна, UZ

(54) Болаларда кариесни ташхислаш

Диагностика кариеса у детей

(57) Дастур болаларда кариесни ва унинг оқибатларини даволаш ва ташхислашни такомиллаштириш учун мўлжалланган. Дастур ўтказилган текширувлар ҳамда шикоятлар, анамнез, оғиз

бўшлигининг кўриги, кузатувлар, қўшимча тадқиқот методлари, мониторинг ва даволаш маълумотларини киритиш асосида тузилган. У кариесли касалликларнинг оғирлик даражасини ўз вақтида ташхислаш ва даволаш методини танлаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: VISUAL BASIC, ACCESS

Операцион муҳит: MS Windows 2007

Данная программа предназначена для совершенствования диагностики, лечения кариеса и его осложнений у детей. Программа составлена на основании обследования и ввода данных сбора жалоб, анамнеза, осмотра полости рта, наблюдения, дополнительных методов исследования, мониторинга и лечения. Она дает возможность своевременно диагностировать степень тяжести кариозных заболеваний и выбрать метод лечения

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: VISUAL BASIC, ACCESS

Операционная среда: MS Windows 2007

(11) DGU 02889

(21) DGU 2014 0127

(22) 11.11.2014

(71) Tashkent vrachlar malakasini oshirish instituti, UZ

Ташкентский институт усовершенствования врачей, UZ

(72) Туляганова Нодирахон Маликовна, Шамансуров Шаанвар Шамуратович, Гулямова Мактуба Камаловна, Саидазизова Шахло Хибзидиновна, Самадов Фуркатжон Носибжанович, Саидазизова Зиёдахон Джахангировна, UZ

(54) Болаларда инсультнинг оғирлик даражасини ва башоратини баҳолаш учун дастурий мажмуа

Программный комплекс для оценки тяжести состояния и прогноза инсульта у детей

(57) Дастурий мажмуа болаларда инсультнинг оғирлик даражасини ва башоратини баҳолаш учун мўлжалланган бўлиб, у соғлиқни сақлаш тизимининг бирламчи бўғинида, стационарларда ва жонлантириш ва жадал даволаш бўлимларида қўлланиши мумкин. Дастур қуйидаги функцияларни бажаради: инсультга чалинган беморлар ҳолатининг оғирлигини касалликнинг ўткир даврида, эрта ва кечки тикланиш даврида, қолдик асоратлари даврида баҳолайди. Дастур болалардаги инсульт башоратини баҳолайди, шунингдек болаларда ўтказилган инсульт асорат

тини ҳисоблайди. Дастур болаларда ўтказилган инсульт асоратини ҳамда турли даражадаги неврологик етишмовчиликни аниқлайди. Ушбу дастур умумий амалиёт шифокорлари, педиатрлар ва неврологлар учун «Болалар ангионеврологияси» курсининг мавзуий циклида семинар машғулотларини ўтказишда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оценки тяжести состояния и прогноза инсульта у детей и может применяться в условиях первичного звена здравоохранения, стационарах и отделениях реанимации и интенсивной терапии. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: оценивает тяжесть состояния перенесших инсульт в остром периоде, раннем и позднем восстановительном периоде, в периоде остаточных явлений. Программа оценивает прогноз инсульта у детей, а также проводит вычисление исхода инсульта у детей. Программа определяет неврологические дефициты различной степени, а также выявляет исход инсульта у детей. Данная программа может быть использована для проведения семинарских занятий на тематическом цикле «Ангионеврология детского возраста» для врачей общей практики, педиатров и неврологов.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02890

(21) DGU 2014 0101

(22) 06.11.2014

(71) Tashkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat-dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

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

(72) Хидирова Мохинисо Бахромовна, Шакаров Алишер Расулович, UZ

(54) Gudvin tipidagi funksional-differensial tenglamalarni sifatli tahlil qilish uchun dastur

Программа для качественного анализа функционально-дифференциальных уравнений гудвиновского типа

(57) Гудвин типидagi функционал-дифференциал тенгламаларни сифатий таҳлил қилиш учун дастур - «Goodwin-1» - касрли-рационал функ-

ционал-дифференциал тенгламалар синфини сифатий таҳлил қилиш бўйича ҳисоблаш тажрибалари ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур гудвин типдаги функционал-дифференциал тенгламаларни компьютерда моделлаштириш; касрли-рационал функционал-дифференциал тенгламалар ечимлари мавжудлиги, уларнинг турғунлик шартларини таҳлил қилиш учун ҳисобий тажрибалар ўтказиш имконини беради. Дастур биологик, биофизик ташкилотларда ҳамда математика, физика ва биология йўналишларидаги ўқув муассасаларида ишлатилиши мумкин. «Goodwin-1» дастури билан ишлаганда берилган касрли-рационал функционал-дифференциал тенгламаларнинг параметрлари қийматларини киритиш зарур. Дастурни ишга тушириш ва ишчи режимини танлаш бошқарув панеллари орқали амалга оширилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юкори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион мухит: Windows XP

Программа для качественного анализа функционально-дифференциальных уравнений гудвиновского типа - «Goodwin-1» - предназначена для проведения вычислительных экспериментов по качественному исследованию класса дробно-рациональных функционально-дифференциальных уравнений. Функциональные возможности программы: позволяет моделировать на компьютере функционально-дифференциальные уравнения гудвиновского типа; позволяет проводить вычислительные эксперименты по исследованию существования решений дробно-рациональных функционально-дифференциальных уравнений и условий их устойчивости. Программа применяется в биологических и биофизических учреждениях, а также в учебных заведениях математического, физического и биологического профилей. При работе с «Goodwin-1» необходимо ввести начальные значения параметров дробно-рациональных функционально-дифференциальных уравнений. Запуск и выбор режима работы программы осуществляется посредством панелей управления программы.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02891

(21) DGU 2014 0102

(22) 06.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzurudagi Dasturiy mahsulotlar va apparat-dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

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

(72) Мухамедиева Дилноз Тулкуновна, UZ

(54) Baholash va bashoratlash masalalarining neyro-noravshan modellarini qurish dasturi

Программа построения нейро-нечетких моделей задач оценки и прогнозирования

(57) Дастур баҳолаш ва башоратлаш масалаларининг нейро-норавшан моделларини куриш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: объектлар ҳолатини баҳолаш ва башоратлаш масалаларининг нейро-норавшан моделларини куриш; алгоритм ишининг сифатига таъсир кўрсатмаган ҳолда ҳисоблаш сарфини камайтириш; дастур ишини бевосита кузатиш учун интерфейс; дастурнинг иш жараёнида ҳисоботларни шакллантириш. Дастурдан оптималлаштириш масалаларини ечиш, объект ҳолатини баҳолаш ва башоратлаш билан шуғулланадиган вазирлик ходимлари, илмий-тадқиқот муассасалари ходимлари, шунингдек иқтисодий ва техник йўналишдаги олий ўқув юртлари талабалари фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi-7

Операцион мухит: Windows XP ва юкори

Программное средство предназначено для построения нейро-нечетких моделей задач оценки и прогнозирования. Функциональные возможности программы: построение нейро-нечетких моделей задач оценки и прогнозирования состояния объектов; уменьшение вычислительных затрат, не влияя на качество работы алгоритма; интерфейс для непосредственного наблюдения работы программы; формирование отчетов в процессе работы программы. Программа может использоваться сотрудниками министерств и НИИ, а также студентами ВУЗов экономического и технического профиля, занимающимися

решением задач оптимизации, оценкой состояния объекта и прогнозированием.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi-7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02892

(21) DGU 2014 0103

(22) 06.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat – dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

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

(72) Арипов Мирсаид Мирсидикович, Мухамедиева Дилдора Кабуловна, UZ

(54) Konvektiv ko'chishli biologik populyatsiyasi masalasini nochizikli ajratish algoritmi asosida yechish dasturi

Программа решения задач биологической популяции конвективного переноса на основе алгоритма нелинейного расщепления

(57) Дастур конвектив кўчишли биологик популяция масаласини ночизикли ажратиш алгоритми асосида ечиш учун хизмат қилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: тўлқин ҳаракатининг чекли тезлиги юз берадиган диффузия коэффициентига кўйилган талабларни аниқлашга қаратилган биологик популяция масаласини ечиш; алгоритм ишининг сифатига таъсир кўрсатмаган ҳолда ҳисоблаш шартларини камайтириш; дастур ишини бевосита кузатиш учун интерфейс; дастур ишини визуаллаштириш. Дастурдан турли соҳаларда Колмогоров-Фишер туридаги диффузияли масалаларни ечиш билан шуғулланадиган вазирликлар ходимлари, илмий-тадқиқот институтлари ходимлари, шунингдек иктисодий ва техник йўналишдаги олий ўқув юртлари талабалари фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi-7

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для решения задач биологической популяции конвективного переноса на основе алгоритма нелинейного расщепления. Функциональные возможности программы: решение задачи биологической популяции по выяснению условия коэффициента диффузии, при котором имеет место конечность скорости движения волны; уменьшение вычислительных

затрат, не влияя на качество работы алгоритма; интерфейс для непосредственного наблюдения работы программы; визуализация работы программы. Программа может использоваться сотрудниками министерств и НИИ, а также студентами ВУЗов экономического и технического профиля, занимающимися решением задачи реакции с диффузией типа Колмогорова-Фишера в различных областях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi-7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02893

(21) DGU 2014 0104

(22) 06.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat – dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

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

(54) Qaror qabul qilishning neyronoravshan qoidalari asosida sust shakllangan ob'ektlarni klassifikatsiya qilish dasturi

Программа классификации слабо формализуемых объектов, основанной на нейро нечетких правилах принятия решений

(57) Дастур норавшан қоидалар базасини қуриш ёрдамида суст шаклланган объектларни классификация қилиш масалаларини ечиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: суст шаклланган объектларни классификация қилиш масаласини ечишда қоидалар базасини қисқартириш; алгоритм иши сифатига таъсир кўрсатмаган ҳолда ҳисоблаш сарфларини камайтириш; интерфейс орқали дастурнинг ишлаш жараёнини бевосита кузатиш; дастурнинг ишлаш жараёнида ҳисоботларни шакллантириш. Дастурдан объект ҳолатини классификация қилиш ва турли соҳаларда башоратлаш масалаларининг ечими билан шуғулланадиган вазирликлар ходимлари ва илмий-тадқиқот институтлари ходимлари, шунингдек иктисод ва техника йўналишидаги олий ўқув муассасаларининг талабалари фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi-7

Операцион муҳит: Windows XP va yuqori

Программное средство предназначено для решения задач классификации слабоформализуе-

мых объектов на основе построения нечетких баз правил. Функциональные возможности программы: сокращение базы правил в решении задачи классификации слабоформализуемых объектов; уменьшение вычислительных затрат, не влияя на качество работы алгоритма; интерфейс для непосредственного наблюдения работы программы; формирование отчетов в процессе работы программы. Программа может использоваться сотрудниками министерств и НИИ, а также студентами ВУЗов экономического и технического профиля, занимающимися решением задач классификации объекта и прогнозированием в различных областях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi-7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02894

(21) DGU 2014 0105

(22) 06.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat – dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

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

(72) Мухамедиева Дилноз Тулкуновна, UZ

(54) Optimizatsiya masalalarini chumoli algoritmi yordamida yechish dasturi

Программа решения задач оптимизации с помощью муравьиного алгоритма

(57) Дастур оптимизация масалаларини чумоли алгоритми ёрдамида ечиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: чумоли алгоритмининг ўқитиш хотира каби хусусиятлари белгиларни таниб олиш, маълумотларни кидириш, компьютер хавфсизлиги, хатоларни топиш, таснивланган ва оптималлаштириш масалаларини ечишда алгоритмлаш тамойилларидан фойдаланиш имконини беради; алгоритм иши сифатига таъсир кўрсатмаган ҳолда ҳисоблаш сарфларини камайтириш; интерфейс орқали дастурнинг ишлаш жараёнини бевосита кузатиш; дастурнинг ишлаш жараёнида ҳисоботларни шакллантириш. Дастурдан турли соҳаларда оптималлаштириш масалаларининг ечим билан шуғулланидиган вазирликлар ходимлари ва илмий-тадқиқот институтлари ходимлари, шунингдек иқтисод ва техника йўналишидаги олий ўқув муассасаларининг талабалари фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi-7

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для решения задач оптимизации с помощью муравьиного алгоритма. Функциональные возможности программы: свойства муравьиного алгоритма, такие, как обучение, память, позволяют использование принципов алгоритма для решения задач распознавания образов, поиска данных, компьютерной безопасности, обнаружения ошибок, классификации и оптимизации; уменьшение вычислительных затрат, не влияя на качество работы алгоритма; интерфейс для непосредственного наблюдения работы программы; формирование отчетов в процессе работы программы. Программа может использоваться сотрудниками министерств и НИИ, а также студентами ВУЗов экономического и технического профиля, занимающимися решением задач оптимизации в различных областях.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi-7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02895

(21) DGU 2014 0106

(22) 06.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat – dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

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

(72) Тухтасинов Мумтозали Тулкиналиевич, Страшко Людмила Валентиновна, UZ

(54) Notekis yoritilgan raqamli tasvirlarni gistogramma tahlili asosida normallashtirish

Нормализация цифровых изображений при неравномерных освещенностях на основе анализа гистограммы

(57) Ушбу дастур (қисқа номи "Img_Norm") нотекис ёритилган рақамли тасвирларни нормаллаштириш, яъни сифатини ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: рақамли тасвирларни .bmp ва jpg форматда очиш, таҳрир қилиш ва хотирага сақлаш; нотекис ёритилган рақамли тасвирларни нормаллаштириш (сифатини ошириш). Дастурдан рақамли тасвирларни қайта ишлаш билан боғлиқ илмий-

ишлаб чиқариш муассасаларида, шунингдек шу соҳага яқин мутахассисликлар бўйича фанлар ўқитиладиган ўқув муассасаларида фойдаланиш мумкин. Дастурни ишга тушириш ва ишчи режими танлаш бошқарув панеллари орқали амалга оширилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland Delphi

Операцион муҳит: Windows XP

Данная программа (краткое название "Img_Norm") предназначена для нормализации, т.е. повышения качества цифровых изображений, при неравномерных освещенных. Функциональные возможности программы: открытие, редактирование и сохранение цифрового изображения в формате .bmp и jpg; нормализация (повышение качества) цифровых изображений при неравномерных освещенных. Программу можно будет использовать в научно-производственных учреждениях, а также в учебных заведениях по специальностям, связанным с цифровой обработкой изображения. Запуск и выбор режима работы программы осуществляется посредством панелей управления программы.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02896

(21) DGU 2014 0107

(22) 06.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat – dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

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

(72) Атаханов Мавлон Худойбердиевич, Тухта-назаров Дилмурод Солижонович, UZ

(54) «Gaz - suv» muhitida filtratsiyasi jarayoni-ning ishlab chiqarish parametrlarini hisoblash uchun dasturiy majmua

Программный комплекс для расчета параметров процессов фильтрации в среде «газ - вода»

(57) Дастурий мажмуа босимни ҳамда газ ва сув билан тўйинганликни башоратлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: структуравий харитадан фиктив майдонни таниб олиш; кудукларнинг жойлашиш координатала

рини таниб олиш; дебитларни ойлар бўйича киритиш; ҳисоблаш учун керакли параметрларни киритиш ва тахрир қилиш; ихтиёрий вақт оралиғида босим ва тўйинганликни ҳисоблаш; натижаларни координата ва спектрал кўринишда босиб чиқариш; натижаларни уч ўлчовли кўринишда акс эттириш; натижаларни принтерда босиб чиқариш ва х.к. Дастурий мажмуадан газ ва сув конларини башоратлаш учун ҳамда ўқув жараёнида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Object Pascal

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори, Embarcadero Delphi XE3

Программный комплекс предназначен для прогнозирования давления и насыщенности газом и водой. Функциональные свойства программы: распознавание фиктивной области из структурной карты; распознавание расположения скважин; ввод дебитов по месяцам; ввод и редактирование необходимых параметров для вычисления; вычисление давления и насыщенности в произвольный временной период; вывод результатов в координатном и спектральном виде; вывод результатов в трёхмерном виде; вывод результатов на принтере и др. Программный комплекс может быть использован для прогнозирования месторождения газа и воды и в учебных процессах.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Object Pascal

Операционная среда: Windows XP и выше, среда Embarcadero Delphi XE3

(11) DGU 02897

(21) DGU 2014 0108

(22) 06.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat - dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

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

(72) Камилов Мирзаян Мирзаахмедович, Худайбердиев Мирзаакбар Хаккулмирзаевич, Хамроев Алишер Шодмонкулович, UZ

(54) Qismaniy pretsedentlik algoritmlari sinfida lasterlash

Кластеризация в классе алгоритмов частичной прецедентности

(57) Дастурий восита қисман ўхшаш алгоритмлар ёрдамида кластерлаш масалаларини ечиш учун мўлжалланган. Дастурий воситанинг функционал хусусиятлари: қисман ўхшаш алгоритмлар параметрларини аниқлаш; қисман ўхшаш алгоритмларнинг ҳар хил моделларидан фойдаланиб, назорат объектларини кластерлаш; баҳоларни ҳисоблаш алгоритмлари ёрдамида объектларни якуний кластерлашни аниқлаш процедураларини амалга ошириш; керакли натижаларни Ms Excel дастурига олиб ўтиш. Дастурий восита тиббиёт ва соғлиқни сақлашда пациентлар ёки касалликларни гуруҳлаштириш масалаларида гуруҳлаш ва кластерлаш сифатини ошириш учун, шунингдек геология, қишлоқ хўжалиги, таълим ва ҳ.к.да кластерлаш масалаларини ечишда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual Basic 2012

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программное средство предназначено для решения задач кластеризации с помощью алгоритмов частичной прецедентности. Функциональные свойства программного средства: определение параметров алгоритмов частичной прецедентности при их параметризации; кластеризация контрольных объектов с использованием различных моделей алгоритмов частичной прецедентности; реализация процедуры уточнения финальной кластеризации объектов с помощью алгоритмов вычисления оценок; экспорт необходимых результатов в Excel. Программное средство может быть использовано для повышения качества группировки и кластеризации в медицине и здравоохранении в задачах группировки пациентов или болезней, а также при решении кластеризационных задач в геологии, сельском хозяйстве, образовании и др.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual Basic 2012

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02898

(21) DGU 2014 0109

(22) 06.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat – dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

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

(72) Азимов Бахтиёр Магруппович, Рузикулов Акбар Расулович, Якубжанова Дилфуза Кодировна, UZ

(54) MX-1.8 paxta terish mashinasini gorizontal va vertical tebranishlarini hisoblash dasturi

Программа расчета горизонтальных и вертикальных колебаний хлопкоуборочной машины MX-1.8

(57) Дастур MX-1.8 пайта териш машиналарида вертикал ва горизонтал тебранишларни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал имкониятлари: пахта даласининг бурилиш йўлакларидаги нотекис жойлар бўйлаб ҳаракатланиш жараёнида MX-1.8 пахта териш машинасининг горизонтал тебранишларини ҳисоблаш; пахта даласининг бурилиш йўлакларидаги нотекис жойлар бўйлаб ҳаракатланиш жараёнида MX-1.8 пахта териш машинасининг вертикал тебранишларини ҳисоблаш; MX-1.8 пахта териш машинаси ғилдирагининг бикрлик ва қайишқоқ қаршилиқ коэффициентларининг оптимал қийматларини белгилаш; MX-1.8 пахта териш машинасининг ғилдираклари бўйлаб масса таксимотини аниқлаш; MX-1.8 пахта териш машинасининг йўналтирувчи орқа ғилдиракларининг маташиш коэффициентини аниқлаш; MX-1.8 пахта териш машинаси йўналтирувчи ғилдиракларининг бошқарилувчи ўқларини танлаш ва лойиҳалаш учун ғилдирак параметрларини аниқлаш. Дастурдан қишлоқ хўжалиги машинасозлигида машина-трактор агрегатларини АЛТ таркибида фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Embarcadero Delphi XE3

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для расчета вертикальных и горизонтальных колебаний хлопкоуборочной машины MX-1.8. Функциональные свойства программного комплекса: расчет горизонтальных колебаний хлопкоуборочной машины MX-1.8 в процессе передвижения по неровностям на поворотной полосе хлопкового поля; расчет вертикальных колебаний хлопкоуборочной машины MX-1.8 в процессе передвижения по неровностям на поворотной полосе хлопкового поля; установление оптимальных значений коэффициентов жесткости и вязкого сопротивления колеса хлопкоуборочной машины MX-1.8; определение распределения массы по колесам хлопкоуборочной машины MX-1.8; определение коэффициента сцепления задних направляющих колес хлопкоуборочной машины MX-1.8; опре

деление параметров колеса для выбора и проектирования управляемых осей направляющих колес хлопкоуборочной машины МХ-1.8. Программа может быть использована в составе САПР тракторных агрегатов сельхозмашиностроения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Embarcadero Delphi XE3

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02899

(21) DGU 2014 0110

(22) 06.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Dasturiy mahsulotlar va apparat – dasturiy majmualar yaratish markazi, UZ

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

(72) Рузикулов Акбар Расулович, Игамбердиев Жамшид Хусанович, Азимов Бахтиёр Магрупович, UZ

(54) Ponasimon tasmali uzatmalarni hisoblash va loyihalashda qaror qabul qilishga ko'maklashuvchi dasturlar majmuasi

Комплекс программ поддержки принятия решений по расчету и проектированию клиноремных передач

(57) Дастурлар мажмуаси параметрлар қийматларини комплекс ҳисоблаш ва мувофиқ тавсияларни ишлаб чиқиш асосида технологик машиналар агрегатларининг понасимон тасмали узатмаларини ҳисоблаш ва лойиҳалашда қарор қабул қилишга кўмаклашиш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: понасимон тасмали узатмаларни лойиҳалаш, ҳамма турдаги понасимон тасма кесимининг ҳисобланган қийматиға мос кўплаб қийматларини танлаб олиш учун, берилган дастлабки маълумотлар асосида етакчи шкивдаги айланувчи момент қийматини ҳисоблаш ва тақдим этиш имконияти; понасимон тасмаларнинг етакчи шкивидаги айланувчи момент қийматини таъминлай оладиган кесим юзаларининг барча вариантларининг параметрлари комплекси (кинематик параметрлар, чидамлилиқ ва тортиш қобилияти параметрлари) қийматларини ҳисоблаш ва тақдим этиш; понасимон тасма кесими юзаларининг таққиқ этилаётган вариантлари орасидан энг афзалини танлаш бўйича қабул қилинадиган қарорларни қўллаб-қувватлаш учун қўлландиган тасмали узатма параметрларининг муҳим-

лик коэффициентлари билан ишлаш имконияти; понасимон тасмали узатма шкивлари параметрларининг қийматларини ҳисоблаш ва тақдим этиш; шкивларни лойиҳалаш юзасидан тавсиялар ишлаб чиқиш; тасмали узатмаларнинг нормаллашган деталлари ва узелларининг маълумотлар базаси, понасимон тасмалар учун технологик ахборот, уларнинг ҳисоб-китобларининг айрим вариантлари билан ишлаш имконияти. Дастурлар мажмуаси машинасозликда технологик машина ва тизимларнинг понасимон тасмали узатмаларини лойиҳалаш жараёнида қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Embarcadero Delphi XE3

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Комплекс программ предназначен для поддержки принятия решений по расчету и проектированию клиноремных передач агрегатов технологических машин на основе комплексного расчета параметров и выработки соответствующих рекомендаций. Функциональные свойства комплекса программ: возможность расчета и представления значений крутящего момента на ведущем шкиве на основе заданных исходных данных для проектирования клиноремной передачи, выбора множества обозначений сечения клинового ремня всех типов, соответствующих расчетному значению; расчет и представление комплекса параметров (кинематических параметров и параметров на выносливость и тяговую способность) возможных вариантов сечения клиновых ремней, обеспечивающих заданное значение крутящего момента на ведущем шкиве; возможность работы с коэффициентами важности параметров ременной передачи, используемыми для поддержки принятия решений по выбору предпочтительного варианта сечения клинового ремня из числа исследуемых; расчет и представление значений параметров, выработка рекомендаций по проектированию шкивов клиноремной передачи; возможность работы с базой данных нормализованных деталей и узлов ременной передачи, технологической информации для клиновых ремней, некоторыми вариантами их расчета. Комплекс программ может быть использован в процессе проектирования клиноремных передач технологических машин и систем в машиностроении.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Embarcadero Delphi XE3

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02900

(21) DGU 2014 0111

(22) 07.11.2014

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Назаров Алишер Искандерович, Турсунбаев Фозил Каримович, Тургунов Мурад Рахимджанович, Якубов Максатхан Султаниязович, Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Мухамедамина Нилуфар Суръат кизи, UZ

(54) Бухоро худуди учун ҳаво оқимларининг логистикаси

Логистика воздушных потоков региона Бухары

(57) Дастур атмосфера босимларини ва ҳаво оқимлари логистикасини башоратлаш учун мўлжалланган бўлиб, бу соҳада олинган натижалар бошқарув қарорларини қабул қилишда қўлланиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Buhara-Logistic» дастурий маҳсулот Бухоро худуди учун ҳаво атмосфера босимининг 8 муддатли истиқболини ҳисоблаш имконини беради. Истиқболлаш моделлари гравитация кучлари асосига қурилган. Ҳисобланган қийматларнинг реал қийматлардан максимал оғиши симоб устунининг 8 мм дан ошмайди. Истиқболлаш хатоси истиқболлаш муддатига боғлиқ эмас. Атмосфера босимини ва ҳаво оқимлари логистикасини истиқболлаш моделлари энг кичик квадратлар методи ёрдамида 2002 йилнинг 5 февралидан 2013 йилнинг 21 апрелигача бўлган муддат оралиғида Бухоро шаҳрида қайд этилган 4 муддатли метеорологик маълумотлар асосида қурилди. Олинган ўлчовлар сони 19214 ни ташкил қилди. Қўлланиш соҳаси – метеорология, аэропортлар иши, экология, қишлоқ хўжалиги, тиббиёт ва фаолияти атроф муҳит параметрларига боғлиқ халқ хўжалигининг бошқа соҳалари.

ЭҶМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для прогнозирования атмосферных давлений и логистики воздушных потоков, результаты которых будут использоваться для принятия управленческих решений. Функциональная возможность программы: программный продукт «Buhara-Logistic» позволяет рассчитать 8-срочный прогноз атмосферного давления воздуха для региона Бухары. Модели прогноза построены на основе гравитационных сил. Максимальное отклонение расчетных значе-

ний от реальных не превышает 8 мм рт. ст. Ошибка прогноза не зависит от срока прогнозирования. Модели прогноза атмосферного давления и логистики потоков воздуха были построены при помощи метода наименьших квадратов на основе 4-срочных метеорологических данных, зарегистрированных в г. Бухара в период с 5 февраля 2002 года по 21 апреля 2013 года. Общее количество замеров составило 19214. Область применения – метеорология, работа аэропортов, экология, сельское хозяйство, медицина и другие отрасли народного хозяйства, Деятельность которых зависит от параметров окружающей среды.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02901

(21) DGU 2014 0112

(22) 07.11.2014

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Нишанов Ахрам Хасанович, Хужаев Отабек Кадамбаевич, Адамов Элшод Иброгим ўғли, Рузибоев Ортик Бахтиёрлович, Алламов Ойбек Тураевич, UZ

(54) Фуқароларнинг ўзини-ўзи бошқариш органлари ишини автоматлаштириш ва маълумотлар базасини интеллектуал таҳлил қилиш учун дастурий таъминот

Программное обеспечение для автоматизации работы органов самоуправления граждан и интеллектуального анализа базы данных

(57) Дастур фуқароларни ўзини-ўзи бошқариш органлари маълумотлар базасини йиғиш, шу маълумотлар базаси асосида керакли ҳисоботларни таёрлаш жараёнини автоматлаштириш ва маълумотлар базасини статистик ва интеллектуал таҳлил қилишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастур қулай интерфейсга эга; танлаб олинган веб технология ва кроссплатформа асосида маълумотлар хавфсизлиги таъминланган; қўйилган масалага боғлиқ ҳолда маълумотларнинг интеллектуал таҳлили учун оптимал усул ва алгоритм танланган бўлиб, бу ҳисоб-китоблар олиб бориш жараёнида уларнинг ҳажмини камайтиради. Натижалар графиклар кўринишида шакллантиради.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP/Java Script/HTML

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для сбора базы данных органов самоуправления граждан, автоматизации процесса необходимых расчетов и проведение на их основе статистического и интеллектуального анализа. Функциональная возможность программы: программа имеет удобный интерфейс, на основе выбранной веб-технологии и кроссплатформы обеспечена безопасность данных, в зависимости от задачи выбран оптимальный способ и алгоритм для интеллектуального анализа данных, что уменьшает объем расчетов в процессе проведения расчетов. Результаты выводятся в виде графиков.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP/Java Script/HTML

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02902

(21) DGU 2014 0113

(22) 10.11.2014

(71)(72) Тешаев Шухрат Жумаевич, Ядгарова Гульнора Садриддиновна, Каюмов Хуршид

(54) Овқатлантириш турига қараб болалар бошининг морфометрик кўрсаткичларини баҳолаш учун дастур

Программа для оценки морфометрических показателей головы у детей в зависимости от вида вскармливания

(57) Дастур овқатлантириш турига қараб болалар бошининг морфометрик кўрсаткичларини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: болаларда овқатлантириш турига қараб текширув маълумотларини тўплаш, киритиш, сақлаш. Дастур болалар ҳолатини баҳолаш, юз ва тиш-жағ тизими суяқларининг ривожланишидаги морфометрик кўрсаткичларнинг ўзгаришини аниқлаш, болаларда ривожланишнинг орқада қолганини ўз вақтида аниқлаш ҳамда, ушбу кўрсаткичларга қараб, керакли даволашни ўтказиш, шунингдек асоратларнинг ривожланишини камайтириш, болаларнинг ҳаёт кечириш сифатини яхшилаш имконини беради. Дастур амалий тиббиётда, болаларни текширишда, даволаш жараёнида, керакли даволаш тактикасини танлашда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

(57) Программа предназначена для оценки морфометрических показателей головы у детей в зависимости от вида вскармливания. Функцио-

нальные возможности программы: сбор, ввод, сохранение данных исследования у детей в зависимости от вида вскармливания. Программа позволяет оценить состояние детей, выявить изменения морфометрических показателей развития костей лица и зубочелюстной системы, своевременно определить отставание развития детей и, в зависимости от этих показателей, провести необходимое лечение, а также уменьшить развитие осложнений, улучшить качество жизни детей. Программа может быть использована в практической медицине, при обследовании детей, в процессе лечения, для выбора необходимой тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02903

(21) DGU 2014 0114

(22) 10.11.2014

(71)(72) Тешаев Шухрат Жумаевич, Норова Мавжуда Баходуровна, Баймурадов Равшан Раджабович, Намозов Фарух Жумаевич, UZ

(54) Қандли диабетнинг 1-тури билан оғриган ва соғлом болаларда бош морфометрик кўрсаткичларини баҳолаш учун дастур

Программа для оценки морфометрических показателей головы у здоровых детей и с сахарным диабетом 1 типа

(57) Дастур қандли диабетнинг 1-тури билан оғриган ва соғлом болаларда бош морфометрик кўрсаткичларини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: диабетнинг 1-тури билан оғриган ва соғлом болаларни текширишга оид маълумотларни тўплаш, киритиш, сақлаш. Дастур болалар ҳолатини баҳолаш, юз ва тиш-жағ тизими суяқларининг ривожланишидаги морфометрик кўрсаткичларнинг ўзгаришини аниқлаш, болаларда ривожланишнинг орқада қолганини ўз вақтида аниқлаш ҳамда, ушбу кўрсаткичларга қараб, керакли даволашни ўтказиш, шунингдек асоратларнинг ривожланишини камайтириш, болаларнинг ҳаёт кечириш сифатини яхшилаш имконини беради. Дастур амалий тиббиётда, болаларни мактабларда ва эндокринология марказларида текширишда, бола организмда патологик ўзгаришларни аниқлаш ва даволаш жараёнида қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юкори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для оценки морфометрических показателей головы у здоровых детей и с сахарным диабетом 1 типа. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, сохранение данных исследования здоровых детей и с сахарным диабетом 1 типа. Программа позволяет оценить состояние детей, выявить изменения морфометрических показателей развития костей лица и зубочелюстной системы, своевременно определить отставание развития детей и, в зависимости от этих показателей, провести необходимое лечение, а также уменьшить развитие осложнений, улучшить качество жизни детей и подростков. Программа может быть использована в практической медицине, при обследовании детей в школах и эндокринных центрах, для выявления патологических изменений в детском организме и в процессе лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02904

(21) DGU 2014 0115

(22) 10.11.2014

(71)(72) Хамдамова Мухайёхон Тухтасиновна, Хамдамов Илхом Бахтиёрович, Тешаев Улугбек Шухратович, UZ

(54) Бачадон ичи контрацепция воситасидан узок муддат фойдаланган репродуктив ёшдаги аёллар ахволини баҳолаш ва асоратларини башоратлаш учун дастур

Программа для оценки состояния и прогнозирования осложнений у женщин репродуктивного возраста при длительной внутриматочной контрацепции

(57) Дастур бачадон ичи контрацепция воситасидан узок муддат фойдаланган репродуктив ёшдаги аёллар ахволини баҳолаш ва асоратларини башоратлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тадқиқот маълумотларини тўплаш, киритиш, сақлаш. Дастур бачадон ичи мис таркибли контрацепция воситасидан узок муддат фойдаланган репродуктив ёшдаги аёллар ахволини баҳолаш, ушбу кўрсаткичларга боғлиқ ҳолда керакли тарзда даволаш, шунингдек асоратларнинг ривожланишини камайтириш, ҳаёт кечириш сифатини яхшилаш имконини беради. Дастурдан амалий тиббиётда, бачадон ичи контрацепция воситасидан узок муддат фойдаланган репродуктив ёшдаги аёллар ахволини баҳолаш учун, даволаш жараёнида, асоратларни башоратлаш ва керакли даволаш тактикасини танлашда фойдаланиш мумкин.

ЭҶМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для оценки состояния и прогнозирования осложнений у женщин репродуктивного возраста при длительной внутриматочной контрацепции. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, сохранение данных исследования. Программа позволяет оценить состояние женщин репродуктивного возраста при длительной медьсодержащей внутриматочной контрацепции, в зависимости от этих показателей провести необходимое лечение, а также уменьшить развитие осложнений, улучшить качество жизни. Программа может быть использована в практической медицине, для оценки состояния женщин репродуктивного возраста при длительной внутриматочной контрацепции в процессе лечения, для прогнозирования осложнений и выбора необходимой тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02905

(21) DGU 2014 0116

(22) 10.11.2014

(71) Қори Ниёзий номидаги Ўзбекистон педагогика фанлари илмий тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт педагогических наук имени Кары Ниязи, UZ

(72) Джураев Рисбай Хайдарович, Цой Маргарита Никитична, Доттоев Сайфулла Хамидуллаевич, Выборнов Сергей Ахтямович, Гайер Татьяна Викторовна, UZ

(54) "6-синф учун Физика" электрон ўқув қўлланмаси

Электронное учебное пособие "Физика для 6 класса"

(57) "6-синф учун Физика" электрон ўқув қўлланмаси (ФЭЎҚ) ўқитиш жараёнининг мультимедиа орқали амалга оширилишини таъминлаб, компьютер синфларида интерактив тахта билан биргаликда ёки ўқитишнинг мустақил воситаси сифатида, Internet тармоғида ёхуд шахсий компьютерда, шунингдек масофали таълимда ўқув курси сифатида қўлланилиши мумкин. ФЭЎҚ таркибида матнлар, расмлар, жадваллар, анимацияли лаборатория ишлари мажмуи, аудио-видео материаллар, тестлар ва кроссвордлар мавжуд. ФЭЎҚ Adobe (Adobe Flash CS5, Adobe

PhotoShop CS5) муҳитида ишлаб чиқилган бўлиб, айрим анимациялар Autodesk 3D Studio MAX 2012 да яратилган. Қўлланманинг функционал имкониятлари: интуитив тушунчали интерфейс, қулай навигация, ўқувчиларнинг мавжуд билим даражаси ҳисобга олинган индивидуаллаштирилган практикum, ўз-ўзини текширишга қаратилган айрим ўқув материаллари. ФЭЎҚ ўқув материаллари Давлат таълим стандартлари ва амалдаги ўқув дастури мазмунига мос келади.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: HTML, XML, ActionScript 2, JavaScript, CSS.

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Электронное учебное пособие «Физика для 6 класса» (ЭУПФ) обеспечивает мультимедийное сопровождение процесса обучения и может применяться в комплексе с интерактивной доской или как самостоятельное средство обучения в компьютерном классе, в сети Internet или на персональном компьютере, а также в качестве учебного курса при дистанционном обучении. ЭУПФ содержит тексты, рисунки, таблицы, комплект анимированных лабораторных работ, аудио- и видеоматериалы, тесты, кроссворды. ЭУПФ разработано в среде Adobe (Adobe Flash CS5, Adobe PhotoShop CS5), некоторые анимации созданы в Autodesk 3D Studio MAX 2012. Функциональные возможности: интуитивно понятный интерфейс, удобная навигация, индивидуализированный практикum с учетом текущего уровня знаний учащегося, наличие элемента самопроверки. Учебный материал ЭУПФ соответствует государственным стандартам образования и действующей учебной программе.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: HTML, XML, ActionScript 2, JavaScript, CSS.

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02906

(21) DGU 2014 0117

(22) 10.11.2014

(71) Қори Ниёзий номидаги Ўзбекистон педагогика фанлари илмий тадқиқот институти, UZ
Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук имени Кары Ниязи, UZ

(72) Джураев Рисбай Хайдарович, Цой Маргарита Никитична, Егорушкина Елена Викторовна, Розикова Хикмат Ахоровна, UZ

(54) "Табиатшунослик. 4-синф" мультимедиа ўқув қўлланмаси
Мультимедийное учебное пособие "Природоведение. 4 класс"

(57) "Табиатшунослик. 4 синф" мультимедиа ўқув қўлланмаси (ТЭЎҚ) ўқитиш жараёнининг мультимедиа орқали амалга оширилишини таъминлаб, компьютер синфларида интерактив тахта билан биргаликда ёки ўқитишнинг мустақил воситаси сифатида, Internet тармоғида ёхуд шахсий компьютерда, шунингдек масофали таълимда ўқув курси сифатида қўлланилиши мумкин. ТЭЎҚ таркибида матнлар, расмлар, анимациялар, аудио-видео материаллар, тестлар ва тренажёрлар мавжуд. Қўлланманинг функционал имкониятлари: интуитив тушунчали интерфейс, қулай навигация, ўқувчиларнинг мавжуд билим даражаси ҳисобга олинган индивидуаллаштирилган практикum, ўз-ўзини текширишга қаратилган айрим ўқув материаллари. ТЭЎҚ ўқув материаллари Давлат таълим стандартлари ва амалдаги ўқув дастури мазмунига мос келади.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: HTML, XML, ActionScript 2, JavaScript, CSS.

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Мультимедийное учебное пособие «Природоведение для 4 класса» (ЭУПП) обеспечивает интерактивное сопровождение процесса обучения и может применяться в комплексе с интерактивной доской или как самостоятельное средство обучения в компьютерном классе, в сети Internet или на персональном компьютере, а также в качестве учебного курса в системе электронного образования. ЭУПП содержит тексты, рисунки, анимацию, аудио- и видеоматериалы, тесты и тренажеры. Функциональные возможности: интуитивно-понятный интерфейс, удобная навигация, индивидуализированный практикum с учетом текущего уровня знаний учащегося, наличие элемента самопроверки. ЭУПП соответствует государственным стандартам образования и действующей учебной программе.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: HTML, XML, ActionScript 2, JavaScript, CSS.

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02907

(21) DGU 2014 0118

(22) 10.11.2014

(71) Қори Ниёзий номидаги Ўзбекистон педагогика фанлари илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук имени Кары Ниязи, UZ

(72) Джураев Рисбай Хайдарович, Цой Маргарита Никитична, Мустапакулов Яздон Уматкулович, Мерзлякова Ольга Анатольевна, UZ

(54) "География. 8-синф" мультимедиа ўқув қўлланмаси

Мультимедийное учебное пособие "География. 8 класс"

(57) "География. 8-синф" мультимедиа ўқув қўлланмаси (ГЭЎҚ) ўқитиш жараёнининг мультимедиа орқали амалга оширилишини таъминлаб, компьютер синфларида интерактив тахта билан биргаликда ёки ўқитишнинг мустақил воситаси сифатида, Internet тармоғида ёхуд шахсий компьютерда, шунингдек масофали таълимда ўқув курси сифатида қўлланилиши мумкин. ГЭЎҚ таркибида матнлар, расмлар, жадваллар, анимациялар, аудио-видео материаллар, тестлар ва тренажёрлар мавжуд. Қўлланманинг функционал имкониятлари: интуитив-тушунчали интерфейс, қулай навигация, ўқувчиларнинг мавжуд билим даражаси ҳисобга олинган индивидуаллаштирилган практикum, ўз-ўзини текширишга қаратилган айрим ўқув материаллари. ГЭЎҚ ўқув материаллари Давлат таълим стандартлари ва амалдаги ўқув дастури мазмунига мос келади.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: HTML, XML, ActionScript 2, JavaScript, CSS.

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Мультимедийное учебное пособие «География для 8 класса» (ЭУПГ) обеспечивает интерактивное сопровождение процесса обучения и может применяться в комплексе с интерактивной доской или как самостоятельное средство обучения в компьютерном классе, в сети Internet или на персональном компьютере, а также в качестве учебного курса в системе электронного образования. ЭУПГ содержит тексты, рисунки, таблицы, анимацию, аудио- и видеоматериалы, тесты и тренажеры. Функциональные возможности: интуитивно-понятный интерфейс, удобная навигация, индивидуализированный практикum с учетом текущего уровня знаний учащегося, наличие элемента самопроверки. ЭУПГ соответствует государственным стандартам образования и действующей учебной программе.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: HTML, XML, ActionScript 2, JavaScript, CSS.

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02908

(21) DGU 2014 0119

(22) 10.11.2014

(71) Қори Ниёзий номидаги Ўзбекистон педагогика фанлари илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук имени Кары Ниязи, UZ

(72) Цой Маргарита Никитична, Джураев Рисбай Хайдарович, Гайер Татьяна Викторовна, Выборнов Сергей Ахтямович, UZ

(54) "Геометрия. 7-синф" мультимедиа ўқув қўлланмаси

Мультимедийное учебное пособие "Геометрия. 7 класс"

(57) "Геометрия. 7-синф" мультимедиа ўқув қўлланмаси (ГМЎҚ) ўқитиш жараёнининг мультимедиа орқали амалга оширилишини таъминлаб, компьютер синфларида интерактив тахта билан биргаликда ёки ўқитишнинг мустақил воситаси сифатида, Internet тармоғида ёхуд шахсий компьютерда, шунингдек масофали таълимда ўқув курси сифатида қўлланилиши мумкин. ГМЎҚ таркибида матнлар, расмлар, чизмалар, жадваллар, анимациялар, аудио-видео материаллар, тестлар ва тренажёрлар мавжуд. Қўлланманинг функционал имкониятлари: интуитив-тушунчали интерфейс, қулай навигация, ўқувчиларнинг мавжуд билим даражаси ҳисобга олинган индивидуаллаштирилган практикum, ўз-ўзини текширишга қаратилган айрим ўқув материаллари. ГМЎҚ ўқув материаллари Давлат таълим стандартлари ва амалдаги ўқув дастури мазмунига мос келади.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: ActionScript 2.0

Операцион муҳит: Windows 2000, XP, 2003, Vista ва юқори

Мультимедийное учебное пособие «Геометрия для 7 класса» (МУПГ) обеспечивает интерактивное сопровождение процесса обучения и может применяться в комплексе с интерактивной доской или как самостоятельное средство обучения в компьютерном классе, в сети Internet или на персональном компьютере, а также в качестве учебного курса в системе электронного образования. МУПГ содержит тексты, рисунки, чертежи, таблицы, анимацию, аудио- и видеоматериалы.

лы, тесты и тренажеры. Функциональные возможности: интуитивно-понятный интерфейс, удобная навигация, индивидуализированный практикум с учетом текущего уровня знаний учащегося, наличие элемента самопроверки. Учебный материал МУПГ соответствует государственным стандартам образования и действующей учебной программе.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: ActionScript 2.0

Операционная среда: Windows 2000, XP, 2003, Vista и выше

(11) DGU 02909

(21) DGU 2014 0120

(22) 10.11.2014

(71) Қори Ниёзий номидаги Ўзбекистон педагогика фанлари илмий тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт педагогических наук имени Кары Ниязи, UZ

(72) Джураев Рисбай Хайдарович, Цой Маргарита Никитична, Гайер Татьяна Викторовна, Мустапакулов Яздон Уматкулович, UZ

(54) "Физика. 8-синф" мультимедиа ўқув қўлланмаси

Мультимедийное учебное пособие "Физика. 8 класс"

(57) "Физика. 8-синф" мультимедиа ўқув қўлланмаси (ФМЎҚ) ўқитиш жараёнининг мультимедиа орқали амалга оширилишини таъминлаб, компьютер синфларида интерактив тахта билан биргаликда ёки ўқитишнинг мустақил воситаси сифатида, Internet тармоғида ёхуд шахсий компьютерда, шунингдек масофали таълимда ўқув курси сифатида қўлланилиши мумкин. ФМЎҚ таркибида матнлар, расмлар, жадваллар, анимацияли лаборатория ишлари мажмуи, аудио-видео материаллар, тестлар ва кроссвордларлар мавжуд. Қўлланманинг функционал имкониятлари: интуитив-тушунчали интерфейс, қулай навигация, ўқувчиларнинг мавжуд билим даражаси ҳисобга олинган индивидуаллаштирилган практикум, ўз-ўзини текширишга қаратилган айрим ўқув материаллари. ФМЎҚ ўқув материаллари Давлат таълим стандартлари ва амалдаги ўқув дастури мазмунига мос келади.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: HTML, XML, ActionScript 2, JavaScript, CSS.

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

сопровождение процесса обучения и может применяться в комплексе с интерактивной доской или как самостоятельное средство обучения в компьютерном классе, в сети Internet или на персональном компьютере, а также в качестве учебного курса при дистанционном обучении. МУПФ содержит тексты, рисунки, таблицы, комплект анимированных лабораторных работ, аудио- и видеоматериалы, тесты, кроссворды. Функциональные возможности: интуитивно-понятный интерфейс, удобная навигация, индивидуализированный практикум с учетом текущего уровня знаний учащегося, наличие элемента самопроверки. Учебный материал МУПФ соответствует государственным стандартам образования и действующей учебной программе.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: HTML, XML, ActionScript 2, JavaScript, CSS.

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02910

(21) DGU 2014 0122

(22) 10.11.2014

(71) Қори Ниёзий номидаги Ўзбекистон педагогика фанлари илмий тадқиқот институти, UZ

Ўзбекский научно-исследовательский институт педагогических наук имени Кары Ниязи, UZ

(72) Джураев Рисбай Хайдарович, Цой Маргарита Никитична, Гайер Татьяна Викторовна, Мустапакулов Яздон Уматкулович, UZ

(54) "Физика. 7-синф" мультимедиа ўқув қўлланмаси

Электронное учебное пособие "Физика. 7 класс"

(57) "Физика. 7-синф" мультимедиа ўқув қўлланмаси (ФМЎҚ-7) ўқитиш жараёнининг мультимедиа орқали амалга оширилишини таъминлаб, компьютер синфларида интерактив тахта билан биргаликда ёки ўқитишнинг мустақил воситаси сифатида, Internet тармоғида ёхуд шахсий компьютерда, шунингдек масофали таълимда ўқув курси сифатида қўлланилиши мумкин. ФМЎҚ-7 таркибида матнлар, расмлар, жадваллар, анимацияли лаборатория ишлари мажмуи, аудио-видео материаллар, тестлар ва кроссвордларлар мавжуд. Қўлланманинг функционал имкониятлари: интуитив-тушунчали интерфейс, қулай навигация, ўқувчиларнинг мавжуд билим даражаси ҳисобга олинган индивидуаллаштирилган практикум, ўз-ўзини текширишга қаратилган айрим ўқув материаллари. ФМЎҚ-7 ўқув материаллари Давлат таълим стандартлари ва амалдаги ўқув дастури мазмунига мос келади.

Электронное учебное пособие «Физика для 8 класса» (МУПФ) обеспечивает мультимедийное

ЭХМ тури: Pentium IV ва юкори
Дастурлаш тили: HTML, XML, ActionScript 2, JavaScript, CSS
Операцион мухит: Windows XP ва юкори

Электронное учебное пособие «Физика для 7 класса» (МУПФ-7) обеспечивает мультимедийное сопровождение процесса обучения и может применяться в комплексе с интерактивной доской или как самостоятельное средство обучения в компьютерном классе, в сети Internet или на персональном компьютере, а также в качестве учебного курса при дистанционном обучении. МУПФ-7 содержит тексты, рисунки, таблицы, комплект анимированных лабораторных работ, аудио- и видеоматериалы, тесты, кроссворды. Функциональные возможности: интуитивно-понятный интерфейс, удобная навигация, индивидуализированный практикум с учетом текущего уровня знаний учащегося, наличие элемента самопроверки. Учебный материал МУПФ-7 соответствует государственным стандартам образования и действующей учебной программе.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше
Язык программирования: HTML, XML, ActionScript 2, JavaScript, CSS
Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02911

(21) DGU 2014 0123

(22) 10.11.2014

(71) Қори Ниёзий номидаги Ўзбекистон педагогика фанлари илмий тадқиқот институти, UZ
 Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук имени Кары Ниязи, UZ

(72) Цой Маргарита Никитична, Хегай Светлана Евгеньевна, Тен Юрий Сафронович, Урунова Гулшод Эшназаровна, UZ

(54) **6-синф адабиёт дарслари учун электрон таълим ресурси**

Электронный образовательный ресурс к урокам литературы в 6 классе

(57) 6-синф адабиёт дарслари учун электрон таълим ресурси (ЭТР) ўқув курсини кўргазмали-иллюстратив тарзда кузатиб бориш учун мўлжалланган. ЭТР “Ўқув-методик ресурсларни ишлаб чиқиш учун дастурий қобик” (DGU 02704-сон гувоҳнома) асосида яратилган. Дастур қулай интерфейс билан таъминланган бўлиб, у компьютер билан оддий фойдаланувчи даражасида таниш бўлган ҳар бир ўқитувчига мустақил равишда мавжуд таълим ресурсларини (дарслар, курслар, қўлланмалар, мажмуалар) таҳрир қи-

лиш ёки янгиларини яратиш имконини беради, бунда: 1) тил танлаш – давлат/рус/инглиз; 2) таълим ресурсларини, шу жумладан аудио- ва видеоматериалларни, кўшиш/чиқариш, мавзулар рўйхати ва мазмунини таҳрир қилиш, 3) ўқувчилар билимини баҳолаш/ ўзини-ўзи баҳолаш имкониятлари ҳам мавжуд.

ЭХМ тури: Pentium III ва юкори
Дастурлаш тили: HTML, XML, JavaScript, CSS, PHP
Операцион мухит: Windows 2000

Электронный образовательный ресурс к урокам литературы в 6 классе (ЭОР) предназначен для наглядно-иллюстративного сопровождения учебного курса. ЭОР создан на базе «Программной оболочки для разработки учебно-методических ресурсов» (Свидетельство № DGU 02704). Программа обеспечена удобным интерфейсом, позволяющим каждому преподавателю, знакомому с компьютером на уровне пользователя, самостоятельно редактировать или разработать новые обучающие ресурсы (уроки, курсы, пособия, комплексы) с возможностью: 1) выбора языка -государственный/русский/английский; 2) добавления/удаления учебных ресурсов, редактирования списка тем и содержания, включая аудио- и видеоматериалы; 3) оценки/самооценки знаний учащихся.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: HTML, XML, JavaScript, CSS, PHP

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 02912

(21) DGU 2014 0125

(22) 10.11.2014

(71) Қори Ниёзий номидаги Ўзбекистон педагогика фанлари илмий тадқиқот институти, UZ
 Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук имени Кары Ниязи, UZ

(72) Цой Маргарита Никитична, Джураев Рисбай Хайдарович, Хегай Светлана Евгеньевна, UZ

(54) **Мактаблар учун мультимедиа ўқув-методик мажмуа**

Мультимедийный учебно-методический комплекс для школ

(57) Мактаблар учун мультимедиа ўқув-методик мажмуа (МЎММ) ўқув жараёнини интерактив тарзда кузатиб бориш учун мўлжалланган. МЎММ мутахассислар сценарийлари бўйича “Ўқув-методик ресурсларни ишлаб чиқиш учун дастурий қобик” (DGU 02704-сон гувоҳнома)

асосида яратилган ҳамда компьютер билан оддий фойдаланувчи даражасида таниш бўлган ўқитувчи томонидан мустақил ишлаб чиқилган янги таълимий ресурслар (дарслар, курслар, қўлланмалар, мажмуалар) ҳисобига ривожлантириб борилиши мумкин. Дастур қулай интерфейс билан таъминланган бўлиб, бу: 1) тил танлаш – давлат/рус/инглиз; 2) таълим ресурсларини қўшиш/чиқариш; 3) предметлар бўйича фанлар рўйхати, мавзулари ва мазмунини, шу жумладан тестлар, кроссвордлар, аудио- ва видеоматериалларни таҳрир қилиш; 3) ўқувчилар билимини баҳолаш/ўзини-ўзи баҳолаш имкониятини беради.

ЭҶМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: HTML, XML, JavaScript, CSS, PHP

Операцион муҳит: Windows 2000

Мультимедийный учебно-методический комплекс для школ (МУМК) является моделью интерактивного сопровождения учебного процесса. МУМК подготовлен по сценариям специалистов на базе «Программной оболочки для разработки учебно-методических ресурсов» (Свидетельство № DGU 02704) и может развиваться за счет новых обучающих ресурсов (уроков, курсов, пособий, комплексов), самостоятельно разработанных преподавателем, знакомым с компьютером на уровне пользователя. Программа обеспечена удобным интерфейсом с возможностью: 1) выбора языка - государственный/русский/английский; 2) добавления/удаления учебных ресурсов; 3) редактирования списка предметных дисциплин, тем и содержания, включая тесты, кроссворды, аудио- и видеоматериалы; 4) оценки/самооценки знаний учащихся.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: HTML, XML, JavaScript, CSS, PHP

Операционная среда: Windows 2000

(11) DGU 02913

(21) DGU 2014 0128

(22) 11.11.2014

(71) Toshkent vrachlar malakasini oshirish instituti, UZ

Ташкентский институт усовершенствования врачей, UZ

(72) Самадов Фуркатжон Носибжанович, Шамансуров Шаанвар Шамуратович, Гулямова Мактуба Камаловна, Саидазизова Шахло Хибзидиновна, Туляганова Нодирахон Маликовна, Саидазизова Зиёдахон Джахангировна, UZ

(54) Эпилепсия касаллигига чалинган болаларнинг асаб-руҳий ривожланишини баҳолаш учун дастурий мажмуа

Программный комплекс для оценки нервно-психологического развития детей с эпилепсией

(57) Дастур эпилепсия билан хасталанган болаларнинг асаб-руҳий ривожланишини баҳолаш учун мўлжалланган бўлиб, соғлиқни сақлаш тизимининг бирламчи бўғинида, стационар шариоитда қўлланиши мумкин. Дастур қуйидаги функцияларни бажаради: эпилепсия билан хасталанган илк ёшдаги болаларда ҳар хил ёш аспектида асаб-руҳий ривожланишни баҳолайди, шунингдек болаларда майда ва йирик моторика, нутқий ривожланиш ва ижтимоий мослашувни имкониятларини баҳолайди, маълумотлар базасини сақлайди. Ушбу дастур умумий амалиёт шифокорлари, педиатрлар ва неврологлар учун «Эпилепсия ва бошқа пароксизмал ҳолатлар», «Болалар неврологиясининг долзарб масалалари», «Болалар неврологиясида кўп учровчи касалликлар» курсларининг мавзуйи циклларида семинар машгулотларини ўтказиш учун қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium 4

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оценки нервно-психологического развития детей с эпилепсией и может применяться в условиях первичного звена здравоохранения, стационарах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: оценивает нервно-психологическое развитие у детей раннего возраста при различных возрастных аспектах, а также проводит вычисление состоятельности мелкой, крупной моторики, речевого развития и социальной адаптации ребенка, сохраняет базу данных. Данная программа может быть использована для проведения семинарских занятий на тематических циклах «Эпилепсия и другие пароксизмальные состояния», «Актуальные вопросы детской неврологии», «Часто встречаемые заболевания в детской неврологии» для врачей общей практики, педиатров и неврологов.

Тип ЭВМ: Pentium 4

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02914**(21) DGU 2014 0132****(22) 12.11.2014****(71)** Шигакова Фания Анваровна, UZ**(72)** Шигакова Фания Анваровна, Рябоштан Александр Олегович, UZ**(54) Даволаш-реабилитацион тадбирларни аниқлаш учун опий гиёҳвандликка чалинган беморларнинг реабилитацион имконият даражасини баҳолаш****Оценка уровня реабилитационных возможностей больных опийной наркоманией для определения лечебно-реабилитационных мероприятий**

(57) Электрон-хисоблаш машиналари учун компьютер дастури амалга оширилажак даволаш-реабилитацион тадбирларни аниқлаш мақсадида опий гиёҳвандликка чалинган беморларнинг реабилитацион имконият даражасини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: ирсийлик, преморбид, соматик ҳолат, наркологик касалликнинг оғирлиги ва оқибатлари, беморлар шахсининг ривожланиш хусусиятлари (индивидуал-когнитив, эмоционал, коммуникатив, мотивацион, ахлоқий) ва ижтимоий мақоми ҳақида компьютерга киритилган объектив маълумотлар асосида опий гиёҳвандлигига чалинган беморлар билан олиб бориладиган ишни оптималлаштиради, янада аниқроғи даволаш-реабилитацион тадбирлар турини беморнинг реабилитацион потенциалига мувофиқ танлаш имконини беради. Дастурнинг афзалликлари: тизимга ахборотнинг бир марта киритилиши ва ундан кўп марталиб фойдаланиш имкониятининг мавжудлиги персонал ишининг такрорланишига йўл қўймайди; тўпланаётган, ишланаётган ва фойдаланувчиларга тақдим этилаётган материал микдорининг кўпайиб бориши ва қўллашда тезкорликнинг ортиб бориши; иш сифатининг ва ишончилигининг таъминланиши; оддий ишлов беришда мумкин бўлмаган ахборот таҳлили методларидан фойдаланиш имконияти. Дастур киритилган матнларни тез ўқиб олиш имконини беради, арифметик хатоларга йўл қўймайди, вақтни тежашга ёрдам беради. Дастур икки тилда тақдим этилган бўлиб, бу борада ҳам танлаш имкониятини беради.

ЭХМ тури: Pentium-III ва юқори**Дастурлаш тили:** Borland Delphi 7**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

ных опийной наркоманией с целью дальнейшего определения лечебно-реабилитационных мероприятий. Функциональные возможности программы: оптимизирует работу с больными, страдающими опийной наркоманией, на основании введенных объективных данных о наследственности, преморбиде, соматическом состоянии, виде, тяжести и последствиях наркологического заболевания, особенностях развития личности (индивидуально-когнитивных, эмоциональных, коммуникативных, мотивационных, морально-этические) и социальном статусе больных, а именно выбор типа лечебно-реабилитационных мероприятий согласно реабилитационному потенциалу. Преимущество данной программы: однократность ввода информации в систему и многократность ее использования исключает дублирование работы персонала; увеличение количества и повышение оперативности собираемой, обрабатываемой и предоставляемой пользователям информации; повышение надежности и качества работы; применение методов анализа информации, недоступных при ручной обработке. Позволяет быстро считывать введенные данные, исключает арифметические ошибки, позволяет экономить время. Программа представлена на двух языках, что позволяет осуществлять выбор языка.

Тип ЭВМ: Pentium-III и выше**Язык программирования:** Borland Delphi 7**Операционная среда:** Windows XP и выше**(11) DGU 02915****(21) DGU 2014 0133****(22) 12.11.2014****(71)(72)** Алиева Тахира Авазхановна, Камилова Умида Кабировна, UZ**(54) Сурункали юрак етишмовчилиги билан хасталанган беморларда прогнозни аниқлаш учун дастур****Программа для определения прогноза у больных с хронической сердечной недостаточностью**

(57) Дастур сурункали юрак етишмовчилиги билан хасталанган беморларда прогнозни аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сурункали юрак етишмовчилиги билан хасталанган беморларни текшириш, нейрогуморал маркерлар даражасига қараб, прогнозни, касалликнинг кечиш оғирлигини, миокард инфарктининг ўлимга олиб келмайдиган ва ўлимга олиб келадиган такрорий юзага келиш хавфини аниқлаш. Дастур беморлар стационарга келиб тушганларида, даволаш жа-

Компьютерная программа для электронно-вычислительных машин предназначена для оценки уровня реабилитационных возможностей боль-

раёнида қўлланиши мумкин, у сурункали юрак етишмовчилиги билан хасталанган беморларда номақбул оқибатларнинг олдини олиш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для определения прогноза у больных с хронической сердечной недостаточностью. Функциональные возможности программы: обследование больных с хронической сердечной недостаточностью, определение прогноза, тяжести течения заболевания, риска возникновения повторных нефатальных и фатальных инфарктов миокарда, внезапной смерти в зависимости от степени нейрогуморальных маркеров. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар, в процессе лечения и позволяет предупредить неблагоприятные исходы у больных с хронической сердечной недостаточностью.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02916

(21) DGU 2014 0134

(22) 12.11.2014

(71)(72) Хамидова Гулозод Махсутовна, Ташпулатова Гузал Алиевна, Каюмов Улугбек Каримович, Ибадова Гульнора Алиевна, UZ

(54) Касбига кўра радиочастотали диапазондаги электромагнит нурланишининг доимий ва тўғридан-тўғри таъсирида ишлайдиган шахсларда юрак-қон томир тизимининг шикастланиш даражасини баҳолаш учун дастур
Программа для оценки степени поражения сердечно-сосудистой системы у лиц профессионального риска работы с прямым и постоянным воздействием электромагнитного излучения радиочастотного диапазона

(57) Дастур касбига кўра радиочастотали диапазондаги электромагнит нурланишининг доимий ва тўғридан-тўғри таъсирида ишлайдиган шахсларда юрак-қон томир тизимининг шикастланиш даражасини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: касбига кўра радиочастотали диапазондаги электромагнит нурланишининг доимий ва тўғридан-тўғри таъсирида ишлайдиган шахсларда юрак-қон томир тизимининг шикастланиш даражасини баҳолаш ва текшириладиган беморларнинг картасини

расмийлаштириш. Дастур интегратив кўрсаткич (эритроцитларда малон диальдегиди МДАнинг супероксиддисмутаза СОДга нисбати) даражасини, юрак тўқималарида деструкциянинг ўсиб бориш даражасини текшириш маълумотлари бўйича радиочастотали диапазондаги электромагнит нурланиши таъсирига дуч келадиган инсон организмида ўзгаришларни аниқлаш ва юрак тўқималарининг деструкция даражасини баҳолаш имконини беради. Дастур беморлар стационарга келиб тушганида юрак-қон томир тизимининг шикастланиш даражасини баҳолашда, радиочастотали диапазондаги электромагнит нурланишининг доимий ва тўғридан-тўғри таъсирида организмнинг турли органлари ва тизимларида асоратларнинг ривожланишини ўз вақтида аниқлашда ҳамда керакли даволаш тактикасини танлашда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для оценки степени поражения сердечно-сосудистой системы у лиц профессионального риска работы с прямым и постоянным воздействием электромагнитного излучения радиочастотного диапазона. Функциональные возможности программы: оценка степени поражения сердечно-сосудистой системы у лиц профессионального риска работы с прямым и постоянным воздействием электромагнитного излучения радиочастотного диапазона и оформление карты обследуемых больных. Программа позволяет по данным исследования уровня интегративного показателя (соотношение малонового диальдегида - МДА к супероксиддисмутазе - СОД в эритроцитах), степени нарастания деструкции в тканях сердца выявить изменения в организме человека, подверженного воздействию электромагнитного излучения радиочастотного диапазона, и оценить степень деструкции тканей сердца. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар для оценки степени поражения сердечно-сосудистой системы, своевременно купировать развитие осложнений со стороны различных органов и систем организма под действием прямого и постоянного воздействия электромагнитного излучения радиочастотного диапазона и выбрать необходимую тактику лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02917

(21) DGU 2014 0141

(22) 20.11.2014

(71) (72) Боймурадов Шухрат Абдужалилович, UZ

**(54) Чакка-пастки жағ бўғими оғриқли дис-
функциясини ташхислаш**
**Диагностика болевой дисфункции височно-
нижнечелюстного сустава**

(57) Дастур чакка-пастки жағ бўғими оғриқли дисфункциясини ташхислаш учун мўлжалланган. Ушбу дастурнинг клиник алгоритмидан фойдаланиб, пациентлар текширувнинг ишончли маълумотлари асосида чакка-пастки жағ бўғими оғриқли дисфункциясини даволашнинг янада мукамал усуллари танлаш учун ташхисни ўз вақтида аниқлаш мумкин. Дастур кечакундузи тинмай ишлайди ва реал вақт режимда операторлар ва провайдерлар билан ўзаро алоқада бўлиши мумкин. Операторлар ва провайдерлар билан ўзаро маълумот алмашилиш VPN шифрлаш каналлари орқали ҳам, маълумотларни SSL шифрлаш каналидан фойдаланган ҳолда ҳам ташкил қилиниши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: ACCESS

Операцион мухит: MS Windows 2000

Программа предназначена для диагностики болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Использование клинического алгоритма данной программы позволяет по информационно- достоверным данным обследования пациентов своевременно установить диагностику для выбора более совершенных способов лечения болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Программа функционирует в круглосуточном режиме и может иметь взаимосвязь с операторами и провайдерами в режиме реального времени. Обмен данными между операторами и провайдерами организован как через VPN каналы с шифрованием, так и с использованием SSL шифрования данных.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: ACCESS

Операционная среда: MS Windows 2000

(11) DGU 02918

(21) DGU 2014 0146

(22) 21.11.2014

(71) Махмудов Аъзамжон Талатович, UZ

(72) Махмудов Аъзамжон Талатович, Абдуфат

таев Улугбек Авазжанович, Акилов Фархад Атауллаевич, Мухтаров Шухрат Турсунович, Тухтамишев Музаффар Хикматхужа ўғли, UZ

(54) "UIPE online version"

"UIPE online version"

(57) Ушбу дастур вақтидан олдин эякуляция ва унинг шаклини ташхислаш учун мўлжалланган. Дастур вақтидан олдин эякуляция ўзбекча индексининг онлайн сўровнома вариантдан иборат. Ушбу веб-иловага <http://uipe.uz> манзили орқали кириш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотлар базасида сақланади; фойдаланувчи ўз истагига кўра аввал ўтказилган сўровни, у сўров ўтказилган вақтда электрон почта қутисига юборилган пароль ёрдамида авторизация қилинган, кўриб чиқиши мумкин. Дастур амалий тиббиётда, хусусан, урологияда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM-PC

**Дастурлаш тили: VB.Net для ASPX
платформа NetFramework 4.0**

**Операцион мухит: Браузер с поддержкой
выполнения JavaScript**

Данная программа предназначена для диагностики преждевременной эякуляции (ПЭ) и ее формы. Программа представляет собой онлайн вариант опросника узбекского индекса преждевременной эякуляции. Данное веб-приложение доступно по адресу <http://uipe.uz>. Функциональные возможности программы: данные сохраняются в базе данных. При желании пользователь может посмотреть ранее пройденный опрос после авторизации с помощью пароля, который был выслан на электронный почтовый ящик в момент заполнения. Программа может быть использована в практической медицине, в частности, урологии.

Тип ЭВМ: IBM-PC

**Язык программирования: VB.Net для ASPX
платформа NetFramework 4.0**

**Операционная среда: Браузер с поддержкой
выполнения JavaScript**

(11) DGU 02919

(21) DGU 2014 0147

(22) 21.11.2014

(71) Азизова Раъно Бахадировна, UZ

(72) Азизова Раъно Бахадировна, Рахимбаева Гульнара Саттаровна, UZ

(54) Эпилепсиянинг нейроиммунологик кўрсаткичлари асосида кечиш оғирлигини таш-

хислаш усули

Способ диагностики тяжести течения эпилепсии на основании нейрои иммунологических показателей

(57) Ушбу дастур нейрои иммунологик кўрсаткичларнинг иммунофермент таҳлили маълумотлари асосида эпилепсиянинг кечиш оғирлигини ташхислаш учун мўлжалланган. Дастур скрининг тадқиқотларини ўтказишда ахборотни тўплаш ва сақлашни амалга оширади. Дастурнинг функционал имкониятлари: касаллик тарихи яратилди, анамнестик маълумотлар (тегишли бўлимларга) тўлдирилади, иммунофермент таҳлили кийматларининг жадвали тўлдирилади, дастур иммунофермент таҳлилидан келиб чиқиб, автоматик тарзда балларни ҳисоблайди ва касаллик оғирлиги ҳақида хулоса чиқаради.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Visual Basic NET

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP SP3 ва юқори, белгиланган пакет билан бирга..Net FrameWork 3.5 ва юқори

Данная программа предназначена для диагностики тяжести течения эпилепсии по данным иммуноферментного анализа нейрои иммунологических показателей. Программа предназначена для сбора и хранения информации при проведении скрининговых исследований. Функциональные возможности программы: создается история болезни, заполняются анамнестические данные (в соответственные поля), заполняется таблица значений иммуноферментного анализа, программа автоматически рассчитывает баллы исходя из ИФА анализа и дает заключение о тяжести заболевания.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Visual Basic NET.

Операционная среда: Microsoft Windows XP SP3 и выше с установленным пакетом .Net FrameWork 3.5 и выше.

(11) DGU 02920

(21) DGU 2013 0085

(22) 02.05.2013

(71) Кузиев Отабек Журакулович,

(72) Искандаров Алишер Искандарович, Кузиев Отабек Журакулович, Абдазов Бобур Баходирович, UZ

(54) **Кафт-бармоқ андозаларининг дерматоглифик таҳлили учун "Искандеров-Кузиев" дастури**

Программа "Искандеров-Кузиев" для дерматоглифического анализа отпечатков пальцев и ладони

(57) Суд тиббиёти ва тиббиётнинг турли жабҳаларида шахс идентификациясида ҳамда ирсий касалликларни эрта ташхислашда кафт-бармоқ андозаларини дерматоглифик таҳлил қилишда қўлланилиши мумкин. Дастурнинг имкониятлари: кафт-бармоқ андозалари дерматоглифик таҳлил қилинувчи шахслар маълумотларини маълумотлар омборида сақлаш, текширилувчилар рўйхатини шакллантириш, кафт-бармоқ нақшларидаги дельта ва марказларни автоматлашган ҳолда топиш, марказдан дельтагача бўлган чизикларни санаш, бармоқ нақшларидаги чизиклар узилиши, иккиланиши, уланишлар сонини ҳисоблаш, кафтдаги асосий чизиклар давомийлигини аниқлаш ва асосий дельталар орасидаги чизикларни санаш, муайян кафт-бармоқ андозасини маълумотлар омборидаги мавжуд андозалар билан солиштириш ва ўхшашлик жиҳатларини таққослаш, маълумотлар омборидаги маълумотларни қулай ва тез излаб топиш ва уларни гуруҳий таксимотини амалга ошириш, чизиклар сони бўйича умумлаштиручи ҳисоботлар яратиш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для идентификации личности в судебной медицине и различных отраслях медицины, а также для дерматолифического анализа отпечатков пальцев и ладони при ранней диагностике наследственных заболеваний. Функциональные возможности программы: хранение в базе данных сведений о лицах, подвергаемых дерматолифическому анализу отпечатков пальцев и ладони; оформление списков проверяемых; автоматическое определение дельт и центров на узорах пальцев и ладони; счет линий от центра к дельте; счет количества прерывающихся, удваиваемых и пересекающихся линий пальцев; определение продолжительности основных линий ладони и счет линий между основными дельтами; сравнение определенных отпечатков пальцев и ладони с имеющимися

в базе данных отпечатками и определение сходства; быстрый и удобный поиск сведений в базе данных и их распределение по группам; создание сводных отчетов по количеству линий.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02921

(21) DGU 2014 0036

(22) 21.07.2014

(71) Турсунбаев Баходир Хоназарович, UZ

(72) Турсунбаев Баходир Хоназарович, Файзуллаев Хасан Эркинович, Гофуржонов Жаҳонгир Маъруфжон ўғли, UZ

(54) Ички ёнув двигатели механизмларининг фойдали иш коэффициентини Maple-11 дастури тилида ҳисоблашнинг математик модели

Математическая модель расчетов коэффициента полезного действия механизмов двигателей внутреннего сгорания на языке Maple-11

(57) Дастур ички ёнув двигателлари (ИЁД) механизмларининг ҳаракатларини имитация қилиш ва фойдали иш коэффициентини ҳисоблаш учун ишлаб чиқилган. Дастур дифференциал тенгламаларни юқори математик аниқликда автоматик тарзда ечиш имконини беради. Математик модель ёрдамида, экспериментал тадқиқотлар ўтказмай туриб, ИЁД механизми узелларига таъсир қилувчи кучларни тақсимлаш бўйича тадқиқотлар олиб бориш ва ишончли натижаларга эга бўлиш мумкин. Бу вақт ва маблағни тежаш имконини беради ҳамда ҳисоблаш-экспериментал тадқиқотларни олиб боришни осонлаштиради.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Maple-11

Операцион муҳит: MAPLESOFT

Программа разработана для имитации движения механизмов и расчета коэффициента полезного действия двигателей внутреннего сгорания. Программа дает возможность автоматически решать дифференциальные уравнения с высокой математической точностью. С помощью математической модели можно проводить исследования по распределению действующих сил на узлы механизма ДВС и получить достоверные результаты, не проводя экспериментальных исследований. Это позволяет сэкономить время и средства и облегчает проведение расчетно экспериментальных исследований.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Maple-11

Операционная среда: MAPLESOFT

(11) DGU 02922

(21) DGU 2013 0106

(22) 27.05.2013

(71) (72) Гаппаров Захид, Перевалов Олег Иванович, UZ

(54) "ПСИ -10"

"ПСИ -10"

(57) "ПСИ-10" дастури спортчиларнинг психологик ташхисини ўтказиш учун мўлжалланган. 10та психологик тестлардан иборат. Дастур спортчиларни танлаш, шахсий техник-тактик маҳоратини ривожлантириш, мураббий ва спортчи ўртасидаги ўзаро муносабатларни коррекциялаш масалаларини ҳал қилиб, ўқув-машқ машғулотларини такомиллаштириш орқали республика терма командаларини спорт турлари бўйича психологик таъминлаш учун, шунингдек талабалар, магистрантлар, докторантлар ва ўқитувчиларнинг илмий-тадқиқот ишларини олиб боришлари учун қўлланиши мумкин. "ПСИ-10" компьютер дастури қуйидаги методикаларни ўз ичига олади: Айзенк сўровномаси; Тейлор ва Спилбергер шкаласи; Спилбергернинг ўзига ўзи баҳо бериш шкаласи; оддий реакция; мураккаб реакция; ўсмирлар сўровномаси; ТС-1 мураббий-спортчи шкаласи; рухий ишонч; интенсив дикқат; дикқатни тақсимлаш.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Builder- 6F++

Операцион муҳит: Windows Xp

Программа "ПСИ-10" предназначена для проведения психодиагностики спортсменов. Состоит из 10-ти психологических тестов. Она может быть использована для психологического обеспечения сборных команд республики по видам спорта для совершенствования учебно-тренировочных занятий в плане отбора, индивидуализации технико-тактического мастерства, коррекции взаимоотношений между тренером и спортсменом, а также для научно-исследовательской работы студентов, магистрантов, докторантов и преподавателей. Компьютерная программа "ПСИ-10" включает в себя нижеследующие методики: Опросник Айзенка; Шкала Тейлора и Спилбергера; Шкала самооценки Спилбергера; простая реакция; сложная реакция; подростковый опросник; Шкала ТС -1 тренер-спортс-

мен; психическая надёжность; интенсивность внимания; распределение внимания.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Builder- 6F++

Операционная среда: Windows Xp

(11) DGU 02923

(21) DGU 2013 0112

(22) 19.06.2013

(71) Ўзбекистон Республикаси Савдо-саноат палатаси, UZ

Торгово-промышленная палата Республики Узбекистан, UZ

(72) Мирзаев Сайдиазиз Саидкаримович, UZ

(54) Интернет, SMS, назорат касса аппаратлари, радиотелефонлар, таксометрлар, EMV, VISA пластик карталар терминаллари, GPRS, GPS навигаторлар, NFC, смарт ва мобил телефонлар учун «Транспорт тўлови» дастури
Программа «Транспортный платёж» для Интернет, SMS, контрольно-кассовых аппаратов, радиотелефонов, таксометров, терминалов пластиковых карт EMV, VISA, GPRS, GPS навигаторов, NFC, смарт и мобильных телефонов

(57) Дастур такси, маршрут такси, жамоат транспорти ва метро транспорти хизматлари учун тўловларни реал вақт режимида Интернет, SMS, назорат касса аппаратлари, радиотелефонлар, таксометрлар, EMV, VISA пластик карталар терминаллари, GPRS, GPS навигаторлар, NFC, смарт ва мобил телефонлар орқали йиғиш ва бу билан аҳолига қўшимча қулайликлар тақдим этиш учун мўлжалланган. Дастур SMS-хабар , такси, маршрут такси, жамоат транспорти ва метро транспорти хизматлари учун тўловларни Интернет, SMS, назорат касса аппаратлари, радиотелефонлар, таксометрлар, EMV, VISA пластик карталар терминаллари, GPRS, GPS навигаторлар, NFC, смарт ва мобил телефонлар орқали амалга ошириш имконини беради.

ЭҶМ тури: Интернетга чиқиш имкони бор компьютерлар, смартфонлар ва мобил телефонлар

Дастурлаш тили: PHP, DOT NET, JAVA, ANDROID

Операцион муҳит: WINDOWS MOBILE

Программа предназначена для сбора платежей в режиме реального времени за транспортные услуги такси, маршрутного такси, общественного транспорта и метро через сеть Интернет, SMS, контрольно-кассовых аппаратов, радиотелефо-

нов, таксометров, для терминалов пластиковых карт EMV, VISA, GPRS. GPS навигаторов, NFC, смарт и мобильных телефонов с целью предоставления населению дополнительных удобств. Область применения: информационные технологии, телекоммуникации. Программа дает возможность посредством отправки SMS-сообщения осуществить оплату за транспортные услуги такси, маршрутного такси, общественного транспорта и метро через сеть Интернет, SMS. контрольнокассовых аппаратов, радиотелефонов, таксометров, для терминалов пластиковых карт EMV. VISA. GPRS. GPS навигаторов. NFC, смарт и мобильных телефонов.

Тип ЭВМ: , смартфоны и мобильные телефоны.

Язык программирования: PHP, DOT NET, JAVA, ANDROID .

Операционная среда: WINDOWS MOBILE.

