



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 **2016 йил 29 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2016 йил 29 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2016 йил 29 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2016 йил 29 февралдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент
2016 йил

2(178)

(19) UZ

Агентство по интеллектуальной
собственности Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 февраля 2016 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 февраля 2016 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 февраля 2016 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 февраля 2016 года**

Ташкент
2016 год

2(178)

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.....	15
	C. Кимё ва металлургия.....	18
	D. Тўқимачилик ва қоғоз.....	25
	E. Қурилиш; кончилик иши.....	25
	F. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	27
	G. Физика.....	32
	H. Электр.....	34
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	36
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	A. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	38
	C. Кимё ва металлургия.....	42
	D. Тўқимачилик ва қоғоз.....	45
	G. Физика.....	46
	1.5. FG4A 1.2-бўлим учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	48
	1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	48
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1.FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	B. Турли технологик жараёнлар.....	50
	D. Тўқимачилик ва қоғоз.....	51
	F. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	52
	2.2.FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	54
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	55
III	САНОАТ НАМУНАЛАРИ	
	Саноат намуналарига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.80 стандарти)	
	Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	56
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар.....	57
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	61
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	62
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	63
	4.1. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	147
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айналаштириш учун кодлар.....	152
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатдан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	153
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	174
VII	МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ	
	7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатдан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	175
	7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	178
IX	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	179
	9.1. AA1E Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	180
	9.2. Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	182
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	184
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1.QB4W Лицензия шартномалари.....	185
	10.2. PC4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	188
XII	ХАБАРЛАР	
	MB4W Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Суд қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш.....	191
	PD4A Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентининг амал қилиш муддатини тиклаш.....	191
	PD4A Ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш.....	191
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	192
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	193
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	194
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	196

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. BZIA Заявки на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	B. Различные технологические процессы	15
	C. Химия и металлургия	18
	D. Текстиль и бумага	25
	E. Строительство; горное дело	25
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	27
	G. Физика.....	32
	H. Электричество.....	34
	1.5. BZIA Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	36
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения.	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	38
	C. Химия и металлургия	42
	D. Текстиль и бумага	45
	G. Физика.....	46
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....	48
	Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....	48
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1.FG4K Патенты на полезные модели	
	B. Различные технологические процессы	50
	D. Текстиль и бумага	51
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	52
	2.2.FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	54
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	55
III	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к промышленным образцам (Стандарт ВОИС ST. 80)	
	Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных в Государственном реестре промышленных образцов...	56
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	57
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	61
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	62
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	63
	4.1. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	147
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	152
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	153
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	174
VII	БАЗЫ ДАННЫХ	
	7.1. Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных.....	175
	7.2. Нумерационный указатель заявок на базы данных.....	178
IX	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	179
	9.1. AA1E Публикация сведений о принятых заявках.....	180
	9.2. Публикация сведений о названиях селекционных достижений	182
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	184
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1.QB4W Лицензионные договоры.....	185
	10.2. PC4W Договоры о передаче прав.....	188
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	MB4W Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решения Суды.....	191
	PD4A Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на изобретение	191
	PD4A Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистан на изобретении.....	191
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	192
	ND4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	193
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак.....	194
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ.....	196

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

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

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

I. ИХТИРОЛАР ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

1.1. BZ1A

ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлим
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(13) В
(21) IAP 2014 0365
(51) 8 A 01 H 5/00, C 12 N 15/29, C 12 N 15/82
(31)(32)(33) 61/593,555, 01.02.2012, US
(31)(32)(33) 61/625,222, 17.04.2012, US
(71) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US
(72) ЛИРА, Джастин М., ЧИККИЛЛО, Роберт М., НАИР, Сатиш, К., US
(85) 29.08.2014
(86) 01.02.2013, PCT/US2013/024511
(87) 08.08.2013, WO 2013/116782
(54) Глифосатга барқарорлик генларининг янги синфи
Новый класс генов устойчивости к глифосату

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, айнан, кишлок хўжалик экинларини зарарку-нандалардан химоялаш учун ўсимликлар биотехнологияси. **Вазифаси:** кенг спектрли гербицидга бардошли бўлган кишлок хўжалик экинларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** EPSPS ферментларнинг янги синфи ва уларни кодлаш учун яроқли бўлган нуклеин кислоталари таклиф қилинган.

Использование: сельское хозяйство, а именно биотехнология растений для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей. **Задача:** получение сельскохозяйственных культур, устойчивых к гербициду широкого спектра. **Сущность изобретения:** предложены новый класс ферментов EPSPS и нуклеиновые кислоты, пригодные для их кодирования.

(13) В
(21) IAP 2014 0367
(51) 8 A 01 H 5/00, C 12 N 15/29, C 12 N 15/63, C 12 N 15/82
(31)(32)(33) 61/593,555, 01.02.2012, US
(31)(32)(33) 61/625,222, 17.04.2012, US
(71) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US
(72) ЛИРА, Джастин М., ЧИККИЛЛО, Роберт М., ЙЕРКС, Карла, РОБИНСОН, Эндрю Э., US
(85) 29.08.2014
(86) 01.02.2013, PCT/US2013/024410
(87) 08.08.2013, WO 2013/116700
(54) Глифосатга барқарор бўлган ўсимликлар ва улар билан боғланган усуллар
Устойчивые к глифосату растения и способы, связанные с ними

(57) Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги, айнан, кишлок хўжалик экинларини зарарку-нандалардан химоялаш учун ўсимликлар биотехнологияси. **Вазифаси:** кенг спектрли гербицидга бардошли бўлган кишлок хўжалик экинларини олиш. **Ихтиро моҳияти:** DGT прокариотик ферментлардан келиб чиқадиган маълум полипептидлар ва уларни кодлаш учун яроқли бўлган нуклеин кислоталари таклиф қилинган.

Использование: сельское хозяйство, а именно биотехнологии растений для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей. **Задача:** получение сельскохозяйственных культур, устойчивых к гербициду широкого спектра. **Сущность изобретения:** предложены определенные полипептиды, происходящие из прокариотических ферментов DGT, и нуклеиновые кислоты, пригодные для их кодирования.

(13) В

(21) IAP 2014 0366

(22) 01.02.2013

(51) 8 А 01 Н 5/00, С 12 N 15/29 С 12 N 15/6, С 12 N 15/82. С 07 К 19/00

(31)(32)(33) 61/593,555, 01.02.2012, US

(31)(32)(33) 61/625,222, 17.04.2012, US

(71) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US

(72) ЛИРА, Джастин М., ЧИККИЛЮ, Роберт М., ЙЕРКС, Карла, ОБИНСОН, Эндрю Э., US

(85) 29.08.2014

(86) 01.02.2013, PCT/US2013/024482

(87) 08.08.2013, WO 2013/116758

(54) **Хлоропластларнинг синтетик BRASSICAдан ҳосил бўлган транзит пептидлари Синтетические, происходящие из BRASSICA, транзитные пептиды хлоропластов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги, биокимё, ген муҳандислиги. **Вазифаси:** полипептидларни генетик кодлаш ва экспресслаш учун ярқли бўлган композициялар ва усулларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** пептидлар, полипептидлар ва хужайраларнинг пластидаларини ўз ичига олган пластидалардаги оксилларни нишонга олиш учун композициялар ва усуллар таклиф қилинган. Ихтирони амалга оширишнинг баъзи вариантларида хлоропластларнинг полипептидларни пластидага йўналтирадиган транзит пептидлари ва уларни кодлайдиган нуклеин кислоталари молекулалари таклиф этилган. Ихтирони амалга оширишнинг баъзи вариантларида хлоропластларнинг транзит пептидларини ўз ичига олган, трансген ўсимлик материални (масалан, трансген ўсимликни олиш усули) ва шунингдек, шундай усуллар билан олинган ўсимлик материаллари ва улардан тайёрланган ўсимлик товар маҳсулотлари таклиф этилган.

Использование: сельское хозяйство, биохимия, генная инженерия. **Задача:** создание композиций и способов, пригодных для генетического кодирования и экспрессии полипептидов.

Сущность изобретения: предложены композиции и способы для нацеливания пептидов, полипептидов и белков в пластиды, содержащих пластиды клеток. В некоторых вариантах осуществления изобретения предлагают транзитные пептиды хлоропластов, которые могут направлять полипептид в пластиду, и молекулы нуклеиновых кислот, кодирующие их. В некоторых вариантах осуществления изобретения предлагают способы получения трансгенного растительного материала (например, трансгенное растение), содержащего транзитный пептид хлоропластов, а также растительные материалы, полученные такими способами, и растительные товарные продукты, изготовленные из них.

(13) В

(21) IAP 2014 0345

(22) 01.02.2013

(51) 8 А 01 Н 5/00, С 12 N 15/29, С 12 N 15/62, С 12 N 15/63, С 12 N 15/82, С 07 К 19/00

(31)(32)(33) 61/593,555, 01.02.2012, US

(31)(32)(33) 61/625,222. 17.04.2012, US

(71) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US

(72) ЛИРА, Джастин М., ЧИККИЛЮ, Роберт М., ЙЕРКС, Карла, РОБИНСОН, Эндрю Э., US

(85) 22.08.2014

(86) 01.02.2013, PCT/US2013/024488

(87) 08.08.2013, WO 2013/116764

(54) **Хлоропластларнинг синтетик транзит пептидлари Синтетические транзитные пептиды хлоропластов**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги, ген муҳандислиги, айнан, пластид таркибли хужайралардаги пластидаларга йўналтирилган полипептидларни генетик кодлаш ва экспресслаш учун ярқли бўлган композициялар ва усуллар. **Вазифаси:** полипептидларни ўсимликдаги пластидаларга йўналтириш учун композициялар ва усулларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** пептидлар, полипептидлар ва оксилларни пластид таркибли хужайралардаги пластидаларга йўналтириш учун композициялар ва усуллар таклиф қилинган. Ихтирони амалга оширишнинг баъзи вариантларида хлоропластларнинг полипептидларни пластидага йўналтирадиган транзит пептидлари ва пластидаларни кодлайдиган нуклеин кислоталари молекулалари таклиф этилган. Ихтирони амалга оширишнинг баъзи вариантларида хлоропластларнинг транзит пептидини ўз ичига олган, трансген ўсимлик материални (масалан, трансген

ўсимликни) олиш усули ва шунингдек, шундай усуллар билан олинган ўсимлик материаллари ва улардан тайёрланган ўсимлик товар маҳсулотлари таклиф этилган.

Использование: сельское хозяйство, генная инженерия, а именно композиции и способы для генетического кодирования и экспрессии полипептидов, которые нацелены на пластиды из пластидсодержащих клеток. **Задача:** создание композиций и способов для нацеливания полипептидов на пластиды в растении. **Сущность изобретения:** предложены композиции и способы для нацеливания пептидов, полипептидов и белков на пластиды из пластидсодержащих клеток. В некоторых вариантах осуществления изобретения предлагаются транзитные пептиды хлоропластов, которые могут направлять полипептид на пластиды, и молекулы нуклеиновых кислот, кодирующих пластиды. В некоторых вариантах осуществления изобретения предлагаются способы получения трансгенного растительного материала (например, трансгенного растения), содержащего транзитный пептид хлоропласта, а также полученные такими способами растительные материалы и производимые из них растительные товарные продукты.

(13) В

(21) IAP 2014 0340

(22) 23.01.2013

(51) 8 A 01 N 5/10, A 01 N 5/00, C 12 N 15/29

(31)(32)(33) 61/589,594, 23.01.2012, US

(71) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЛЛС, US

(72) ЦУЙ, Юньсин, К., КИНГ, Раина, КАЙЗЕР, Тина, М., РОБИНСОН, Эндрю, Э., ПАРЕДДИ, Даякар, ТОЛЕДО, Сандра, Г., БРЭКСТОН, Леон, Б., АНДЕРСОН, Дэвид, М., US

(85) 20.08.2014

(86) 23.01.2013, PCT/US2013/022663

(87) 01.08.2013, WO 2013/112527

(54) Гербицидларга чидамли бўлган пахта-нинг рДАВ4468.19.10.3 воқеаси

Толерантное к гербицидам событие хлопчатника рДАВ4468.19.10.3

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги, ген муҳандислиги, айнан, кишлок хўжалик экинларини, пахтани зараркунандалардан химоялаш соҳаси. **Вазифаси:** пахтанинг рДАВ4468.19.10.3 трансген ҳодисасини идентификациялашнинг содда ва дискриминацияловчи усулига бўлган эҳтиёжни таъминлаш.

Ихтиро моҳияти: пахтанинг ААД-12 ва РАТ-ни кодлайдиган, объектни ўз ичига олган пахта экини гербицидларига толерантлик берадиган ва кишлок хўжалик экинларини химоялаш имкониятини таъминлайдиган генларни ўз ичига олган рДАВ4468.19.10.3 ҳодисаси.

Использование: сельское хозяйство, генная инженерия, а именно область защиты сельскохозяйственных культур, хлопчатника от вредителей. **Задача:** обеспечение потребности в простом и дискриминирующем способе идентификации трансгенного события хлопчатника рДАВ4468.19.10.3. **Сущность изобретения:** событие хлопчатника рДАВ4468.19.10.3, которое содержит гены, кодирующие ААД-12 и РАТ, придающие толерантность к гербицидам культуры хлопчатника, содержащей объект, и обеспечивающие возможность защиты сельскохозяйственной культуры.

(13) В

(21) IAP 2014 0346

(22) 24.01.2013

(51) 8 A 01 N 25/12, A 01 N 25/14, A 01 N 39/02, A 01 N 43/40, A 01 N 43/54, A 01 N 43/76, A 01 N 43/90, A 01 N 47/36, A 01 P 13/00

(31)(32)(33) 61/590,388, 25.01.2012, US

(71) ДАУ АГРОСАЙЕНСИЗ ЭлЭлСи, US

(72) ДЭЙВ, Хитешкумар, ЛЮ, Лэй, ЛИ, Мэй, АУЗ, Дэвид, US

(85) 22.08.2014

(86) 24.01.2013, PCT/US2013/022876

(87) 01.08.2013, WO 2013/112675

(54) Ёрдамчи модда билан қўшилган яхшиланган қаттиқ гербицидли композициялар
Улучшенные твердые гербицидные композиции с добавленным вспомогательным веществом

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлок хўжалиги, биокимё, айнан, кишлок хўжалик экинларини зараркунандалардан химоялаш соҳаси. **Вазифаси:** гербициднинг биологик характеристикаларини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** яхшиланган барқарорликка ва сув бостирилган шоли чекларида ёки далаларида ёки дон экинлари далаларида бегона ўтлар билан курашиш учун фойдаланганда мақбул гербицидлик самарадорлигига эга бўлган қўшилган ёрдамчи моддани ўз ичига олган гранулалар ва кукуллар каби яхшиланган қаттиқ гербицидли композициялар таклиф қилинган.

Использование: сельское хозяйство, биохимия, а именно область защиты сельскохозяйственных культур от вредителей. **Задача:** повышение биологических характеристик гербицида. **Сущность изобретения:** предложены улучшенные твердые гербицидные композиции, такие, как гранулы и порошки, содержащие добавленное вспомогательное вещество, которые обладают улучшенной стабильностью и приемлемой гербицидной эффективностью при использовании для борьбы с сорняками в затопляемых рисовых чеках, или полях, или полях зерновых сельскохозяйственных культур.

A 61

(13) В

(21) IAP 2014 0348

(22) 22.08.2014

(51) 8 A 61 B/

(71) (72) Чембаев Булат Ренатович, UZ

(54) Шизофрения билан хаста бўлган беморлар ижтимоий ҳавфли ҳаракатларни содир этганларида рухий-патологик механизмларни аниқлаш усули

Способ определения психопатологических механизмов при совершении общественно опасных действий больными шизофренией

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, айнан, психиатрия, хусусан, шизофрения билан хаста бўлган беморлар ижтимоий ҳавфли ҳаракатларни содир этиш механизмларини психиатрик шкалалар ёрдамида ташхислаш усули. **Вазифаси:** шизофрения билан хаста бўлган беморлар томонидан оғир ижтимоий ҳавфли ҳаракатларни содир этишнинг психопатологик механизмларини аниқлаш усули аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** шизофрения билан хаста бўлган беморлар ижтимоий ҳавфли ҳаракатларни содир этишнинг психопатологик механизмларини аниқлаш усули балларни “шизофрениянинг продуктив ва негатив симптомлари шкаласи” - (PANSS) бўйича ижтимоий ҳавфли ҳаракат содир этилган вақтда ва мажбурий даволаш давомида бир йилдан кейин баҳолашни, балларнинг ва композит индекснинг умумий йиғиндисини ҳисоблашни ўз ичига олади ва қўшимча равишда кўрсаткичларни умумий психопатологик шкала бўйича баҳоланади, кўрсаткичларнинг динамикадаги фарқи аниқланади ва куйидагилар аниқланганда:

а) ижтимоий ҳавфли ҳаракатлар содир этилган вақтда барча шкалалар ва баллар йиғиндиси ва бўйича энг катта кўрсаткичлар ва барча шкалалар бўйича кўрсаткичларнинг (динамикадаги)

фарқи энг катта бўлганда шизофрения билан хаста бўлган беморларда муқаррар психотик механизм белгиланади; б) ижтимоий ҳавфли ҳаракатлар содир этилган вақтда композит индекснинг энг катта кўрсаткичлари, негатив синдромлар шкаласи бўйича энг кичик кўрсаткичлар ва бошқа шкалалар бўйича оралиқ ҳолатлар; мажбурий даволаш босқичида бир йилдан кейин композит индекснинг энг катта кўрсаткичлари, негатив синдромлар шкаласи ва умумий психопатологик шкала бўйича энг кичик кўрсаткичлар; негатив синдромлар шкаласи бўйича (динамикадаги) фарқларнинг энг кичик кўрсаткичлари ва бошқа шкалалардаги фарқлар бўйича оралиқ ҳолатларда шизофрения билан хаста бўлган беморларда шартли-психотик механизм белгиланади; в) ижтимоий ҳавфли ҳаракатлар содир этилган вақтда позитив синдромлар шкаласи, умумий психопатологик шкала ва композит индекс бўйича энг кичик кўрсаткичлар; мажбурий даволаш босқичида бир йилдан кейин негатив синдромлар шкаласи бўйича энг катта кўрсаткичлар ва композит индекс бўйича энг кичик кўрсаткичларда; позитив синдромлар шкаласи ва умумий психопатологик шкала бўйича (динамикадаги) кўрсаткичларнинг энг кичик фарқида шизофрения билан хаста бўлган беморларда салбий-шахсиятли механизм белгиланади.

Использование: медицина, а именно психиатрия, в частности, способы диагностики механизмов совершения общественно опасных действий больными шизофренией с помощью психиатрических шкал. **Задача:** повышение точности определения психопатологических механизмов совершения тяжких общественно опасных действий больными шизофренией. **Сущность изобретения:** способ определения психопатологических механизмов при совершении общественно опасных действий больными шизофренией включает оценку баллов на момент совершения общественно опасных действий и через год в ходе принудительного лечения по «Шкале продуктивных и негативных симптомов шизофрении» (PANSS) – вычисление общей суммы баллов и композитного индекса, дополнительно оценивают показатели по общепсихопатологической шкале, определяют разницу показателей в динамике и при получении: а) в момент совершения общественно опасных действий наибольших показателей по всем шкалам и суммарному баллу и наибольшей разницы показателей (в динамике) по всем шкалам устанавливают у больных шизофрени-

ей безусловнопсихотический механизм; б) в момент совершения общественно опасных действий наибольших показателей композитного индекса, наименьших показателей по шкале негативных синдромов и промежуточное положение по другим шкалам; через год на этапе принудительного лечения наибольших показателей композитного индекса, наименьших показателей по шкале негативных синдромов и общепсихопатологической шкале; наименьшей разницы показателей (в динамике) по шкале негативных синдромов и промежуточное положение по разнице показателей других шкал устанавливаются у больных шизофренией условнопсихотический механизм; в) в момент совершения общественно опасных действий наименьших показателей по шкале позитивных синдромов, общепсихопатологической шкале и композитному индексу; через год на этапе принудительного лечения наибольших показателей по шкале негативных синдромов и наименьших показателей по композитному индексу; наименьшей разницы показателей (в динамике) по шкале позитивных синдромов и общепсихопатологической шкале устанавливаются у больных шизофренией негативноличностный механизм.

(13) В

(21) IAP 2014 0330

(22) 08.08.2014

(51) 8 А 61 В 17/00

(71) Республика шошилинич тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

(72) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Султанов Пулат Каримович, UZ

(54) Газсиз лапароскопия қилиш усули ва унинг бажариш учун лапаролифт

Способ безгазовой лапароскопии и лапаролифт для его осуществления

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, жаррохлик.

Вазифаси: операциягача бўлган босқичда қорин бўшлиғи органларининг шикастланишини ташхислаш учун осон техник жихатдан мураккаб бўлмаган газсиз лапароскопия қилиш усулини ва шунингдек, ушбу усулни амалга оширадиган ва бир вақтнинг ўзида лапаролифтинг ва лапаропорт функциясини бажарадиган қурилмани ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* қориннинг олд деворини юқорига тракциялашни ўз ичига олган газсиз лапароскопия қилиш усулининг янгилиги қорин бўшлиғининг Кальк стандарт нуқтасига стилетли лапароскопик троакар ўрнатилади, кейин стилет чиқариб оли-

нади ва қорин бўшлиғига троакар орқали бир учида баллонга эга бўлган икки тешикли резина найчани ўз ичига олган таклиф этилаётган лапаролифт киритилади. Битта тешик орқали қорин бўшлиғидаги баллон шиширилади, кейин троакар чиқариб олинади ва лапаролифтни тортиб туриб қориннинг олд деворини бир оз юқорига кўтариб қорин бўшлиғида керакли бўшлиқ ҳосил қилинади. Иккинчи тешик орқали фибролапароскоп киритилади ва ташхисловчи фибролапароскопия ўтказилади.

Использование: медицина, хирургия. *Задача:* разработка доступного, технически не сложного способа безгазовой лапароскопии для диагностики повреждений органов брюшной полости на дооперационном этапе, а также устройства для осуществления данного способа, которое выполняет одновременно функцию лапаролифтинга и лапаропорта. *Сущность изобретения:* новым в способе безгазовой лапароскопии, включающем тракцию передней брюшной стенки вверх, является то, что в брюшную полость в стандартной точке Калька устанавливаются лапароскопический троакар со стилетом, затем стилет извлекают и через троакар в брюшную полость вводят заявляемый лапаролифт, содержащий 2-х просветную резиновую трубку с баллоном на одном конце. Через один просвет раздувают баллон в брюшной полости, затем извлекают троакар, и подтягивая за лапаролифт, приподнимают переднюю брюшную стенку вверх, создавая необходимое пространство в брюшной полости. Через второй просвет вводят фибролапароскоп и проводят диагностическую фибролапароскопию.

(13) В

(21) IAP 2014 0352

(22) 26.08.2014

(51) 8 А 61 В 6/04

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

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

(72) Рустомова Умида Мухтаровна, Ирисметов Мурад Эргашевич, Азизов Мирхаким Жавхарович, Усманов Шухрат Уразалиевич, UZ

(54) Тизза бўғими дегенератив-дистрофик касалликларини ташхислаш усули

Способ диагностики дегенеративно-дистрофических заболеваний коленного сустава

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, рентгенология, травматология ва ортопедия. **Вазифаси:** ташҳисни тезлаштириш, аниқлигини ва информативлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** тизза бўғимларининг дегенератив-дистрофик касалликларини ташҳислаш усули иккала тизза бўғими кўрсаткичларини, икки томондан бўғимнинг рентгенологик тирқиши баландлигини ўлчашни ўз ичига олади, унда беморнинг вертикал ҳолатидаги тўғри проекциясида иккала тўлиқ тўғриланган тизза бўғимининг рақамли функционал рентгенографияси амалга оширилади, иккала тизза бўғими рентгенологик тирқишининг проекция юзаси алоҳида қуйидаги формула билан аниқланади:

$$\begin{aligned} S_{1R} &= a \times b; & S_{2R} &= 1/2 \times a \times c; \\ S_R &= S_{1R} + S_{2R}; & S_{1L} &= a \times b; \\ S_{2L} &= 1/2 \times a \times c; & S_L &= S_{1L} + S_{2L}; \end{aligned}$$

унда

S_R – ўнг тизза бўғимининг рентгендаги бўғим тирқиши умумий юзаси;

S_L – чап тизза бўғимининг рентгендаги бўғим тирқиши умумий юзаси;

S_{1R} – ўнг тизза бўғимнинг рентгендаги бўғим тирқиши асосий юзаси;

S_{2R} – ўнг тизза бўғимининг рентгендаги бўғим тирқишиқўшимча юзаси;

S_{1L} – чап тизза бўғимининг рентгендаги бўғим тирқиши асосий юзаси;

S_{2L} – чап тизза бўғимининг рентгендаги бўғим тирқиши қўшимча юзаси;

a – катта болдир суягининг проекциядаги бўғим тирқиши кўндаланг ўлчами узунлиги;

b – бўғим медиал сегментининг рентгендаги бўғим тирқиши баландлиги;

c – понасимон деформацияланган рентген бўғим тирқишининг олинган учбурчаги баландлиги,

кейин иккала тизза бўғими бўғим тирқишиларининг олинган текислик юзалари таққосланади ва рентгендаги бўғим тирқишлари юзаларининг қийматлари фарқи $Z = 10$ дан $98,8$ мм квгача бўлганда дегенератив-дистрофик жараннинг бошланғич босқичи ташҳисланади.

Использование: медицина, рентгенология, травматология и ортопедия. **Задача:** ускорение, повышение точности и информативности диагностики. **Сущность изобретения:** способ диагностики дегенеративно-дистрофических заболеваний коленных суставов включает измерение показателей обоих коленных суставов, высоты рентгенологической суставной щели с обеих сторон, причем производят функцио-

нальную цифровую рентгенографию полностью выпрямленных обоих коленных суставов при вертикальном положении пациента в прямой проекции, определяют проекционную площадь рентгенологической суставной щели обоих коленных суставов в отдельности по формуле:

$$\begin{aligned} S_{1R} &= a \times b; & S_{2R} &= 1/2 \times a \times c; \\ S_R &= S_{1R} + S_{2R}; & S_{1L} &= a \times b; \\ S_{2L} &= 1/2 \times a \times c; & S_L &= S_{1L} + S_{2L}; \end{aligned}$$

где

S_R – общая площадь рентгеновской суставной щели правого коленного сустава;

S_L – общая площадь рентгеновской суставной щели левого коленного сустава;

S_{1R} – основная площадь рентгеновской суставной щели правого коленного сустава;

S_{2R} – дополнительная площадь рентгеновской суставной щели правого коленного сустава;

S_{1L} – основная площадь рентгеновской суставной щели левого коленного сустава;

S_{2L} – дополнительная площадь рентгеновской суставной щели левого коленного сустава;

a – длина поперечника проекционной суставной щели большеберцовой кости;

b – высота рентгеновской суставной щели медиального сегмента сустава;

c – высота полученного треугольника клиновидно деформированной рентгеновской суставной щели, затем сравнивают полученные плоскостные площади суставной щели обоих коленных суставов и при разнице значений $Z =$ от 10 до $98,8$ мм кв площадей рентгеновских суставных щелей диагностируют начальную стадию дегенеративно-дистрофического процесса.

(13) В

(21) IAP 2014 0362

(22) 29.08.2014

(51) 8 A 61 K 27/00, A 61 K 31/535, C 07 D 211/00, C 07 D 253/00

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

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

(72) Шамьянов Ильдар Джамильевич, Мухаматханова Римма Фаильевна, Дусматова Дильноза Эргашбаевна, Абдуллаев Насрулла Джалилович, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Нигматуллаев Олим Магнурович, Сыров Вла-

димир Николаевич, Хушбактова Зайнаб Абдурахмановна, Турсунова Наталья Владимировна, Ахмедов Вахиджон Насыржонович, Набиев Абдували, UZ

(54) Гепатопротектор восита ва унинг олиши усули

Гепатопротекторное средство и способ его получения

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, фармацевтика саноати, юкори даражада гепатопротектор фаолликка эга бўлган янги восита сифатида биологик фаол кимёвий бирикмалар, аниқроғи, сесквитерпен лактон ва флавоноидлар йиғиндиси ва уни олиши усули. **Вазифаси:** янги самарали гепатопротектор воситани аниқлаш ва уни олишнинг оптимал усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** курук экстрактив йиғиндини ўз ичига олган ва фаол моддалар сифатида *Inula caspica* Blum ex Ledeb (каспий қора андизи) ўсимлигининг ер усти қисмидан олинган сесквитерпен лактон ва флавоноидларнинг экстрактив йиғиндисидан фойдаланилганлиги билан фарқланган юкори даражада фаолликка эга бўлган янги гепатопротектор восита яратилган ва шунингдек, ўсимлик хом ашёсини органик эритувчилар билан экстракциялаш, ундан кейин филтрлаш ва қуриштириш йўли билан сесквитерпен лактон ва флавоноидлар йиғиндисини олишнинг оптимал усули ишлаб чиқилган бўлиб, технология жараёнини соддалаштириш мақсадида *Inula caspica* ўсимлигини спирт билан экстракцияланиши, балласт моддалар сувда чўктирилиши ва охириги маҳсулот спиртли сувли экстрактдан этилацетат билан ажратиб олиниб ва кейин қуригунча буғлатилиши билан фарқланади.

Использование: медицина, фармацевтическая промышленность, биологически активные химические соединения, конкретно, сумма сесквитерпеновых лактонов и флавоноидов, как новое средство, обладающее высокой гепатопротекторной активностью и способ его получения. **Задача:** изыскание нового эффективного гепатопротекторного средства и разработка оптимального способа его получения. **Сущность изобретения:** создано новое гепатопротекторное средство, обладающее высокой активностью, включающее сухую экстрактивную сумму, отличающееся тем, что в качестве активных веществ используется сухая экстрактивная сумма сесквитерпеновых лактонов и флавоноидов, полученная из надземной части растения *Inula caspica* Blum ex Ledeb (девясил

каспийский), а также разработан оптимальный способ получения суммы сесквитерпеновых лактонов и флавоноидов путём экстракции растительного сырья органическими растворителями с последующим фильтрованием и подсушиванием, отличающийся тем, что с целью упрощения процесса технологии получения траву *Inula caspica* экстрагируют спиртом, балластные вещества осаждают водой и целевой продукт из спирто-водного экстракта извлекают этилацетатом с последующим упариванием досуха.

(13) В

(21) IAP 2014 0344

(22) 22.08.2014

(51) 8 A 61 K 35/78

(71)(72) Абидова Зура Муратходжаевна, Набиев Талат Абдувахобович, Извекова Ольга Владиславовна, Исраилов Хикмат Туйгунович, Байназаров Нуржигит Бердалиевич, UZ

(54) Тери лейшманиозини даволаш усули
Способ лечения кожного лейшманиоза

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, айнан, дерматология, хусусан, тери лейшманиозини даволаш. **Вазифаси:** тери лейшманиозини даволашнинг самарали, кам захарли воситалар ва усуллари аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** дори препаратларидан фойдаланишни ўз ичига олган тери лейшманиозини даволаш усулидаги янгилик асосий терапияга қўшимча равишда кунига 3 маҳал 2 та таблеткадан 3-кунлик цикл ва 3 кунлик танаффус билан 21 кун давомида 0,1 г микдорда ўсимликдан олинган маҳаллий препарат гозалидон буюрилади, бундан ташқари, лимфотроп равишда канамицин препарати ва лидазанинг энзим препарати киритилади.

Использование: медицина, а именно дерматология, в частности, лечение кожного лейшманиоза. **Задача:** изыскание эффективных, малотоксичных средств и способов терапии кожного лейшманиоза. **Сущность изобретения:** новым в способе лечения кожного лейшманиоза, включающем использование лекарственных препаратов, является то, что к базисной терапии дополнительно назначают отечественный растительный препарат гозалидон 0,1 г. по 2 таблетки 3 раза в день 3-дневными циклами и с 3-х дневным перерывом в течение 21 дня, кроме того, препараты канамицин и энзимный препарат лидазы вводят лимфотропно.

(13) В

(21) IAP 2014 0337

(22) 14.08.2014

(51) 8 А 61 К 39/00

(71)(72) Алейник Владимир Алексеевич, Ходжиматов Гуламжон Минходжиевич, Бабич Светлана Михайловна, Маниёзова Гулноза Муродовна, Бурханов Исмаил Муродуллаевич, UZ

(54) **Оғир механик жароҳатларни даволаш усули**

Способ лечения тяжелых механических травм

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, айнан, оғир механик жароҳатларни даволаш усуллари, хусусан, ўқ тегишидан, масалан кўкрак ва қоринга ўқ тегишидан ҳосил бўлган яраларни, мина портлашидан ҳосил бўлган қўл-оёқ яралари ва йўл-транспорт ҳодисалари натижасида олинган жароҳатларини даволаш усуллари. *Вазифаси:* асоратларни камайтириш ва оғир механик жароҳатларни даволашда иккиламчи иммунодефицитни коррекциялаш ҳисобига асоратларни олдини олиш. *Ихтиро моҳияти:* оғир механик жароҳатларни даволаш усули реополиглюкин эритмасини киритишни ўз ичига олади, ундан ташқари, 10 кун давомида мушак ичига кунига 1 маҳал 1,0 млдан иммуномодулин L-тироксин ва трийодтиронин билан бир вақтда киритилади, L-тироксин 5 кун давомида суткасига 25 мг дозада, трийодтиронин 5 кун давомида суткасига 10 мгдан киритилади, жароҳатлар эса, 5-10 кун давомида кунига икки маҳалдан 20-30 мг/л концентрацияли ионланган кумуш эритмаси билан ювилади.

Использование: медицина, а именно способы лечения тяжелых механических травм, в частности, огнестрельных ранений, например, груди и живота, минно-взрывных ранений конечностей и травм, полученных в результате дорожно-транспортных происшествий. *Задача:* снижение осложнений и профилактика осложнений при лечении тяжелых механических травм за счет коррекции вторичного иммунодефицита. *Сущность изобретения:* способ лечения тяжелой механической травмы включает введение раствора реополиглюкина, причем, кроме того, вводят иммуномодулин по 1,0 мл внутримышечно 1 раз в день в течение 10 дней, одновременно с L-тироксинами и трийодтиронином, причем L-тироксин вводят в дозе 25 мг в сутки в течение 5 дней, трийодтиронин - по 10 мг в сутки в течение 5 дней, а раны

промывают раствором ионизированного серебра концентрацией 20-30 мг/л по 2 раза в день в течение 5-10 дней.

(13) В

(21) IAP 2014 0359

(22) 30.01.2013

(51) 8 А 61 К 47/16, А 61 К 9/10, А 61 К 47/10, А 61 К 47/32, А 61 Р 27/02

(31)(32)(33) 2012-018062, 31.01.2012, JP

(71) САНТЕН ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО., ЛТД., JP

(72) ЯМАДА, Кадзухито, JP; УРТТИ, Арто, БУРМЕСТЕР, Мечтильд, FI

(85) 27.08.2014

(86) 30.01.2013, PCT/JP2013/051951

(87) 08.08.2013, WO 2013/115201

(54) **Сувсиз суюқ композиция****Неводная жидкая композиция**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, фармацевтика, айнан, кўз касалликларини олдини олиш ва даволаш учун дори воситаларини яратиш соҳаси. *Вазифаси:* киритишдан олдин суюқ ҳолатдан бўлган, кейин депо-препаратга (суюқ-кристалл ҳолатга) ўзгарадиган ва шу билан бирга дори воситасининг ажраб чиқиши узайтирилгани билан характерланадиган сувсиз препаратни ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* дори воситаси, диолеилфосфатидилхолин, токоферол ва органик эритувчини ўз ичига олган дори воситаси эритилган сувсиз суюқ композиция таклиф қилинган, унда кўрсатилган аралашмадаги кўрсатилган диолеилфосфатидилхолин кўрсатилган Токоферол орасидаги концентрациялар нисбати 75/25 дан 25/75 гача бўлган миқдорни, аралашмадаги диолеилфосфатидилхолиннинг концентрацияси 15 дан 85 гача оғирлик. %ни, аралашмадаги токоферолнинг концентрацияси 15 дан 85гача оғирлик. %ни ташкил қилади, ва сувсиз суюқ композициянинг фазаси сув, фосфат буфер, организмнинг суюқ муҳити, кўз ёши суюқлиги ёки шишасимон модда билан контактлашганда қатламсиз суюқ-кристалл фазага ўзгаради.

Использование: медицина, фармацевтика, а именно область создания лекарственных средств для профилактики и лечения глазных болезней. *Задача:* разработка неводного препарата, который находится в жидком состоянии перед введением и который далее меняется на депо-препарат (жидкокристаллическое состоя

ние) и характеризуется при этом пролонгированным характером высвобождения лекарственного средства. **Сущность изобретения:** предложена неводная жидкая композиция с растворенным лекарственным средством, включающая лекарственное средство, диолеилфосфатидилхолин, токоферол и органический растворитель, где соотношение концентраций в указанной смеси между указанным диолеилфосфатидилхолином и указанным токоферолом составляет от 75/25 до 25/75, концентрация диолеилфосфатидилхолина в смеси составляет от 15 до 85 вес. % (вес/вес), концентрация токоферола в смеси составляет от 15 до 85 вес. % (вес/вес), и фаза неводной жидкой композиции изменяется на неслоистую жидкокристаллическую фазу при контакте с водой, фосфатным буфером, жидкостной средой организма, слезной жидкостью или жидкостью стекловидного тела.

(13) В**(21)** IAP 2014 0341**(22)** 23.01.2013**(51)** 8 A 61 K 8/64, A 61 K 8/97, A 61 K 8/36, A 61 K 8/30, A 61 Q 19/00**(31)(32)(33)** 61/589,592, 23.01.2012, US**(71)** РЕСТОРСИ, ЛЛС, US**(72)** АЛАБАТА, Энрике, ПАО, Патрисия, С., US**(85)** 20.08.2014**(86)** 23.01.2013, PCT/US2013/022728**(87)** 01.08.2013, WO 2013/112569**(54)** Косметик восита**Косметическое средство**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт ва гигиена, айнан, терининг сифатини яхшилаш учун косметик восита. **Вазифаси:** тери қаришининг турли кўринишларини даволаш учун сақлашда барқарор бўлган ва шу билан бир вақтда тухум/икранинг ва хусусан, балиқ икрасидан олинган оксилларнинг яллиғланишга қарши хусусиятларига эга бўлган косметик воситани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** балиқ икрасининг оксилли изолятини ўз ичига олган композиция таклиф қилинган. Шунингдек, унда тўйинмаган ёғ кислоталари ва стеролларни ўз ичига олган табиий маҳсулот экстракти ҳам мавжуд. Кўрсатилган изолят ва кўрсатилган экстрактнинг аралашмасини олиш учун эмульгатор қўлланади. Шунингдек, очиб чиқилган икра оксиллари изолятини ва изолят фаоллигини химоялаш учун камида битта биоцидни ўз ичига олган композиция таклиф қилинган. Эмульгатор кўрсатилган изолят билан сувли фазаси 5,6 дан 7,9

рН гача буферланган аралашма ҳосил қилади. Бундай косметик воситани олиш усули кўрсатилган эмульсияга изолятни қўшишдан олдин 5,6 дан 7,9 рН гача буферланган эмульсия фазасини ёки сувли фазани ўз ичига олади. Кўрсатилган косметик воситани терига ҳафтасига камида уч марта суртиш натижасида терининг ташки кўринишини яхшилашни таъминлайдиган терининг ташки кўринишини яхшилаш усули таклиф қилинган.

Использование: медицина и гигиена, а именно косметическое средство для улучшения качества кожи. **Задача:** создание стабильных при хранении косметических средств для лечения различных проявлений старения кожи, в то же время обладающих противовоспалительными свойствами яиц/икры и, в частности, белков, полученных из икры рыб. **Сущность изобретения:** предложена композиция, которая включает белковый изолят икры рыб. Также присутствует экстракт натурального продукта, который включает ненасыщенные жирные кислоты и стеролы. Для получения смеси указанного изолята и указанного экстракта применяется эмульгатор. Также предложена композиция, которая включает изолят белков выклева икры и, по меньшей мере, один биоцид для защиты активности изолята. Эмульгатор образует с указанным изолятом смесь, водная фаза которой забуферена до рН от 5,6 до 7,9. Способ получения такого косметического средства включает фазу эмульсии или водную фазу, забуференную до рН от 5,5 до 7,9 перед добавлением изолята к указанной эмульсии. Предложен способ улучшения внешнего вида кожи, включающий нанесение указанного косметического средства на кожу, по меньшей мере, три раза в неделю с обеспечением улучшения внешнего вида кожи.

А 62**(21)** IAP 2014 0363**(22)** 29.08.2014**(51)** 8 A 62 B 1/10**(71)(72)** Растовцев Сергей Кириллович, UZ**(54)** Баланд бино ва иншоатлардан авария ҳолатида эвакуация қилиш учун қурилма
Устройство для аварийной эвакуации из высотных зданий и сооружений

(57) Фойдаланиш соҳаси: кўп қаватли бино ва иншоатлардан фавқулодда ҳолатларда одамларни қутқариш воситалари. **Вазифаси:** бино ва иншоатларнинг ҳар бир қаватидан ҳавфсиз ва тез эвакуацияни таъминлаш ҳисобига қурил-

мани содалаштириш, арзонлаштириш ва шунингдек, эксплуатация хусусиятларини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** бинонинг ҳар бир қаватидан эвакуация қилиш имкониятини яратиш учун нов ҳар бир қавати шахта ичида жойлашган майдончага чиқиш имкониятига эга бўлган бино ёки иншоатнинг бир қисми бўлган шахта ичига маҳкамланган, майдонча эса камарлар ва қўлқопларга эга бўлган гиламчалар билан таъминланган.

Использование: средства спасения людей в чрезвычайных ситуациях из многоэтажных зданий и сооружений. **Задача:** упрощение, удешевление, а также повышение эксплуатационных свойств устройства за счет обеспечения безопасной и быстрой эвакуации с каждого этажа зданий и сооружений. **Сущность изобретения:** для создания возможности эвакуации с каждого этажа здания желоб закреплен внутри шахты, являющейся частью здания или сооружения, каждый этаж которого имеет выход на площадку, расположенную внутри шахты, а площадки оборудованы ковриками с ремнями и перчатками.

В бўлими
ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В
РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 05

(13) В

(21) IAP 2014 0333

(22) 12.08.2014

(51) 8 В 05 D 1/00

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi S.A.Azimov nomidagi "Fizika-Quyosh" ilmiy ishlab chiqarish birlashmasining Fizika-texnika instituti, UZ

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

(72) Атабаев Ильхам Гофурович, Хажиев Мардонбек Улугбекович, Пак Вадик Алексеевич, Закирова Севара Ботировна, UZ

(54) ИТО қатламларини буғ фазасида кимёвий ўстириш усули

Способ выращивания пленок ИТО методом химического пароголового осаждения

(57) Фойдаланиш соҳаси: электр ўтказувчан, селектив шаффоф ИТО оксид қатламларини олиш технологияси, айнан, куёш элементларини, асбобга оид ярим ўтказгичли структураларни ва лазер, магнетрон, ион-плазма пуркашни ўтказиш учун нишонларни тайёрлаш. **Вазифаси:** структураларни ишлаб чиқаришда материаллардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш, қатламларнинг кристаллик мукамаллигини яхшилаш ва ўсиш тезлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** реагентларнинг буғларини киздирилган таглик устида пиролизлашни ўз ичига олган ИТО қатламларини буғ-газли ўстириш услуги билан ўстириш усули таклиф қилинган бўлиб, ўсиш тезлигини ошириш, хом ашёдан фойдаланишни ошириш ва қатламларнинг кристаллик мукамаллигини яхшилаш учун ўстириш квази ёпиқ ҳажмда олиб борилади, реагентларни буғлатиш учун эса, алоҳида буғлатгичдан фойдаланилади.

Использование: технологии получения электропроводящих, селективно прозрачных окисных плёнок ИТО, а именно изготовление солнечных элементов, приборных полупроводниковых структур и мишеней для проведения лазерного, магнетронного, ионно-плазменного распыления. **Задача:** улучшение эффективности использования материалов при производстве структур, улучшение кристаллического совершенства пленок и увеличение скорости роста. **Сущность изобретения:** предложен способ выращивания пленок ИТО методом пароголового выращивания, включающий пиролиз паров реагентов на нагретой подложке, отличающийся тем, что для увеличения скорости роста, увеличения использования сырья и улучшения кристаллического совершенства пленок выращивание производится в квазизамкнутом объеме, а для испарения реагентов используется отдельный испаритель.

В 22

(13) В

(21) IAP 2014 0353

(22) 29.01.2013

(51) 8 В 22 D 19/0

(31)(32)(33) 61/593,091, 31.01.2012, US

(71) ЭСКО КОРПОРЕЙШН, US

(72) БОДДАПАТИ, Сринивасарао, US

(85) 26.08.2014

(86) 29.01.2013, PCT/US2013/023541

(87) 08.08.2013, WO 2013/116183

(54) Емирилишга чидамли материал ва тизим ҳамда емирилишга чидамли материални яратиш усули

Износостойкий материал, система и способ создания износостойкого материала

(57) Фойдаланиш соҳаси: металл қуйиш ишлаб чиқариши, хусусан, заготовка юзасига металлни суюлтириб қоплаш. **Вазифаси:** емирилишга чидамли композицион материални шакллантириш учун самарали тизим ва усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** емирилишга чидамли композицион материални ҳосил қилиш учун самарали тизим ва усул қуюв қолипнинг ичига емирилишга чидамли ғовак материалдан иборат тўлдирувчини жойлаштириши ва тўлдирувчининг материалга матрица материални эритиш учун етарли даражадаги ҳароратгача қиздириш йўли билан матрица материални шимдиришни, кейин емирилишга чидамли композицион материални ҳосил қилиш учун блокни совитишни ўз ичига олади. Тизим ва усулдан таглик сиртига ер қазийдиган ускуна детали ёки бошқа механик деталь каби емирилишга чидамли композицион материални шакллантириш учун фойдаланилади. Юқори чидамли чўяннинг шарсимон графит билан турли қотишмаларидан исталган бири бунга ярқли матрица материални бўлиши мумкин.

Использование: литейное производство, в частности, наплавка металла на поверхность заготовок. **Задача:** создание эффективной системы и способа для формирования износостойкого композиционного материала. **Сущность изобретения:** система и способ для формирования износостойкого композиционного материала включает в себя размещение пористого износостойкого материала наполнителя в полости литейной формы и пропитку материала наполнителя матричным материалом путём нагрева до температуры, достаточной для расплавления матричного материала, затем охлаждение блока для образования износостойкого композиционного материала. Система и способ могут быть использованы для формирования износостойкого композиционного материала на поверхности подложки, такой, как деталь для землеройного оборудования или другая механическая деталь. Подходящим матричным материалом может быть любой из разнообразных сплавов высокопрочного чугуна с шаровидным графитом.

В 60

(21) IAP 2014 0327

(22) 08.01.2013

(51) 8 В 60 С 27/06, В 60 С 27/08, F 16 G 15/12

(31)(32)(33) 2012900103, 11.01.2012, AU

(71) Про Вайд Острейлиа Пти Лтд, AU

(72) КОУЛС, Родни, Эдвард, КОУЛС, Оуэн, Дуглас, AU

(85) 04.08.2014

(86) 08.01.2013, PCT/AU2013/000006

(87) 18.07.2013, WO 2013/104014

(54) Сирпанишга қарши занжир ва унинг таркибий қисмлари

Цепь противоскольжения и её компоненты

(57) Фойдаланиш соҳаси: шиналарда, хусусан, катта транспорт воситалари шиналарида фойдаланиш учун занжир. **Вазифаси:** сирпанишга қарши занжир учун бириктирувчи элемент билан ва сирпанишга қарши занжир ҳосил қилиш усулини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** чоксиз ҳалқали элементнинг бир қисмини жойлаштириш учун бўшлиққа эга бўлган корпусни ўз ичига олган сирпанишга қарши занжир учун бириктирувчи элементни ўз ичига олган, сирпанишга қарши занжир блоки таклиф қилинган бўлиб, корпус шунингдек, ҳалқали элементни бўшлиқ ичига ўрнатиш учун тешикка эга, кўрсатилган корпус шунингдек, тешикни беркитиш ва ҳалқали элементни бўшлиқда ушлаб туриш учун ушлаб турадиган резьбали элементни жойлаштирадиган резьбали тешикни ва бириктирувчи элементга сирпаниш имкониятига эга ҳолда маҳкамланган камида битта чоксиз ҳалқали элементни ўз ичига олган. Шунингдек, кўрсатилган блокни ўз ичига олган сирпанишга қарши занжир, сирпанишга қарши занжирнинг бир нечта блокларини йиғиш босқичларини ўз ичига олган сирпанишга қарши занжирни ҳосил қилиш усули, сирпанишга қарши занжирни ёки сирпанишга қарши занжир блокни ўз ичига олган шина, сирпанишга қарши занжир билан таъминлаш ва сирпанишга қарши занжирни шинага мослаш босқичларини ўз ичига олган сирпанишга қарши занжирни шинага мослаш усули, шунингдек, сирпанишга қарши занжир блокни, ушлаб турадиган элементни бириктирувчи элементдан чиқариб юбориш ва бириктирувчи элементни чоксиз ҳалқали элементдан ажратиш босқичларини ўз ичига олган сирпанишга қарши занжирга хизмат кўрсатиш усули таклиф қилинган.

Использование: цепь для использования на шинах и, в частности, на шинах для больших

транспортных средств. **Задача:** обеспечение соединительным элементом для цепи противоскольжения и способа образования цепи противоскольжения. **Сущность изобретения:** предложен блок цепи противоскольжения, содержащий соединительный элемент для цепи противоскольжения, содержащий корпус, содержащий полость для вмещения части бесшовного кольцевого элемента, причем корпус также содержит отверстие для вставки кольцевого элемента в полость, причем указанный корпус содержит резьбовой проем для вмещения резьбового удерживающего элемента для закрывания отверстия и удерживания кольцевого элемента в полости и, по меньшей мере, один бесшовный кольцевой элемент, прикрепленный с возможностью скольжения к соединительному элементу, также предложены цепь противоскольжения, содержащая указанный блок, способ образования цепи противоскольжения, включающий этап сборки нескольких блоков цепи противоскольжения, шина, содержащая блок цепи противоскольжения или цепь противоскольжения, способ подгонки цепи противоскольжения к шине, включающий этапы предоставления цепи противоскольжения и подгонки цепи противоскольжения к шине, а также способ обслуживания цепи противоскольжения, содержащей блок цепи противоскольжения, включающий этапы удаления удерживающего элемента из соединительного элемента и отделения соединительного элемента от бесшовного кольцевого элемента.

В 65

(13) В

(21) IAP 2014 0357

(22) 27.08.2014

(51) 8 В 65 D/

(71) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Рахимов Фарход Хушбакович, Жуманиязов Кадам Жуманиязович, Каримов Комолиддин Шавкатович, Гуляев Ринат Амирович, Рахимов Бахтиёр Хушбакович, UZ

(54) **Пахта маҳсулоти тойларини қадоқлаш учун қоп ва унинг олиниш усули**
Тара для упаковки кип хлопковой продукции и способ её получения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта маҳсулотини қадоқлаш учун текстиль, хусусан, трикотаж тара материаллари технологияси, пахта толаси,

пахта линти, пахта заводларининг таркибида улюк, момик бўлган чиқиндилари тойларини қадоқлаш учун мўлжалланган. **Вазифаси:** пахта толаси, пахта линти, пахта заводларининг таркибида улюк, момик бўлган чиқиндиларини қадоқлаш маҳсулотлари ассортиментини кенгайтириш, пахта маҳсулотининг жаҳон бозоридаги товар кўринишини яхшилаш, эксплуатация хусусиятларини, тойни ўралиб туришини яхшилаш ва ҳосил қилиш сермашаққатлигини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** пахта маҳсулоти тойларини қадоқлаш учун қопни олиш усули винт эффекти билан кўндаланг тўқилган сирт зичлиги 120 дан 160 г/м²гача, эни 1000-1200 мм, узунлиги 1650-1750 мм бўлган ва бир томони ички тарафидан чети 100-150 мм ичига баҳялаб тикилган оверлок чоки билан бириктирилган трикотаж энгдан қопнинг яхлит тўқилган ип газламали асосини тайёрлашдан иборат. Юқори унумдорлик, ишлаб чиқариш самарадорлиги, берилган шаклдаги тайёр маҳсулотларни тайёрлаш имконияти, тўқиш кўринишлари ва турли хилдаги хом ашёни қайта ишлаш бўйича технологиялиги каби трикотаж технологиясига хос бўлган бир қатор афзалликлар тўқилган янги қопни олишга пахта маҳсулотининг жаҳон бозоридаги товар кўринишини яхшилаш, эксплуатация хусусиятларини, тойни ўралиб туришини яхшилаш ва ҳосил қилиш сермашаққатлигини камайтиришга имкон туғдиради.

Использование: технология текстильных тарных материалов, в частности, трикотажных, для упаковки хлопковой продукции, предназначена для упаковки кип хлопкового волокна, хлопкового линта, улюкосодежащих и пухосодежащих отходов хлопкозаводов. **Задача:** расширение ассортимента тарных изделий хлопкового волокна, хлопкового линта, улюкосодежащих и пухосодежащих отходов хлопкозаводов, улучшение товарного вида хлопковой продукции на мировом рынке, улучшение эксплуатационных свойств, облегчаемости кип и уменьшение трудоёмкости формирования тары. **Сущность изобретения:** способ получения тары для упаковки кип хлопковой продукции заключается в изготовлении хлопчатобумажной цельновязаной основы мешка из рукава поперечновязаного трикотажа винтовым эффектом, с поверхностной плотностью от 120 до 160 г/м², шириной 1000-1200 мм, длиной 1650-1750 мм одной стороны соединенного изнутри оверлочным швом, края которого застрочены внутрь на 100-150 мм. Ряд характерных пре-

имущества, присущих трикотажной технологии, таких, как высокая производительность, эффективность производства, возможность выработки готовых изделий заданной формы, технологичность по виду переплетений и переработки разнообразных видов сырья способствуют получению новой вязаной тары, улучшению товарного вида хлопковой продукции на мировом рынке, эксплуатационных свойств, облегачности кип и уменьшению трудоёмкости формирования.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 04

(13) В
(22) 29.08.2014

(21) IAP 2014 0361
(51) 8 C 04 B 33/00
(71) Урганч давлат университети, UZ
Ургенчский государственный университет, UZ
(72) Бойжанов Ислом Ражаббоевич, Тожиев Комил Фуатович, Аекеев Ходжамурад Джолдасбаевич, Бойжонов Нодир Илхомович, UZ
(54) Кислотабардош таркиби
Кислотоупорный состав

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кислотабардош ғишт ва плиткалар учун кислотабардош массани олиш. *Вазифаси:* юқори физик-техник хусусиятларга ва паст пишириш ҳароратига эга бўлган кислотабардош ғишт ва плиткалар учун маҳаллий хом-ашё материаллари асосида янги кислотабардош масса таркибини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* кислотабардош ғишт ва плиткалар учун тупроқ ва шамотни ўз ичига олган кислотабардош масса таркиби физик-техник хусусиятларини ошириш ва пишириш ҳароратини пасайтириш мақсадида тупроқ сифатида таркибида каолин бўлган Хўжакўл кварцдала шпати кумини бойитишда олинган бойитилган Хўжакўл тупроғини, шамот сифатида эса, бойитилган Хўжакўл тупроғи асосида тайёрланган шамотни ўз ичига олади. Кислотабардош маҳсулотларни пишириш 1050-1150°C ҳароратда амалга оширилади.

Использование: получение кислотоупорной массы для кислотоупорного кирпича и плиток. *Задача:* разработка нового состава кислото-

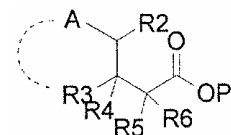
упорной массы на основе местных сырьевых материалов для кислотоупорного кирпича и плиток с повышенными физико-техническими свойствами и с пониженной температурой обжига. *Сущность изобретения:* состав кислотоупорной массы для кислотоупорного кирпича и плиток, включающий глину и шамот, отличается тем, что с целью повышения физико-технических свойств и понижения температуры обжига она в качестве глины содержит Ходжакульскую обогащенную глину, полученную при обогащении Ходжакульского каолинитсодержащего кварц-полевошпатового песка, а в качестве шамота – шамот, приготовленный на основе Ходжакульской обогащенной глины. Обжиг кислотоупорных изделий осуществляется при температуре 1050-1150°C.

С 07

(13) В
(22) 01.02.2013
(21) IAP 2014 0360
(51) 8 C 07 C 51/64, C 07 C 53/18, C 07 C 53/126
(31)(32)(33) 10-2012-0011317, 03.02.2012, KR
(71) ЭлДжи ЛАЙФ САЙЕНСИЗ ЛТД., KR
(72) ПАРК, Ае Ри, КИМ, Бонг Чан, АН, Джи Юн, ЛИ, Хи Бонг, KR
(85) 27.08.2014
(86) 01.02.2013, PCT/KR2013/000829
(87) 08.08.2013, WO 2013/115595

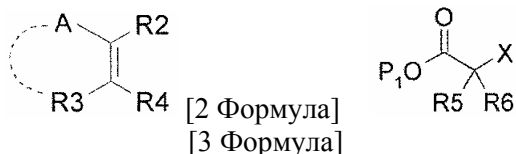
(54) Михаэлнинг янги кўшиш реакцияси бўйича кўшимча сифатида сув ва ҳар хил кислоталар ишлатиш ёрдамида бирикма ҳосил қилиш усули
Способ получения соединения по новой реакции присоединения Михаэля с применением воды или различных кислот в качестве добавки

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимёвий технология. *Вазифаси:* 1 формулани бирикмани олишнинг янги юқори даражадаги чиқиш усулини ишлаб чиқиш.



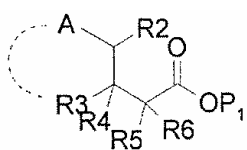
Ихтиро моҳияти: талабномада 1- формулани бирикмани олиш усули келтирилган бўлиб, унда сув ёки кислота ёки уларнинг аралашмаси 1- формулани бирикмани 2 - формулани бирикма ва 3 - формулани бирикма орасида мис кукуни иштирокида ўтказиладиган Михаэлнинг кўшиш

реакцияси бўйича олиш учун реакция аралаш-масига қўшилади.

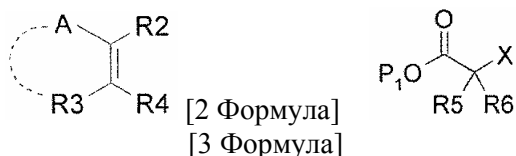


Унда R2, R3, R4, R5 ва R6ларнинг қийматлари ихтиро формуласида келтирилган.