(11) DGU 02924

(21) DGU 2014 0076

(22) 29.10.2014

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Аширова Ольга Александровна, Савицкий Андрей Георгиевич, Салохиддинов Абдулхаким Темирхужаевич, UZ

(54) Қишлоқ сув таъминоти мажмуаларида сув бериш ва тарқатиш тизимларини ҳисоблаш учун дастур

Программа расчета подачи и распределения воды в системе сельского водоснабжения

(57) Дастур қишлоқ сув таъминоти мажмуаларида сув бериш ва тарқатиш тизимларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур интерфейси сув сарфи, қувурлар диаметри, тизимдаги босим йўқотишларини яққол билиш, такомиллаштирилган техника элементлари ва тизим характеристикаларининг берилган шартлар учун мақбул бириқувини белгилаш имконини беради. Дастур бир неча сониядан бир неча дақиқагача вақт давомида ишлайди. Дастур эксплуатацион характеристикаларни белгилашда қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: GAMS

Операцион муҳит: Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа предназначена для расчета подачи и распределения воды в системе сельского водоснабжения. Интерфейс программы позволяет

наглядно представлять расход воды, диаметры труб, потери напора в системе, установить оптимальные для заданных условий сочетания совершенствованных элементов техники и характеристик систем. Время работы программы составляет от нескольких секунд до нескольких минут. Данная программа может быть использована при установлении эксплуатационных характеристик.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: GAMS

Операционная среда: Microsoft Windows 98/2000/XP

(11) DGU 02925

(21) DGU 2014 0077

(22) 29.10.2014

(71) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Аширова Ольга Александровна, Савицкий Андрей Георгиевич, Салохиддинов Абдулхаким Темирхужаевич, UZ

(54) Қишлоқ сув таъминоти мажмуаларида сув бериш ва тарқатиш тизимларини ровожлантириш ва қайта қуриш лойиҳасини ҳисоблаш учун дастур

Программа расчета проекта развития и реконструкции подачи и распределения воды в системе сельского водоснабжения

(57) Дастур қишлоқ сув таъминоти мажмуаларида сув бериш ва тарқатиш тизимларини ровожлантириш ва қайта қуриш лойиҳасини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур интерфейси сув сарфи, қувурлар диаметри, тизимдаги босим йўқотишларини яққол тасаввур қилиш, такомиллаштирилган техника элементлари ва тизим характеристикаларининг берилган шартлар учун мақбул бирикувини белгилаш имконини беради. Дастур бир неча сониядан бир неча дақиқагача вақт давомида ишлайди. Дастур эксплуатацион характеристикаларни белгилашда қўлланиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: GAMS

Операцион муҳит: Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа предназначена для расчета проекта развития и реконструкции подачи и распределения воды в системе сельского водоснабжения. Интерфейс программы позволяет наглядно представлять расход воды, диаметры труб, потери на-

пора в системе, установить оптимальные для заданных условий сочетания совершенствованных элементов техники и характеристик систем. Время работы программы составляет от нескольких секунд до нескольких минут. Данная программа может быть использована при установлении эксплуатационных характеристик.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: GAMS

Операционная среда: Microsoft Windows 98/2000/XP

(11) DGU 02926

(21) DGU 2014 0089

(22) 31.10.2014

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Аллаев Кахрамон Рахимович, Сидиков Илхомжон Хакимович, Холиддинов Илхомбек Хосилжонович, Абдуманонов Ахроржон Адхамжонович, Хасанов Мансур Юсуп ўғли, UZ

(54) Электр энергиясини меъёрдан ортик технологик сарф қилиш ҳисоби алгоритми Алгоритм расчета сверхнормативного технологического расхода электроэнергии

(57) Дастур истеъмол қилинган меъёрдан ортик актив ва реактив қувватларни "Ўздавэнерго-назорат" Давлат инспекцияси бошлигининг 2008 йил 9 сентябрдаги 168-сон буйруғи билан тасдиқланган ва ЎзР Адлия вазирлигида 2008 йил 10 октябрда 1864-сон билан рўйхатга олинган "Реактив қувват компенсацияси бўйича ишларни ташкил этиш тартиби тўғрисида" Низомга асосан ҳисоблашга мўлжалланган бўлиб, вилоят, ҳудудий магистрал электр тармоқларида ҳамда илмий-тадқиқотларда қўлланиши мумкин. Дастур қуйидаги вазифаларни бажаради: АСКУЭдан автоматик равишда маълумотларнинг олинишини таъминлайди; меъёрдан ортик реактив қувватларни ҳисоблайди, бунда $P=const$ булганда, K киймати 1-жадвалдан, $S=const$ булганда эса K кийматини 2-жадвалдан олинади; меъёрдан ортик реактив қувватларнинг вақт бўйича графини тузиш; ҳисобот кўринишида маълумотлар базасини шакллантиради. Дастур истеъмол қилинаётган актив ва реактив қувватлар ҳақида маълумот олишни тезлаштиради, катта ҳажмдаги экспериментал маълумотга ишлов беришда юзага келадиган субъектив хатоликнинг олдини олади, ҳисоблашларга кетадиган меҳнат сарфини камайтиради ва бунинг натижаси ўлароқ, меҳнат унумдорлигини оширади. Ушбу дастур вилоят-

лар ва туманлар электр тармоқлари ва илмий-тадқиқот ишларида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для расчета потребляемых сверхнормативных активных и реактивных мощностей, согласно Положению о компенсации реактивной мощности ГИ «Уздавэнерго-назорат», утвержденного приказом № 168 от 9.09.2008 г., зарегистрированного Минюстом РУз №1864 от 10.10.2008 года, и может применяться в областных, районных магистральных электрических станциях и научных исследованиях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: автоматическое получение данных из АСКУЭ; расчет сверхнормативных активных и реактивных мощностей, при этом, если $P=const$, значения K берутся из таблицы 1, а при $S=const$ – из таблицы 2; составление графиков сверхнормативных активных и реактивных мощностей повременно, составление базы данных в виде отчета. Программа ускоряет получение данных о потребляемых активных и реактивных мощностях, снижает вероятность возникновения субъективных ошибок, неизбежных при обработке большого объема экспериментальных данных, уменьшает трудозатраты на расчеты и, как следствие, повышает производительность труда. Данная программа может быть применена в районной электрической станции и научных исследованиях.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02927

(21) DGU 2014 0100

(22) 06.11.2014

(71) "Buxara Navigation Technology" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с органиченной ответственностью "Buxara Navigation Technology", UZ

(72) Султонов Азамат Акрамович, UZ

(54) Хом-ашё (чигитли пахта ва бошқа турдаги хом-ашё) ва тайёр маҳсулот ҳисоби

Учет сырья (хлопка-сырца и др. наименований сырья) и готовой продукции

(57) Дастур хом-ашё ҳисобини олиб бориш, уни қабул қилиш ва сақлаш, шунингдек тайёр маҳсулотни қайта ишлаш ва тушириб бериш учун мўл

жалланган. Дастур бир нечта модулдан ташкил топган. 1. Хом-ашё қабулини автоматлаштириш модули. Асосий вазифаси: хом-ашёнинг вазн бўйича ҳисобини олиб бориш, шунингдек хом-ашёнинг кондицион массасини белгилаб берадиган характеристикаларни ҳисобга олиш. 2. Ғамланган хом-ашёни келгуси қайта ишлаш учун етказиб бериш. Хом-ашё ҳаракатини уни ташийдиган транспорт ҳаракати билан биргаликда ҳисобга олади. Жўнатилаётган ва келаётган транспорт воситаларидаги хом-ашё вазнининг назоратини олиб боради. 3. Хом-ашёни ишлаш модули. Хом-ашёнинг қайта ишланишидаги ҳисобини тайёр маҳсулотнинг чиқиши кўринишида олади. 4. Маҳсулотни тушириб бериш модули. Ишлаб чиқарилган маҳсулотнинг харидорга тушириб берилиши ва ҳаракатини ҳисобга олади.

ЭХМ тури: Intel Pentium/Celeron 1800 МГц ва юқори

Дастурлаш тили: 1С Предприятие 8.2

Операцион мухит: Windows 2000 ва юқори

Программа предназначена для учета, приёма и хранения сырья, а также переработки и отгрузки готовой продукции. Программа содержит несколько модулей. 1. Модуль автоматизации приёма сырья. Основная роль - весовой учет сырья, а также учет характеристик, исходя из которых определяется кондиционная масса сырья. 2. Модуль доставки заготовленного сырья для дальнейшей переработки. Учитывает перемещение сырья в совокупности с транспортом, который его перевозит. Производит контроль веса сырья при отправке и прибытии транспортных средств. 3. Модуль обработки сырья. Учитывает переработку сырья в виде выхода готовой продукции. 4. Модуль отгрузки продукции. Учитывает отгрузку и перемещение выработанной продукции покупателям.

Тип ЭВМ: Intel Pentium/Celeron 1800 МГц и выше

Язык программирования: 1С Предприятие 8.2

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 02928

(21) DGU 2014 0137

(22) 17.11.2014

(71) Акилов Фархад Атауллаевич, UZ

(72) Арипов Мирсаид Мирсидикович, Акилов Фархад Атауллаевич, Мухтаров Шухрат Турсунович, UZ

(54) Республика ихтисослашган урология марказининг тиббий ахборот тизими

Медицинская информационная система Республиканского специализированного центра урологии

(57) Дастурий восита Республика ихтисослашган урология маркази (РИУМ) ишининг клиник йўналишларини автоматлаштириш, электрон тиббий карта (ЭТК) жорий қилиш, даволаш-ташхислаш жараёнининг ҳамма қатнашчилари ўртасида самарали ахборот алмашинув муносабатларини ташкил қилиш учун мўлжалланган. Тиббий ахборот тизими (ТАТ) тиббий ҳужжатларни расмийлаштиришда қўлланадиган эскирган, кўп вақт талаб қиладиган операцияларни қисқартириш (ўрни билан эса умуман чиқариб ташлаш) имконини беради. ТАТнинг амалда жорий этилиши шифокор ва тиббий ҳамшира зиммасидан касбий вазибалар доирасига бевосита кирмайдиган юкларларни олиб ташлаш ёки анча қисқартириш эвазига, уларга ўзларининг бевосита ишига – бемор билан мулоқот, тиббий ёрдам кўрсатиш ёки ўз вақтида олинган холис ахборот асосида РИУМни тўлиқ бошқариш ишига кўпроқ вақт ажратишга ёрдам беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: рўйхатхона ва қабул бўлими ишини автоматлаштириш; электрон касаллик тарихи ва электрон амбулатор карта асосланган тиббий электрон ҳужжат алмашиниш тармоқ тизими; ташхислаш хизмати тармоқ тизими; лаборатория тармоқ тизими; клиник-эксперт ишни автоматлаштириш; физиотерапия бўлими тармоқ тизими; электрон календарлар; автоматлаштириш; статистика тармоқ тизими; консултатив хизмат тармоқ тизими; хизматлар; вақтинча меҳнатга лаёқатсизлик ҳисобини дорихона тармоқ тизими; овқатланиш хизматини автоматлаштириш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C# (Visual Studio 2012), PostgreSQL

Операцион мухит: Windows 7 ва юқори

Программное средство предназначено для автоматизации клинических направлений работы Республиканского специализированного центра урологии (РСЦУ), внедрения электронной медицинской карты (ЭМК), организации эффективного информационного взаимодействия между всеми участниками лечебно-диагностического процесса. Медицинская информационная система (МИС) позволяет сократить (а местами - и полностью исключить) рутинные операции по оформлению медицинской документации, повысить качество и информативность медицинских документов. Фактически внедрение МИС поз-

волит снять с врача и медицинской сестры непрофильную нагрузку или существенно ее ослабить, позволяя больше времени уделять своей непосредственной работе - общению с пациентом, оказанию медицинской помощи или полноценному управлению РСЦУ на основе объективной и своевременной информации. Функциональные возможности программы: автоматизация регистратуры и приемного покоя; подсистема медицинского электронного документооборота на основе электронной истории болезни и электронной амбулаторной карты; подсистема диагностической службы; лабораторная подсистема; автоматизация клиничко-экспертной работы; подсистема физиотерапевтического отделения; электронные календари; подсистема консультативной службы; автоматизация учета временной нетрудоспособности; подсистема статистики; подсистема аптеки; автоматизация службы питания.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C# (Visual Studio 2012), PostgreSQL

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 02929

(21) DGU 2014 0138

(22) 17.11.2014

(71) Тошкент врачлар малакасини ошириш институти, UZ

Ташкентский институт усовершенствования врачей, UZ

(72) Саидов Фарход Хамидович, UZ

(54) Болаларда сурункали колостазни даволаш тактикасини аниқлаш учун дастур

Программа определения тактики лечения хронического колостаз у детей

(57) Дастур сурункали колостаз билан оғриган бемор болаларга кўрсатиладиган тиббий ёрдамни мувофиқлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни киритиш: йўғон ичакнинг кенгайиши, тораиши, гаустрациянинг сезилмаслиги, йўғон ичак оралиғининг стенози, сигмасимон ичак қўшимча ҳалқасининг мавжудлиги, касаллик босқичи, қорин оғриғи синдроми, умумий ахволнинг ёмонлашуви, тана вазнининг прогрессив камайиши, консерватив даволаш самарадорлиги, жисмоний ва ақлий ривожланишнинг орқада қолиши, қабзиятнинг давомийлиги, колонофиброкопия натижалари, ахлат келиши характери; киритилган касаллик аломатларига асосланган ҳолда дастур муайян беморни даволаш тактикасини аниқлаштиради; ишлаб чиқилган натижа-

ларни босишга чиқаради. Дастур сурункали колостаз билан оғриган бемор болалар билан ишлайдиган шифокорлар учун мўлжалланган.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Visual Basic

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для оптимизации оказания медицинской помощи больным детям с хроническим колостазом. Функциональные возможности программы: ввод данных: наличие удлинения, расширения, сглаженность гаустрации, стеноза просвета, толстой кишки, добавочной петли сигмы, стадия заболевания, болевой синдром живота, ухудшение общего состояния, прогрессивное снижение массы тела, эффект от проводимого консерватного лечения, отставание в физическом и интеллектуальном развитии, длительность запоров, данные колонофиброскопии, характер дефекации; на основании расчёта введенных данных программа рассчитывает тактику лечения у конкретного пациента; вывод полученных результатов на печать. Программа предназначена для использования врачами, работающими с детьми, страдающими хроническим колостазом.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Visual Basic

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02930

(21) DGU 2014 0140

(22) 20.11.2014

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный университет имени Низами, UZ

(72) Муслимов Нарзулла Алиханович, Абдуллаева Кумриниса Маджидовна, Куйсинов Одил Алмуратович, Гаипова Насиба Султонмуродовна, Сайфуров Дадажон Мухаммедович, Уразова Марина Батыровна, UZ

(54) «Бўлажак касб таълими ўқитувчиларининг касбий компетентлигини шакллантириш технологияси» олий таълим педагоглари, талабалари ва мутахассислар учун электрон ахборот таълим ресурси

Электронный информационно-образовательный ресурс для педагогов, студентов и специалистов высших учебных заведений «Технология формирования профессиональной компетентности будущих педагогов профессионального образования»

(57) Ушбу электрон ресурс «Бўлажак касб таълими ўқитувчиларининг касбий компетентлигини шакллантириш технологияси» курсини замонавий педагогик ва ахборот технологияларидан фойдаланган ҳолда ўқитиш учун мўлжалланган. Дастурда мультимедиа компонентлари, флеш-анимациялар, ушбу курсни ўзлаштиришни осонлаштирадиган кўшимча қурилма кутубхона фондига эга бўлган видеороликлардан фойдаланган ҳолда ўқув-методик ресурсларни тақдим этишнинг анъанавий ва инновацион методлари қўлланган. Дастур интерактив ва аудиовизуал ва дастурий қурилма элементлар ёрдамида аудиторияда ва аудиториядан ташқарида ўтказиладиган машғулотларни олиб бориш учун хизмат қилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi, PHP, SQL, Java Script, Action Flash Script.

Операцион мухит: Windows XP\ 2000\ Windows 7

Данный ресурс предназначен для изучения курса «Технология формирования профессиональной компетентности будущих педагогов профессионального образования» с использованием современных педагогических и информационных технологий. В программе использованы традиционные и инновационные методы подачи учебно-методических ресурсов с использованием мультимедиа компонентов, флеш-анимаций, видеороликов с встроенным библиотечным фондом, дополняющим изучение данного курса. Программа предназначена для проведения аудиторных и внеаудиторных занятий с помощью встроенных интерактивных и аудио-визуальных и программных элементов.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi, PHP, SQL, Java Script, Action Flash Script.

Операционная среда: Windows XP\ 2000\ Windows 7

(11) DGU 02931

(21) DGU 2014 0142

(22) 21.11.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ

Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салихов Темур Паттахович, Нестеров Игорь Валентинович, Худаяров Музаффар Бурханович, Вергунов Антон Владимирович, Подорожный Михаил Михайлович, UZ

(54) Нефть ва газ қудуқларини бошқариш ва мониторинг қилиш учун дастурлар мажмуаси
Комплекс программ для мониторинга и управления нефтегазовых скважин

(57) Дастурлар мажмуаси нефть ва газни қазиб олиш жараёнини узлуксиз бошқариш ва мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси нефть ва газ соҳасидаги нефть ва газ қудуқлари. Функционал имкониятлари: реал вақт масштабида нефть ва газ қудуқлари технологик кўрсаткичларини (босим, ҳарорат, дебит ва б.) узлуксиз ўлчаш, қайта ишлаш ва назорат қилиш; қудуқлар иш ҳолати кўрсаткичларини архивлаш; маълумотларни қайта ишлаш ва операторларнинг автоматлаштирилган ишчи ўринларига етказиб бериш; қудуқлар иши бўйича жорий маълумотларни мнемосхемалар ва трендлар кўринишида акс эттириш; керакли ҳисоботларни шакллантириш.

ЭХМ тури: Intel-486 ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: MS Windows XP/Vista/7/8

Комплекс программ предназначен для непрерывного мониторинга и управления за процессами добычи нефти и газа. Область применения - скважины нефтегазовой отрасли Республики Узбекистан. Функциональные возможности: непрерывное измерение, обработка и контроль технологических параметров (давление, температура, дебит и др.) скважин в реальном масштабе времени; архивация параметров работы скважин; обработка данных и предоставление информации на автоматизированных рабочих местах (АРМ) операторов; вывод текущих данных работы скважины в виде мнемосхем и трендов; подготовка необходимых отчетов.

Тип ЭВМ: Intel-486 и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: MS Windows XP/Vista/7/8

(11) DGU 02932

(21) DGU 2014 0144

(22) 21.11.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ

Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салихов Темур Паттахович, Худаяров Музаффар Бурханович, UZ

(54) Бинолар энергия истеъмолини бошқариш учун дастурлар мажмуаси

Комплекс программ для управления энергопотреблением зданий

(57) Дастурлар мажмуаси алоҳида олинган объектлардан маълумотлар тўплаш, энергия истеъмолини башоратлаш ва нормалаштириш масалаларини ечиш, энергия ресурсларидан аномал фойдаланувчи объектларни аниқлаш, энергетик текширувлар ўтказиш учун энг муҳим объектларни белгилаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: уй-жой-коммунал хўжалиги ва социал сектори объектлари (барча турдаги бинолар). Функционал имкониятлари: ҳар хил турдаги ёқилғи энергетик ресурсларнинг мажмуий объектлар бўйича истеъмоли ҳақидаги маълумотларни тўплаш, уларни сақлаш ва таҳлил қилиш; маълумотларни статистик қайта ишлаш; мажмуий объектларни даражавий таксимотини аппроксимациялаш ва интервалли баҳолаш; алоҳида объектлар ва мажмуий объектлар бўйича энергия истеъмолини башоратлаш ва нормаларини аниқлаш; энергетик текширувлар ўтказиш учун бирламчи объектларни аниқлаш; натижаларни график, жадвал ва диаграмма кўринишида акс эттириш.

ЭХМ тури: Intel-486 ва юқори

Дастурлаш тили: MATLAB R2012

Операцион муҳит: MS Windows XP/Vista/7/8

Комплекс программ предназначен для сбора данных от отдельных объектов и решения задач прогнозирования и нормирования энергопотребления, выявления объектов с аномальным потреблением энергоресурсов, определения первоочередных объектов для проведения энергетических обследований. Область применения- объекты жилищно-коммунального и социального секторов (здания). Функциональные возможности: сбор информации о фактическом потреблении различных видов ТЭР по объектам совокупности, их хранение и анализ; статистическая обработка данных; аппроксимация ранговых распределений и интервальное оценивание объектов совокупности; прогнозирование и нормирование энергопотребления по объектам и совокупности в целом; выявление первоочередных объектов для проведения энергетических обследований; вывод результатов в виде графиков, таблиц и диаграмм.

Тип ЭВМ: Intel-486 и выше

Язык программирования: MATLAB R2012

Операционная среда: MS Windows XP/Vista/7/8

(11) DGU 02933**(21) DGU 2014 0143****(22) 21.11.2014**

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ
Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салихов Темур Паттахович, Худаяров Музаффар Бурханович, Нестеров Игорь Валентинович, UZ

(54) Газ кудуклари технологик кўрсаткичларини прогноз қилиш дастури

Программа прогнозирования технологических показателей газовых скважин

(57) Дастур газ кудуклари технологик кўрсаткичларини (газ дебити, босим, муҳит ҳарорати ва б.) прогноз қилиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси нефть ва газ соҳасидаги нефть ва газ кудуклари. Функционал имкониятлари: газ ва нефть отилиб чиқишини аниқлаш ва бартараф қилиш; сунъий нерон тармоқлар ва нейроноаник моделлардан фойдаланиб, газ кудуклари технологик кўрсаткичларини прогноз қилиш; прогноз натижаларини график ва жадвал кўринишида акс эттириш; керакли ҳисоботларни шакллантириш.

ЭХМ тури: Intel-486 ва юқори

Дастурлаш тили: MATLAB R2012

Операцион муҳит: MS Windows XP/Vista/7/8

Программа предназначена для прогнозирования технологических показателей (дебит газа, давление, температура среды и др) газовых скважин. Область применения - скважины нефтегазовой отрасли Республики Узбекистан. Функциональные возможности:- определение и сглаживание выбросов; прогнозирование технологических показателей газовых скважин с использованием искусственных нейронных сетей и нейро-нечеткого подхода; вывод результатов прогнозирования в виде графиков, таблиц; формирование необходимых отчетов.

Тип ЭВМ: Intel-486 и выше

Язык программирования: MATLAB R2012

Операционная среда: MS Windows XP/Vista/7/8

(11) DGU 02934**(21) DGU 2014 0179****(22) 05.12.2014**

(71) "CHICKEN AGRO GROUP" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "CHICKEN AGRO GROUP", UZ

(72) Кардашев Михаил Сергеевич, UZ Гаврилов Александр Анатольевич, UZ

(54) "Chicken Vet-Food" автоматлаштирилган ахборот тизими

Автоматизированная информационная система "Chicken Vet-Food"

(57) Дастур парранда фермаларида қишлоқ хўжалиги паррандасини етиштиришда озиклантиришни комплекс режалаштириш, вазн тортиш, санитария ва хизмат кўрсатиш ишларини олиб бориш учун мўлжалланган. Дастур ёрдамида барча зарур таркибий қисмлар нисбатини ҳисоблаган ва қабул қилинган стандартлар билан қиёлаган ҳолда ҳар бир кун учун батафсил рацион тузиш, калориялар ва минерал-витамишли қўшимчалар таркиби, нархини ҳисоблаш, вазнини тортиш, ошиш, тухум қўйиш, касалликлар статистикасини олиб бориш, режалаштириш, ўтказилган санитария ва ветеринария тадбирлари ҳақидаги ахборотни базада сақлаш ва ҳ.к. мумкин. Дастур паррандачилик соҳасидаги мутахассислар учун мўлжалланган бўлиб, уларга ҳисобкитобларни ва қарор қабул қилиш жараёнини автоматлаштиришда ёрдам беради.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: C#5.0

Операцион муҳит: Microsoft Windows не ниже Windows XP Service Pack 3

Программа предназначена для ведения комплексного планирования кормления, взвешивания, санитарии и обслуживающих работ при разведении сельскохозяйственной птицы на птицефермах. С помощью программы можно на каждый день детально составить рацион с расчётом содержания всех необходимых компонентов и сравнением с принятыми стандартами, рассчитать калории и состав минерально-витаминных добавок, стоимость, вести статистику взвешиваний, прироста веса, яйценоскости, заболеваний, планировать и хранить в базе информации о проведённых санитарных и ветеринарных мероприятиях и т.п. Программа предназначена для специалистов в области птицеводства, автоматизирования расчётов и процесса принятия решений.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: C#5.0

Операционная среда: Microsoft Windows не ниже Windows XP Service Pack 3

(11) DGU 02935

(21) DGU 2014 0200

(22) 12.12.2014

(71) «BePRO - дастурчилар маркази» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр программистов - BePRO», UZ

(72) Гафуров Абдувоитжон Хусейнович, КГ Гайбуллаев Бекзод Асилбекович, Джураев Нуриддин Амонович, Байдадаев Улугбек Сабиржонович, UZ

(54) «Харакатланувчи объектларнинг мониторинг тизими» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Система мониторинга подвижных объектов»

(57) «Харакатланувчи объектларнинг мониторинг тизими» дастурий мажмуаси телематик ахборотни қабул қилиш, қайта ишлаш ва бошқариш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: транспорт воситалари ва юк ташишларнинг назорати, шахсий трекинг. Функционал имкониятлари: реал вақт режимида объектнинг жойлашган ерини аниқлаш; белгиланган маршрутлар бўйича объектларнинг ҳаракатланишини назорат қилиш; ZOI (қизиқиш зоналари) ва POI (қизиқиш нуқталари)нинг вазифалари; воқеалар назорати; маршрутни бузиш, тезликни ошириш, ёқилғини қуйиб ташлаш ва ҳ.к. ҳолатларини қайд этиш ва олдини олиш. Дастурий мажмуанинг асосий фази фаси GNSS трекерлар билан таъминланган ҳаракатланувчи объектларнинг фаза ва вақт координатларини топиш ва таҳлил қилишдан иборат.

ЭҶМ тури: 2xIntel Xeon

Дастурлаш тили: Java, jQuery, JasperReports, Groovy

Операцион муҳит: Linux CentOS 6.5 64 bit

Программный комплекс «Система мониторинга подвижных объектов» предназначен для приема, обработки и управления телематической информацией. Область применения: контроль транспортных средств, грузоперевозки, персональный трекинг. Функциональные возможности: определение местоположения объекта в режиме реального времени; контроль перемещения объектов по заданным маршрутам; вывод треков по отдельным объектам; назначение ZOI (зон интереса) и POI (точек интереса); контроль событий; фиксация и профилактика нарушений маршрута, превышения скорости, слива топлива и т.п. Основное назначение программного комплекса

состоит в отслеживании и анализе пространственных и временных координат подвижных объектов, оснащенных GNSS трекерами.

Тип ЭВМ: 2xIntel Xeon

Язык программирования: Java, jQuery, JasperReports, Groovy

Операционная среда: Linux CentOS 6.5 64 bit

(11) DGU 02936

(21) DGU 2013 0092

(22) 08.05.2013

(71) (72)Тухлиев Бокижон, UZ

(54) "Навойи ғазалларини ўрганамиз" электрон ўқув қўлланмаси

Электронное учебное пособие "Изучаем газели Навои"

(57) Электрон ўқув қўлланма (ЭЎК) фойдаланувчиларга ахборот ва коммуникация технологиялари асосида Навойи ғазалларини ўқиш, тушуниш ва таҳлил қилишда ёрдам беришга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ғазал материалларининг электрон матни, ҳар бир ғазалнинг овозли шакли, матнларда учрайдиган қийин сўзларнинг луғати, таниқли санъаткорлар ижросидаги вариантлар билан таништиради; ғазалларни ифодали ўқишга қулай шароит яратади; ғазалларнинг мазмунини онгли равишда тушуниш учун йўл очади. ЭЎК фойдаланувчиларнинг бадиий-эстетик дидларининг такомиллашувига хизмат қилади.

ЭҶМ тури: Pentium II

Дастурлаш тили: HTML, XML, Flash

Операцион муҳит: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista, Seven

Электронное учебное пособие (ЭУП) предназначено для оказания помощи пользователям в чтении, понимании и анализе текстов газелей Навои на основе информационных и коммуникационных технологий. Функциональные возможности: знакомит пользователей с электронным текстом материалов газелей, аудио формой каждой газели, словарем встречающихся в текстах трудных для понимания современного читателя слов, вариантами газелей в исполнении известных чтецов; создает благоприятные условия для выразительного чтения газелей; предоставляет возможность для осознанного понимания содержания газелей. ЭУП способствует совершенствованию и росту художественно-эстетического чувства пользователей.

Тип ЭВМ: Pentium II

Язык программирования: HTML, XML, Flash
Операционная среда: Windows 95, 98, 2000, XP, 2003, Vista, Seven

(11) DGU 02937

(21) DGU 2014 0145

(22) 21.11.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ
 Институт энергетика ва автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Салихов Темур Паттахович, Худаяров Музаффар Бурханович, UZ

(54) **Био энергия истеъмолини мониторинг қилиш ахборот тизими**

Информационная система мониторинга энергопотребления здания

(57) Дастур уй-жой-коммунал ва ижтимоий секторларига тегишли алоҳида олинган объект (бино)нинг энергия истеъмоли ҳақидаги маълумотларни тўплаш, сақлаш, мониторинг қилиш ва баҳолаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: уй-жой-коммунал хўжалиги ва ижтимоий секторлар объектлари (барча турдаги бинолар). Функционал имкониятлари: бинода истеъмол қилинадиган ёқилғи энергетик ресурслар ва климатик кўрсаткичлар бўйича кунлик маълумотларни тўплаш, уларни сақлаш ва таҳлил қилиш; бинодаги ёқилғи энергетик ресурслар истеъмолини ҳафталик, ойлик, йилик мониторинг қилиш; тежалган энергия, молиявий маблағ ва табиатга ажралиб чиқадиган ис газидан (CO₂) камайишини аниқлаш; таҳлил натижаларини графиклар, жадваллар ва диаграмма кўринишида акс эттириш.

ЭХМ тури: Intel-486 ва юқори

Дастурлаш тили: MS Office Excel 2007 и выше с использованием VB A (Visual basic for Applications)

Операцион мухит: MS Windows XP/Vista/7/8

Программа предназначена для сбора, хранения, мониторинга и анализа энергопотребления отдельно взятого объекта жилищно-коммунального и социального секторов (здания). Область применения: объекты жилищно-коммунального и социального секторов (здания). Функциональные возможности: сбор первичной суточной информации о фактическом потреблении различных видов ТЭР и климатическим показателям по объекту, их хранение и анализ; недельный, месячный, годовой мониторинг данных потреб-

ления различных видов ТЭР; количественное определение объемов сэкономленной энергии, экономии финансовых средств и объемов сокращения выбросов парниковых газов (CO₂); вывод результатов анализа в виде графиков, таблиц и диаграмм.

Тип ЭВМ: Intel-486 и выше

Язык программирования: MS Office Excel 2007 и выше с использованием VB A (Visual basic for Applications)

Операционная среда: MS Windows XP/Vista/7/8

(11) DGU 02938

(21) DGU 2014 0158

(22) 26.11.2014

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Мусаева Нодира Махмудовна, Номозова Камбуви Хайдаровна, Эшанова Гулчехра Нумоновна, Юнусова Нигина Шухратовна, Сайфулов Дадажон Мухаммедович, UZ

(54) **Олий таълим педагоглари, талабалари ва мутахассислари учун "Маънавият асослари" мультимедия ўқув қўлланмаси**

Мультимедийное образовательное пособие "Основы духовности" для педагогов, студентов и специалистов высших учебных заведений

(57) Ўқув қўлланма замонавий мультимедиа, педагогик ва ахборот технологияларидан фойдаланган ҳолда "Маънавият асослари" курсини мустақил ўрганиш, мультимедия ва махсус аудиовизуал график компонентлар воситасида аудиторияда ва аудиториядан ташқарида машғуллар ўтказиш учун мўлжалланган. Бўлажак педагоглар ва ўқувчи ёшларнинг маънавияти ва дунёқарашини шакллантириш бўйича ўқув-методик ресурсларни тақдим этишда анъанавий ва инновацион методлардан фойдаланилди. Функционал имкониятлари: қурилма интерактив ва аудиовизуал ҳамда дастурий элементлар ёрдамида ўрганилаётган материалларнинг самарадорлигини ошириш. Ушбу ўқув қўлланмадан фойдаланиб, ўзлаштирилаётган материалнинг миқдорини ва ўзлаштириш тезлигини оширишга эришиш мумкин. Видеоматериаллардан овозли материалларни қўшган ҳолда фойдаланиш эса ёритилаётган материални янада холисроқ идрок этиш имконини беради. Бўлимлар бўйича келтирилган сўровнома асосида ҳар бир талабанинг билим даражасини холис баҳолаш имкони яратилади. Ушбу мультимедиа ўқув қўлланмадан масофа-

ли ўқитиш воситаси сифатида ҳам фойдаланиш мумкин. У шунингдек ўқув материални мустақил ўрганиш имкониятини беради. Тест дастурининг мавжудлиги мустақил ўқиш жараёнида ўз билимларини холис баҳолаш учун қулай имконият яратади.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: PHP, Java Script, Action Script

Операцион муҳит: Windows 7

Учебное пособие предназначено для самостоятельного изучения курса "Основы духовности" с использованием современных мультимедийных, педагогических и информационных технологий, проведения аудиторных внеаудиторных занятий с применением мультимедиа и специальных аудиовизуальных графических компонентов. Используются традиционные и инновационные методы подачи учебно-методических ресурсов по формированию духовности и мировоззрения будущих педагогов и учащейся молодёжи. Функциональные возможности: повышение эффективности изучаемых материалов с помощью встроенных интерактивных и аудиовизуальных и программных элементов. Использование данного учебного пособия позволяет увеличить скорость и количество усваиваемого материала. Использование видеоматериалов в сочетании с звуковым позволит более объективно рассматривать освещаемый материал. Наличие вопросника по разделам позволит объективно оценивать уровень знаний каждого студента, реализуется возможность использования как средства дистанционного обучения. Даёт возможность для самостоятельного изучения учебных материалов, а наличие тестовой программы создаёт возможность объективной оценки уровня знаний для организации самоподготовки.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: PHP, Java Script, Action Script

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 02939

(21) DGU 2014 0159

(22) 26.11.2014

(71) Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, UZ

Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, UZ

(72) Мусаева Нодира Махмудовна, Номозова Камбуви Хайдаровна, Эшанова Гулчехра Нумоновна, Юнусова Нигина Шухратовна, Абрайкулов Абдумалик Умбарович, UZ

(54) Олий таълим педагоглари, талабалари ва мутахассислар учун "Диншунослик" мультимедия ўқув қўлланмаси

Мультимедийное образовательное пособие "Религиоведение" для педагогов, студентов и специалистов высших учебных заведений

(57) Ўқув қўлланма замонавий мультимедиа, педагогик ва ахборот технологияларидан фойдаланган ҳолда "Диншунослик" курсини мустақил ўрганиш, мультимедиа ва махсус аудиовизуал график компонентлар воситасида аудиторияда ва аудиториядан ташқарида машғулотлар ўтказиш учун мўлжалланган. Бўлажак педагоглар ва ўқувчи ёшларнинг маънавияти ва дунёқарашини шакллантириш бўйича ўқув-методик ресурсларни тақдим этишда анъанавий ва инновацион методлардан фойдаланилди. Функционал имкониятлари: қурилма интерактив ва аудиовизуал ҳамда дастурий элементлар ёрдамида ўрганилаётган материалларнинг самарадорлигини ошириш. Ушбу ўқув қўлланмадан фойдаланиб, ўзлаштирилаётган материалнинг минини ва ўзлаштириш тезлигини оширишга эришиш мумкин. Видеоматериаллардан овозли материалларни қўшган ҳолда фойдаланиш эса ёритилаётган материални янада холисроқ идрок этиш имконини беради. Ушбу мультимедиа ўқув қўлланмадан масофали ўқитиш воситаси сифатида ҳам фойдаланиш мумкин. У шунингдек ўқув материални мустақил ўрганиш имкониятини беради. Тест дастурининг мавжудлиги мустақил ўқиш жараёнида ўз билимларини холис баҳолаш учун қулай имконият яратади.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: PHP, Java Script, Action Script

Операцион муҳит: Windows 7

Учебное пособие предназначено для самостоятельного изучения курса "Религиоведение" с использованием современных мультимедийных, педагогических и информационных технологий, проведения аудиторных и внеаудиторных занятий с применением мультимедиа и специальных аудиовизуальных графических компонентов. Используются традиционные и инновационные методы подачи учебно-методических ресурсов по формированию духовности и мировоззрения будущих педагогов и учащейся молодёжи. Функциональные возможности данного программного продукта: повышение эффективности изучаемых материалов с помощью встроенных интерактивных и аудиовизуальных и программных элементов. Использование данного учебного пособия позволяет увеличить количество

усваиваемого учебного материала. Использование видеоматериалов в сочетании со звуковым материалом позволит более объективно рассматривать освещаемый материал, реализуется возможность использования как средства дистанционного обучения. Даёт возможность для самостоятельного изучения учебных материалов, а наличие тестовой программы создает возможность объективной оценки уровня знаний для организации самоподготовки.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: PHP, Java Script, Action Script

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 02940

(21) DGU 2014 0160

(22) 26.11.2014

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илимий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Кадиров Равшан Хусанович, Мухитдинов Мухсим Муминович, Алланазаров Олимжон Рахманович, UZ

(54) «Oslo-Press» Осло шахрига ҳаво босимини узоқ муддатга башорат қилиш

Долгосрочное прогнозирование атмосферного давления воздуха на город Осло «Oslo-Press»

(57) «Oslo-Press» дастурий маҳсулоти Осло шахри учун атмосфера ҳаво босимининг 8 муддатли истиқболлини ҳисоблаш имконини беради. Истиқболлаш моделлари гравитация кучлари асосида тузилган. Ҳисобланган қийматларнинг ҳақиқийларидан максимал оғиши симоб устунининг 8 мм дан ошмайди. Истиқболлашдаги хатolik истиқболлаш муддатларига боғлиқ эмас. Атмосфера ҳаво босимини истиқболлаш модели энг кичик квадратлар методи ёрдамида, 2002 йилнинг 1 январидан 2008 йилнинг 13 майгача Осло шахрида қайд этилган 8 муддатли метеорологик маълумотлар асосида тузилди. Ўлчовларнинг умумий миқдори 11051 тани ташкил қилди. Дастурий маҳсулот метеорология, аэропортлар иши, қишлоқ хўжалиги, тиббиётда, шунингдек фаолияти атроф муҳит параметрларига боғлиқ бўлган бошқа хўжалик соҳаларида қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0

Операцион муҳит: Windows

Программный продукт «Oslo-Press» позволяет рассчитать 8-срочный прогноз атмосферного давления воздуха для города Осло. Модели прогноза построены на основе гравитационных сил. Максимальное отклонение расчетных значений от реальных не превышает 9 мм рт. ст. Ошибка прогноза не зависит от срока прогнозирования. Модели прогноза атмосферного давления воздуха были построены при помощи метода наименьших квадратов на основе 8-срочных метеорологических данных, зарегистрированных в г.Осло в период с 1 января 2002 года по 13 мая 2008 года. Общее количество замеров составило 11051. Может быть использован в метеорологии, работе аэропортов, сельском хозяйстве, медицине и других отраслях хозяйства, деятельность которых зависит от параметров окружающей среды.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows

(11) DGU 02941

(21) DGU 2014 0151

(22) 24.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi «Dasturiy mahsulotlar va apparat-dasturiy majmualar yaratish markazi», UZ

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

(72) Хужаев Исматулла Кушаевич, Болтибаев Шухратжон Комилжанович, UZ

(54) Resiver o'rnatilgan, davriy rejimda faoliyat ko'rsatayotgan magistral gaz quvurining elementar qismida gaz sarfi va bosimining o'zgarishini hisoblash dasturi

Программа расчета изменений расхода и давления газа в элементарном участке магистрального газопровода с ресивером в периодическом режиме

(57) Дастур ресивер ўрнатилган газ қувурининг элементар қисмида қиришда газнинг масса сарфи ва қиқишда статик босим Фурье қатори кўринишида берилганида, гидравлик параметрларнинг ҳисоб-китобларини ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал имкониятлари: қисмлардан тузилган узлуксиз функцияни Фурье қатори кўринишида ифодалаш; магистрал газ қувури элементар участкасининг барча характеристикаларини даврий ре

жимдаги тезкор аниқлаш; дастурда одам-машина ўзаро муносабатларини юқори даражада яққол таъминловчи интерфейс ўрнатилган. Дастурдан газ ташиш тизимлари фаолиятини оптималлаштириш ва тезкор бошқаришда фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Embarcadero Delphi XE3

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для проведения расчета гидравлических параметров элементарного участка магистрального газопровода с ресивером при задании массового расхода газа на входе и статического давления на выходе в виде рядов Фурье. Функциональные свойства программного комплекса: представление кусочно-непрерывной функции в виде ряда Фурье; оперативное определение всех характеристик элементарного участка магистрального газопровода в периодическом режиме; задействован интерфейсный режим с целью максимальной визуализации человеко-машинного взаимодействия. Программа может быть использована при оптимизации функционирования и оперативного управления в газотранспортных системах.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Embarcadero Delphi XE3

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02942

(21) DGU 2014 0152

(22) 24.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi «Dasturiy mahsulotlar va apparat-dasturiy majmualar yaratish markazi», UZ

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

(72) Хужаев Исмадулла Кушаевич, Мамадалиев Хусниддин Абдиджалилович, UZ

(54) "Og'ma quvurda kam siqiluvchan suyuqlik zichlanish to'lqini tarqalishi jarayonining hisobi" dasturiy vositasi

Программное средство "Расчет процесса распространения волны уплотнения малосжимаемой жидкости в наклонном трубопроводе"

(57) Дастур саноат аҳамиятига эга бўлиб, магистрал кувурларнинг иш фаолиятини таҳлил этиш учун мўлжалланган ва Delphi 7.0 дастурлаш

тилида ишлаб чиқилган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: кувурдан оқаётган суюқлик босимининг ўзгаришларини магистрал газ кувури ишлатилаётган пайтда истеъмолдан узиб қўйилишларни ҳисобга олган ҳолда таҳлил қилиш; кувурнинг ўтказиш қобиляти ва материалига боғлиқ равишда компрессорларни улаш ёки ўчириб қўйиш ҳолларида кувурнинг алоҳида участкасининг мониторингини ўтказиш; истеъмолчининг уланиши ёки ўчирилиши ҳолларида кувурнинг алоҳида олинган чизиқли қисми бўйича мониторинг ўтказиш; ЭХМда ҳисоблаш тажрибаларини ўтказишда маълумотларни осон киритиш; олинган натижаларни икки ва уч ўлчовли тасвирлар тарзида талқин қилиш. Дастурий мажмуадан суюқликни магистрал кувур орқали узатиш муаммолари билан шуғулланадиган мутахассислар фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа имеет хозяйственное значение и предназначена для проведения анализа функционирования трубопровода, разработана на языке программирования Delphi 7.0. Функциональные свойства программного комплекса: проведение анализа изменения давления жидкости в трубопроводе с учетом отключения от потребления во время эксплуатации магистрального газопровода; проведение мониторинга отдельного участка трубопровода при включении или отключении компрессоров и потребителей в зависимости от пропускной способности и материала трубопровода; простота ввода данных при проведении вычислительного эксперимента на ЭВМ; визуализация полученных результатов в двух- и трехмерных представлениях. Программный комплекс может быть использован специалистами, которые занимаются проблемами транспортировки жидкости по магистральному трубопроводу.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02943

(21) DGU 2014 0153

(22) 24.11.2014

(71) Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi «Dasturiy mahsulotlar va apparat-dasturiy majmualar yaratish markazi», UZ

Центр разработки программных продуктов и аппаратно-программных комплексов при Таш-

кентском университете информационных технологий, UZ

(72) Равшанов Нормаммад, Курбонов Нозим Мухаммадрашитович, UZ

(54) Uglevodorod konlarini loyihalash va ishlash jarayonlari uchun hisoblash dasturi

Программа расчёта для процессов проектирования и разработки углеводородных месторождений

(57) Дастур тизим ишлашининг турли шарт-шароитларида уч фазали мухитнинг биргаликдаги ҳаракатини ҳисобга олган ҳолда объектни бошқариш ва унинг динамик ҳолатини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: қатламли фильтрация тизимининг динамик ишлаш жараёнларини таҳлил қилиш, объектнинг гидродинамик параметрларига боғлиқ равишда босим ва тўйинганлик майдонининг фазо ва вақт бўйича ўзгаришини аниқлаш имконини беради; қатламли тизимлардан нефть ва газ қазиб олишни ошириш учун уч компонентли аралашмалар фильтрацияси соҳасида кудукларни оптимал жойлаштириш ва дебитларни бошқаришга кўмаклашади; дастур фойдаланувчи ва машина муносабати учун қулай интерфейс билан таъминланган. Дастурий мажмуадан углеводород қазиб олиш билан шуғулланадиган мутахассислар ва ташкилотлар конларнинг иш самарадорлигини ошириш мақсадида фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Embarcadero Delphi ХБЗ на языке Object Pascal

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для анализа динамического состояния и управления объектом с учетом совместного движения трехфазной среды при различных условиях функционирования системы. Функциональные свойства программного комплекса: позволяет провести анализ динамических процессов функционирования пластовой фильтрационной системы, определить изменения полей давления и насыщенных по времени и пространству в зависимости от гидродинамических параметров объекта; способствует оптимальному размещению и управлению дебитами скважин в области фильтрации трехкомпонентных смесей для повышения нефте- и газоотдачи пластовых систем; задействован интерфейсный режим с целью максимальной визуализации человеко-машинного взаимодействия. Программный комплекс может быть использован специалистами и организациями, ко-

торые занимаются добычей углеводородов, в эффективности работы месторождений.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Embarcadero Delphi ХБЗ на языке Object Pascal

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02944

(21) DGU 2014 0164

(22) 27.11.2014

(71) Тошкент автомобил-йўллар институти, UZ

Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

(72) Ахмедов Дониёр Анваржонович, Хикматов Шухрат Исмаатович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, UZ

(54) Бошқарилувчи ғилдираклари кичик бурчакларга буриладиган, ғилдирак формуласи 4x4 мобил машиналар ҳаракатининг дифференциал тенгламаларини ҳисоблаш учун компьютер дастури

Компьютерная программа расчета дифференциальных уравнений движения мобильных машин с малыми углами поворота управляемых колес с колесной формулой 4x4

(57) Компьютер дастури кичик бурчакларга буриладиган мобил машиналар бошқарилувини тадқиқ қилиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: автомобиль ҳаракатланишида бошланғич шарт-шароитлар параметрларини чиқариб беради, тойиш бурчаклари ва ғилдираклар тойишининг бурчак тезликларини, автомобиль ҳаракатининг турли режимларида ғилдираклар сирғала бошлаган моментни ҳисоблайди. Дастурдан бошқарилувчи ғилдираклари кичик бурчакларга буриладиган автомобиль ҳаракати ясси моделининг дифференциал тенгламаларини ҳисоблаш билан шуғулланадиган илмий ходимлар, шунингдек автомобиллар ва автомоиль хўжалиги йўналишида таҳсил олаётган магистрантлар фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV, ОЗУ 512 Mb (Минимум)

Дастурлаш тили: Matlab®7.11.0(R2010b)

Операцион мухит: Windows 2000 SP3 или SP4 ва юқори

Компьютерная программа предназначена для исследования управления мобильных машин с малыми углами поворота. Функциональные возможности: позволяет задать параметры начальных условий движения автомобиля, рассчитать значения углов увода и угловых скоростей увода колес, моменты начала скольжения колес при различных режимах движения автомобиля.

Программа может быть использована научными сотрудниками и учеными, занимающимися расчетами дифференциальных уравнений плоской модели движения автомобиля с малыми углами поворота управляемых колес, а также магистрантами направления “Автомобили и автомобильные хозяйства”.

Тип ЭВМ: Pentium IV, ОЗУ 512 Мб (Минимум)

Язык программирования:

Matlab®7.11.0(R2010b)

Операционная среда: Windows 2000 SP3 или SP4 и более поздние версии.

(11) DGU 02945

(21) DGU 2014 0165

(22) 27.11.2014

(71) Тошкент автомобил-йўллар институти, UZ
Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

(72) Ахмедов Дониёр Анваржонович, Хикматов Шухрат Исматович, Алимухамедов Шавкат Пирмухамедович, UZ

(54) Йўл нотекисликларини ҳисобга олган ҳолда уч массали автомобиль осмаси моделининг сўндириш тавсифларини ҳисоблаш учун компьютер дастури

Компьютерная программа расчета демпфирующей характеристики трехмассовой модели подвески автомобиля с учетом неровностей дорог

(57) Компьютер дастури йўл нотекисликларини ҳисобга олган ҳолда ғилдиракларнинг йўл билан мустақкам боғланишини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: автомобиль осмасининг бикирлик ва сўндирувчи характеристикаларининг ғилдираклар билан йўлнинг мустақкам боғланишини таъминлайдиган қийматларини белгилаш имконини беради. Дастурдан автомобиль осмаси динамик параметрларини ҳисоблаш билан шуғулланадиган илмий ходимлар, шунингдек автомобиль ва автомобиль хўжалиги йўналишида таҳсил олаётган магистрантлар фойдаланишлари мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV, ОЗУ 512 Мб (Минимум)

Дастурлаш тили: Matlab®7.11.0(R2010b)

Операцион мухит: Windows 2000 SP3 или SP4 ва юқори

Программа предназначена для расчета стабильного контакта колес с дорогой с учетом её неровности. Функциональные возможности: позволяет задать значения жесткостных и демпфирующих характеристик подвески автомобиля обеспечи-

вающих стабильной контакт колес с дорогой. Программа может быть использована научными сотрудниками, занимающимися расчетами динамических параметров подвески автомобиля, а также магистрантами направления автомобиля и автомобильные хозяйства.

Тип ЭВМ: Pentium IV, ОЗУ 512 Мб (Минимум)

Язык

программирования:

Matlab®7.11.0(R2010b)

Операционная среда: Windows 2000 SP3 или SP4 и более поздние версии.

(11) DGU 02946

(21) DGU 2014 0166

(22) 28.11.2014

(71) «Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги Ахборот-ҳисоблаш маркази» давлат унитар корхонаси, UZ

Государственное унитарное предприятие «Информационно-вычислительный центр Министерства финансов Республики Узбекистан», UZ

(72) Saliev Ulugbek Agzamovich, Inoyatov Ozodxodja Akramxodjaevich, Kamolov Zulfiddin Mehridinovich, Djumayev Farxod Baxodirovich, UZ

(54) «UzBTAT» - бюджет ташкилотларида бюджет ва бюджетдан ташкари маблағлар бўйича бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоботини юритиш учун «Паспортлаштириш» модулини ўз ичига олган автоматлаштирилган тизим (Web-версия)

«UzASBO» - Автоматизированная система для ведения бюджетными организациями бухгалтерского учета и отчетности по бюджетным и внебюджетным средствам (Web-версия), содержащая в составе модуль «Паспортизация»

(57) Дастурий мажмуа бюджет ташкилотларида бухгалтерия ҳисобини юритиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: тегишли норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар асосида Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги томонидан белгиланган ягона методология бўйича бюджет ва молия ҳисоботини шакллантириш; шахсий компьютернинг «UzASBO» ягона маълумотлар базасида бюджет ташкилотлари томонидан бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоботини юритиш ҳолатининг марказлашган мониторингини амалга ошириш; ЎзР Молия вазирлигининг серверида бюджет ташкилотлари маълумотларининг марказлашуви, ахборот хавфсизлиги ва сақлашни ишончилигини таъминлаш; ЎзР Молия вазирлигининг “Ғазначилик” шахсий компютери билан интеграциялашув ва маълумотлар алмашинуви ҳамда бошқа давлат органлари ва

бошқарув органларининг ахборот тизимлари билан ўзаро алоқани таъминлаш.

ЭХМ тури: Web иловалар

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows, Linux (требуется Moonlight)

Программный комплекс предназначен для ведения бухгалтерского учёта в бюджетных организациях. Функциональные возможности программы: формирование бюджетной и финансовой отчётности по единой методологии в установленном порядке Министерством финансов Республики Узбекистан на основании соответствующих нормативно-правовых документов; осуществление централизованного мониторинга в единой базе данных ПК «UzASBO» состояния ведения бюджетными организациями бухгалтерского учёта и отчётности; обеспечение централизации, информационной безопасности и надежности сохранности данных бюджетных организаций в центре Министерства финансов; интеграция и обмен данными с ПК «Казначейство» Министерства финансов и обеспечение взаимодействия с информационными системами других государственных органов и органов управления.

Тип ЭВМ: Web приложения

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows, Linux (требуется Moonlight)

(11) DGU 02947

(21) DGU 2014 0167

(22) 28.11.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ

Институт энергетики и автоматики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хусанов Равшан Рустамович, UZ

(54) «Йирик саноат компанияларини стратегик режалаштиришда режавий таннарх, фойда ва рентабелликни тизимли ва оптимал ҳисоблаш» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Системный и оптимальный расчет плановой себестоимости, прибыли и рентабельности в стратегическом планировании крупных промышленных компаний»

(57) Дастурий модуль мураккаб саноат мажмуаларини стратегик режалаштиришда режавий таннарх, фойда ва рентабелликни тизимли ва оптимал ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурий мо-

дуль режавий таннарх, фойда ва рентабелликни тизимли ва оптимал ҳисобини юритиш имконини беради, тезкор стратегик бошқарув жараёнида бошқарув қарорларини тезкор қабул қилиш учун қарор қабул қиладиган шахсларни керакли ишончли ахборот билан тезкор таъминлайди. Фойдаланиш соҳаси: йирик саноат компанияларини стратегик режалаштириш ва бошқаришда.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: DELPHI 7

Операцион муҳит: WINDOWS XPProf

Программный модуль предназначен для системного и оптимального расчета плановой себестоимости, прибыли и рентабельности при стратегическом планировании сложных промышленных комплексов. Программный модуль дает возможность вести системный, оптимальный расчет плановой себестоимости, прибыли и рентабельности, оперативно обеспечивает лиц, принимающих решения, необходимой достоверной информацией для оперативного принятия управленческих решений в процессе оперативного стратегического управления. Область применения: при стратегическом планировании и управлении крупных промышленных компаний.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: DELPHI 7

Операционная среда: WINDOWS XPProf

(11) DGU 02948

(21) DGU 2014 0168

(22) 28.11.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ
Институт энергетики и автоматики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хусанов Равшан Рустамович, UZ

(54) «Йирик саноат компанияларини стратегик режалаштиришда товар маҳсулотини тизимли ва оптимал ҳисоблаш» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Системный и оптимальный расчет товарной продукции в стратегическом планировании крупных промышленных компаний»

(57) Дастурий модуль мураккаб саноат мажмуаларини стратегик режалаштиришда ўз эҳтиёжлари учун газ, нефть, конденсат сарфини, товар маҳсулотини тизимли ва оптимал ҳисоблаш, шунингдек ҳисобот ҳужжатларини тезкор шакллантириш учун мўлжалланган. Дастурий модуль

товар маҳсулотининг тизимли ва оптимал ҳисобини юритиш имконини беради, тезкор стратегик бошқарув жараёнида бошқарув қарорларини тезкор қабул қилиш учун қарор қабул қиладиган шахсларни керакли ишончли ахборот билан тезкор таъминлайди. Фойдаланиш соҳаси: йирик саноат компанияларини стратегик режалаштириш ва бошқаришда.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: DELPHI 7

Операцион муҳит: WINDOWS XPProf

Программный модуль предназначен для системного и оптимального расчета расхода газа, нефти, конденсата на собственные нужды, товарной продукции, а также оперативного формирования отчетных документов при стратегическом планировании сложных промышленных комплексов. Программный модуль дает возможность вести системный, оптимальный расчет товарной продукции, оперативно обеспечивает лиц, принимающих решения, необходимой достоверной информацией для оперативного принятия управленческих решений в процессе оперативного стратегического управления. Область применения: при стратегическом планировании и управлении крупных промышленных компаний.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: DELPHI 7

Операционная среда: WINDOWS XPProf

(11) DGU 02949

(21) DGU 2014 0169

(22) 28.11.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ
Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Ишанходжаев Гайрат Кудратович, Хусанов Равшан Рустамович, UZ

(54) «Йирик компанияларнинг ҳақиқий иқтисодий ва бухгалтерия кўрсаткичларини тезкор ҳисобга олиш» дастурий мажмуаси

Программный комплекс «Оперативный учет фактических экономических и бухгалтерских показателей крупных компаний»

(57) Дастурий мажмуа йирик компаниялар ишлаб чиқариш-иқтисодий фаолиятининг асосий кўрсаткичларини ҳисоблаш учун ҳақиқий иқтисодий ва бухгалтерия кўрсаткичларини тезкор тизимли ҳисобга олиш, бухгалтерия ҳисобининг бош китобини юритиш учун мўлжалланган. Дастурий модуль барча бўлинмалар бўйича тезкор

ҳисоб-китоб олиб бориш, бўлинмаларнинг бош китоблари ва бухгалтерия балансларини ҳамда умумлашма бош китоб ва умумлашма балансни шакллантириш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: йирик компаниялар ишлаб чиқариш-иқтисодий фаолиятининг асосий кўрсаткичларини ҳисоблаш, бухгалтерия ҳисобини юритиш.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: DELPHI 7

Операцион муҳит: WINDOWS XPProf

Программный комплекс предназначен для оперативного системного учета фактических экономических и бухгалтерских показателей для расчета основных показателей производственно-экономической деятельности, ведения главной книги бухгалтерского учета крупных компаний. Программный модуль дает возможность вести оперативный учет по всем подразделениям формирования главных книг и бухгалтерского баланса подразделений и обобщенной главной книги и обобщенного баланса. Область применения: расчет основных показателей производственно-экономической деятельности, ведение бухгалтерского учета крупных компаний.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: DELPHI 7

Операционная среда: WINDOWS XPProf

(11) DGU 02950

(21) DGU 2014 0171

(22) 01.12.2014

(71)(72) Маткаримов Санъат Юсубович, Хамидов Умиджон Хамзаевич, UZ

(54) **Видеоконференция тадбирларини назорат қилиш ва режалаштириш ахборот тизими**
Информационная система контроля и планирования видеоконференций

(57) Видеоконференция тадбирларини режалаштириш ахборот тизими турли ташкилотларнинг семинарлари, мажлислари, Республиканинг турли жойларидаги етук олимларнинг маърузаларини онлайн дарс сифатида ташкил этиш ва мавжуд барча техник воситалардан тўлиқ фойдаланиш имкониятини яратишга мўлжалланган. Яратилган тизим корпоратив тармоқларда видеоконференция тадбирларини режалаштиришда қўлланади. Яратилган тизимнинг асосий вазифалари: видеоконференцияларни режалаштириш; маълумотлар базасини шакллантириш; статистик маълумотларни автоматик равишда яратиш; корпоратив тармоқ (КТ) кўрилмаларининг эксплуатацияси бўйича йўриқнома бериш; КТ объект-

лари рўйхатини шакллантириш; КТ объектининг алоқа сифатларини IP адреси орқали онлайн тарзда текшириш; КТ объектларининг автоматик ишчи ҳолатини назорат қилиш; матнни онлайн тарзда кирил алифбосидан латин алифбосига ўтказиш.