Использование: химическая технология. **Задача:** разработка нового способа получения соединения формулы 1



с высоким выходом. **Сущность изобретения:** заявлен способ получения соединения формулы 1, где воду или кислоту или их смесь добавляют в реакционную смесь для получения соединения формулы 1 по реакции присоединения Михаэля между соединением формулы 2 и соединением формулы 3 в присутствии порошка меди:



где значения R2, R3, R4, R5 и R6 указаны в формуле изобретения,

(13) В

(21) IAP 2014 0368

(22) 07.02.2013

(51) 8 C 07 D 401/12, C 07 D 401/14, A 61 K 31/454, A 61 K 31/4545, A 61 P 3/00, A 61 P 25/00, A 61 P 29/00, A 61 P 35/00, C 07 D 405/14

(31)(32)(33) 12156292.0, 21.02.2012, EP

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

(72) АЛИСИ, Мария Алессандра, КАЗЗОЛЛА, Никола, ДРАГОНЕ, Патриция, ФУРЛОТТИ, Гвидо, МАУДЖЕРИ, Катерина, ОМБРАТО, Розелла, МАНЧИНИ, Франческа, ИТ

(85) 29.08.2014

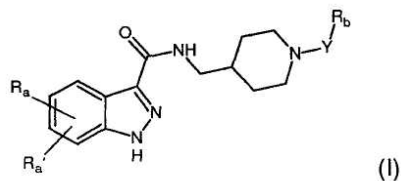
(86) 07.02.2013, PCT/EP2013/052400

(87) 29.08.2013, WO 2013/124158

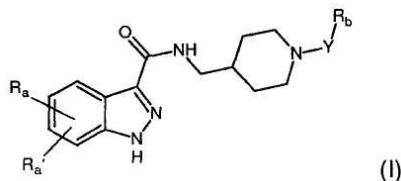
(54) 3-бета киназа гликогенсинтазасининг ингибиторлари сифатидаги 1Н-индазол-3-карбоксамидли бирикмалар

1Н-индазол-3-карбоксамидные соединения в качестве ингибиторов гликогенсинтазы киназы 3-бета

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика ва тиббиёт. **Вазифаси:** GSK-3βни ингибирлаш хусусиятига эга бўлган ва бошқа киназаларга нисбатан GSK-3βга юқори даражада яқин бўлган янги бирикмаларни тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** 3-бета (GSK-3β) киназанинг гликогенсинтаза ингибиторлари сифатида қуйидаги (I) умумий формулага эга бўлган 1Н-индазол-3-карбоксамид бирикмалар ва уларни GSK-3β билан боғлиқ касалликлар, масалан, (i) инсулинрезистент касалликлар, (ii) нейродегенератив касалликлар; (iii) кайфият бузилишлари; (iv) шизофреник касалликлар; (v) хавфли ўсмали касалликлар; (vi) яллиғланиш, (vii) токсикомания оқибатидаги касалликлар; (viii) эпилепсия; ва (ix) невропатик оғриқ каби касалликларни даволаш учун қўллаш.



Использование: фармацевтика и медицина. **Задача:** предоставление новых соединений, способных ингибировать GSK-3β и которые имеющих очень высокое сродство к GSK-3β по сравнению с другими киназами. **Сущность изобретения:** 1Н-индазол-3-карбоксамидные соединения, имеющие следующую общую формулу (I),



в качестве ингибиторов гликогенсинтазы киназы 3-бета (GSK-3β) и их применение при лечении связанных с GSK-3β заболеваний, таких как, например, (i) инсулинрезистентные нарушения; (ii) нейродегенеративные заболевания; (iii) расстройства настроения; (iv) шизофрени

ческие расстройства; (v) злокачественные расстройства; (vi) воспаления, (vii) расстройства вследствие токсикомании; (viii) эпилепсии; и (ix) невропатическая боль.

(13) В**(21)** IAP 2014 0347**(22)** 23.01.2013

(51) 8 C 07 D 471/00, C 07 D 471/04, C 07 D 487/04, C 07 D 491/052, A 61 K 31/4353, A 61 K 31/436, A 61 K 31/407, A 61 P 35/00, A 61 P 37/00

(31)(32)(33) 1200193, 24.01.2012, FR

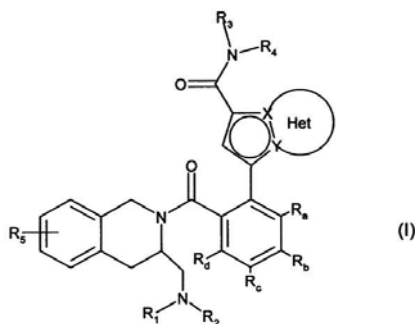
(71) ЛЕ ЛАБОРАТУАР СЕРВЬЕ, FR; ВЕРНАЛИС (АРЭНДИ) ЛТД, GB

(72) ЛЕ ДИГАРЕ, Тьерри, КАЗАРА, Патрик, СТАРК, Жером-Бенуа, АНЛЭН, Жан-Мишель, FR; ДЭВИДСОН, Джеймс Эдвард Пол, МЮРРЭЙ, Джеймс Брук, ГРЕХЭМ, Кристофер Джон, ЧЕН И-Джен, ЖЕНЕСТ, Оливье, GB; ХИКМАН, Джон, ДЕПИЛ, Стефан, ЛЕ ТИРАН, Арно, FR; НЬЕРГЕС, Миклос Ласло, HU; ДЕ НАНТЕЙ, Гийом, FR

(85) 22.08.2014**(86)** 23.01.2013, PCT/FR2013/050136**(87)** 01.08.2013, WO 2013/110890

(54) Янги индолизин бирикмалари, уларнинг олиниш усули ва таркибида улар бўлган фармацевтик композициялар
Новые индолизиновые соединения, способ их получения и фармацевтические композиции, их содержащие

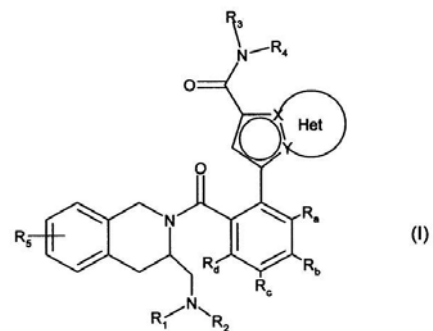
(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика, тиббиёт. **Вазифаси:** проапоптотик хусусиятларга эга бўлган янги бирикмаларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** талабнома I формулани бирикмага берилган



Унда $R_a, R_b, R_c, R_d, R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, X, Y$ ва Het ихтиро формуласида таърифлангани каби бўлади, шунингдек, талабномада кўрсатилган бирикмани олиш усули, (I) формулани бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул кислота ёки асос билан бириккан тузини бир ёки бир неча

фармацевтик мақбул тўлдирувчи билан бирикмада ўз ичига олган ва саратон шишларини, масалан, сийдик пуфаги, бош мия, сут без ва бачадон саратон шишларини, сурункали лимфатик лейкозия ва бошқа саратон шишларини даволашда қўллаш учун фармацевтик композиция келтирилган.

Использование: фармацевтика, медицина. **Задача:** создание новых соединений, обладающих проапоптотическими свойствами. **Сущность изобретения:** заявлено соединение формулы I



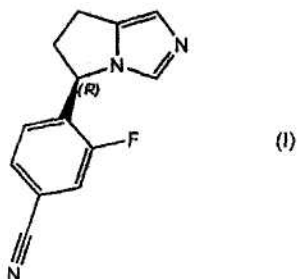
где $R_a, R_b, R_c, R_d, R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, X, Y$ и Het являются такими, как определено в формуле изобретения, способ получения указанного соединения, а также фармацевтическая композиция, содержащая соединение формулы (I) или его соль присоединения с фармацевтически приемлемой кислотой или основанием в сочетании с одним или несколькими фармацевтически приемлемыми наполнителями, используемая для применения в лечении раковых опухолей, например, мочевого пузыря, головного мозга, молочной железы и матки, хронической лимфатической лейкозии и других раковых опухолей.

(13) В**(21)** IAP 2014 0329**(22)** 15.01.2013**(51)** 8 C 07 D 487/04, A 61 K 31/407, A 61 P 5/38**(31)(32)(33)** 61/587,280, 17.01.2012, US**(71)** НОВАРТИС АГ, CH**(72)** САТТОН, Пол, ЛОУСЕР, Эрик, US**(85)** 07.08.2014**(86)** 15.01.2013, PCT/US2013/021521**(87)** 25.07.2013, WO 2013/109514

(54) Альдостеронсинтазининг ёки ароматаза ингибиторлари сифатидаги дигидропиррол-[1,2-с]имидазолилнинг янги шакллари ва тузлари

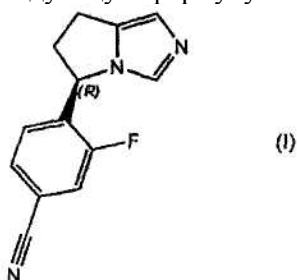
Новые формы и соли дигидропиррол[1,2-с]-имидазолила в качестве ингибиторов альдостеронсинтазы или ароматазы

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика ва тиббиёт. **Вазифаси:** 4-(R)-(6,7-дигидро-5Н-пиррол[1,2-с]имидазол-5-ил)-3-фторбензонитрилни фармацевтик препаратга айлантиришнинг барқарор ишлов беришни таъминлайдиган аниқ шартлари ва аниқ шакллари аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** 4-(R)-(6,7-дигидро-5Н-пиррол[1,2-с]имидазол-5-ил)-3-фторбензонитрилнинг куйидаги формулага эга бўлган фосфатли ёки нитратли, айниқса, кристалл шаклидаги тузи, ушбу тузларнинг аниқ шакллари, шунингдек, мазкур ихтирони амалга оширишнинг мос вариантлари:



Ушбу тузлар ва тузли шакллар альдостеронсинтаза ва/ёки ароматаза билан чақирилган касалликлар ёки бузилишларни, айниқса, Кушинг касаллигини олдини олиш ва/ёки терапевтик даволашни олиб боришга имкон яратади.

Использование: фармацевтика и медицина. **Задача:** определение конкретных условий обработки или конкретных форм 4-(R)-(6,7-дигидро-5Н-пиррол[1,2-с]имидазол-5-ил)-3-фторбензонитрила, обеспечивающих его стабильную обработку в фармацевтические препараты. **Сущность изобретения:** фосфатная соль или нитратная соль 4-(R)-(6,7-дигидро-5Н-пиррол[1,2-с]имидазол-5-ил)-3-фторбензонитрила, имеющего следующую формулу:



в особенности, в кристаллической форме, и конкретные формы данных солей, а также соответствующие варианты осуществления настоящего изобретения. Данные соли и солевые

формы позволяют проводить профилактическое и/или терапевтическое лечение опосредуемых альдостеронсинтазой и/или ароматазой заболеваний или нарушений, и в особенности, болезни Кушинга.

(13) В

(21) IAP 2014 0355

(22) 25.01.2013

(51) 8 C 07 D 487/04, A 61 K 31/4188, A 61 P 35/00

(31)(32)(33) 61/591,001, 26.01.2012, US

(31)(32)(33) 61/669,902, 10.07.2012, US

(71) НОВАРТИС АГ, СН

(72) ФЮРЕ, Паскаль, ГУАНЬЯНО, Вито, ХОЛЬЦЕР, Филипп, КАЛЛЕН, Йорг, СН; ЛЯО, Лв, СН; МАХ, Роберт, СН; МАО, Лян, СН; МАСУЯ, Кеити, ШЛАПБАХ, Ахим, ШТУТЦ, Штефан, ФАУПЕЛЬ, Андреа, СН

(85) 26.08.2014

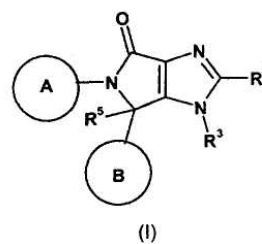
(86) 25.01.2013, PCT/IB2013/050655

(87) 01.08.2013, WO 2013/111105

(54) **Имидазопирролидинонларнинг бирикмалари**

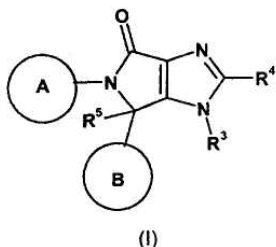
Соединения имидазопирролидинонов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика. **Вазифаси:** имидазопирролидиноннинг MDM2 ва/ёки MDM4 фаоллиги билан чақирилган касаллик ёки бузилишларни даволашда p53 ва MDM2 ва/ёки MDM4 орасидаги ўзаро таъсир ингибитори сифатида ярқили бўлган янги ҳосилаларини тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формулани бирикмалар



Унда А, В, R³, R⁴ ва R⁵ ихтиро формуласида таърифланган қийматларга эга, уларнинг кристалл шаклидаги тузлари, мазкур ихтиронинг бирикмаларини ўз ичига олган фармацевтик композициялар ва комбинациялар, (I) формулани бирикмаларни MDM2 ва/ёки MDM4 фаоллиги билан чақириладиган саратон каби касаллик ёки бузилишларни даволашда фармацевтик восита сифатида қўллаш, бундай даволаш учун дори воситасини ишлаб чиқаришда қўллаш, кўрсатилган касаллик ёки бузилишларни даволаш усули, мазкур ихтиронинг бирикмаларини киритиш орқали MDM2 ва/ёки MDM4 фаоллигини модуллаш усули.

Использование: медицина и фармацевтика.
Задача: предоставление новых производных мидазопирролидинона, пригодных в качестве ингибиторов взаимодействия между p53 и MDM2 и/или MDM4 при лечении расстройства или заболевания, опосредованного активностью MDM2 и/или MDM4. **Сущность изобретения:** соединения формулы (I)



где A, B, R³, R⁴ и R⁵ имеют значения, определенные в формуле изобретения, и их соли, кристаллические формы, фармацевтические композиции и комбинации, содержащие соединение настоящего изобретения, применение соединений формулы (I) в качестве фармацевтического средства при лечении расстройства или заболевания, опосредованных активностью MDM2 и/или MDM4, такого, как рак, применение для производства лекарственного средства для такого лечения, способ лечения указанного расстройства или заболевания, способ модулирования активности MDM2 и/или MDM4 введением соединения настоящего изобретения.

(13) B

(21) IAP 2014 0343

(22) 20.02.2013

(51) 8 C 07 D 491/08, C 07 D 491/18, C 07 D 498/08, C 07 D 498/18, C 07 D 498/22, C 07 D 513/18, A 61 K 31/4353, A 61 P 35/00

(31)(32)(33) 61/607,485, 06.03.2012, US

(31)(32)(33) 61/759,307, 31.01.2013, US

(71) Пфайзер Инк., US

(72) БЭЙЛИ, Саймон, БЕРК, Бенджамин, Джо-зеф, КОЛЛИНС, Майкл, Рэймонд, ЦУЙ, Цзин-рон, Джин, ДИАЛ, Джудит, Гейл, ХОФФМАН, Роберт, Луис, ХУАН, Циньхуа, ДЖОНСОН, Тед, Уилльям, КАНИЯ, Роберт, Стивен, КЭТ, Джон, Чарльз, ЛЕ, Пхуон, Тхи, Кью, МАКТИГ, Мишель, Энн, ПАЛМЕР, Синтия, Луиз, РИ-ЧАРДСОН, Пол, Фрэнсис, СЭЧ, Нил, Уилльям, US

(85) 21.08.2014

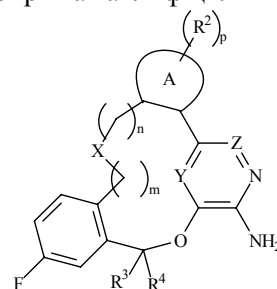
(86) 20.02.2013, PCT/IB2013/051391

(87) 12.09.2013, WO 2013/132376

(54) Проллифератив касалликларни даволаш учун макроциклик ҳосилалар

Макроциклические производные для лечения пролиферативных заболеваний

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика. **Вазифаси:** анапластик лимфома (ALK) киназасининг ингибиторлари бўлган ва хужайралар пролиферациясининг саратон каби аномал бузилишлари симптомларининг жадаллигини даволаш ёки камайтириш учун фойдали янги бирикмаларни аниқлаш. **Ихтиро моҳияти:** куйидаги формулани бирима таклиф қилинган



Унда:

X- $-(\text{CR}^5\text{R}^6)_q\text{O}(\text{CR}^5\text{R}^6)_r-$, $-(\text{CR}^5\text{R}^6)_q\text{N}(\text{R}^1)(\text{CR}^5\text{R}^6)_r-$, $-(\text{CR}^5\text{R}^6)_q\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^1)(\text{CR}^5\text{R}^6)_r-$ и $-(\text{CR}^5\text{R}^6)_q\text{N}(\text{R}^1)\text{C}(\text{O})(\text{CR}^5\text{R}^6)_r-$ дан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган ;

Y ва Z ларнинг ҳар бири мустақил равишда N ёки CH дан иборат, Y- N дан иборат бўлганда, Z – CH дан иборат, Z – N бўлганда эса, Y – CH дан иборат бўлиши шарти билан;

A - C₆-C₁₂арил ва 5-6-азоли гетероарилдан танлаб олинган ҳалқадан иборат;

R¹ - водород, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₃-C₆циклоалкил, C₆-C₁₂арил, 3-12-азоли гетероалициклл ва 5-6-азоли гетероарилдан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган;

R² ларнинг ҳар бири мустақил равишда галоген, C₁-C₆алкил, C₂-C₆алкенил, C₂-C₆алкинил, C₃-C₆циклоалкил, C₆-C₁₂арил, 3-12-азоли гетероалициклл, 5-6-азоли гетероарил, -NO₂ ва -CN дан иборат бўлган гуруҳдан танлаб олинган;

R³ и R⁴ ларнинг ҳар бири мустақил равишда водород, C₁-C₆алкил ва C₃-C₆циклоалкилдан танлаб олинган;

m - 0, 1, 2 ёки 3га тенг;

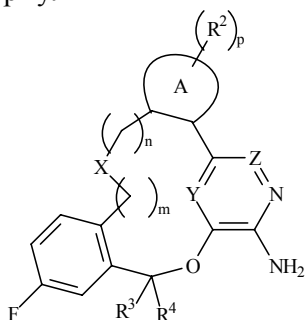
n - 0, 1, 2 ёки 3га тенг;

p - 0, 1, 2, 3 ёки 4га тенг;

ёки унинг фармацевтик мақбул тузи таклиф қилинган,

шунингдек, бирикма ёки унинг фармацевтик мақбул тузини ва фармацевтик мақбул ташувчи ёки эксципиентни ўз ичига олган фармацевтик композиция таклиф қилинган.

Использование: фармацевтика. **Задача:** поиск новых соединений, которые являются ингибиторами киназы анапластической лимфомы (ALK) и полезными для лечения или уменьшения интенсивности симптомов аномальных нарушений пролиферации клеток, таких, как рак. **Сущность изобретения** предложено соединение формулы



где:

X выбран из группы, состоящей из $-(CR^5R^6)_qO(CR^5R^6)_r-$, $-(CR^5R^6)_qN(R^1)(CR^5R^6)_r-$, $-(CR^5R^6)_qC(O)N(R^1)(CR^5R^6)_r-$ и $-(CR^5R^6)_qN(R^1)C(O)(CR^5R^6)_r-$;

каждый из Y и Z независимо представляет собой N или CH, при условии, что когда Y представляет собой N, тогда Z представляет собой CH, а когда Z представляет собой N, тогда Y представляет собой CH;

A представляет собой кольцо, выбранное из C_6-C_{12} арила и 5-6-членного гетероарила;

R^1 выбран из группы, состоящей из водорода, C_1-C_6 алкила, C_2-C_6 алкенила, C_2-C_6 алкинила, C_3-C_6 циклоалкила, C_6-C_{12} арила, 3-12-членного гетероалициклила и 5-6-членного гетероарила;

каждый R^2 независимо выбран из группы, состоящей из галогена, C_1-C_6 алкила, C_2-C_6 алкенила, C_2-C_6 алкинила, C_3-C_6 циклоалкила, C_6-C_{12} арила, 3-12-членного гетероалициклила, 5-6-членного гетероарила, $-NO_2$ и $-CN$;

каждый из R^3 и R^4 независимо выбран из водорода, C_1-C_6 алкила и C_3-C_6 циклоалкила;

m равен 0, 1, 2 или 3;

n равен 0, 1, 2 или 3;

r равен 0, 1, 2, 3 или 4;

или его фармацевтически приемлемая соль; также предложена фармацевтическая композиция, содержащая соединение или его фармацевтически приемлемую соль и фармацевтически приемлемый носитель или эксципиент.

(31)(32)(33) 61/731,697, 30.11.2012, US

(71) НОВАРТИС АГ, СН

(72) ГОЛОСОВ, Андрей, US; ГРОШЕ, Филипп, СН; ХУ, Ци-Ин, ИМАСЕ, Хидетомо, ПАРКЕР, Дэвид, Томас, ЯСОСИМА, Кайо, ЗЕКРИ, Фредерик, ЧЖАО, Хунцзюань, US

(85) 26.08.2014

(86) 25.01.2013, PCT/IB2013/050666

(87) 01.08.2013, WO 2013/111110

(54) Юрак хасталигини даволаш учун синтетик апилиннинг миметиклари

Синтетические миметики апилина для лечения сердечной недостаточности

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтик кимё ва тиббиёт, айнан, юрак-қон томир касалликларини даволаш. **Вазифаси:** апилиннинг юқори биологик фаоллигини сақлаган ҳолда парчаланашга нисбатан юқори даражада резистентлигини намоён қиладиган альтернатив циклизацияланган ҳосилаларини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** I' формулани синтетик полипептид ёки унинг амиди, мураккаб эфири ёки тузи, унда X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8, X9, X10, X11, X12 ва X13лар ихтиро тавсифида аниқланган:

X1-X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11-X12-X13



Полипептидлар APJ рецептори агонистамларидир. Ихтиро бўйича полипептидларни олиш усули, унинг компенсацияланмаган ўткир юрак етишмовчилигини, сурункали юрак етишмовчилигини, ўпка гипертензияси, юрак бўлмалари фибрилляцияси, Бругада синдроми, юрак қоринчаси тахикардияси, атеросклероз, гипертензия, рестеноз, юрак-қон томир ишемик касалликлари, кардиомиопатия, юрак фибрози, аритмия, организмда суюқликни ушланиб қолиши, диабет (шу жумладан, гестацион диабет), семизлик, болезни периферик артериялар касалликлари, цереброваскуляр бузилишлар, транзитор ишемик ҳужум, бош миянинг травматик жароҳатлари, ён амиотрофик склерози, куйиш жароҳатлари (шу жумладан, куёшдан куйиш) ва преэклампсия каби касалликларни даволаш ёки олдини олишда терапевтик қўлланиши.

(13) B

(21) IAP 2014 0354

(22) 25.01.2013

(51) 8 C 07 K 7/00

(31)(32)(33) 61/591,557, 27.01.2012, US

(31)(32)(33) 61/717,760, 24.10.2012, US

Использование: фармацевтическая химия и медицина, а именно лечение сердечно-сосудистых заболеваний. **Задача:** обеспечение альтернативных циклизированных производных апилина, проявляющих высокую резистент-

ность к распаду при поддержании высокой биологической активности. **Сущность изобретения:** синтетический полипептид формулы I':

X1-X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11-X12-X13

или его амид, сложный эфир или соль, где X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8, X9, X10, X11, X12 и X13 определены в описании изобретения. Полипептиды являются агонистами рецептора APJ. Способ получения полипептидов по изобретению и его терапевтическое применение, такое, как лечение или профилактика острой декомпенсированной сердечной недостаточности (ОДСН), хронической сердечной недостаточности, легочной гипертензии, фибрилляции предсердий, синдрома Бругады, желудочковой тахикардии, атеросклероза, гипертензии, рестеноза, ишемических сердечно-сосудистых заболеваний, кардиомиопатии, сердечного фиброза, аритмии, задержки жидкости в организме, диабета (включая гестационный диабет), ожирения, болезни периферических артерий, цереброваскулярных нарушений, транзиторных ишемических атак, травматических повреждений головного мозга, бокового амиотрофического склероза, ожоговых травм (включая солнечный ожог) и преэклампсии.

C 12

(13) В

(21) IAP 2015 0498

(22) 23.12.2015

(51) 8 C 12 N 15/10

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Эпидемиология, микробиология ва юкумли касалликлар илмий текшириш институти ва клиникаси, UZ

Научно-исследовательский институт эпидемиологии, микробиологии и инфекционных заболеваний и Клиника Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдухалилова Гульнара Кудратуллаевна, Ибрагимов Адил Ахмедович, Ахмедова Халида Юлдашевна, Гулямов Нариман Гулямович, Ахмедов Ильдар Фарукович, UZ

(54) *Salmonella typhimurium* плазмидаларини ажратиш олиш усули

Способ выделения плазмид *Salmonella typhimurium*

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** молекуляр эпидемиология соҳасидаги тиббиёт микробиологияси, айнан, сальмонеллезни қўзғатувчи плазмид

ДНКсини ажратиш олиш усули. **Вазифаси:** *Salmonella typhimurium* штамларини турлар ичида типларга ажратиш учун барқарор эпидемиологик маркер сифатида фойданиш мумкин бўлган сальмонеллез қўзғатувчининг плазмидаларини ажратиш олиш усулини соддалаштириш ва шунингдек, бир вақтда *S. typhimurium* бактериал хужайраларининг 20 та штамидан плазмидаларни ажратиш олиш усулини тежамкорлиги ва тезкорлигини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** *Salmonella typhimurium* плазмидаларини ажратиш олиш усули, бактериал хужайраларни ўстириш, 4°C ҳароратда, 10000 айл/мин тезликда центрифугалаш, чўктирилган хужайраларни I эритмада ресуспензиялаш, I эритмани қўшиш, аралаштириш ва 5 мин давомида музга қўйиш, совуқ аммоний ацетатини қўшиш, аралаштириш, 5 мин давомида музга қўйишни ўз ичига олади. Усул чўкма ТЭ-буферда ювилиши, сув билан тўйинган хлороформ қўшилиши, аралаштириш йўли билан намунани депротеинизациялаш, кейин 8°C ҳароратда 5 мин 10000 айл/мин тезликда центрифугалаш, фазаларга ажратиш, супернатантни танлаб ажратиш олиб янги пробиркага ўтказиш, 1/10 ҳажмда 3М рН 5,2ли совуқ натрий ацетатини қўшиш, 1 мл 96% ли этанолни қўшиш, намунани 15 минутдан кам бўлмаган муддатга музлатига -20°C ҳароратга қўйиш, икки босқичда 1 соат давомида 4°C ҳароратда, 5000 айл/мин тезликда, кейин 8°C ҳароратда 20 мин 12000 айл/мин тезликда центрифугалаш орқали плазмид ДНКсини чўктириш билан фарқланади.

Использование: медицинская микробиология в области молекулярной эпидемиологии, а именно метод выделения плазмидной ДНК возбудителя сальмонеллеза. **Задача:** упрощение способа выделения плазмид возбудителя сальмонеллеза, которые могут быть использованы в качестве стабильного эпидемиологического маркера при внутривидовом типировании штаммов *Salmonella typhimurium*, а также обеспечение экономичности и оперативности способа при одновременном выделении плазмид из 20 штаммов бактериальных клеток *S. typhimurium*. **Сущность изобретения:** способ выделения плазмид *Salmonella typhimurium*, включающий культивирование бактериальных клеток, центрифугирование при 10000 об/мин при 4°C, ресуспендирование осажденных клеток в растворе I, добавление раствора II, перемешивание и оставление на льду на 5 мин, добавление холодного ацетата аммония, смешивание, оставление на льду на 5 мин, отличается тем, что

осадок промывают в ТЭ-буфере, добавляют водонасыщенный хлороформ, проводят депротенизацию образца путем смешивания, с последующим центрифугированием при 10000 об/мин в течение 5 мин при 8°C, разделяют фазы, отбирают супернатант, который переносят в новую пробирку, добавляют 1/10 объема холодного 3М ацетата натрия pH 5,2, добавляют 1 мл 96% этанола, помещают образец в морозильник на -20°C не менее, чем на 15 мин, осаждают плазмидную ДНК центрифугированием в два этапа при 5000 об/мин в течение 1ч при 4°C и затем продолжают центрифугирование при 12000 об/мин в течение 20 мин при 8°C.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 02

(13) B

(21) IAP 2014 0356

(22) 27.08.2014

(51) 8 D 02 G 3/00

(71) Тошкент тўқимачилик ва энгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

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

(54) **Ипак ипларини олиш усули**
Способ получения шелковой нити

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** текстил саноати, айнан, бадий буюмларга қўлда кашта тикиш учун ипак ипнинг янги ассортиментини олиш усули. **Вазифаси:** технологик жараёни қискартириш, асбоб-ускуналар унумдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** бадий буюмларга қўлда кашта тикиш учун ташки қўриниши қия 134-220 текс чизикли зичликка эга бўлган ипак ипнинг янги ассортиментини олиш учун 3,23 ёки 4,65 текс чизикли зичликка эга бўлган ипак хом ашёсидан фойдаланилади, мос равишда 12-20 ва 8-14 ипларни бир вақтда бирга қўшиб эшилади ва ўнг йўналишда мос равишда 300 и 320 кр/м айлантрилади, кейин яна такроран тўрттадан ип чап йўналишда 310 ва 330 кр/м бериб бирга қўшиб эшилади. Усул технологик жараёни икки босқичга биринчи ва иккинчи бурашга қискартиради ва бурашлар со-

нини 50% га камайтириш ҳисобига ускунанинг унумдорлиги шунчага ортади.

Использование: текстильная промышленность, а именно способ получения нового ассортимента шелковой нити для ручной вышивки художественных изделий. **Задача:** сокращение технологического процесса, повышение производительности оборудования. **Сущность изобретения:** для получения нового ассортимента шелковой нити для ручной вышивки художественных изделий линейной плотности 134-220 текс с пологим внешним видом используют шелк-сырец линейной плотности 3,23 или 4,65 текс, соответственно 12-20 и 8-14 нитей одновременно страчивают и крутят в правом направлении соответственно 300 и 320 кр/м, затем повторно страчивают по четыре нити, придавая им по 310 и 330 кр/м левого направления. Способ сокращает на две ступени технологический процесс, первую и вторую подкрутку и за счет снижения числа крутки почти на 50% , на столько же повышается производительность оборудования.

E бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел E

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 03

(13) B

(21) IAP 2014 0350

(22) 25.08.2014

(51) 8 E 03 F 3/00, E 02 D 29/045

(71) Джаббаров Сайди-Кадир, UZ

(72) Джаббаров Сайди-Кадир, Ходжимуратова Лутфихон Сайдиқадировна, Назарова Лобар Сайди-Кадировна, UZ

(54) **Муҳандислик тармоқлари коллектори**
Коллектор инженерных сетей

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш, хусусан, муҳандислик тармоқлари коллектори камералари. **Вазифаси:** унумдорлик, самарадорликни ошириш ва шунингдек, атроф-муҳитни ва экологияни ҳимоя қилиш. **Ихтиро моҳияти:** муҳандислик тармоқлари коллектори иссиқлик трассаси коллектори, совук сув, канализация қувурлари трубопроводи, юқори ва паст вольтли кабклар, шунингдек, тез хизмат кўрсатиш учун темир йўлни ўз ичига олади. Кичик ва катта ҳалқаларда трубопроводколлектор ҳажми

қўшимча равишда ортади. Унда қўшимча ҳаво-узатгичлар (етказиб бериш ва чиқариб юбориш), нефть, пневмопочта, табиий газларни етказиб бериш учун трубопроводлар ўрнатилади. Оқадиган ва тортувчи вентиляторлар барқарор равишда қулай 20-22°C ҳароратни ушлаб туради.

Использование: строительство, в частности, камеры коллектора инженерной сети. **Задача:** увеличение производительности, эффективности, а также защита окружающей среды и экологии. **Сущность изобретения:** коллектор инженерных сетей содержит коллектор тепло-трассы, трубопровод холодной воды, канализационных труб, высоко- и низковольтные кабели, а также железную дорогу для быстрого обслуживания. Объем коллектора на малых и больших кольцевых дополнительно увеличивается. В нем установлены дополнительные воздухопроводы (подача и обратка), трубопроводы для подачи нефти, пневмопочты, природного газа. Проточные и вытяжные вентиляторы поддерживают стабильную комфортную температуру в 20-22°C.

E 21

(13) B

(21) IAP 2014 0358

(22) 27.08.2014

(51) 8 E 21 B 43/16, C 02 F 1/58, C 02 F 1/04

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Норкулова Карима Тухтабаевна, Алимов Зикрилла Бобамуратович, Маматкулов Машғал Махкамович, UZ

(54) Қатлам сувларини комплекс қайта ишлаб, микроэлементли концентрат ва чучук сув олиш билан бир вақтда факель газини ҳамда чучуклаштириш чиқиндиларини утилизация қилиш усули

Способ комплексной переработки пластовых вод с получением концентрата микроэлементов и пресной воды и утилизацией факельных газов и отходов опреснения

(57) Фойдаланиш соҳаси: нефть қазиб чиқариш саноати, хусусан, ёқилғи сифатида нефть-газ конденсат конларининг факель газларини ва совитувчи сифатида шўр сувдан фойдаланиб биологик фаол қўшимча сифатида қўлланадиган йод, бром, магний ва қимматли микроэле-

ментларнинг бойитилган концентратларини, шунингдек чучук сув олиш учун қатлам сувларини комплекс қайта ишлаш усуллари. **Вазифаси:** ёқилғи сифатида нефть-газ конденсат конларининг факель газларини ва совитувчи тоза сув мавжуд бўлмагани сабабли совитувчи сифатида шўр сувдан фойдаланиб қатлам сувларини комплекс қайта ишлашнинг янги усуллари ишлаб чиқиш, йод, бром, магний ва қимматли микроэлементларнинг бойитилган концентратларини ва чучуклаштирилган (техник ва ичимлик суви) сувни олиш, шунингдек, минтақадаги экологик шароитни яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** қатлам сувларини комплекс қайта ишлаб, микроэлементли концентрат ва чучук сув олиш билан бир вақтда факель газини ҳамда чучуклаштириш чиқиндиларини утилизация қилиш усули қатлам сувларини паст вакуум ва шўр сувларнинг куйка ҳосил бўлиш бўсағасидаги паст ҳароратларда буғлатишни, факель газларини гидролизда чучуклаштириш чиқиндиларидан олинган турли металллар ишқорлари ёрдамида тозалашни, ёқилғи сифатида тозаланган факель газларидан фойдаланишни, совитувчи сифатида фойдаланиш учун конденсатни бароконденсаторда шўр ва қатлам сувлари ёрдамида совитишни, тиндиришни жадаллаштириш ва конденсат иссиқлигидан самарали фойдаланиш учун иссиқлик билан тиндиргични конденсат иссиқлиги ёрдамида қиздиришни ва технология охирида ўсимликшунослиқда ўсиш биостимулятори сифатида фойдаланиш учун, аҳолида ва қоракўлчилик хўжалиқларида микроэлементозни бартараф этиш учун биологик фаол қўшимча сифатида йод, бром, магний ва қимматли микроэлементларнинг бойитилган концентратларини, чучуклаштирилган (техник ва ичимлик суви) сувни, ва атроф-муҳитни ифлослантирадиган чиқиндиларни тўлиқ утилизация учун чучуклаштириш чиқиндиларидан гидролиз ёрдамида бурғулаш эритмаларини олишни ўз ичига олади.

Использование: нефтедобывающая промышленность, в частности, способы комплексной переработки пластовых вод, с применением в качестве топлива факельных газов нефтегазо-конденсатного месторождения и в качестве охладителя соленых вод для получения обогащенных концентратов йода, брома, магния и ценных микроэлементов, которые применяют как биологически активную добавку, а также опресненные воды. **Задача:** разработка новых способов комплексной переработки пластовых вод с использованием в качестве топлива

факельных газов нефтегазоконденсатного месторождения и в качестве охладителя с солеными водами, так как отсутствует чистая охлаждающая вода, получение обогащенных концентратов йода, брома, магния и ценных микроэлементов и опресненной воды (техническая и питьевая вода), а также улучшение экологической обстановки в регионе. **Сущность изобретения:** способ комплексной переработки пластовых вод с получением концентрата микроэлементов и пресной воды и утилизацией факельных газов и отходов опреснения включает выпаривание пластовых вод при низком вакууме и низких температурах, на пороге образования накипи соленых вод, очистку факельных газов с помощью щелочей различных металлов, полученных из отходов опреснения при гидролизе, использование в качестве топлива очищенных факельных газов, охлаждение конденсата для использования в качестве охладителя в бароконденсаторе с помощью соленых и пластовых вод, нагревание термического отстойника с помощью теплоты конденсата для интенсификации отстаивания и эффективного использования теплоты конденсата и в конце технологии получение обогащенных концентратов йода, брома, магния и ценных микроэлементов для использования в растениеводстве как биостимуляторы роста, устранения микроэлемента у населения и в каракулеводческом хозяйстве, как биологически активные добавки, опресненные воды (техническая и питьевая вода) и буровых растворов с помощью гидролиза из отходов опреснения для полной утилизации загрязняющих вокруг отходов.

Ф бўлим

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

Раздел F

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

F 03

(13) B

(21) IAP 2014 0335

(22) 13.08.2014

(51) 8 F 03 B 17/06

(71) Юлдашев Эсан Эргашевич, UZ

(72) Юлдашев Эсан Эргашевич, Эргашев Хумон Эсон ўғли, UZ

(54) Занжирли кичик гидроэлектростанция қурилмаси
Устройство малой цепной гидроэлектростанции

(57) Фойдаланиш соҳаси: гидроэнергетика, хусусан, электр энергиясини олиш қурилмалари тааллуқли бўлиб, оқар сув (дарё, анхорлар) ҳавзаларидаги сувнинг табиий оқими энергиясидан электр энергиясини олиш учун мўлжалланган. **Вазифаси:** табиий ҳаракатда бўлган оқар сув ҳавзаларидаги камида 1 м/с тезликли сув оқимидан фойдаланиб, экологияни бузмасдан арзон электр энергиясини ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** занжирли кичик гидроэлектростанция қурилмаси таянч, темир бетон лоток, етакловчи ва етакланувчи валлар, тишли ғилдираклар, занжирли узатмалар, йўналтирувчилар бўйлаб ҳаракатланадиган роликларни, электрогенераторни ўз ичига олади. Унда олдинги тишли ғилдираклар орқа тишли ғилдиракларга нисбатан $a = 5^\circ - 90^\circ$ бурчак остида баланд ўрнатилган, олдинги ва орқа тишли ғилдиракларни бирлаштирадиган занжирли узатмаларга кўндаланг кесими тўғри бурчакли трапеция кўринишида ясалган идишлар маҳкамланган. Идишлар кўндаланг кесими тўғри бурчакли трапеция кўринишида ясалган бўлиб, узунлиги - $a=0,1-6$ метр, тўғри бурчакли трапециянинг катта асоси - $b=0.1-1.5$ м, кичик асоси - $c=0.9^x b$ м, баландлиги - $c=0.1-1.5$ м, ён томони - $e=1.1^x c$ метрни ташкил қилади.

Использование: гидроэнергетика, в частности, устройства для получения электрической энергии, а именно для получения электрической энергии, из энергии естественного потока воды в проточных бассейнах (рек, каналов). **Задача:** повышение эффективности выработки дешевой электрической энергии, не нарушая экологии, используя поток воды со скоростью, по меньшей мере, 1 м/с, в проточных бассейнах естественного движения. **Сущность изобретения:** устройство малой цепной гидроэлектростанции содержит опору, железобетонный лоток, ведущие и ведомые валы, зубчатые колеса, цепные передачи, ролики, движущиеся по направляющим, электрогенератор. В устройстве передние зубчатые колеса установлены выше задних зубчатых колес под углом $a = 5^\circ - 90^\circ$, на цепные передачи, соединяющие передние и задние зубчатые колеса, закреплены ёмкости с поперечным сечением в виде прямоугольной трапеции. Ёмкости выполнены с поперечным

сечением в виде прямоугольной трапеции, длина составляет - $a=0,1-6$ м, большое основание прямоугольной трапеции - $b=0.1-1.5$ м, маленькое основание - $c=0.9 \times b$ м, высота - $c=0.1-1.5$ м, боковая сторона - $e=1.1 \times c$ м.

F 15

(13) В

(21) IAP 2014 0334

(22) 17.01.2013

(51) 8 F 15 B 20/00, G 05 D 16/20

(31)(32)(33) 10-2012-001625302012, 7.02.2012, KR

(71) КХЮНСУН ХАЙ ТЕК., ЛТД., KR

(72) СХИН, Воочхоль, KR

(85) 13.08.2014

(86) 17.01.2013, PCT/KR 2013/000376

(87) 22.08.2013, WO/2013/122331

(54) **Гидравлик тизимлар учун реал вақт режимида ишловчи энергияни тежайдиган курилма**

Энергосберегающее устройство, работающее в режиме реального времени, для гидравлических систем

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** автоматика, гидравлика, хусусан, етказиб берилаётган гидравлик мойнинг микдорига мувофиқ белгиланадиган ишчи босим билан ишлайдиган гидравлик тизим, масалан босим остида қуйиш учун машиналар ва/ёки пресслаш машиналари учун реал вақт режимида ишлайдиган энергияни тежовчи курилмалар. **Вазифаси:** энергия тежамкорлигини ошириш, шовкин ва жаранглашни камайтириш, ишлаш самарадорлиги баркарорлигини ва таъмирлаш қулайлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** курилма қуйидагиларни: клапаннинг берилаётган белгиланган кувватга пропорционал равишда очилишини гидравлик тизимнинг гидравлик насоси томонидан итарилаётган гидравлик мой гидравлик тизимга клапаннинг берилаётган кувватга боғлиқ ҳолда очилиш даражасига мос микдорда қисман етазиб берилишини юзага келтирадиган клапан блокни, пропорционал клапан блокига берилаётган детекторлайдиган кувватни детекторлаш блокни; гидравлик насоснинг ишчи кувватини ҳисоблайдиган ҳисоблаш блокни, кувватни детекторлаш блоки томонидан детекторланган ва пропорционал клапан блокига берилаётган ҳамда ҳисоблаш блоки томонидан ҳисобланган гидравлик насоснинг ишчи куввати орасидаги максимал ва минимал қийматлар

ни аниқлайдиган таққослаш блокни; берилаётган кувват ва ишчи кувватларнинг ўртача қийматини ҳисоблайдиган ўртача қийматни ҳисоблаш блокни; гидравлик тизим вазифасининг олдиндан берилган характеристикасига мувофиқ берилаётган кувват, ишчи кувват, ўртача қиймат, максимал ва минимал қиймат орасидан танлаб олинган исталган параметрга мос келган бошқарув сигналини берадиган бошқариш блокни; ва гидравлик мойни итариш учун бошқарув блоки томонидан берилган бошқарув сигналга жавобан гидравлик насосни ҳаракатга келтирадиган инвенторни ўз ичига олади.

Использование: автоматика, гидравлика, в частности, энергосберегающие устройства, работающие в режиме реального времени, для гидравлической системы, работающей с рабочим давлением, установленным в соответствии с количеством подаваемого гидравлического масла, например, в машинах для литья под давлением и/или прессовальных машинах. **Задача:** повышение энергосбережения, снижение шума и дребезжания, повышение стабильности, эффективности работы и ремонтпригодности. **Сущность изобретения:** устройство содержит блок пропорционального клапана, который вызывает открытие клапана пропорционально заданной подаваемой мощности, так что гидравлическое масло, выталкиваемое гидравлическим насосом гидравлической системы, частично подается в гидравлическую систему в количестве, соответствующем степени открытия клапана, которая зависит от подаваемой мощности; блок детектирования мощности, который детектирует подаваемую мощность, подающуюся в блок пропорционального клапана; блок считывания, считывающий рабочую мощность гидравлического насоса; блок сравнения, определяющий максимальное значение и минимальное значение среди подаваемой мощности блока пропорционального клапана, детектированной блоком детектирования мощности, и рабочей мощности гидравлического насоса, считанной блоком считывания; блок вычисления среднего значения, вычисляющий среднее значение подаваемой мощности и рабочей мощности; блок управления, выдающий сигнал управления, соответствующий любому параметру, выбранному среди подаваемой мощности, рабочей мощности, среднего значения, максимального значения и минимального значения в соответствии с заданной характе

ристикой задачи гидравлической системы; и инвертор, который приводит в действие гидравлический насос в ответ на сигнал управления, выданный блоком управления, для выталкивания гидравлического масла.

F 16

(13) В

(21) IAP 2014 0336

(22) 13.08.2014

(51) 8 F 16 B 61/, C 10 M 101/02, C 10 N 40/04

(71) "Ўзнефтмаҳсулот" акциядорлик компаниясининг Фарғона нефтни қайта ишлаш заводи шўъба унитар корхонаси, UZ

Дочернее унитарное предприятие Ферганский нефтеперерабатывающий завод Акционерной компании "Ўзнефтмаҳсулот", UZ

(72) Хамидов Басит Набиевич, Сайдахмедов Шамшидинхужа Мухтарович, Убайдуллаев Бахтиярулла Хамидович, Бахрамов Рустам Эгамбердиевич, Суконкин Михаил Юрьевич, Мусаева Гульсара Хасымовна, UZ

(54) Буксли ва мотор-ўқли бирикмалар учун сурков мойи

Смазка для буксовых и моторно-осевых узлов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* оғир юкли ишқаланиш бирикмаларини, хусусан, темир йўл транспорти ҳаракатчан состави локомотивлари ғилдираклари жуфтининг ўқларини мойлаш учун.

Вазифаси: локомотивларнинг жуфт ғилдираклари ўқлари ишқаланиш жуфтлаб ишлашида танлаб кўчириш шартларини яхшилаш мақсадида эксплуатация характеристикалари оширилган ўқ мойининг янги таркибини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* буксли ва мотор-ўқли бирикмалар учун сурков мойи 48-60 - асфальт-сизланган қолдиқ фракциясининг ароматик экстрактини (КК-400°C), 0,5; 1,5; депрессор кўшимчани, мойли асос сифатида 100 гача парафинсизланган дизель фракциясининг адсорбциялаб тозаланган қолдиғини (КК-260°C) ўз ичига олган бўлиб, мойли асос сифатида парафинсизланган мойнинг иккинчи фракциясидан ва метакрил кислота эфири кўринишидаги полимер типли депрессор кўшимчали парафинсизланган қолдиқ мойдан КК-500°C фойдаланиши, кўшимча равишда ёйилишга қарши кўшимча рух диалкилдитиофосфатини, компоненталарнинг қуйидаги нисбатларида ўз ичига олганлиги билан фарқланади:

Парафинсизланган қолдиқ мой 500°C- к.к. - 25 - 26;
 Депрессор кўшимча - 0,7 - 0,8;
 ёйилишга қарши кўшимча - 0,3 - 0,4;
 Парафинсизланган II фракцияли мой КК-400°C - 100гача.

Ушбу сурков мойи таркибидан фойдаланиш 50°Cдаги 29,3 мм²/с ковшкоқликда янги мойнинг ёйилиш доғи диаметри (d_н) бўйича эксплуатация хусусиятларини беш марта оширишга имкон беради. Техник натижа эксплуатация характеристикаларини ошириш, ўқ мойини олиш учун хом ашё ресурсларини кенгайтиришдан иборат.

Использование: смазывание тяжелонагруженных узлов трения, в частности, осей колесных пар локомотивов подвижного состава железнодорожного транспорта. *Задача:* разработка нового состава осевого масла с повышенными эксплуатационными характеристиками с целью улучшения условий избирательного переноса при работе в паре трения колесных пар осей локомотивов за счет использования в составе новой смазочной композиции в качестве присадок полимера эфира метакриловой кислоты и диалкилдитиофосфата цинка. *Сущность изобретения:* осевое масло для буксовых и моторно-осевых узлов, содержащее ароматический экстракт деасфальтизированной остаточной фракции (КК-400°C) 48-60, депрессорной присадки 0,5; 1,5; остаток адсорбционной очистки депарафинизированной дизельной фракции (КК-260°C) до 100, в качестве масляной основы, отличается тем, что в качестве масляной основы используется депарафинизированное масло второй фракции КК-400°C и депарафинизированное остаточное масло КК-500°C с депрессорной присадкой полимерного типа в виде эфира метакриловой кислоты; дополнительно содержит противоизносную присадку диалкилдитиофосфата цинка в соотношении компонентов, масс %:

Депарафинизированное масло - 25 - 26;
 остаточное 500°C- к.к.
 Депрессорная присадка - 0,7 - 0,8;
 Противоизносная присадка - 0,3 - 0,4;
 Депарафинизированное масло II фракции КК-400°C - до 100.

Использование данного состава смазки позволяет значительно улучшить эксплуатационные свойства новой смазки по диаметру пятна износа ($d_{и}$) в пять раз при вязкости при 50°C - 29,3 мм²/с. Технический результат - повышение эксплуатационных характеристик, расширение сырьевых ресурсов для получения осевого масла.

F 41

(13) В

(21) IAP 2014 0325

(22) 03.01.2013

(51) 8 F 41 G 1/18, F 41 G 1/38

(31)(32)(33) 2012/00061, 03.01.2012, TR

(71) АСЕЛСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

(72) ТЕКИН, Билгехан, ОЗСОЙ, Ихсан, ЧАЛЫ, Сердал, TR

(85) 01.08.2014

(86) 03.01.2013, PCT/IB2013/050062

(87) 11.07.2013, WO 2013/102869

(54) Прицеллар учун баллистик созлаш тугуни

Узел баллистических настроек для прицелов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* оптика, оптик тизимлар ва асбоблар, хусусан, прицеллар учун мўлжалланган кундузги ва тунги кўриш оптик прицелларида прицел тўрини силжитиш имкониятидан фойдаланиб керакли нуктани нишонга олишга имкон берадиган баллистик созлаш механизмлари. *Вазифаси:* қурол бўйича прицелни нолга белгилашни (отиш) бажариш имкониятини берадиган баллистик созлаш механизмини яратиш, баллистик траекторияни отишма учун керакли корректив қилиш имкониятини таъминлаш, отишма учун баллистик траекторияни таъминлаш ва нишонгача берилган масофада ундаги кўрсаткичдан фойдаланиб амалга ошириладиган отишмада тезда нишонга олиш имкониятини таъминлаш барабанда керакли тузатишни кўриш имкониятини таъминлаш. *Ихтиро моҳияти:* механизм, ташқи конструктив элемент ҳосил қиладиган ва камида битта (2) ҳимоя қопқоғини ва ташқи таъсирларга барқарор бўлган ва ташқи кўриниши ўзгарадиган камида битта (5) спирал пружинани; эслатиб ўтилган пружинанинг устига жойлаштирилган ва эслатиб ўтилган ҳимоя қопқоғинингичига ўрнатилган камида битта пружина (3) қопқоғини; бураш имкониятига эга холда ишланган ва ичига (5) пружина жойлаштирилган камида битта (4) барабани ўз ичига олади.

Использование: оптика, оптические системы и приборы, в частности, механизмы баллистической настройки, предназначенные для прицелов, которые обеспечивают возможность прицеливаться в нужную точку, используя возможность перемещения прицельной сетки в оптических прицелах дневного и ночного видения. *Задача:* создание механизма баллистической настройки, дающего возможность выполнять установку прицела на ноль (пристреливать) по оружию, обеспечивать возможность надлежащей корректировки баллистической траектории для стрельбы, обеспечивать возможность увидеть на барабане надлежащую поправку, чтобы обеспечить баллистическую траекторию для стрельбы и обеспечивать возможность быстрого прицеливания при стрельбе на заданные расстояния до цели с использованием имеющегося на нем указателя. *Сущность изобретения:* механизм содержит, по меньшей мере, одну защитную крышку (2), образующую наружный конструктивный элемент и устойчивую к внешним воздействиям, по меньшей мере, одну спиральную пружину (5) с изменяемыми внешними очертаниями; по меньшей мере, одну крышку (3) пружины, расположенную на упомянутой пружине и установленную внутри упомянутой защитной крышки; по меньшей мере, один барабан (4), который выполнен с возможностью поворачивания и в котором размещена пружина (5).

(13) В

(21) IAP 2014 0328

(22) 03.01.2013

(51) 8 F 41 G 1/18, F 41 G 1/38

(31)(32)(33) 2012/00119, 04.01.2012, TR

(71) АСЕЛСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

(72) ТЕКИН, Билгехан, ОЗСОЙ, Ихсан, ЧАЛЫ, Сердал, TR

(85) 04.08.2014

(86) 03.01.2013, PCT/IB2013/050065

(87) 11.07.2013, WO 2013/102872

(54) Прицеллар учун созлаш механизми
Механизм настройки для прицелов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* оптика, оптик тизимлар ва асбоблар, хусусан, прицеллар учун мўлжалланган кундузги ва тунги кўриш оптик прицелларида прицел тўрини силжитиш имкониятидан фойдаланиб керакли нуктани нишонга олишга имкон берадиган созлаш механизмлари. *Вазифаси:* қурол бўйича прицелни нолга белгилашни (отишни) бажариш имкониятини берадиган созлаш механизмини яратиш, отиш-

ма учун баллистик траекторияни керакли кор-
ректировка қилиш имкониятини таъминлаш,
отишма учун баллистик траекторияни таъмин-
лаш учун барабандаги керакли тузатишни кў-
риш имкониятини таъминлаш. **Ихтиро моҳия-
ти:** прицеллар учун (1) созлаш механизми
ичига (9) вал, (9) валга (10) корпус ичида қа-
дамлаб бурилишни амалга ошириш имкония-
тини таъминлайдиган камида битта (6) шарча;
(9) вал ва (10) корпус орасига жойлаштирилган
камида битта (7) пружина; (7) пружинага ўрна-
тилган камида битта (8) ўрнатиш винти; (9) вал
билан боғланган тўғри чизикли силжиш имко-
ниятига эга ҳолда ишланган камида битта (11)
итарувчи жойлаштирилган камида битта (10)
корпусни ўз ичига олади.

Использование: оптика, оптические системы и
приборы, в частности, механизмы настройки,
предназначенные для прицелов, которые обе-
спечивают возможность прицеливания в нуж-
ную точку, используя возможность перемеще-
ния прицельной сетки в оптических прицелах
дневного и ночного видения. **Задача:** создание
механизма настройки, дающего возможность
выполнять установку прицела на ноль (при-
стреливать) по оружию, обеспечивать возмож-
ность надлежащей корректировки баллистиче-
ской траектории для стрельбы, а также обеспе-
чивать возможность увидеть на барабане над-
лежащую поправку, чтобы обеспечить баллис-
тическую траекторию для стрельбы. **Сущность
изобретения:** механизм (1) настройки для при-
целов, содержит, по меньшей мере, один кор-
пус (10), внутри которого размещен вал (9); по
меньшей мере, один шарик (6), который обе-
спечивает валу (9) возможность совершать по-
шагово поворот в корпусе (10); по меньшей ме-
ре, одну пружину (7), которая размещена меж-
ду валом (9) и корпусом (10); по меньшей мере,
один установочный винт (8), который установ-
лен на пружину (7); и, по меньшей мере, один
связанный с валом (9) толкатель (11), который
выполнен с возможностью прямолинейного пе-
ремещения.

(13) В

(21) IAP 2014 0324

(22) 03.01.2013

(51) 8 F 41 G 1/34, F 41 G 1/38, F 41 G 1/40

(31)(32)(33) 2012/00063, 03.01.2012, TR

(71) АСЕЛСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ ВЕ
ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

(72) ГЕНЧОГЛУ, Угур Селим, АНЬЛЬ,
Деврим, КОРКУТ, Перен, ТЕКИН, Билгехан,

СЪОЗАК, Ахмет, ЙЫЛМАЗ, Хасан, ОЗСОЙ,
Ихсан, ЧАЛЫ, Сердал, TR

(85) 01.08.2014

(86) 03.01.2013, PCT/IB2013/050061

(87) 11.07.2013, WO 2013/102868

**(54) Яхлит корпусли тунги кўрув прицели
Прицел ночного видения с цельным кор-
пусом**

(57) Фойдаланиш соҳаси: оптика, оптик ти-
зимлар ва асбоблар, хусусан, тунги кўрув ас-
боблари, айнан, хира ёритилган шароитда таш-
қаридан тушган ёруғликни кучайтириб кў-
ришга имкон берадиган ва прицел тўрини ку-
ролга маҳкамлаш имкониятини таъминлайди-
ган прицел мосламалари. **Вазифаси:** содда ва
кулай усулда фокусировка, нишонга горизон-
тал/вертикал бўйича тўғирлашни бошқариш ва
равшанликни ростлашга имкон берадиган, ҳам-
да йиғилиши, хизмат кўрсатиш ва таъмирлани-
ши соддалаштирилган яхлит корпусли тунги
кўрув прицелини яратиш. **Ихтиро моҳияти:**
яхлит корпусли тунги кўрув прицели, ташқар-
идан тушаётган ёруғликни қабул қиладиган
электрон-оптик ўзгартиргичнинг (2) цилиндрик
трубкасини, электрон-оптик ўзгартиргичнинг
(2) цилиндрик трубкасининг ён томонида при-
цел тўри (21) қисмини ва фойдаланувчига қара-
ган томонида (22) келтириш курилмасини, таш-
қаридан тушаётган ёруғликни фокуслайдиган
линзалар тўпламига эга бўлган (3) объективни,
прицелни бошқарадиган (4) электрон микро-
схемани, бир томони кузатиш объектига қара-
тилган ва кенгайтирилган, шу кенгайтирилган
жойга электрон-оптик ўзгартиргичнинг (2) ци-
линдрик трубкасини ва (3) объективни ташки
таъсирдан химоя қиладиган (3) объектив қў-
йилган ва электрон-оптик ўзгартиргичнинг (2)
цилиндрик трубкасидан фойдаланувчининг
кўзига тушадиган ёруғликни фокуслайдиган
линзалар тўпламига эга бўлган (6) окулярни ўз
ичига олган (5) цилиндрик корпусни ўз ичига
олади.

Использование: оптика, оптические системы и
приборы, в частности, приборы ночного виде-
ния, а именно прицельные приспособления,
позволяющие видеть в условиях слабого осве-
щения, усиливая свет, поступающий извне, и
обеспечивающие прицельную сетку, с возмож-
ностью прикрепления к оружию. **Задача:** соз-
дание прицела ночного видения с цельным кор-
пусом, позволяющего простым и удобным спо-
собом управлять фокусировкой, наведением на
цель по горизонтали/вертикали и регулирова-

нием яркости, с упрощением сборки, обслуживания и ремонта устройства. **Сущность изобретения:** прицел ночного видения с цельным корпусом содержит цилиндрическую трубку (2) электронно-оптического преобразователя, принимающего извне свет, узел прицельной сетки (21) на боковой стороне трубки электронно-оптического преобразователя и устройство (22) сведения на ее стороне, обращенной к пользователю, объектив (3) со множеством линз, фокусирующих поступающий извне свет, управляющую прицелом электронную микросхему (4), цилиндрический корпус (5), одна сторона которого обращена к объекту наблюдения и расширена таким образом, что в это расширение вставляется объектив (3), который защищает трубку (2) электронно-оптического преобразователя и объектив (3) от внешних воздействий и окуляр (6) со множеством линз, фокусирующих свет, поступающий в глаз пользователя от трубки (2) электронно-оптического преобразователя.