ЭХМ тури: Fujitsu Server

Дастурлаш тили: PHP, MYSQL

Операцион мухит: Linux UBUNTU

Информационная система планирования видеоконференций предназначена для организации семинаров, собраний различных организаций, лекций ведущих ученых по республике в виде онлайн уроков, создания возможностей для максимального использования всех технических средств. Предлагаемая система может быть использована при планировании видеоконференций в корпоративной сети. Функциональные возможности системы: планирование видеоконференций; формирование базы данных; автоматическое создание статистических данных; предоставление инструкции по эксплуатации установок корпоративной сети (КС); формирование списка КС объектов; онлайн проверка качества связи КС объектов через IP адрес; контроль автоматического рабочего состояния КС объектов; перевод текста с кириллицы на латинский алфавит.

Тип ЭВМ: Fujitsu Server

Язык программирования: PHP, MYSQL

Операционная среда: Linux UBUNTU

(11) DGU 02951

(21) DGU 2014 0172

(22) 01.12.2014

(71)(72) Маткаримов Санъат Юсубович, Хамидов Умиджон Хамзаевич, Хамраев Мақсуд, Ҳамиджанов Шавкат, UZ

(54) Infox-онлайн ахборот алмашиниш тизими Infox-онлайн система обмена информацией

(57) Дастур веб дастурлаш технологияларидан фойдаланиб яратилган. Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳамда олий таълим муассасалари ўртасидаги тезкор онлайн электрон ахборот алмашинишни таъминлашга мўлжалланган. Дастур куйидаги асосий вазифаларни амалга ошириш имкониятини яратади: Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳамда олий таълим муассасалари ўртасида онлайн тарзда тезкор электрон ахборот алмашувини таъминлаш; «Электрон таълим» миллий корпоратив тармоқда ахборот оқимини маршрутлаштириш; олий таълим тизимидаги муассасалардан келадиган

маълумотларни жадвал кўринишда жамлаш; электрон хужжатларнинг тизимлаштирилган маълумотлар базасини шакллантириш; бошқарув жараёнида ўз вақтида тўғри қарорлар қабул қилиш имкониятини яратиш; маълумотлар базасида хужжатларнинг атрибутлари бўйича қидирувини амалга ошириш; электрон ахборот алмашиниш тизимининг почта тизими билан интеграциясини амалга ошириш; ижро интизомини оператив тарзда кузатиб бориш.

ЭХМ тури: Fujitsu Server

Дастурлаш тили: PHP, MYSQL

Операцион мухит: Linux UBUNTU

Программа создана с использованием веб-программных технологий и предназначена для обеспечения оперативного онлайн-обмена информацией между Министерством высшего и среднего специального образования и вузами. Функциональные возможности программы: обеспечение оперативного онлайн-обмена информацией между Министерством высшего и среднего специального образования и вузами; маршрутизация потока информации в национальной корпоративной сети «Электронное обучение»; сбор и представление в табличной форме данных, поступающих от заведений системы высшего образования; формирование систематической базы данных электронной документации; создание возможности своевременного и правильного принятия решений в процессе управления; поиск документов в базе данных по их атрибутам; интеграция между системой обмена информации и почтовой системой; оперативное наблюдение за исполнительской дисциплиной.

Тип ЭВМ: Fujitsu Server

Язык программирования: PHP, MYSQL

Операционная среда: Linux UBUNTU

(11) DGU 02952

(21) DGU 2014 0174

(22) 02.12.2014

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Олий аттестация комиссияси, UZ

Высшая аттестационная комиссия при Кабинете Министров Республики Узбекистан, UZ

"ОАК Ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш ва ривожлантириш маркази" давлат унитар корхонаси, UZ

Государственное унитарное предприятие "Центр развития и внедрения информационно-коммуникационных технологий ВАКа", UZ

(72) Махманов Ориф Кудратович, Хакимов Зафар Туляганович, Таджиходжаев Зокирходжа Абдусаттарович, UZ

**(54) Илмий салоҳият
Научный потенциал**

(57) Дастур олий ўқув юртларининг ва илмий-тадқиқот институтларининг илмий-педагогик фаолияти даражаси ва сифатини характерловчи маълумотларни тизимли равишда тўплаш ва маълумотлар базасини шакллантириш, олинган кўрсаткичларни ишлаб чиқилган мезонларга мувофиқ баҳолаш асосида республика олий таълим муассасалари рейтингини аниқлашга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: веб технологиялар асосида ишловчи қўлай интерфейсга эга; ҳисоботлар олий ўқув юртлари ва илмий тадқиқот институтлари кесимида шакллантирилиб берилди; ҳисоботлар факультет, кафедра, бўлим ва лабораториялар кесимида шакллантирилиб берилди; маълумотлар хавфсизлиги тўлиқ таъминланган. Қўлланиш соҳаси: республика олий таълим ва илмий-тадқиқот муассасалари.

ЭХМ тури: IBM Pentium

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows, Linux

Программа предназначена для систематического сбора и сохранение базы данных, характеризующих уровень и качество научно-педагогической деятельности вузов и научно-исследовательских институтов, оценки полученных показателей в соответствии с выработанными критериями. Функциональная возможность программы: удобный интерфейс, работающий на основе веб-технологий; сохранение отчетов на уровне высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов; сохранение отчетов на уровне кафедр, отделов и лабораторий; полное обеспечение безопасности данных. Область применения: высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты республики.

Тип ЭВМ: IBM Pentium

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows, Linux

(11) DGU 02953

(21) DGU 2014 0177

(22) 03.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Энергетика ва автоматика институти, UZ

Институт энергетика и автоматика Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хошимов Фозилжон Абидович, Қодиров Дилшод Ботирович, Хушиев Сирожиддин Мейлиевич, Хошимов Урал Хошимович, UZ

**(54) Металлургия корхоналарида электро-энергия қиймати сарфини ҳисоблаш
Расчет величины расхода электроэнергии на металлургических предприятиях**

(57) Дастур ишлаб чиқариш цехлари ва умуман бутун корхона бўйича энергия самарадорлигини баҳолаш мақсадида, уларнинг энергия истеъмоли бўйича асл маълумотларини тўплаш, сақлаш ва таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: тўқимачилик саноати корхоналарида. Функционал имкониятлари: ҳар хил турдаги ёқилғи-энергетик ресурслар (ЁЭР)нинг соатлик, кунлик, ойлик ва йиллик вақт даврларида ҳақиқий истеъмоли ҳақидаги ахборотни тўплаш ва сақлаш; ташкилот бўйича тўпланган бирламчи маълумотларни таҳлил қилиш ва ҳисоб-китоблар юритиладиган давр учун корхоналарнинг ЁЭРга бўлган эҳтиёжини аниқлашга қаратилган ҳисоб-китобларни бажариш; электроэнергия солиштирма сарфининг қийматини ишлаб чиқарилаётган маҳсулот турлари бўйича аниқлаш; прогноз кўрсаткичларининг якуний натижаси.

ЭХМ тури:

Дастурлаш тили: VBA (Visual basic for Applications)

Операцион муҳит: MS Windows 2000/XP/Vista/7/8

Программа предназначена для сбора, хранения и анализа данных по фактическому энергопотреблению производственных цехов и предприятия в целом с целью оценки их энергоэффективности. Область применения: предприятия текстильной промышленности. Функциональные возможности: сбор и хранение информации о фактическом потреблении различных видов ТЭР (топливно-энергетических ресурсов) в часовом, суточном, месячном и годовом разрезе; анализ полученной первичной информации на уровне объекта и выполнение расчетов по определению потребнос-

ти предприятий в ТЭР за расчетный период; определение величины удельного расхода электроэнергии по видам выпускаемой продукции; вывод результатов прогностических показателей.

Тип ЭВМ:

Язык программирования: VBA (Visual basic for Applications)

Операционная среда: MS Windows 2000/XP/Vista/7/8

(11) DGU 02954

(21) DGU 2014 0180

(22) 10.12.2014

(71) Тошкент давлат техника университети қошидаги Тармоқ машинашунослиги муаммолари илмий-тадқиқот маркази, UZ

Научно-исследовательский центр по проблемам отраслевого машиноведения при Ташкентском государственном техническом университете, UZ

(72) Бахадиров Гайрат Атаханович, Абдукаримов Абдусалам, Набиев Айдер Мустафаевич, Бекмирзаев Диёрбек Абдугаппорович, UZ

(54) Ясси материалларни текислаш қурилмасининг параметрларини ҳисоблаш учун дастур

Программа для расчета параметров устройства расправки листовых материалов

(57) Ясси материалларни текислаш қурилмасининг параметрларини ҳисоблаш учун дастур технологик талабларни ҳисобга олган ҳолда қурилманинг конструкторлик-техник ҳужжатларини тайёрлаш учун мўлжалланган. Ушбу дастур қуйидаги кўрсаткичлар ҳисобларини амалга ошириш имконини беради: технологик талабларнинг бажарилишини ва ясси материалларни ишлаш сифатини таъминлаш учун ясси материалларни текислаш қурилмасининг рационал иш режимларини ҳамда асосий бажарувчи ва ишчи органлаининг параметрларини танлаш бўйича ҳисоблар; ўтиш энининг ҳисоби; транспортировкалаш валлари орасидаги масофанинг ҳисоби; транспортировкалаш қурилмасининг тегишли ариқчаларига тортилган симларнинг сони ва қиялик бурчагининг ҳисоби; етакловчи ва етакланувчи валлар ариқчалари бўйинчаларининг радиуслари ҳисоби; етакловчи ва етакланувчи валлар ариқчалари қадамнинг ҳисоби; шунингдек ясси материаллар бурмаларининг текисланиш коэффициентларини ҳисобга олган ҳолда ясси материалларни текислаш қурилмасининг ҳар хил параметрлари ўртасидаги ўзаро алоқа графикларини тузиш имкониятини беради. Дастурий маҳсулотдан фойдаланиб, ишлов берилаётган ясси материалларнинг хусусиятлари ва уларга

қўйиладиган технологик талабларни ҳисобга олган ҳолда ясси материалларни текислаш қурилмаси асосий конструктив параметрларининг рационал сонли қийматларини аниқлаш имконияти мавжуд. Дастурий маҳсулот MS Windows операцион тизим учун яратилган "Borland Delphi 7" дастурий муҳитда ишлаб чиқилган бўлиб, фойдаланувчига (конструкторга) ясси материалларни текислаш қурилмасининг конструктив параметрларини ҳисоблаш муддатларини қисқартириш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ва юқори

Программа для расчета параметров устройства расправки листовых материалов предназначена для выполнения конструкторско-технической документации устройства с учетом технологических требований. Данная программа позволяет произвести расчеты: по выбору рациональных режимов работы и параметров основных исполнительных и рабочих органов устройства расправки листовых материалов для обеспечения выполнения технологических требований и качества обработки листовых материалов; ширины прохода; расстояния между транспортирующими валами; количества и углов наклона струн, натянутых на соответствующие канавки транспортирующего устройства; радиусов шеек канавок ведущего и ведомого валов; шага канавок ведущего и ведомого валов; построить графики взаимосвязи между различными параметрами устройства расправки листовых материалов с учетом коэффициента расправляемости складок листовых материалов. Применение программного продукта позволяет определить рациональные численные значения основных конструктивных параметров расправляющего устройства листовых материалов с учетом технологических требований и свойств обрабатываемых листовых материалов. Программный продукт выполнен в программной среде "Borland Delphi 7" для операционной системы MS Windows, упрощает и обеспечивает возможность пользователю (конструктору) минимизировать сроки выполнения расчета конструктивных параметров устройства расправки листовых материалов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и выше

(11) DGU 02955

(21) DGU 2014 0191

(22) 10.12.2014

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика ихтисослаштирилган педиатрия илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ
Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр педиатрии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Пулатова Рушания Захидовна, Турсунов Шухрат Баситович, Пазылова Саида Абидовна, Насырова Шарифа Самаридиновна, Тахтабекова Махмуда Фахридиновна, UZ

(54) Кичик ёшдаги болаларда TORCH-инфекция билан ассоциацияланган бактериял сепсисни самарали даволаш дастури

Программа эффективности лечения бактериального сепсиса, ассоциированного TORCH-инфекцией, у детей раннего возраста

(57) Дастур кичик ёшдаги болаларда вирусли этиологияга эга бўлган TORCH-инфекцини эслатадиган сепсисни даволаш самарадорлигини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни тўплаш ва текшириладиган беморнинг картасини шакллантириш, бунда ушбу карта клиник-ташхисий, лаборатория маълумотлари бўйича касалликни илк босқичларда ташхислаш ва асоратларнинг юзага келишини тахмин қилиш, кичик ёшдаги болаларда вирусли этиологияга эга бўлган TORCH-инфекцини эслатадиган сепсисни даволаш самарадорлигини ошириш мақсадида керакли даволаш усулини танлаш имконини беради. Дастурдан тиббиётда, беморлар стационарга келиб тушганида, даволаш жараёнида фойдаланиш мумкин, у вирусли этиологияга эга бўлган TORCH-инфекцини эслатадиган сепсис билан оғриган кичик ёшдаги болаларда ноҳуш яқунларнинг олдини олишга ёрдам беради.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для расчета эффективности лечения сепсиса, ассоциированного TORCH-инфекцией вирусной этиологии, у детей раннего возраста. Функциональные возможности программы: сбор данных и оформление карты обследуемого больного, которая по клинико-диагностическим, лабораторным данным позволяет на ранних стадиях диагностировать заболевание и предположить возникновение осложнений, выбрать необходимое лечение с целью по-

вышения эффективности лечения сепсиса, ассоциированного TORCH-инфекцией вирусной этиологии, у детей раннего возраста. Программа может быть использована в медицине, при поступлении больных в стационар, в процессе лечения и позволяет предупредить неблагоприятные исходы у детей при сепсисах, ассоциированных TORCH-инфекцией вирусной этиологии, у детей раннего возраста.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 02956

(21) DGU 2014 0192

(22) 10.12.2014

(71) (72) Жалалов Анваржон Кадинович, UZ

(54) "Касбга йўналтириш" электрон дастури

Электронная программа "Профессиональная ориентация"

(57) Ушбу электрон дастур тест ўтказиш йўли билан тест синовидан ўтаётган шахснинг қизиқишлари кўникмалари ва қобилиятларига мос келадиган касбларни аниқлаш учун мўлжалланган бўлиб, бунда нодир алгоритм, шунингдек Е.Климовнинг дифференциал-ташхисий сўровномаси ёрдамида таклиф қилинаётган қўзғатувчиларга нисбатан тест синовидан ўтаётган шахсларнинг ост онг даражасида юзага келадиган реакциялари асос қилиб олинади. Функционал имкониятлари интернет тармоғи орқали маълумот алмашилиши учун мослаштирилган қулай архитектура; ташриф буюрувчилар ва воқеаларнинг синхрон режимдаги маълумотлар базасини шакллантириш; фойдаланувчи эгаллаши учун тавсия қилинган касб номларининг рўйхати илова қилинган сертификат берилиши.

ЭХМ тури: Pentium III

Дастурлаш тили: Delphi, PHP

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Данная электронная программа посредством тестирования служит для определения круга профессий, соответствующих интересам, навыкам и способностям тестируемого, на основании его реакций на предлагаемые раздражители в подсознательном уровне с помощью уникального алгоритма, а также дифференциально-диагностического опросника Е.Климова. Функциональные возможности: гибкая архитектура, оптимизированная для обмена данных по сети интернет; формирование базы данных посетителей и событий в синхронном режиме; присвоение сертифи-

ката со списком наименований реко для дальнейшего овладения пользователем.

Тип ЭВМ: Pentium III

Язык программирования: Delphi, PHP

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 02957

(21) DGU 2014 0194

(22) 11.12.2014

(71)(72) Рахмонов Зафар Равшанович, UZ

(54) Икки карра ночизиқли иссиқлик ўтказувчанлик моделларини сонли ўрганиш дастури

Программа для численного исследования моделей теплопроводности с двойной нелинейностью

(57) Дастурий восита бир жинсли бўлмаган мухитда икки карра ночизиқли иссиқлик ўтказувчанлик (реакция-диффузия) масалаларини ечиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сонли параметрларнинг ҳар хил қийматларида мос келадиган дастлабки яқинлашувни танлаш; дастлабки яқинлашув муваффақиятли танланганлиги ҳисобига итерациялар микдорининг камайиши; қулай график интерфейси; ҳисоблаш экспериментлари натижаларининг файлда сақланиши. Дастурдан параболик тенгламалар ёрдамида тавсифланадиган физик, кимёвий ва биологик жараёнларнинг ночизиқли моделларининг сонли-аналитик тадқиқотлари билан шуғулланадиган илмий ходимлар ва физика ва механика-математика йўналишида таҳсил олаётган талабалар фойдаланиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C# (Visual Studio 2012)

Операцион мухит: Windows 7 ва юқори

Программное средство предназначено для решения задач теплопроводности (реакции-диффузии) с двойной нелинейностью в неоднородной среде. Функциональные возможности программы: выбор подходящего начального приближения при различных значениях числовых параметров; уменьшение количества итераций за счёт выбора удачного начального приближения; удобный графический интерфейс; хранение результатов вычислительных экспериментов в файле. Программа может использоваться сотрудниками и студентами ВУЗов физического и механико-математического профиля, занимающимися численно-аналитическими исследованиями

ниям нелинейных моделей физических, биологических и химических процессов, описываемых параболическими уравнениями.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C# (Visual Studio 2012)

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 02958

(21) DGU 2014 0195

(22) 11.12.2014

(71) "FIDO-BIZNES" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIDO-BIZNES", UZ

(72) Дадажанов Талъат Каримович, Данилова Екатерина Михайловна, Маманазаров Севин Азаматович, Сагдуллаев Нодиржон Хикматуллаевич, Шаносупов Шохайдар Абдувалиевич, Фалилеев Николай Юрьевич, UZ

(54) «Валюта алмаштириш шаҳобчалари» дастурий мажмуа. Версия 2.01. (2012 й.)

Программный комплекс «Обменные пункты». Версия 2.01. (2012 г.)

(57) Дастур валюта алмаштириш шаҳобчаларида валюта харид қилиш ва сотишда ҳисоб ва ҳисобкитоб билан боғлиқ жараёнлар мажмуини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастур валюта алмаштириш шаҳобчаларида ва ҳамма даражадаги юқори банк муассасаларида қўлланиши мумкин. Дастур мақсади – нақд валюта билан олиб бориладиган валюта операцияларининг ҳисоби жамланган марказлашган ягона маълумотлар базасини яратиш. Дастур валюта алмашинуви бўйича келишувлар ҳисобининг ва ҳисобот хужжатларининг юритилишини автоматлаштириб, бир пайтнинг ўзида статистик ҳисобни ҳам таъминлайди.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: СУБД: Oracle Database Enterprise Edition 10R2; Web-сервер: Oracle Application Server 10

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для автоматизации комплекса процессов, связанных с учетом и расчетами в обменных пунктах при покупке и продаже валюты. Программа применяется в обменных пунктах и в вышестоящих банковских учреждениях всех уровней. Целью программы является создание единой централизованной

базы данных учета валютных операций с наличной валютой. Программа обеспечивает автоматизацию ведения учета сделок по обмену валют и отчетных документов, обеспечивая одновременно статистический учет.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: СУБД: Oracle Database Enterprise Edition 10R2; Web-сервер: Oracle Application Server 10

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 02959

(21) DGU 2014 0214

(22) 19.12.2014

(71) «AB ENGINEERING» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AB ENGINEERING», UZ

(72) Панкратьев Дмитрий Игоревич, Киямов Бахтиер Рузиевич, Шарипов Дониер Рустамович, Ким Дмитрий Анатольевич, UZ

(54) AB Process InfoModel 2014

AB Process InfoModel 2014

(57) Дастур технологик объектлар ва жараёнларнинг ахборот (статистик) моделларини яратиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: халқ хўжалигидаги ишлаб чиқариш-технологик жараёнлар. Функционал имкониятлари: дастур 4та модулдан иборат бўлиб, улар қуйидаги вазифаларнинг бажарилишини таъминлайди: 1) жараённинг технологик схемасини ва назорат қилинадиган параметрлар маълумотлар базалари (МБ)ни жадваллар/графиклар кўринишида экранга чиқариш ва босиб чиқариш; 2) критерий сифатида ихтиёрий танлаб олинган параметр учун бутун объект бўйлаб ишлаб чиқариш жараёнининг назоратдаги параметрларининг ўзаро мувофиқлигини таҳлил қилиш, яъни технологик жараённинг ахборот “сурати”ни шу онда яратиш; 3) ушбу вақт мобайнида ҳар қандай пара

метрнинг ўртача қиймати экстремумларини қидириш ва фойдаланувчи томонидан белгиланган қийматга энг яқин бўлган ёки белгиланган чегараларда максимал оғишга эга бўлган қийматни қидириш; 4) жараённинг ҳамма параметрлари бўйича визуал огохлантирувчи ва авария сигнализацияси.

ЭХМ тури: CPU Intel Pentium Core i7

Дастурлаш тили: Object Pascal IDE Embarcadero® Delphi® XE

Операцион мухит: ОС Microsoft ОС Windows 7 Ultimate Service Pack 1 x64

Программа предназначена для создания информационных (статистических) моделей технологических объектов и процессов. Область применения: производственно-технологические процессы в народном хозяйстве. Функциональные возможности: программа состоит из 4 модулей (viewer технологических схем / баз данных / графиков и анализатор данных), обеспечивающих: 1) просмотр и печать технологических схем процесса и БД (баз данных) контролируемых параметров в виде таблиц/графиков; 2) анализ взаимного соответствия контролируемых параметров производственного процесса по всему объекту для произвольно выбранного в качестве критерия параметра, т.е. создание моментального информационного «снимка» технологического процесса; 3) поиск экстремумов, среднего значения любого параметра за данный период времени, и значения, ближайшего к заданному пользователем или имеющего максимальное отклонение в заданных пределах; 4) визуальную предупредительную и аварийную сигнализацию по всем параметрам процесса

Тип ЭВМ: CPU Intel Pentium Core i7

Язык программирования: Object Pascal IDE Embarcadero® Delphi® XE

Операционная среда: ОС Microsoft ОС Windows 7 Ultimate Service Pack 1 x64

6.2. ЭҶМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи**Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ**

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства		Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
DGU	20130085	DGU	02920	DGU	20140128	DGU	02913
DGU	20130092	DGU	02936	DGU	20140132	DGU	02914
DGU	20130106	DGU	02922	DGU	20140133	DGU	02915
DGU	20130112	DGU	02923	DGU	20140134	DGU	02916
DGU	20140036	DGU	02921	DGU	20140137	DGU	02928
DGU	20140076	DGU	02924	DGU	20140138	DGU	02929
DGU	20140077	DGU	02925	DGU	20140140	DGU	02930
DGU	20140089	DGU	02926	DGU	20140141	DGU	02917
DGU	20140091	DGU	02882	DGU	20140142	DGU	02931
DGU	20140092	DGU	02883	DGU	20140143	DGU	02933
DGU	20140093	DGU	02884	DGU	20140144	DGU	02932
DGU	20140094	DGU	02885	DGU	20140145	DGU	02937
DGU	20140096	DGU	02886	DGU	20140146	DGU	02918
DGU	20140097	DGU	02887	DGU	20140146	DGU	02934
DGU	20140100	DGU	02927	DGU	20140147	DGU	02919
DGU	20140101	DGU	02890	DGU	20140151	DGU	02941
DGU	20140102	DGU	02891	DGU	20140152	DGU	02942
DGU	20140103	DGU	02892	DGU	20140153	DGU	02943
DGU	20140104	DGU	02893	DGU	20140158	DGU	02938
DGU	20140105	DGU	02894	DGU	20140159	DGU	02939
DGU	20140106	DGU	02895	DGU	20140160	DGU	02940
DGU	20140107	DGU	02896	DGU	20140164	DGU	02944
DGU	20140108	DGU	02897	DGU	20140165	DGU	02945
DGU	20140109	DGU	02898	DGU	20140166	DGU	02946
DGU	20140110	DGU	02899	DGU	20140167	DGU	02947
DGU	20140111	DGU	02900	DGU	20140168	DGU	02948
DGU	20140112	DGU	02901	DGU	20140169	DGU	02949
DGU	20140113	DGU	02902	DGU	20140171	DGU	02950
DGU	20140114	DGU	02903	DGU	20140172	DGU	02951
DGU	20140115	DGU	02904	DGU	20140174	DGU	02952
DGU	20140116	DGU	02905	DGU	20140177	DGU	02953
DGU	20140117	DGU	02906	DGU	20140180	DGU	02954
DGU	20140118	DGU	02907	DGU	20140191	DGU	02955
DGU	20140119	DGU	02908	DGU	20140192	DGU	02956
DGU	20140120	DGU	02909	DGU	20140194	DGU	02957
DGU	20140122	DGU	02910	DGU	20140195	DGU	02958
DGU	20140123	DGU	02911	DGU	20140200	DGU	02935
DGU	20140125	DGU	02912	DGU	20140214	DGU	02959
DGU	20140126	DGU	02888				
DGU	20140127	DGU	02889				

Ушбу бўлимда 78 та ЭҶМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 78 программах для ЭВМ.

Х. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4W

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 170/2014. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 25755

Лицензиар – “J-United Group” МЧЖ, UZ

Лицензиат – "PLASTIC MODERNITY" МЧЖ ҚҚ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2019 йилгача

SMG 170/2014. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 25755

Лицензиар – ООО “J-United Group”, UZ

Лицензиат – СП ООО "PLASTIC MODERNITY", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2019 г.

SMG 171/2014. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 23791

Лицензиар – “J-United Group” МЧЖ, UZ

Лицензиат – "PLASTIC MODERNITY" МЧЖ ҚҚ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2019 йилгача

SMG 171/2014. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 23791

Лицензиар – ООО “J-United Group”, UZ

Лицензиат – СП ООО "PLASTIC MODERNITY", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2019 г.

SMG 172/2014. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 22016

Лицензиар – “J-United Group” МЧЖ, UZ

Лицензиат – "PLASTIC MODERNITY" МЧЖ ҚҚ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2019 йилгача

SMG 172/2014. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 22016

Лицензиар - ООО “J-United Group”, UZ

Лицензиат – СП ООО "PLASTIC MODERNITY", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2019 г.