G бўлим
ФИЗИКА

G 01

(13) B

(21) IAP 2014 0332

(22) 08.08.2014

(51) 8 G 01 F/

(71) Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги Тошкент ирригация ва мелиорация институти қошидаги Ирригация ва сув муаммолари илмий-тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт ирригации и водных проблем при Ташкентском институте ирригации и мелиорации Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан, UZ

(72) Расулев Убайдулла Рамазанович, Расулев Жамшид Убайдуллаевич, UZ

(54) Сув тезлигини ўлчагич
Измеритель скорости воды

(57) Фойдаланиш соҳаси: ирригация, гидрометеорология, ГЭС ва х.к., хусусан, сувни ҳисобга олиш. **Вазифаси:** сув тезлигини ўлчаш воситасининг конструкциясини такомиллаштириб сувни ҳисобга олиш аниқлиги ва ишончлилигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** сув тезлигини ўлчагич ҳаракатдаги ва ҳаракатсиз трубкаларни, ахборотга ишлов бериш ва тақдим этиш электрон блокинни, ҳаракатдаги ва ҳара-

катсиз трубкаларнинг юқориги учлари ёпик ҳолда ишланган ва ахборотга ишлов бериш ва тақдим этиш электрон блокига уланган дифференциал босим датчиги билан таъминланган.

Использование: ирригация, гидрометеорология, ГЭС и т.п., в частности, учет воды. **Задача:** повышение точности и надежности учета воды совершенствованием конструкции средства измерения скорости воды. **Сущность изобретения:** измеритель скорости воды включает динамическую и статическую трубки, электронный блок обработки и предоставления информации, верхние концы динамической и статической трубок выполнены закрытыми и снабжены дифференциальным датчиком давления, подключенным к электронному блоку обработки и предоставления информации.

(13) B

(22) 04.08.2014

(21) IAP 2014 0326

(51) 8 G 01 N 33/68

(71)(72) Иноятова Флора Ильясовна, Икрамова Нодира Анваровна, Иногамова Гульноза Захиджановна, UZ

(54) Сурункали вирусли гепатит билан оғриган болаларда яллиғланиш анемиясини қиёсий ташҳислаш усули

Способ дифференциальной диагностики анемии воспаления у детей, больных хроническими вирусными гепатитами

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, айнан, гепатология, хусусан, сурункали вирусли гепатит билан оғриган болаларда яллиғланиш анемиясини ташҳислаш. **Вазифаси:** сурункали вирусли гепатит билан оғриган болаларда яллиғланиш анемиясини ташҳислашга даражаланган ҳолда ёндошишга имкон берадиган усулни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** трансферрин тўйиниш коэффициентини ҳисоблашни ўз ичига олган сурункали вирусли гепатит билан оғриган болаларда яллиғланиш анемиясини қиёсий ташҳислаш усулининг янгилиги шундаки, биринчи босқичда касал болалар яллиғланиш анемияси учун шартли-махсус симптомларга мувофиқ танлаб олинадиган, ундан кейин қўшимча равишда қон зардобиди қон зардобиди гепсидин, эрийдиган трансферрин рецепторлари (sTfR) ва ферритин (Ft) аниқланадиган, трансферриннинг тўйиниш коэффициенти ҳисоблаб чиқиладиган ва гепсидин даражаси камайганда (<28,680 нг/мл) ва КНТ < 1,00 (0,604-1,00) бўлган қийматларда қайта тақсимланган темир дефицити – анемия-

нинг рефрактер кечиш шакли ташхисланади, бу ҳолда таркибида темир бўлган препаратларни буюриш тўғри келмаслигини кўрсатади. Ft > 137,3 нг/мл қийматларда енгил Ft > 164,6 нг/мл– ўртача ва Ft > 204,9 нг/мл – оғир даража ташхисланади, гепсид даражаси ортганда (>56,367 нг/мл) ва КНТ > 2,00 (2,137-2,544) бўлган қийматларда – ҳақиқий темир етишмаслиги - анемиянинг норефрактер кечиш шакли ташхисланади, таркибида темир бўлган препаратларни буюриш кераклигини кўрсатади.

Использование: медицина, а именно гепатология, в частности, диагностика анемии воспаления у детей, больных хроническими вирусными гепатитами. **Задача:** создание способа, позволяющего дифференцированно подходить к диагностике анемии воспаления у детей, больных хроническими вирусными гепатитами. **Сущность изобретения:** новым в способе диагностики анемии воспаления у детей, больных хроническими вирусными гепатитами, включающем вычисление коэффициента насыщения трансферрина, является то, на первом этапе производят клинический отбор больных детей согласно условно-специфическим для анемии воспаления симптомам, после чего дополнительно проводят определение в сыворотке крови гепсидина, растворимых трансферриновых рецепторов (sTfR) и ферритина (Ft), вычисляют коэффициент насыщения трансферрина (КНТ) и при снижении уровня гепсидина (<28,680 нг/мл) и значения показателя КНТ < 1,00 (0,604-1,00) диагностируют перераспределительный дефицит железа - рефрактерную форму течения анемии, что является противопоказанием к назначению железосодержащих препаратов. При этом при значении Ft > 137,3 нг/мл диагностируют легкую степень, при Ft > 164,6 нг/мл - умеренную степень и Ft > 204,9 нг/мл - выраженную степень тяжести, а при повышении уровня гепсида (>56,367 нг/мл) и КНТ > 2,00 (2,137-2,544) - истинный дефицит железа - нерепрактерная форма течения анемии, что является показанием к назначению железосодержащих препаратов; при этом при значении при Ft < 29,9 нг/мл диагностируют легкую степень, Ft < 21,6 нг/мл- умеренную степень и Ft < 12,6 нг/мл- выраженную степень тяжести.

G 09

(13) B

(21) IAP 2014 0331

(22) 08.08.2014

(51) 8 G 09 B 23/28

(71) Республика шошилинич тиббий ёрдам илмий маркази, UZ

Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи, UZ

(72) Хаджибаев Абдухаким Муминович, Султанов Пулат Каримович, UZ

(54) **Жигарнинг ёпиқ механик жароҳатини моделлаш усули**

Способ моделирования закрытого механического повреждения печени

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** экспериментал тиббиёт, хусусан, жигарда механик жароҳатдан кейинги юз берадиган гистологик ва физиологик ўзгаришларни текшириш учун лаборатория ҳайвонларида жигарнинг ёпиқ механик жароҳатини моделлаш. **Вазифаси:** жигар функциясининг гистологик ва физиологик ўзгаришларини ўрганиш учун экспериментда ҳайвонларга механик таъсир кучини ҳисобга оладиган жигар ёпиқ жароҳатининг моделини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** жароҳатни эфир наркози остида ўтказишни ўз ичига олган жигарнинг ёпиқ механик жароҳатини моделлаш усулининг янгилиги шундаки, экспериментал ҳайвонни қорнини тепага қилиб оёқлари билан ёғоч тахтачага маҳкамланади, кейин иккала қовурға ёйлари орасидаги эпигастрия соҳасига диаметри 40 мм 50 см узунликдаги найча вертикал ўрнатилади, ундан кейин найча устига 100 грамм массали стандарт тош қўйилади ва қориндан 50 см масофада тепасидан найчага 100 грамм массали тош қўйилади.

Использование: экспериментальная медицина, в частности, моделирование закрытого механического повреждения печени у лабораторных животных для последующего исследования гистологических и физиологических изменений, происходящих в печени после ее механической травмы. **Задача:** создание модели закрытого повреждения печени, учитывающей силу механического воздействия на животных в эксперименте для дальнейшего изучения гистологических и физиологических нарушений функции печени. **Сущность изобретения:** но

вым в способе моделирования закрытого механического повреждения печени, включающем проведение повреждения под эфирным наркозом, является то, что экспериментальное животное фиксируют лапами на деревянную досочку брюхом кверху, затем в область эпигастрия между обеими реберными дугами вертикально устанавливают трубку длиной 50 см и диаметром 40мм, после чего над трубкой удерживают стандартную гирю массой в 100 граммов и сверху на расстоянии 50 см от брюха в трубку отпускают гирю массой в 100 граммов.

Н бўлими ЭЛЕКТР

Раздел Н ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

- (21) IAP 2015 0434 (13) В
(51) 8 Н 01 L/ (22) 09.11.2015
(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Ion-plazma va lazer texnologiyalari instituti, UZ
Институт ионно-плазменных и лазерных технологий Академии наук Республики Узбекистан, UZ
(72) Исаханов Зинабидин Абилпейзович, Умирзаков Болтаходжа Ерматович, Кодиров Тулкун, Халматов Азизжон Саиджонович, Эргашов Ёкуб Сувонович, UZ
(54) Эркин кўп қатламли кремний-силицид-металл наноплёнкарини олиш усули
Способ получения свободных многослойных наноплёнок кремний-силицид-металла

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* физикавий электроника, наноэлектроника, ярим ўтказгичлар электроникаси ва асбобсозлик, интеграл электроника, рентген оптикаси, ахборот ва лазер техникаси, хусусан, ультра катта интеграл схемаларда қўлланадиган даврий такрорланадиган кўп қатламли тизимларни ҳосил қилиш учун фойдаланиш мумкин. *Вазифаси:* металлнинг эркин плёнкаси сиртидаги Si наноплёнкарининг функционалигини кенгайтириш, Si-MeSi₂-Me типдаги нанотизимни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* металлни вакуумда иссиқлик билан буғлатиш орқали тагликка металлнинг эркин плёнкасини олинадиган, кейин металл плёнкаси таглик дистилланган сувга туширилади, сув устида қолган эркин плёнка майда тузилишли металл тўр билан тутиб олинадиган. Сўнгра ушбу плёнкага бошқа юқори вакуумли камерада кремний атомлари ўтказилади ва кремний-

нинг металлга, металлнинг кремнийга диффузияси натижасида MeSi₂ металл силициди қатлами ҳосил қилинади. Кейин силицид сиртига чангпуркаш йўли билан зарур қалинликдаги (100 дан 400 Åгача) Si плёнкаси ҳосил қилинади.

Использование: физическая электроника, наноэлектроника, полупроводниковая электроника и приборостроение, а также трехслойные наносистемы типа Si-MeSi₂-Me имеют перспективы в интегральной электронике, рентгеновской оптике, информационной и лазерной технике, в частности, данный способ обеспечивает создание периодически повторяющихся многослойных систем, применяющихся в ультрабольшой интегральных схемах. *Задача:* расширение функциональности нанополенок Si на поверхности свободных пленок металла, создание трехслойной наносистемы типа Si-MeSi₂-Me. *Сущность изобретения:* получение свободной пленки металла его термическим испарением в вакууме на подложку, затем подложка с осажденной пленкой металла опускается в дистиллированную воду, и свободная пленка, которая осталась над водой, улавливается мелкоструктурной сеткой из металла. Далее на эту пленку металла в другой сверхвысоковакуумной камере осаждают атомы кремния, тем самым формируя вследствие диффузии кремния в металл и металла кремний слой силицида металла MeSi₂. Затем на поверхность силицида напыляется пленка Si требуемой толщины (от 100 до 400 Å).

Н 04

- (21) IAP 2014 0351 (13) В
(51) 8 Н 04 N 21/60, Н 04 N 7/173, Н 04 N 7/26 (22) 29.11.2012
(31)(32)(33) PCT/RU2012/000987, 29.11.2012, WO
(71) Шахарлараро ва халқаро электр алоқа очик акциядорлик жамияти "РОСТЕЛЕКОМ" ("РОСТЕЛЕКОМ" ОАЖ), RU
Открытое акционерное общество междуго-родной и международной электрической связи "РОСТЕЛЕКОМ" ("РОСТЕЛЕКОМ" ОАО), RU
(72) Леваков, Андрей Кимович, Савчук, Аурика Анатольевна, Кирушев, Константин Сергеевич, Демина, Арина Борисовна, Пельмский, Евгений Андреевич, Максименко, Татьяна Валентиновна, RU
(85) 25.08.2014

(86) 29.11.2012, PCT/RU2012/000987

(87) 05.06.2014, WO 2014/084750

(54) Худудлар буйича тарқалган бир вақтнинг ўзида юз бераётган кўп ходисаларни видеотрансляция қилиш тизими

Система видеотрансляции множества одновременно происходящих территориально распределенных событий

(57) Фойдаланиш соҳаси: видеотасвирларни қабул қилиш ва узатиш тизимлари. **Вазифаси:** бир вақтнинг ўзида юз бераётган содир бўлиши кенг худудларга тарқалган яъни бир-биридан анча узоқ, бир неча километрдан минг ва ўн минг километргача ва ундан кўпроқ масофаларда юз бериши мумкин бўлган кўп ходисаларни кузатиш имкониятини таъминлаш учун видео кузатув қурилмаси ва тизимларини тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** видео кузатув тизими видео камералар тўплами, видео кузатув қурилмалари тўпламини, локал хотирлаш қурилмаларни, маълумотларни узатиш кичик тизимини, камида битта видео маълумотларни тўплаш ва трансляция қилиш қурилмасини ва камида битта интерфейс қурилмасини ўз ичига олади. Видео камералардан олинган видео маълумотларни локал хотирлаш қурилмаларига сақланади ва коллектор хотирлаш қурилмасида сақлаш ва фойдаланувчиларга етказиш учун

маълумотларни узатиш кичик тизими орқали узатилади.

Использование: системы получения и передачи видеоизображений. **Задача:** предоставление устройства и системы видеонаблюдения для обеспечения возможности наблюдения за множеством одновременно происходящих событий, места проведения которых имеют широкое территориальное распределение, то есть они могут происходить на значительных расстояниях друг от друга, от нескольких километров до тысяч и десятков тысяч километров и более. **Сущность изобретения:** система видеонаблюдения содержит множество видеокамер, множество устройств видеонаблюдения, множество локальных запоминающих устройств, подсистему передачи данных, по меньшей мере, одно устройство сбора и трансляции видеоданных, по меньшей мере, одно коллекторное запоминающее устройство и, по меньшей мере, одно интерфейсное устройство. Видеоданные из видеокамер сохраняют в локальных запоминающих устройствах и передают через подсистему передачи данных для сохранения в коллекторном запоминающем устройстве и трансляции пользователям.

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 H 5/00	IAP 2014 0365
8 A 01 H 5/00	IAP 2014 0367
8 A 01 H 5/00	IAP 2014 0366
8 A 01 H 5/00	IAP 2014 0345
8 A 01 H 5/00	IAP 2014 0340
8 A 01 H 5/10	IAP 2014 0340
8 A 01 N 25/12	IAP 2014 0346
8 A 01 N 25/14	IAP 2014 0346
8 A 01 N 39/02	IAP 2014 0346
8 A 01 N 43/40	IAP 2014 0346
8 A 01 N 43/54	IAP 2014 0346
8 A 01 N 43/76	IAP 2014 0346
8 A 01 N 43/90	IAP 2014 0346
8 A 01 N 47/36	IAP 2014 0346
8 A 01 P 13/00	IAP 2014 0346
8 A 61 B 17/00	IAP 2014 0330
8 A 61 B 6/04	IAP 2014 0352
8 A 61 B/	IAP 2014 0348
8 A 61 K 27/00	IAP 2014 0362
8 A 61 K 31/407	IAP 2014 0347
8 A 61 K 31/407	IAP 2014 0329
8 A 61 K 31/4188	IAP 2014 0355
8 A 61 K 31/4353	IAP 2014 0347
8 A 61 K 31/4353	IAP 2014 0343
8 A 61 K 31/436	IAP 2014 0347
8 A 61 K 31/454	IAP 2014 0368
8 A 61 K 31/4545	IAP 2014 0368
8 A 61 K 31/535	IAP 2014 0362
8 A 61 K 35/78	IAP 2014 0344
8 A 61 K 39/00	IAP 2014 0337
8 A 61 K 47/10	IAP 2014 0359
8 A 61 K 47/16	IAP 2014 0359
8 A 61 K 47/32	IAP 2014 0359
8 A 61 K 8/30	IAP 2014 0341
8 A 61 K 8/36	IAP 2014 0341
8 A 61 K 8/64	IAP 2014 0341

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
8 A 61 K 8/97	IAP 2014 0341
8 A 61 K 9/10	IAP 2014 0359
8 A 61 P 25/00	IAP 2014 0368
8 A 61 P 27/02	IAP 2014 0359
8 A 61 P 29/00	IAP 2014 0368
8 A 61 P 3/00	IAP 2014 0368
8 A 61 P 35/00	IAP 2014 0368
8 A 61 P 35/00	IAP 2014 0347
8 A 61 P 35/00	IAP 2014 0355
8 A 61 P 35/00	IAP 2014 0343
8 A 61 P 37/00	IAP 2014 0347
8 A 61 P 5/38	IAP 2014 0329
8 A 61 Q 19/00	IAP 2014 0341
8 A 62 B 1/10	IAP 2014 0363
8 B 05 D 1/00	IAP 2014 0333
8 B 22 D 19/0	IAP 2014 0353
8 B 60 C 27/06	IAP 2014 0327
8 B 60 C 27/08	IAP 2014 0327
8 B 65 D/	IAP 2014 0357
8 C 02 F 1/04	IAP 2014 0358
8 C 02 F 1/58	IAP 2014 0358
8 C 04 B 33/00	IAP 2014 0361
8 C 07 C 51/64	IAP 2014 0360
8 C 07 C 53/126	IAP 2014 0360
8 C 07 C 53/18	IAP 2014 0360
8 C 07 D 211/00	IAP 2014 0362
8 C 07 D 253/00	IAP 2014 0362
8 C 07 D 401/12	IAP 2014 0368
8 C 07 D 401/14	IAP 2014 0368
8 C 07 D 405/14	IAP 2014 0368
8 C 07 D 471/00	IAP 2014 0347
8 C 07 D 471/04	IAP 2014 0347
8 C 07 D 487/04	IAP 2014 0347
8 C 07 D 487/04	IAP 2014 0329
8 C 07 D 487/04	IAP 2014 0355
8 C 07 D 491/052	IAP 2014 0347

1	2	1	2
8 C 07 D 491/08	IAP 2014 0343	8 C 12 N 15/82	IAP 2014 0345
8 C 07 D 491/18	IAP 2014 0343	8 D 02 G 3/00	IAP 2014 0356
8 C 07 D 498/08	IAP 2014 0343	8 E 02 D 29/045	IAP 2014 0350
8 C 07 D 498/18	IAP 2014 0343	8 E 03 F 3/00	IAP 2014 0350
8 C 07 D 498/22	IAP 2014 0343	8 E 21 B 43/16	IAP 2014 0358
8 C 07 D 513/18	IAP 2014 0343	8 F 03 B 17/06	IAP 2014 0335
8 C 07 K 19/00	IAP 2014 0366	8 F 15 B 20/00	IAP 2014 0334
8 C 07 K 19/00	IAP 2014 0345	8 F 16 B 61/	IAP 2014 0336
8 C 07 K 7/00	IAP 2014 0354	8 F 16 G 15/12	IAP 2014 0327
8 C 10 M 101/02	IAP 2014 0336	8 F 41 G 1/18	IAP 2014 0325
8 C 10 N 40/04	IAP 2014 0336	8 F 41 G 1/18	IAP 2014 0328
8 C 12 N 15/10	IAP 2015 0498	8 F 41 G 1/34	IAP 2014 0324
8 C 12 N 15/29	IAP 2014 0365	8 F 41 G 1/38	IAP 2014 0325
8 C 12 N 15/29	IAP 2014 0367	8 F 41 G 1/38	IAP 2014 0328
8 C 12 N 15/29	IAP 2014 0366	8 F 41 G 1/38	IAP 2014 0324
8 C 12 N 15/29	IAP 2014 0345	8 F 41 G 1/40	IAP 2014 0324
8 C 12 N 15/29	IAP 2014 0340	8 G 01 F/	IAP 2014 0332
8 C 12 N 15/6	IAP 2014 0366	8 G 01 N 33/68	IAP 2014 0326
8 C 12 N 15/62	IAP 2014 0345	8 G 05 D 16/20	IAP 2014 0334
8 C 12 N 15/63	IAP 2014 0367	8 G 09 B 23/28	IAP 2014 0331
8 C 12 N 15/63	IAP 2014 0345	8 H 01 L/	IAP 2015 0434
8 C 12 N 15/82	IAP 2014 0365	8 H 04 N 21/60	IAP 2014 0351
8 C 12 N 15/82	IAP 2014 0367	8 H 04 N 7/173	IAP 2014 0351
8 C 12 N 15/82	IAP 2014 0366	8 H 04 N 7/26	IAP 2014 0351

Ушбу бўлимда 42 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 42 заявках на изобретения.

Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений

1.2. FG4A

ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А бўлими
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИ-
НИ ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

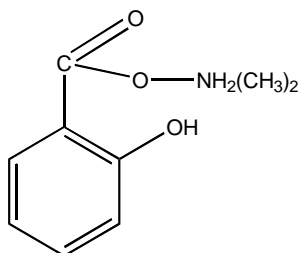
(11) IAP 05157 (13) C
(51) 8 A 01 C 1/06, A 01 N 33/00
(21) IAP 2014 0202 (22) 19.05.2014
(71)(73) Искандаров Садулла, UZ

(72) Искандаров Садулла, Искандаров Баходыр Садуллаевич, UZ

(54) Пахта ва буғдой уруғига ишлов берувчи модда

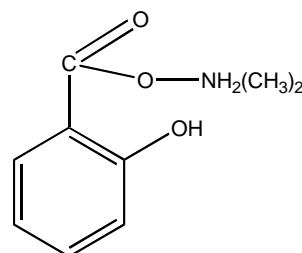
Протравитель семян хлопчатника и пшеницы

(57) Формуласи



бўлиб, чангли қорақуя, қаттиқ қорақуя ва фузариозга қарши ўсишни рағбатлантирувчи, бактерицид, фунгицид фаолликка эга бўлган салицил кислота ҳосиласи – орто-гидроксифенилен-карбокси-диметиламмонийнинг пахта ва буғдой уруғига ишлов берувчи модда сифатида қўлланиши.

Применение производного салициловой кислоты – орто-гидроксифенилен-карбокси-диметиламмония формулы:



обладающего ростостимулирующей, бактерицидной, фунгицидной активностью против возбудителей пыльной головки, твердой головки и фузариоза, в качестве протравителя семян хлопчатника и пшеницы.

(11) IAP 05158 (13) C
(51) 8 A 01 D 46/00
(21) IAP 2013 0145 (22) 08.04.2013

(71)(73) 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) Абдукаримов Абдусалам, Бахадиров Гайрат Атаханович, Ризаев Анвар Абдуллаевич, Бабаянц Александр Владимирович, Мирзалимов Шаймардан Олалимович, Сайдахметова Нодира Бахтияровна, Сайдокулов Исмоил Хакимжонович, Абдукаримов Алишан Абдусаламович, UZ

(54) Пахта териш аппарати
Хлопкоуборочный аппарат

(57) 1. Кўндаланг брусларга ўрнатилган рамкалар, рамкаларга кетма-кет ўрнатилган икки жуфт вертикал шпинделли барабанларни ўз ичига олган пахта териш аппарати шу билан ф а р қ л а н а д и к и, рамкалар бир хил узунликдаги тўртта шатун ва иккита ползун билан таъминланган бўлиб, ползунлар воситасида бал

ка билан шарнирли уланган, балка эса брусга бикр маҳкамланган, бунда иккала рамка бир хил узунликдаги кривошиплар воситасида брус билан шарнирли уланган, ползунлар эса йўналтиргичларда ўрнатилган ва юришни чекловчилар билан таъминланган.

2. 1-банд бўйича аппарат шу билан ф а р қ л а н а д и к и, рамкалар, шатунлар, кривошиплар ва ползунларнинг узунлиги ростланадиган қилиб бажарилган.

3. 1-банд бўйича аппарат шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ползунлар юришини чекловчилар уларнинг ҳолатини ростлаш имконияти билан бажарилган.

1. Хлопкоуборочный аппарат, включающий установленные на поперечном бруске рамки, на которых последовательно размещены две пары вертикально шпиндельных барабанов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что рамки снабжены четырьмя шатунами одинаковой длины и двумя ползунами, посредством которых шарнирно соединены с балкой, жестко прикрепленной к брусу, при этом обе рамки шарнирно соединены с брусом посредством кривошипов одинаковой длины, а ползуны установлены в направляющих и снабжены ограничителями хода.

2. Аппарат по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что рамки шатуны, кривошипы и ползуны выполнены регулируемой длины.

3. Аппарат по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что ограничители хода ползунунов установлены с возможностью регулирования их положения.

A 24

(11) IAP 05159

(13) C

(51) 8 A 24 B 15/00

(21) IAP 2011 0209

(22) 24.09.2009

(31)(32)(33) 10 2008 052 720.3, 22.10.2008, DE

(71)(73) Бритиш Америкэн Тобэкко (Джемани) ГмбХ, DE

(72) ШМЕКЕЛЬ, Геральд; ФРАНКЕ, Дитмар, DE

(85) 20.05.2011

(86) PCT/EP 2009/062365, 24.09.2009

(87) WO 2010/046195, 29.04.2010

(54) Тамаки материалдан моддаларни экстракциялаш усули ва экстракциялаш қурилмаси

Способ экстрагирования веществ из табачного материала и экстракционное устройство

(57) 1. Тамаки материали камера орқали транспортровка қилинадиган, камерага экстрагент (14, 24) узатиладиган ва ундан яна чиқариб олинадиган тамаки материалдан моддаларни экстракциялаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, экстракция экструзия босими атроф муҳитдаги босимга нисбатан юқорироқ бўлган ҳолатда тамаки материалнинг экстродерда экструзияси жараёни кечаётган пайтда тамаки материалнинг экстрагент билан бирикуви ҳисобига амалга ошади, шунингдек экструзия пайтида экстрагентнинг отилиб чиқиши ҳисобига унинг механик қашшоқланиши содир бўлади.

2. 1-банд бўйича усул, унда ошқоча экструзия босими ва атроф муҳитдагига нисбатан юқорироқ экструзия температураси тамаки материални экстродерда (10, 20) механик компрессиялаш воситасида, аввалам бор шнекли экстродернинг (10, 20) узатувчи шнеки воситасида яратилади.

3. 1-банд ёки 2-банд бўйича усул, унда экстрагент сифатида суюқлик, аввалам бор сув ёки газ берилади, улар босим ва/ёки температура воситасида экстракция учун ярқоли ҳолатга, аввалам бор суюқ ва/ёки ўта критик ҳолатга келтирилади.

4. 1-3-бандларнинг бири бўйича усул, унда экстрагент келтирилган тамаки материали тўрсимон фильтр (17, 27) орқали, аввалам бор диски тўрсимон фильтр орқали, корзинкасимон тўрсимон фильтр орқали ёки экстракт экстродердан (10) чиқариб юбориладиган стреженли тўрсимон фильтр орқали йўналтирилади.

5. 4-банд бўйича усул, унда экстракт тўлиқ ёки қисман экстрагент сифатида яна экстродерга узатилади, бунда аввалам бор экстрактга тоза экстрагент узатилади ва/ёки экстракт экстракция қилиниши керак бўлган моддаларга етгунча камбағаллаштирилади, бу иш қуйидаги битта ёки бир нечта чора-тадбирлар эвазига амалга оширилади:

- ион алмашинуви,

- акс осмос,

- рН қийматини ростлаш.

6. 1-5-бандларнинг бири бўйича усул, унда экстракциядан олдин тамаки материалга экструзиядан ташқарида ёки экструзияга қўшимча равишда аввалам бор шестеренкали юқори босимли насос воситасида механик юқори босим билан таъсир кўрсатилади.

7. 6-банд бўйича усул, унда механик босим ортиши экструзиядан кейин ёки экстракциядан олдин содир бўлади.

8. 6-банд ёки 7-банд бўйича усул, унда экстра

гент тамаки материалига механик босим ортиси олдидан, аввалам бор экструзия жараёнини охирида ёки шнекли экструдер охирида ёки экструзия жараёнидан кейин ёки шнекли экструдердан кейин узатилади.

9. Тамаки материали учун экстракциялаш курилмаси камерага (13, 23) ва камерада жойлаштирилиб, тамаки материални экструдернинг кириш тешигидан (3) чиқиш тешигига узата оладиган қилиб бажарилган транспортировка қилиш қурилмасига (5) эга бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қурилма қўшимча равишда экстрагентнинг кириш тешиги (14) ва экстрактнинг чиқиш тешиги (7) билан таъминланган, шунингдек камера шнекли экструдерга (10, 20) тегишли бўлиб, у атроф муҳитдагига нисбатан юқорироқ босим воситасида экстрактни экструдердан (10, 20) ажрата оладиган қилиб бажарилган.

10. 9-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда бир шнекли ёки икки шнекли экструдер қўлланган бўлиб, шнек(лар) тамаки материалнинг механик компрессияси ҳисобига атроф муҳитдагига нисбатан юқорироқ экструзия босими ва температурасини ҳосил қилиш имконияти билан бажарилган.

11. 9-банд ёки 10-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда экстрактни экструдердан (10) чиқариб юбориш учун экстрактнинг чиқиш тешиги (7) соҳасида тўрсимон фильтр (17, 27), аввалам бор дискли тўрсимон фильтр, корзинкасимон тўрсимон фильтр ёки стреженли тўрсимон фильтр жойлаштирилган.

12. 11-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тўрсимон филтёрда (17, 27) экстракт чиқиши учун чиқиш тешиги (7) бўлган қабул қилиш ваннаси (9) жойлаштирилган.

13. 9-12-бандларнинг бири бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда экстрактнинг чиқиш тешиги (7) ва экстрагентнинг кириш тешиги (3) орасида экстрактнинг тескари йўналтиргичи жойлашган бўлиб, у аввалам бор экстракция қилинадиган моддалар учун камбағаллаштириш қурилмасига ва/ёки тоза экстрагент учун узатмага эга.

14. 9-13-бандларнинг бири бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда экструдер ўз чиқишида тирқиши ўзгариб турадиган пресс-формага эга бўлиб, бу пресс-форма экструдер массаси оқимини ўрнатиш ва/ёки экструдерда пресслаш босимини ўрната оладиган қилиб бажарилган шнек(лар) учун айланиш сонларини ростлаш имконияти билан бажарилган.

15. 11-15-бандларнинг бири бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда экструдер

участкалар ёки бўғимларни улай оладиган ва ажрата оладиган қилиб бажарилган алоҳида камераларга эга, бунда бўғимларнинг бирида тўрсимон фильтр (17, 27) жойлаштирилган.

16. 9-15-бандларнинг бири бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда экстрагентнинг кириш тешиги (3) экструдер камераси соҳасида жойлашган бўлиб, бу соҳа тамаки материалнинг кириши ва моҳият эътибори билан камера ўртасининг орасида жойлашган.

17. 16-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда экстрагентнинг кириш тешиги (3) тамаки материалнинг кириши тешигига яқин ерда, аввалам бор худди ўша ёки ундан кейин келган бўғимда жойлашган.

18. 16-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда экстрагентнинг кириш тешиги (3) камера участкасида ёки камера участкаси олдидаги бўғимда ёки экстрактнинг чиқиш тешиги (7) ёки бўлмаса тўрсимон фильтр (17, 27) ўрнашган бўғимда жойлашган.

20. 19-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда босим оширувчи механик узел юқори босим насосидир, аввалам бор шестеренкали насосидир, бунда экстрагентнинг кириш тешиги аввалам бор экструзия узелининг учида ёки экструзия узелининг орқасида жойлашган.

1. Способ экстрагирования веществ из табачного материала, в котором табачный материал транспортируют через камеру, в которую подают экстрагент (14, 24) и из которой экстрагент снова выводят, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что экстракция происходит за счет контактирования табачного материала с экстрагентом во время процесса экструзии табачного материала в экструдере (10, 20) при повышенном по сравнению с окружающей средой давлении экструзии, а также происходит механическое обеднение экстрагента за счет его выброса во время экструзии.

2. Способ по п. 1, в котором повышенное давление экструзии и повышенную по сравнению с окружающей средой температуру экструзии создают посредством механической компрессии табачного материала в экструдере (10, 20), прежде всего посредством подающего шнека шнекового экструдера (10, 20).

3. Способ по п. 1 или п. 2, в котором в качестве экстрагента подают жидкость, прежде всего воду или газ, которую(-ый) посредством давления и/или температуры приводят в пригодное для экстракции состояние, прежде всего в жидкое

и/или сверхкритическое состояние.

4. Способ по одному из п.п. 1-3, в котором табачный материал с подведенным экстрагентом направляют через сетчатый фильтр (17, 27), прежде всего дисковый сетчатый фильтр, корзинчатый сетчатый фильтр или стержневой сетчатый фильтр, через который экстракт отводят из экструдера (10).

5. Способ по п. 4, в котором экстракт полностью или частично в качестве экстрагента снова подают в экструдер, при этом, прежде всего, в экстракт подают чистый экстрагент и/или экстракт обедняют до подлежащих экстракции веществ за счет одной или нескольких из следующих мер:

- ионообмен,
- обратный осмос,
- регулировка значения рН.

6. Способ по одному из п.п. 1-5, в котором табачный материал перед экстракцией подвергают механическому повышению давления вне экструзии или дополнительно к экструзии, прежде всего посредством шестеренчатого насоса высокого давления.

7. Способ по п. 6, в котором механическое повышение давление происходит после экструзии и перед экстракцией.

8. Способ по п. 6 или п. 7, в котором экстрагент подают в табачный материал перед механическим повышением давления, прежде всего в конце экструзионного процесса или же шнекового экструдера или после экструзионного процесса или же шнекового экструдера.

9. Экстракционное устройство для табачного материала с камерой (13, 23) и транспортировочным устройством (5) в камере, выполненным с возможностью подачи табачного материала от входного отверстия (3) к выходному отверстию экструдера, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно дополнительно снабжено входным отверстием (14) экстрагента и выходным отверстием (7) экстракта, а также тем, что камера относится к шнековому экструдеру (10, 20), выполненному с возможностью выделения экстракта из экструдера (10, 20) посредством повышенного по сравнению с окружающей средой давления.

10. Устройство по п. 9, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что экструдер является одношнековым или двухшнековым экструдером, при этом шнек(-и) выполнен(ы) с возможностью создания повышенного по сравнению с окружающей средой давления и температуры экструзии за счет механической компрессии табачного материала.

11. Устройство по п. 9 или п. 10, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что в области выходного отверстия (7) экстракта расположен сетчатый фильтр (17, 27), прежде всего дисковый сетчатый фильтр, корзинчатый сетчатый фильтр или стержневой сетчатый фильтр для вывода экстракта из экструдера (10).

12. Устройство по п. 11, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что на сетчатом фильтре (17, 27) расположена сливная ванна (9) с выходным отверстием (7) для выхода экстракта.

13. Устройство по одному из п.п. 9-12, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что между выходным отверстием (7) экстракта и входным отверстием (3) экстрагента расположена обратная подача экстракта, прежде всего с устройством обеднения для подлежащих экстракции веществ и/или с подводом для чистого экстрагента.

14. Устройство по одному из п.п. 9-13, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что экструдер на выходе экструдера имеет пресс-форму с изменяемым зазором, выполненную с возможностью установления массового потока экструдера, и/или регулирования числа оборотов для шнека(-ов), выполненного с возможностью установления давления прессования в экструдере.

15. Устройство по одному из п.п. 11-14, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что экструдер имеет камеру из отдельных, выполненных с возможностью соединения и отделения участков или же звеньев, при этом в одном из звеньев размещен сетчатый фильтр (17, 27).

16. Устройство по одному из п.п. 9-15, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что входное отверстие (3) экстрагента находится в области камеры экструдера, которая расположена между входом табачного материала и, по существу, серединой камеры.

17. Устройство по п. 16, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что входное отверстие (3) экстрагента находится вблизи входного отверстия табачного материала, прежде всего в том же или в следующем за ним звене.

18. Устройство по п. 16, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что входное отверстие (3) экстрагента расположено в участке камеры или звене перед участком камеры или звеном, в котором расположено выходное отверстие (7) экстракта или же сетчатый фильтр (17, 27).

19. Устройство по одному из п.п. 9-16, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что оно имеет механический узел повышения давления для табачного материала, который расположен перед узлом экстракции и, прежде всего, после узла экструзии.

20. Устройство по п. 19, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что механический узел повышения давления является насосом высокого давления, прежде всего шестеренчатым насосом, при этом входное отверстие экстрагента расположено, прежде всего, на конце узла экстррузии или же за углом экстррузии.

A 61

(11) IAP 05160

(13) C

(51) 8 A 61 B 5/00, A 61 B 5/15

(21) IAP 2014 0261

(22) 27.06.2014

(71)(73) Махмудов Аъзамжон Талатович, UZ

(72) Махмудов Аъзамжон Талатович, Акилов Фархад Атауллаевич, Мухтаров Шухрат Турсунович, Шавахабов Шавкат Шанасирович, Мирхамидов Джалал Халилович, Алиджанов Жахонгир Фатихович, UZ

(54) Барвақт эякуляция ва унинг турларини ташхислаш усули

Способ диагностики преждевременной эякуляции и ее формы

(57) Барвақт эякуляция ва унинг турларини ташхислаш усули интракоитал даврнинг давомийлигини, эякуляциянинг исталган муддатдан олдинроқ содир бўлиш частотасини, уруғ отилиб чиқиши устидан назоратнинг етарли эмаслиги частотасини, жинсий акт билан боғлиқ салбий кечинмалар частотасини белгиларнинг ифодаланганлик даражасига қараб 0 дан 4 балл гача баҳолашни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, усулда қўшимча равишда эякуляция бошланишини назорат қилиш қийинлиги, минимал стимуляцияда эякуляциянинг содир бўлиш частотаси, эякуляциянинг истакдаги муддатдан олдин содир бўлиши частотасига аёл ўзгаришининг таъсири, аёлнинг жинсий ҳаётдан қониқиши баҳоланади ҳамда баллар сони 17-32 оралиғида бўлса, барвақт эякуляция ташхиси қўйилади, 0-12 оралиғида барвақт эякуляция йўқ деган ташхис қўйилади, баллар сони 13-16 ни ташкил қилса, барвақт эякуляцияни рад этиш ёки тасдиқлаш мақсадида қўшимча ташхис ўтказилади, ушбу ҳолат пациентда жинсий ҳаётнинг бошиданок кузатиладими деган саволга ижобий жавоб олинган ҳолда барвақт эякуляциянинг туғма тури, салбий жавоб олинган ҳолда барвақт эякуляциянинг орттирилган тури ташхиси қўйилади.

Способ диагностики преждевременной эякуляции (ПЭ) и ее формы, включающий оценку

длительности интракоитального периода, частоту наступления эякуляции раньше желаемого срока, частоту недостаточности контроля над семяизвержением, частоту негативных переживаний, связанных с половым актом, в баллах от 0 до 4-х в зависимости от степени выраженности симптома, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что дополнительно оценивают сложность контроля наступления эякуляции, частоту наступления эякуляции при минимальной стимуляции, влияние смены партнерши на частоту наступления эякуляции раньше желаемого срока, удовлетворение половой партнерши сексуальной жизнью, и при количестве баллов, равном 17-32, диагностируют ПЭ, при количестве баллов, равном 0-12, диагностируют отсутствие ПЭ, при количестве баллов, равном 13-16, проводят дополнительную диагностику для исключения или подтверждения ПЭ, при положительном ответе на вопрос, наблюдается ли данное состояние у пациента с самого начала половой жизни, диагностируют врожденную форму ПЭ, при отрицательном - приобретенную форму ПЭ.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 05

(11) IAP 05161

(13) C

(51) 8 C 05 B 1/00, C 05 D 11/00, C 05 D 1/00

(21) IAP 2011 0342

(22) 28.07.2011

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси Қорақалпоғистон бўлими, UZ

Қарақалпақское отделение Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Бауатдинов Сали Бауатдинович, Аимбетов Нагмет Каллиевич, Таджиев Сайфуддин Мухиддинович, Эркаев Актам Улашевич, Реймов Ахмед Мамбеткаримович, Бауатдинов Ташкенбай Салиевич, Алламбергенова Разия Опаевна, UZ

(54) Аралаш мураккаб ўғитлар олиш усули
Способ получения сложносмешанных удобрений

(57) Фосфор таркибли компонентни глауконит билан аралаштириш, қумоқлаш ва қуритишни ўз ичига олган аралаш мураккаб ўғитлар олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, фосфор таркибли компонент сифатида майдаланган аммофос ёки фосфорит қўлланади, бунда майда-

ланган аммофос ёки фосфоритнинг глауконитга нисбати 1:0,25-1 ни ташкил қилади; кумоқлаш боғловчи ҳозирлигида амалга оширилади, бунда боғловчи сифатида аммоний сульфати ёки аммоний сульфат-нитрати ёки аммоний фосфати ўғитнинг умумий массасидан 1-15% миқдорда қўлланади.

Способ получения сложносмешанного удобрения, включающий смешивание фосфорсодержащего компонента с глауконитом, гранулирование и сушку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве фосфорсодержащего компонента используют молотый аммофос или желваковый фосфорит, массовое соотношение молотого аммофоса или желвакового фосфорита к глаукониту составляет 1:0,25-1; гранулирование осуществляют в присутствии связующего, в качестве которого используют растворы сульфата аммония, или сульфат-нитрата аммония, или фосфата аммония, в количестве 1-15% от массы удобрения.

C 07

(11) IAP 05162

(13) C

(51) 8 C 07 C 229/00, A 61 K 31/14, A 61 P 9/00

(21) IAP 2012 0197

(22) 22.10.2010

(31)(32)(33) P-09-181, 22.10.2009, LV

(71)(73) «Grindeks» акциядорлик компанияси, LV

Акционерная компания «Grindeks», LV

(72) КАЛВИНЬШ, Иварс; ДАМБРОВА, Майя; ЛИЕПИНС, Эдгарс; ПУГОВИЧ, Освальдс; ВИЛСКЕРТС, Рейнис; КУКА, Янис; ГРИНБЕРГА, Солвейга; ЛОЗА, Элнарс, LV

(85) 22.05.2012

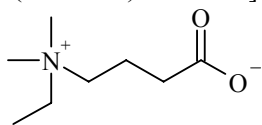
(86) PCT/EP 2010/065924, 22.10.2010

(87) WO2011/048201, 28.04.2011

(54) Юрак-қон томир касалликларини даволашда 4-[этил(диметил)аммонио]бутаноатни қўллаш

Применение 4-[этил(диметил)аммонио]бутаноата для лечения сердечно-сосудистых заболеваний

(57) 1. 4-[Этил(диметил)аммонио]бутаноат



2. 4-[этил(диметил)аммонио]бутаноатни олиш усули, у қуйидагилардан иборат:

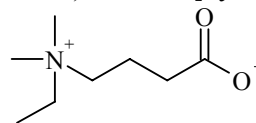
а) 4-(диметиламмонио) бутаноатга ацетондаги

этилбромидни қўшиб, N-этил-4-метокси-N,N-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромидни олиш;

б) N-этил-4-метокси-N,N-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромидга этанолдаги калий гидроксиди эритмасини қўшиб, истакдаги 4-[этил(диметил)аммонио]бутаноат бирикмасини ҳосил қилиш.

3. Юрак-қон томир касалликларини даволаш учун таркибида 4-[этил(диметил)аммонио]бутаноатнинг самарали миқдори бўлган дори воситаси ва фармацевтик мақбул ташувчи.

1. 4-[Этил(диметил)аммонио]бутаноат



2. Способ получения 4-[этил(диметил)аммонио]бутаноата, включающий:

а) добавление этилбромида к 4-(диметиламмонио) бутаноату в ацетоне с получением N-этил-4-метокси-N,N-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромида;

б) обработку N-этил-4-метокси-N,N-диметил-4-оксо-1-бутанаминиум бромида раствором гидроксидкалия в этаноле с получением желаемого соединения 4-[этил(диметил)аммонио]бутаноата.

3. Лекарственное средство для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, содержащее эффективное количество 4-[этил(диметил)аммонио]бутаноата и фармацевтически приемлемый носитель.

C 10

(11) IAP 05163

(13) C

(51) 8 C 10 G 2/00, B 01 J 8/00, B 01 J 8/18, B 01 J 8/20

(21) IAP 2011 0119

(22) 25.09.2009

(31)(32)(33) 2008-254815, 30.09.2008, JP

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

ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP

ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP

Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP

КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP

НИПОН СТИЛ ЭНД СУМИКИН ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP

(72) ОНИСИ, Ясухиро; КАТО, Юдзуру; ЯМАДА, Эиити; МУРАТА, Ацуси; ВАКАМУРА, Осаму; МОРИТА, Кентароу, JP

(85) 30.03.2011

(86) PCT/JP 2009/004890, 25.09.2009

(87) WO 2010/038396, 08.04.2010

(54) Углеводород бирикмаси синтези реакциясини ўтказиш учун қурилма ва уни ишлатиш усули

Устройство для проведения реакции синтеза углеводородного соединения и способ его эксплуатации

(57) 1. Углеводород бирикмаси синтези реакциясини ўтказиш учун қурилма водород ва углерод монооксидини асосий компонентлар микдорида ўз ичига олган синтез-газнинг кимёвий реакцияси воситасида углеводород бирикмасини ҳамда таркибида суюқ углеводородларда суспензияланган қаттиқ жисмли катализатор бўлган суспензияни синтезлаш учун мослаштирилган бўлиб, ўз ичига қуйидагиларни олади:

- ичида суспензия бўлган реактор, у ўз ичига синтез-газ киритиладиган қилиб тузилган, унинг устки қисмидан эса газ реакциядан кейин чиқариб юборилади;

- ажратиш учун ички узел, у реактор ичида жойлаштирилган ҳамда суспензиядаги катализатор ва суюқ углеводородларни ажратиш учун мос тузилган; ва

- ажратиш учун ташқи узел, у реакторнинг ташқарисида жойлаштирилган ҳамда реактордан чиқариб олинган суспензиядаги катализатор ва суюқ углеводородларни ажратиш учун мос тузилган,

бу ерда кўрсатиб ўтилган қурилма шундай тузилганки, у ажратиш учун ички узел ва ажратиш учун ташқи узелни бир пайтнинг ўзида ёки бўлмаса муқобил ҳолда қайта ўчириш ёки ёқиш учун мўлжалланган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н д и к и, кўрсатиб ўтилган қурилма қўшимча равишда қуйидагиларни ўз ичига олади:

ташқи ажратиш узели ва реактор ўртасидаги қайтувчи линия, у ташқи ажратиш узелида ажратиб олинган суспензияни реакторга олиб ўтиш учун мослаштирилган;

қайтувчи линиядан тармоқланиб чиққан линия билан уланган суспензия учун резервуар, бу суспензия учун резервуар ташқи ажратиш узелидан суспензияни қабул қилиб олиш учун мосланган;

газсимон азотни қайтувчи линияда киритиш учун узел, у ташқи ажратиш узели тўхтатилганидан кейин ва ички ажратиш узели ишга тушиш олдидан суспензияни суспензия учун резервуарга олиб ўтиш учун мосланган.

2. 1-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н д и к и, у ювиш узелига эга бўлиб, бу узел

оқувчан ювиш муҳитини ажратиш учун ички муҳит ва ажратиш учун ташқи муҳит орқали узатиш ва шу йўл билан ажратиш учун ички муҳит ва ажратиш учун ташқи муҳитни ювишга мўлжалланган.

3. 2-банд бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н д и к и, ювиш узели тўплаш резервуарига эга бўлиб, бу резервуар оқувчан ювиш муҳитини сақлаш ва оқувчан ювиш муҳитини ажратиш учун ички муҳит ва ажратиш учун ташқи муҳитга ушбу тўплаш резервуаридан узатишга мўлжалланган.

4. 2- ёки 3-бандлар бўйича қурилма шу билан ф а р қ л а н д и к и, ювиш узели тўплаш резервуарига эга бўлиб, бу резервуар ички ажратиш узели ёки ташқи ажратиш узели томонидан ажратиб чиқарилган суюқ углеводородларни сақлаш учун мўлжалланган, ва суюқ углеводородларни ички ажратиш узели ёки ташқи ажратиш узелига ушбу тўплаш резервуари орқали узатишга мўлжалланган.

5. 1-4-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича қурилмани эксплуатация қилиш усули ташқи ажратиш узели ва ички ажратиш узелидан бир пайтнинг ўзида ёки муқобил ҳолатда фойдаланиладиган қайта ёқиш/ўчириш операциясини ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н д и к и, ташқи ажратиш узели тўхталганидан кейин ва ички ажратиш узели иш бошлашидан олдин суспензияни суспензия учун резервуарга олиб ўтиш учун газсимон азотни орқага қайтувчи линияга узатишни ўз ичига олади.

1. Устройство для проведения реакции синтеза углеводородного соединения, сконфигурированное для синтеза углеводородного соединения посредством химической реакции синтез-газа, включающего водород и монооксид углерода в качестве основных компонентов, и суспензии, содержащей твердотельный катализатор, суспендированный в жидких углеводородах, и включающее:

реактор, который содержит внутри суспензию, сконфигурированный так, что в него вводят синтез-газ, а из его верхней части выпускают газ после реакции;

внутренний узел для разделения, размещенный внутри реактора и сконфигурированный так, чтобы разделять катализатор и жидкие углеводороды в суспензии; и

внешний узел для разделения, размещенный снаружи реактора и сконфигурированный так, чтобы разделять катализатор и жидкие углеводороды в суспензии, которую извлекают из реактора,

где указанное устройство сконфигурировано так, чтобы переключать внутренний узел для разделения и внешний узел для разделения одновременно или же альтернативным образом, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что указанное устройство дополнительно содержит:

возвратную линию между внешним узлом разделения и реактором, сконфигурированную для переноса суспензии, отделённой во внешнем узле разделения, в реактор;

резервуар для суспензии, соединённый с линией, ответвляющейся от возвратной линии, и сконфигурированный для переноса в него суспензии из внешнего узла разделения;

узел для введения газообразного азота на возвратной линии, сконфигурированный для введения газообразного азота для переноса суспензии в резервуар для суспензии после остановки внешнего узла разделения и до начала работы внутреннего узла разделения.

2. Устройство по п.1, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что содержит промывочный узел, сконфигурированный для подачи промывочной текучей среды через внутренний узел для разделения и внешний узел для разделения, чтобы промыть внутренний узел для разделения и внешний узел для разделения.

3. Устройство по п.2, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что промывочный узел имеет накопительный резервуар, сконфигурированный для хранения промывочной текучей среды и подачи промывочной текучей среды во внутренний узел для разделения и внешний узел для разделения через данный накопительный резервуар.

4. Устройство по п.2 или 3, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что промывочный узел имеет накопительный резервуар, сконфигурированный для хранения жидких углеводородов, отделённых внутренним узлом разделения или внешним узлом разделения, и сконфигурированный для подачи жидких углеводородов во внутренний узел для разделения и внешний узел для разделения через данный накопительный резервуар.

5. Способ эксплуатации устройства по любому из п.п. 1-4, включающий операцию переключения таким образом, что внутренний узел для разделения и внешний узел для разделения используются одновременно или же альтернативным образом, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что включает введение газообразного азота в возвратную линию для переноса суспензии в резервуар для суспензии после остановки внешнего узла разделения и до начала работы внутреннего узла разделения.

Д бўлим **ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

Раздел D **ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

D 01

(11) IAP 05164 (13) C

(51) 8 D 01 B 7/00, G 01 N 33/36

(21) IAP 2012 0438 (22) **02.11.2012**

(71)(72)(73) Мирсаатов Равшанбек Муминович, Бурханов Шавкат Джалялович, Кадыров Бахтиёр Халилович, Рахматуллаев Насбжон Нозиржонович, UZ

(54) Тирик пиллалардаги ипак миқдорини аниқлаш усули

Способ определения шелконосности живых коконов

(57) Тирик пиллалардаги ипак миқдорини аниқлаш усули n миқдордаги пиллани танлаб олиш, ҳар битта синалаётган пиллани сиқиш ва математик боғланиш бўйича ипак миқдорини аниқлашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ҳар битта пилланинг ҳар бир ярим шари диаметри ўлчанади ва ярим шарларнинг ўртача диаметри d аниқланади, катта ўқ бўйлаб пилланинг дастлабки узунлиги l_0 ўлчанади, кейин пилла иккала қутб томондан 5 - 15 Н га тенг куч билан сиқилади, пилла қутбларида пайдо бўлган ботиқлар ўртасидаги энг кичик масофа l_1 ўлчанади, тирик пилланинг ипак миқдори эса куйидаги формула бўйича аниқланади:

$$Ш = \frac{k \cdot d \cdot F}{l_0 - l_1} \cdot 100\%,$$

бу ерда где k – тўғрилаш коэффициенти, u пилла турига боғлиқ,

F – сиқиш кучи, Н

d – пилланинг ўртача диаметри, см

l_0 – пилланинг катта ўқ бўйлаб дастлабки узунлиги, см

l_1 – пиллани сиқишдан кейин иккита ботиқ ўртасидаги энг кичик узунлик, см;

бунда тирик пиллалар партиясидаги ипак миқдори n миқдордаги пиллалар ўлчамларининг натижалари бўйича ипак миқдорларини ўртача кўрсаткичга келтириш йўли билан аниқланади.

Способ определения шелконосности живых коконов, включающий отбор n коконов, сдавливание каждого испытуемого кокона и определение шелконосности по математической зависи-

мости, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что для каждого кокона измеряют диаметр каждого полушария и определяют средний диаметр d полушарий, измеряют первоначальную длину l_0 кокона вдоль большой оси, затем сдавливают со стороны обоих полюсов с силой 5 - 15 Н, измеряют наименьшее расстояние l_1 между появившимися на полюсах кокона вмятинами, а шелконосность живого кокона определяют по формуле:

$$Ш = \frac{k \cdot d \cdot F}{l_0 - l_1} \cdot 100\%,$$

где k - поправочный коэффициент, зависящий от породы коконов,

F - сила сдавливания, Н

d - средний диаметр кокона, см

l_0 - начальная длина кокона вдоль большой оси, см

l_1 - наименьшая длина между двумя вмятинами коконов после сжатия, см;

при этом шелконосность партии живых коконов определяют путём усреднения шелконосностей по результатам измерений n коконов.

D 21

(11) IAP 05165 (13) C

(51) 8 D 21 Н 17/00, D 21 Н 21/14

(21) IAP 2011 0202 (22) 18.05.2011

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Ешбаева Улбосын Жамаловна, Рафиков Адхам Салимович, Камалова Сабахат Рахматовна, UZ

(54) Қоғоз массаси

Бумажная масса

(57) Таркибида пахта целлюлозаси, синтетик толалар, каолин, аччиқтош ва елимлайдиган модда бўлган офсет қоғозини тайёрлаш учун қоғоз массаси шу билан ф а р қ л а н а д и к и, синтетик тола сифатида нитрон чиқиндилари, елимлайдиган модда сифатида эса акрил эмульсиясини ўз ичига олади, бунда компонентларнинг масса жихатдан нисбати фоизда қуйидагича: пахта целлюлозаси – 78,5 - 67,5; нитрон чиқиндилари – 15; каолин – 12,3-12,0; аччиқтош – 3,7-3,5; акрил эмульсияси – 0,5-2,0.

Бумажная масса для изготовления офсетной бумаги, содержащая хлопковую целлюлозу, синтетические волокна, каолин, квасцы и проклеивающее вещество, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что в качестве синтетического волокна содержит отходы нитрона, а в качестве проклеивающего вещества - акриловую эмульсию при следующем соотношении компонентов, мас. %: хлопковая целлюлоза - 78,5 - 67,5; отходы нитрона – 15; каолин - 12,3-12,0; квасцы - 3,7-3,5; акриловая эмульсия - 0,5-2,0.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

(11) IAP 05166

(13) C

(51) 8 G 01 N 21/88, G 01 B 11/16

(21) IAP 2013 0049

(22) 08.02.2013

(71)(73) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Раджабов Тельман Дадаевич, Давронбеков Дилмурод Абдужалилович, Курбанов Акилжан Арипжанович, Хакимов Зафар Туляганович, Рахимов Бахтиёржон Нейматович, Насритдинов Нодир Махаматрахимович, UZ

(54) Қаттиқ танали конструкциялар деформациясини ва бузилишини ташхис қилиш қурилмаси

Устройство для диагностики предразрушений и деформации твердотельных конструкций

(57) Қаттиқ танали конструкциялар деформациясини ва бузилишини ташхис қилиш қурилмаси световодлардан таркиб топган датчик, токни ростловчи резисторлар орқали қувват кучайтиргичининг учига уланган нур таратувчи диодлар, фотоприемниклар, компьютер билан уланган фотоэлектр сигналини ишлаш блоки, таъминот блокдан таркиб топган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қурилма генератор, триггер, иккинчи қувват кучайтиргичи, носиметрик улагичлар билан таъминланган; бунда генераторнинг чиқиши триггернинг киришига уланган, триггернинг чиқишлари эса қувват ку

чайтиргичларнинг киришларига уланган, нур таратувчи диодлар бир-бири билан рўбарў уланган ва оптик алоқа воситасида биринчи ва учинчи носимметрик улагичлар билан уланган, иккинчи ва тўртинчи носимметрик улагичларнинг чиқишлари оптик алоқа воситасида ўзаро кетма-кет уланган фотоприёмниклар билан уланган, биринчи носимметрик улагичнинг биринчи чиқиши датчикдаги биринчи световоднинг кириши билан уланган, унинг иккинчи учи ва датчик иккинчи световоднинг кириши ўртасида тиркиш қолдирилган ҳолда қаттиқ танами конструкцияга бикр маҳкамланган, датчикдаги иккинчи световоднинг чиқиши иккинчи носимметрик улагичнинг биринчи киришига уланган, унинг иккинчи кириши датчикдаги учинчи световод воситасида учинчи носимметрик улагичнинг иккинчи чиқишига уланган, унинг биринчи чиқиши датчикдаги тўртинчи световод воситасида тўртинчи носимметрик улагичнинг иккинчи кириши билан уланган, унинг биринчи кириши датчикдаги бешинчи световод воситасида биринчи носимметрик улагичнинг иккинчи чиқишига уланган, нур таратувчи диодларнинг бирикиш нуктаси иккинчи фотоприёмник чиқишларидан бирига уланган, биринчи фотоприёмникнинг биринчи чиқиши таъминот блокига уланган, фотоприёмникларнинг бирикиш нуктаси фотоэлектр сигналига ишлов бериш блокнинг киришига уланган.

Устройство для диагностики предразрушений и деформации твердотельных конструкций, содержащее датчик из световодов, светоизлучающие диоды, соединенные через токорегулирующие резисторы к выходу усилителя мощности, фотоприёмники, блок обработки фото

электрического сигнала, соединенный с компьютером, блок питания, отличающееся тем, что оно снабжено задающим генератором, триггером, вторым усилителем мощности, несимметричными соединителями, при этом выход задающего генератора соединен с входом триггера, выходы которого соединены с входами усилителей мощности, светоизлучающие диоды соединены между собой встречно и оптической связью соединены с первым и третьим несимметричными соединителями, выходы второго и четвертого несимметричных соединителей оптической связью соединены с последовательно соединенными между собой фотоприёмниками, первый выход первого несимметричного соединителя соединен с входом первого световода датчика, второй конец которого и вход второго световода датчика с зазором между ними жестко закреплены на твердотельной конструкции, выход второго световода датчика соединен с первым входом второго несимметричного соединителя, второй вход которого третьим световодом датчика соединен со вторым выходом третьего несимметричного соединителя, первый выход которого четвертым световодом датчика соединен со вторым входом четвертого несимметричного соединителя, первый вход которого пятым световодом датчика соединен со вторым выходом первого несимметричного соединителя, точка соединения светоизлучающих диодов соединена с одним из выводов второго фотоприёмника, один вывод первого фотоприёмника соединен с блоком питания, а точка соединения фотоприёмников соединена с входом блока обработки фотоэлектрического сигнала.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 C 1/06	IAP 05157	8 C 05 B 1/00	IAP 05161
8 A 01 D 46/00	IAP 05158	8 C 05 D 1/00	IAP 05161
8 A 01 N 33/00	IAP 05157	8 C 05 D 11/00	IAP 05161
8 A 24 B 15/00	IAP 05159	8 C 07 C 229/00	IAP 05162
8 A 61 B 5/00	IAP 05160	8 C 10 G 2/00	IAP 05163
8 A 61 B 5/15	IAP 05160	8 D 01 B 7/00	IAP 05164
8 A 61 K 31/14	IAP 05162	8 D 21 H 17/00	IAP 05165
8 A 61 P 9/00	IAP 05162	8 D 21 H 21/14	IAP 05165
8 B 01 J 8/00	IAP 05163	8 G 01 B 11/16	IAP 05166
8 B 01 J 8/18	IAP 05163	8 G 01 N 21/88	IAP 05166
8 B 01 J 8/20	IAP 05163	8 G 01 N 33/36	IAP 05164

1.2-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

Талабнома рақами	Патент рақами	Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
IAP 2011 0119	IAP 05163	IAP 2012 0438	IAP 05164
IAP 2011 0202	IAP 05165	IAP 2013 0049	IAP 05166
IAP 2011 0209	IAP 05159	IAP 2013 0145	IAP 05158
IAP 2011 0342	IAP 05161	IAP 2014 0202	IAP 05157
IAP 2012 0197	IAP 05162	IAP 2014 0261	IAP 05160

1.2-бўлим учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи

Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.

(72) Фамилияси, исми, отасининг исми, мамлакат коди	(11) Патент рақами
Фамилия, имя, отчество, код страны	Номер патента
1	2
Абдукаримов Абдусалам, UZ	IAP 05158
Абдукаримов Алишан Абдусаламович, UZ	IAP 05158
Аимбетов Нагмет Каллиевич, UZ	IAP 05161
Акилов Фархад Атауллаевич, UZ	IAP 05160
Алиджанов Жахонгир Фатихович, UZ	IAP 05160
Алламбергенова Разия Опаевна, UZ	IAP 05161
Бабаянц Александр Владимирович, UZ	IAP 05158

1	2
Бауатдинов Сали Бауатдинович, UZ	IAP 05161
Бауатдинов Ташкенбай Салиевич, UZ	IAP 05161
Бахадиров Гайрат Атаханович, UZ	IAP 05158
Бурханов Шавкат Джалылович, UZ	IAP 05164
ВАКАМУРА, Осаму, JP	IAP 05163
ВИЛСКЕРТС, Рейнис, LV	IAP 05162
ГРИНБЕРГА, Солвейга, LV	IAP 05162
Давронбеков Дилмурод Абдужалилович, UZ	IAP 05166
ДАМБРОВА, Майа, LV	IAP 05162
Ешбаева Улбосын Жамаловна, UZ	IAP 05165
Искандаров Баходыр Садуллаевич, UZ	IAP 05157
Искандаров Садулла, UZ	IAP 05157
Кадыров Бахтиёр Халилович, UZ	IAP 05164
КАЛВИНЬШ, Иварс, LV	IAP 05162
Камалова Сабахат Рахматовна, UZ	IAP 05165
КАТО, Юдзуру, JP	IAP 05163
КУКА, Янис, LV	IAP 05162
Курбанов Акилжан Арипжанович, UZ	IAP 05166
ЛИЕПИНС, Эдгарс, LV	IAP 05162
ЛОЗА, Элнарс, LV	IAP 05162
Махмудов Аъзамжон Талатович, UZ	IAP 05160
Мирзалимов Шаймардан Олалимович, UZ	IAP 05158
Мирсаатов Равшанбек Муминович, UZ	IAP 05164
Мирхамидов Джалал Халилович, UZ	IAP 05160
МОРИГА, Кентароу, JP	IAP 05163
МУРАТА, Ацуси, JP	IAP 05163
Мухтаров Шухрат Турсунович, UZ	IAP 05160
Насритдинов Нодир Махаматрахимович, UZ	IAP 05166
ОНИСИ, Ясухиро, JP	IAP 05163
ПУГОВИЧ, Освальдс, LV	IAP 05162
Раджабов Тельман Дадаевич, UZ	IAP 05166
Рафиков Адхам Салимович, UZ	IAP 05165
Рахимов Бахтиёржон Нетьматович, UZ	IAP 05166
Рахматуллаев Насбжон Нозиржонович, UZ	IAP 05164
Реймов Ахмед Мамбеткаримович, UZ	IAP 05161
Ризаев Анвар Абдуллаевич, UZ	IAP 05158
Сайдахметова Нодира Бахтияровна, UZ	IAP 05158
Сайдокулов Исмоил Хакимжонович, UZ	IAP 05158
Таджиев Сайфуддин Мухиддинович, UZ	IAP 05161
ФРАНКЕ, Дитмар, DE	IAP 05159
Хакимов Зафар Туляганович, UZ	IAP 05166
Шавахабов Шавкат Шанасинович, UZ	IAP 05160
ШМЕКЕЛЬ, Геральд, DE	IAP 05159
Эркаев Актам Улашевич, UZ	IAP 05161
ЯМАДА, Эиити, JP	IAP 05163

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

В бўлими
ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В
РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) FAP 01064 (13) U
(51) 8 B 01 D 27/00, A 01 J 11/00
(21) FAP 2014 0160 (22) 05.12.2014
(31)(32)(33) RU 2013154315, 09.12.2013, RU
(71)(72)(73) Кузнецов Игорь Анатольевич, Ми-
наев Евгений Олегович, RU
(54) Хом сутни тозалаш учун филтрловчи
элемент
Фильтрующий элемент для очистки сырого
молока

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* суюқликлар ва газ-
ларни ажратиш техникаси, патронли филтрлар.
Вазифаси: сут тозалаш сифати, филтрловчи
элемент пишиқлиги ва иш бажариш қобилия-
тини ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:*
филтрловчи элемент бир-бири билан бирикти-
рилган иккита – ташқи ва ички қатламдан иборат
бўлган найчасимон қаттиқ патрон кўринишида
бажарилган, озик-овқат полимер материалдан
бажарилган қатламлар бир-бири билан тартибсиз
кесишиб кетган толалардан ҳосил қилинган бў-
либ, ўтказувчи каналлар ҳосил қилувчи ғовак-
ларга эга, бунда ўтказувчи каналларнинг ички
юзаси ички қатламда микротукчалар билан тўл-
дирилган. Зичланган ички қатламнинг қалинлиги
камида 3,0 мм ни, зичланмаган ташқи қатлам-
нинг қалинлиги эса камида 10,0 мм ни ташкил
қилади. Ички қатламда бетартиб жойлашган ўт-
казувчи каналларнинг ички юзаси микротукча-
лар билан тўлдирилган бўлиб, ҳар битта тукча

нинг узунлиги камида 500 нм ни ва диаметри
камида 50 нм ни ташкил қилди. Ташқи қатламда
бетартиб жойлашган ўтказувчи каналларнинг
ички юзаси микротукчаларга эга эмас.

Использование: техника разделения жидкостей
и газов, патронные фильтры. *Задача:* повышение
качества очистки молока, прочности и пропуск-
ной способности фильтрующего элемента. *Суш-
ность полезной модели:* фильтрующий элемент
выполнен в виде жесткого трубчатого патрона,
состоящего из двух соединенных друг с другом
слоев, внутреннего и внешнего, образованных
волокнами, выполненными из пищевого поли-
мерного материала, переплетёнными между со-
бой хаотично и имеющими поры, образующие
проводящие каналы, внутреннее пространство
которых во внутреннем слое заполнено мик-
роворсинками. Толщина уплотненного внутрен-
него слоя составляет по меньшей мере 3,0 мм, а
внешнего неуплотненного слоя составляет по
меньшей мере 10,0 мм. Внутреннее пространст-
во проводящих каналов, хаотично размещенных
во внутреннем слое, заполнено микроворсин-
ками, каждая из которых имеет длину по мень-
шей мере 500 нм и диаметр по меньшей мере 50
нм. Внутреннее пространство проводящих ка-
налов, хаотично размещенных во внешнем слое,
не имеет микроворсинок.

В 65

(11) FAP 01065 (13) U
(51) 8 B 65 G 65/00, A 01 F 25/00
(21) FAP 2014 0085 (22) 04.07.2014
(71)(73) "INDUSTRIAL TECHNOLOGICAL
LINES" масъулияти чекланган жамияти, UZ
Общество с ограниченной ответственностью

"INDUSTRIAL TECHNOLOGICAL LINES", UZ
(72) Ходжиев Муксин Таджиевич, Рузметов Мансурбек Эркинович, Мардонов Батиржан, Хакимов Шеркул Шерғозиевич, Таджиев Улугбек Сатимович, Каримов Зоҳид Салимович, UZ

**(54) Чигитли пахтани бузгич-таъминлагич
Разборщик-питатель хлопка-сырца**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлоқ хўжалик машинасозлиги. *Вазифаси:* таъминлагич конструкциясини соддалаштириш ва ишлаш пайтида ишончлилигини ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* чигитли пахтани бузгич-таъминлагич таркибига тўрт ғилдиракли аравача киради, аравачага горизонтал текисликда бурилиш имкониятига эга бўлган бурилиш платформаси ўрнатилган, бурилиш платформасига эса вертикал текисликда бурилиш имкониятига эга бўлган стрела ўрнатилган бўлиб, унга фреза ўрнатилган ва сўрувчи кувурнинг гофреланган учи уланган, ушбу кувурнинг иккинчи учи магистрал кувурга уланган, бузгич-таъминлагич таркибига яна стрелани кўтариш ва платформани буриш механизмлари, фреза ва аравача учун узатмалар киради. Бузгич-таъминлагич стреланинг вертикал юзада бурилишини чеклайдиган ҳамда бурилиш платформасига маҳкамланган тиргакка ва масофали бошқариш пультага эга. Сўрувчи кувурнинг гофреланган учи стрелага ўрнатилган бўлиб, стрелага маҳкамланган кожух билан уланган, кожухга эса фреза ўрнатилган. Сўрувчи кувурнинг иккинчи учи ҳам гофреланган кўришида бажарилган.

Использование: сельскохозяйственное машиностроение. *Задача:* упрощение конструкции питателя и повышение надежности его работы. *Сущность полезной модели:* разборщик-питатель хлопка-сырца включает тележку с четырьмя колесами, на которой с возможностью поворота в горизонтальной плоскости размещена поворотная платформа, на которой с возможностью поворота в вертикальной плоскости установлена стрела с гофрированным концом всасывающего трубопровода, второй конец которого соединен с магистральным трубопроводом, и фрезой, механизмы подъема стрелы и поворота платформы и приводы для фрезы и тележки. Разборщик-питатель снабжен упором, ограничивающим поворот стрелы в вертикальной плоскости, закрепленным на поворотной платформе, и пультом дистанционного управления. Гофрированный конец всасывающего трубопровода размещен в

стреле и соединен с закрепленным на стреле кожухом, в котором установлена фреза. Второй конец всасывающего трубопровода также выполнен гофрированным.

**D бўлим
ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ**

**Раздел D
ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА**

D 01

(11) FAP 01066

(13) U

(51) 8 D 01 B 1/00

(21) FAP 2014 0095

(22) 16.07.2014

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Юнусов Салоҳиддин Зунунович, Агзамов Мирхосил Мирсалихович, Бобомуротов Тоҳиддин Гайбуллаевич, UZ

**(54) Тола ажратгичнинг ишчи камераси
Рабочая камера волоконотделителя**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* пахта тозалаш саноати. *Вазифаси:* ишчи камеранинг ишончлилигини ошириш, хом ашё ғўлачасини айланттиришга сарфланадиган энергияни камайтириш, унумдорликни ошириш, тола ва чигит сифатини яхшилаш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* тола ажраткичнинг ишчи камерасини ҳосил қилишда фартук, уруғ тароғи, олд брус ва колосникли панжара қатнашган бўлиб, бунда панжара колосниклари орасидаги тиркишларга аррали цилиндрнинг арралари кириб туради, ишчи камера, шунингдек, ўз ичида жойлаштирилган хом ашё ғўлачасининг айланиш тезлаткичи билан таъминланган. Фартук ва олд бруснинг ички бўшлиқларида электр иситгичлар ўрнатилган. Фартук ва олд бруснинг хом ашё валиги билан алоқа қилмайдиган ички деворларида температура датчиклари ўрнатилган бўлиб, улар температура ростлагичига уланган. Фартук ва олд бруснинг ташки деворлари иссиқлик ўтказмайдиган қопламага эга.

Использование: хлопкоочистительная промышленность. *Задача:* повышение надежности рабочей камеры, снижение энергозатрат на вращение сырцового валика, повышение производительности, улучшение качества волокна и семян.

Сущность полезной модели: рабочая камера волокноотделителя образована фартуком, семенной гребенкой, лобовым брусом, колосниковой решеткой, в межколосниковые зазоры которой входят пилы пильного цилиндра, и оснащенная расположенным внутри нее ускорителем вращения сырцового валика. Во внутренних полостях фартука и лобового бруса установлены электронагреватели. На внутренних стенках фартука и лобового бруса, не контактирующих с сырцовым валиком, расположены датчики температуры, соединенные с регулятором температуры. Наружные стенки фартука и лобового бруса имеют теплоизоляционные покрытия.

(11) FAP 01067

(13) U

(51) 8 D 01 G 21/00

(21) FAP 2013 0110

(22) 14.08.2013

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Парпиев Азимжон Парпиевич, Усмонкулов Алишер Кадиркулович, Мирахмедов Жура Йўлдашович, Элмонов Сирожиддин Мамадиярович, UZ

(54) **Жинлаш бўлимнинг технологик тизими**
Технологическая линия джинного отделения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** пахта тозалаш саноати. **Вазифаси:** пахталинг кетма-кет ўрнатилган жинлар бўйлаб бир текисда таксимланишини таъминлаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** жинлаш бўлимнинг технологик тизими сепаратор, унинг остида ўрнатилган пахта шахтаси ва шнекли транспортердан таркиб топган бўлиб, шнекли транспортер корпусида тиркишлар очилган ва уларнинг остида кетма-кет жинлар ўрнатилган. Шнекли транспортернинг винтли юзасига перпендикуляр тарзда шнекнинг винтли ўрамларида козиқчалар ўрнатилган, тиркишлар эса шнекли транспортер корпусининг ўқиға нисбатан силжиган, бунда $a = a_1 + a_2$; $a_1 > a_2$, бу ерда a – тиркиш эни, a_1 , a_2 - шнекли транспортер корпусининг ўқиға нисбатан силжиган тиркиш қисмларининг қиймати, шунингдек, тиркишлар α бурчаги остида бажарилган бўлиб, бу бурчак шнек ўрамлари винтли чизиғининг кўтарилиш бурчаги β нинг ярмига тенг.

Использование: хлопкоочистительная промышленность. **Задача:** обеспечение равномерности распределения хлопка по последовательно уста

новленным джинам. **Сущность полезной модели:** технологическая линия джинного отделения содержит сепаратор, установленную под ним хлопковую шахту и шнековый транспортер, в корпусе которого выполнены щели и под ними последовательно установлены джины. Перпендикулярно винтовой поверхности шнекового транспортера на винтовой навивке шнека установлены колки, а щели смещены относительно оси корпуса шнекового транспортера, при этом $a = a_1 + a_2$; $a_1 > a_2$, где a - ширина щели, a_1 , a_2 - величина смещенных относительно оси шнекового транспортера частей щели, и выполнены под углом α , равным половине угла β подъема винтовой линии навивки шнека.

Ф бўлим

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

Раздел F

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

F 02

(11) FAP 01068

(13) U

(51) 8 F 02 G 1/00

(21) FAP 2015 0080

(22) 01.06.2015

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номидаги "Физика-Қуёш" илмий ишлаб-чиқариш бирлашмаси Физикатехника 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 Прокофьевич, Орунов Болтабай, Носиров Мурод Ильхомович, Оманов Шухрат Кенжаевич, UZ

(54) **Ташқи иссиқлик узатиш двигатели иситгичи (вариантлар)**

Нагреватель двигателя с внешним подводом теплоты (варианты)

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик, двигателсозлик, иссиқлик ташқаридан келтириладиган кўп цилиндрли двигателлар. **Вазифаси:** двигатель иситгичининг солиштирма қуввати ва самарадорлиғини сақлаган холда унинг ресурсини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** исит

гич найчалардан таркиб топган бўлиб, улар бир томондан ўзларини бирилаштириб турган найчасимон коллектор орқали ва тармоқ найча орқали цилиндрнинг иссиқ ички бўшлиғи билан уланган, карама-қарши томондан найчалар ўзларини бирилаштириб турган найчасимон коллектор орқали ва тармоқ найча орқали регенератор билан уланган. Найчасимон коллекторларнинг ичи доимий кесимлар билан бажарилган бўлиши ва ўз ичида цилиндрсимон кесик қистирмаларга эга бўлиши мумкин. Найчасимон коллекторларнинг кесимлари цилиндрлар ва регенераторлар билан уланган тармоқ найчалар олдида максимал катталикда, карама-қарши томондан эса минимал катталикда бўлади.

Использование: машиностроение, двигателестроение, многоцилиндровые двигатели с внешним подводом теплоты. **Задача:** увеличение ресурса нагревателя двигателя при сохранении его удельной мощности и эффективности. **Сущность полезной модели:** нагреватель состоит из трубок, которые с одной стороны состыкованы через объединяющий их трубчатый коллектор и через патрубок с горячей полостью цилиндра, с противоположной стороны трубки состыкованы через объединяющий их трубчатый коллектор и через патрубок с регенератором. Полость трубчатых коллекторов выполнена с переменным сечением. Полость трубчатых коллекторов может быть выполнена с постоянным сечением и содержать внутри усечённые цилиндрические вставки. Сечение трубчатых коллекторов максимально у патрубков, которые стыкуются с цилиндрами и регенераторами, и минимально - с противоположного конца.

F 04

(11) FAP 01069
(51) 8 F 04 D 15/00
(21) FAP 2014 0011

(13) U
(22) 31.01.2014

(71)(73) Тошкент ирригация ва мелиорация институти, UZ

Ташкентский институт ирригации и мелиорации, UZ

(72) Гловацкий Олег Яковлевич, Эргашев Рустам Рахимович, Бекчанов Фахриддин Атабаевич, Жовлиев Уктам Темирович, UZ

(54) Суюкликни насосга киришда қуйиш учун қурилма

Устройство для подвода жидкости на входе в насос

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** насосозлик. **Вазифаси:** ҳажмий ФИКни ошириш, насос ишчи ғилдирагига оқимни гидравлик қуйиш шартларини яхшилаш ва кавитацион эскиришни камайтириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** суюкликни насосга киришда қуйиш учун қурилма таркибига сўрувчи тармоқ найча ўқи бўйлаб ўрнатилган дроссель шайба, сўрувчи тармоқ найчанинг ички юзасига маҳкамланган эластик элемент ёрдамида бажарилган туташ бўшлиқ кирди. Қурилма ясси пластиналар кўринишидаги йўналтирувчи элементлар билан таъминланган бўлиб, бунда ясси пластиналар сўрувчи тармоқ найча ўқиға параллель ўрнатилган ва дроссель шайбаға маҳкамланган.

Использование: насосостроение. **Задача:** повышение объёмного КПД, улучшение гидравлических условий подвода потока к рабочему колесу насоса и уменьшение кавитационного износа. **Сущность полезной модели:** устройство для подвода жидкости на входе в насос содержит дроссельную шайбу, установленную по оси всасывающего патрубка, замкнутую полость, выполненную с помощью упругого элемента, укрепленного на внутренней поверхности всасывающего патрубка. Оборудовано направляющими элементами в виде плоских пластин, расположенных параллельно оси всасывающего патрубка и закрепленных на дроссельной шайбе.

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	(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
8 A 01 F 25/00	FAP 01065	8 D 01 B 1/00	FAP 01066
8 A 01 J 11/00	FAP 01064	8 D 01 G 21/00	FAP 01067
8 B 01 D 27/00	FAP 01064	8 F 02 G 1/00	FAP 01068
8 B 65 G 65/00	FAP 01065	8 F 04 D 15/00	FAP 01069

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

(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабнома рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2013 0110	FAP 01067	FAP 2014 0095	FAP 01066
FAP 2014 0011	FAP 01069	FAP 2014 0160	FAP 01064
FAP 2014 0085	FAP 01065	FAP 2015 0080	FAP 01068

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
Агзамов Мирхосил Мирсалихович, UZ	FAP 01066
Бекчанов Фахриддин Атабаевич, UZ	FAP 01069
Бобомуротов Тождидин Гайбуллаевич, UZ	FAP 01066
Гловацкий Олег Яковлевич, UZ	FAP 01069
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 01067
Жовлиев Уктам Темирович, UZ	FAP 01069
Каримов Зоҳид Салимович, UZ	FAP 01065
Кузнецов Игорь Анатольевич, RU	FAP 01064
Мардонов Батиржан, UZ	FAP 01065
Минаев Евгений Олегович, RU	FAP 01064
Мирахмедов Жура Йўлдашович, UZ	FAP 01067
Носиров Мурод Ильхомович, UZ	FAP 01068
Оманов Шухрат Кенжаевич, UZ	FAP 01068
Орда Евгений Прокофьевич, UZ	FAP 01068
Орунов Болтабай, UZ	FAP 01068
Парпиев Азимжон Парпиевич, UZ	FAP 01067
Рузметов Мансурбек Эркинович, UZ	FAP 01065
Таджиев Улугбек Сатимович, UZ	FAP 01065
Турсунбаев Ильдар Абдуллаевич, UZ	FAP 01068
Усмонкулов Алишер Кадиркулович, UZ	FAP 01067
Хакимов Шеркул Шерғозиевич, UZ	FAP 01065
Ходжиев Муксин Таджиевич, UZ	FAP 01065
Элмонов Сирожиддин Мамадиярович, UZ	FAP 01067
Эргашев Рустам Рахимович, UZ	FAP 01069
Юнусов Салоҳиддин Зунунович, UZ	FAP 01066

Ушбу бўлимда 6 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 6 полезных моделях.

**САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ
МАЪЛУМОТЛАРИНИ ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН
ХАЛҚАРО КОДЛАР
(БИМТ ST.80 стандарти)**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ
К ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ
(Стандарт ВОИС ST.80)**

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

III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о промышленных образцах, зарегистрированных
в Государственном реестре промышленных образцов

3.1.FG4L

САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(11) SAP 01409

(51) 09-03

(15) 20.01.2016

(21) SAP 2015 0007

(22) 23.01.2015

(71)(73) «OBID FAYZ BARAKA MUZQAYMOQLARI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «OBID FAYZ BARAKA MUZQAYMOQLARI», UZ

(72) Халилов Адхам Акбаралиевич, UZ

(54) Музқаймоқ учун қадок

Упаковка для мороженого

(55)



(11) SAP 01410

(51) 09-03

(15) 05.01.2016

(21) SAP 2015 0072

(22) 19.05.2015

(71)(73) "MUSAFFO IQLIM TRANS SERVIS" фермер хўжалиги, UZ
Фермерское предприятие "MUSAFFO IQLIM TRANS SERVIS", UZ

(72) Юсупов Комил Абдулбокиевич, UZ

(54) Сут маҳсулотлари учун қадок

Упаковка для молочных продуктов

(55)



(11) SAP 01411

(51) 09-03, 99-00

(15) 08.01.2016

(21) SAP 2015 0035

(22) 19.03.2015

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

Акционерное общество "Sovplastital", UZ

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

(54) Кўчма сайлов қутиси

Урна для голосования переносная

(55)



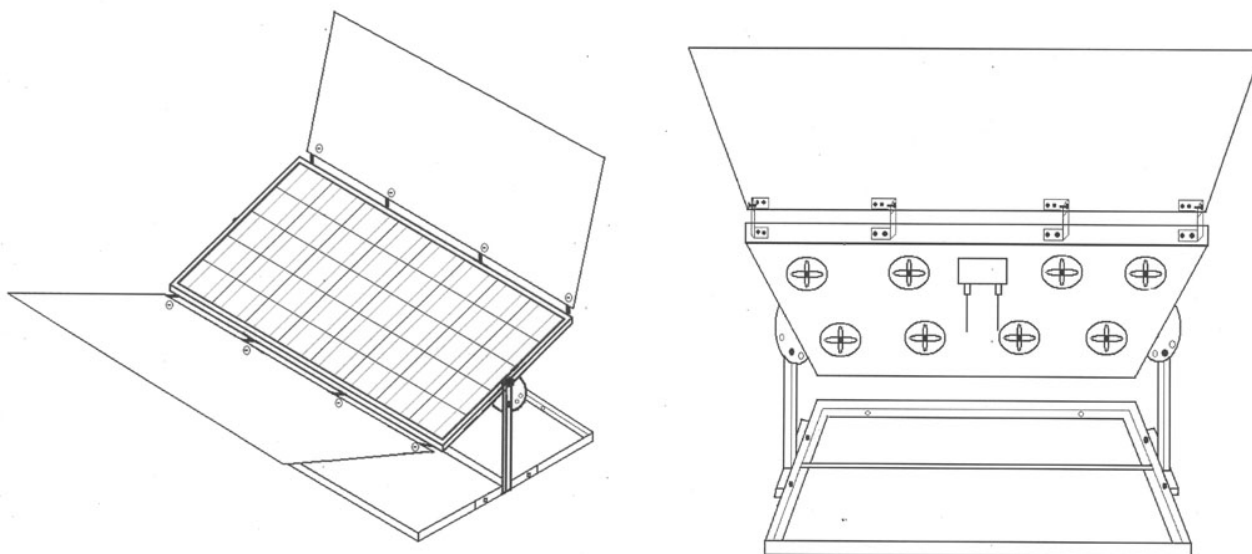
(11) SAP 01412 (51) 11-05
 (15) 08.01.2016
 (21) SAP 2015 0043 (22) 20.04.2015
 (71)(73) "Sovplastital" акциядорлик жамияти, UZ
 Акционерное общество "Sovplastital", UZ
 (72) Мелкумов Александр Николаевич, UZ
 (54) Арча безаклари тўплами
 Набор украшений ёлочных

(55)



(11) SAP 01413 (51) 13-02, 13-99
 (15) 15.01.2016
 (21) SAP 2015 0045 (22) 22.04.2015
 (71)(73) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi S.A. Azimov nomidagi "Fizika-Quyosh" Ilmiy ishlab
 chiqarish birlashmasi S.V. Starodubtsev nomidagi Fizika-texnika institute, UZ
 Физико-технический институт им. С.В. Стародубцева Научно-производственного объединения
 «Физика-Солнце» им. С.А. Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ
 (72) Турсунов Мухамад Нишанович, Собиров Хабибулла, Юлдошев Исроил Абриевич, Комолов
 Исфандиёр Мамиржон ўғли, UZ
 (54) Мажбурий совтиладиган фотоэлектрик қурилма
 Фотоэлектрическая установка с принудительным охлаждением

(55)



(11) SAP 01414

(51) 19-08

(15) 20.01.2016

(21) SAP 2015 0050

(22) 28.04.2015

(71)(73) "FIRUZ KARTON PRODUKT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FIRUZ KARTON PRODUKT", UZ

(72) Кузиев Муродилло Файзуллоевич, UZ

(54) Ёрлик

Этикетка

(55)



3.2. FG4L

Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы

Саноат намуналарига патентларнинг тизимли кўрсаткичи Систематический указатель патентов на промышленные образцы

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
09-03	SAP 01409
09-03	SAP 01410
09-03	SAP 01411
11-05	SAP 01412

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
13-02	SAP 01413
13-99	SAP 01413
19-08	SAP 01414
99-00	SAP 01411

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2015 0007	SAP 01409
SAP 2015 0035	SAP 01411
SAP 2015 0043	SAP 01412

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2015 0045	SAP 01413
SAP 2015 0050	SAP 01414
SAP 2015 0072	SAP 01410

Ушбу бўлимда 6 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 6 промышленных образцах.

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

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

- | | |
|---|--|
| (111) - рўйхатдан ўтказиш рақами | (111) - номер регистрации |
| (151) - рўйхатдан ўтказиш санаси | (151) - дата регистрации |
| (181) - рўйхатдан ўтказиш, муддатининг тугаш санаси | (181) - дата истечения срока действия регистрации |
| (210) - талабнома рақами | (210) - номер заявки |
| (220) - талабномани топшириш санаси | (220) - дата подачи заявки |
| (230) - 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 28782

(151) 04.01.2016

(210) MGU 2014 1397

(732) Виаком Интернейшнл Инк., Делавэр штати
корпарацияси, US

Виаком Интернейшнл Инк., корпарация штата
Делавэр, US

(540)

MTV

(511)

9 Овозни қайтадан тиклаш ва ёзиб олиш учун апаратура; тасвирни ёки овозни қайтадан тиклаш ва узатиш, ёзиб олиш, сақлаш учун маълумотлар ва видео; компьютерлар учун дастурий таъминот; компьютернинг ўйинли дисклари; компьютерлар учун ўйинли дастурлар (юклар олинган дастурий таъминот); компьютернинг дастурий таъминоти учун юклар олинган иловалар; видео ўйинли қурилмалар ва компьютернинг видео ўйинлари учун ўйинли картрижлар; компьютерлар учун ўйинли дастурлар; видеоёзувлар ва овозёзувлар тарқатувчиси; овоз ёзиш дисклари; экспонирланган кино ва фотоплёнкалар; видеога ёзиб олиш учун магнитли тасмалар ва (киноленталар) киноплёнкалар; mp-3-проигравателлар; рақамли камералар; симсиз мобил телефонлар учун аксессуарлар ва ҳамма турдаги асбоб-ускуналар ва мобил телефонлар, шу жумладан, мобил телефонлар учун алмаштириладиган панеллар; юклатилган товушли файллар контекстидаги товушли файллар, мусикалар, mp-3 графикалар, симсиз алоқа мобил қурилмалари учун видеотасвирлар ва ўйинлар; бошқа симсиз мобил алоқа қурилмалар билан матнли хабарлар ва овозли алмашинувлар ҳамда овоз беришни амалга ошириш имконини берувчи мобил алоқа ва симсиз узатиш қурилмалари; пенсне ва офтобдан ҳимоялайдиган кўзойнақлар; товуш ва тасвирларни ўз ичига олган, магнитли ахборот ташувчилар; лазерли дисклар; видеодисклар, компакт-дисклар; компакт-дисклар (аудио-видео); интер-

актив видеокомпакт-дисклар; универсал рақамли (dvd) дисклар; магнитли тасмалар; видеокассета-лар; картрижлар, кинофильмлар карталар, янгиликлар, спортга оид телесериаллар тақдим этиш, хужжатли фильмлар, телеўйинлар, анимацион фильмлар, концертлар ва бошқаларини тақдим қилиш; хотира карталари; (қайтадан ёзилмайдиган) компакт-дисклар ва интерактив компакт-дисклар; компакт-дисклар ва кассеталар учун кўчма ғилофлар.

38 Телекоммуникацион хизматлар ва эшиттиришлар; йўлдошли узатмалар ва кабеллар доирасида хизматлар; симсиз мобил телефон алоқа хизматлари; рақамли файлларни узатиш, шунингдек, товушли файллар, товушли хабарлар, мусикалар, mp-3 файллар, графикалар, ўйинлар, видеотасвирлар, шунингдек, симсиз мобил алоқа қурилмалари учун янгиликлар ва ахборотлар; рақамли файлларни узатиш, шунингдек, товушли файллар, товушли хабарлар, мусикалар, mp-3 файллар, графикалар, ўйинлар, видеотасвирлар, симсиз мобил алоқа қурилмасида компьютернинг глобал тармоғи орқали янгиликлар ва ахборотлар; симсиз мобил алоқа мобайнида матнли хабарларни овозли қабул қилиш ва жўнатиб юбориш; коммуникация хизмати контекстидаги Интернет- хизматлар, шунингдек, аудио оқимли узатмалар ва Интернет орқали аудио-видео ёзиб олиш, электрон почта хизматлари, телекоммуникацион хизматлар, шунингдек, компьютернинг глобал тармоғи ёрдамида икки ёки ундан ортиқ одамлар гуруҳлари учун электрон хабарлар узатиш.

41 Гарбия, ўқув жараёнини таъминлаш, маданий-маърифий кўнгилахушлик ва спортга оид кўнгил очар хизматлар, шу жумладан, теле- ва радиодастурларни монтажлаштириш, тўғридан-тўғри эфир учун оммавий тадбирларни ва фильмларни ишлаб чиқариш; теледастурлар ва анимацион фильмларни ишлаб чиқариш; теле-студия ва киностудияларга боғланган хизматлар; кино соҳасида томошага боғланган хизматлар, шоу ва тўғридан-тўғри эфирда томошабоп тадбирлар ва телевидения, китобларни нашр этишга

боғланган хизматлар, даврий нашрлар ва журналлар; кўнгил очар тадбирлар саволлари бўйича маълумотлар тақдим қилиш, шунингдек, телевизион кўнгил очар кўрсатувлар доирасида ариза берувчи хизмати бўйича маълумотлар, компьютернинг глобал тармоғи ёрдамида амалга ошириш, Интернет тармоғи ёки бошқа интерактив маълумотлар базалари; рақсли шоуларни ташкиллаштириш, мусикали шоулар, видео соҳасида мукофотлаш ёки тақдирлаш маросимлари; комедияли шоулар ташкиллаштириш, томошабинлар иштирок этадиган спорт тадбирлари ва ўйинли шоулар, кейинги намойиш учун ёзиб олиш ёки тўғридан-тўғри эфирда эшиттириш; театрлаштиришни ёки сахналаштиришни тақдим қилиш; телевизион шоу янгиликлари; телевидение ва мусика соҳасида мукофотлаш ёки тақдирлаш маросимлари ва истеъдодлилар конкурсини ташкиллаштириш; модалар ва дизайнлар соҳасида томошали тадбирлар презентацияларини ташкиллаштириш; компьютернинг глобал тармоғи ёрдамида ўйин-кулгуга оид ахборотларни тақдим қилиш.

9 Аппаратура для записи и воспроизведения звука, видео и данных для сохранения, записи, передачи и воспроизведения звука и/или изображений; обеспечение программное для компьютеров; диски с компьютерными играми; программы игровые для компьютеров (загружаемое программное обеспечение); приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые; игровые картриджи для компьютерных видеоигр и видео игровых устройств; программы игровые для компьютеров; носители звукозаписи и видеозаписи; диски звукозаписи; кино- и фото пленки, экспонированные; кино пленки (киноленты) и ленты магнитные для видеозаписи; mp-3-проигрыватели; цифровые камеры; мобильные телефоны и все типы оборудования и аксессуаров для беспроводных мобильных телефонов, включая сменные панели для мобильных телефонов; файлы звуковые в контексте загружаемых звуковых файлов, музыки, mp-3 графики, игр и видеоизображений для беспроводных мобильных устройств связи; устройства беспроводной передачи и мобильной связи позволяющие осуществлять голосование и обмен голосовыми и текстовыми сообщениями с другими устройствами беспроводной мобильной связи; очки солнцезащитные/Пенсне; магнитные носители данных, содержащие изображения и/или звук; лазерные диски; видеодиски, компакт-диски; компакт-диски (аудио-видео); интерактивные видеокompact-диски; универсальные цифровые

диски (dvd); ленты магнитные; видеокассеты; картриджи, карты с кинофильмами, новостями, спортивными представлениями и телесериалами, документальными фильмами, телеиграми, анимационными фильмами, концертами и другими представлениями; карты памяти; интерактивные компакт-диски и компакт-диски (не перезаписываемые); переносные футляры для кассет и компакт-дисков.

38 Вещание и телекоммуникационные услуги; услуги в сфере кабельной и спутниковой передачи; услуги беспроводной мобильной телефонной связи; передача цифровых файлов, а именно, звуковых файлов, голосовых сообщений, музыки, mp-3 файлов, графики, игр, видеоизображений, а так же информации и новостей для беспроводных мобильных устройств связи; передача цифровых файлов, а именно, звуковых файлов, голосовых сообщений, музыки, mp-3 файлов, графики, игр, видеоизображений, информации и новостей посредством глобальной компьютерной сети на беспроводные мобильные устройства связи; отправка и получение голосовых и текстовых сообщений между беспроводной мобильной связью; интернет-услуги, в контексте услуг коммуникации, а именно, передачи потоков аудио и аудио-видео записей через Интернет, услуги электронной почты, телекоммуникационные службы, а именно, передача электронных сообщений для группы из двух или более человек посредством глобальной компьютерной сети.

41 Воспитание, обеспечение учебного процесса, услуги развлекательного и спортивного и культурно-просветительского характера, включая монтирование теле- и радиопрограмм, производство фильмов и зрелищных мероприятий для прямого эфира; производство анимационных фильмов и телепрограмм; услуги, связанные с киностудиями и телестудиями; услуги, связанные с развлечениями в сфере кино, телевидения и зрелищных мероприятий в прямом эфире и шоу, услуги, связанные с публикацией книг, журналов и периодических изданий; предоставление информации по вопросам развлечений, а именно, информации об услугах заявителя в области телевизионных развлекательных телевизионных передач, осуществляемое посредством глобальной компьютерной сети, сети Интернет или других интерактивных баз данных; организация танцевальных шоу, музыкальных шоу, церемоний награждений в области видео; организация комедийных шоу, игровых шоу и спортивных мероприятий в присутствии зрителей, транслируемых в прямом эфире или записываемых для последующего показа; представления

театрализованные; телевизионные новостные шоу; организация конкурсов талантов и церемоний награждений в области музыки и телевидения; организация и презентация зрелищных мероприятий в сфере дизайна и моды; предоставление информации в сфере развлечений посредством глобальной компьютерной сети.

(111) MGU 28783

(151) 04.01.2016

(181) 23.07.2024

(210) MGU 2014 1440

(220) 23.07.2014

(732) "ALVIERO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ALVIERO", UZ

(540)

Olivia

(511)

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

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

(111) MGU 28784

(151) 04.01.2016

(181) 25.11.2024

(210) MGU 2014 2218

(220) 25.11.2014

(732) "SUNET TECHNOLOGY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SUNET TECHNOLOGY", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) sms

(591) Қизил, қора кул ранг, қора.

Красный, черно-серый, черный.

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энер

гиясини 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; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар. 38 Телекоммуникациялар.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня. 38 Телекоммуникации.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 28785

(151) 04.01.2016

(181) 30.01.2025

(210) MGU 2015 0196

(220) 30.01.2015

(732) САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО., ЛТД. KR

(540)



(526) Барча сўзлар

Все слова.

(511)

7 Идишларни ювиш учун машиналар; миксерлар, маиший электр аралаштиргичлар; электр

чангютгичлар учун қопчалар; электр чангютгичлар; маиший мақсадлар учун электр кир ювиш машиналари; робот-чангютгичлар.

11 Кондиционерлар; ҳаво стерилизаторлари; ош-хона печлари (духовка шкафлари); электр бельё куритгичлар; электр совутгичлар; ёруғлик берувчи диодли лампалар; микротўлқинли печлар (овқат тайёрлаш учун); ҳавони тозалаш учун асбоблар ва машиналар.

7 Машины для мойки посуды; миксеры, мешалки бытовые электрические; мешки для электрических пылесосов; пылесосы электрические; машины стиральные электрические для бытовых целей; роботы-пылесосы.

11 Кондиционеры; стерилизаторы воздуха; печи кухонные (шкафы духовые); сушилки для белья электрические; холодильники электрические; лампы светодиодные; печи микроволновые (для приготовления пищи); приборы и машины для очистки воздуха.

(111) MGU 28786

(151) 04.01.2016

(181) 18.02.2025

(210) MGU 2015 0332

(220) 18.02.2015

(732) «AHIL-SANO VAT-SAVDO» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «AHIL-SANO VAT-SAVDO», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "YOSHLAR" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "YOSHLAR".

(591) Қора, оқ, кул ранг, кизил, сарик, зарғалдоқ, кўк, жигар ранг, яшил, оч жигар ранг, тўқ сарик.

Черный, белый, серый, красный, желтый, оранжевый, синий, коричневый, зеленый, светло-коричневый, бежевый.

(511)

30 Қоқ нонлар.

30 Сухари.

(111) MGU 28787

(151) 04.01.2016

(181) 13.03.2025

(210) MGU 2015 0490

(220) 13.03.2015

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

(540)

SILK

(511)

34 Сигаретлар, тамакилар, тамаки маҳсулотлари, зажигалкалапр; гугуртлар; чекиш ашёлари.

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

(111) MGU 28788

(151) 04.01.2016

(181) 15.04.2025

(210) MGU 2015 0707

(220) 15.04.2015

(310) 86/436116

(320) 27.10.2014

(330) US

(732) Амген Инк., US

(540)



(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты.

(111) MGU 28789

(151) 04.01.2016

(181) 10.06.2025

(210) MGU 2015 1098

(220) 10.06.2015

(732) "ONLY TEA PACKAGING" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ONLY TEA PACKAGING", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кул ранг, кул ранг, оч кул ранг, оқ. Темно-серый, серый, светло-серый, белый.

(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 28790
 (151) 05.01.2016 (181) 02.06.2025
 (210) MGU 2015 1030 (220) 02.06.2015
 (732) "NATURAL FRUIT JUICE" xususiy korxonasi, UZ
 Частное предприятие "NATURAL FRUIT JUICE", UZ
 (540)

НАШ САД

(511)
 32 Мева шарбатлари.

32 Фруктовые соки.

(111) MGU 28791
 (151) 05.01.2016 (181) 02.06.2025
 (210) MGU 2015 1031 (220) 02.06.2015
 (732) "NATURAL FRUIT JUICE" xususiy korxonasi, UZ
 Частное предприятие "NATURAL FRUIT JUICE", UZ
 (540)

MARVI

(511)
 32 Мева шарбатлари.

32 Фруктовые соки.

(111) MGU 28792
 (151) 05.01.2016 (181) 04.06.2025
 (210) MGU 2015 1055 (220) 04.06.2015
 (732) "NATURAL FRUIT JUICE" xususiy korxonasi, UZ
 Частное предприятие "NATURAL FRUIT JUICE", UZ
 (540)

JESCO

(511)
 32 Мева шарбатлари.

32 Фруктовые соки.

(111) MGU 28793
 (151) 05.01.2016 (181) 04.06.2025
 (210) MGU 2015 1066 (220) 04.06.2015
 (732) "NATURAL FRUIT JUICE" xususiy korxonasi, UZ
 Частное предприятие "NATURAL FRUIT JUICE", UZ
 (540)

jplus

(511)
 32 Мева шарбатлари.

32 Фруктовые соки.

(111) MGU 28794
 (151) 07.01.2016 (181) 13.03.2025
 (210) MGU 2015 0488 (220) 13.03.2015
 (310) UK00003073400
 (320) 19.09.2014 (330) GB
 (732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэндс) Инк., US
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, қул ранг, кўк, тўқ кўк, оч кўк, ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, оч ҳаво ранг.
 Белый, черный, серый, синий, темно-синий, светло-синий, голубой, темно-голубой, светло-голубой.

(511)
 34 Сигаретлар, тамакилар, тамаки маҳсулотлари, зажигалкалар; гугуртлар; чекиш ашёлари.

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

(111) MGU 28795
 (151) 07.01.2016 (181) 03.04.2025
 (210) MGU 2015 0628 (220) 03.04.2015
 (732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «NORTEC COMPANY» хорижий корхонаси, UZ
 Иностранное предприятие "NORTEC COMPANY" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) COMPANY

(591) Қизил, кўк, тўқ кул ранг, оч кул ранг.
Красный, синий, темно-серый, светло-серый.

(511)

17 Иссиқлик изоляциялаш материаллари.
19 Нометалл қурилиш материаллари.
35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; маркетинг; тижорат ёки реклама мақсадларида кўрғазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); учинчи шахслар учун савдо-сотикни харакатлантириш; қурилиш лоиҳалари учун тижорий лоиҳаларни бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).
37 Қурилиш масалалари бўйича ахборотлар; қурилишлар; қурилиш масалалари бўйича маслаҳатлар.

17 Материалы теплоизоляционные.
19 Неметаллические строительные материалы.
35 Агентства по импорту-экспорту; маркетинг; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; посредничество коммерческое (обслуживание); продвижение продаж для третьих лиц; управление коммерческими проектами для строительных проектов; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).
37 Информация по вопросам строительства; строительство; консультации по вопросам строительства.

(111) MGU 28796**(151)** 08.01.2016 **(181)** 23.02.2025**(210)** MGU 2015 0353 **(220)** 23.02.2015**(732)** "INTER OILS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INTER OILS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Кўк, кора, сарик, оч сарик, хаво ранг, оч хаво ранг, оқ.

Синий, черный, желтый, светло-желтый, голубой, светло-голубой, белый.

(511)

4 Техник мойлар ва суртмалар; суртма материаллар.

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы.

(111) MGU 28797**(151)** 08.01.2016 **(181)** 02.03.2025**(210)** MGU 2015 0391 **(220)** 02.03.2015**(732)** "DARS INFO SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DARS INFO SERVIS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) SMS, TURNIKET, СМС, ТУРНИКЕТ.

(591) Қизил, тўқ хаво ранг, оқ.
Красный, темно-голубой, белый.

(511)

38 Телекоммуникациялар.
41 Тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилахушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш.
42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат тахлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

38 Телекоммуникации.
41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.
42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

(111) MGU 28798**(151)** 08.01.2016 **(181)** 17.04.2025**(210)** MGU 2015 0719 **(220)** 17.04.2015**(732)** Хакимов Махамаджон Маратович, UZ

(540)

NISTAR (НИСТАР)

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные.

(111) MGU 28799

(151) 08.01.2016

(181) 20.04.2025

(210) MGU 2015 0733

(220) 20.04.2015

(732) Хакимов Махамаджон Маратович, UZ

(540)

AGIMETRIN (АДЖИМЕТРИН)

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные.

(111) MGU 28800

(151) 08.01.2016

(181) 20.04.2025

(210) MGU 2015 0734

(220) 20.04.2015

(732) Хакимов Махамаджон Маратович, UZ

(540)

PERTEID (ПЕРТЕИД)

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные.

(111) MGU 28801

(151) 08.01.2016

(181) 20.04.2025

(210) MGU 2015 0735

(220) 20.04.2015

(732) Хакимов Махамаджон Маратович, UZ

(540)

AGIENRON (АДЖИЕНРОН)

(511)

5 Ветеринария препаратлари.

5 Препараты ветеринарные.

(111) MGU 28802

(151) 08.01.2016

(181) 21.04.2025

(210) MGU 2015 0748

(220) 21.04.2015

(732) Хакимов Махамаджон Маратович, UZ

(540)

NEBOBETA (НЕБОБЕТА)

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 28803

(151) 08.01.2016

(181) 11.05.2025

(210) MGU 2015 0887

(220) 11.05.2015

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

Общество с ограниченной ответственностью «URGANCH BAHMAL», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) BAHMAL

(591) Қора, сарик.

Черный, желтый.

(511)

24 Газламалар ва тўқимачилик маҳсулотлари, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; адёллар, чойшаблар ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлар.

24 Ткани и текстильные изделия, не относящиеся к другим классам; одеяла, покрывала и ска-терти.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 28804

(151) 08.01.2016

(181) 15.05.2025

(210) MGU 2015 0913

(220) 15.05.2015

(732) "PHARMAXX INTERNATIONAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "PHARMAXX INTERNATIONAL", UZ

(540)

БОЛАЛАКТ

BOLALAKT

BOLALACT

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш колипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; наш-риёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун мате-риаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишти-рувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-каламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

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

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских це-лей; диетические вещества для медицинских це-лей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирую-щие средства; препараты для уничтожения вред-ных животных; фунгициды, гербициды.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относя-щиеся 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 посо-бия (за исключением аппаратуры); пластмассо-вые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; ад-министративная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

39 Транспортировка; упаковка и хранение това-ров; организация путешествий.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для лю-дей и животных; услуги в области сельского хо-зяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 28805

(151) 08.01.2016

(181) 18.05.2025

(210) MGU 2015 0921

(220) 18.05.2015

(732) «RELIABLE PARTNERS GROUP» mas'u- liyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «RELIABLE PARTNERS GROUP», UZ

(540)

UNIGROUP.UZ

(526) UZ

(511)

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

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; ад-министративная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 28806

(151) 08.01.2016

(181) 22.05.2025

(210) MGU 2015 0941

(220) 22.05.2015

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

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Қора, олтин ранг.
Черный, золотой.

(511)
40 Материалларга ишлов бериш, шу жумладан дарпардалар тиқиш, газламаларни бичиш; кийимлар тиқиш.
44 Инсонлар учун пардоз-андоз ва гигиена соҳасида хизматлар.
45 Оқшом кийимлари прокати; кийимлар прокати; тўй кўйлақлари прокати.

40 Обработка материалов, в том числе пошив портьер, раскрой тканей; пошив одежды.
44 Услуги в области гигиены и косметики для людей.
45 Прокат вечерней одежды; прокат одежды; прокат свадебных платьев.

(111) MGU 28807
(151) 08.01.2016 **(181)** 10.06.2025
(210) MGU 2015 1092 **(220)** 10.06.2015
(732) Sattorov Abduraxim Abdug'affor o'g'li, UZ
Сатторов Абдурахим Абдугаффор угли, UZ
(540)

FARCOM

(511)
3 Пардоз-андоз бўёқ моддалари; соч учун бўёқлар; соч учун локлар; сочни бўяш учун воситалар; шампунлар; бальзамлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганидан ташқарилари; соч учун лосьонлар.

3 Красители косметические; краски для волос; лаки для волос; средства для окрашивания волос; шампуни; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; лосьоны для волос.

(111) MGU 28808
(151) 11.01.2016 **(181)** 31.12.2024
(210) MGU 2014 2470 **(220)** 31.12.2014
(732) «М.Т.К.» тиббиёт маркази масъулияти чекланган жамияти, UA
Общество с ограниченной ответственностью Медицинский центр «М.Т.К.», UA
(540)

ДЕКАСАН

(511)
5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; тўлдирилган биринчи ёрдам аптечкалари; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билакузуклар; ревматизмга қарши билакузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун реактив қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пахтали момик; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалар; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; фармацевтика мақсадлари учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еб бўладиган толалар; стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; гор

чичниклар; ванналар учун балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; хавони мусаффолаш учун дезодорантлар; дезодорантлар, одамлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари; кийимлар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оксилли озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озик-овқат қўшимчалари; альгинатли озик-овқат қўшимчалари; глюкозали озик-овқат қўшимчалари; казеинли озик-овқат қўшимчалари; лецитинли озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи мойидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеиндан озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик чангларидан озик-овқат қўшимчалари; буғдой бошоқларидан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; ферментли озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; бош оғриғига қарши қаламлар; карбонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун бўтқалар; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислород; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; жарроҳлик елими; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; ветеринария мақсадлари учун дарахт танасидан клеткалар; тиббий мақсадлар учун дарахт танасидан клеткалар; кокаин; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустиур пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи, репеллент сифатида ишлатиладигани; тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун

мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; ветеринария мақсадлари учун биологик тўқималардан экинлар; тиббий мақсадлар учун биологик тўқималардан экинлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакилар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; жинсий мақсадлар учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан қуйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совук уришидан сакловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; наркотиклар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; опиум; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингугуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика

мақсадлари учун пастилкалар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар овқатлари; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; тагликлар (болалар йўргаклари); уй ҳайвонлари учун тагликлар; қадок ёстикчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстикчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; хашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препарат-

лари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксеерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланиладиган препаратлар; куядан сақловчи препаратлар; кўз примочкалари; қўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий ва пархез мақсадларда қўлланиладиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; гигиеник прокладкалар; сийдик тутиб туролмайдиганлар учун гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник прокладкалари; кундалик прокладкалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар учун марварид кукуни; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллентлар; хашаротларга қарши тутатиш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чай; тутатиш учун свечалар; тиббий свечалар; суппозиторийлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуришни тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаётганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун қуруқ сутли аралашмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун ванна тузлари; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсад-

лар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; тиббий мақсадлар учун совитувчи спрейлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; дезинфекциялаш воситалари; дезинфектантлар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун вагинал жойларни пуркаб ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; тозаловчи воситалар (ич сурадиган); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сакловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; седатив воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; сунъий қорайиш учун таблеткалар; иштаҳани камайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; йўталга қарши таблеткалар; ююба; таблеткалар-антиоксидантлар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яраларни битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; аёллар гигиеник трусиклари; трусиклар-тагликлар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (фенхель); тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин;

тиббий мақсадлар учун диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингургурт ранги; хайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; анти-септики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для медицинских или ветеринарных целей; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода Melissa для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей;

гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон-бальзам для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень винно-кислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карандаши от головной боли; карбонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клей хирургический; клейкие ленты для медицинских целей; клетки стволовые для ветеринарных целей; клетки стволовые для медицинских целей; кокаин; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондуроговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарствен-

ные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры из биологических тканей для ветеринарных целей; культуры из биологических тканей для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; лубриканты для интимных целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наркотики; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); пастилки для фармацевтических целей; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; питание детское; пиявки меди-

цинские; плазма крови; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники (детские пеленки); подгузники для домашних животных; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении; грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для промывания глаз; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты для ванн для медицинских целей; препараты медицинские для роста волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременнос-

ти; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические для страдающих недержанием; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радий для медицинских целей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; сальфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи медицинские; суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы (вещества для ускорения высушивания) для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие

для медицинских целей; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие; дезинфектанты; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства очистительные (слабительные); средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; средства, укрепляющие нервы; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; таблетки для загара; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки от кашля ююба; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические для страдающих недержанием; трусы гигиенические женские; трусы-подгузники; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический для медицинских целей; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чай лекарственные; чай травяные для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака (инсектициды); экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевти-

ческих целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 28809

(151) 11.01.2016

(181) 04.03.2025

(210) MGU 2015 0417

(220) 04.03.2015

(732) "FUBER SIDE-PLAST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FUBER SIDE-PLAST", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, кора.

Оранжевый, черный.

(511)

1 Қурилишда фойдаланишга мўлжалланган маҳсулотлар таркибига кирувчи, асосида полиуретанлар, метилметакрилатлар бўлган кимёвий маҳсулотлар, айнан саноатда, 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; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат ва қурилиш мақсадлари учун елимловчи моддалар, шу жумладан керамик буюмлар ва плиткаларнинг барча турлари учун елимлар.

2 Бўёқлар, шу жумладан сув эмульсиялилари, алифлар, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар, шу жумладан базальт ва пенопластли изоляциялаш материаллари; нометал қайишқоқ қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари, хусусан қуруқ қурилиш аралашмалари: сув бостириб қилинадиган пол, фасад шпатлевкалари, гипс ва цемент асосли шпатлёвкалар, декоратив сувоқ-

лар, гипс ва цемент асосли сувоқлар, қўшилиш чизиқларини тўлдиргичлар, қурилиш қоришмалари ҳамда теришга оид қурилиш қоришмалари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, катронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни 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 продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных и строительных целей, в том числе клеи для всех видов керамических изделий и плиток.

2 Краски, в том числе вододисперсионные, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесину от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих, материалов, 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.

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.