SMG 176/2014. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами 7261

Лицензиар – Ўзбекистон Республикаси “INTERMED” халқ тиббиёти маркази, UZ

Лицензиат – "POLY TRANS SERVICE" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 09.12.2015 йилгача

SMG 176/2014. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № 7261

Лицензиар – Центр народной медицины “INTERMED” Республики Узбекистан, UZ

Лицензиат – ООО "POLY TRANS SERVICE", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 09.12.2015 г.

SMG 179/2014. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақами MGU 11312

Лицензиар – “MAKSIMA PLYUS” МЧЖ, UZ

Лицензиат – “Пулатов Бахтиер Эркинович” ЯТТ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 179/2014. Внесение изменений в лицензионный договор

Свидетельство № MGU 11312

Лицензиар – ООО “MAKSIMA PLYUS”, UZ

Лицензиат – ИП “Пулатов Бахтиер Эркинович”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 180/2014. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш

Гувоҳнома рақами MGU 15615

Лицензиар – “STATUS ELITE” МЧЖ, UZ

Лицензиат – “Юлдашев Тимур Мелисович” ЯТТ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 22.12.2015 йилгача

SMG 180/2014. Внесение изменений в лицензионный договор

Свидетельство № MGU 15615

Лицензиар – ООО “STATUS ELITE”, UZ

Лицензиат – ИП “Юлдашев Тимур Мелисович”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 22.12.2015 г.

SMG 181/2014. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 19139

Лицензиар – “POLYMER BUSINESS GROUP” МЧЖ, UZ

Лицензиат – "STANDART UNIVERSAL PRODUKT" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 16.12.2019 йилгача

SMG 181/2014. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 19139

Лицензиар – ООО “POLYMER BUSINESS GROUP”, UZ

Лицензиат – ООО "STANDART UNIVERSAL PRODUKT", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 16.12.2019 г.

SMG 182/2014. Товар белгисидан фойдаланишга номулрак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 26327

Лицензиар – “J-United Group” МЧЖ, UZ

Лицензиат – “PANEL PLAST IMPEKS” МЧЖ ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2019 йилгача

SMG 182/2014. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 26327

Лицензиар – ООО “J-United Group”, UZ

Лицензиат – ИП ООО “PANEL PLAST IMPEKS”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2019 г.

SMG 183/2014. Товар белгисидан фойдаланишга мулрак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 23770, 23740, 24776, 23766, 23430

Лицензиар – ДиПи Беверджэс Лимитед, КУ

Лицензиат – Швепс Холдингс Лимитед, IE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 183/2014. Исключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 23770, 23740, 24776, 23766, 23430

Лицензиар – ДиПи Беверджэс Лимитед, КУ

Лицензиат – Швепс Холдингс Лимитед, IE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 186/2014. Товар белгисидан фойдаланишга номулрак сублицензия

Гувоҳнома рақами MGU 24776, 23740

Лицензиар – Швепс Холдингс Лимитед, IE

Лицензиат – Кока-Кола Ботлерс Узбекистан ЛТД, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2014 йилгача

SMG 186/2014. Неисключительная сублицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 24776, 23740

Лицензиар – Швепс Холдингс Лимитед, IE

Лицензиат – Кока-Кола Ботлерс Узбекистан, ЛТД, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2014 г.

SMG 190/2014. Товар белгисидан фойдаланишга номулрак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 23432

Лицензиар – “REAL BUILDING MATERIALS” МЧЖ, UZ

Лицензиат – “Qorasaroy Bo’yoq” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 30.12.2019 йилгача

SMG 190/2014. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 24776, 23740

Лицензиар – ООО “REAL BUILDING MATERIALS”, UZ

Лицензиат – ООО “Qorasaroy Bo’yoq”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 30.12.2019 г.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

PC4A/4W

Ихтиролар Изобретения

SIP 12/2014. Ихтирога ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Патент рақами IAP 03218, 04300, 04360, 04361. 04383

Берувчи томон – Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти, UZ

Олувчи томон – Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси, Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги, “Ўзпахтасаноат” уюшмаси Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институти, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – патент амал қилиш муддатигача.

SIP 12/2014. Передача прав на изобретение.

Патент № IAP 03218, 04300, 04360, 04361. 04383

Передающая сторона – Институт генетики и экспериментальной биологии растений АН РУ, UZ

Получающая сторона – Центр геномики и биоинформатики Академии Наук Республики Узбекистан, Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан, ассоциации “Узпахтасаноат”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия патента.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 173/2014. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 25992, 8604, 8608, 8600, 6830, 6829, 8571, 6093

Берувчи томон – Соремартек С.А., Бельгия корпорацияси, BE

Олувчи томон – Соремартек С.А., Люксембург корпорацияси, LU

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 173/2014. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 25992, 8604, 8608, 8600, 6830, 6829, 8571, 6093

Передающая сторона – Соремартек С.А., корпорация Бельгии, BE

Получающая сторона – Соремартек С.А., корпорация Люксембурга, LU

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 174/2014. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 14281, 14282

Берувчи томон – ЭббВи Респиратори ЛЛС, US

Олувчи томон – Кос Фармасьютикалз, Инк., US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 174/2014. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 14281, 14282

Передающая сторона – ЭббВи Респиратори ЛЛС, US

Получающая сторона – Кос Фармасьютикалз, Инк., US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 175/2014. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 25372

Берувчи томон – Джей Ди Би Интернешнл Груп Компани Лимитид, VG

Олувчи томон – Джей Ди Би Эссет Менеджмент Лимитед, НК

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатиғача.

SMG 175/2014. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 25372

Передающая сторона – Джей Ди Би Интернешнл Груп Компани Лимитид, VG

Получающая сторона – Джей Ди Би Эссет Менеджмент Лимитед, НК

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 177/2014. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 24727, 25577, 24656, 25077, 24942, 24849, 24817, 24653, 24654, 24655, 24657, 24658, 24659, 24660, 24661, 24662, 24663, 24664, 24665, 24666, 24667, 24668, 24669, 24670, 24671, 24672, 24673, 24674, 24675, 24676, 24677, 24678, 24679, 24680, 24681, 24682, 24683, 24684, 24685

Берувчи томон – “GREEN LEADER” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “PREMIUM BUILDING SERVICE” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 177/2014. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 24727, 25577, 24656, 25077, 24942, 24849, 24817, 24653, 24654, 24655, 24657, 24658, 24659, 24660, 24661, 24662, 24663, 24664, 24665, 24666, 24667, 24668, 24669, 24670, 24671, 24672, 24673, 24674, 24675, 24676, 24677, 24678, 24679, 24680, 24681, 24682, 24683, 24684, 24685

Передающая сторона – ООО “GREEN LEADER”, UZ

Получающая сторона – ООО “PREMIUM BUILDING SERVICE”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 178/2014. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 19845

Берувчи томон – “Вавилон” МЧЖ, RU

Олувчи томон – ФРЕМОНЕТ ПРОДАКТС КОРП., SC

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 178/2014. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 19845

Передающая сторона – ООО “Вавилон”, RU

Получающая сторона – ФРЕМОНЕТ ПРОДАКТС КОРП., SC

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 184/2014. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 09525, 10209, 8138, 8890

Берувчи томон – Адам Опель АГ, DE

Олувчи томон – Опель Спешиал Виклз ГмбХ, DE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 184/2014. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 09525, 10209, 8138, 8890

Передающая сторона – Адам Опель АГ, DE

Получающая сторона – Опель Спешиал Виклз ГмбХ, DE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 185/2014. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 14281, 14282

Берувчи томон – Кос Фармасьютикалз, Инк., US

Олувчи томон – Эббот Лэбораториз, US

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 185/2014. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 14281, 14282

Передающая сторона – Кос Фармасьютикалз, Инк., US

Получающая сторона – Эббот Лэбораториз, US

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 187/2014. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 10542, 10746

Берувчи томон – Смитклайн Бичем Лимитед, GB

Олувчи томон – Лукозад Рибена Сантори Лимитед, GB

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 187/2014. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 10542, 10746

Передающая сторона – Смитклайн Бичем Лимитед, GB

Получающая сторона – Лукозад Рибена Сантори Лимитед, GB

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 188/2014. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 19687, 19688, 19689, 19691

Берувчи томон – “GRAND FARM MEDICAL” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “PHARMA CHOICE” ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 188/2014. Передача прав на товарный знак. **Свидетельство №** MGU 19687, 19688, 19689, 19691

Передающая сторона – ООО “GRAND FARM MEDICAL”, UZ

Получающая сторона – ЧП “PHARMA CHOICE”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 189/2014. Товар белгисига ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 23432

Берувчи томон – “REAL BUILDING MATERIALS” МЧЖ, UZ

Олувчи томон – “Build Product Industry” МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 189/2014. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 23432

Передающая сторона – ООО “REAL BUILDING MATERIALS”, UZ

Получающая сторона – ООО “Build Product Industry”, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

Ушбу бўлимда товар белгилари бўйича ўн битта лицензия шартномалари, ихтиро бўйича битта ва товар белгилари бўйича ўнта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шарномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам - одиннадцать, о договорах об уступке права по изобретениям – один, по товарным знакам – десять.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4W

Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Хўжалик судининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решению Хозяйственного суда.

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 17692	5	25.11.2014
MGU 17060	19	28.11.2014

MB4W

Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини гувоҳнома эгасининг аризасига биноан муддатидан илгари тўхтатиш

Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак на основании заявления владельца свидетельства

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
1664	5	25.12.2014
MGU 10260	5	25.12.2014
MGU 20101	5	25.12.2014
MGU 20170	5	25.12.2014
MGU 20171	5	25.12.2014
MGU 20172	5	25.12.2014
MGU 20174	5	25.12.2014

ND4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш

Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение

(11) Патент рақами	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 03947	26.06.2015

ND4K

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш

Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модель

(11) Патент рақами Номер патента	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00630	11.05.2015
FAP 00874	19.03.2015

ND4K

Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентининг амал қилиш муддатини узайтириш

Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модель

(11) Патент рақами Номер патента	(18) Патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана Дата, до которой продлен срок действия патента
FAP 00496	17.03.2016

ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддатини узайтиришПродление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(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
394	19.05.2025	5783	04.05.2025
424	03.12.2025	5784	04.05.2025
426	19.12.2025	5785	04.05.2025
1236	13.12.2024	5786	04.05.2025
1571	05.02.2025	5920	19.10.2025
1857	18.03.2025	5972	12.12.2025
3051	17.01.2025	6067	23.11.2025
4618	22.05.2025	6096	16.01.2025
4675	20.12.2024	6118	11.01.2025
4799	30.12.2024	6123	11.01.2025
4988	07.03.2025	6131	11.01.2025
4992	01.02.2025	6424	17.08.2025
4996	14.11.2024	6425	17.08.2025
5018	20.12.2024	6426	17.08.2025
5021	20.12.2024	7727	17.08.2025
5023	20.12.2024	MGU 13284	05.01.2025
5024	20.12.2024	MGU 13287	06.01.2025
5029	20.12.2024	MGU 13418	29.12.2024
5102	29.11.2024	MGU 13489	29.10.2024
5224	20.12.2024	MGU 13724	28.03.2025
5231	20.12.2024	MGU 13725	28.03.2025
5232	20.12.2024	MGU 13733	15.02.2025
5234	20.12.2024	MGU 13735	17.02.2025
5242	20.12.2024	MGU 13761	10.01.2025
5243	20.12.2024	MGU 13839	05.01.2025
5253	17.01.2025	MGU 13848	21.02.2025
5256	17.01.2025	MGU 13902	28.10.2025
5279	22.05.2025	MGU 13912	28.04.2025
5280	22.05.2025	MGU 13927	08.02.2025
5292	06.06.2025	MGU 13953	23.02.2025
5307	05.06.2025	MGU 13980	20.01.2025
5331	13.02.2025	MGU 13985	02.03.2025
5401	28.03.2025	MGU 13987	08.10.2024
5411	16.10.2025	MGU 14009	28.11.2025
5482	20.12.2024	MGU 14020	21.02.2025
5682	10.07.2025	MGU 14030	06.04.2025
5720	11.01.2025	MGU 14041	04.01.2025

1	2	1	2
MGU 14062	11.02.2025	MGU 14428	23.09.2025
MGU 14117	17.03.2025	MGU 14440	02.12.2025
MGU 14189	12.04.2025	MGU 14661	28.12.2025
MGU 14245	28.07.2025	MGU 14672	11.12.2025
MGU 14250	16.06.2025	MGU 14727	11.12.2025
MGU 14283	15.06.2025	MGU 14759	19.10.2025
MGU 14287	15.06.2025	MGU 14848	01.12.2025
MGU 14291	04.08.2025	MGU 14992	04.10.2024
MGU 14377	20.07.2025		

PD4A

Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилини ўзгартириш

Изменение адреса патентообладателя патента Республики Узбекистан на изобретение

(11) Патент рақами Номер патента	(73) Патент эгасининг ўзгартирилган манзили Изменение адреса патентообладателя
1	2
IAP 04906	100095, Тошкент ш., Университет кўчаси 2., UZ 100095, г. Ташкент, ул. Университетская 2, UZ

ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(11) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
2167	СЭБИК Глобал Текнолоджис Б.В., NL
4293, 4808	АРДАТ ТОБАККО КОМПАНИ ЛИМИТЕД, GB
5920	Сен-Гобен Бюггпродуктер АБ Швеция, SE
8138, 8890, 9525, MGU 10209	АДАМ ОПЕЛЬ АГ, DE
MGU 13222, MGU 13223	Дубай Интернешнл Файнаншл Сентр(ДИФС), АЕ
MGU 13912	«INTERMEBEL» хорижий sarmoya ishtirokidagi mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ
	Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями «INTERMEBEL», UZ
MGU 13927	Клорайд Груп Лимитед, GB

1	2
MGU 15032	Mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi "POWER PRODUCTION" O'zbekiston-Lixtenshteyn qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "POWER PRODUCTION" (Узбекистан-Лихтенштейн), UZ
MGU 16617	«ZAMONA RA'NO» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «ZAMONA RA'NO», UZ
MGU 17003, MGU 17004	«Нидан Соки» mas'uliyati cheklangan jamiyati», RU Общество с ограниченной ответственностью «Нидан Соки», RU
MGU 17339, MGU 20401, MGU 26413, MGU 26414, MGU 26415, MGU 26516, MGU 26517, MGU 26518, MGU 26519, MGU 26520	«PARVOZ SAVDO BIZNES» xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие «PARVOZ SAVDO BIZNES», UZ
MGU 25962	«TANHO HOLDING» mas'uliyati cheklangan jamiyat, UZ Общество с ограниченной ответственностью «TANHO HOLDING », UZ
MGU 25962, MGU 26482, MGU 26483, MGU 26484	Джиллид Сайенсиз Айрлэнд ЮК, IE

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзиллини ўзгартириш

Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
4293, 4808	Глеуб Хаус, 4 Темпл Плейс, Лондон WC2R 2PG, Англия, GB
4618, 5279, 5280	5-34-7 Сиба, Минато-ку, Токио, Япония, JP
5043, 5044	Карапорти 3, 02610, Эсноо, Финляндия, FI
5088	Уан Амген Сентер Драйв, Саусенд Оукс, Калифорния 91320-1799, АКШ, US
8138, 8890, 9525, MGU 10209	Уан Амген Сентер Драйв, Саусенд Оукс, Калифорния 91320-1799, США, US
MGU 10232	Банхофсплац 1, 65423 Рюссельсхайм, Германия, DE 1)Билдинг 103, Леонард Иситт Драйв, Окленд Эйрпорт, Окленд, NZ 2) 9 Принсесс Стрит, Окленд, Новая Зеландия, NZ

1	2
MGU 13222, MGU 13223	1)Гейт Вилидж 4, Левел 5 Пост Бокс 506807 Дубай, Бирлашган Араб Амирликлари, АЕ
	Гейт Вилидж 4, Левел 5 Пост Бокс 506807 Дубай, Объединенные Арабские Эмираты, АЕ
	2)106 Элизабетан Сквеа ПО Бокс 1162 Гранд Кайман -1102 Каймановы Острова,КУ
MGU 13912	Тошкент ш., Уста Ширин 1-тор кучаси, 254 уй, UZ
MGU 13927	г. Ташкент, ул. Уста Ширин, 1 туп., д. 254, UZ
	Эбери Гейт, 23 Лоер Белгрейв Стрит, Лондон SW1W ONR, Буюк Британия, GB
	Эбери Гейт, 23 Лоер Белгрейв Стрит, Лондон SW1W ONR, Великобритания, GB
MGU 14283, MGU 14287	771 Корпорэйт Драйв, Сьют 430, Лексингтон, Кентукки 40503, АҚШ, US
	771 Корпорэйт Драйв, Сьют 430, Лексингтон, Кентукки 40503, США, US
MGU 15032	Тошкент ш., Миробод тумани, Мунис кучаси, 1 уй, UZ
	г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Мунис, д. 1, UZ
MGU 16617	111307, Тошкент вилояти, Паркент тумани, Номданак кишлоғи, UZ
	111307, Ташкентская область, Паркентский район, посёлок Номданак, UZ
MGU 17003, MGU 17004	140055, Россия Федерацияси, Москва вилояти, Котельники ш., 1-чи Покровский тор кўчаси, бино 2/4, RU
	140055, Российская Федерация, Московская область, г. Котельники, 1-й Покровский проезд, строение 2/4, RU
MGU 17339, MGU 20401, MGU 26413,	100086, Тошкент ш., Хумдонсой кўчаси, 7 уй, UZ
MGU 26414, MGU 26415, MGU 26516,	100086, г. Ташкент, ул., Хумдонсой, д. 7, UZ
MGU 26517, MGU 26518, MGU 26519,	
MGU 26520	

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2015 йил 1-сонида 39 та ихтироларга талабномалар, 10 та ихтиролар, 14 та фойдали моделлар, 1 та саноат намуналари, 133 та товар белгилари, 78 та ЭҲМ учун дастурлар. Лицензия бўлимда товар белгилари бўйича ўн битта лицензия шартномалари, ихтиро бўйича битта ва товар белгилари бўйича ўнта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шарномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 1, 2015 г. опубликованы сведения о 39 заявках на изобретения, 10 изобретениях, о 14 полезных моделях, о 1 промышленных образцах, 133 товарных знаках, 78 программах для ЭВМ. О лицензионных разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам - одиннадцать, о договорах об уступке права по изобретениям – один, по товарным знакам – десять.

Гувоҳноманинг амал қилиш муддати тугагандан кейин 6 ойлик муддат бериш учун қўшимча божни тўлаш ҳуқуқига эга бўлган чет эллик талабнома берувчиларга тегишли бўлган амал қилиши тугаган товар белгиларига гувоҳномалар

Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей действие, прекратившие действия с правом оплаты дополнительной пошлины за предоставление 6-месячного срока после истечения срока действия свидетельства.

№	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации	Амал қилиш муддатининг тугаши Дата истечения срока действия	№	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации	Амал қилиш муддатининг тугаши Дата истечения срока действия
1.	MBGU 2952	9/20/2014	39.	MGU 13609	9/3/2014
2.	MBGU 4022	12/31/2014	40.	MGU 13449	9/3/2014
3.	MBGU 4289	9/5/2014	41.	MGU 13599	9/10/2014
4.	MBGU 4719	9/9/2014	42.	MGU 13594	9/15/2014
5.	MBGU 4820	9/9/2014	43.	MGU 13542	9/15/2014
6.	MBGU 5001	9/21/2014	44.	MGU 13628	9/16/2014
7.	MBGU 5467	9/21/2014	45.	MGU 14292	9/16/2014
8.	MBGU 5466	9/21/2014	46.	MGU 13721	9/17/2014
9.	MBGU 5462	9/21/2014	47.	MGU 13903	9/17/2014
10.	MBGU 5459	9/21/2014	48.	MGU 13631	9/27/2014
11.	MBGU 5458	9/21/2014	49.	MGU 13559	9/29/2014
12.	MBGU 4946	10/6/2014	50.	MGU 13560	9/29/2014
13.	MBGU 5674	10/17/2014	51.	MGU 13565	9/29/2014
14.	MBGU 3941	10/24/2014	52.	MGU 13566	9/29/2014
15.	MBGU 4545	11/7/2014	53.	MGU 13543	9/30/2014
16.	MBGU 5453	11/10/2014	54.	MGU 14023	9/30/2014
17.	MBGU 5450	11/10/2014	55.	MGU 13638	9/30/2014
18.	MBGU 5040	11/11/2014	56.	MGU 13646	10/5/2014
19.	MBGU 4959	11/16/2014	57.	MGU 13639	10/19/2014
20.	MBGU 5221	11/23/2014	58.	MGU 13336	10/21/2014
21.	MBGU 5343	11/24/2014	59.	MGU 13335	10/21/2014
22.	MBGU 4904	11/30/2014	60.	MGU 13671	10/22/2014
23.	MBGU 4908	11/30/2014	61.	MGU 13673	10/22/2014
24.	MBGU 5541	12/30/2014	62.	MGU 13668	10/22/2014
25.	MBGU 5629	12/30/2014	63.	MGU 13670	10/22/2014
26.	MBGU 5196	1/9/2015	64.	MGU 13672	10/22/2014
27.	MBGU 6376	1/9/2015	65.	MGU 13664	10/26/2014
28.	MBGU 6483	1/9/2015	66.	MGU 13632	11/1/2014
29.	MBGU 4921	1/16/2015	67.	MGU 13625	11/1/2014
30.	MBGU 4923	1/16/2015	68.	MGU 13661	11/1/2014
31.	MBGU 5254	1/17/2015	69.	MGU 15407	11/2/2014
32.	MBGU 5257	1/17/2015	70.	MGU 13981	11/3/2014
33.	MBGU 5055	1/18/2015	71.	MGU 13602	11/10/2014
34.	MBGU 9125	1/24/2015	72.	MGU 13698	11/18/2014
35.	MBGU 5354	12/21/2014	73.	MGU 13697	11/18/2014
36.	MBGU 9898	10/4/2014	74.	MGU 13689	11/18/2014
37.	MGU 10073	11/19/2014	75.	MGU 13843	11/18/2014
38.	MGU 13585	9/2/2014	76.	MGU 13696	11/18/2014

1	2	3	1	2	3
77.	MGU 13695	11/18/2014	105.	MGU 13774	12/29/2014
78.	MGU 13841	11/18/2014	106.	MGU 13775	12/29/2014
79.	MGU 13844	11/18/2014	107.	MGU 13781	12/29/2014
80.	MGU 13694	11/18/2014	108.	MGU 14604	1/7/2015
81.	MGU 13693	11/18/2014	109.	MGU 14605	1/7/2015
82.	MGU 13692	11/18/2014	110.	MGU 13882	1/11/2015
83.	MGU 13746	11/18/2014	111.	MGU 13883	1/11/2015
84.	MGU 13728	11/19/2014	112.	MGU 13928	1/11/2015
85.	MGU 13726	11/25/2014	113.	MGU 13734	1/12/2015
86.	MGU 13533	11/25/2014	114.	MGU 13782	1/12/2015
87.	MGU 13700	11/29/2014	115.	MGU 13859	1/13/2015
88.	MGU 13713	11/29/2014	116.	MGU 14285	1/18/2015
89.	MGU 13749	12/1/2014	117.	MGU 13778	1/18/2015
90.	MGU 14914	12/2/2014	118.	MGU 13866	1/18/2015
91.	MGU 13836	12/3/2014	119.	MGU 14060	1/20/2015
92.	MGU 13994	12/7/2014	120.	MGU 13916	1/26/2015
93.	MGU 13929	12/9/2014	121.	MGU 14061	1/26/2015
94.	MGU 13769	12/9/2014	122.	MGU 13879	1/27/2015
95.	MGU 13770	12/9/2014	123.	MGU 13880	1/27/2015
96.	MGU 15051	12/9/2014	124.	MGU 13797	1/27/2015
97.	MGU 14263	12/9/2014	125.	MGU 13798	1/27/2015
98.	MGU 13847	12/9/2014	126.	MGU 13799	1/27/2015
99.	MGU 13760	12/10/2014	127.	MGU 13800	1/27/2015
100.	MGU 13976	12/21/2014	128.	MGU 13801	1/27/2015
101.	MGU 13773	12/23/2014	129.	MGU 13802	1/27/2015
102.	MGU 13983	12/28/2014	130.	MGU 13803	1/27/2015
103.	MGU 13931	12/28/2014	131.	MGU 13764	1/31/2015
104.	MGU 13873	12/28/2014	132.	MGU 26804	12/26/2014

**Амал қилиши 2015 йилда тугайдиган чет эллик талабгорларга берилган
товар белгиларига гувоҳномалар**

**Свидетельства на товарные знаки, выданные на имя иностранных заявителей,
действие которых истекает в 2015 г.**

№	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации	Амал қилиш муддатининг тугаши Дата истечения срока действия	№	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации	Амал қилиш муддатининг тугаши Дата истечения срока действия
1	MBGU 2915	9/23/2015	11	MBGU 107	7/2/2015
2	MBGU 2743	10/31/2015	12	MBGU 241	7/2/2015
3	MBGU 2742	10/31/2015	13	MBGU 238	8/14/2015
4	MBGU 2739	10/31/2015	14	MBGU 237	10/31/2015
5	MBGU 1851	9/13/2015	15	MBGU 1300	1/13/2016
6	MBGU 1834	12/20/2015	16	MBGU 4862	2/21/2015
7	MBGU 1192	1/22/2016	17	MBGU 5294	2/21/2015
8	MBGU 785	1/21/2016	18	MBGU 4924	2/22/2015
9	MBGU 240	1/17/2016	19	MBGU 5374	2/24/2015
10	MBGU 234	7/2/2015	20	MBGU 5385	2/24/2015