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 28810

(151) 11.01.2016

(181) 01.05.2025

(210) MGU 2015 0834

(220) 01.05.2015

(732) "AFISHA MEDIA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "AFISHA MEDIA", UZ

(540)

PIXLAND

(511)

9 Чипталарни сотиш учун автоматлар; олдиндан ҳақ тўланадиган мусиқа автоматлари; телефонда автожавоб берувчилар; ўт ўчириш автомобиллари; электр аккумуляторлар; транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар; актинометрлар; алидадалар; альтиметрлар; амперметрлар; анемометрлар; анодлар; антенналар; антикатодлар; апертометрлар (оптик); юқори частотали аппаратура; таҳлил учун аппаратура, тиббийларидан ташқари; масофадан бошқариш учун аппаратура; темир йўл кўрсаткичларини масофадан бошқариш учун электродинамик аппаратура; сигналларни масофадан бошқариш учун электродинамик аппаратура; назорат қилиш ва кузатиш учун электр аппаратура; товуш ёзувчи аппаратура; глобал тизимларни жойлаштириш аппаратлари; илмий мақсадлар учун дистилляциялаш аппаратлари; дифракцион аппаратлар (микроскопия); ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар; почта тўлов маркаларини назорати учун аппаратлар; товуш узатиш учун аппаратлар; ферментация учун аппаратлар (лаборатория асбоблари); сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари; нафас олиш аппаратлари, сунъий нафас олиш аппаратларидан ташқари; рентген нурларини ҳосил қилиш учун қурилмалар ва аппаратлар, тиббиётда ишлатиладиганларидан ташқари; касса аппаратлари; коммутацияга оид электр аппаратлари; гаплашишга оид аппаратлар; лаборатория таркибий қисмларга ажратиш аппаратлари; проекциялаш аппаратлари; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари; рентген аппаратлари, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; ёруғлик орқали нусха кўчириш аппаратлари; ёруғлик орқали сигнал берадиган аппаратлар (ялтирайдиган); стереоскопик аппаратлар; теле-

фон аппаратлари; факсимал аппаратлар; фототелеграф аппаратлари; масофадан ўт олдириладиган электр аппаратлар; кислоталар учун ареометрлар, ацидометрлар; хлоридли кислоталарни зичлигини аниқлаш учун ареометрлар; аккумулятор батареялари учун ацидометрлар; аэрометрлар; нурланувчи бакенлар, нурланувчи буйлар; аккумулятор банкалари; барометрлар; анод батареялари; гальваник элементлар батареялари; ўт олдириш тизими учун батареялар; куёш батареялари; электр батареялар; безменлар (тарозлар); бетатронлар; дурбинлар; товарлар учун электрон биркалар; блендлар; компьютерлар учун магнит тасмалари блоклар; компьютер учун хотира блоклар; брендспойтлар; магнитли идентификация браслетлари; кутқарув ишлари учун брезент; сигнал буйлари; кутқариш буйлари; кўрсаткич буйлари; буссоллар, компаслар; вакуумметрлар; электролитик ванналар; вариометрлар; верньерлар, нониуслар; тарозлар; хатлар учун идора тарозлари; платформа тарозлари; прецизион тарозлар; вехалар (геодезия асбоблари), нивелир рейкалар (геодезия асбоблари); видеокамералар; видеокассеталар; видеотелефонлар; видеоэкранлар; фотоаппаратлар учун видеоқидирувчилар; штепсел вилоклари (электр улагичлар), штепсел розеткалари (электр улагичлар), штепсел улагичлари (электр улагичлар); оптик асбоблар ва асбоб-ускуналар учун микрометрик винтлар; вискозиметрлар; электр занжирларни включателлари; тўлқин ўлчагичлар; вольтметрлар; ёпиқ виключателлар (электрга оид); токни тўғирлагичлар; газоанализаторлар; газометрлар (ўлчаш асбоблари); гальванометрлар; телефонлар учун симсиз гарнитуралар; гелиографлар; гигрометрлар; гидрометрлар; гирлар; эшик оптик глазоклари (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 (суратга олиш); диаскоплар; диафрагмалар (суратга олиш); диктофонлар; динамометрлар; ёруғлик тарқатувчи диодлар (СИД); дискетлар; товуш ёзиш дисклари; магнитли дисклар; оптик дисклар; ҳисоблаш дисклари; компьютерлар учун дисководлар; компьютерлар учун автоматик алиштириладиган дискли дисководлар; ДНК-чиплари; электрон эълонлар тахтаси; ўқ ўтказмайдиган нимчалар; кутқариш нимчалари; электр симлари учун идентификацион жилалар; сузувчилар ва сувга шўнғувчилар учун бурун қискичлари; электр кулфлар; кўнғироқлар (тревога сигнализацияси қурилмалари); аварияга оид электр кўнғироқлар; эшик электр кўнғироқ-

лари; сигнал бериш кўнғироқлари; товуш ўтказгичлар; текшириш ишлари учун ойналар; ялтироқ ёки механик йўл белгилари; механик белгилар, механик вивескалар; ялтирайдиган белгилар, ялтирайдиган вивескалар; чуқур сув зондлари; илмий тадқиқотлар учун зондлар; зуммерлар; проигривателлар учун ниналар; ўлчагичлар; босим ўлчагичлари; транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар; инверторлар (электрга оид); босим индикаторлари; ҳарорат индикаторлари; ҳароратнинг наклейка-индикаторлари, тиббий мақсадда бўлмаганлари; бактериал экинлар учун инкубаторлар; ўлчаш асбоблари; космографик асбоблар; математик асбоблар; невелирлаш асбоблари; оптик окулярли асбоблар; топографик асбоблар; бурчак ўлчайдиган асбоблар; компьютерлар учун интерфейслар; ионизаторлар, ҳаво ёки сувга ишлов бериш учун ишлатиладиганларидан ташқари; учқун ўчиргичлар; коаксиал кабеллар; оптик-толали кабеллар; электр кабеллар; калибрлар; очиладиган калибрлар; резьбали калибрлар; калькуляторлар; чўнтак калькуляторлари; декомпрессион камералар; кинога олиш камерлари; электрон қаламлар (дисплей элементлари); электр ғалтак каркаслари; магнитли идентификацион карточкалар; видео ўйинлар учун картриджлар; магнит кодли карталар; отда юриш учун каскалар; химоя каскалари, химоя шлемлари; фотопластинкалар учун кассеталар; автомат-кассалар; катодлар; ғалтаклар (суратга олиш); индуктивлик ғалтаклари (чулғамлар); электр ғалтаклари; электромагнит ғалтаклари; экспонироланган киноплёнкалар; компьютер клавиатуралари; соленоид клапанлари (электромагнитли переключателлар); клеммалар (электричество); электрон ён дафтарчалар; кўнғироқлар учун кнопкалар; «сичқонча» лар учун гиламчалар; магнитли кодерлар; нурдан химояловчи соябонлар; электр коллекторлар; калибрлаш ҳалқачалари; учувчилар учун махсус химоя комбинезонлари; коммутаторлар; компакт-дисклар (аудио-видео); компакт-дисклар (қайта ёзилмайдиганлари); компараторлар; денгиз компаслари; компьютерлар; кўчириладиган шахсий компьютерлар; ихчам компьютерлар; электр конденсаторлар; электр контактлар; шамол йўналишини кўрсатувчи конуслар; йўл сигнал конуслари; қалин сим қоробкалари (электр); тақсимлаш қоробкалари (электр); улаш қоробкалари (электр); аккумуляторларнинг электр корпуслари; радиокарнай корпуслари; сув остига тушиш учун костюмлар; ёнғиндан химоялаш костюмлари; гален кристаллари (детекторлар); транспорт аварияларидан огоҳлантириш учун кийимларга ёпиштирилган ёруғлик қайтарувчи доиралар; штемпел розеткалари учун химоя қопқоқлари;

лагалар (ўлчаш асбоблари); лазерлар, тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; лактоденсиметрлар; лактометрлар; вакуум лампалар (радио); фотолабораториялар учун лампалар; термоэлектрон лампалар; кучайтирадиган электрон лампалар; чакнайдиган лампалар (суратга олиш); ўқийдиган головкаларни тозалаш учун тасмалар; магнит тасмалар; видео ёзиш учун магнит тасмалар; ўлчаш тасмалари; ёнғинга оид қутқариш нарвонлари; линейкалар (ўлчаш асбоблари); логарифмик линейкалар; контакт линзалар; тузатиш линзалари (оптика); оптик линзалар; линза-конденсорлар; лотлар чизиқлари; магистрал электр чизиқлари; ўлчов қошиқлари; лупалар (оптика); тикувчилик лупалари; магнитлар; декоратив магнитлар; краш-тестлар учун манекенлар; ёрдам кўрсатишни машқ қилиш учун манекенлар (ўрганиш учун асбоблар); "сичконча" шаклида манипуляторлар (ахборотларга ишлов бериш учун ускуналар); манометрлар; сув остига тушиш учун ниқоблар; пайвандчилар учун ниқоблар; химоя ниқоблари; электр узатиш линиялари учун материаллар (симлар, кабеллар); сайлов вақтида овозларни санаб чиқиш учун машиналар; пулларни сортировка қилиш ва санаб чиқиш учун машиналар; материалларни текшириб кўриш учун машина ва приборлар; лабораториялар учун махсус жиҳозлар; мегафонлар; ихчам медиа-плеерлар; мембраналар (акустика); илмий аппаратуралар учун мембраналар; саноат ва ҳарбий мақсадлар учун металл детекторлар; метрономлар; метрлар (ўлчаш асбоблари); дурдгорлик ишлари учун метрлар; тикувчилик метрлари; олдиндан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар; жетонларни ҳаракатга келтирадиган аппаратлар учун механизмлар; телевизорлар учун олдиндан ҳақ тўлаш механизмлари (суратга олиш); микрометрлар; микропроцессорлар; микроскоплар; микротомлар; микрофонлар; модемлар; яшинқайтаргичлар; мониторлар (компьютер ускуналари); мониторлар (компьютерлар учун дастурлар), охириги муфталар (электрга оид); кабелларни улаш учун муфталар; намуналарни тайёрлаш учун асбоблар тўпламлари (микроскопия); назубниклар; ишчилар учун тиззабандлар; наушниклар; оптик нивелирлар; товуш ёзиш ташувчилари; ахборотларни магнит ташувчилар; ахборотларни оптик ташувчилар; электриситгичли носкилар; компьютерлар учун дастурий таъминотлар; электр кабеллар учун қобиқлар; электр симлари учун идентификациялаш қобиқлари; тортиш учун ускуналар; перфокарталар ишлатиладиган идора асбоб-ускуналари; қутқариш асбоб-ускуналари; бахтсиз ходисалар, нурланиш ва оловдан химояланиш учун пойабзал; объек-

тивлар (линзалар) (оптика); астрофотографиялар учун объективлар; овоскоплар; ўт ўчиргичлар; электрлаштирилган чегаралар; чеклагичлар (электр); бахтсиз ходисалар, нурланиш ва оловдан химояланиш учун кийимлар; оловдан химояланиш учун кийимлар; оловдан химояланиш учун асбестли матодан кийимлар; лаборатория махсус кийимлари; озонаторлар; октантлар; окулярлар; омметрлар; компьютерда ишлашда тирсаклар учун таянчлар; кўзойнак учун гардишлар; пенсне учун гардишлар; осциллографлар; шокуллар; қайтаргичлар (оптика); кўзойнақлар (оптика); куёшдан химояловчи кўзойнақлар; спорт кўзойнақлари; ялтирайдиган ёки механик сигналли панеллар; пейжерлар; пенсне; чўнтак электрон таржима қилувчилар; передатчиклар (масофали алоқа); телефон передатчиклари; электрон сигналли передатчиклар; электр переключателлар; перископлар; ғаввослар учун қўлқоплар; бахтсиз ходисалардан химояловчи қўлқоплар; саноат мақсадлари учун рентген нуридан химояловчи қўлқоплар; бахтсиз ходисалардан химояловчи асбест матодан қўлқоплар; лаборатория печлари; пипеткалар; пирометрлар; планиметрлар; планшетлар (геодезияга оид асбоблар); аккумулятор пластиналари; интеграл схемалар учун платалар; босма платалар; компакт-дисклар учун плеерлар; кассетали плеерлар; товуш ёзиш учун плёнкалар; экспонирланган рентген плёнкалари; экспонирланган плёнкалар; қутқариш соллари; лаборатория тагликлари; ярим-ўтказгичлар; поляриметрлар; ўт ўчириш насослари; градусларга бўлинган шиша идишлар; қутқарув камарлари; эрувчан предохранителлар; электр предохранителлар; электр ўзгартиргичлар; масофадан узгичлар; емлар ва озиқ-овқат махсулотларини текшириш учун приборлар; диагностика учун приборлар, тиббий мақсадлар учун мўлжалланганларидан ташқари; масофадан ёзиб олиш учун приборлар; масофани ўлчаш учун приборлар; тезликни ўлчаш учун приборлар (сурат олиш); чармни қалинлигини ўлчаш учун приборлар; терини қалинлигини ўлчаш учун приборлар; транспорт воситаларини тезлигини назорат қилиш учун приборлар; ўрганиш учун приборлар; вақтни қайд этиш учун приборлар; бурчак ва милкларни қайириш учун приборлар; астрономик приборлар ва асбоблар; геодезик приборлар ва асбоблар; тортиш учун приборлар ва асбоблар; денгизга оид приборлар ва асбоблар; навигацияга оид приборлар ва асбоблар; оптик приборлар ва асбоблар; физик приборлар ва асбоблар; кимёвий приборлар ва асбоблар; ўлчаш приборлари; электр ўлчаш приборлари; буғ қозонлари учун назорат-ўлчов приборлари; метеорологик приборлар; денгиз сигнал приборла-

ри; кузатиш приборлари; транспорт воситалари учун навигация приборлари (борт компьютерлари); йўлдошга оид навигация приборлари; электр бошқариш приборлари; аниқ ўлчаш приборлари; приёмниклар (аудио-видео); призмалар (оптика); компьютер принтерлари; буюмларни тагини текислаш учун мосламалар; ретортни ушлаш учун мослама; проигрыватель нинасини алмаштириш учун мосламалар; суратга олишда ишлатиладиган, қуриштириш учун мосламалар; акустик дискларни тозалаш учун мосламалар; ўт ўчириш учун ишлатиладиган, қаттиқ зарба берувчи мосламалар; ўқ олиш қуроллари учун оптик нишонга олгичлар; пробиркалар; клапанлар учун босим пробка-кўрсатгичлар; магнитли симлар; телеграф симлари; телефон симлари; электр симлар; электр ўтказгичлар; изоляцияланган ингичка мис сим; металл қотишмалардан олинган эрувчан ингичка симлар; компьютерлар учун дастурлар; компьютерлар учун ўйин дастурлари; компьютерлар дастурлари (юклатилган дастурий таъминот); компьютерлар учун операцион дастурлар; проигрывателлар; процессорлар (ахборотларга ишлов беришнинг марказий блоклари); ер ости булоқ суви жойлашган жойни аниқлаш учун новдачалар; юклатилган электрон нашрлар; тарқатиш пульталари (электр); бошқариш пульталари (электр); радарлар; радиомачталар; радиоузатгичлар (масофавий алоқа); радио приборлар; транспорт воситалари учун радиоприёмниклар; ёнғинга қарши пуркагичлар; диапозитивлар учун рамкалар; фототиплар учун растрлар; ихчам рациялар; кучли кучланишга қарши химояланиш учун регуляторлар; транспорт воситалари учун кучланиш регуляторлари; сахнани ёритиш регуляторлари; электр ёритиш регуляторлари; проигрывателлар учун айланишлар сони регулятори; редукторлар (электр); ювиш резервуарлари (суратга олиш); рейсмуслар; вақт автоматик релеси; электр реле; ҳавфсизлик камарлари, спорт ускуналари ва транспорт воситалари ўриндиқлари учун бўлганларидан бошқалари; рентгенограммалар, тиббий мақсадлар учун фойдаланадиганларидан ташқари; реостатлар; ҳавони филтрлаш учун респираторлар; респираторлар, сунъий нафас олиш учун ишлатиладиганларидан ташқари; ретортлар; рефрактометрлар; рефракторлар; электр аккумуляторлар пластиналари учун панжаларлар; рупорлар; радиокарнайлар учун рупорлар; сахариметрлар; оптик световодлар (толали); светофорлар (сигналли ускуналар); итларга команда бериш учун хуштаклар; сигналли хуштаклар; секстантлар; индуктивлик ғалтаги ўзаклари (электрга оид); қутқарув тўрлари; бахтсиз ходисалардан химоялаш учун тўрлар; ёнғин сигнализаторлари; ёруғлик ёки механик сигнализацияла-

ри; сиреналар; сканерлар (ахборотларга ишлов бериш учун асбоб-ускуналар); смарт-карточкалар (микросхемали карточкалар); электр линиялари учун улагичлар; электр улагичлар; чизикли улагичлар (электр); сонарлар; сонометрлар; ёритиш тизимининг балласт қаршиликлари; электр қаршиликлари; спектрографлар; спектроскоплар; спидометрлар; спиртомерлар; илмий тадқиқотлар учун йўлдошлар; бахтсиз ходисалардан шахсий химояланишга воситалар; таълимнинг аудиовизуал воситалари; радиотелеграф станциялари; радиотелефон станциялари; кўзойнаклар учун шишалар; ток ўтказувчи қопламали шишалар; кўзни қамаштиришга қарши ёруғликдан химояловчи шишалар; оптик шишалар; ихчам стереоприёмниклар; стереоскоплар; фотоаппаратлар учун тиргаклар; стробоскоплар; ўт ўчирувчилар судалари; сульфитометрлар; олиб юриладиган компьютерлар учун сумкалар; қуритгичлар (суратга олиш); сферометрлар; интеграл схемалар; босма схемалар; ҳисоблагичлар; вақтига тўланадиган автомобиллар турар жойлари ҳисоблагичлари; транспорт воситалари учун босиб ўтилган масофани ҳисоблагичлар; айланишлар сонини ҳисоблагичлар; ҳисоблар; тухум қайнатиш учун таймерлар (қум соатлар); таксометрлар; қулоқ тампонлари, сув остида сузишда фойдаланиладиганлари; тахометрлар; телевизорлар; телеграфлар (аппаратлар); телескоплар; телесуфлёрлар; телетайплар; олиб юриладиган телефонлар; теодолитлар; термометрлар, тиббийларидан ташқари; термостатлар; транспорт воситалари учун термостатлар; тигеллар (лабораторияга оид); проигрывателлар учун тонармалар; тотализаторлар; транзисторлар (электроника); транспондерлар (топширувчилар-жавоб берувчилар); транспортирлар (ўлчаш асбоблари); трансформаторлар (электр); кўтариш трансформаторлари; бузилган транспорт воситалари учун огоҳлантириш учбурчаклари; триодлар; двигателлар учун ишга тушириш трослари; газразрядли электр трубкалар, ёритиш учун ишлатиладиганларидан ташқари; капилляр трубкалар; вивескалар учун неон трубкалар; Пито трубкалари; рентген трубкалари, тиббиётда ишлатиладиганларидан ташқари; телефон трубкалари; кўрсатгичлар; микдор кўрсатгичлари; шиналарда паст босимни автоматик кўрсатгичлар; бензин даражасини кўрсатгичи; сув даражасини кўрсатгичи; ток оқиб чиқишини электр кўрсатгичлари; ёруғлик эмиссиясининг электрон кўрсатгичлари; нишаб ўлчагичлар; даражалар (горизонтал жойларни аниқлаш учун приборлар); симоб даражалари; спирт даражалари; урометрлар; товуш кучайтиргичлар; заррачаларни тезлатгичлар; ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан бошқариш учун

электр қурилмалар; транспорт воситаларини автоматик бошқариш учун қурилмалар; баланслаш учун қурилмалар; видеоёзувлар учун қурилмалар; овозни қайтадан тиклаш учун қурилмалар; ҳисобларни ёзиб олиш учун қурилмалар; магнит тасмасига ёзиш учун қурилмалар; рентген нурлашидан ҳимоялаш учун қурилмалар, тиббиётда ишлатиладиганларидан ташқари; темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар; ахборотларга ишлов бериш учун қурилмалар; кислородни қуйиш учун қурилмалар (қайта юбориш); ўғриликларни олдини олиш учун электр қурилмалар; плёнкаларни қирқиш учун қурилмалар; фотосуратларни қуритиш учун қурилмалар; белгиларни санаб чиқиш учун оптик қурилмалар; диапозитивларни марказлаштириш учун қурилмалар; дозалаш қурилмалари; аккумулятор батареялари учун зарядлаш қурилмалари; электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари; овозли сигнал берувчи қурилмалар; зондлаш учун қурилмалар ва машиналар; кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилма ва мосламалар (киноплёнкалар); чиришдан сақлаш учун катодли қурилмалар; коммутация қурилмалари (ахборотларга ишлов бериш учун асбоб-ускуналар); муҳофазалаш сигнализацияси қурилмалари; перифериядаги компьютерлар қурилмалари; шовқиндан сақлаш қурилмалари (электр); магнит тасмалари учун магнитсизлантирувчи қурилмалар; акустик алоқалар қурилмалари; аварияга оид сигналли қурилмалар; туманга қарши сигналли қурилмалар, портловчилардан ташқари; хавф-хатарга оид сигналли қурилмалар; умумлаштирувчи қурилмалар; ҳисобловчи қурилмалар (ахборотларга ишлов бериш учун асбоб-ускуналар); иссиқликни ростловчи қурилмалар; фотонусха кўчирувчи қурилмалар (фотографияга оид, электростатикага оид, иссиқликка оид); штрих кодларни санашга оид қурилмалар; мобил телефонларни қўнғироқлари учун юклаб олинадиган овозли файллар; юклаб олинган тасвирлар файллари; юклаб олинган мусиқий файллар; мультипликацион фильмлар; филтрлар (фото сурат олиш); респираторлар учун филтрлар; ультрабинафша нурлар учун филтрлар, фото сурат олишда ишлатиладиганлари; "сеҳрли" фонарлар; оптик тизимли фонарлар; сигнал берувчи фонарлар; фотоаппаратлар; фотоялтиратгичлар; фотозатворлар; фотолабораториялар; фотометрлар; импульсли фотоёритгичлар; рақамли фоторамкалар; фотокаталаштиргичлар; бекитиладиган қатламли фотоэлементлар; контакт линзалар учун ғилофлар; кўзойнақлар учун ғилофлар; пенселар учун ғилофлар; микроскопнинг буюм ойналари учун ғилофлар; фотоашёлар ва фотоаппаратлар учун махсус ғилофлар;

лаборатория хроматографлари; хронографлар (вақтни ёзиб турувчи қурилмалар); лаборатория центрифугалари; пенсне учун занжирлар; циклотронлар; циркулар (ўлчааш асбоблари); частотомерлар; табель соатлари (вақтни қайд этиш учун қурилмалар); Петри чашкалари; кўтариб юриладиган компьютерлар учун ғилофлар; ёнғинга қарши ҳимоя ғилофлари; чиплар (интеграл схемалар); шаблонлар (ўлчааш асбоблари); кадам ўлчагичлар; метеорологик шар-зондлар; нуқтадай кичкина ёруғлик манбаини монтажи учун шиналар; ўт ўчирувчилар учун асбестли ширмалар; ўт ўчирувчилар шланглари; спортчилар учун ҳимоя шлемлари; мобил телефонлар учун боғичлар; пенселар учун боғичлар; фотоаппаратлар учун штативлар; коммутацион щитлар; тақсимлаш щитлари (электр); экранлар (суратга олиш); ишчилар юзини ҳимоялаш учун экранлар; проекцион экранлар; саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари экранлари; флуоресцирлаш экранлари; экспонетрлар (ёритилганлик ўлчагичлари); электр симлари; гальваник элементлар; эпидиаскоплар; эргометрлар; лангарлар (электр).

12 Автобуслар; узоққа қатнайидиган 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; аэроглицсерлар; аэростатлар; транспорт воситалари учун багажниклар; чангилар учун автомобил 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; эшаклар, ем-хашак эшаклари, белкураксимон эшаклар; кемалар учун эшак винтлари; гидропланлар; гидросамолётлар; 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 юрувчи драгалар (кема); дрезинлар; ғилдирак камераларини таъмирлаш учун ўзи ёпишадиган резинали ямоқлар; велосипедлар учун қўнғироқлар, орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; иллюминаторлар; осма канат йўллари учун кабиналар, велосипед камералари, пневматик шиналар учун камералар, транспорт воситалари учун двигател капотлари; ер усти транспорт воситалари учун қартерлар, двигателлардан ташқари; катерлар; кессонлар (транспорт воситалари); велосипедлар учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун ғилдираклар; кон аравачалари учун ғилдираклар; тележклар 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 ўграчаси; кема кранцалари, ғилдирак гупчаклари учун боғлаш мосламалари, учиш аппаратлари учун катапульталаш кресло-си; каталка-креслолар; ёнилғи баклари учун қопқоқлар, кема илгаклари; автомобил 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; мотоколяскалар; 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 переда-

чалар; аравачалар, транспорт воситалари ўриндиклари учун боштирагичлар; велосипед зинапоялари (велосипед қисми); транспорт воситалари учун зинапоялар; хавфсизлик ёстиклари((автомобиллар учун хавфсизлик воситалари); тоғчанғи спорти билан шуғулланувчи спортчилар учун юкқўтаргичлар, креслоли юкқўтаргичлар, 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 ўриндиклари учун боғланадиган хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари учун илгак рессорлари; транспорт воситалари учун руль чамбараги; руллар; велосипед руллари; велосипедлар учун тирсақли 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 ҳимоя тўрлари; ҳайдаб қочишдан ҳимояловчи 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; фуникулёрларнинг кўзғаладиган таркиблари; велосипед ғилдиракларининг кегайлари, транспорт воситалари ғилдираклари кегайлари; транспорт воситалари учун спойлерлар; ҳаводаги воситалар; 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; замбилгалтаклар; 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 торсионмалар; тракторлар; трамвайлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; харбий 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; фуникулёрлар; 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; заҳира ғилдираклар учун ғилофлар; транспорт воситаларининг руллари учун ғилофлар; велосипед ёки мотоцикл ўриндиклари учун ғилофлар, транспорт воситалари учун ўриндиклар учун ғилофлар, транспорт воситалари учун ғилофлар; автомобил 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.

14 Ақиқлар; оломслар; 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 исқанжаланган маржонлар; қимматбаҳо металллардан бюстлар; қисман ишлов берилган ёки ишлов берилмаган гагат; марварид (заргарлик буюмлари); мисли жетонлар; галстук учун қискичлар; илматугмалар; 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 иплар; қолъе (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 металллардан 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 янчгичлар (заргарлик буюмлари); соатлар учун занжирлар; циферблатлар (соат ишлаб чиқариш); атомли соатлар; қўл соатлари; қуёш энергиясидан фойдаланиб ишлайдиган соатлар; электрда ишлайдиган соатлар; эталонга оид соатлар (сигнал берадиган генераторлар); соатлар, қўлга оид бўлганларидан ташқари; соатлар-билагузуклар; безатиш учун қутичалар; шпинеллар (қимматбаҳо тошлар).

15 Аккордеонлар; арфалар; бандонеонлар; барабанлар (музыка асбоблари); баслар (музыка асбоблари); букцинлар (харбий найлар); туғлар (музыка асбоблари); варганлар (музыка асбобла-

ри); виоллар; камонлар учун от сочи; волинкалар; гармонлар; гитаралар; гобойлар; бонглар; горнлар; мусиқа асбоблари; торли мусиқа асбоблари; электрон мусиқа асбоблари; оғизда пуфлаб чалинадиган асбоблар; камертонлар; карильонлар (мусиқа асбоблари); кайроқлар; мусиқа асбоблари учун кетгутлар; мусиқа асбоблари учун клавиатуралар; фортепьяно учун клавиатуралар; мусиқа асбоблари учун клавишлар; фортепьяно учун клавишлар; мусиқа асбоблари учун тугмачалар; кларнетлар; тор созлайдиган асбоблар учун калитлар ёки чалгичлар; барабанлар учун чарм; мусиқа асбоблари учун учи ўткир чалгичлар; мусиқа асбоблари учун камонча колодкачалари; кўнғироқчалар (мусиқа асбоблари); контрабаслар; концертино; корнета-пистонлар (мусиқа асбоблари); ксилофонлар; механик мусиқа асбоблари (пианино) оҳангини ёзиб олиш учун тасмалар; механик мусиқа асбоблари оҳангини ёзиб олиш учун тешикли лепталар; лирлар; ноғоралар (мусиқа асбоблари); мандолиналар; торли асбоблар учун медиаторлар; мусиқа асбоблари учун мехлар; пуфлаб чалинадиган асбоблар учун мундштуклар; окаринлар; органлар; барабан таёқчалари; дирижёр таёқчалари; мусиқа асбоблари камончалари учун таёқчалар; мусиқа асбоблари учун педаллар; мусиқа асбоблари учун улагичлар; пиплар (хитой гитаралари); скрипкалар учун ияклар; литавралар учун тагликлар; мусиқа асбоблари учун тагликлар; ноталарни варақлаш учун мосламалар; нота попитрлари; механик пианино учун баландлик ругуляторлари; рожлар (мусиқа асбоблари); саксофонлар; синтезаторлар; скрипкалар; мусиқа асбоблари учун улаишлар; арфалар учун торлар; мусиқа асбоблари учун сим торлар; фортепьяно учун торлар; суоналар (хитой найлари); мусиқа асбоблари учун сурдиналар; тамбуринлар; тамтамлар; металл талинкалар; учбурчак шаклидаги сим торлар (мусиқа асбоблари); тромбонлар (мусиқа асбоблари); найлар (мусиқа асбоблари); органлар учун сим орқали ҳаво ўтказувчи найлар; фисгармониялар; флейталар; бамбукли флейталар; фортепьяно; мусиқа асбоблари учун қутилар; хуцинь (хитой скрепкалари); цитралар; шарманкалар; мусиқа қутиси; шэп (пуфлаб чалинадиган хитой мусиқа асбоблари).

16 Авторучкалар; аквареллар (бўёқлар); альбомлар; альманахлар; офис хужжатларини ламинатлаш учун аппаратлар; кўпайтирувчи аппаратлар; атласлар; афишалар, плакатлар; қоғозли бантлар; қоғозли ошхона бельёлари; чипталар; бланкалар; билдириш бланкалари (канцелярия товарлари); блокнотлар; блокнотлар (канцелярия товарлари); расм чизиш, чизмачилик учун блокнотлар; варағи йиртиб олинган блокнотлар; ёзув ашёла-

рини тутиб туриш учун браслетлар; брошюралар; буклетлар; варақли қоғозлар (канцелярия товарлари); мумланган қоғоз; қурилмаларни рўйхатга олиш учун қоғозлар; рентген суратлари учун қоғозлар; электрокардиографиялар учун қоғозлар; шкаф яшиклари учун хушбўйлаштирилган ёки хушбўйлаштирилмаган қоғозлар; ёғоч бўтқасидан қоғозлар; нусха кўчириш қоғози (канцелярия товарлари); офис қоғози; пергамент қоғози; почта қоғози; ялтироқ қоғоз; хитойча расм чизиш ва каллиграфия учун сюань қоғози; хожатхона қоғози; ўраб-жойлаш қоғози; фильтрловчи қоғоз; қоғоз; бюварлар; ахборот бюллетенлари; ёзув машиналари учун валиклар; бўёқчилик валиклари; теришга оид верстаткалар; модел тайёрлаш учун мумлар, стоматологияда ишлитиладиганларидан ташқари; қоғозли ёки картонли вивескалар; кийимлар тайёрлаш учун андозалар; тикиш учун андозалар; газеталар; гальваностереотиплар; гектографлар; ясаш учун лой; глобуслар; готовальнялар; гравюралар; грифеллар; қаламлар учун грифеллар; хужжатлар учун тутқичлар (канцелярия ашёлари); қаламлар учун тутқичлар; бўр учун қисқичлар; чек дафтларлари учун қисқичлар; штамплар учун қисқичлар (босмалар); диаграммалар; ўймакорлик доскалари; хат ёзиш учун тоштахталар; синф доскаси; териш доскаси (полиграфия); чизмачилик доскалари; доскалар, эълонлар учун қоғозли ёки картонли шчитлар; дупликаторлар; дироколлар (офис жиҳозлари); қаймоқлар учун қоғозли идишлар; журналлар (вақтли матбуот); пуллар учун қисқичлар; каталог карточкалар учун қисқичлар; ручкалар учун қисқичлар; китоблар учун хатчўплар; офортлар учун ўймакорлик ниналари; чизмачилик учун белги кўйиш ниналари; вақтли нашрлар; босма нашрлар; картон буюмлар; офис мақсадлари учун қоғоз майдалагичлар; графикага оид тасвирлар; ноэлектр импринтерлар; муқованинг устки қисмига мраморга ўхшатиб пардоз бериш учун асбоблар; чизмачилик асбоблари; календарлар; калька қоғози; газламага оид калька; калькалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елим); литография тошлари; сиёх тошлари (тушдонлар); қаламлар; автоматик қаламлар; кўмирли қаламлар; суратлар; кўчириладиган суратлар; хошияланган ёки хошияланмаган суратлар (расмлар); тахта бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); картон; шляпа қутиси; картотекалар (идора буюмлари); карточкалар; каталог карточкалари (канцелярия товарлари); географияга оид ҳариталар; ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиш учун қоғозли тасмалар ёки карталар; коллекцияланган карталар, ўйинлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; жаккард тикув станоклари учун тешиб

чиқилган карталар; каталоглар; бўёвчи тасмалар учун ғалтаклар; қоғозли кашпо; расм чизиш учун мўйқаламлар; рассомлар учун мўйқаламлар; ёзиш учун четкалар; ёзув машиналари клавишлари; канцелярия ёки маиший елимлар; балиқ елими; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун крахмалли клейстер (ёпишувчи моддалар); типография клишеси; китоблар; квитанция китобчалари (канцелярия товарлари); китобча-комикслар; канцелярия кнопкалари; сигара халқалари; сигара тасмалари; конвертлар (канцелярия товарлари); штемпел учун коробкалар (босмалар); картон ёки қоғоздан коробкалар; бўёқ коробкалари (ўқувчилар буюмлари); суюқ корректорлар (идора жиҳозлари); лекала (канцелярия буюмлари); чизмачилик лекаласи; қоғозли тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; елимли тасмалар (канцелярия моллари); канцелярия ёки маиший мақсадлар учун елим тасмалар; коррективировка қилиш тасмалари (идора буюмлари); бўяш тасмалари; принтерлар учун бўяш тасмалари; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; ўзи ёпишадиган канцелярия ёки маиший тасмалар; чизма чизғичлари; тўрт қиррали чизма чизғичлари; озиқ-овқат маҳсулотларини ўраб-жойлаш учун қоғозли ёки пластикдан сингдирадиган листлар; намлигини назорат қилиш учун қоғозли ёки пластикдан листлар, ўраш учун материал сифатида фойдаланиладиганлари; ўраш учун вискозали листлар; ўраш учун аслига келтирилган целлюлозадан листлар; кадоклаш ёки ўраш учун пластмассали пуфакчали листлар; пўлат литерлар; типография литерлари (рақамли ва ҳарфли); литографиялар; бўёқлар учун лотоклар; архитектура макетлари; почта маркалари; лепкалар учун пластик массалар; графикага оид босма материаллар; лепкалар учун материаллар; ўқиш-ўрганиш учун материаллар (приборлардан ташқари); босиб чиқариш учун канцелярия материаллари; ёпишадиган канцелярия ёки маиший материаллар (елимлар); муқовалаш материаллари; крахмаланган ўраб-жойлаш материаллари; филтрлаш материаллари (қоғозли); адресга оид машиналар; қаламларни учини чиқариш учун электр ёки ноэлектр машиналар; муқовалаш қурилмалари ва машиналари (офис ускуналари); электр ёки ноэлектр ёзув машиналари; фальцлаш машиналари (канцелярия товарлари); офис франкирлаш машиналари; литография учун бўр; ёзиш учун бўр; тикувчилар учун бўр; белги қўйиш учун бўр; ўраш учун қоғоз ёки пластмассали қоплар (хатжилдлар, пакетлар); ахлат учун қоғоз ёки пластмассали қоплар; мольбертлар; рассомлар учун муштабеллар; ёзув-чизувга керакли нарсалар учун несесерлар

(канцелярия товарлари); ихчам типографик тўпламлар (офис ашёлари); қоғоздан болалар кўкрак фартуқлари; ўзи ёпишадиган наклеикалар (канцелярия товарлари); бармоққа кийгичлар (офис буюмлари); муқовалаш ишлари учун иплар; қоғозларни қирқиш учун пичоқлар (офис буюмлари); нумераторлар; бутилкалар учун қоғоз ёки картондан ўровлар; печатлаш учун қоғозли елим ленталар; муқовалар (канцелярия товарлари); паспорт учун муқовалар; текис тахлаб қўйиш учун эластикли пластик қобиқлар; кашталардан намуналар (схемалар); дастхатлардан намуналар; олеографиялар; мусикали откриткалар; табрик откриткалари; почта откриткалари; офортлар; қоғозли пакетчалар; микротўлкинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; рассомлар учун палитралар; тушь билан ёзиш учун чўпчалар; пантографлар (чизиш асбоблари); ҳужжатлар учун папкалар; папье-маше; пастеллар (қаламлар); лепкалар учун пасталар; пеналлар; китоблар учун муқовалар; перотозалагичлар; идора перфораторлари; ёзиш учун перолар (офис ашёлари); олтин перолар; ёзиш перолари; пўлат перолар; чизиш перолари; қўшиқлар тўплами; муҳрлар (канцелярия товарлари); сургучлар учун муҳрлар; қисқичли планшетлар; адрес машиналари учун адресли пластинкалар; қоғозли дастрўмоллар; ўраш учун пластмассали плёнкалар; ёзиш учун тагликлар; ёзишмалар учун патнислар; пулларни ҳисоблаш ва саралаш учун патнислар; графинлар учун қоғоз тагликлар; китоблар учун тагликлар; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; пиво кружкалари учун тагликлар; ручка ва қаламлар учун тагликлар; фотосуратлар учун тагликлар; сиёҳ ёстикчалари; штемпел ёстикчалари; муқоваларни маҳкамлаш учун ёпишқоқ полосалар (муқовалаш ишлари); қоғоздан қўл учун сочиклар; ҳужжатларни репродукция қилиш учун, машинада бўёқ суртиш учун полотно; кўпайтирувчи аппаратларда бўёқ суртиш учун полотно; муқовалаш ишлари учун полотно; канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; нотўқима офсет полотноси; портретлар; пресс-папье; ёзув қуроллари; сиёҳ воситалари; идора ашёлари, жиҳоздан ташқари; ёзмага оид ашёлар; ёзиш ашёлари; чизиш ашёлари; ўқувчилар буюмлари (канцелярия товарлари); елимли тасмаларни узатиш учун мосламалар (офис ашёлари); ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; босма маҳсулотлар; литографик санъат асарлари; проспектлар; босма жадваллар; регистрлар; типография реглетлари; реестрлар; ўчириш учун резинкалар; офис резинкалари; чизма рейшиналари; графика репродукциялари; пероли ручкалар; ручка-маркерлар (канцелярия буюмлари); макияжни артиш учун қоғозли салфеткалар; қо-

ғозли пардоз-андоз салфеткалари; қоғоздан доиравий ошхона салфеткалари; қоғоздан овқатланиш приборлари тагига қўйиладиган салфеткалар; қоғоздан ошхона салфеткалари; қоғозли дастурхонлар; канцелярия тутқичлари; скорошивателлар (канцелярия буюмлари); офис скребкалари (матнда тузатишлар учун ашёлар); қоғозлар учун скрепкалар; канцелярия скрепкалари; ўчириш учун воситалар; микроскоп остида текшириш учун биологик қирқимлар (ўрганиш материаллари); ўрганиш учун гистологик қирқимлар; стеатит (тикувчилик бори); доскалар учун ўчирғичлар; набор столлари (босмага оид ишлар); сургуч; ҳисоблаш жадваллари; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; дафтарлар; муковалаш ишлари учун матолар; ёзувқоғоз товарлари; қаламлар учун электр ёки электр бўлмаган очкичлар; транспарантлар (канцелярия товарлари); расм чизиш учун трафаретлар; картон тубуслар; тушь; намлагичлар (офис буюмлари); юзалар учун намлагичлар (офис буюмлари); чизишга учбурчак линейкалар; электрон бўлмаган кўрсаткичлар; бутилкалар учун қоғоз ёки картондан упаковкалар; конвертларни чоп этиш учун идора қурилмалари; чоп этиш учун идора қурилмалари; виньеткаларни тайёрлаш учун қурилмалар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилмалар; скобалар билан бириктириш учун қурилмалар (идора буюмлари); дарсликлар (қўлланмалар); папье-машедан фигуркалар (статуэткалар); қахвалар учун қоғоз филтрлар; қоғозли байроқлар; флаерлар; листовкалар; фольга; андоза тайёрлаш учун лойдан қолиплар (рассомлар учун материаллар); фотогравюралар; фотосуратлар (босиб чиқарилган); трафаретлар учун ғилофлар; расмлар учун холстлар; хромолитографиялар (олеографиялар); чизиш циркуллари; рақамлар (типография литерлари); бўёқларни эритиб аралаштириш учун чашкачалар (акварелга оид); тузатишлар учун сиёх (гелиография); сиёхлар; сиёхдонлар; чизмалар (синькалар); чёткалар; шаблонлар; тозалаш учун шаблонлар; шарикли ручкалар учун шариклар; канцелярия буюмлари учун шкафчалар (офис асбоб-ускуналари); типография шрифтлари; адресли штамплар; штемпеллар (босмалар); эмблемалар (қоғозли клейма); эстамплар (гравюралар); ёрликлар, тўқималиларидан ташқари.

20 Расмлар учун багетлар; эгилиувчан қувурлар учун механик бўлмаган нометалл калавали барабанлар; дарпардалар учун пластмассали блоклар; нометалл болтлар; винони декантациялаш учун ёғочдан бочкалар; нометалл кемага боғлаб қўйиладиган бочкалар; катта нометалл бочкатаралар; нометалл бочкачалар; касалхоналарда фарқлаш учун хизмат қиладиган билагузуклар; емак хона;

ёғоч, мум, пластмасса ёки гипслардан қилинган бюстлар; тикувчиликда қўлланиладиган бюстлар; ёстиқларни тираб туриши учун валиклар; елпиғичлар; дастгоҳлар; нометалл қисиб қўядиган дастгоҳлар; кийим учун илгаклар; кийим учун илгаклар (мебель); кийимларни транспорт воситасида ташиш учун илгаклар (кийимосгичлар); нометалл винтлар; витриналар; ветриналар (мебель); рўзномалар учун витриналар; асалари уяси учун ясама мум катаклар; пластик ёки ёғоч пешлавҳалар; темир йўл учун габаритли ортишлар; нометалл гайкалар; гардероблар (кийим қўйиладиган шкафлар); уй паррандалари учун уялар; тобутлар; мебеллар учун эшиклар; пардалар учун туткичлар, тўқимачиликка оидларидан ташқари; стерженли нометалл маҳкамлаш деталлари; диванлар; уй ҳайвонлари учун уйчалар: калитлар учун тахталар; эълонлар тахтаси; байрок дастаси; нометалл дюбеллар; суяк ёки қилга учун нометалл сиғимлар; қурилиш қоришмаларини аралаштириш учун нометалл идишлар; жойлаш учун пластмасса идишлар; хонаки гуллар учун махсус яшиклар (мебель); пардалар учун боғламлар; пластмассадан қувурлар ёки симлар учун қисқичлар; йўғон арқонлар учун нометалл қисқичлар; нометалл миҳпарчинлар; тошбақа косаси ўрнини босувчилар; транспорт воситалари учун кулфлар; нометалл кулфлар, электрга оидларидан ташқари; декоратив бисердан пардалар; нометалл эшик кулфлари; бутилкалар учун нометалл тикинлар; идишлар учун нометалл тикинлар; нометалл шиқ-шиқ кулфлар; кўзгулар; қўл кўзгулари (пардоз кўзгуси); бамбукдан қилинган буюмлар; мушуклар тирноқларини қайраш учун учун ёғоч буюмлар; мушуклар учун тирноқ қайроқлар; жониворлар тирноғидан ясалган буюмлар; жониворлар туёғидан ясалган буюмлар; маржонлардан буюмлар; денгиз кўпигидан буюмлар; кит мўйловидан ишлов берилмаган ёки қисман ишлаб берилган буюмлар; буғу шохларидан буюмлар; тошбақа косасидан ясалган буюмлар; чиғаноклардан буюмлар; ҳайвонлар шохидан ишлов бермасдан ёки қисман ишлов бериб ясалган буюмлар; ҳайвонлар шохларидан буюмлар; ротангали пальмадан буюмлар; фил суягидан буюмлар, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган; фил ўсувчи суягидан буюмлар; похолдан тўқилган буюмлар, бўйрадан ташқари; тўқилган буюмлар; тўқилган буюмлар (қутилар, саватлар); ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан бадий буюмлар; ёғочдан ўйиб ясалган бадий буюмлар; қамиш (тўқиш учун хом ашё); канапе; пардалар учун карнизлар; картотекалар (мебель); иплар, ипак ва тасмалар учун ёғоч ғалтаклар; дренаж қувурларнинг пластмассали клапанлари (жўмраклар); водопровод қувурлари-

нинг пластмасса клапанлари; клапанлар, нометалл жўмраклар, машина деталларидан ташқари; бочка клепкалари; пластикли кодсиз калит-карточкалар; болалар манежи учун гиламчалар; ўтин арралаш учун эшаклар; кроватлар учун нометалл ғилдираклар; мебеллар учун нометалл ғилдираклар: чўтканинг қилли учлари учун колодкалар; гўштни чопиш учун колодкалар (столлар); шамол қўғироқлари (безаклар); нометалл, ноэлектр эшик қўғироқлари; бутилкалар учун нометалл тиқинлаш қопқоқлари; бешиклар; чодирлар учун нометалл қозиклар; пардалар учун гардишлар; жовонлар: нометалл сузувчи контейнерлар; нометалл контейнерлар (сақлаш ва ташиш учун); баланд ёзув столлари; кучук уйчаси; ёпилган нонлар учун саватлар; нометалл саватлар; бутилкалар учун ёғоч қоробкалар; бочкалар учун нометалл кранлар; креслолар; саргарош креслоси; енгил суриладиган креслолар; касалхона кроватлари; ёғоч кроватлар; кроватлар*; мебеллар учун пластмассали қирралар; бутилкалар учун нометалл винтли қопқоқлар; столларнинг қопқоқлари; кийим осиб учун нометалл вешалкалар; парда осиб учун илгаклар; кийимлар учун нометалл илгаклар; уй хайвонлари учун ётиш жойлари; уй хайвонлари учун лежанкалар-уялар; пластмасса ёки ёғочли тираб қўйиладиган нарвонлар; болалар учун манежлар; манекенлар; дамлама матраслар, тиббиётга оидларидан ташқари; кроватлар учун пружинали матраслар; матраслар*; сув билан тулдирилган матраслар, тиббиётга оидларидан ташқари; металл мебеллар; офис мебеллари; мактаб мебеллари; сайёҳларга мўлжалланган қоп кўрпа; мобайллар (безаклар); эшик нометалл болғалари; пардалар учун йўналтирувчилар; бинолар учун ярқирамайдиган нометалл номерлар; бочка нометалл гардишлари; мебель билан жиҳозлаш; суратлар учун нақшли гипсдан рамкалар; мебель учун ёғоч тўсиқлар; алоҳида турадиган тўсиқлар (мебель); садаф, ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган; кўзгу тайёрлаш учун шишадан пластинкалар; қаҳрабо пластинкалар; рўйхатга олинадиган пластиналар; фарқлаш учун нометалл пластиналар; оғир юкни ташиш ишлари учун нометалл платформалар; юк ташиш ва ортиб тушириш ишлари учун нометалл платформалар; юкларни ташиш учун нометалл платформалар; бош қўйишга тагликлар (мебель); патнислар, металл бўлмаганлари*; ўсимликлар учун тирговчулар; тагликлар (мебель); журналлар учун тагликлар; китоблар учун тагликлар (фурнитура); ҳисоб машиналари учун тагликлар; гул туваклар учун тагликлар; болаларни ўраш учун тўшамалар; уй хайвонлари учун ёстиқлар; ёстиқлар; диван ёстиқлари; пуфланадиган диван ёстиқлари, тибби-

ётга оидларидан ташқари; пуфланадиган ёстиқлар, тиббиётга оидларидан ташқари; водопровод бет-қўл ювгичлари учун олиб қўйиладиган қопламалар; токчалар (мебель); кутубхона учун токчалар; картотека шкафлари учун токчалар (мебель); мебеллар учун токчалар; сақлаш учун токчалар; ёғочдан тасмалар; похолдан тасмалар; сочик ушлагичлар (мебель); шляпалар учун токчалар; бочкаларни тиркаш учун нометалл предметлар (тагликлар); пуфланадиган предметлар, реклама мақсадларида ишлатиладиганлари; прилавкалар (столлар); ётар жой ашёлари, бельёлардан ташқари; бутилкалар учун тиқинлар; мия қобиғидан тиқинлар; нометалл тиқинлар; зинага гиламларни маҳкамлаш учун сим чивиклар; пюпитрлар; кашта тикиш учун чамбараклар; салфеткаларни тарқатувчилар, нометалл стационар сочиклар; суратлар учун рамкалар (ҳошиялаш); асалари уялари учун рамкалар; резервуарлар, тошли ва металлларидан ташқари; ем-хашак панжаралари; пардалар учун ғилдираклар; асбоблар учун нометалл дастаклар; нометалл пичоқ соплари; нометалл эшик тутқичлари; чалғи-ўроқ учун нометалл тутқичлар; супурги, пол чёткалари учун нометалл дастаклар; юмалоқ нометалл тутқичлар; балиқлар учун куйимлар; секретерлар; металл ўриндиқлар; скамейкалар (мебель); суноқликлар учун катта ҳажмли нометалл идишлар; асалари уяси учун мумкатаклар; кенг юмшоқ диванлар; тиқинлаб беркитадиган нометалл воситалар; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ҳайкаллар; ёғоч, мум, гипс ёки пластмассадан ҳайкалчалар; устрица чиғаноғи тавақалари; кумуш югуртирилган шиша (кўзгулар); қаҳраболи стерженлар; соябонлар учун тиргаклар; милтиқ учун тиргаклар; компьютерлар учун ғилдиракли столлар (мебель); атторлик столлари; ювиниш столчалари (мебель); ёзув машиналари учун столлар; расм чизиш, чизмачилик учун столлар; уқалаш столлар; металл столлар; деворга маҳкамланган йўргаклаш столлари; ёзув столлари; дастурхон тузаш столлари; ғилдиракли дастурхон тузаш столлари (мебель); столлар*; нометалл нарвонлар (зинаполяр); стуллар (ўриндиқлар); гўдаклар учун баланд стуллар; нометалл сандиқлар; пластмасса ёки ёғочдан эълон тахталари; табуреткалар; чинни ва ойна ташиш учун таралар; аравачалар (мебель); похолдан тўқилган тасма; йўловчилар учун кўчиб юрувчи нометалл кема зинапоялари; похол тўшаклар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун пластмассадан безаклар; асалари уялари; дафн қилиш урналари; қайишқоқ қувурлар учун механик бўлмаган нометалл ўраш қурилмалари; мумдан фигуралар; нометалл эшик фурнитураси; тобут учун нометалл фурнитура; нометалл ётоқ фурнитураси; нометалл мебель

фурнитураси; нометалл дераза фурнитураси; болалар ходуноклари; кийимлар учун ғилофлар (сақлаш); хайвон тулуми; куш тулуми; нометалл ошиқ мошиқлар; шезлонглар; нометалл ходалар; пардалар (мебель); жавонлар; хужжатлар учун жавонлар; дори дармонлар учун жавонлар; озик овқат маҳсулотлари учун нометалл жавонлар; идиш товоқлар учун жавонлар; бамбукдан дарпардалар; қоғозли дарпардалар; узун тахтали ички дарпардалар; тўқилган ёғоч дарпардалар; ички дераза дарпардалари (мебель); тўқимачиликка оид дераза дарпардалари; камин олди тўсиқлари; қахрабо; тортиб суриладиган қутилар; ёғоч ёки пластмассадан қутилар; ўйинчоқлар учун қутилар; тошли бўлмаган ҳамда нометалл почта қутилари; бутилкалар учун мўлжалланган тўсиқли яшиқлар.

21 Автоклавлар (озик-овқат маҳсулотларига юқори босим остида ишлов бериш учун идишлар), электрга оид бўлмаганлари; озик-овқат маҳсулотларига юқори босим остида ишлов бериш учун электрга оид бўлмаган кастрюлкалар; хона аквариумлари; қовғалар; челақлар; хитой чиннисидан майда-чуйда буюмлар; ликопчалар, қоғоздан ликопчалар; сабзавотлар учун лаган-патнислар; тарелкача; бокаллар; чиройли конфет каробкаси; бутилкалар; тўқилган бутилкалар; чиннидан, керамикадан, фаянсдан ва шишадан бюстлар; вазалар, овқатланадиган столлар учун вазалар, хўл мевалар учун вазалар, кушлар 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 кенгаювчи вешалкалар; рамкалар; чўткали буюмлар учун юнг; кушлар учун вольерлар; кушлар 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, хайвонлар учун тароқлар; чойнақлар учун иситгичлар; чарм учун абразив губкалар, хўжалик мақсадлари учун губкалар, ҳожатхона губкалари, шахсий фойдаланиш учун дезодораторлар, губка учун туткичлар, тиш тозалагичлар учун туткичлар, совун учун қискичлар; сочиқлар учун қискичлар; гул ва ўсимликлар учун қискичлар (гул композицияларида); соқол олиш чўткалари учун туткичлар, ҳожатхона қоғозлари ўрами учун туткичлар; совун диспенсерлари; дазмол қилиш учун тахталар, кесиш учун ошхона тахталари, нон кесиш учун тахталар, кир ювиш тахталари, човлилар, маиший тутун ютгичлар, маиший ёки махсус ошхона идишлари,

махсус ошхона идишлари, махсус шиша идишлар (кимёвий маҳсулотлар учун), махсус термоизоляция идишлар; ичимликлар учун махсус термоизоляция идишлар; озик-овқатлар учун махсус термоизоляция идишлар, махсус шарсимон шиша идишлар; манқаллар; товалар; кастрюлка қопқоқлари 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 кўлда бошқариладиган асбоблар; кабаре (ичимликлар учун патнислар); кастрюлкалар; гултувақ солиб қўйиладиган безакли ваза, қоғозлиларидан ташқари; соқол олиш учун чўткалар, уй хайвонлари учун қафаслар; пиширилган нонлар учун гиламчалар; сайқаллаш учун чарм; ноэлектр кокотницалар; шиша қолбалар (идишлар); этикни шонга тортиш (кенгайтириш учун); пойабзални шонга тортиш (кенгайтириш учун); салфетка учун ҳалқалар; уй паррандалари учун белгилаш ҳалқалари; кушлар учун белгилаш ҳалқалари; нон учун маиший саватлар, маиший саватлар; қоғоз учун саватлар; охурлар; хайвонлар учун охурлар; нонушта учун қоробкалар; печеньелар учун қоробкалар; печеньелар учун банкалар; чой учун қоробкалар, кир ювиш учун тоғоралар, сопол декчалар, солдат котелогии; сафар котелогии; қозонлар, ноэлектр қаҳва қайнатгичлар, ноэлектр кофеиниклар, дастакли қаҳва майдалагичлар, қурилиш мақсадларида ишлатиладиганларидан ташқари қумтупроқ (қисман ишлов берилган); пиво кружкаси, қопқоқли пиво кружкаси; каламуш қопқонлар, хумчалар учун қопқоқлар, хона аквариумлари учун қопқоқлар, мойдонлар учун қопқоқлар, идиш-товоқлар учун қопқоқлар, пишлоқ идишлари учун қопқоқлар, пойабзал ёки қўлқопларни тўғнаш учун илгаклар; кўвачалар, хушбўй тутатқи солинадиган идишлар; ноэлектр портатив музхоналар, сув сепадиган жўмракли челақлар, ҳашоратлар учун тузоқлар, аралаштириш учун қошиқлар (ошхона анжомлари), ошхона учун куйиш 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 кўлда бошқариладиган янчиш машиналари; патдан бўйралар, супургилар, изотермик қоплар, қандолатчилик қопчалари; дастакли миксерлар (коктейль шейкерлари); косалар (идиш); шишали мозаикалар, қурилишга

оидларидан ташқари; ошхона идиш-товоқларини тозалаш учун металлдан мочалкалар; совундонлар; сичқон қопқонлари; ошхона идиш-товоқлари тўпламлари; сув сепадиган жўмакли челаклар учун учликлар; қуйиш учун учликлар; қуйиш учун шланглар учликлари; суғориш шлангларининг учликлари; далада сайр қилиш учун несесер, идиш-товоқ тўпламлари билан; атторлик ашёлари учун несесерлар; 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-товоқлар учун тагликлар (ошхона анжомлари), қоғозли ва ошхонага оидларидан ташқари графинлар учун тагликлар; меню учун тагликлар, пичоқлар учун тагликлар, стол ясашиш 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-товоқлар, овқат пишириш учун идишлар; озиқ-овқатларга иссиқлик билан ишлов бериш учун идишлар; бўялган шишадан идиш-товоқлар, пичоқ, вилка ва қошиқлардан ташқари ошхона идиш-товоқлари; чинни идишлар, фаянс идишлар, хрусталь идишлар (шишали); косметика учун уй рўзғор анжомларининг предметлари, пардоз-андоз учун уй рўзғор анжомларининг предметлари, шим учун текислаш пресслари, ўсимлик мойи ва сирка учун анжомлар; гримни тозалаш учун ашёлар; зираворлар учун приборлар; озиқ-овқат маҳсулотларини совутиш учун иссиқлик алмашувчи 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; қисқичлар; шиша тиқинлар; упадонлар; атир учун пуркагичлар; упа қўядиган момиклар; ноэлектр чангютгичлар; туалет қоғозини тақсимловчилар; хожатхона қоғози диспашерлари; та-

роқлар, электр тароқлар, рашперлар (ошхона анжомлари); решета (маиший); ичимлик ичиш учун шохлар; оёқ кийим кийиш учун қошиқлар; шамдонлар учун розеткалар; салат идишлари; қанддонлар; электр бўлмаган кўпиртиргичлар; сервизлар (ошхона идишлари); қахва сервизлари (ошхона идишлари), ликёр сервизлари, чой сервизлари (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 шарбатсиққичлар; 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 ойнаклар (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 қуришиш учун стеллажлар; суюқ ош сузадиган коса; бельёлар учун қуришиш хоналари; тоғоралар (идишлар); ликопчалар; бир марта фойдаланиладиган тарелкалар; қирғичлар (рўзғор анжомлари); 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 хожатхоналар (тагликлар); урналар, тиббиётга оид бўлмаган аэрозолли қурилмалар; пойабзалларни тозалаш учун ноэлектр қурилмалар; оғиз бўшлиғини чайиш учун қурилмалар; ҳашоратларни ўзига жалб этадиган ва йўқотадиган ноэлектр қурилмалар; суғориш қурилмалари; рўзғор анжомлари; ошхона анжомлари; овқат тайёрлаш учун ноэлектр ошхона анжомлари; рўзғор филтрлари; қахва учун ноэлектр филтрлар; флаконлар; флягалар; қолиплар (ошхона анжомлари); пишириқлар учун қолиплар; муз учун қолиплар; пазандачилик қолиплари; ноэлектр фри-тюрницалар; тароқ учун ғилофлар; нон идишла-

ри; пашшақўригичлар; чой дамланадиган чойнаклар, ноэлектр чойнаклар; пиёлалар; саримсоқ эзгич (ошхона анжоми); дазмоллаш тахталари учун ғилофлар; чой дамламаси учун шарчалар; шишадан шарлар; полювгичлар; қисқичли полювгичлар; штопорлар; хайвонлар жуни (чўткалар, мўйқаламлар); чўчка жуни; идиш-товокларни 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; хожатхона чўткалари; машина деталлариникидан ташқари электр чўткалар; чўткалар; қошлар учун чўткалар; тирноқлар учун чўткалар; сунъий тухум қиладиган товуклар учун тагига қўйиладиган тухумлар; қоғоз салфеткалар чиқариб берадиган яшиклар; чиқиндилар учун яшиклар; ўсимликлар учун яшиклар; шишали яшиклар.

24 Пахмоқ (газлама); бахмал; уй-рўзғор ишлари учун бельё; гулли полотнодан бельёлар; чўмилиш бельёси (кийимдан ташқари); ўрин-жой бельёси; ошхона бельёси, қоғозлиларидан ташқари; бортовка; бумазей; кигиз*; газ (газлама); дамаст (кимхоб гулли газлама); жерси (газлама); стол учун поёндозлар; дрогет (сурат туширилган газлама); тўқимачиликка оид ёки пластмассадан душ учун пардалар; тўқимачиликка оид ёки пластмассадан пардалар; тюль пардалар; зефир (нозик ип газлама); байрок; тикиш ёки тўқиш учун канва-тўр; дока; креп (газлама); крепон; марабу (газлама); мебелларни қоплаш учун тўқимачиликка оид материаллар; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; филтрлаш учун тўқимачилик материаллари; девор учун тўқимачиликка оид драпировкабоп материаллар; тўқимачиликка оид газлама бўлмаган материаллар; пластмассали материаллар (газлама ўрнини босувчилар); тўқимачилик материаллари; ухлашга оид қоплар (вкладишлар, чойшаб ўрнини босувчилар); молескин (газлама); ёстик жилдлар; тўшак қопламалар; адёллар; кимхоб; тўқимачилик материалларидан дастрўмоллар; йўл учун пледлар; тагликлар (ошхона бельёси); астар (газлама); шляпалар учун тўқимачиликка оид астарлар; тўқимачиликка оид пардалар учун илгичлар; ётар жой чойшаби; ётар жой қоғозли чойшаби; мебеллар учун пластмасса қопламалар; тўқимачиликка оид сочиқлар; каноп толасидан полотно; резина аралаштирилган полотно, канцелярия мақсадлари учун ишлатиладиганларидан ташқари; босиб чиқариш машиналари учун тўқимачиликка оид полотно; полотно*; дарпардалар (пардалар); ётар жой ашёлари; чойшаблар; партўшаклар (пар адёллар); баданни ювиш учун қўлқоплар; кафан-

лар; шиша идишларни артиш учун салфеткалар (сочиқлар); гримни артиш учун тўқимачиликка оид салфеткалар; тўқимачиликка оид пардоз-андоз салфеткалари; тўқимачиликка оид айлана шаклидаги ошхона салфеткалари; қоғозли бўлмаган приборлар тагига қўйиладиган салфеткалар; тўқимачиликка оид ошхона салфеткалари; чивинга қарши тўрлар; чит; клиёнкали дастурхонлар; дастурхонлар, қоғозлиларидан ташқари; бильярд мовути; тафта (газлама); тик (тўшак полотноси); тик (зиғир толасидан газлама); бельёга оид газлама; аэростатлар учун газ ўтказмайдиган газламалар; жут газлама; пойабзаллар учун матолар; рами толасидан газламалар; дуккакли чўл ўсимлигидан газлама; сунъий шойидан газламалар; тўқимачиликка оид шишатоладан газламалар; ёпишадиган газламалар, юқори ҳароратда ёпишадиганлари; зиғирдан газламалар; мебеллар учун қопламали матолар; канопдан газламалар; пойабзаллар учун астарбоп матолар; тикиш учун нақшли газламалар; бахмал ипга оид газламалар; читли тикма матолар; байроқлар учун юпка газламалар; трикотаж газламалар; ип газламалар; босиб чиқариш шаблонлари учун ипак газламалар; жун газламалар; чўзилувчан газламалар; газламалар*; газламалар, ясама хайвон териларидан; жун газлама (қанор қоп матоси); пишлок ўраш учун пахта мато; тюль; байроқлар, қоғозлиларидан ташқари; фланель; санитария-гигиена мақсадлари учун фланель; холст (газлама); диван ёстиклари учун ғилофлар; хожатхона унитазни қопқоғи учун матоли ғилофлар; мебеллар учун ғилофлар; ёстиклар учун ғилофлар; шевиот (газлама); шойи (газлама); тўқимачилик материаллари учун ёрликлар.