1	2	3	1	2	3
21	MBGU 4869	2/24/2015	72	MBGU 5788	5/4/2015
22	MBGU 5185	3/1/2015	73	MBGU 5787	5/4/2015
23	MBGU 4587	3/1/2015	74	MBGU 5375	5/4/2015
24	MBGU 5181	3/1/2015	75	MBGU 5782	5/4/2015
25	MBGU 5179	3/1/2015	76	MBGU 5781	5/4/2015
26	MBGU 5178	3/1/2015	77	MBGU 4620	5/12/2015
27	MBGU 5174	3/1/2015	78	MBGU 4619	5/12/2015
28	MBGU 5173	3/1/2015	79	MBGU 5011	5/18/2015
29	MBGU 5170	3/1/2015	80	MBGU 5637	5/22/2015
30	MBGU 5169	3/1/2015	81	MBGU 5935	5/22/2015
31	MBGU 5168	3/1/2015	82	MBGU 5990	5/24/2015
32	MBGU 5167	3/1/2015	83	MBGU 6427	5/24/2015
33	MBGU 4989	3/7/2015	84	MBGU 5250	5/29/2015
34	MBGU 5079	3/10/2015	85	MBGU 5069	6/7/2015
35	MBGU 5747	3/13/2015	86	MBGU 5715	6/20/2015
36	MBGU 5071	3/14/2015	87	MBGU 5714	6/20/2015
37	MBGU 5119	3/15/2015	88	MBGU 5713	6/20/2015
38	MBGU 5509	3/17/2015	89	MBGU 6008	6/21/2015
39	MBGU 5486	3/17/2015	90	MBGU 6005	6/21/2015
40	MBGU 6093	3/22/2015	91	MBGU 6130	6/28/2015
41	MBGU 5434	3/24/2015	92	MBGU 6129	6/28/2015
42	MBGU 5386	3/27/2015	93	MBGU 6347	6/28/2015
43	MBGU 4858	4/5/2015	94	MBGU 5832	7/4/2015
44	MBGU 4351	4/5/2015	95	MBGU 5704	7/6/2015
45	MBGU 5507	4/5/2015	96	MBGU 5700	7/6/2015
46	MBGU 5744	4/7/2015	97	MBGU 5684	7/10/2015
47	MBGU 6057	4/7/2015	98	MBGU 6091	7/10/2015
48	MBGU 5327	4/7/2015	99	MBGU 5198	7/10/2015
49	MBGU 5202	4/7/2015	100	MBGU 4972	7/10/2015
50	MBGU 4383	4/7/2015	101	MBGU 6283	7/10/2015
51	MBGU 4413	4/7/2015	102	MBGU 6282	7/10/2015
52	MBGU 5201	4/7/2015	103	MBGU 6267	7/10/2015
53	MBGU 4414	4/7/2015	104	MBGU 6268	7/10/2015
54	MBGU 4415	4/7/2015	105	MBGU 6269	7/10/2015
55	MBGU 5710	4/10/2015	106	MBGU 6270	7/10/2015
56	MBGU 5437	4/13/2015	107	MBGU 6274	7/10/2015
57	MBGU 5683	4/14/2015	108	MBGU 6275	7/10/2015
58	MBGU 5067	4/14/2015	109	MBGU 6296	7/10/2015
59	MBGU 4631	4/21/2015	110	MBGU 6297	7/10/2015
60	MBGU 5293	4/24/2015	111	MBGU 6299	7/10/2015
61	MBGU 5805	5/4/2015	112	MBGU 6290	7/10/2015
62	MBGU 5802	5/4/2015	113	MBGU 6298	7/10/2015
63	MBGU 5801	5/4/2015	114	MBGU 6291	7/10/2015
64	MBGU 5799	5/4/2015	115	MBGU 6295	7/10/2015
65	MBGU 5798	5/4/2015	116	MBGU 5690	7/10/2015
66	MBGU 5797	5/4/2015	117	MBGU 5859	7/12/2015
67	MBGU 5794	5/4/2015	118	MBGU 5846	7/12/2015
68	MBGU 5856	5/4/2015	119	MBGU 5162	7/12/2015
69	MBGU 5791	5/4/2015	120	MBGU 5746	7/14/2015
70	MBGU 5790	5/4/2015	121	MBGU 5745	7/14/2015
71	MBGU 5789	5/4/2015	122	MBGU 6906	7/17/2015

1	2	3	1	2	3
123	MBGU 5676	7/17/2015	174	MBGU 5961	10/6/2015
124	MBGU 5675	7/17/2015	175	MBGU 6278	10/10/2015
125	MBGU 5671	7/19/2015	176	MBGU 5971	10/12/2015
126	MBGU 5824	7/19/2015	177	MGU 13495	10/18/2015
127	MBGU 5847	7/19/2015	178	MBGU 6185	10/18/2015
128	MBGU 5848	7/19/2015	179	MBGU 13496	10/18/2015
129	MBGU 5672	7/19/2015	180	MGU 10315	10/18/2015
130	MBGU 5693	7/19/2015	181	MBGU 6184	10/18/2015
131	MBGU 5703	7/19/2015	182	MBGU 5920	10/19/2015
132	MBGU 5059	7/19/2015	183	MBGU 5921	10/19/2015
133	MBGU 5721	7/21/2015	184	MBGU 7984	10/23/2015
134	MBGU 5722	7/21/2015	185	MBGU 5398	11/2/2015
135	MBGU 6248	7/21/2015	186	MBGU 6344	11/2/2015
136	MBGU 7054	7/25/2015	187	MBGU 6345	11/2/2015
137	MBGU 5194	7/25/2015	188	MBGU 6696	11/2/2015
138	MBGU 5193	7/25/2015	189	MBGU 6261	11/7/2015
139	MBGU 6645	7/27/2015	190	MBGU 5532	11/7/2015
140	MBGU 5192	7/25/2015	191	MBGU 5758	11/9/2015
141	MBGU 4970	7/26/2015	192	MBGU 6522	11/14/2015
142	MBGU 6520	7/31/2015	193	MBGU 7099	11/21/2015
143	MBGU 6523	7/31/2015	194	MBGU 6086	11/21/2015
144	MBGU 6840	7/31/2015	195	MBGU 7168	11/23/2015
145	MBGU 7643	7/31/2015	196	MBGU 7076	11/23/2015
146	MBGU 5208	8/3/2015	197	MBGU 7075	11/23/2015
147	MBGU 5495	8/3/2015	198	MBGU 7077	11/23/2015
148	MBGU 5849	8/3/2015	199	MBGU 6169	11/29/2015
149	MBGU 5850	8/3/2015	200	MBGU 5667	12/4/2015
150	MBGU 5895	8/4/2015	201	MBGU 5664	12/4/2015
151	MBGU 5896	8/4/2015	202	MBGU 5665	12/4/2015
152	MBGU 5898	8/7/2015	203	MBGU 6233	12/7/2015
153	MBGU 5890	8/7/2015	204	MBGU 5493	12/21/2015
154	MBGU 5891	8/7/2015	205	MBGU 6142	12/21/2015
155	MGU 10327	8/9/2015	206	MBGU 6128	12/21/2015
156	MBGU 6182	8/9/2015	207	MBGU 6144	12/21/2015
157	MGU 10328	8/9/2015	208	MBGU 6133	12/21/2015
158	MBGU 6186	8/9/2015	209	MBGU 6134	12/21/2015
159	MBGU 5711	8/10/2015	210	MBGU 6056	12/26/2015
160	MBGU 6426	8/17/2015	211	MBGU 9111	1/2/2016
161	MBGU 6425	8/17/2015	212	MBGU 5513	1/5/2016
162	MBGU 6424	8/17/2015	213	MBGU 6242	1/5/2016
163	MBGU 6423	8/22/2015	214	MBGU 6243	1/5/2016
164	MBGU 5639	9/6/2015	215	MBGU 6414	1/5/2016
165	MBGU 5937	9/6/2015	216	MBGU 6413	1/5/2016
166	MBGU 5325	9/8/2015	217	MBGU 6412	1/5/2016
167	MBGU 7882	9/12/2015	218	MBGU 6476	1/15/2016
168	MBGU 5058	9/15/2015	219	MBGU 5892	1/16/2016
169	MBGU 5835	9/19/2015	220	MBGU 7040	1/17/2016
170	MBGU 5837	9/19/2015	221	MBGU 6382	1/18/2016
171	MBGU 6392	9/22/2015	222	MBGU 6322	1/18/2016
172	MBGU 5839	9/27/2015	223	MBGU 5893	1/22/2016
173	MBGU 5554	9/27/2015	224	MBGU 5956	1/23/2016

1	2	3	1	2	3
225	MBGU 5736	1/23/2016	276	MGU 13986	3/23/2015
226	MBGU 6858	1/25/2016	277	MGU 14001	3/24/2015
227	MBGU 6385	1/25/2016	278	MGU 13918	3/25/2015
228	MBGU 6635	1/26/2016	279	MGU 14535	3/30/2015
229	MBGU 6409	1/31/2016	280	MGU 14014	3/30/2015
230	MBGU 6755	11/30/2015	281	MGU 13996	3/30/2015
231	MBGU 6754	1/17/2016	282	MGU 13997	3/31/2015
232	MBGU 6662	11/13/2015	283	MGU 13897	4/1/2015
233	MBGU 6602	1/11/2016	284	MGU 13872	4/1/2015
234	MGU 13821	2/16/2015	285	MGU 14022	4/1/2015
235	MGU 13917	2/18/2015	286	MGU 14180	4/4/2015
236	MGU 14159	2/22/2015	287	MGU 14016	4/4/2015
237	MGU 14160	2/22/2015	288	MGU 14021	4/4/2015
238	MGU 13817	2/22/2015	289	MGU 14025	4/5/2015
239	MGU 13818	2/22/2015	290	MGU 14251	4/7/2015
240	MGU 13819	2/22/2015	291	MGU 13939	4/8/2015
241	MGU 13820	2/22/2015	292	MGU 14297	4/12/2015
242	MGU 13822	2/22/2015	293	MGU 14303	4/12/2015
243	MGU 13823	2/22/2015	294	MGU 14294	4/12/2015
244	MGU 13824	2/22/2015	295	MGU 14301	4/12/2015
245	MGU 13825	2/22/2015	296	MGU 14029	4/13/2015
246	MGU 13826	2/22/2015	297	MGU 14226	4/14/2015
247	MGU 13827	2/22/2015	298	MGU 14019	4/14/2015
248	MGU 13969	2/24/2015	299	MGU 14038	4/19/2015
249	MGU 14372	2/24/2015	300	MGU 13937	4/20/2015
250	MGU 14201	2/24/2015	301	MGU 14078	4/21/2015
251	MGU 14049	2/25/2015	302	MGU 14079	4/21/2015
252	MGU 14031	2/25/2015	303	MGU 14080	4/21/2015
253	MGU 13951	2/28/2015	304	MGU 14081	4/21/2015
254	MGU 13948	2/28/2015	305	MGU 13895	4/22/2015
255	MGU 13947	2/28/2015	306	MGU 14295	4/22/2015
256	MGU 14273	3/1/2015	307	MGU 13956	4/25/2015
257	MGU 13998	3/1/2015	308	MGU 13955	4/25/2015
258	MGU 13777	3/2/2015	309	MGU 13966	4/25/2015
259	MGU 13971	3/2/2015	310	MGU 14204	4/25/2015
260	MGU 13972	3/4/2015	311	MGU 13967	4/25/2015
261	MGU 13984	3/4/2015	312	MGU 13965	4/25/2015
262	MGU 14035	3/5/2015	313	MGU 14039	4/25/2015
263	MGU 13977	3/9/2015	314	MGU 13884	4/29/2015
264	MGU 14063	3/14/2015	315	MGU 14135	4/29/2015
265	MGU 14261	3/14/2015	316	MGU 14002	4/29/2015
266	MGU 14466	3/14/2015	317	MGU 14211	5/5/2015
267	MGU 14262	3/14/2015	318	MGU 14288	5/5/2015
268	MGU 14188	3/16/2015	319	MGU 13962	5/6/2015
269	MGU 13995	3/18/2015	320	MGU 14272	5/10/2015
270	MGU 13837	3/22/2015	321	MGU 14465	5/10/2015
271	MGU 13838	3/22/2015	322	MGU 14359	5/11/2015
272	MGU 13973	3/22/2015	323	MGU 14043	5/12/2015
273	MGU 13999	3/22/2015	324	MGU 13964	5/13/2015
274	MGU 14168	3/23/2015	325	MGU 14071	5/13/2015
275	MGU 14000	3/23/2015	326	MGU 14069	5/13/2015

1	2	3	1	2	3
327	MGU 14469	5/13/2015	378	MGU 14190	6/24/2015
328	MGU 14086	5/16/2015	379	MGU 14177	6/24/2015
329	MGU 14087	5/16/2015	380	MGU 14184	6/24/2015
330	MGU 14068	5/16/2015	381	MGU 14206	6/27/2015
331	MGU 14115	5/16/2015	382	MGU 14132	6/30/2015
332	MGU 14120	5/16/2015	383	MGU 14260	6/30/2015
333	MGU 14119	5/16/2015	384	MGU 14249	6/30/2015
334	MGU 14118	5/16/2015	385	MGU 14228	6/30/2015
335	MGU 14122	5/17/2015	386	MGU 14229	6/30/2015
336	MGU 14121	5/17/2015	387	MGU 14222	6/30/2015
337	MGU 14100	5/17/2015	388	MGU 14198	6/30/2015
338	MGU 14013	5/18/2015	389	MGU 14219	7/1/2015
339	MGU 14802	5/18/2015	390	MGU 14145	7/1/2015
340	MGU 14129	5/19/2015	391	MGU 14146	7/1/2015
341	MGU 14651	5/20/2015	392	MGU 14147	7/1/2015
342	MGU 14128	5/25/2015	393	MGU 14148	7/1/2015
343	MGU 14234	5/25/2015	394	MGU 14149	7/1/2015
344	MGU 14235	5/25/2015	395	MGU 14150	7/1/2015
345	MGU 14349	5/25/2015	396	MGU 14141	7/1/2015
346	MGU 14340	5/27/2015	397	MGU 14142	7/1/2015
347	MGU 14162	5/30/2015	398	MGU 14143	7/1/2015
348	MGU 14067	5/30/2015	399	MGU 14144	7/1/2015
349	MGU 14331	6/3/2015	400	MGU 14136	7/1/2015
350	MGU 14161	6/6/2015	401	MGU 14137	7/1/2015
351	MGU 14127	6/7/2015	402	MGU 14138	7/1/2015
352	MGU 15072	6/7/2015	403	MGU 14139	7/1/2015
353	MGU 15267	6/7/2015	404	MGU 14140	7/1/2015
354	MGU 14468	6/10/2015	405	MGU 14152	7/1/2015
355	MGU 14032	6/13/2015	406	MGU 14153	7/1/2015
356	MGU 14033	6/13/2015	407	MGU 14154	7/1/2015
357	MGU 14034	6/13/2015	408	MGU 14155	7/1/2015
358	MGU 14207	6/16/2015	409	MGU 14334	7/1/2015
359	MGU 14420	6/16/2015	410	MGU 14156	7/1/2015
360	MGU 14178	6/16/2015	411	MGU 14157	7/1/2015
361	MGU 14179	6/16/2015	412	MGU 14070	7/1/2015
362	MGU 14073	6/17/2015	413	MGU 14519	7/1/2015
363	MGU 14302	6/20/2015	414	MGU 14126	7/1/2015
364	MGU 14345	6/20/2015	415	MGU 14116	7/5/2015
365	MGU 14431	6/20/2015	416	MGU 14248	7/5/2015
366	MGU 14369	6/21/2015	417	MGU 14134	7/7/2015
367	MGU 14175	6/21/2015	418	MGU 14210	7/7/2015
368	MGU 14174	6/21/2015	419	MGU 14547	7/7/2015
369	MGU 14182	6/21/2015	420	MGU 14539	7/7/2015
370	MGU 14183	6/21/2015	421	MGU 14540	7/7/2015
371	MGU 14200	6/22/2015	422	MGU 14541	7/7/2015
372	MGU 14213	6/22/2015	423	MGU 14542	7/7/2015
373	MGU 14151	6/22/2015	424	MGU 14537	7/7/2015
374	MGU 14217	6/23/2015	425	MGU 14358	7/7/2015
375	MGU 14113	6/23/2015	426	MGU 14305	7/12/2015
376	MGU 14114	6/23/2015	427	MGU 14265	7/13/2015
377	MGU 14101	6/24/2015	428	MGU 14470	7/13/2015

1	2	3	1	2	3
429	MGU 14522	7/14/2015	481	MGU 14186	8/25/2015
430	MGU 14271	7/14/2015	482	MGU 14456	8/25/2015
431	MGU 14343	7/14/2015	483	MGU 14320	8/26/2015
432	MGU 14344	7/14/2015	484	MGU 14330	8/26/2015
433	MGU 14205	7/14/2015	485	MGU 14308	8/29/2015
434	MGU 14199	7/14/2015	486	MGU 14446	8/29/2015
435	MGU 14224	7/15/2015	487	MGU 14360	8/30/2015
436	MGU 14221	7/15/2015	488	MGU 14361	8/30/2015
437	MGU 14496	7/15/2015	489	MGU 14444	8/31/2015
438	MGU 14441	7/18/2015	490	MGU 14419	9/2/2015
439	MGU 15184	7/19/2015	491	MGU 14770	9/2/2015
440	MGU 14296	7/20/2015	492	MGU 14778	9/2/2015
441	MGU 14223	7/21/2015	493	MGU 14364	9/2/2015
442	MGU 14284	7/21/2015	494	MGU 14365	9/2/2015
443	MGU 14215	7/22/2015	495	MGU 14457	9/2/2015
444	MGU 14216	7/22/2015	496	MGU 15975	9/2/2015
445	MGU 14289	7/22/2015	497	MGU 14195	9/6/2015
446	MGU 14254	7/22/2015	498	MGU 14638	9/6/2015
447	MGU 14282	7/25/2015	499	MGU 14520	9/6/2015
448	MGU 14281	7/25/2015	500	MGU 14355	9/6/2015
449	MGU 14280	7/25/2015	501	MGU 14960	9/6/2015
450	MGU 14286	7/25/2015	502	MGU 14354	9/6/2015
451	MGU 14318	7/27/2015	503	MGU 14439	9/8/2015
452	MGU 14264	7/27/2015	504	MGU 14374	9/8/2015
453	MGU 14455	7/27/2015	505	MGU 14375	9/9/2015
454	MGU 14525	7/28/2015	506	MGU 14745	9/9/2015
455	MGU 14526	7/28/2015	507	MGU 14549	9/9/2015
456	MGU 14191	7/28/2015	508	MGU 16025	9/9/2015
457	MGU 14435	7/28/2015	509	MGU 16026	9/9/2015
458	MGU 14246	7/28/2015	510	MGU 16560	9/9/2015
459	MGU 14270	7/29/2015	511	MGU 14203	9/14/2015
460	MGU 14808	8/2/2015	512	MGU 14709	9/14/2015
461	MGU 14373	8/3/2015	513	MGU 14253	9/14/2015
462	MGU 14328	8/3/2015	514	MGU 14750	9/15/2015
463	MGU 14536	8/4/2015	515	MGU 14252	9/15/2015
464	MGU 14267	8/4/2015	516	MGU 14503	9/20/2015
465	MGU 14266	8/4/2015	517	MGU 14502	9/20/2015
466	MGU 14268	8/9/2015	518	MGU 14422	9/20/2015
467	MGU 14554	8/11/2015	519	MGU 14445	9/20/2015
468	MGU 14335	8/12/2015	520	MGU 14367	9/28/2015
469	MGU 14208	8/12/2015	521	MGU 14729	9/29/2015
470	MGU 14209	8/12/2015	522	MGU 14730	9/29/2015
471	MGU 15189	8/16/2015	523	MGU 14728	9/29/2015
472	MGU 14279	8/16/2015	524	MGU 14427	9/30/2015
473	MGU 14008	8/16/2015	525	MGU 14426	9/30/2015
474	MGU 14170	8/18/2015	526	MGU 14376	10/4/2015
475	MGU 14212	8/23/2015	527	MGU 14723	10/4/2015
476	MGU 14322	8/23/2015	528	MGU 14346	10/5/2015
477	MGU 14181	8/25/2015	529	MGU 14300	10/5/2015
478	MGU 14227	8/25/2015	530	MGU 15006	10/6/2015
479	MGU 14185	8/25/2015	531	MGU 14348	10/6/2015
480	MGU 14187	8/25/2015	532	MGU 14694	10/6/2015

1	2	3	1	2	3
533	MGU 14734	10/6/2015	584	MGU 14342	11/10/2015
534	MGU 14425	10/6/2015	585	MGU 14356	11/11/2015
535	MGU 14357	10/7/2015	586	MGU 15172	11/11/2015
536	MGU 15166	10/7/2015	587	MGU 14329	11/11/2015
537	MGU 14546	10/10/2015	588	MGU 14332	11/11/2015
538	MGU 14984	10/10/2015	589	MGU 14504	11/14/2015
539	MGU 14717	10/11/2015	590	MGU 14448	11/14/2015
540	MGU 14453	10/11/2015	591	MGU 14768	11/14/2015
541	MGU 14451	10/11/2015	592	MGU 14764	11/14/2015
542	MGU 14452	10/11/2015	593	MGU 14484	11/14/2015
543	MGU 14809	10/12/2015	594	MGU 14480	11/14/2015
544	MGU 14310	10/12/2015	595	MGU 14765	11/14/2015
545	MGU 14550	10/13/2015	596	MGU 14481	11/14/2015
546	MGU 14341	10/14/2015	597	MGU 14482	11/14/2015
547	MGU 14368	10/14/2015	598	MGU 14483	11/14/2015
548	MGU 14980	10/14/2015	599	MGU 14479	11/14/2015
549	MGU 14462	10/17/2015	600	MGU 15330	11/16/2015
550	MGU 14461	10/17/2015	601	MGU 14467	11/16/2015
551	MGU 14688	10/17/2015	602	MGU 14429	11/17/2015
552	MGU 15683	10/17/2015	603	MGU 14566	11/17/2015
553	MGU 14486	10/17/2015	604	MGU 14582	11/21/2015
554	MGU 14853	10/18/2015	605	MGU 14544	11/21/2015
555	MGU 14366	10/18/2015	606	MGU 14454	11/22/2015
556	MGU 14490	10/19/2015	607	MGU 14450	11/22/2015
557	MGU 14800	10/19/2015	608	MGU 14578	11/23/2015
558	MGU 14306	10/19/2015	609	MGU 14579	11/23/2015
559	MGU 14487	10/21/2015	610	MGU 14569	11/24/2015
560	MGU 14568	10/24/2015	611	MGU 14587	11/25/2015
561	MGU 15458	10/25/2015	612	MGU 14557	11/25/2015
562	MGU 14488	10/25/2015	613	MGU 14641	11/25/2015
563	MGU 14783	10/26/2015	614	MGU 14588	11/25/2015
564	MGU 15276	10/26/2015	615	MGU 14845	11/28/2015
565	MGU 14784	10/26/2015	616	MGU 14630	11/28/2015
566	MGU 14395	10/27/2015	617	MGU 14437	11/30/2015
567	MGU 14269	10/27/2015	618	MGU 14436	11/30/2015
568	MGU 14491	10/28/2015	619	MGU 14438	11/30/2015
569	MGU 14492	10/28/2015	620	MGU 14711	11/30/2015
570	MGU 14493	10/28/2015	621	MGU 14545	12/1/2015
571	MGU 14863	10/28/2015	622	MGU 14635	12/2/2015
572	MGU 14485	10/28/2015	623	MGU 14576	12/6/2015
573	MGU 14615	10/31/2015	624	MGU 14872	12/6/2015
574	MGU 14333	10/31/2015	625	MGU 14562	12/6/2015
575	MGU 14447	10/31/2015	626	MGU 14883	12/7/2015
576	MGU 14555	11/2/2015	627	MGU 14510	12/7/2015
577	MGU 14742	11/2/2015	628	MGU 15332	12/7/2015
578	MGU 14810	11/2/2015	629	MGU 14418	12/7/2015
579	MGU 14691	11/6/2015	630	MGU 14807	12/12/2015
580	MGU 14884	11/6/2015	631	MGU 14584	12/12/2015
581	MGU 14556	11/7/2015	632	MGU 14583	12/12/2015
582	MGU 14048	11/8/2015	633	MGU 14704	12/13/2015
583	MGU 14449	11/9/2015	634	MGU 14703	12/13/2015

1	2	3	1	2	3
635	MGU 14404	12/13/2015	682	MGU 14909	12/29/2015
636	MGU 14586	12/13/2015	683	MGU 14864	12/29/2015
637	MGU 14603	12/13/2015	684	MGU 14934	12/29/2015
638	MGU 14325	12/13/2015	685	MGU 15097	12/29/2015
639	MGU 14506	12/13/2015	686	MGU 14769	12/30/2015
640	MGU 14324	12/13/2015	687	MGU 15008	12/30/2015
641	MGU 14321	12/13/2015	688	MGU 14739	12/30/2015
642	MGU 14327	12/13/2015	689	MGU 14654	12/31/2015
643	MGU 15013	12/13/2015	690	MGU 14890	12/30/2015
644	MGU 14507	12/13/2015	691	MGU 14756	12/31/2015
645	MGU 14508	12/13/2015	692	MGU 14653	12/31/2015
646	MGU 14326	12/13/2015	693	MGU 14621	1/3/2016
647	MGU 14323	12/13/2015	694	MGU 14620	1/3/2016
648	MGU 15943	12/13/2015	695	MGU 14628	1/5/2016
649	MGU 14726	12/13/2015	696	MGU 14816	1/5/2016
650	MGU 15447	12/13/2015	697	MGU 14489	1/6/2016
651	MGU 15448	12/13/2015	698	MGU 14910	1/11/2016
652	MGU 14378	12/15/2015	699	MGU 15063	1/11/2016
653	MGU 14505	12/15/2015	700	MGU 14500	1/17/2016
654	MGU 14379	12/15/2015	701	MGU 14501	1/17/2016
655	MGU 14380	12/15/2015	702	MGU 14567	1/18/2016
656	MGU 14634	12/16/2015	703	MGU 14758	1/18/2016
657	MGU 14636	12/16/2015	704	MGU 14714	1/18/2016
658	MGU 14585	12/16/2015	705	MGU 14946	1/18/2016
659	MGU 14046	12/19/2015	706	MGU 14731	1/18/2016
660	MGU 14047	12/19/2015	707	MGU 14732	1/18/2016
661	MGU 15417	12/19/2015	708	MGU 14707	1/18/2016
662	MGU 14527	12/19/2015	709	MGU 14733	1/18/2016
663	MGU 15931	12/19/2015	710	MGU 14792	1/19/2016
664	MGU 14528	12/19/2015	711	MGU 14797	1/19/2016
665	MGU 14867	12/19/2015	712	MGU 14793	1/19/2016
666	MGU 14606	12/19/2015	713	MGU 14796	1/19/2016
667	MGU 14607	12/21/2015	714	MGU 14798	1/19/2016
668	MGU 14543	12/22/2015	715	MGU 14794	1/19/2016
669	MGU 14629	12/23/2015	716	MGU 14795	1/19/2016
670	MGU 14618	12/23/2015	717	MGU 14799	1/19/2016
671	MGU 14617	12/23/2015	718	MGU 15048	1/19/2016
672	MGU 14619	12/27/2015	719	MGU 15049	1/19/2016
673	MGU 14627	12/27/2015	720	MGU 15050	1/19/2016
674	MGU 14602	12/27/2015	721	MGU 14757	1/19/2016
675	MGU 14657	12/28/2015	722	MGU 14590	1/24/2016
676	MGU 14660	12/28/2015	723	MGU 14744	1/24/2016
677	MGU 14659	12/28/2015	724	MGU 14743	1/24/2016
678	MGU 14658	12/28/2015	725	MGU 14774	1/25/2016
679	MGU 14650	12/28/2015	726	MGU 15067	1/27/2016
680	MGU 14957	12/28/2015	727	MGU 14813	1/30/2016
681	MGU 14791	12/29/2015	728	MGU 14773	1/30/2016

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 26892



MGU 26893



MGU 26894



MGU 26895



MGU 26896



MGU 26897



MGU 26900



MGU 26908



MGU 26918



MGU 26921



MGU 26922



MGU 26923



MGU 26925



MGU 26926



MGU 26938



MGU 26939



MGU 26943



MGU 26951



MGU 26952



MGU 26953



MGU 26957



WORLD CLASS EDUCATION

MGU 26958



WORLD CLASS EDUCATION

MGU 26959



MGU 26960



MGU 26962



MGU 26963



MGU 26965



MGU 26971



MGU 26972



MGU 26973



MGU 26976



MGU 26991



MGU 27001



MGU 27005



MGU 27010



MGU 27015



Бош муҳаррир

З.Б. Гиясов

Таржимон

М.Х. Мансурова

Оригинал-макет учун масъул

Г.С. Вапаева

Чоп этиш учун масъул

М.У. Артикова

Босишга 30.01.2015 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табағи 18,5 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги

100000, Тошкент, Мустақиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎЗР Интеллектуал мулк агентлиги, 2015 й.

Главный редактор

З.Б. Гиясов

Переводчик

М.Х. Мансурова

Ответственный за оригинал-макет

Г.С. Вапаева

Ответственный за выпуск

М.У. Артикова

Подписано в печать 30.01.2015 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 18,5

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан

100000, Ташкент, пр. Мустақиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «INTELLEKTEKSPERT»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2015 г.