25 Апостольниклар; банданалар (рўмоллар); ички кийим; терни шимиб олувчи ички кийим; блузлар; боа (горжеткалар); боди (аёллар ички кийими); ботинкалар; чанғичилар ботинкалари; спорт ботинкалари; бриджлар; шимлар; бутсилар; сийнабандлар; ечиб қўйиладиган ёқалар; ёқалар; велериналар (кийим-кечаклар); эркакча қўйлақлар учун қистирмалар; юзни бекитиб турадиган тўрлар (кийим-кечаклар); габардинлар (кийим-кечаклар); калишлар; галстуклар; учи кенг бўлган бантли галстуклар; гамашлар (иссик носки-пайпоқ буюмлар); гетралар; этикларнинг қўнжлари; 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 (кийим-кечаклар); оёқлар учун ноэлектр муфталар; пойабзаллар учун набойкалар; болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали ёпинчиклар; кулоқпўшлар (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 зиҳ; орари (черков кийими); пальто; паркалар; пелериналар; кўлқоплар (кийим-кечаклар); чанғичиларнинг кўлқоплари; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйин рўмоллари; кўкрак чўнтаклари учун рўмолчалар; аёллар кўйлаклари; нам ўтказмайдиган плашлар; бош учун боғловлар (кийим-кечаклар); боғловлар; носкилар учун боғловлар; пайпоқлар учун боғловлар; тайёр астарлар (кийим-кечакларнинг элементлари); кўлтиқликлар; 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 қилувчи мосламалар; пуловерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзаллар учун рантлар; ризалар (черковда ибодат вақтида кийиладиган кийим); эркаклар кўйлаклари; сабо (оёқ кийим); сандалиялар; ҳаммом сандалиялари; этиклар; саронглар; сарафанлар; сарилар; свитерлар; пойабзаллар учун бошлиқлар; патаклар; ҳаммом шиппаклари; тогалар; трикотаж (кийим-кечаклар); трустиклар; гимнастика туфлилари; хонаки туфлилар; туфлилар; дўппилар; саллалар; бош кийимлар; фартуклар (кийим-кечаклар); футболкалар; 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); початас-

малар; шубалар; эспадриллар; юбкалар; ички юбкалар; юбка-шортилар.

26 Аппликациялар (атторлик буюмлари); бахрома; кийимлар учун ялтироқлар; оёқ кийимлар учун блочкалар; ясама соколлар; брошкалар (кийим-кечак ашёси); булавкалар, 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; чақнаб тутувчи илгаклар; сумкалар учун чақнаб 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 ямайидиган 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, зар билан гул тикилганлари; буюмлар, кумуш билан гул тикилганлари; жун матолар ёки тикилган нарсаларга ип ўрамлари учун ғалтақлар (машина қисмлари бўлмаган); шокилалар (ялтироқ тасма буюмлар); илгаклар-тугмалар; кўл ишлари ва тикиш ишлари ашёлари учун коробкалар; 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 кўйилган ҳарфли белгилар; ички кийимга кўйилган рақамли белгилар; ички кийимга кўйилган ҳарфли ёки рақамли белгилар; мишура (кийимлар учун безаклар); сунъий сочдан ясалган париклар; наперсткалар; аёллар учун оборкали кўйлақлар; сочлар учун чамбарлар; пайеткалар; қоғозли папильоткалар; париклар; укпарлар

(кийим-кечак ашёси); куш парлари (кийим-кечак ашёси); страуслар учун парлар (кийим-кечак ашёси); кийимлар учун петлялар; пико (кашта-лар); корсетлар учун кит мойловидан пластинкалар; сочлар учун боғичлар; қўллар учун боғичлар; дарпардалар учун боғичлар; кийимлар учун подплечиклар; тўғнағичлар учун ёстикчалар; игналар учун ёстикчалар; 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; қимматбоҳо металллардан бўлмаган оёқ кийимлар учун безаклар; кийимлар учун безаклар; қимматбоҳо металллардан бўлмаган шляпалар учун безаклар; ёпиштирилган мойловлар; фестонлар (кашта); сунъий мевалар; игналар учун ғилофлар; сунъий гуллар; балиқ тутиш тўрларини яшаш учун мокилар; 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. 30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қаҳва хушбўйлантиргичлари; хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оқсили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргич); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантурувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар (озик-овқат музи); озиқ-овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодли галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ширин ёғли хамир маҳсулотлари учун шакар қиёмлар; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун куйилтиргичлар; ачитқилар; гуруч асосидаги енгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалар; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид);

янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирли масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; пирожка маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; каперслар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); истеъмол учун сутли бўтқалар; кетчуп (қайла); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси; буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус (ёрма); унли егуликлар; угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли оби нонлар, майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; малтозалар; мамалигалар; маринадлар; марципанлар; асал; она асалари сути; музқаймоқ; дуккаккилардан ун; овқат тайёрлаш учун тапиока уни; овқат тайёрлаш учун картошка уни; маккажўхори уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлар; қаҳвали ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); сояли паста (маза берувчи); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; куруқ печенье; пироглар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқлар учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукуни; пралине; зираворлар; уй шароитида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; ун саноати маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй-хуштаъм моддалар; птифурлар (пироглар); пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сақичлар; релиш (зиравор); гуруч; истеъмол учун буғдой бошоқлари; баҳорий рулетлар; саго; шакар; пальма шакари; арпабодиён уруғи; озиқ-овқат маҳсулотлари

учун зиғир уруғи; меласса шарбати; тилла ранг шарбат; кандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); истеъмол қилиш учун солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервациялаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи, сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; томат қайласи; пасталар учун қайлалар; қайлалар (зиравор); спагетти; зиравор-дориворлар; кўпчитилган қаймоқ учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сандвичлар; табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош; тортлар; тайёр хамирлар; бодомли хамир; тортилалар; консервациялаш учун кўкатлар (зираворлар); сирка; пиволи сирка; хамир учун ферментлар; холва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотлари); маккажўхори пағалари; сули пағалари; цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой; музли чой; чатни (зираворлар); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зираворлар); заъфар (зиравор); шоколад; озиқ-овқат солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

32 Алкоголсиз аперитивлар; ичимлик сувлари; газли сувлар; содали сувлар; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; маъданли сувлар (ичимликлар); ошхона сувлари; квас (алкоголсиз ичимлик); алкоголсиз коктейллар; лимонадлар; ерёнғокли сут (алкоголсиз ичимликлар); бодомли сут (ичимлик); алкоголсиз ичимликлар; изотоник ичимликлар; таркибида асал бўлган алкоголсиз ичимликлар; таркибида алоэ вера бўлган алкоголсиз ичимлик; сут зардоби асосидаги ичимликлар; алкоголсиз мева ичимликлари; алкоголсиз мева гулширалари эти билан; оршад; пиво; занжабилли пиво; янчилган буғдой пивоси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун кукунлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар учун қиёмлар; смузлар (асоси мева ёки сабзавотдан тайёрланган ичимликлар), томат шарбати (ичимлик); алкоголсиз олма шарбати; сабзавот шарбати (ичимликлар); мева шарбатлари; газланган сув тайёрлаш учун таркиблар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; маъданли сув тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; ферментланмаган узум аталаси; пиво аталаси; солод аталаси; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таблеткалар; шербет (ичимлик); алкоголсиз мева экстрактлари; пиво тайёр-

лаш учун қулмоқ экстрактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; тижорий ахборотлар бўйича агентликлар; реклама агентлиги; таннарх таҳлили; рекламаларни жойлаштириш учун жойлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базасини юритиш; товарларни намойиш қилиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; иш юзасидан ахборотлар; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (фойдаланувчиларга товар ахбороти); бизнес соҳасида тадқиқотлар; конъюктурага оид тадқиқотлар; маркетингга оид тадқиқотлар; ходимлар штатини жамлаш; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни ташкил этиш бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; 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 мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; тижорат фаолиятига баҳо бериш; бизнесни бошқаришда кўмаклашиш; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда кўмаклашиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; иқтисодий тахминлаш; ким ошди савдоси; учинчи шахслар учун товарларни ўтказиш; реклама фильмларини ишлаб чиқиш; реклама материаллари 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 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 маслаҳат хизматлари; газетада реклама рўқналарини тузиш; телемаркетинг; 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; нархларни солиштириш бўйича хизматлар; учин

чи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (со-тиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); иш юзасидан экспертиза.

38 Босма янгилик агентликлари; симсиз эшиттиришлар; телевизион эшиттиришлар; кабелли телевизион эшиттиришлар; электрон хабарлар тахтаси (телекоммуникация хизматлари); масофали алоқа масалалари бўйича ахборот; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; маълумотлар базасига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетда баҳс-мунозара форумларига киришга рухсатни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; телемагазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникацион каналлар билан таъминлаш; табрик откриткаларини онлайн узатиш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; телеграммаларни етказиш; рақамли файлларни етказиш; электрон почта; онлайн-форумларни тақдим этиш: видео конференция алоқалари хизматларини тақдим этиш; хабарларни етказиш учун аппаратуралар прокати; Интернет тармоғига уланиш хукуқи вақтининг прокати; модемлар прокати; телекоммуникацион алоқалар учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари прокати; факсимиль аппаратлар прокати; радио эшиттириш; оптиктолали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминалларида фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимилли алоқа; пейжинг хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконференциялар; абонентлик телеграф вазибалари хизматлари; овозли почта хизматлари; телекоммуникацион маршрутлаш ва уланиш хизматлари; телеграф хизматларини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқаларини тақдим этиш бўйича хизматлар.

39 Омборхоналар ижараси; саёҳатлар учун чипталарни брон қилиш; саёҳатларни брон қилиш; транспорт воситаларини брон қилиш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш; почта орқали бунортма қилинган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; ташиш масалалари бўйича ахборотлар; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборотлар; транспорт логистикаси; саёҳатларни ташкил этиш; круизлар ташкил этиш; зирҳланган транспортларда ташиш; юк автотранспортларида ташиш; от-улов транспортларида ташиш; автобусларда ташиш; автомобилларда ташиш; баржаларда ташиш; сув транспортларида ташиш; юк ортиш-тушириш ишлари; юк тушириш ишлари; товарларни ўраб-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; саёҳатлар (туризм); юкларни жўнатиш.

41 Томошали тадбирларга чипталарни брон қилиш; видеосъёмка; таълим ва тарбия бериш масалалари бўйича ахборотлар; дам олиш масалалари бўйича ахборотлар; ўйин-кулги масалалари бўйича ахборотлар; маданий-маърифий мақсадларда кўргазмалар ташкил этиш; бўш вақтни ташкил этиш; мастер-синфлар ташкил этиш ва ўтказиш (ўқитиш); семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; конкурслар ташкил этиш (ўқитиш ёки кўнгилхушликка оид); дам олиш базалари хизматлари (ўйин-кулги); шахсий мураббийлар хизматлари (фитнес); чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (ўйин-кулги); суратга олиш; шоу-дастурлар.

42 Сув таҳлили; компьютер тизимлари таҳлили; дастхат таҳлили (графология); киёвий таҳлил; архитектура; энергетика соҳасида аудит; компьютер маълумотларини тиклаш; саноат дизайни; бадий дизайн; ахборот тизимларини вирусдан сақлаш; техник лоихаларни ўрганиш; нефть конлари соҳаларини қидириб топиш; нефть конлари соҳасида экспертиза ўтказиш; геологик қидирувлар; геологик қидирув ишлари; инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляциялаш; метеорологик ахборотлар; материалларни синаш; тўқимачилик маҳсулотларини синаш; бактериология соҳасида тадқиқотлар; биология оҳасида тадқиқотлар; геология соҳасида тадқиқотлар; атроф-муҳитни ҳимоялаш соҳасида тадқиқотлар; косметология соҳасида тадқиқотлар; механика соҳасида тадқиқотлар; кимё соҳасида тадқиқотлар; учинчи шахслар учун янги товарларга ишлов бериш ва тадқиқот қилиш; илмий тадқиқотлар; фойдаланиш мақсадида нефть конларини тадқиқ қилиш; сувости тадқиқотлари; техник тадқиқотлар; клиник синовлар; калибрлаш (ўлча-ш); ахборот технологиялари соҳасида маслаҳатлар; компьютер техникасига ишлов бериш ва ривожлантириш соҳасида маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть қудуқларини назорат қилиш; сифат назорати; автомобил транспортини техник назорати; веб-сайтлар дизайни соҳасида маслаҳатлар; марза олиб пайкалларга ажратиш; кийимларни моделлаштириш; дастурий таъминотни замонавийлаштириш; масофавий эркин фойдаланиладиган компьютер тизимлари мониторинги; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини қалбакилигини аниқлаш; интерьерни безатиш; илдизига қараб ёғочни сифатини баҳолаш; жун сифатини баҳолаш; хужжатларни шифрлаш (сканирлаш); хужжатларни ёки маълумотларни физик ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарга оид режалаштириш; парник газларини отилиб чиқишини қисқартириш билан боғлиқ

илмий ахборотлар ва маслаҳатларни тақдим этиш; Интернет учун қидириш воситаларини тақдим этиш; ахборот дастурлари ва маълумотларни ўзгартириш (физик бўлмаган ўзгартиришлар); компьютер тизимларини лоиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; геологик қидиришлар; нефть конларини қидириш; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтлар); серверларни жойлаштириш; сервер хостинг; компьютер дастурлари тиражини белгилаш; қурилиш соҳасида режаларни ишлаб чиқиш; дастурий таъминотга ишлов бериш; булутларни тарқалиши; энергияни тежалиши масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютер учун дастурлар тузиш; кимё соҳасида хизматлар; ўраб-жойлаш соҳасида дизайнерлар хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; шакл яратиш бўйича хизматлар (саноат эстетикаси); физика (тадқиқот); инженер-техник экспертиза.

45 Никоҳ агентликлари; детектив агентликлари; тунги мудофаани таъминлаш бўйича агентлик; фарзандликка қабул қилиш бўйича агентлик; арбитраж; сейфлар ижараси; дафн қилиш бюролари; топилган буюмларни қайтариш; генеалогик тадқиқотлар; юридик тадқиқотлар; хавфсизлик масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк соҳасида назорат; кўриқлаш сигнализацияси тизими назорати; кремация; интеллектуал мулкни лицензиялаш; дастурий таъминотни лицензиялаш (юридик хизматлар); диний йиғилишларни уюштириш; секретари 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; ўт-ўчиргичлар прокати; кийим-кечаклар прокати; ёнғин сигнализаторлари прокати; домен номларини рўйхатдан ўтказиш (юридик 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.

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 прецизион-

ные; вехи (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; включатели 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 (сид); 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); индикаторы давления; индикаторы температурные; наклейки-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; ка-

либры резьбовые; калькуляторы; калькуляторы карманные; камеры декомпрессионные; камеры кино съемочные; карандаши электронные (элементы дисплеев); каркасы 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 «мыши»; 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 ответвительные (электричество); коробки распределительные (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*; матери-

алы 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); назубники; 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 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 (геодезичес-

кие 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; 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 оружия; 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; радиопортативные; регуляторы для защиты от перенапряжения; регуляторы напряжения для транспортных средств; регуляторы освещения сцены; регуляторы освещения электрические; регуляторы числа оборотов для проигрывателей; редукторы (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 противоослепляющие; 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); транспортные (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 шинах 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 (перепуска) 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 (кинопленки); устройства катодные для защиты от коррозии; устройства коммутационные (оборудование для обработки информации); устройства охранной сигнализации; устройства периферийные компьютеров; устройства помехозащитные (электричество); устройства размагни-

чивающие 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; шнурки для мобильных телефонов; шнурки 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 авиации; 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 автомобиль; 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 (ленты 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; заплатки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин; 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; лен-

ты протекторные для восстановления шин; 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; покрышки; полки спальные для транспортных средств; понтоны; преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств; прикуриватели на щитках приборов автомобилей; приспособления противоослепляющие для транспортных средств*; приспособления противоугонные 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 коленчатые 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 подвиж-

ные 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; шины велосипедов; шины для автомобилей; шины для транспортных средств; шины пневматические; шипы для шин: шлюпбалки для судовых шлюпок; шлюпки; шпангоу-

ты; щитки противогрязевые; щитки противогрязевые для велосипедов; электродвигатели для наземных транспортных средств; яхты.

14 Агаты; алмазы; амулеты (изделия ювелирные); анкеры (часовое производство); барабаны (часовое 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; инструменты 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; клавиши для фортепьяно; 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; концертно; корнет-апистоны (инструменты музыкальные); ксилофоны; ленты для записи мелодий для механических музыкальных инструментов (пианино); ленты 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 переноса 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; хуцин (китайские скрипки); цитры; шарманки; шкатулки музыкальные; шэн (китайские духовые музыкальные инструменты).

16 Авторучки; акварели (краски); альбомы; альманахи; аппараты для ламинирования документов офисные; аппараты множительные; атласы; афиши, плакаты; банты бумажные; белье столо-

вое бумажное; билеты; бланки; бланки уведомлений (канцелярские товары); блокноты; блокноты (канцелярские товары); блокноты для рисования, черчения; блокноты с отрывными листами; браслеты для удерживания письменных принадлежностей; брошюры; буклеты; бумага в листах (канцелярские товары); бумага вошенная; бумага для регистрирующих устройств; бумага для рентгеновских снимков; бумага для электрокардиографов; бумага для ящиков шкафов ароматизированная или; неароматизированная; бумага из древесной массы; бумага копировальная (канцелярские товары); бумага офисная; бумага пергаментная; бумага почтовая; бумага светящаяся; бумага сюань для китайского рисования и каллиграфии; бумага туалетная; бумага упаковочная; ; бумага фильтровальная; бумага*; бювары; бюллетени информационные; валики для пишущих машин; валики малярные; верстатки наборные; воск для моделирования, за исключением используемого в стоматологии; вывески бумажные или картонные; выкройки для изготовления одежды; выкройки для шитья; газеты; гальваностереотипы; гектографы; глина для лепки; глобусы; готовальни; гравюры; грифели; грифели для карандашей; держатели для документов (канцелярские принадлежности); держатели для карандашей; держатели для мела; держатели для чековых книжек; держатели для штампов (печатей); диаграммы: доски гравировальные; доски грифельные для письма; доски классные; доски наборные (полиграфия); доски чертежные; доски, щиты для объявлений бумажные или картонные; дубликаторы; дыроколы (офисные принадлежности); емкости для сливок бумажные; журналы (издания периодические); зажимы для денег; зажимы для каталожных карточек; зажимы для ручек; закладки для книг; иглы гравировальные для офортов; иглы разметочные для черчения; издания периодические; издания печатные; изделия картонные; измельчители для бумаг для офисных целей; изображения графические; импринтеры: неэлектрические; инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек; инструменты чертежные: календари; калька бумажная; калька тканевая; кальки; камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей; камни литографские; камни чернильные (тушечницы); карандаши; карандаши автоматические; карандаши угольные; картинки; картинки переводные; картины (рисунки) обрамленные или необрамленные; картон из древесной массы (канцелярские товары); картон*; картонки для шляп; картошки (конторские принадлежности); карточки; карточки каталожные (канцелярские товары); карты географические; карты или ленты бумаж-

ные для записи программ для вычислительных машин; карты коллекционные, за исключением используемых для игр; карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков; каталоги; катушки для красящих лент; кашпо бумажные; кисти для рисования; кисти для художников; кисточки для письма; клавиши пишущих машин; клеи канцелярские или бытовые; клей рыбий; клейковина (клеи); для канцелярских или бытовых целей; клейстер крахмальный (клеящее вещество) для канцелярских или бытовых целей; клише типографские; книги; книжки квитанционные (канцелярские товары); книжки-комиксы; кнопки канцелярские; кольца сигарные; ленты сигарные; конверты (канцелярские товары); коробки для штемпелей (печатей); коробки картонные или бумажные; коробки с красками (школьные принадлежности); корректоры жидкие (конторские принадлежности); лекала (канцелярские принадлежности): лекала чертежные; ленты бумажные; ленты для пишущих машин; ленты клейкие (канцелярские (товары); ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей; ленты корректирующие (конторские принадлежности); ленты красящие; ленты красящие для принтеров; ленты липкие для канцелярских или бытовых целей; ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые; линейки чертежные; линейки чертежные четырехгранные; листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов; листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки; листы вязкие для упаковки; листы из восстановленной целлюлозы для упаковки; листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки; литеры стальные; литеры типографские (цифровые и буквенные); литографии; лотки для красок; макеты архитектурные; марки почтовые; массы пластические для лепки; материалы графические печатные: материалы для лепки; материалы для обучения (за исключением приборов); материалы канцелярские для запечатывания; материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые; материалы переплетные; материалы упаковочные подкрахмаленные; материалы фильтровальные (бумажные); машины адресные; машины для точки карандашей электрические или неэлектрические; машины и устройства переплетные (офисное оборудование); машины пишущие электрические или неэлектрические; машины фальцевальные (канцелярские товары); машины франкировальные офисные; мел для литографии; мел для письма; мел для портных; мел для разметки; мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые; мешки для мусора бу-

мажные или пластмассовые; мольберты; муштабели для художников; несессеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары); наборы типографские портативные (офисные принадлежности); нагрудники детские бумажные; наклейки самоклеящиеся (канцелярские товары): напальчники (офисные принадлежности); нитки для переплетных работ; ножи для разрезания бумаги (офисные принадлежности); нумераторы; обертки для бутылок картонные или бумажные; облатки для запечатывания: обложки (канцелярские товары); обложки для паспортов: обложки пластиковые эластичные для штабелирования; образцы вышивок (схемы): образцы почерков; олеографии; открытки музыкальные; открытки поздравительные; открытки почтовые; офорты; пакетики бумажные; пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи; палитры для художников; палочки для письма тушью; пантографы (инструменты чертежные): папки для документов; папье-маше; пастели (карандаши); пасты для лепки: пеналы; переплеты для книг; перочистки; перфораторы конторские; перья для письма (офисные принадлежности); перья золотые; перья писчие; перья стальные; перья чертежные; песенники; печати (канцелярские товары); печати для сургуча; планшеты с зажимом; пластинки с адресами для адресных машин; платки носовые бумажные; пленки пластмассовые для упаковки; подложки для письма; подносы для корреспонденции; подносы для сортировки и подсчета денег; подставки для графиров бумажные; подставки для книг; подставки для печатей, штемпелей, штампов; подставки для пивных кружек; подставки для ручек и карандашей; подставки для фотографий; подушечки чернильные; подушечки штемпельные; полосы клейкие для скрепления переплетов (переплетное дело); полотенца для рук бумажные; полотно для нанесения краски в машинах для репродукции документов; полотно для нанесения краски в множительных аппаратах; полотно для переплетных работ; полотно клейкое для канцелярских целей; полотно офсетное нетекстильное; портреты; пресс-папье; приборы письменные; приборы чернильные; принадлежности конторские, за исключением мебели: принадлежности письменные; принадлежности пишущие; принадлежности чертежные; принадлежности школьные (канцелярские товары); приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности); приспособления для приклеивания этикеток ручные; продукция печатная: произведения искусства литографические; проспекты; расписания печатные: регистры; реглеты типографские; реестры: резинки для стирания; резин-

ки офисные; рейшины чертежные; репродукции графические; ручки перьевые; ручки-маркеры (канцелярские принадлежности); салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; салфетки круглые столовые бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные: скатерти бумажные; скобы канцелярские; скоросшиватели (канцелярские принадлежности); скрепки офисные (принадлежности для подчистки текста); скрепки для бумаги; скрепки канцелярские; средства для стирания; срезы биологические для исследования под микроскопом (материалы обучающие); срезы гистологические для обучения: стеатит (мел портновский); стерки для доски; столы наборные (печатное дело); сургуч: таблицы вычислительные; табло из бумаги или картона для объявлений; тетради; ткани для переплетных работ; товары писчебумажные; точилки для карандашей электрические или неэлектрические; транспаранты (канцелярские товары); трафареты для рисования: тубусы картонные; тушь; увлажнители (офисные принадлежности); увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности); угольники чертежные; указки неэлектронные; упаковки для бутылок картонные или бумажные: устройства для запечатывания конвертов конторские; устройства для запечатывания конторские; устройства для изготовления виньеток; устройства для наклеивания фотографий; устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности); учебники (пособия); фигурки (статуэтки) из папье-маше; фильтры бумажные для кофе; флаги бумажные; флаеры; листовки; фольга; формы для моделирования из глины (материалы для художников); фотогравюры; фотографии (отпечатанные); футляры для трафаретов; холсты для картин; хромофотографии (олеографии); циркули чертежные; цифры (литеры типографские); чашечки для разведения красок (акварельных); чернила для исправлений (гелиография); чернила*; чернильницы; чертежи (синьки); четки; шаблоны; шаблоны для стирания: шарики для шариковых ручек; шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисное оборудование); шрифты типографские; штампы с адресами; штемпели (печати); эмблемы (клейма бумажные); эстампы (гравюры); этикетки, за исключением текстильных.

20 Багеты для картин; барабаны намоточные немеханические неметаллические для гибких труб; блоки пластмассовые для штор; болты неметаллические; бочки для декантации вина деревянные; бочки причальные неметаллические; бочкотары большие неметаллические; бочонки неметаллические; браслеты опознавательные для

больниц неметаллические; буфеты; бюсты из дерева, воска, гипса или пластмасс; бюсты портновские; валики для поддержания подушек; веера; верстаки; верстаки с тисками неметаллические; вешалки для одежды; вешалки для одежды (мебель); вешалки для транспортировки (плечики); винты неметаллические; витрины; витрины (мебель); витрины для газет; вошина искусственная для ульев; вывески деревянные или пластиковые; габариты погрузки для железных дорог неметаллические; гайки неметаллические; гардеробы (шкафы платяные); гнезда для домашней птицы; гробы; дверцы для мебели; держатели для занавесей, за исключением текстильных; детали стержневые крепежные неметаллические; диваны; домики для комнатных животных; доски для ключей; доски для объявлений; древки знамен; дюбели неметаллические; емкости для жидкого топлива неметаллические; емкости для перемешивания строительного раствора неметаллические; емкости для упаковки пластмассовые; жардиньерки (мебель); завязки для занавесей: зажимы для кабелей или труб пластмассовые: зажимы для канатов неметаллические; заклепки неметаллические; заменители панцирей черепах; замки для транспортных средств неметаллические; замки неметаллические, за исключением электрических; занавеси из бисера декоративные; запоры дверные неметаллические; затворы для бутылок неметаллические; затворы для емкостей неметаллические; защелки неметаллические; зеркала; зеркала ручные (зеркала туалетные); изделия бамбуковые; изделия деревянные для точки когтей для кошек; когтеточки для кошек; изделия из когтей животных; изделия из копыт животных; изделия из кораллов; изделия из морской пенки; изделия из необработанного или частично обработанного китового уса; изделия из оленьих рогов; изделия из панциря черепах; изделия из раковин; изделия из рога необработанного или частично обработанного; изделия из рогов животных; изделия из ротанговой пальмы; изделия из слоновой кости необработанной или частично обработанной; изделия из слоновой растительной кости: изделия из соломы плетеные, за исключением циновок; изделия плетеные; изделия плетеные (короба, корзины); изделия художественные из дерева, воска, гипса или пластмасс; изделия художественные резные деревянные; камыш (сырье для плетения): канapé; карнизы для занавесей; картотеки (мебель); катушки для ниток, шелка, тесьмы деревянные; клапаны (вентили) дренажных труб пластмассовые; клапаны, вентили водопроводных труб пластмассовые; клапаны, вентили неметаллические, за исключением деталей машин; клепки бо-

чарные; ключи-карточки пластиковые без кода; коврики для детского манежа; козлы для пилки дров; колесики для кроватей неметаллические; колесики для мебели неметаллические: колодки для насадки щетины для щеток; колоды для рубки мяса (столы); колокольчики ветровые (украшения); колокольчики дверные неметаллические, неэлектрические; колпачки укупорочные для бутылок неметаллические; колыбели; колышки для палаток неметаллические; кольца для занавесей; комоды: контейнеры плавучие неметаллические; контейнеры неметаллические (для хранения и транспортировки); конторки; конуры собачьи; корзины для хлеба пекарские; корзины неметаллические; коробки для бутылок деревянные; краны для бочек неметаллические; кресла; кресла парикмахерские; кресла раздвижные легкие; кровати больничные; кровати деревянные: кровати*; кромка пластмассовая для мебели; крышки винтовые для бутылок неметаллические; крышки столов; крючки вешалок для одежды неметаллические; крючки для занавесей: крючки для одежды неметаллические; лежанки для комнатных животных; лежанки-гнезда для комнатных животных; лестницы приставные деревянные или пластмассовые: манежи для детей; манекены; матрацы надувные, за исключением медицинских; матрацы пружинные для кроватей; матрацы*; матрацы, наполненные водой, за исключением медицинских; мебель металлическая; мебель офисная; мебель школьная; мешки спальные туристские; мобайлы (украшения); молотки дверные, неметаллические; направляющие для занавесей; номера для зданий несветящиеся неметаллические; обручи бочарные неметаллические; обстановка мебельная; орнамент лепной для рам картин; перегородки для мебели деревянные; перегородки отдельно стоящие (мебель); перламутр необработанный или частично обработанный; пластинки из стекла для изготовления зеркал; пластинки янтарные; пластины номерные регистрационные неметаллические; пластины опознавательные неметаллические; платформы для погрузочных работ неметаллические; платформы для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ неметаллические; платформы для транспортировки грузов неметаллические; подголовники (мебель); подносы, неметаллические*; подпорки для растений; подставки (мебель); подставки для журналов; подставки для книг (фурнитура); подставки для счетных машин; подставки для цветочных горшков; подстилки для пеленания детей; подушечки для комнатных животных; подушки; подушки диванные; подушки надувные диванные, за исключением медицинских; подушки надувные, за

исключением медицинских; покрытия съемные для водопроводных раковин; полки (мебель); полки для библиотек; полки для картотечных шкафов (мебель); полки для мебели; полки для хранения; полоски из дерева; полоски из соломы; полотенце держатели (мебель); полочки для шляп; предметы для подпорки бочек (подставки) неметаллические; предметы надувные, используемые в рекламных целях; прилавки (столы); принадлежности постельные, за исключением белья; пробки для бутылок; пробки корковые; пробки; неметаллические: пруты для укрепления ковров на лестнице; пюпитры; пальцы для вышивания; раздатчики салфеток, полотенце стационарные неметаллические; рамы для картин (обрамления); рамы для ульев; резервуары, за исключением металлических и каменных; решетки кормовые; ролики для занавесей; рукоятки для инструментов неметаллические; рукоятки для ножей неметаллические; ручки дверные неметаллические; ручки для кос неметаллические; ручки для метел, половых щеток неметаллические; ручки круглые неметаллические; садки для рыбы; секретеры; сиденья металлические; скамьи (мебель); сосуды большие для жидкости неметаллические; соты для ульев; софы; средства укупорочные неметаллические; статуи из дерева, воска, гипса или пластмасс; статуэтки из дерева, воска, гипса или пластмасс; створки раковин устриц; стекло посеребренное (зеркала); стержни янтарные; стойки для зонтов; стойки для ружей; столики на колесиках для компьютеров (мебель); столики туалетные; столики умывальные (мебель); столы для пишущих машин; столы для рисования, черчения; столы массажные; столы металлические; столы пеленальные настенные; столы письменные; столы сервировочные; столы сервировочные на колесиках (мебель); столы*; стремянки (лестницы) неметаллические; стулья (сиденья); стулья высокие для младенцев; сундуки неметаллические; таблички для объявлений деревянные или пластмассовые; табуреты; тара для перевозки стекла и фарфора; тележки (мебель); тесьма плетеная из соломы; трапы судовые передвижные для пассажиров неметаллические; тюфяки соломенные; украшения из пластмасс для продуктов питания; ульи пчелиные; урны похоронные; устройства намоточные для гибких труб немеханические неметаллические; фигуры восковые; фурнитура дверная неметаллическая; фурнитура для гробов неметаллическая; фурнитура для кроватей неметаллическая; фурнитура мебельная неметаллическая; фурнитура оконная неметаллическая; ходунки детские; чехлы для одежды (хранение); чучела животных; чучела птиц; шарниры неметаллические; шез-

лонги; шесты неметаллические; ширмы (мебель): шкафы; шкафы для документов; шкафы для лекарств; шкафы для пищевых продуктов неметаллические; шкафы для посуды; шторы бамбуковые; шторы бумажные; шторы внутренние из планок; шторы деревянные плетеные (мебель); шторы оконные внутренние (мебель); шторы оконные текстильные; экраны каминные; янтарь; ящики выдвижные; ящики деревянные или пластмассовые; ящики для игрушек; ящики почтовые неметаллические и некаменные: ящики с перегородками для бутылок.

21 Автоклав (посуда для обработки пищевых продуктов под давлением) неэлектрические; кастрюли для обработки пищи под давлением неэлектрические; аквариумы комнатные; бадьи; ведра; безделушки китайские из фарфора; блюда; блюдабумажные; блюда-подносы для овощей; блюдца; бокалы; бонбоньерки; бутылки; бутылки оплетенные; бюсты из фарфора, керамики, фаянса или стекла; вазы; вазы для обеденного стола; вазы для фруктов; ванночки для птиц*; ванны детские переносные; вантузы; вафельницы неэлектрические; ведра для льда: ведра из тканей; венчики бытовые неэлектрические; вертела металлические; шампуры металлические; вешалки в виде колец и перекладин для полотенец; вешалки для растягивания одежды; распялки; волос для щеточных изделий; вольеры для птиц; клетки для птиц; воронки: выбивалки 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; из-

мельчители бытовые неэлектрические; инструменты с ручным управлением для чистки: кабары (подносы для напитков); кастрюли; кашпо, за исключением бумажных; кисточки для бритья; клетки для домашних животных; коврики для выпечки; кожа для полирования; коготницы 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; мочалки металлические для чистки кухонной посуды; мыльницы; мышеловки; наборы кухонной посуды; насадки для леек; насадки для наливания; насадки шлангов для орошения; насадки шлангов для полива; 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; перчатки;

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 текущие 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; диспенсеры туалетной бумаги; расчески; расчески электрические; рашперы (кухонная утварь); решетка (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; смесиватели 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 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; 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; флаги; формы (кухонная утварь); формы для выпечки; формы для льда; формы кулинарные: фритюрницы неэлектрические; футляры для расчесок; хлебницы; хлопущки 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 несущек искусственные; ящики для выдачи бумажных салфеток; ящики для мусора; ящики для растений; ящики стеклянные.

24 Байка (ткань); бархат; белье для домашнего хозяйства; белье из узорчатого полотна; белье купальное (за исключением одежды); белье постельное; белье столовое, за исключением бумажного; бортовка; бумазая; войлок*; газ (ткань); дамаст (ткани камчатные); джерси (ткань); до-

рожки для столов; дрогет (ткань с рисунком); занавеси для душа текстильные или пластмассовые; занавеси текстильные или пластмассовые; занавеси тюлевые; зефир (ткань); знамена; канва для вышивания или ткачества; кисея; креп (ткань); крепон; марабу (ткань); материалы для обивки мебели текстильные; материалы для текстильных изделий; материалы для фильтрации текстильные; материалы драпировочные для стен текстильные; материалы нетканые текстильные; материалы пластмассовые (заменители тканей); материалы текстильные; мешки спальные (вкладыши, заменяющие простыни); молескин (ткань); наволочки; наматрасники; одеяла; парча; платки носовые из текстильных материалов; пледы дорожные; поддонники (столовое белье); подкладка (ткань); подкладка для шляп текстильная; подхваты для занавесей текстильные; покрывала постельные; покрывала постельные бумажные; покрытия для мебели пластмассовые; полотенца текстильные; полотно из пенькового волокна; полотно прорезиненное, за исключением используемого для канцелярских целей; полотно текстильное для печатных машин; полотно*; портьеры (занавеси); принадлежности постельные; простыни; пуховики (одеяла пуховые); рукавицы для мытья тела; саваны; салфетки для протирания стеклянной посуды (полотенца); салфетки для снятия грима текстильные; салфетки косметические текстильные; салфетки круглые столовые текстильные; салфетки под приборы небумажные; салфетки столовые текстильные; сетки противомоскитные; ситец; скатерти клеенчатые; скатерти, за исключением бумажных; сукно бильярдное; тафта (ткань); тик (полотно матрацное); тик (ткань льняная); ткани бельевые; ткани газонепроницаемые для аэростатов; ткани джутовые; ткани для обуви; ткани из волокна рами; ткани из дрока; ткани из искусственного шелка; ткани из стекловолокна текстильные; ткани клейкие, приклеиваемые при высокой температуре; ткани льняные; ткани обивочные для мебели; ткани пеньковые; ткани подкладочные для обуви; ткани с узорами для вышивания; ткани синельные; ткани ситцевые набивные; ткани тонкие для флагов; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные; ткани шелковые для типографских шаблонов; ткани шерстяные; ткани эластичные; ткани*; ткани, имитирующие кожу животных; ткань волосная (мешковина); ткань хлопчатобумажная для обертки сыров; тюль; флаги, за исключением бумажных; фланель; фланель для санитарно-гигиенических целей; холст (ткань); чехлы для диванных подушек; чехлы для крышек туалетов тканевые; чехлы для мебели; чехлы для подушек; шевиот

(ткань); шелк (ткань); этикетки из текстильных материалов.

25 Апостольники; банданы (платки); белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа (горжетки); боди (женское белье); ботинки; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; бутсы; бюстгальтеры; воротники съемные; воротники; пелерины (одежда); вставки для рубашек; вуали (одежда); габардины (одежда); галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаша (теплые носочно-чулочные изделия); гетры; голенища сапог; фации; джерси (одежда); жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; каблук; 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 автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда форменная; одежда*; окантовка металлическая для обуви; орари (церковная одежда); пальто; парки; пелерины; перчатки (одежда); перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; плащи непромокаемые; повязки для головы (одежда); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подмышники; подошвы; подтяжки; полуботинки на шнурках; пончо; пояса (белье нижнее); пояса (одежда); пояса-кошельки (одежда); приданое для новорожденного (одежда); приспособления, препятствующие скольжению обуви; пуловеры; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы (церковное облачение); рубашки; сабо (обувь); сандалии; сандалии банные; сапоги*; саронги; сарафаны; сари; свитера; союзки для обуви; стельки; тапочки банные; тоги; трикотаж (одежда); трусы; туфли гимнастические; туфли комнатные; туфли*; тубетейки; тюрбаны; уборы го-

ловные; фартуки (одежда); футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; части обуви носочные; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шаля; 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 используемых 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 (заколочки); заколки для волос (зажимы для волос); заплатки 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; ленты 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 (при-

надлежности 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 драгоценных 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.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы, за исключением эфирных масел; бадьян; батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматизатор); вафли; вермишель; вещества подслащающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого (пищевой лед); вода морская для приготовления пищи; водоросли (приправа); галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи*; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия железные фруктовые (кондитерские); изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; имбирь (пряность); йогурт замороженный (мороженое); какао; каперсы; карамель (конфеты); карри (приправа); каши молочные для употребления в пищу; кетчуп (соус); киш; клейковина пищевая;

конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; корица (пряность); кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума пищевая; кускус (крупа); кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы*; лепешки рисовые; майонез; макарон (печенье миндальное); макароны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки пищевая; мука картофельная пищевая; мука кукурузная; мука пищевая*; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; палочки лакричные (кондитерские изделия); паста соевая (приправа); пастилки (кондитерские изделия); патока; перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пироги; пицца; подливки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мукомольного производства; продукты на основе овса; прополис*; пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинги (запеканки); пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы); равиоли; резинки жевательные*; релиш (приправа); рис; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар*; сахар пальмовый; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи); солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет (мороженое); составы для глазирования ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы (приправы); спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такое; тапиока; тартрат калия кислый для кулинарных целей; камень винный для кулинарных целей; тарты; тесто готовое; тесто миндальное; тортилы; травы огородные консервирован-

ные (специи); уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; цикорий (заменитель кофе); чай*; чай со льдом; чатни (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

32 Аперитивы безалкогольные; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; лимонады; молоко арахисовое (напитки безалкогольные); молоко миндальное (напиток); напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусла; сусло виноградное неферментированное; сусло пивное; сусло солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; щербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

35 Агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; демонстрация товаров; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования в области бизнеса; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; комплектование штата сотрудников; консультации по вопросам организации и управления бизнесом; консультации по организации бизнеса; консультации по управлению бизнесом; консультации по управлению персоналом; консультации профессиональные в области бизнеса; макетирование рекламы; мар-

кетинг; менеджмент в области творческого бизнеса; обзоры печати; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; оценка коммерческой деятельности; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; презентация товаров во всех медиасредствах с целью розничной продажи; прогнозирование экономическое; продажа аукционная; продвижение товаров для третьих лиц; производство рекламных фильмов; прокат рекламных материалов; 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; 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 рекламных рубрик в газете; телемаркетинг; 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 по сравнению цен; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами); экспертиза деловая.

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 телеком-

муникационной 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 Аренда складов; бронирование билетов для путешествий; бронирование путешествий; бронирование транспортных средств; доставка пакезированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; логистика транспортная; организация путешествий; организация круизов; перевозка в бронированном транспорте; перевозка грузовым автотранспортом; перевозка гужевым транспортом; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки баржами; перевозки водным транспортом; работы погрузочно-разгрузочные; работы разгрузочные; упаковка товаров; хранение товаров; хранение товаров на складах; экскурсии (туризм); экспедирование грузов.

41 Бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досуга; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация конкурсов (учебных или развлекательных); услуги баз отдыха (развлечения); услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги по распространению билетов (развлечение); фотограмирование; 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; изыскания геологические; 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.

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 28811
(151) 11.01.2016 **(181)** 14.05.2025
(210) MGU 2015 0900 **(220)** 14.05.2015
(732) "SMART DISCOVERY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "SMART DISCOVERY", UZ
(540)



(511)
 16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотли; 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); ўкув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа

синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

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

(111) MGU 28812
(151) 11.01.2016 **(181)** 15.05.2025
(210) MGU 2015 0909 **(220)** 15.05.2015
(732) "IXLOS KELAJAK " mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "IXLOS KELAJAK", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Qora, qizil.
 Черный, красный.
(511)
 29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; 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 28813
(151) 11.01.2016 **(181)** 18.05.2025
(210) MGU 2015 0918 **(220)** 18.05.2015
(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «REKA-MED FARM» Ўзбекистон-Россия-Буюк Британия қўшма корхонаси, UZ
 Узбекско-российско-британское совместное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью "REKA-MED FARM", UZ

(540)

METRONOLUM**МЕТРОНОЛ****METRONOL**

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 28814

(151) 11.01.2016

(181) 04.06.2025

(210) MGU 2015 1056

(220) 04.06.2015

(732) "Quramax Medikal" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quramax Medikal", UZ

(540)

Qurapenam**Кюрапенам****Kyurapenam**

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей.

(111) MGU 28815

(151) 11.01.2016

(181) 05.06.2025

(210) MGU 2015 1071

(220) 05.06.2015

(732) "IZO LYUKS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IZO LYUKS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Сарик, кизил, кўк.

Желтый, красный, синий.

(511)

17 Товуш изоляциялаш материаллари; изоляциялаш материаллари; иссиқлик изоляциялаш материаллари; металл изоляцион фольга.

17 Материалы звукоизоляционные; материалы изоляционные; материалы теплоизоляционные; фольга металлическая изоляционная.

(111) MGU 28816

(151) 12.01.2016

(181) 31.03.2025

(210) MGU 2015 0613

(220) 31.03.2015

(732) "MU LIN SEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)

ЭКСАН**EKSAN**

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган махсулотлар; нашриёт махсулоти; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўй-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жихоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмалар қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

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

бия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки (не относящиеся к другим классам); шрифты; клише типографские.

(111) MGU 28817

(151) 12.01.2016

(181) 27.04.2025

(210) MGU 2015 0786

(220) 27.04.2015

(732) "BEST PROPACK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BEST PROPACK", UZ

(540)

ОВА

(511)

30 Хушбўйлантиргичлар; бошокли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; бриошлар; булкалар; варениклар (юмалоқ қиймали хамирлар); вафлилар; вермишель; музлатиш учун боғловчи моддалар (озик-овқат музи); солодди галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ширин ёғли хамир маҳсулотлари учун шакар қиёмлар; хантал; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги енгил газаклар; дон бошоклари асосидаги енгил газаклар; қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалар; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирли масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғок асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; каперлар; карамель (конфетлар); карралар (маза берувчи); кетчуп (қайла); конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қаҳва; қаҳва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали, крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, бугдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; куркума; унли егуликлар; угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли оби нонлар, майонез; макаронлар; мальтоза; жўхори бўтқаси; маринадлар; марципанлар; асал; она асалари сути; музқаймоқ; дукакликлардан ун; тапиока уни; картошка уни; маккажўхори уни; ёнғок уни; озиқ-

овқат уни; бугдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлар; қаҳвали ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; чойли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; шоколадга қўшилган ёнғоқлар; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); сояли паста (маза берувчи); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; хамирда пиширилган паштет; чучваралар (ичига қийма солинган хамирдан юмалоқчалар); қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; курук печенье; пироглар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқлар учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукуни; пралине; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; хушбўй-хуштаём моддалар, птифурлар (пироглар); гуручли пудинг; пудинглар (тобламалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; сакичлар; релиш (зиравор); гуруч; овқатга ишлатиш учун бугдой бошоклари; баҳорий рулетлар; саго; пальма шакари; шакар; арпабодиён уруғи; овқатга ишлатиш учун зиғир уруғи; тилла ранг қиём; мелассадан қиём; сладости ширинликлар; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); овқатга ишлатиш учун солод; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош туз; сельдерей тузи; сорбет (музқаймоқ); соя қайласи; томат қайласи; қайлалар (зиравор); пасталар учун қайлалар; спагетти; зиравор-дориворлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сандвичлар; тортлар; тайёр хамирлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамирлар; бодомли хамир; қандолатчилик маҳсулотлари учун ширин, ёғли хамирлар; тортилалар; консервалаш учун кўкатлар (зираворлар); тортлар учун шоколадли безаклар; сирка; пива сиркаси; холва; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотларидан тайёрланган); маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; чой ўрнига ишлатиш учун гуллар ёки барглар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой; музли чой; майдаланган саримсоқ (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад; озиқ-овқат солод экстракти; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

32 Ичимлик сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; маъданли сувлар (ичимликлар); ошхона сувлари; квас (алкоголсиз ичимлик); алкогольсиз коктейллар; пиво асосли коктейллар; лимонадлар; алкогольсиз ичимликлар; алкогольсиз мева ичимликлари; пиво; смузлар (мева ёки сабзаёт аралашмалри асосидаги ичимликлар); томат шарбати (ичимликлар); алкогольсиз олма шарбати; сабзаёт шарбатлари (ичимликлар); мева шарбатлари; газланган сувларни тайёрлаш учун таркиблар; маъданли сувларни тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; газланган ичимликларни тайёрлаш учун таблеткалар; алкогольсиз мева экстрактлари.

33 Арак; бренди; винолар; узум тўпонидан вино; виски; ароқ; арпабодиёнли ароқ; олчали ароқ; жин; дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар); коктейллар; арпабодионли ликёр; ликёрлар; алкогольли аралаш ичимликлар, пиво асосли ичимликлардан ташқари; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; меваси бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичимликлар; асалли ичимликлар (медовуха); ялпизли дамламалар; аччиқ дамламалар; ром; сакэ; сидрлар.

30 Ароматизаторы; батончики злаковые; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; вареники (шарики из теста фаршированные); вафли; вермишель; вещества связующие для мороженого (пищевой лед); галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; горчица; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия желейные фруктовые (кондитерские); изделия из сладостей для украшения тортов; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; имбирь (пряность); йогурт замороженный (мороженое); какао; каперсы; карамель (конфеты); карри (приправа); кетчуп (соус); конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; корица (пряность); кофе; кофе-сырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума; кушанья мучные; лапша;

лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; майонез; макароны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки; мука картофельная; мука кукурузная; мука ореховая; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); муссы шоколадные; муссы шоколадные; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки на базе какао; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; орехи в шоколаде; палочки лакричные (кондитерские изделия); паста соевая (приправа); пастилки (кондитерские изделия); патока; паштет, запеченный в тесте; пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пироги; пицца; подливки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинг рисовый; пудинги (запеканки); пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы); равиоли; резинки жевательные; релиш (приправа); рис; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар пальмовый; сахар; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп золотой; сироп из мелассы; сладости; сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи); солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет (мороженое); соус соевый; соус томатный; соусы (приправы); соусы для пасты; спагетти; специи; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; торты; тесто готовое; тесто для кондитерских изделий; тесто миндальное; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортилы; травы огородные консервированные (специи); украшения шоколадные для тортов; уксус; уксус пивной; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; цветы или листья, используемы в качестве заменителей чая; цикорий (заменитель кофе); чай; чай со льдом; чеснок измельченный (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); шоколад; экстракт солодовый

пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

32 Вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; квас (безалкогольный напиток); коктейли безалкогольные; коктейли на основе пива; лимонады; напитки безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; пиво; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; таблетки для изготовления газированных напитков; экстракты фруктовые безалкогольные.

33 Арак; бренди; вина; вино из виноградных выжимок; виски; водка; водка анисовая; водка вишневая; джин; дижестивы (ликеры и спиртные напитки); коктейли; ликер анисовый; ликеры; напитки алкогольные смешанные, за исключением напитков на основе пива; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; напиток медовый (медовуха); настойка мятная; настойки горькие; ром; сакэ; сидры.

(111) MGU 28818

(151) 12.01.2016

(181) 29.05.2025

(210) MGU 2015 0996

(220) 29.05.2015

(732) "FAHIR TEKSTIL SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FAHIR TEKSTIL SAVDO", UZ

(540)



(511)

25 Кийимлар, пойабзал, бош кийимлар.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 28819

(151) 12.01.2016

(181) 26.12.2024

(210) MGU 2014 2430

(220) 26.12.2014

(310) 2014 31506

(320) 23.10.2014

(330) AZ

(732) Бритиш Америкен Тобакко (Брэнде) Лимитед, US

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, тўқ кул ранг, оч кул ранг, яшил, тўқ яшил, оч яшил.

Белый, серый, темно-серый, светло-серый, зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый.

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, чекиш ашёлари, заживалкалар, гугуртлар.

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

(111) MGU 28820

(151) 12.01.2016

(181) 26.12.2024

(210) MGU 2014 2431

(220) 26.12.2014

(310) 2014 31502

(320) 23.10.2014

(330) AZ

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

(540)



JOHN PLAYER SPECIAL

(526) SPECIAL

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотлари, заживалкалар, гугуртлар, чекиш ашёлари.

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

(111) MGU 28821

(151) 12.01.2016

(181) 25.03.2025

(210) MGU 2015 0584

(220) 25.03.2015

(732) Шелл Брэнде Интернэшнл АГ, CH

(540)

PUREPLUS

(511)

4 Техник мойлар; суртмалар; суртма материаллар; ёқилгилар.

4 Технические масла; смазки; смазочные материалы; топливо.

(111) MGU 28822**(151)** 12.01.2016**(181)** 02.06.2025**(210)** MGU 2015 1029**(220)** 02.06.2015**(732)** САНОФИ-АВЕНТИС ДОЙЧЛАНД ГМБХ, DE**(540)**

ФЕСТАЛ

(511)

5 Фармацевтик воситалар, препаратлар ва моддалар: озиклантириш қўшимчалари/биологик фол қўшимчалар; тиббий фойдаланиш учун озик-овқат қўшимчалари; парҳез қўшимчалар; витаминлар; тиббий фойдаланиш учун минерал моддалар.

5 Фармацевтические средства, препараты и вещества: питательные добавки/биологически активные добавки; пищевые добавки для медицинского применения; диетические добавки; витамины; минеральные вещества для медицинского применения.

(111) MGU 28823**(151)** 14.01.2016**(181)** 16.03.2025**(210)** MGU 2015 0497**(220)** 16.03.2015**(732)** "RAMZIT" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "RAMZIT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ЧП**(591)** Оқ, қора, қизил, бинафша.

Белый, черный, красный, фиолетовый.

(511)

25 Кийим.

25 Одежда.

(111) MGU 28824**(151)** 14.01.2016**(181)** 09.06.2025**(210)** MGU 2015 1084**(220)** 09.06.2015**(732)** "SHARQONA AFIF" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHARQONA AFIF", UZ

(540)

SLAMI

(511)

3 Хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари); ҳаво хушбўйлантиргичлари; оғиз бўшлиғини софлантириш учун аэрозоль; пардоз-андоз вазелини; пойабзаллар учун вакса, гуталин мойлари; пардоз-андоз мақсадлари учун пахта; бельё хидини мусаффолатириш учун хушбўй моддалар; хушбўй сув; пардоз суви; тери учун мумлар; тери учун кремлар; пойабзал мумлари; укалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари; тишларни оқартириш учун гель; душ қабул қилиш учун гель; инсонлар ёки хайвонлар учун дезодорантлар; хушбўй ёғочтакталар; атирлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамол тўсадиганларини; гигиеник мақсадлар учун буюмлар, атторлик-пардоз-андоз тоифасига оидлари; атторлик буюмлари; пардоз-андоз қаламлари; соч учун кондиционерлар; пардоз-андоз бўёқлари; пойабзаллар учун крем; пардоз-андоз кремлари; оқартирувчи пардоз-андоз кремлари; соч учун локлар; тирноқлар учун локлар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; соқол олгандан кейин ишлатишга лосьонлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; мойлар, тозалаш воситаси сифатида ишлатиладиганлари; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соқол олиш учун совунлар; кулчаланган пардоз совунлари; шифобахш совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқларнинг терлашига қарши совунлар; бодом совуни; пардоз-андоз тўпламлари; тирноқлар учун наклеикалар; сунъий тирноқлар; одеколон; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали тампонлар; хушбўй тутатқи чўплари; тиш пасталари; тиш кукунлари; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар; соқол олиш учун препаратлар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; жинсий гигиена учун препаратлар, дезодорантлар; оғизни чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; кир ювиш учун препаратлар; тирноқларни парвариш

қилиш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; тиш протезларини тозалаш учун препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; макияж учун упа; салфеткалар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган; салфеткалар, макияжни кетказувчи препаратлар билан тўйинтирилган; макияжни кетказиш; гуллар ва ўтлардан хушбўй аралашмалар; кир ювиш, тозалаш учун сода; ванналар учун тузлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари); новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита); сочларни бўйаш учун воситалар; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, саноат ва тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари; пардоз тальки; хна (пардоз-андоз бўёғи); шампунлар; куруқ шампунлар.

35 Товарларни намойиш қилиш; ишбилармонлик юзасидан ахборотлар; конъюнктура тадқиқотлари; маркетинг тадқиқотлари; бизнесни ташкил этиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонлик ва тижорий муноасбатлар доирасида ахборотлар тақдим этиш; товарларни чакана савдо қилиш мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; тиббиётга оид материаллар, ветеринария ва гигиенага оид препаратлар ҳамда до-ривор воситаларнинг чакана ёки улгуржи савдолари; учинчи шахслар учун савдони харакатлантириш; реклама; компьютер тармоғида интерфол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

39 Товарларни қадоклаш; товарларни ўраш-жойлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш.

3 Ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; аэрозоль для освежения полости рта; вазелин косметический; вакса, гуталин для обуви; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода туалетная; воски для кожи; кремы для кожи; воски обувные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гель для отбеливания зубов; гель для душа; дезодоранты для человека или животных; древесина ароматическая; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; изделия

для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических; изделия парфюмерные; карандаши косметические; кондиционеры для волос: красители косметические; крем для обуви; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие: лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья: масла косметические; масла туалетные; масла, используемые как очищающие средства; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; наборы косметические; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; тампоны ватные для косметических целей; палочки фимамные; пасты зубные; порошки зубные; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для стирки; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты отбеливающие для стирки; пудра для макияжа; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа: смеси ароматические из цветов и трав; сода для стирки, чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; составы для окуривания ароматическими веществами (парфюмерные изделия); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства для окрашивания волос; средства для ухода за кожей косметические: средства для ухода за обувью; средства косметические; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; тальк туалетный; хна (краситель косметический); шампуни; шампуни сухие.

35 Демонстрация товаров; информация деловая; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые: консультации по вопросам организации и управления бизнесом; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; посредничество коммерческое (обслуживание): предоставление информации в области деловых и коммерческих контактов; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и мате-

риалов медицинского назначения; продвижение продаж для третьих лиц; 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 28825

(151) 15.01.2016

(181) 20.02.2024

(210) MGU 2014 0314

(220) 20.02.2014

(732) BEKSTER INTERNESHNL INK., US

БЭКСТЕР ИНТЭРНЭШНЛ ИНК., US

(540)

Baxter

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий махсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат махсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; илмий мақсадлар учун диагностикага оид ҳамда биологик препаратлар; илмий лабораторияларда сунъий ша роитларда фойдаланиш учун кимёвий реактивлар; тиббий ёки ветеринария мақсадларидан ташқари, лаборатория таҳлиллари учун диагностикага оид кимёвий моддалар; тиббий ёки ветеринария мақсадларидан ташқари, лаборатория таҳлиллари учун мўлжалланган ажратиш ҳамда кўчириб олиш учун препаратлар; экспонирланмаган рентген плёнкалари.

3 Тозалаш учун препаратлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез 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 хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; венадан юбориш учун фармацевтикага оид препаратларнинг тўлиқ тўплами, хусусан электролитлар, физиологик аралашмалар, декстроза, теофиллин, гепарин, Рингернинг лактирланган аралашмалари, инфекцияга қарши моддалар; дезинфекцияловчи воситалар, шу жумладан жарроҳлик (тиббий) ас-

боблари; маҳаллий антисептиклар; тери яралари учун тиббий ва жарроҳликка оид бандажлар; тиббий мақсадлар учун ёпишадиган тасмалар; юрак-қон-томир касалликларини даволаш, инфекцияларни даволаш ёки олдини олиш учун вақти-вақти билан ёки узлуксиз венадан юборишга тиббий аралашмалар; суюкликларни алмаштириш мақсадида интенсив терапиялар ҳамда реанимациялар учун мўлжалланган олдиндан аралаштирилган доривор препаратлар; тери учун даволаш кукунлари; тери учун даволаш суртмалари; яраларни ювиш учун аралашмалар; гематологияда, юкумли касалликлар диагностикаларида, микробиологияда, вирусологияда, эндокринологияда, аллергия таҳлиллари ҳамда қалқонсимон без функцияларида фойдаланиш учун диагностик муҳитлар, жарроҳлик асбобларини, шиша идишларни, металл юзаларни, керамикалар, шприцлар, ниналар, линзалар, ойналар, қайтаргичлар ва тиббий асбобларни тозалаш учун препаратлар.

7 Машиналар ва дасгоҳлар; 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 кишлок хўжалиги асбоблари; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари; барча юқорида келтирилган товарлар учун қисмлар ва деталлар.

8 Қўл иш куруллари ва асбоблари (қўлда бошқариладиган); барча юқорида келтирилган товарлар учун қисмлар ва деталлар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дискалари; компакт-дисклар, DVD ҳамда бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; қон намуналаридан аналитик тадқиқот ўтказиш учун диагностик аппаратлар ҳамда тиббий фойдаланиш учун зардоблар; лаборатория ускуналари, айнан, печлар, инкубаторлар, программалаштирилган климатик камералар, музлатиш камералари, ҳаво билан совитадиган конденсаторлар ва намликни тартибга солиб туриш учун қурилмалар; лабора-

ториялар учун махсус жиҳозлар; лабораторияда фойдаланиш учун контейнерлар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар; жарроҳлик, тиббий ва ветеринария прибор ва асбоблари; стоматологик ускуналар; тиббий мақсадлар учун мўлжалланган, конни компонентларга ажратиш учун қурилмалар; жарроҳлик ниналари; жарроҳлик патнислари; тиббий, стоматологик ва жарроҳликда фойдаланиш учун кўриш қўлқоплари; ортопедик буюмлар, айнан гипсли шиналар ва бандажлар, ортопедик пайпоқлар, қўлтиктаёқлар, жарроҳлик пакетлари, тутиб турувчи бандажлар, тиббий ва санитарияга оид боғлаш материаллари; тиббиётда фойдаланиш учун махсус жиҳозлар, шу жумладан, беланчақлар, инвалидлар креслолари, суриладиган тележкалар (асбоблар учун); қоришмаларга идишлар ҳамда қон ёки қоннинг таркибий қисмларини йиғиш, сақлаш, ишлов бериш, текшириш ва/ёки ишлатиш учун қурилмалар; энтерал ҳамда парентерал аралашмаларни ишлатиш учун идишлар ва қурилмалар; жарроҳлик ҳамда тиббий мақсадлар учун бир маротаба ишлатиладиган, газлама бўлмаган кийимлар, пойабзаллар, қўлқоплар ва бош кийимлар, шу жумладан ўтказадиган ва ўтказмайдиган материаллардан жарроҳлик халатлари, жарроҳлик қалпоқлари, жарроҳлик шапкача-беретлари, жарроҳлик чойшаблари, жарроҳлик шапкачалари, жарроҳлик бахиллалари; тиббий мақсадларда намуналар йиғиш учун идишлар; намуналар учун бутилкалар, тиббий идораларда ва лабораторияларда фойдаланиш учун мўлжалланганлари; тиббий мақсадлар учун диагностика аппаратлари, айнан қон ва зардоб таҳлили учун аппаратлар; тиббий мақсадлар учун махсус жиҳозлар; тиббий чиқиндилар учун контейнерлар ва контейнерларни ёпиш элементлари.

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

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар; 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; шифохона пациентларини таниб олиш учун нометалл билакузуклар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; ме-

талл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; касалхона ва лабораторияларда фойдаланиш учун шиша пробкалар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; бизнесни бошқаришда ёрдам, тиббиёт идоралари ва шифохоналар фаолиятини бошқариш; шифохоналарни бошқариш бўйича хизматлар, айнан шифохонага оид материалларни йиғиш ва сақлаш учун шифохона узоқ тизимларига нисбатан ёрдам ва консултациялар бериш; бизнес соҳасида консултациялар бериш, соғлиқни сақлаш ташкилотлари учун лоиҳаларни бошқариш ва планлаштириш.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш; тиббий ва лаборатория асбоб-ускуналарини таъмирлаш ҳамда техник хизмат кўрсатиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар; шифохоналар, санитария хизматлари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей; препараты биологические и диагностические для научных целей; реактивы химические для использования в искусственных условиях в научных лабораториях; диагностические химические вещества для лабораторных анализов, за исключением для медицинских или ветеринарных целей; препараты для отделения и отклеивания, предназначенные для лабораторных анализов, за исключением для медицинских или ветеринарных целей; неэкспонированные рентгеновские пленки.

3 Препараты для чистки.

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; полный комплект фармацевтических препаратов для внутривенного введения, в частности электролиты, физиологический раствор, декстроза, теофиллин, гепарин, лактированный раствор Рингера, противоионные вещества; средства дезинфицирующие, в том числе для хирургических (медицинских) инструментов; местные антисептики; бинды медицинские и хирургические для кожных ран; лента клейкая для медицинских целей; растворы медицинские для периодического или непрерывного внутривенного вливания для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, предотвращения или лечения инфекций; лекарственные препараты предварительно перемешанные, предназначенные для интенсивной терапии и реанимации в целях замещения жидкости; порошок для кожи лечебный; мазь для кожи лечебная; растворы для промывания ран; среды диагностические для использования в гематологии, диагностики инфекционных заболеваний, микробиологии, вирусологии, эндокринологии, для анализа аллергии и функции щитовидной железы, препараты для чистки хирургических инструментов, стеклянной посуды, металлических поверхностей, керамики, шприцев, игл, линз, зеркал, отражателей и медицинских инструментов.

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 для яиц; торговые автоматы; части и детали для всех вышеупомянутых товаров.

8 Ручные орудия и инструменты (управляемые вручную); части и детали для всех вышеупомянутых товаров.

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 электри-

чеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня; аппараты диагностические для проведения аналитического исследования образцов крови и сыворотки для медицинского использования; оборудование лабораторное, а именно, печи, инкубаторы, программируемые климатические камеры, холодильные камеры, конденсаторы с воздушным охлаждением и устройства для регулирования влажности; мебель специальная для лабораторий; контейнеры для использования в лаборатории.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов; приборы и инструменты хирургические, медицинские и ветеринарные; стоматологическое оборудование; устройства для сепарирования крови на компоненты, предназначенные для медицинских целей; иглы хирургические; подносы хирургические; перчатки смотровые для медицинского, стоматологического и хирургического использования; изделия ортопедические, а именно шины и бинды гипсовые, ортопедические чулки, костыли, пакеты хирургические, поддерживающие бинды, медицинские и санитарные перевязочные материалы; специальная мебель для медицинского использования, включающая колыбели, инвалидные кресла, передвижные тележки (для инструментов); растворные емкости и устройства для сбора, хранения, обработки, исследования и/или введения крови или ее компонентов; емкости и устройства для введения растворов энтерально и парентерально; нетканая одноразовая одежда, обувь, перчатки и головные уборы для хирургических и медицинских целей, в том числе халаты хирургические, колпаки хирургические, хирургические шапочки-береты, простыни хирургические, шапочки хирургические, бахилы хирургические из проводящего и непроводящего материала; сосуды для сбора проб в медицинских целях; бутылки для образцов, предназначенные для использования в лабораториях и медицинских учреждениях; аппараты диагностические для медицинских целей, а именно аппаратура для анализов крови и сыворотки; мебель специальная для

медицинских целей; контейнеры и закрывающие элементы контейнеров для медицинских отходов.

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

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепаха, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс; браслеты неметаллические опознавательные для пациентов больниц.

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; стеклянные пробки для использования в больницах и лабораториях.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; помощь в управлении бизнесом, управление деятельностью больниц и медицинских учреждений; услуги по управлению больницей, а именно содействие и консультирование в отношении больничных удаленных систем для сбора и хранения больничных материалов; консультирование в сфере бизнеса, планирование и управление проектами для учреждений здравоохранения.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования; ремонт и обслуживание лабораторного и медицинского оборудования.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

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; больницы, служба санитарная.

(111) MGU 28826

(151) 15.01.2016

(210) MGU 2014 0315

(732) BEKSTER INTERNESHNL INK., US

БЭКСТЕР ИНТЭРНЭШНЛ ИНК., US

(540)

(181) 20.02.2024

(220) 20.02.2014

BAKTER

(511)

1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; саноат мақсадлари учун елимловчи моддалар; илмий мақсадлар учун диагностикага оид ҳамда биологик препаратлар; илмий лабораторияларда сунъий шариоитларда фойдаланиш учун кимёвий реактивлар; тиббий ёки ветеринария мақсадларидан ташқари, лаборатория таҳлиллари учун диагностикага оид кимёвий моддалар; тиббий ёки ветеринария мақсадларидан ташқари, лаборатория таҳлиллари учун мўлжалланган ажратиш ҳамда кўчириб олиш учун препаратлар; экспонирланмаган рентген плёнкалари.

3 Тозалаш учун препаратлар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар; венадан юбориш учун фармацевтикага оид препаратларнинг тўлиқ тўплами, хусусан электролитлар, физиологик аралашмалар, декстрога, теофиллин, гепарин, Рингернинг лактирланган аралашмалари, инфекцияга қарши моддалар; дезинфекцияловчи воситалар, шу жумладан жарроҳлик (тиббий) асбоблари; маҳаллий антисептиклар; тери яралари учун тиббий ва жарроҳликка оид бандажлар; тиббий мақсадлар учун ёпишадиган тасмалар; юрак-қон-томир касалликларини даволаш, инфекцияларни даволаш ёки олдини олиш учун вақти-вақти билан ёки узлуксиз венадан юбо

ришга тиббий аралашмалар; суюқликларни алмаштириш мақсадида интенсив терапиялар ҳамда реанимациялар учун мўлжалланган олдиндан аралаштирилган доривор препаратлар; тери учун даволаш кукунлари; тери учун даволаш суртмалари; яраларни ювиш учун аралашмалар; гематологияда, юкумли касалликлар диагностикаларида, микробиологияда, вирусологияда, эндокринологияда, аллергия тахлиллари ҳамда қалқонсимон без функцияларида фойдаланиш учун диагностик муҳитлар, жарроҳлик асбобларини, шиша идишларни, металл юзаларни, керамикалар, шприцлар, ниналар, линзалар, ойналар, қайтаргичлар ва тиббий асбобларни тозалаш учун препаратлар.

7 Машиналар ва дасгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; тухумлар учун инкубаторлар; савдо автоматлари; барча юқорида келтирилган товарлар учун қисмлар ва деталлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари (қўлда бошқариладиган); барча юқорида келтирилган товарлар учун қисмлар ва деталлар.

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; компакт-дисклар, DVD ҳамда бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; қон намуналаридан аналитик тадқиқот ўтказиш учун диагностик аппаратлар ҳамда тиббий фойдаланиш учун зардоблар; лаборатория ускуналари, айнан, печлар, инкубаторлар, программалаштирилган климатик камералар, музлатиш камералари, ҳаво билан совитадиган конденсаторлар ва намликни тартибга солиб туриш учун қурилмалар; лабораториялар учун махсус жиҳозлар; лабораторияда фойдаланиш учун контейнерлар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар; жарроҳлик, тиббий ва ветеринария прибор ва асбоблари;

стоматологик ускуналар; тиббий мақсадлар учун мўлжалланган, қонни компонентларга ажратиш учун қурилмалар; жарроҳлик ниналари; жарроҳлик патнислари; тиббий, стоматологик ва жарроҳликда фойдаланиш учун кўриш қўлқоплари; ортопедик буюмлар, айнан гипсли шиналар ва бандажлар, ортопедик пайпоқлар, қўлтиктаёқлар, жарроҳлик пакетлари, тутиб турувчи бандажлар, тиббий ва санитарияга оид боғлаш материаллари; тиббиётда фойдаланиш учун махсус жиҳозлар, шу жумладан, беланчаклар, инвалидлар креслолари, суриладиган тележккалар (асбоблар учун); қоришмаларга идишлар ҳамда қон ёки қоннинг таркибий қисмларини йиғиш, сақлаш, ишлов бериш, текшириш ва ёки ишлатиш учун қурилмалар; энтерал ҳамда парентерал аралашмаларни ишлатиш учун идишлар ва қурилмалар; жарроҳлик ҳамда тиббий мақсадлар учун бир маротаба ишлатиладиган, газлама бўлмаган кийимлар, пойабзаллар, қўлқоплар ва бош кийимлар, шу жумладан ўтказадиган ва ўтказмайдиган материаллардан жарроҳлик халатлари, жарроҳлик қалпоқлари, жарроҳлик шапкача-беретлари, жарроҳлик чойшаблари, жарроҳлик шапкачалари, жарроҳлик бахиллалари; тиббий мақсадларда намуналар йиғиш учун идишлар; намуналар учун бутилкалар, тиббий идораларда ва лабораторияларда фойдаланиш учун мўлжалланганлари; тиббий мақсадлар учун диагностика аппаратлари, айнан қон ва зардоб тахлили учун аппаратуралар; тиббий мақсадлар учун махсус жиҳозлар; тиббий чиқиндилар учун контейнерлар ва контейнерларни ёпиш элементлари.

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

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғаноқ, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; шифохона пациентларини таниб олиш учун нометалл билақузуклар.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоқлар; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйқаламлардан ташқари); чўткали буюмлар учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; металл мочалкалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша (қурилиш шишасидан ташқари); шиша, чинни ва фаянсдан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; касалхона ва лабораторияларда фойдаланиш учун шиша пробкалар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; бизнесни бошқаришда ёрдам, тибий ёдорлари ва шифохоналар фаолиятини бошқариш; шифохоналарни бошқариш бўйича хизматлар, айнан шифохонага оид материалларни йиғиш ва сақлаш учун шифохона узок тизимларига нисбатан ёрдам ва консултациялар бериш; бизнес соҳасида консултациялар бериш, соғлиқни сақлаш ташкилотлари учун лоиҳаларни бошқариш ва планлаштириш.

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш; тиббий ва лаборатория асбоб-ускуналарини таъмирлаш ҳамда техник хизмат кўрсатиш.

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардозандоз соҳасидаги хизматлар; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар; шифохоналар, санитария хизматлари.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей; препараты биологические и диагностические для научных целей; реактивы химические для использования в искусственных условиях в научных лабораториях; диагностические химические вещества для лабораторных анализов, за исключением для медицинских или ветеринарных целей; препараты для отделения и отклеивания, предназначенные для лабораторных анализов, за исключением для медицинских или ветеринарных целей; неэкспонированные рентгеновские пленки.

3 Препараты для чистки.

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; полный комплект фармацевтических препаратов для внутривенного введения, в частности электролиты, физиологический раствор, декстроза, теофиллин, гепарин, лактированный раствор Рингера, противомикробные вещества; средства дезинфицирующие, в том числе для хирургических (медицинских) инструментов; местные антисептики; биндажи медицинские и хирургические для кожных ран; лента клейкая для медицинских целей; растворы медицинские для периодического или непрерывного внутривенного вливания для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, предотвращения или лечения инфекций; лекарственные препараты предварительно перемешанные, предназначенные для интенсивной терапии и реанимации в целях замещения жидкости; порошок для кожи лечебный; мазь для кожи лечебная; растворы для промывания ран; среды диагностические для использования в гематологии, диагностики инфекционных заболеваний, микробиологии, вирусологии, эндокринологии, для анализа аллергии и функции щитовидной железы, препараты для чистки хирургических инструментов, стеклянной посуды, металлических поверхностей, керамики, шприцев, игл, линз, зеркал, отражателей и медицинских инструментов.

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 для яиц; торговые автоматы; части и детали для всех вышеупомянутых товаров.

8 Ручные орудия и инструменты (управляемые вручную); части и детали для всех вышеупомянутых товаров.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты,

счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня; аппараты диагностические для проведения аналитического исследования образцов крови и сыворотки для медицинского использования; оборудование лабораторное, а именно, печи, инкубаторы, программируемые климатические камеры, холодильные камеры, конденсаторы с воздушным охлаждением и устройства для регулирования влажности; мебель специальная для лабораторий; контейнеры для использования в лаборатории.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов; приборы и инструменты хирургические, медицинские и ветеринарные; стоматологическое оборудование; устройства для сепарирования крови на компоненты, предназначенные для медицинских целей; иглы хирургические; подносы хирургические; перчатки смотровые для медицинского, стоматологического и хирургического использования; изделия ортопедические, а именно шины и бандажи гипсовые, ортопедические чулки, костыли, пакеты хирургические, поддерживающие бандажи, медицинские и санитарные перевязочные материалы; специальная мебель для медицинского использования, включающая колыбели, инвалидные кресла, передвижные тележки (для инструментов); растворные емкости и устройства для сбора, хранения, обработки, исследования и/или введения крови или ее компонентов; емкости и устройства для введения растворов энтерально и парентерально; нетканая одноразовая одежда, обувь, перчатки и головные уборы для хирургических и медицинских целей, в том числе халаты хирургические, колпаки хирургические, хирургические шапочки-береты, простыни хирургические, шапочки хирургические, бахилы хирургические из проводящего и непроводящего материала; сосуды для сбора проб в медицинских целях; бутылки для образцов, предназначенные для использования в лабораториях и медицинских учреждениях; аппараты диагностические для медицинских целей, а именно аппаратура для анализов крови и сыворотки; мебель специальная для медицинских целей; контейнеры и закрывающие элементы контейнеров для медицинских отходов.

11 Устройства для нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для ох-

лаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс; браслеты неметаллические опознавательные для пациентов больниц.

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; стеклянные пробки для использования в больницах и лабораториях.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; помощь в управлении бизнесом, управление деятельностью больниц и медицинских учреждений; услуги по управлению больницей, а именно содействие и консультирование в отношении больничных удаленных систем для сбора и хранения больничных материалов; консультирование в сфере бизнеса, планирование и управление проектами для учреждений здравоохранения.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования; ремонт и обслуживание лабораторного и медицинского оборудования.

42 Научные и технологические услуги и относящиеся к ним научные исследования и разработки; услуги по промышленному анализу и научным исследованиям; разработка и усовершенствование технического и программного обеспечения компьютеров.

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; больницы, служба санитарная.

(111) MGU 28827

(151) 15.01.2016

(181) 18.05.2025

(210) MGU 2015 0922

(220) 18.05.2015

(732) Bafoyev Sherzod Ergashevich, UZ

(540)

БИСЁР BISYOR

(511)

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

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

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

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

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.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варе

нье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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

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

(111) MGU 28828

(151) 15.01.2016

(181) 09.02.2025

(210) MGU 2015 0270

(220) 09.02.2015

(732) "GRAND SIRIUS" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "GRAND SIRIUS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) LEASING

(591) Тилла, жигар ранг.

Золотистый, коричневый.

(511)

36 Кредит агентликлари; турар жой ижараси; кўчмас мулк ижараси; офислар ижараси; кишлок хўжалик корхонаси ва фермалари ижараси; молиявий ижара; ипотека ссудалари; бўлиб-бўлиб тўланган ссудалар; сарфланган маблағлар; гаровга қўйиш бўйича кредитлаш; ссудалар (маблағ билан таъминлаш) тақдим қилиш; гаровга қўйиш бўйича ссудалар тақдим қилиш; молиялаштириш.

36 Агентства кредитные; аренда квартир; аренда недвижимого имущества; аренда офисов; аренда ферм и сельскохозяйственных предприятий; аренда финансовая; ссуды ипотечные; ссуды с погашением в рассрочку; инвестирование; кредитование под залог; предоставление ссуд (финансирование); предоставление ссуд под залог; финансирование.

(111) MGU 28829

(151) 15.01.2016

(181) 05.05.2025

(210) MGU 2015 0856

(220) 05.05.2015

(732) "DOUBLE DESIGN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"DOUBLE DESIGN", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Бинафша ранг.
Фиолетовый.

(511)
30 Чайналадиган конфетлар.

30 Жевательные конфеты.

(111) MGU 28830
(151) 15.01.2016 (181) 08.05.2025
(210) MGU 2015 0881 (220) 08.05.2015
(732) «DOUBLE DESIGN» mas'uliyati cheklangan
jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью
«DOUBLE DESIGN», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ок.
Синий, белый.

(511)
30 Чайналадиган конфетлар.

30 Жевательные конфеты.

(111) MGU 28831
(151) 15.01.2016 (181) 14.04.2025
(210) MGU 2015 0701 (220) 14.04.2015
(732) АЛКАЛОИД АД Скопье, МК
(540)

GastroGuard

(511)
5 Фармацевтика препаратлари, кислоталиларга
қарши воситалар.

5 Фармацевтические препараты, средства проти-
вокислотные.

(111) MGU 28832
(151) 19.01.2016 (181) 29.08.2024
(210) MGU 2014 1723 (220) 29.08.2014
(732) "ZAZAY INTERNASHNL" chet el korxonasi,
UZ
Иностранное предприятие "ZAZAY
INTERNASHNL", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) "Sanam", "Санам", "BAXT RAVAN" дан
бўлак барча рақамлар, ҳарфлар, сўзлар.
Все цифры, буквы, слова кроме "Sanam",
"Санам", "BAXT RAVAN".

(591) Сарик, кизил, ок, очяшил, оч кизил, тўк
яшил, яшил, пушти, ҳаво ранг, жигар ранг, кора,
бинафша, зарғалдок, кўк, тўк кўк.
Желтый, красный, белый, светло-зеленый, свет-
ло-красный, темно-зеленый, зеленый, розовый,
голубой, коричневый, черный, фиолетовый,
оранжевый, синий, темно-синий.
(511)
3 Хна.

3 Хна.

(111) MGU 28833
(151) 19.01.2016 (181) 28.10.2024
(210) MGU 2014 2046 (220) 28.10.2014
(732) Nikai Gulf FZKO, AE
Никаи Гулф ФЗКО, АЕ
(540)

NIKURA

(511)
7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти
транспорт воситалари учун мўлжалланганидан
ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари
(ер усти транспорт воситалари учун мўлжаллан-
ганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган
асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган киш-
лоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо
автоматлари; қорғичлар (машиналар); эмульция
ҳосил қилиш учун маиший электр қорғичлар;
маиший электр шарбатсикқичлар; чангютгичлар;
ошхона электр процессорлари; кир ювиш маши-
налари; электр гўшт майдалагичлар; озик-овқат

маҳсулотларини тайёрлаш учун электр механик қурилмалар; қаҳва майдалагичлар, қўлда бажариладиганидан ташқари; 07-синфга киритилган барча товарлар учун тўлдирувчи деталлар, қисмлар ва аксессуарлар.

8 Сочи жигалаклаш учун қўлда бажариладиган электр бўлмаган мосламалар; дазмоллар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар; телевизорлар; VCD-плеерлар ва ёзиш учун қурилмалар; DVD-плеерлар ва ёзиш учун қурилмалар; MP3 – плеерлар ва ёзиш учун қурилмалар; CD-плеерлар ва ёзиш учун қурилмалар; машиналар учун стереоприёмниклар; радиокарнайлар; кассетали плеерлар; кассетага ёзиш учун қурилмалар; радиоприёмниклар; машиналар учун радиоприёмниклар; ванна хона учун тарозлар; телефон аппаратлари; рақамли аниқлайдиган телефонлар; видео ўйинлар учун картрижлар; 09-синфга киритилган барча товарлар учун тўлдирувчи деталлар, қисмлар ва аксессуарлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув таксимлаш ва санитария-техника қурилмалари; кондиционерлар; ҳароратни бир хилда сақлаш учун аппаратлар; ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш учун филтрлар; совитиш учун асбоблар ва қурилмалар; музлатадиган аппаратлар; музлатгичлар; сув таксимлагичлар; ошхона газ плиталари; ошхона электр плиталари; тостерлар; электр чойнаклар; ошхона плиталари; иситиш плиталари; иситгичлар; печлар (иситиш асбоблари); ошхона печлари (духовка шкафлари); печлар, лабораторияга оидларидан ташқари; микро-тўлкинли печлар (оақат тайёрлаш учун); электр фритюрницалар; қаҳва қовуриш учун аппаратлар; қаҳва учун манқалдон; электр қаҳва қайнатгичлар; энгил жўхориларни тайёрлаш учун аппаратлар; гриллер (ошхона аппаратлари); электр грелкалар; гуруч тайёрлаш учун аппарат; юзни парваришлаш учун қуруқ буғли асбоблар (юз учун сауналар); соч учун қуритгичлар; ёритиш

фонарлари; ёруғлик машғали манбалари; радиаторлар (иситиш учун); электр радиаторлар; вентиляторлар (ҳаво ҳароратини бир хилда сақлаш); майший электр вентиляторлар; лампалар; 11-синфга киритилган барча товарлар учун тўлдирувчи деталлар, қисмлар ва аксессуарлар.

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; мешалки (машины); мешалки бытовые для эмульгирования электрические; соковыжималки бытовые электрические; пылесосы; процессоры кухонные электрические; машины стиральные; мясорубки электрические; устройства для приготовления пищевых продуктов электромеханические; кофемолки, за исключением ручных; комплектующие детали, части и аксессуары для всех товаров, включенных в 07 класс.

8 Приспособления для завивки волос ручные неэлектрические; утюги.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; компакт-диски, DVD и другие цифровые носители информации; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; программное обеспечение; оборудование для тушения огня; телевизоры; VCD-плееры и устройства для записи; DVD-плееры и устройства для записи; MP3 - плееры и устройства для записи; CD-плееры и устройства для записи; стереоприемники для машин; громкоговорители; плееры кассетные; устройства для записи кассетные; радиоприемники; радиоприемники для машин; весы для ванной комнаты; аппараты телефонные; телефоны с определителем номера; картриджи для видеоигр; комплектующие детали, части и аксессуары для всех товаров, включенных в 09 класс.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водо-

распределительные и санитарно-технические; кондиционеры; аппараты для кондиционирования; фильтры для кондиционирования воздуха; приборы и установки для охлаждения; аппараты холодильные; холодильники; распределители воды; плиты кухонные газовые; плиты кухонные электрические; тостеры; чайники электрические; плиты кухонные; плиты нагревательные; обогреватели; печи (отопительные приборы); печи кухонные (шкафы духовые); печи, за исключением лабораторных; печи микроволновые (для приготовления пищи); фритюрницы электрические; аппараты для обжаривания кофе; жаровни для кофе; кофеварки электрические; аппараты для приготовления воздушной кукурузы; грили (аппараты кухонные); грелки электрические; аппарат для приготовления риса; приборы с сухим паром для ухода за лицом (сауны для лица); сушилки для волос; фонари осветительные; источники света факельные; радиаторы (для отопления); радиаторы электрические; вентиляторы (кондиционирование воздуха); вентиляторы бытовые электрические; светильники; комплектующие детали, части и аксессуары для всех товаров, включенных в 11 класс.

(111) MGU 28834

(151) 19.01.2016

(181) 12.03.2025

(210) MGU 2015 0481

(220) 12.03.2015

(732) "POLIMER PLASTIK" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLIMER PLASTIK", UZ

(540)

БЕКАЖОН

BEKAJON

(511)

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; арча безаклари.

28 Игры, игрушки; елочные украшения.

(111) MGU 28835

(151) 19.01.2016

(181) 12.03.2025

(210) MGU 2015 0482

(220) 12.03.2015

(732) "POLIMER PLASTIK" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "POLIMER PLASTIK", UZ

(540)

ПАЗАНДА

PAZANDA

(511)

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; арча безаклари.

28 Игры, игрушки; елочные украшения.

(111) MGU 28836

(151) 19.01.2016

(181) 02.03.2025

(210) MGU 2015 0393

(220) 02.03.2015

(732) Нуритдинов Баходир Салохитдинович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ.

Красный, белый.

(511)

3 Дезинфекцияловчи, дезодорацияловчи, сокол олиш учун, газламалар рангини жонлантириш учун, кулчаланган пардозга оид, шифобахш, терлашга қарши совунлар, ювиш воситалари (санат ва тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари); тиш пасталари, кукунлари.

5 Ҳайвонлар учун ювиш воситалари, тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари, моллар учун ювиш воситалари, итлар учун ювиш воситалари; болалар овқатлари маҳсулотлари; диабетлар но-ни.

29 Озиқ-овқат ўсимлик мойи, маргарин, майонез, озиқ-овқат ёғлари, сут маҳсулотлари, гўшт-ли консервалар, консерваланган гўшт, гўшт жели, гўшт экстрактлари, овқат тайёрлаш учун памидор шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзавотлар шарбати, йогуртлар.

30 Хантал, кетчуп, қадолатчилик маҳсулотлари, гўштли қайлалар; булгалар, нон, оширилмаган хамирдан нон, музқаймоқ учун кукунлар, музқаймоқ, мевали музқаймоқ, макарон маҳсулотлари, зираворлар, қайлалар.

31 Ҳайвонлар учун озуқалар, айнан шулха ва кунжара.

32 Алкоголсиз ичимликлар, сут зардобии асосли ичимликлар, мевали ичимликлар, ичимликлар учун сироплар, ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар, памидор шарбати, олма шарбати, сабзавот шарбати, мевали шарбатлар.

3 Мыла дезинфицирующие, дезодорирующие, для бритья, для оживления оттенков тканей, кусковые туалетные, лечебные, против потения, средства моющие (за исключением используемых для промышленных и медицинских целей); пасты, порошки зубные.

5 Средства моющие для животных, средства моющие для медицинских целей, средства моющие для скота, средства моющие для собак; продукты детского питания; хлеб диабетический.

29 Масла растительные пищевые, маргарин, майонез, жиры пищевые, продукты молочные, консервы мясные, мясо консервированное, желе мясное, экстракты мясные, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, йогурты.

30 Горчица, кетчуп, изделия кондитерские, подливки мясные; булки, хлеб, хлеб из пресного теста, порошки для мороженого, мороженое, мороженое фруктовое, изделия макаронные, специи, соусы.

31 Корм для животных, а именно шелуха и шрот.

32 Напитки безалкогольные, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, сиропы для напитков, эссенции для изготовления напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые.

(111) MGU 28837

(151) 19.01.2016

(181) 02.03.2025

(210) MGU 2015 0394

(220) 02.03.2015

(732) Тулабаева Севар Улмасовна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, зарғалдоқ, оқ.

Синий, оранжевый, белый.

(511)

3 Дезинфекцияловчи, дезодорацияловчи, сокол олиш учун, газламалар рангини жонлантириш учун, кулчаланган пардозга оид, шифобахш, терлашга қарши совунлар, ювиш воситалари (санот ва тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари); тиш пасталари, кукунлари.

5 Ҳайвонлар учун ювиш воситалари, тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари, моллар учун ювиш воситалари, итлар учун ювиш воситалари; болалар овқатлари маҳсулотлари; диабетлар но-ни.

29 Озиқ-овқат ўсимлик мойи, маргарин, майонез, озиқ-овқат ёғлари, сут маҳсулотлари, гўшти-ли консервалар, консерваланган гўшт, гўшт же-

леси, гўшт экстрактлари, овқат тайёрлаш учун памидор шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзавотлар шарбати, йогуртлар.

30 Хантал, кетчуп, кадолатчилик маҳсулотлари, гўшти қайлалар; булкалар, нон, оширилмаган хамирдан нон, музқаймоқ учун кукунлар, музқаймоқ, мевали музқаймоқ, макарон маҳсулотлари, зираворлар, қайлалар.

31 Ҳайвонлар учун озукалар, айнан шулха ва кунжара.

32 Алкоголсиз ичимликлар, сут зардоби асосли ичимликлар, мевали ичимликлар, ичимликлар учун сироплар, ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар, памидор шарбати, олма шарбати, сабзавот шарбати, мевали шарбатлар.

3 Мыла дезинфицирующие, дезодорирующие, для бритья, для оживления оттенков тканей, кусковые туалетные, лечебные, против потения, средства моющие (за исключением используемых для промышленных и медицинских целей); пасты, порошки зубные.

5 Средства моющие для животных, средства моющие для медицинских целей, средства моющие для скота, средства моющие для собак; продукты детского питания; хлеб диабетический.

29 Масла растительные пищевые, маргарин, майонез, жиры пищевые, продукты молочные, консервы мясные, мясо консервированное, желе мясное, экстракты мясные, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, йогурты.

30 Горчица, кетчуп, изделия кондитерские, подливки мясные; булки, хлеб, хлеб из пресного теста, порошки для мороженого, мороженое, мороженое фруктовое, изделия макаронные, специи, соусы.

31 Корм для животных, а именно шелуха и шрот.

32 Напитки безалкогольные, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, сиропы для напитков, эссенции для изготовления напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые.

(111) MGU 28838

(151) 19.01.2016

(181) 02.03.2025

(210) MGU 2015 0395

(220) 02.03.2015

(732) Тулабаева Севар Улмасовна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, оқ.
Синий, белый.

(511)

3 Дезинфекцияловчи, дезодорацияловчи, сокол олиш учун, газламалар рангини жонлантириш учун, кулчаланган пардозга оид, шифобахш, терлашга қарши совунлар, ювиш воситалари (санат ва тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари); тиш пасталари, куқунлари.

5 Ҳайвонлар учун ювиш воситалари, тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари, моллар учун ювиш воситалари, итлар учун ювиш воситалари; болалар овқатлари маҳсулотлари; диабетлар нони.

29 Озиқ-овқат ўсимлик мойи, маргарин, майонез, озиқ-овқат ёғлари, сут маҳсулотлари, гўшти консервалар, консерваланган гўшт, гўшт желеси, гўшт экстрактлари, овқат тайёрлаш учун памидор шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзавотлар шарбати, йогуртлар.

30 Хантал, кетчуп, қадолатчилик маҳсулотлари, гўшти қайлалар; булкалар, нон, оширилмаган хамирдан нон, музқаймоқ учун куқунлар, музқаймоқ, мевали музқаймоқ, макарон маҳсулотлари, зираворлар, қайлалар.

31 Ҳайвонлар учун озуқалар, айнан шулха ва кунжара.

32 Алкоголсиз ичимликлар, сут зардоби асосли ичимликлар, мевали ичимликлар, ичимликлар учун сироплар, ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар, памидор шарбати, олма шарбати, сабзавот шарбати, мевали шарбатлар.

3 Мыла дезинфицирующие, дезодорирующие, для бритья, для оживления оттенков тканей, кусковые туалетные, лечебные, против потения, средства моющие (за исключением используемых для промышленных и медицинских целей); пасты, порошки зубные.

5 Средства моющие для животных, средства моющие для медицинских целей, средства моющие для скота, средства моющие для собак; продукты детского питания; хлеб диабетический.

29 Масла растительные пищевые, маргарин, майонез, жиры пищевые, продукты молочные, консервы мясные, мясо консервированное, желе мясное, экстракты мясные, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, йогурты.

30 Горчица, кетчуп, изделия кондитерские, подливки мясные; булки, хлеб, хлеб из пресного теста, порошки для мороженого, мороженое, мороженое фруктовое, изделия макаронные, специи, соусы.

31 Корм для животных, а именно шелуха и шрот.

32 Напитки безалкогольные, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, сиропы для напитков, эссенции для изготовления напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые.

(111) MGU 28839

(151) 19.01.2016

(181) 02.03.2025

(210) MGU 2015 0396

(220) 02.03.2015

(732) Нуритдинов Баходир Салохитдинович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ.

Красный, белый.

(511)

5 Ҳайвонлар учун ювиш воситалари, тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари, моллар учун ювиш воситалари, итлар учун ювиш воситалари; болалар овқатлари маҳсулотлари; диабетлар нони.

29 Озиқ-овқат ўсимлик мойи, маргарин, майонез, озиқ-овқат ёғлари, сут маҳсулотлари, гўшти консервалар, консерваланган гўшт, гўшт желеси, гўшт экстрактлари, овқат тайёрлаш учун памилдори шарбати, овқат тайёрлаш учун сабзавотлар шарбати, йогуртлар.

30 Хантал, кетчуп, қадолатчилик маҳсулотлари, гўшти қайлалар; булкалар, нон, оширилмаган хамирдан нон, музқаймоқ учун куқунлар, музқаймоқ, мевали музқаймоқ, макарон маҳсулотлари, зираворлар, қайлалар.

32 Алкоголсиз ичимликлар, сут зардоби асосли ичимликлар, мевали ичимликлар, ичимликлар учун сироплар, ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар, памилдори шарбати, олма шарбати, сабзавот шарбати, мевали шарбатлар.

5 Средства моющие для животных, средства моющие для медицинских целей, средства моющие для скота, средства моющие для собак; продукты детского питания; хлеб диабетический.

29 Масла растительные пищевые, маргарин, майонез, жиры пищевые, продукты молочные, консервы мясные, мясо консервированное, желе мясное, экстракты мясные, сок томатный для приготовления пищи, соки овощные для приготовления пищи, йогурты.

30 Горчица, кетчуп, изделия кондитерские, под

ливки мясные; булки, хлеб, хлеб из пресного теста, порошки для мороженого, мороженое, мороженое фруктовое, изделия макаронные, специи, соусы.

32 Напитки безалкогольные, напитки на основе молочной сыворотки, напитки фруктовые, сиропы для напитков, эссенции для изготовления напитков, сок томатный, сок яблочный, соки овощные, соки фруктовые.

(111) MGU 28840

(151) 19.01.2016 (181) 27.03.2025

(210) MGU 2015 0597 (220) 27.03.2015

(732) Yusupov Azizxon Alisherovich, UZ

Юсупов Азизхон Алишерович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Enjoying feet, мужские носки

(591) Қора, жигар ранг, оқ, оч сарик, кул ранг.

Черный, коричневый, белый, светло-желтый, серый.

(511)

25 Носки.

25 Носки.

(111) MGU 28841

(151) 19.01.2016 (181) 27.03.2025

(210) MGU 2015 0598 (220) 27.03.2015

(732) Yusupov Azizxon Alisherovich, UZ

Юсупов Азизхон Алишерович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "VIRONA" дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "VIRONA".

(591) Қора, кизил, оқ, кул ранг.

Черный, красный, белый, серый.

(511)

25 Носки.

25 Носки.

(111) MGU 28842

(151) 19.01.2016 (181) 27.03.2025

(210) MGU 2015 0599 (220) 27.03.2015

(732) Yusupov Azizxon Alisherovich, UZ

Юсупов Азизхон Алишерович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Enjoying feet, женские носки

(591) Малина ранг, яшил, салат ранг, оқ.

Малиновый, зеленый, салатный, белый.

(511)

25 Носки.

25 Носки.

(111) MGU 28843

(151) 19.01.2016 (181) 10.04.2025

(210) MGU 2015 0663 (220) 10.04.2015

(732) «ZENDER PLUS» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «ZENDER PLUS», UZ

(540)



(511)

16 Ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмассали коплар (хатжилдлар, пакетлар); ахлат учун қоғоз ёки пластмассали коплар; ўраш-жойлаш учун пластмассали плёнчалар.

35 Товарларни намойиш қилиш; учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш, шунингдек дўконлар, супермаркетлар тармоқлари доирасида улгуржи ва чакана савдо хизматлари; реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

16 Мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые; мешки для мусора бумажные или пластмассовые; пленки пластмассовые для упаковки.

35 Демонстрация товаров; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов, супермаркетов; реклама; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 28844**(151)** 19.01.2016**(181)** 15.04.2025**(210)** MGU 2015 0705**(220)** 15.04.2015**(732)** «Intellect-Biznes» o'quv-konsalting markazi mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью учебно-консалтинговый центр «Интеллект-Бизнес», UZ

(540)**(526)** BIZNES**(511)**

45 Юридик тадқиқотлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк соҳасида назорат; интеллектуал мулкни лицензиялаш; дастурий таъминотни лицензиялаш (юридик хизматлар); судда манфаатларни тақдим этиш; муаллифлик ҳуқуқи бўйича ишларни бошқариш; тортишувларни суддан ташқарида ҳал этиш бўйича хизматлар; тотишувларни ҳал этиш бўйича хизматлар.

45 Исследования юридические; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; контроль в области интеллектуальной собственности; лицензирование интеллектуальной собственности; лицензирование программного обеспечения (услуги юридические); представление интересов в суде; управление делами по авторскому праву; услуги по внесудебному разрешению споров; услуги по разрешению споров.

(111) MGU 28845**(151)** 19.01.2016**(181)** 21.05.2025**(210)** MGU 2015 0933**(220)** 21.05.2015**(732)** Зодиак Интернешнл Корпорейшн, РА**(540)**

IDENA

ИДЕНА

(511)

5 Метастаз ва гиперкальцемиалар билан боғлиқ суяк скелетининг синишларини, остеопорозни даволаш ҳамда олдини олиш учун фойдаланиладиган фармацевтика воситалари.

5 Фармацевтические средства, используемые для профилактики и лечения остеопороза, переломов костного скелета, связанного с метастазами и гиперкальцемии.

(111) MGU 28846**(151)** 19.01.2016**(181)** 21.05.2025**(210)** MGU 2015 0934**(220)** 21.05.2015**(732)** Зодиак Интернешнл Корпорейшн, РА**(540)**

CLINFOL

КЛИНФОЛ

(511)

5 Гинекологияда фойдаланиладиган фармацевтика воситалари.

5 Фармацевтические средства, используемые в гинекологии.

(111) MGU 28847**(151)** 20.01.2016**(181)** 17.06.2025**(210)** MGU 2015 1145**(220)** 17.06.2015**(732)** Xaydarov Baxtiyor Samukdjanovich, UZ**(540)**

Afsona

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

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

(111) MGU 28848**(151)** 21.01.2016**(181)** 11.05.2025**(210)** MGU 2015 0885**(220)** 11.05.2015**(732)** Айлэнд Уотчес ФЗЕ, АЕ

(540)



(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар; будильниклар; анкерлар (соат ишлаб чиқариш); соат маҳсулотлари учун ғилофлар; соатлар учун ғилофлар (совғабоп); соатлар учун занжирлар; хронографлар (қўл соатлари); хронометрлар; хронометрик асбоблар; соат корпуслари; соат миллари (соат ишлаб чиқариш); соатлар, қўлга тақиладиганларидан ташқари; электр соатлар; соат механизмлари; циферблатлар (соат ишлаб чиқариш); соат миллари; эталонли соатлар (генератори сигнал берадиганлари); соатлар учун харидоргир механизмлар; маятниклар (соат ишлаб чиқариш); қўл соатлари учун пружиналар; тўхтайдиган секундомерлар; соатлар учун билакузуклар; чўнтакда олиб юриладиган ёки қўл соатлари учун корпуслар; соатлар учун занжирлар; қўл соатлари учун шишалар; қўл соатлари учун пружиналар; билакузук-соатлар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы; будильники; анкеры (часовое производство); футляры для часовых производств; футляры для часов (подарочные); цепочки для часов; хронографы (часы наручные); хронометры; приборы хронометрические; корпуса часов; стрелки часовые (часовое производство); часы, за исключением наручных; часы электрические; механизмы часовые; циферблаты (часовое производство); стрелки часовые; часы эталонные (задающий генератор сигналов); механизмы ходовые для часов; маятники (часовое производство); пружины для наручных часов; секундомеры с остановом; браслеты для часов; корпуса для карманных или наручных часов; цепочки для часов; стекла для наручных часов; пружины для часов; часы наручные; часы-браслеты.

(111) MGU 28849

(151) 21.01.2016

(210) MGU 2015 0886

(732) Айлэнд Уотчес ФЗЕ, АЕ

(540)

(181) 11.05.2025

(220) 11.05.2015



IRMAL DIMIH
PRINCESS

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар; будильниклар; анкерлар (соат ишлаб чиқариш); соат маҳсулотлари учун ғилофлар; соатлар учун ғилофлар (совғабоп); соатлар учун занжирлар; хронографлар (қўл соатлари); хронометрлар; хронометрик асбоблар; соат корпуслари; соат миллари (соат ишлаб чиқариш); соатлар, қўлга тақиладиганларидан ташқари; электр соатлар; соат механизмлари; циферблатлар (соат ишлаб чиқариш); соат миллари; эталонли соатлар (генератори сигнал берадиганлари); соатлар учун харидоргир механизмлар; маятниклар (соат ишлаб чиқариш); қўл соатлари учун пружиналар; тўхтайдиган секундомерлар; соатлар учун билакузуклар; чўнтакда олиб юриладиган ёки қўл соатлари учун корпуслар; соатлар учун занжирлар; қўл соатлари учун шишалар; қўл соатлари учун пружиналар; билакузук-соатлар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы; будильники; анкеры (часовое производство); футляры для часовых производств; футляры для часов (подарочные); цепочки для часов; хронографы (часы наручные); хронометры; приборы хронометрические; корпуса часов; стрелки часовые (часовое производство); часы, за исключением наручных; часы электрические; механизмы часовые; циферблаты (часовое производство); стрелки часовые; часы эталонные (задающий генератор сигналов); механизмы ходовые для часов; маятники (часовое производст

во); пружины для наручных часов; секундомеры с остановом; браслеты для часов; корпуса для карманных или наручных часов; цепочки для часов; стекла для наручных часов; пружины для часов; часы наручные; часы-браслеты.

(111) MGU 28850

(151) 21.01.2016

(181) 09.06.2025

(210) MGU 2015 1086

(220) 09.06.2015

(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) Қизил, ок.

Красный, белый.

(511)

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

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометал қайишқоқ қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, катронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

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 28851

(151) 21.01.2016

(181) 16.01.2025

(210) MGU 2015 0046

(220) 16.01.2015

(732) СПИРИТС ПРОДАКТ ИНТЕРНЕЙШЕНЛ ИНТЕЛЛЕКЧУАЛ ПРОПЕРТИ Би.Ви., LU

(540)

АКУЛА СЕРЕБРЯНАЯ

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 28852

(151) 21.01.2016

(181) 16.01.2025

(210) MGU 2015 0048

(220) 16.01.2015

(732) СПИРИТС ПРОДАКТ ИНТЕРНЕЙШЕНЛ ИНТЕЛЛЕКЧУАЛ ПРОПЕРТИ Би.Ви., LU

(540)

БЕЛАЯ РЫСЬ

(511)

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 28853

(151) 21.01.2016

(181) 16.01.2025

(210) MGU 2015 0049

(220) 16.01.2015

(732) СПИРИТС ПРОДАКТ ИНТЕРНЕЙШЕНЛ
ИНТЕЛЛЕКЧУАЛ ПРОПЕРТИ Би.Ви., LU
(540)

АКУЛА ЗОЛОТАЯ

(511)
33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 28854
(151) 22.01.2016 (181) 20.03.2025
(210) MGU 2015 0541 (220) 20.03.2015
(732) "HARTSWOOD INTERNATIONAL" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "HARTSWOOD INTERNATIONAL", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) INTERNATIONAL LIMITED
(591) Яшил, тўқ жигар ранг, ок, крем ранги
Зеленый, темно-коричневый, белый, кремовый.
(511)
35 Маркетинг тадқиқотлари, бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар, бизнес соҳасида мутахассислар маслаҳатлари, бизнесни боқаришда ёрдам; тижорий ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдам, бизнес соҳасида тадқиқотлар.

35 Исследования маркетинговые, консультации по управлению бизнесом, консультации профессиональные в области бизнеса, помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями, исследования в области бизнеса.

(111) MGU 28855
(151) 22.01.2016 (181) 17.02.2025
(210) MGU 2015 0326 (220) 17.02.2015
(732) «NEO MONTAJ» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «NEO MONTAJ», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) PRINT
(591) Қизил, пушти, оч пушти, бинафша, кўк, зарғалдок, сарик, яшил, ок.
Красный, розовый, светло-розовый, фиолетовый, синий, оранжевый, желтый, зеленый, белый.

(511)
35 Реклама агентлиги; бозорни ўрганиш; рекламаларни макетлаш; маркетинг; витриналарни безатиш; реклама материалларни безатиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); реклама фильмларини ишлаб чиқариш; реклама материаллари прокати; реклама щитлари прокати; ташқи реклама; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; телевизион реклама; иш юзасидан экспертиза.
40 Расмларни нашр қилиш; суратларни нашр қилиш; офсет усулида босиш; полиграфия; муқовалаш ишлари; фотогафировка; ипақда сурат ишлаш.

35 Агентства рекламные; изучение рынка; макетирование рекламы; маркетинг; оформление витрин; оформление рекламных материалов; посредничество коммерческое (обслуживание); производство рекламных фильмов; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; реклама наружная; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама телевизионная; экспертиза деловая.

40 Печатание рисунков; печатание фотографий; печать офсетная; полиграфия; работы переплетные; фотогафировка; шелкография.

(111) MGU 28856
(151) 22.01.2016 (181) 17.02.2025
(210) MGU 2015 0327 (220) 17.02.2015
(732) «NEO MONTAJ» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью «NEO MONTAJ», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) FILM
(591) Қора, кул ранг, кўк, ҳаво ранг, ок.
Черный, серый, синий, голубой, белый.
(511)

35 Реклама агентлиги; бозорни ўрганиш; рекламаларни макетлаш; маркетинг; витриналарни безатиш; реклама материалларни безатиш; тижо

рий воситачилик (хизмат кўрсатиш); реклама фильмларини ишлаб чиқариш; реклама материаллари прокати; реклама щитлари прокати; ташки реклама; реклама; компьютер тармоқларида интерфаол реклама; телевизион реклама; иш юзасидан экспертиза.

41 Видео тасвирга олиш; бир-бирини такрорлаш; киностудиялар; микрофильмлаш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; мусикалар ёзиш; телевизион кўнгилхушлик кўрсатувлари; онлайн юклаб олинмаган видеофайлларни тақдим этиш; видеофильмлар ишлаб чиқариш; кинофильмлар ишлаб чиқариш; реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; видеокамералар прокати; овоз ёзишлар прокати.

35 Агентства рекламные; изучение рынка; макетирование рекламы; маркетинг; оформление витрин; оформление рекламных материалов; посредничество коммерческое (обслуживание); производство рекламных фильмов; прокат рекламных материалов; прокат рекламных щитов; реклама наружная; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама телевизионная; экспертиза деловая.

41 Видеосъемка; дублирование; киностудии; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; написание музыки; передачи развлекательные телевизионные; предоставление видеофайлов онлайн незагружаемых; производство видеофильмов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат видеокамер; прокат звукозаписей.

(111) MGU 28857

(151) 22.01.2016

(181) 04.03.2025

(210) MGU 2015 0411

(220) 04.03.2015

(732) ВОРЛД ВЕТ ИЛАЧ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ, TR

(540)

DoksiVET

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, ветеринария мақсадлари учун медикаментлар, тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат парҳез маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун аминокислотлар, тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат қўшимчалари, ўсимликлар

138

чангидан озиқ-овқат қўшимчалари, озиқ-овқат минерал қўшимчалари, протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари, доривор ўтлар, ўтли ичимликлар; стоматологик медикаментлар, тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар, шу жумладан гигиеник прокладкалар, тиббий мақсадлар учун пахта, тиббий мақсадлар учун пластирлар, тиббий мақсадлар учун боғлаш материаллари, зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар, зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар, фунгицидлар, дезодорантлар (инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари), гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар, антисептиклар, тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

5 Медикаменты для человека, медикаменты для ветеринарных целей, препараты химические для медицинских целей, вещества диетические для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; аминокислоты для медицинских целей, добавки пищевые, добавки пищевые из пыльцы растений, добавки минеральные пищевые, добавки пищевые из протеина, травы лекарственные, напитки травяные для медицинских целей; медикаменты стоматологические, гигиенические препараты для медицинских целей, в том числе прокладки гигиенические, вата для медицинских целей, пластыри для медицинских целей, материалы перевязочные для медицинских целей, препараты для уничтожения вредных растений, препараты для уничтожения вредных животных, фунгициды, дезодоранты (за исключением предназначенных для человека или животных), средства дезинфицирующие для гигиенических целей, антисептики, средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 28858

(151) 22.01.2016

(181) 04.03.2025

(210) MGU 2015 0413

(220) 04.03.2015

(732) ВОРЛД ВЕТ ИЛАЧ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ ЛИМИТЕД ШИРКЕТИ, TR

(540)

Flunalgin

(511)

5 Инсонлар учун медикаментлар, ветеринария мақсадлари учун медикаментлар, тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар, тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат парҳез маҳсулотлари; тиббий

мақсадлар учун аминокислотлар, тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари, ўсимликлар чангидан озик-овқат қўшимчалари, озик-овқат минерал қўшимчалари, протеиндан озик-овқат қўшимчалари, доривор ўтлар, ўтли ичимликлар; стоматологик медикаментлар, тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар, шу жумладан гигиеник прокладкалар, тиббий мақсадлар учун пахта, тиббий мақсадлар учун пластирлар, тиббий мақсадлар учун боғлаш материаллари, зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар, зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар, фунгицидлар, дезодорантлар (инсонлар ёки ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқарилари), гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар, антисептиклар, тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари.

5 Медикаменты для человека, медикаменты для ветеринарных целей, препараты химические для медицинских целей, вещества диетические для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; аминокислоты для медицинских целей, добавки пищевые, добавки пищевые из пыльцы растений, добавки минеральные пищевые, добавки пищевые из протеина, травы лекарственные, напитки травяные для медицинских целей; медикаменты стоматологические, гигиенические препараты для медицинских целей, в том числе прокладки гигиенические, вата для медицинских целей, пластыри для медицинских целей, материалы перевязочные для медицинских целей, препараты для уничтожения вредных растений, препараты для уничтожения вредных животных, фунгициды, дезодоранты (за исключением предназначенных для человека или животных), средства дезинфицирующие для гигиенических целей, антисептики, средства моющие для медицинских целей.

(111) MGU 28859
 (151) 22.01.2016 (181) 26.03.2025
 (210) MGU 2015 0588 (220) 26.03.2015
 (732) Mavlonov Kamoliddin Samariddinovich, UZ
 (540)



MIRROR

(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.
 39 Транспорт хизматлари; товарларни ўраб-жойлаш бўйича хизматлар.

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.
 39 Услуги транспортные; услуги по упаковке товаров.

(111) MGU 28860

(151) 22.01.2016

(181) 10.04.2025

(210) MGU 2015 0684

(220) 10.04.2015

(732) «SOG'LOMLIK NEKTARI» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SOG'LOMLIK NEKTARI», UZ

(540)

BIOFLORAPRO

БИОФЛОРАПРО

(511)

5 Озик-овқат қўшимчалари, хусусан ичак микрофлорасини тиклаш учун биологик фаол қўшимчалар.

5 Добавки пищевые, в частности биологически активные добавки для восстановления микрофлоры кишечника.

(111) MGU 28861

(151) 22.01.2016

(181) 28.04.2025

(210) MGU 2015 0794

(220) 28.04.2015

(732) "Global Asia Engineering" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "Global Asia Engineering", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, сариқ, тўқ қизил.
Красный, белый, желтый, бордовый.

(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 28862
(151) 22.01.2016 (181) 28.04.2025
(210) MGU 2015 0802 (220) 28.04.2015
(732) "Global Asia Engineering" xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие "Global Asia Engineering", UZ
(540)

Armada International Group

(526) International Group.
(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, таксимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спасения и обучения; приборы и инструменты для передачи, распределения, трансформации, накопления, регулирования или управления электричеством; аппаратура для записи, передачи, воспроизведения звука или изображений; магнитные носители информации, диски звукозаписи; механизмы для аппаратов с предварительной оплатой; кассовые аппараты, счетные машины, оборудование для обработки информации и компьютеры; оборудование для тушения огня.

(111) MGU 28863
(151) 22.01.2016 (181) 30.04.2025
(210) MGU 2015 0829 (220) 30.04.2015
(732) Херши Чоклэт энд Конфешенери Корпорейшн, US
(540)

COOL BLASTS

(511)
30 Қаҳва; чой; какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон, булка ҳамда кандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз; хантал; сирка, соусы (зираворлар); хушбўй дориворлар; муз; конфетлар; ялпизли конфетлар; сақичлар; карамель, обакиданонлар.

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

(111) MGU 28864
(151) 22.01.2016 (181) 04.06.2025
(210) MGU 2015 1058 (220) 04.06.2015
(732) Ражабалиев Шухрат Мелибаевич, UZ
(540)

BAM
VAM
WAM

(511)
5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластрлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

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.
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 28865

(151) 22.01.2016

(181) 10.06.2025

(210) MGU 2015 1094

(220) 10.06.2015

(732) Каргилл Палм Продактс Сдн. Бхд., МУ

(540)

НУСОС

(511)

29 Озиқ-овқат мойлари; озиқ-овқат ёғлари.

29 Масла пищевые; жиры пищевые.

(111) MGU 28866

(151) 22.01.2016

(181) 01.05.2024

(210) MGU 2014 0861

(220) 01.05.2014

(732) Хималайя Глобал Холдингс Лтд., КУ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) WELLNESS SINCE 1930

(591) Кўк ранг тусли яшил, оч қизғиш ранг, оқ.

Сине-зеленый, светло-рыжий, белый.

(511)

3 Пардоз-андоз воситалари, жумладан озиш учун пардоз-андоз препаратлари; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлари учун суртмалар; пардоз-андоз мақсадлари

учун эфир мойлари, шампунлар ва соч учун лосьонлар, совунлар.

5 Ўсимликлардан доривор воситалар, фармацевтика препаратлари, ветеринария препаратлари, парҳез моддалар, тиббий мақсадлар учун озиқ-овқат қўшимчалари.

16 Канцелярия товарлари; қоғоз; картон; пластмассадан қилинган ўровлар; қоғоз ёки пластмассадан сумкалар; босма маҳсулотлар.

30 Асал, қаҳва ва чой.

3 Косметика, включая косметические препараты для похудения; лосьоны для косметических целей; крема для косметических целей; эфирные масла для косметических целей, шампуни и лосьоны для волос, мыло.

5 Лекарственные средства из растений, фармацевтические препараты, ветеринарные препараты, диетические вещества, пищевые добавки для медицинских целей.

16 Канцтовары; бумага; картон; упаковка, сделанная из пластика; сумки из бумаги или пластика; печатная продукция.

30 Мед, кофе и чай.

(111) MGU 28867

(151) 25.01.2016

(181) 27.04.2025

(210) MGU 2015 0788

(220) 27.04.2015

(732) Xalxodjayev Saidkomil Kabilxodjayevich, UZ
Халходжаев Саидкомил Кабулходжаевич, UZ

(540)



(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.
30 Қаҳва; чой; какао; шакар; гуруч; тапиока (маниока); саго; қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари; қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; асал; шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар; нонвойчилик куқунлари; туз; хантал; сирка; зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

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

(111) MGU 28868

(151) 26.01.2016

(181) 12.05.2024

(210) MGU 2014 0926

(220) 12.05.2014

(732) ЭС-Ойл Корпорейшн, KR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) OIL

(591) Зарғалдоқ, сарик, тўқ яшил.

Оранжевый, желтый, темно-зеленый.

(511)

1 Саноат химикатлари; мойлар учун кимёвий кўшимчалар; антифризлар; тормоз суюқликлари; гидравлик тизимлар учун суюқликлар; трансмиссион суюқлик; руль бошқарувини кучайтириш учун суюқликлар; метилбензин; локлар учун эритгичлар; олтингугурт; толуол.

4 Суюлтирилган нефт гази; ёқилғи гази; пропан гази; бензин; дизель ёқилғиси; нефтнинг энгил фракциялари; нафта; коммунал-маиший мақсадлар учун ёқилғилар (печка ёқилғиси); керосин; нефт, шу жумладан қайта ишлов берилгани; тозаланмаган нефт хом ашёсидан ёқилғи; мотор ёқилғиси; ишлов берилмаган нефт хом ашёси; ксилён (ксилол); самолётлар учун ёқилғи; саноат мақсадлари учун газолин; техник мойлар; суртма мойлар; суртма материаллар; автомашиналар двигателлари учун суртма мойлар; мой асослари; бензол.

19 Асфальт; йўлнинг асфальтли қопламалари; битумлар; ёпишқоқ қурилиш материаллари, шу жумладан нефтни қайта ишлаш қолдиқлари асо­сида.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш); маркетинг; товарларни намо­йиш қилиш; бизнесни бошқариш бўйича кон

сультатция хизматлари; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); суюқ ёқилгининг чакана савдоси бўйича хизматлар, барча юқорида келтирилган нефтни қайта ишлаш филиаллари, нефт ва нефт маҳсулотларига тааллуқли бўлган хизматлар.

1 Химикаты промышленные; добавки химические для масел; антифризы; жидкости тормозные; жидкости для гидравлических систем; жидкость трансмиссионная; жидкости для усилителя рулевого управления; метилбензин; растворители для лаков; сера; толуол.

4 Газ сжиженный нефтяной; газ топливный; газ пропан; бензин; топливо дизельное; легкие фракции нефти; нафта; топливо коммунально-бытового назначения (печное топливо); керосин; нефть, в том числе переработанная; топливо из неочищенной сырой нефти; топливо моторное; необработанная сырая нефть; ксилен (ксилол); топливо для самолетов; газолин для промышленных целей; масла технические; масла смазочные; материалы смазочные; масла смазочные для двигателя автомашины; базовые масла; бензол.

19 Асфальт; покрытия дорожные асфальтовые; битумы; материалы строительные вязкие, в том числе на основе остатков переработки нефти.

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, все вышеперечисленные услуги, относящиеся к нефтеперерабатывающей отрасли, нефти и нефтепродуктам.

(111) MGU 28869

(151) 26.01.2016

(181) 12.02.2025

(210) MGU 2015 0289

(220) 12.02.2015

(732) «EASY-PACK» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «EASY-PACK», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, харфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

(591) Қизил, оқ, жигар ранг, тилла ранг, сариқ.
Красный, белый, коричневый, золотистый, желтый.

(511)
30 Қахва.

30 Кофе.

(111) MGU 28870

(151) 26.01.2016 (181) 17.02.2025

(210) MGU 2015 0329 (220) 17.02.2015

(732) Насритдинов Зафарбек Гаппарович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) ОБУВЬ; UZ.

(591) Қора, оқ, яшил, сариқ, кул ранг.
Черный, белый, зеленый, желтый, серый.

(511)

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; реклама мақсадларида модалар кўргазмасини ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация показов мод в рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; презентация товаров на всех медиасредствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 28871

(151) 26.01.2016 (181) 04.03.2025

(210) MGU 2015 0422 (220) 04.03.2015

(732) "MU LIN SEN" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "MU LIN SEN", UZ

(540)

ЛИВЕРИН LIVERIN

(511)

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

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

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

(111) MGU 28872

(151) 26.01.2016 (181) 08.04.2025

(210) MGU 2015 0653 (220) 08.04.2015

(732) "UNIPACK SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UNIPACK SERVICE", UZ

(540)

Дары Востока

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.
31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган кишлок хўжалиги, боғдорчилик-полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик хайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; хайвонлар учун емлар; солод.

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.

31 Сельскохозяйственные, садово-огородные, лесные и зерновые продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена, живые растения и цветы; корма для животных; солод.

(111) MGU 28873**(151)** 26.01.2016 **(181)** 14.04.2025**(210) MGU 2015 0693** **(220)** 14.04.2015**(732)** "BURXON PRODUCTS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BURXON PRODUCTS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) CAMEL**(591)** Тўқ кўк, олтин ранг, оқ, зарғалдоқ, сарик. Темно-синий, золотистый, белый, оранжевый, желтый.**(511)**

30 Конфетлар.

30 Конфеты.

(111) MGU 28874**(151)** 26.01.2016 **(181)** 14.04.2025**(210) MGU 2015 0694** **(220)** 14.04.2015**(732)** "BURXON PRODUCTS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BURXON PRODUCTS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) CAMEL**(591)** Тўқ кўк, олтин ранг, оқ, зарғалдоқ.

Темно-синий, золотистый, белый, оранжевый.

(511)

30 Конфетлар.

30 Конфеты.

(111) MGU 28875**(151)** 26.01.2016 **(181)** 01.05.2025**(210) MGU 2015 0835** **(220)** 01.05.2015**(732)** "BURXON PRODUCTS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BURXON PRODUCTS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил.

Белый, красный.

(511)

30 Конфетлар.

30 Конфеты.

(111) MGU 28876**(151)** 26.01.2016 **(181)** 01.05.2025**(210) MGU 2015 0836** **(220)** 01.05.2015**(732)** "BURXON PRODUCTS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BURXON PRODUCTS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Жигар ранг, сарик.

Коричневый, желтый.

(511)

30 Конфетлар.

30 Конфеты.

(111) MGU 28877
 (151) 26.01.2016 (181) 10.06.2025
 (210) MGU 2015 1101 (220) 10.06.2015
 (732) "GANO SHIFO" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "GANO SHIFO", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, тўқ сарик, хантал ранг, сарик, яшил, жигар ранг, пушти, салат ранг, оч яшил, кўк, тўқ яшил, кора.
 Белый, бежевый, горчичный, желтый, зеленый, коричневый, розовый, салатный, светло-зеленый, синий, темно-зеленый, черный.
 (511)
 5 Инсонлар учун озик-овқат қўшимчалари.

5 Пищевая добавка для человека.

(111) MGU 28878
 (151) 26.01.2016 (181) 10.06.2025
 (210) MGU 2015 1102 (220) 10.06.2015
 (732) "GANO SHIFO" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "GANO SHIFO", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Тўқ сарик, оқ, оч жигар ранг, хантал-тўқ сарик, олтин ранг, жигар ранг, пушти, оч яшил, кумуш.
 Бежевый, белый, горчичный, горчично-бежевый, золотой, коричневый, розовый, светло-зеленый, серебристый.
 (511)
 5 Инсонлар учун озик-овқат қўшимчалари.

5 Пищевая добавка для человека.

(111) MGU 28879
 (151) 26.01.2016 (181) 10.06.2025
 (210) MGU 2015 1103 (220) 10.06.2015
 (732) "GANO SHIFO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GANO SHIFO", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, оч жигар ранг, олтин ранг, жигар ранг, кумуш, сиёх ранг, пушти, бинафша.
 Белый, горчичный, золотой, коричневый, серебристый, сиреневый, розовый, фиолетовый.
 (511)
 5 Инсонлар учун озик-овқат қўшимчалари.

5 Пищевая добавка для человека.

(111) MGU 28880
 (151) 26.01.2016 (181) 10.06.2025
 (210) MGU 2015 1104 (220) 10.06.2015
 (732) "GANO SHIFO" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "GANO SHIFO", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Тўқ қизил, қизил, тўқ тўқ қизил, оқ, хантал-тилла ранг.
 Темно-красный, красный, темно-бордовый, белый, горчично-золотой.
 (511)
 5 Инсонлар учун озик-овқат қўшимчалари.

5 Пищевая добавка для человека.

(111) MGU 28881
 (151) 26.01.2016 (181) 22.06.2025
 (210) MGU 2015 1175 (220) 22.06.2015
 (732) «DIV» nodavlat ta'lim muassasasi, UZ
 Негосударственное образовательное учреждение «DIV», UZ
 (540)

Почемучка

(511)
 38 Телекоммуникациялар.

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 28882

(151) 27.01.2016

(181) 16.02.2025

(210) MGU 2015 0318

(220) 16.02.2015

(732) Громыко Алексей Витальевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526)

МАСТЕРСКАЯ БУКЕТОВ

(591) Кўк яшил, кўк, оқ.

Сине зеленый, синий, белый.

(511)

21 Гуллар учун тувақлар.

26 Сунъий гуллар.

31 Тирик ўсимликлар ва гуллар; безак бериш мақсадлари учун қуритилган ўсимликлар.

35 Учинчи шахслар учун товарларни харакатлантириш, учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

42 Бадиий дизайн, интерьерларни безатиш, ўраб-жойлаш соҳасида дизайнерлар хизматлари.

44 Гулчамбарлар ясаш, гул композициялари ва гулдасталар тузиш.

21 Горшки для цветов.

26 Цветы искусственные.

31 Живые растения и цветы; растения, засушенные для декоративных целей, семена.

35 Продвижение товаров для третьих лиц, услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

42 Дизайн художественный, оформление интерьера, услуги дизайнеров в области упаковки.

44 Изготовление венков, составление букетов и цветочных композиций.

(111) MGU 28883

(151) 29.01.2016

(181) 30.06.2024

(210) MGU 2014 1285

(220) 30.06.2014

(732) Джонсон энд Джонсон, Нью-Джерси штати корпорацияси, US

Джонсон энд Джонсон, корпорация штата Нью-Джерси, US

(540)

IMOFLORA

(511)

5 Биологик фаол ҳамда озиқ-овқатга оид кўшимчалар.

5 Биологические активные и пищевые добавки.

(111) MGU 28884

(151) 29.01.2016

(181) 27.05.2025

(210) MGU 2015 0974

(220) 27.05.2015

(732) Гонжнюю Груп Лимитед Корпорейшн, CN

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, кизил, оқ, оч кизил, тўқ кизил.

Черный, красный, белый, светло-красный, темно-красный.

(511)

9 Электр переключателлари; штепсел вилкалари, розеткалари; коммутация шитларининг юкори ва паст босимлари; электр узатиш линиялари электр ўтказгичлари учун материаллар (симлар, кабеллар); ёруғлик тарқатиш диодлари (ЁТД); кўчма таъминот манбаи; кўчма телефонлар, хусусан, смартфонлар; компьютер дастурлари (юклатилган дастурий таъминот); микдор кўрсатгичлари; сигнал фонарлари.

9 Переключатели электрические; вилки, розетки штепсельные; высокого и низкого давления щиты коммутационные; материалы для электрических проводов линий электропередач (провода, кабели); диоды светоизлучающие (СИД); переносные источники питания; телефоны переносные, в частности, смартфоны; программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение); указатели количества; фонари сигнальные.

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 28809
	MGU 28825
	MGU 28826
	MGU 28868
2	MGU 28809
3	MGU 28783
	MGU 28807
	MGU 28824
	MGU 28825
	MGU 28826
	MGU 28832
	MGU 28836
	MGU 28837
	MGU 28838
	MGU 28859
	MGU 28866
4	MGU 28796
	MGU 28821
	MGU 28868
5	MGU 28788
	MGU 28798
	MGU 28799
	MGU 28800
	MGU 28801
	MGU 28802
	MGU 28804
	MGU 28808
	MGU 28813
	MGU 28814
	MGU 28822
	MGU 28825
	MGU 28826
	MGU 28831
	MGU 28836
	MGU 28837

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2
	MGU 28838
	MGU 28839
	MGU 28845
	MGU 28846
	MGU 28857
	MGU 28858
	MGU 28860
	MGU 28864
	MGU 28866
	MGU 28877
	MGU 28878
	MGU 28879
	MGU 28880
	MGU 28883
6	MGU 28850
7	MGU 28785
	MGU 28825
	MGU 28826
	MGU 28833
	MGU 28825
	MGU 28826
	MGU 28833
	MGU 28833
	MGU 28782
	MGU 28784
	MGU 28810
	MGU 28825
	MGU 28826
	MGU 28833
	MGU 28862
	MGU 28884
10	MGU 28825
	MGU 28826
11	MGU 28785
	MGU 28825
	MGU 28826

	1	2		1	2
		MGU 28833			MGU 28839
12		MGU 28810			MGU 28847
14		MGU 28810			MGU 28864
		MGU 28848			MGU 28865
		MGU 28849			MGU 28867
15		MGU 28810			MGU 28872
16		MGU 28804	30		MGU 28786
		MGU 28810			MGU 28789
		MGU 28811			MGU 28810
		MGU 28816			MGU 28817
		MGU 28827			MGU 28827
		MGU 28843			MGU 28829
		MGU 28866			MGU 28830
		MGU 28871			MGU 28836
17		MGU 28795			MGU 28837
		MGU 28809			MGU 28838
		MGU 28815			MGU 28839
		MGU 28850			MGU 28863
19		MGU 28795			MGU 28866
		MGU 28809			MGU 28867
		MGU 28850			MGU 28869
		MGU 28868			MGU 28873
20		MGU 28810			MGU 28874
		MGU 28825			MGU 28875
		MGU 28826			MGU 28876
21		MGU 28810	31		MGU 28836
		MGU 28825			MGU 28837
		MGU 28826			MGU 28838
		MGU 28882			MGU 28872
24		MGU 28803			MGU 28882
		MGU 28810	32		MGU 28790
25		MGU 28803			MGU 28791
		MGU 28810			MGU 28792
		MGU 28818			MGU 28793
		MGU 28823			MGU 28810
		MGU 28840			MGU 28817
		MGU 28841			MGU 28827
		MGU 28842			MGU 28836
26		MGU 28810			MGU 28837
		MGU 28882			MGU 28838
28		MGU 28834			MGU 28839
		MGU 28835	33		MGU 28817
29		MGU 28812			MGU 28851
		MGU 28827			MGU 28852
		MGU 28836			MGU 28853
		MGU 28837	34		MGU 28787
		MGU 28838			MGU 28794

	1	2		1	2
		MGU 28819			MGU 28810
		MGU 28820			MGU 28881
35		MGU 28795	39		MGU 28804
		MGU 28804			MGU 28810
		MGU 28805			MGU 28824
		MGU 28809			MGU 28859
		MGU 28810	40		MGU 28806
		MGU 28824			MGU 28855
		MGU 28825	41		MGU 28782
		MGU 28826			MGU 28797
		MGU 28843			MGU 28810
		MGU 28850			MGU 28856
		MGU 28854			MGU 28881
		MGU 28855	42		MGU 28784
		MGU 28856			MGU 28797
		MGU 28861			MGU 28810
		MGU 28868			MGU 28825
		MGU 28870			MGU 28826
		MGU 28871			MGU 28882
		MGU 28882	43		MGU 28825
36		MGU 28828			MGU 28826
37		MGU 28795	44		MGU 28804
		MGU 28809			MGU 28806
		MGU 28825			MGU 28825
		MGU 28826			MGU 28826
		MGU 28850			MGU 28882
38		MGU 28782	45		MGU 28806
		MGU 28784			MGU 28810
		MGU 28797			MGU 28844

FG4W Товар белгиларига талабномалар 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	20140314	MGU	28825	MGU	20150628	MGU	28795
MGU	20140315	MGU	28826	MGU	20150653	MGU	28872
MGU	20140861	MGU	28866	MGU	20150663	MGU	28843
MGU	20140926	MGU	28868	MGU	20150684	MGU	28860
MGU	20141285	MGU	28883	MGU	20150693	MGU	28873
MGU	20141397	MGU	28782	MGU	20150694	MGU	28874
MGU	20141440	MGU	28783	MGU	20150701	MGU	28831
MGU	20141723	MGU	28832	MGU	20150705	MGU	28844
MGU	20142046	MGU	28833	MGU	20150707	MGU	28788
MGU	20142218	MGU	28784	MGU	20150719	MGU	28798
MGU	20142430	MGU	28819	MGU	20150733	MGU	28799
MGU	20142431	MGU	28820	MGU	20150734	MGU	28800
MGU	20142470	MGU	28808	MGU	20150735	MGU	28801
MGU	20150046	MGU	28851	MGU	20150748	MGU	28802
MGU	20150048	MGU	28852	MGU	20150786	MGU	28817
MGU	20150049	MGU	28853	MGU	20150788	MGU	28867
MGU	20150196	MGU	28785	MGU	20150794	MGU	28861
MGU	20150270	MGU	28828	MGU	20150802	MGU	28862
MGU	20150289	MGU	28869	MGU	20150829	MGU	28863
MGU	20150318	MGU	28882	MGU	20150834	MGU	28810
MGU	20150326	MGU	28855	MGU	20150835	MGU	28875
MGU	20150327	MGU	28856	MGU	20150836	MGU	28876
MGU	20150329	MGU	28870	MGU	20150856	MGU	28829
MGU	20150332	MGU	28786	MGU	20150881	MGU	28830
MGU	20150353	MGU	28796	MGU	20150885	MGU	28848
MGU	20150391	MGU	28797	MGU	20150886	MGU	28849
MGU	20150393	MGU	28836	MGU	20150887	MGU	28803
MGU	20150394	MGU	28837	MGU	20150900	MGU	28811
MGU	20150395	MGU	28838	MGU	20150909	MGU	28812
MGU	20150396	MGU	28839	MGU	20150913	MGU	28804
MGU	20150411	MGU	28857	MGU	20150918	MGU	28813
MGU	20150413	MGU	28858	MGU	20150921	MGU	28805
MGU	20150417	MGU	28809	MGU	20150922	MGU	28827
MGU	20150422	MGU	28871	MGU	20150933	MGU	28845
MGU	20150481	MGU	28834	MGU	20150934	MGU	28846
MGU	20150482	MGU	28835	MGU	20150941	MGU	28806
MGU	20150488	MGU	28794	MGU	20150974	MGU	28884
MGU	20150490	MGU	28787	MGU	20150996	MGU	28818
MGU	20150497	MGU	28823	MGU	20151029	MGU	28822
MGU	20150541	MGU	28854	MGU	20151030	MGU	28790
MGU	20150584	MGU	28821	MGU	20151031	MGU	28791
MGU	20150588	MGU	28859	MGU	20151055	MGU	28792
MGU	20150597	MGU	28840	MGU	20151056	MGU	28814
MGU	20150598	MGU	28841	MGU	20151058	MGU	28864
MGU	20150599	MGU	28842	MGU	20151066	MGU	28793
MGU	20150613	MGU	28816	MGU	20151071	MGU	28815

1		2		1		2	
MGU	20151084	MGU	28824	MGU	20151102	MGU	28878
MGU	20151086	MGU	28850	MGU	20151103	MGU	28879
MGU	20151092	MGU	28807	MGU	20151104	MGU	28880
MGU	20151094	MGU	28865	MGU	20151145	MGU	28847
MGU	20151098	MGU	28789	MGU	20151175	MGU	28881
MGU	20151101	MGU	28877				

Ушбу бўлимда 103 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 103 товарных знаках.

**ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами
(21) - талабнома рақами
(22) - талабнома топшириш санаси
(54) - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи
(57) - ЭХМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати
(71) - талабнома берувчининг исми (номи)
(72) - ЭХМ 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 03470

(21) DGU 2022) 15 0434

(18.11.2015

(71) "Grand Technology Systems" маъсуляти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Grand Technology Systems", UZ

(72) Ибрагимов Озодбек Солижанович, Каримов Анвар Маратович, UZ

(54) UzMap 3D

UzMap 3D

(57) Ушбу дастур Тошкент шаҳрида рўйхатга олинган муассасалар, ташкилотларнинг жойлашган ери ҳақидаги ахборотни олиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур Тошкент шаҳрининг 2D/3D режимидаги харитасини ўз ичига олган. Бу харита шунингдек онлайн-маълумотнома сифатида ишлайди ва Тошкент шаҳрида рўйхатга олинган муассасалар билан боғланиш мумкин бўлган маршрутлар ҳамда алоқа маълумотларини амалда фойдаланиш учун тақдим этади, дастурда ташкилотлар бўйича тақдим этилаётган керакли ахборот тизимли баён қилинган.

ЭХМ тури: Intel, смартфонлар

Дастурлаш тили: PHP, Java Script(Web), Java (Android), Objective -C(iOS)

Операцион муҳит: XCode(iOS), Maya(Map), Android Studio(Android)

Тип ЭВМ: Intel, смартфон

Язык программирования: PHP, Java Script (Web), Java(Android), Objective -C(iOS)

Операционная среда: XCode(iOS), Maya(Map), Android Studio(Android)

(11) DGU 03471

(21) DGU 2015 0464

(22) 09.12.2015

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) «Приборист» автоматлаштирилган иш ўрни

Автоматизированное рабочее место «Приборист»

(57) «Приборист» автоматлаштирилган иш ўрни НЎАваА (назорат-ўлчов асбоблари ва автоматика) хизматлари фаолияти жараёнларини кўйидаги бўлинмаларда автоматлаштириш учун мўлжалланган: назорат воситалари, автоматика, алоқа ва техник қўриқлаш воситалари маълумотлар базасини юритиш; калибрлаш ва ўлчаш воситаларини текшириш бўйича йиллик графикларни режалаштириш; НЎАваА ускуналарини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатишнинг (ТваТХК) йиллик ва ойлик графикларини режалаштириш; калибрлаш ва текшириш графикларининг бажарилиши мониторинги. Функционал имкониятлари: ўлчов воситаларининг паспортлари бўйича маълумотлар базасини юритиш; ишчи ўлчов воситалари ишчиларини текшириш ва калибрлашнинг йиллик календарь графикларини шакллантириш; таъмирлаш ва калибрлашга талабномаларни шакллантириш; цех (участка) бўйича ойига НЎАваА нинг МЛ (марказий лаборатория) сида текшириш ва калибрлаш приборлари рўйхатини шакллантириш; ўтган ой мобайнида корхона

Данная программа предназначена для получения информации о местонахождении организаций, учреждений зарегистрированных в городе Ташкенте. Функциональные возможности: программа включает в себя карту города Ташкента в режимах 2D/3D, которая также функционирует как онлайн-справочник, представляя маршрут и контактные данные организаций зарегистрированных в городе Ташкенте, для практического применения, с кратким изложением сведений в систематической форме, для получения необходимой информации по организациям.

бўлимларининг ўлчов воситаларини текшириш (калибрлаш) графикларининг бажарилишини мониторинг қилиш; ўлчов воситаларини консервациялаш ва уларни индикаторлар разрядига ўтказиш бўйича ахборотларни юритиш; ускуналарни таъмирлашнинг йиллик режа-графиғини шакллантириш; цех ускуналарини таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатишга ойлик режа-графикларни шакллантириш; ўлчов воситаларини жорий таъмирлаш ҳамда техник хизмат кўрсатиш бўйича вақт нормалари ва операциялар рўйхатини юритиш; радиоактив моддаларнинг, радиоактив манбалар билан жиҳозланган приборлар, аппаратлар ва қурилмаларнинг инвентаризация актларини ҳамда таркибида ионлаштирувчи нурланишларнинг радиоактив манбалари бўлган тутундан хабарловчиларни инвентаризация актларини шакллантириш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Автоматизированное рабочее место «Приборист» предназначено для автоматизации процессов деятельности служб КИПиА (контрольно-измерительные приборы и автоматика) в части ведения базы данных средств контроля, автоматике, связи и технических средств охраны; планирования годовых графиков калибровки и поверки средств измерений; планирования годовых и месячных графиков техобслуживания и ремонтов оборудования (ТОиР) КИПиА; мониторинга выполнения графиков поверки и калибровки. Функциональные возможности: ведение базы данных по паспортам средств измерений; формирование годовых календарных графиков калибровки и поверки рабочих средств измерений; формирование заявок на ремонт и калибровку; формирование перечня приборов на поверку и калибровку в ЦЛ (центральная лаборатория) КИПиА в месяц по цеху (участку); мониторинг выполнения графиков поверки (калибровки) средств измерений подразделений предприятия за месяц; ведение информации по консервации средств измерений и переводу их в разряд индикаторов; формирование годового план-графика ремонта оборудования; формирование месячного план-графика на техобслуживание и ремонт оборудования цехов; ведение перечня операций и норм времени по текущему ремонту и техническому обслуживанию средств измерений; формирование актов инвентаризации радиоактивных веществ, приборов, аппаратов и установок, укомплектованных радиоактивными источниками и актов инвентаризации извещателей дыма,

содержащих радиоактивные источники ионизирующего излучения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03472

(21) DGU 2015 0465

(22) 09.12.2015

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) «Саноат корхоналари электродвигателларини таъмирлаш мониторинги» дастурий модули

Программный модуль «Мониторинг ремонтов электродвигателей промышленного назначения»

(57) Дастурий модуль саноатга оид электродвигателларни таъмирлаш ишлари ўтказилганлигини автоматлаштирилган мониторинги учун мўлжалланган. Дастурий модуль шунингдек электр таъмирлаш цехлари ва корхона раҳбарлари учун мўлжалланган бўлиб, электродвигателларни таъмирлаш учун қабул қилиш ва кейин қайтариб бериш билан боғлиқ эскирган карточка тизимини алмаштириш имконини беради. Барча киритилган ахборот серверда сақланади, бу маълумотлардан марказлашган фойдаланиш имконини беради. Функционал имкониятлари: электродвигателларни таъмирлашга қабул қилиш ҳисобини олиб бориш; электродвигателларни таъмирлашга қабул қилиш ва текшириш актини тузиш; электродвигателга сертификат тузиш; носозликлар карталари, таъмирлаш карталарини тузиш; электродвигателни таъмирлашдан кейин қайтариб бериш ҳисобини олиб бориш; электродвигателни таъмирлаш тарихини кўриб чиқиш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программный модуль предназначен для автоматизированного мониторинга за проведением ремонтов электродвигателей промышленного назначения. Программный модуль предназначен для электроремонтных цехов и руководства предприятий для замены рутинной карточной системы учета приема и выдачи из ремонта элект-

род двигателей. Вся введенная информация хранится на сервере, что обеспечивает централизованный доступ к данным. Функциональные возможности: учет приёма электродвигателей на ремонт; составление акта осмотра и приема электродвигателя на ремонт; составление сертификата на электродвигатель; составление дефектовочных карт, ремонтных карт; учет выдачи электродвигателей после ремонта, просмотр истории ремонтов электродвигателя.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03473

(21) DGU 2015 0466

(22) 09.10.2015

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Амир Амануллаевич, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ

(54) «Саноатга корхоналарига оид электродвигателлардан фойдаланиш ҳисоби» дастурий модули

Программный модуль «Учёт эксплуатации электродвигателей промышленного назначения»

(57) «Саноатга оид электродвигателлардан фойдаланиш ҳисоби» дастурий модули саноатга оид электродвигателлардан фойдаланишнинг автоматлаштирилган ҳисобини олиб бориш учун мўлжалланган. Дастурий комплекс электродвигателлардан фойдаланиш ҳисобининг эскирган карточка тизимини алмаштириш учун корхона раҳбарлари ҳамда энергетика хизматларига мўлжалланган. Барча киритилган ахборот серверда сақланади, бу маълумотлардан марказлашган фойдаланиш имконини беради. Функционал имкониятлари: электродвигателлар ўрнатиладиган жойлар ҳисоби; электродвигателларни саноатдан захирага, захирадан ускуналарга, ускуналардан таъмирлаш фондига, таъмирлашдан таъмирлаш ташкилотларига, таъмирлаш ташкилотларидан таъмирлаш фондига, таъмирлашдан захирага ёки ускунага ўтишлари ҳисоби; ҳисоботларни шакллантириш: ускуналар ва двигателлар рўйхатлари, таъмирлашдаги двигателлар рўйхатлари, таъмирлаш ташкилотларидаги двигателлар рўйхатлари, захирадаги двигателлар рўйхатлари, барча двигателлар рўйхатлари.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программный модуль «Учёт эксплуатации электродвигателей промышленного назначения» предназначен для автоматизированного учета эксплуатации электродвигателей промышленного назначения. Программный комплекс предназначен для служб энергетики и руководства предприятий для замены рутинной карточной системы учета эксплуатации электродвигателей. Вся введенная информация хранится на сервере, что обеспечивает централизованный доступ к данным. Функциональные возможности: учет мест установки электродвигателей; учет перемещений электродвигателей из промышленности в резерв, из резерва на оборудование, с оборудования в ремонтный фонд, из ремонта в ремонтные организации, из ремонтных организаций в ремонтный фонд, из ремонта в резерв или на оборудование; формирование отчетов: список оборудования и двигателей, список двигателей в ремонте, список двигателей в ремонтных организациях, список двигателей в резерве, список всех двигателей.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03474

(21) DGU 2015 0467

(22) 09.12.2015

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

Ташкентский государственный технический университет имени Абу Райхана Беруни, UZ

(72) Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Аманулла Азизович, Саиджанов Рахим Кадырович, Исаев Данияр Калдыбаевич, Шокиров Анвар Олимжон ўғли, UZ

(54) "Бемор тўғрисидаги электрон журнал" дастурий мажмуаси

Программный комплекс "Электронный журнал пациента"

(57) Дастурий мажмуа ««Соғлом авлод» болалар саломатлиги электрон паспорти» ахборот тизимлари доирасида ишлаб чиқилган. Ушбу дастурий мажмуа мижоз ҳақида у касалхонага келиб тушган вақтидан бошлаб, чиқиб кетган вақтигача барча маълумотларни ўз ичига олган умумий маълумотлар базаси таркибида қўлланади. Дас-

турий мажмуанинг ахборот таъминоти бир нечта модулардан ("Шифокор қабулхонаси ёзуви" модули, "Бош шифокор ёзуви" модули, "Беморнинг кўчирмаси ҳақида статистик карта" модули) тузилган бўлиб, уларнинг ҳар бири ахборотни ёзиб олиш ва ўзгартириш, уни босиб чиқариш имконини берадиган бир-бирига боғлиқ жадваллардан тузилган. Қўлланиш соҳаси: беморлар ҳақидаги ахборотни сақлаш ва ундан фойдаланишни таъминлаш.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программный комплекс разработан в рамках информационной системы «Электронный паспорт здоровья ребенка «Соғлом авлод»». Данный программный комплекс используется в составе общей базы данных, которая содержит всю информацию о пациенте, начиная с его поступления в больницу, вплоть до его выписки. Информационное обеспечение программного комплекса состоит из несколько модулей (модуль "Запись приемного врача", модуль "Запись главного врача", модуль "Статистическая карта о выписке пациента"), каждый из которых состоит из взаимосвязанных таблиц, позволяющих осуществлять запись и изменение информации, вывод на печать. Область применения: хранение и обеспечение доступа к информации о пациентах.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03475

(21) DGU 2015 0469

(22) 14.12.2015

(71)(72) Наврузов Саримбек Наврузович, Абдужаппаров Сулайман Бахреддинович, Юсупбеков Абборбек Ахмадбекович, Джураев Мирджалол Дехканович, UZ

(54) Йўғон ичак саратонини эрта аниқлаш учун дастур

Программа для ранней диагностики рака толстой кишки

(57) Дастур йўғон ичак саратонини эрта аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текшириляётган беморга карта очиш, маълумотларни йиғиш, киритиш ва йўғон ичак саратонини эрта аниқлаш. Дастур клиник, рентген-инструментал ва морфологик мезонлар бўйича касалликни эрта ташхислаш, хавф дара-

жасини аниқлаш ва асоратларни камайтиришга имкон беради. Дастур шифохонага тушган беморларга тиббий ёрдам кўрсатишни яхшилаш ва онкологик беморлар ҳаёти сифатини оширишда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для ранней диагностики рака толстой кишки. Функциональные возможности программы: оформление карты обследуемого больного, сбор, ввод данных и ранняя диагностика рака толстой кишки. Программа позволяет по клиническим, рентгено-инструментальным и морфологическим критериям произвести раннюю диагностику заболевания, определить степень риска и уменьшить осложнения. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар для улучшения оказания медицинской помощи и повышения качества жизни онкологических больных.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03476

(21) DGU 2015 0435

(22) 19.11.2015

(71)(72) Ниёзова Нилуфар Шомуратовна, UZ

(54) "O'zbekiston tarixi" компьютер дастури

Компьютерная программа "История Узбекистана"

(57) Дастурий платформа ахборот ва коммуникация технологиялари асосида талабаларнинг "O'zbekiston tarixi" фанини ўзлаштиришига кўмаклашиш, тақдим этилган ўқув материаллари асосида уларнинг билимларини синовдан ўтказиш ва интеллектуал салоҳиятини оширишга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: "O'zbekiston tarixi" фани бўйича маъруза матнлари; янги адабиётлар ва олинган билимларни мустаҳкамлаш учун саволлар (маъруза матни охирида берилган) асосида талабаларнинг билим олиш динамикасини кузатиб бориш; мавзуларга доир тестларни ечиш; билим ва кўникмаларни берилган мавзуларга доир фотоальбом, видеороликлар орқали мустаҳкамлаш; ахборот-коммуникация технологиялари орқали тезкор тарзда синовдан ўтказиш; глоссарий орқали фанга оид тушунчалар мазмунини англаш; фанга доир берилган тест натижаларининг мониторингини олиб бориш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: AutoPlay Media Studio, MySQL, CSS

Операцион мухит: Windows 95 (ва ундан юқори), Linux, MacOS, OS/2, Android 2.2 Internet Explorer 6 ва юқори, Apache сервер, MySQL сервер.

Программная платформа предназначена для оказания помощи студентам в усвоении предмета "O'zbekiston tarixi", проверки их знаний на основе представленного учебного материала и повышения интеллектуальной способности посредством применения информационных и коммуникационных технологий. Функциональные возможности: тексты лекций по предмету "O'zbekiston tarixi"; на основе новой литературы и тестовых вопросов для закрепления усвоенного материала (приведенных в конце каждой темы) наблюдение за динамикой усвоения лекционного текста; решение тестов по темам лекций; возможность закрепления пройденного материала с помощью фотоальбомов и видеороликов; тестирование с помощью информационно-коммуникационных технологий; глоссарий терминов и понятий по предмету; мониторинг результатов тестирования по темам.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: AutoPlay Media Studio, MySQL, CSS

Операционная среда: Windows 95 (и выше), Linux, MacOS, OS/2, Android 2.2 Internet Explorer 6 и выше, Apache сервер, MySQL сервер.

(11) DGU 03477

(21) DGU 2015 0470

(22) 14.12.2015

(71)(72) Джураев Миржалол Дехканович, Юсупбеков Абборбек Ахмадбекович, Абдужаппаров Сулайман Бахреддинович, Кадыров Хамидулла Хикматович, UZ

(54) Сурункали атрофик гастрити бўлган беморларда меъда саратонини эрта аниқлаш учун дастур

Программа для раннего выявления рака желудка у больных с хроническим атрофическим гастритом

(57) Дастур сурункали атрофик гастрити бўлган беморларда меъда саратонини эрта аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширилаётган беморга карта очиш, клиник-эндоскопик ва морфологик мезонлар бўйича меъда шиллиқ кават атрофиясини

аниқлаш, маълумотларни йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур меъданинг кислота ҳосил қилувчи функцияси бузилган ҳолатда сурункали атрофик гастритнинг саратонга айланишини илк босқичда аниқлаш имконини беради. Дастурдан беморлар стационарга келиб тушганда, ёрдам кўрсатиш сифатини яхшилаш ва онкологик беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилаш учун фойдаланиш мумкин.

ЭХМ тури: VM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows 95

Программа предназначена для раннего выявления рака желудка у больных с хроническим атрофическим гастритом. Функциональные возможности программы: оформление карты обследуемого больного, выявление атрофии слизистой оболочки желудка по клинко-эндоскопическим и морфологическим критериям, сбор, ввод и сохранение данных. Программа позволяет выявить на ранней стадии возможность перерождения хронического атрофического гастрита с нарушенной кислотообразующей функции желудка в рак. Программа может быть использована при поступлении больных в стационар для улучшения оказания медицинской помощи и повышения качества жизни онкологических больных.

Тип ЭВМ: VM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03478

(21) DGU 2015 0426

(22) 13.11.2015

(71)(72) Мухитдинов Аббар Ахбарович, Ядгаров Анвар Сагдуллаевич, UZ

(54) "Actuarium"

"Actuarium"

(57) Дастур on-line тартибида суғурта операцияларининг бошқарув ҳисобини комплекс автоматлаштириш, суғурта портфелининг молиявий/актуар таҳлилини амалга ошириш ва унинг ривожланишини башорат қилиш орқали суғурта компанияларда бошқарув қарорларининг қабул қилинишини қўллаб-қувватлаш учун мўлжалланган. Суғурта маҳсулотларини реализация қилиш, суғурта мажбуриятлари, шикоятлар ва тўловларнинг ҳисобини юритиш, қайта суғурталаш операциялари, пул оқими мониторинги, суғурта резервларини шакллантириш, турли ҳисобот шакллари, хусусан мажбурийси ва бошқаларини тузиш билан боғлиқ бизнес жараёнлар авто-

матлаштирилган. Бизнес жараёнларга мувофик фойдаланувчилар функциялари ва ролларини тақсимловчи мослашувчан тизим амалга оширилган.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Pascal, Oracle Express RDBMS

Операцион муҳит: Windows XP, Window Server 2008, Oracle Linux

Программа предназначена для поддержки принятия управленческих решений в страховой компании, путем комплексной автоматизации управленческого учета страховых операций, финансового/актуарного анализа и прогнозирования развития страхового портфеля в режиме on-line. Автоматизированы бизнес-процессы, связанные с процедурами реализации страховых продуктов, учетом страховых обязательств, претензий и выплат, перестраховочных операций, мониторинга денежных потоков, формирования страховых резервов, вывода различных отчетных форм, включая обязательные и т.п. Реализована гибкая система распределения ролей и функций пользователей, в зависимости от бизнес-процессов.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Pascal, Oracle Express RDBMS

Операционная среда: Windows XP, Window Server 2008, Oracle Linux

(11) DGU 03479

(21) DGU 2015 0427

(22) 13.11.2015

(71)(72) Yadgarov Anvar Sagdullayevich, Yadgarova Malika Lutpillayevna, UZ

(54) "Plagiatus"

"Plagiatus"

(57) Дастур ҳужжатларни текшириш ва уларда ҳужжатларнинг локал базасидан ўзлаштиришлар бор ёки йўқлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур дастлабки базадан шу ҳужжатлардаги матн қисмларини чиқариб олади ва дастлабки ҳужжатда улар орасидаги мувофиқлик қидирувини амалга оширади. Тизим матннинг аралашган қисмларидан тузилган ҳужжатларда плагиатни топиш имконига эга. Тест натижалари кўргазмани ҳисобот кўринишида тақдим этилади.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C, C++

Операцион муҳит: Windows XP, Window 7

Программа предназначена для проверки документа на наличие заимствований в локальной базе документов. Она извлекает текстовые части этих документов из исходной базы и производит поиск их соответствия в исходном документе. Система умеет находить плагиат в виде документов, скомпонованных из перемешанных кусков текста. Результаты проверки выдаются в виде наглядного отчёта.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C, C++

Операционная среда: Windows XP, Window 7

(11) DGU 03480

(21) DGU 2015 0428

(22) 13.11.2015

(71)(72) Мухитдинов Аббар Ахбарович, Ядгаров Анвар Сагдуллаевич, UZ

(54) "CoRe Insurance"

"CoRe Insurance"

(57) Дастур on-line режимида суғурта компаниялари рўйхатдан ўтган фойдаланувчилар ўртасида биргаликда суғурталаш ва қайта суғурталаш йўли билан суғурта хавфларининг алмашуви бўйича ҳамкорларни танлаш учун мўлжалланган. Цедент суғурта қопламларининг асосий параметрлари ҳақидаги ахборотни жойлаштиради. Цессионариялар тизимга кўзда тутилаётган хавфда иштирок этиш улуши бўйича ўз таклифларини ҳамда ўзларининг иштирок этиш шартларини киритадилар ва шулардан энг маъқул таклифлар танлаб олинади. Қайта суғурталаш муқофотларини ҳисоблаш жараёнлари хавфни бўлишиш тури ва асосий суғурта шартномасининг бошқа параметрларига қараб автоматлаштирилган, бизнес жараёнлари билан боғлиқ ҳолда фойдаланувчиларнинг функциялари ва ролларини тақсимлашнинг мослашувчан тизими амалга оширилган.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: PHP v.5.5, MySQL v.5.6, CakePHP Framework v.2.6.1

Операцион муҳит: PHP модулли WEB-сервернинг Apache ОС Windows ёки Linux оиласи

Программа предназначена для подбора партнеров по обмену страховыми рисками путем страхования или перестрахования между страховыми компаниями - зарегистрированными пользователями, в режиме online. Цедент размещает информацию об основных параметрах страхо-

вого покрытия. Цессионарии вносят в систему предложения по доле участия в предполагаемом риске и свои условия участия, из которых и выбираются наиболее приемлемые предложения. Автоматизированы процессы расчета перестраховочных премий в зависимости от типа деления риска и других параметров основного договора страхования, реализована гибкая система распределения ролей и функций пользователей, в зависимости от бизнес-процессов.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: PHP v.5.5, MySQL v.5.6, CakePHP Framework v.2.6.1

Операционная среда: семейство ОС Windows или Linux с поддержкой WEB-сервера Apache с модулем PHP

(11) DGU 03481

(21) DGU 2015 0429

(22) 13.11.2015

(71)(72) Мухитдинов Аббар Ахбарович, Ядгаров Анвар Сагдуллаевич, UZ

(54)"Actuarius pool"

"Actuarius pool"

(57) Дастур хавфларни on-line тартибида “pool” усулида қабул қилувчи суғуртачилар гуруҳининг ҳамкорликда ишлаши учун мўлжалланган. Суғурта фаолияти бошқарув ҳисобининг стандарт процедураларидан ташқари, дастурда “pool” иштирокчилари орасида хавфларни турлича тақсимлаш имкони мавжуд. Шунга мувофиқ тизим суғурта мукофотлари, тўловлар, шаклланаётган резервларни тақсимлайди ва консолидацияланган суғурта портфелининг бошқа хавфлилик характеристикаларини ҳисоблайди, тизим бу ишни ҳар бир иштирокчи бўйича алоҳида ва умуман “pool” бўйича амалга оширади. Тизимда даъволи ишлар бўйича ҳужжатлар нусхаларининг умумий омборхонаси, мутахассислар ўртасидаги ёзишмалар тарихи ва шу каби бир қатор бошқа фойдали функциялар амалга оширилган.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Pascal, Oracle Express RDBMS

Операцион муҳит: Windows XP, Window Server 2008, Oracle Linux

Программа предназначена для совместной работы группы страховщиков, принимающих риски пулом в режиме on-line. Кроме стандартных процедур управленческого учета страховой деятельности, в программе имеются возможности различного распределения рисков среди участников пула. Соответственно, система распреде-

ляет страховые премии, выплаты, формируемые резервы и рассчитывает другие характеристики рисковости консолидированного страхового портфеля по каждому участнику и по пулу в целом, составляет акты взаиморасчетов участников пула. Реализованы ряд полезных функций, такие как общее хранилище копий документов по претензионным делам, переписка между специалистами с сохранением истории и т.п.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Pascal, Oracle Express RDBMS

Операционная среда: Windows XP, Window Server 2008, Oracle Linux

(11) DGU 03482

(21) DGU 2015 0474

(22) 16.12.2015

(71) Жўраев Исломжон Абдужалилович, UZ

(72) Зайнидинов Хақимжон Насридинович, Назирова Элмира Шодмоновна, Жўраев Исломжон Абдужалилович, Модуллаев Жаҳонгир Собир ўғли, UZ

(54) Сигналларга бўлак-полиномиал базисларда спектрал ишлов бериш жараёнларини моделлаштиришнинг мультимедиали дастури
Мультимедийная программа моделирования процессов спектральной обработки сигналов в кусочно-полиномиальных базисах

(57) Ушбу мультимедиали дастур сигналларга рақамли ишлов бериш жараёнларини тезкор ўзгартириш алгоритмлари асосида моделлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни компьютер хотирасидан ўқиб олиш; Хаар-Эндрюснинг тезкор ўзгартиришлар алгоритми асосида сигналларга рақамли ишлов бериш жараёнини визуаллаштириш; Хаар Кули-Тьюкнинг тезкор ўзгартиришлар алгоритми асосида сигналларга рақамли ишлов бериш жараёнини визуаллаштириш; тесқари тезкор ўзгартиришлар алгоритми асосида сигналларга рақамли ишлов бериш жараёнини визуаллаштириш; ҳисоблашларни параллелсизлантириш жараёнларини визуаллаштириш. Дастурдан экспериментал маълумотларни илмий лабораторияларда спектрал методлардан фойдаланган ҳолда қайта ишлашга йўналтирилган илмийтадқиқот лабораторияларида, ўқув муассасаларида сигналларга рақамли ишлов бериш усуллари талабаларга ўргатишда ва мазкур йўналишда электрон дарсликлар яратишда фойдаланиш мумкин. Дастур натижаси – тезкор алгоритмларнинг анимация кўриниши.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Adobe Flash, ActionScript 2

Операцион мухит: Windows XP ва юкори

Данная мультимедийная программа предназначена для моделирования процессов цифровой обработки сигналов на основе алгоритмов быстрых преобразований. Функциональные возможности программы: чтение данных с памяти компьютера; визуализация процессов цифровой обработки сигналов на основе алгоритма быстрых преобразований Хаара-Эндрюса; визуализация процессов цифровой обработки сигналов на основе алгоритма быстрых преобразований Хаара Кули-Гьюки; визуализация процессов цифровой обработки сигналов на основе алгоритма обратных быстрых преобразований; визуализация процессов распараллеливания вычислений. Программа используется в научно-исследовательских лабораториях обработки экспериментальных данных путём использования спектральных методов, в учебных заведениях для обучения студентов методам цифровой обработки сигналов, для разработки электронных учебников в этом направлении. Результат программы - анимационный вид быстрых алгоритмов.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Adobe Flash, ActionScript 2

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 03483

(21) DGU 2015 0477

(22) 17.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Хайдарова Мархамат Юнусовна, Хошимов Жамшид Файзулла ўғли, UZ

(54) «English for pupil» электрон дарслиги
Электронный учебник «English for pupil»

(57) Ушбу дастур мактабгача ёшдаги болалар ва бошланғич синф ўқувчиларини инглиз тилига интерактив ўқитиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: Халқ таълими вазирлиги, мактаблар. Функционал имкониятлари: "Инглизча-Ўзбекча ва Ўзбекча-Инглизча" луғатлар ва қизиқарли тест саволлари ёрдамида ўқувчиларга инглиз тилини интерактив ўқитиш; инглиз тили грамматикасини ва товушларни тўғри талаффуз қилишга ўргатиш; инглиз тилида гап тузиш, ўз-

бек тилидан бевосита инглиз тилига таржима қилиш учун тайёр формулаларга эга.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юкори

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион мухит: Windows 7 ва юкори

Программа предназначена для интерактивного обучения школьников начальных классов и дошкольников английскому языку. Область применения: Министерство народного образования, школы. Функциональные возможности программы: интерактивное обучение английскому языку школьников, используя "Англо-Узбекский и Узбекско-Английский" словари и интересные тесты; обучение грамматике и правильному произношению звуков английского языка; имеет формулы для составления предложений на английском языке и перевода предложений непосредственно с узбекского на английский язык.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 03484

(21) DGU 2015 0478

(22) 17.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Латипова Нодира Халимовна, UZ

(54) Талабаларнинг шартнома асосида ўқитишда тўлов миқдорини аниқлаш учун дастур
Программа для определения оплаты за контрактное обучение студентов

(57) Дастур талабаларнинг шартнома асосида ўқишида тўлов миқдорини аниқлаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари. Функционал имкониятлари: шартнома асосида ўқиш учун ҳақ тўламаган талабаларнинг маълумотларини аниқлаш; жорий вақтга тўлов суммасини аниқлаш; фойдаланувчидан талаба фамилиясини қабул қилиш ва унинг олий таълим муассасида шартнома асосида таълим олиш тўловини тўлик амалга оширганлар орасида бор ёки йўқлигини аниқлаш; иккала тилдаги график интерфейс.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юкори

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион мухит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юкори

Программа предназначена для определения оплаты за обучение студентов на контрактной основе. Область применения: высшие образовательные учреждения. Функциональные возможности: определение данных студентов, не оплативших за обучение на контрактной основе; определение суммы оплаты на текущий момент; получение от пользователя фамилии и проверка её на наличие среди фамилий студентов, полностью оплативших контрактное обучение в высшем учебном заведении; графический интерфейс на двух языках.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 03485

(21) DGU 2015 0479

(22) 17.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Латипова Нодира Халимовна, UZ

(54) Кафедра ишени автоматлаштириш дастури

Программа автоматизации работы кафедры

(57) Дастур университет кафедраси ишени автоматлаштириш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: олий ўқув муассасалари. Функционал имкониятлари: кафедра ўқитувчиларининг маълумотлар базасини яратиш; кафедрага тегишли хоналар ва ундаги жиҳозлар ҳақидаги маълумотларни тўплаш; ўқитувчиларнинг ҳафталик дарс жадвалини тузиш.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для автоматизации работы кафедры университета. Область применения: высшие образовательные учреждения. Функциональные возможности программы: создание базы данных преподавателей кафедры; сбор данных об оборудовании кафедры и прикрепленных к ней аудиториях; составление недельного расписания преподавателей.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 03486

(21) DGU 2015 0481

(22) 17.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Латипова Нодира Халимовна, Мухсинов Шамиль Шавкатович, UZ

(54) Талабалар билимини автоматик баҳолаш тизими

Система автоматической оценки знания студентов

(57) Таклиф этилаётган дастурий маҳсулот талабанинг билим даражасини автоматик баҳолаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим муассасалари. Функционал имконияти: ушбу дастур муайян фан бўйича, маълумотлар базаси тўлдирилганлигига қараб, талабалар билимини тест синови асосида автоматик равишда баҳолаш имкониятини беради. Фойдаланувчи томонидан аниқ фан танланади ва босқичма-босқич тест синовлари ўтказилади. Натижада экранга тўпланган баллар бўйича маълумот ва тегишли баҳо чиқарилади. Дастур ўзбек тилидаги график интерфейс билан таъминланган.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++ Builder

Операцион муҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Windows

Предлагаемый программный продукт предназначен для автоматической оценки уровня знаний студентов. Область применения: высшие и средние специальные учебные заведения. Функциональная возможность данной программы позволяет автоматически оценивать знания студентов по конкретному предмету, в зависимости от пополнения базы данных на основе тестовых испытаний. Программа предполагает выбор дисциплины пользователем и поэтапное прохождение тестовых испытаний. В результате на экран выводится отчет о набранных баллах и соответст-

вующая оценка. Программа оснащена графическим интерфейсом на узбекском языке.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++ Builder

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Windows

(11) DGU 03487

(21) DGU 2015 0482

(22) 17.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Маллаев Ойбек Усманкулович, UZ

(54) «Электрон журнал» ахборот дастури

Информационная программа «Электронный журнал»

(57) Дастур ўқув жараёнини автоматлаштириш, гуруҳларнинг давомат ва ўзлаштириш журналларини электрон тарзда олиб бориш ва дарс жадвали асосида ўқитувчини оғохлантириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур фақат битта маълумотлар базасига эга бўлган электрон журнал вазифасини ўтайди. Ўқитувчи фанлар номини ўзгартириш, гуруҳларни ташкил этиш, янги талабаларни қайд қилиш, дарс жадваллари ва иш режаларини автоматик хотирага кўшиш имкониятларига эга. Ҳар бир ўқитувчи дастурга ўзининг логини ва пароли орқали кирди. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус таълим муассасалари.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для автоматизации учебного процесса, ведения учета успеваемости и посещаемости студентов в электронном виде, а также информирования преподавателя об имеющихся занятиях в расписании. Функциональные возможности: программа в основном выполняет функцию электронного журнала, который имеет только одну базу. Преподаватель имеет возможность менять название предметов, создавать группы, регистрировать новых студентов, добавлять расписание предметов и планы работ в автоматическую память. Каждый преподаватель входит в программу со своим логином и паролем. Область применения: высшие и средние специальные учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 03488

(21) DGU 2015 0483

(22) 18.12.2015

(71) Ибрагимов Санжарбек Салижанович, UZ

(72) Зайнидинов Хакимжон Насридинович, Зулунов Равшанбек Маматович, Ибрагимов Санжарбек Салижанович, Жўраев Исломжон Абдужалилович, UZ

(54) Бўлак-полиномиал базисларда сигналларга спектрал ишлов бериш учун дастурий мажмуа

Программный комплекс для спектральной обработки сигналов в кусочно-полиномиальных базисах

(57) Ушбу дастурий мажмуа сигналларга рақамли ишлов бериш алгоритмларини амалга ошириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни компьютер хотирасига киритиш; Хаара-Эндрюс тез ўзгартиришлар алгоритми асосида сигналларга рақамли ишлов бериш; Хаара Кули-Тьюки тез ўзгартиришлар алгоритми асосида сигналларга рақамли ишлов бериш; сиқиш коэффициентларини ҳисоблаш; олинган натижалар асосида сигналларни график кўринишда тасвирлаш; хатоликларни баҳолаш. Дастурий мажмуа илмий лабораторияларда экспериментал маълумотларни рақамли қайта ишлаш, ўқув муассасаларида сигналларга рақамли ишлов бериш усуллари талабаларга ўргатишда қўлланади. Дастур натижаси: сигналларга рақамли ишлов бериш натижаларини график ва сиқиш коэффициентлари жадвали кўринишларида акс эттириш.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Embarcadero® Delphi® XE5, Microsoft Excel 2010

Операцион муҳит: ОС Windows

Программный комплекс предназначен для реализации алгоритмов быстрых преобразований. Программа включает: цифровая обработка сигналов на основе быстрых преобразований Хаара-Эндрюс; цифровая обработка сигналов на основе быстрых преобразований Хаара Кули-Тьюки; вычисление коэффициентов сжатия; вывод результатов вычислений; представление полученных результатов в виде графика; оценка погреш

ностей. Программный комплекс применяется в научных лабораториях для цифровой обработки экспериментальных данных, в учебных заведениях для обучения студентов методам цифровой обработки сигналов. Результат программы: вывод результатов цифровой обработки сигналов в виде графика и таблицы коэффициентов сжатия.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Embarcadero® Delphi® XE5, Microsoft Excel 2010

Операционная среда: ОС Windows

(11) DGU 03489

(21) DGU 2015 0484

(22) 18.12.2015

(71)(72) Валиева Камола Нуруллаевна, UZ

(54) Болаларда сон суяги бошчаси асептик некрозини аниқлаш учун дастур

Программа для диагностики асептического некроза головки бедренной кости у детей

(57) Дастур болаларда сон суяги бошчаси асептик некрозини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: сон суяги бошчаси асептик некрози бўлган болаларнинг текширув маълумотларини тўплаш, киритиш ва сақлаш. Дастур функционал аломатлар, денситометрия маълумотлари, рентгенологик аломатлар, МРТ ёрдамида болаларда сон суяги бошчаси ҳолатини аниқлаш, сон мушаклари кучини, бўғимларни букиш ва чўзиш имкониятларини аниқлаш, кундалик ҳаётдаги фаоллигини аниқлаш, шунингдек беморларнинг ҳаёт кечириш сифатини яхшилаш учун керакли реабилитацияни тавсия қилиш имконини беради. Дастур даволаш усулини танлашда болаларда сон суяги бошчаси ҳолатини баҳолаш учун амалий тиббиётда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC 486 ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для диагностики асептического некроза головки бедренной кости у детей. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования больных с асептическими некрозами головки бедренной кости у детей. Программа позволяет по функциональным признакам, данным денситометрии, рентгенологическим признакам, МРТ оценить состояние головки бедренных суставов у детей, определить силу мышц бедра, возможности сгибания и разгибания суставов, активность в повседневной жизни, рекомендовать

необходимую реабилитацию для улучшения качества жизни больных. Программа может быть использована в практической медицине для оценки состояния головки бедренной кости у детей для выбора тактики лечения.

Тип ЭВМ: IBM PC 486 и выше

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 03490

(21) DGU 2015 0485

(22) 18.12.2015

(71)(72) Джамилова Наргиза Нуритдиновна, UZ

(54) Узлуксиз таълим тизими жараёнида таълим олувчиларда ташкилотчилик сифатларини шакллантириш ва ривожлантиришнинг педагогик тизими

Педагогическая система формирования и развития организаторских качеств у обучающихся в процессе непрерывного образования

(57) Педагогик тизим узлуксиз таълим жараёнида таълим олувчиларда ташкилотчилик сифатларини шакллантириш бўйича тарбиячилар, ўқитувчилар, талабалар учун керакли илмий-методик материалларни яратиш, сақлаш ва фойдаланувчиларга етказиб бериш учун мўлжалланган. Фойдаланиш соҳаси: тарбиячилар, мактаб ўқитувчилари, академик лицейлар ва касб-хунар коллежлар, ҳамда олий ўқув юртлари ўқитувчилари. Дастурнинг функционал имконияти: дастур семинар-тренинглари сценарийлари, методик материаллар, ўйинлардан иборат бўлиб, улар ўқувчиларда ташкилотчилик сифатининг шакллантирилганлик даражаси ҳақида ахборотга эга бўлишга ёрдам беради. Шунингдек, дастур фойдаланувчиларда ташкилотчилик сифатининг шакллантирилганлик даражасини текшириб туришларига ёрдам берувчи тестларни ўз ичига олади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Lua, C++, XML

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Педагогическая система предназначена для сохранения и доставки пользователям необходимого для воспитателей, преподавателей, студентов научно-методического материала по формированию организаторских качеств у обучающихся в процессе непрерывного образования. Область применения: воспитатели, учителя школ, преподаватели академических лицеев и профессиональных колледжей и высших учебных заведений. Функциональная возможность программы:

программа содержит сценарии семинаров-тренингов, методические материалы, игры, с помощью которых можно получить информацию о формировании организаторских качеств у учащихся. Также программа содержит тесты, с помощью которых пользователи могут проверить уровень сформированности организаторских качеств.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Lua, C++, XML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 03491

(21) DGU 2015 0499

(22) 24.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали, UZ

Самарқандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Махмудов Зайнидин Махаммадиевич, Бойназаров Илхом Махмудович, Бурибаев Аббор Шавкатович, Утаев Жавоҳир Уктамович, UZ

(54) Тасвирларга спектрал ишлов берувчи дастур

Программа для спектральной обработки изображений

(57) Дастур тасвирларга спектрал усулда ишлов бериш билан тасвирлар сифатини яхшилаш ҳамда RLE усули ёрдамида сифатни йўқотмасдан тасвирни сиқиш учун мўлжалланган. Шунингдек, тасвирларни ўзгартириш учун бир нечта махсус эффектлар қўлланган. Фойдаланиш соҳаси: турли ахборот тизимлари ва ҳаёт соҳаларида, мисол учун геоахборот тизимларида, ахборотлар ҳажмини, сифатини сақлаган ҳолда кичиклаштириш учун давлат архивларида. Функционал имкониятлари: тасвирларни кўриб чиқиш, олдинги ва кейинги тасвирларга ўтиш; тасвир сифатини йўқотмаган ҳолда тасвирни сиқиш; тасвир сифатини ошириш; тасвир масштабини ўзгартириш, жорий тасвир ҳақидаги ахборотни кўрсатиш; тасвирнинг ажратилган соҳасини қирқиб олиш; бир нечта махсус эффектлар мавжуд (оқ-қора режимини тутиб туриш, фонни турли рангларга ўзгартириш); тасвирнинг ёрқинлиги ва аниқлигини ўзгартириш; тасвирнинг рангини ўзгартириш; тасвирнинг бурчагини ўзгартириш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Visual C#

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программа предназначена для сжатия изображения без потери качества с помощью метода RLE и улучшения качества изображений со спектральными методами обработки изображений. Также применены несколько специальных эффектов для изменения изображений. Область применения: различные информационные системы и сферы жизни, к примеру, в геоинформационных системах, государственных архивах для уменьшения объёма информации при сохранении его качества. Функциональные возможности: просмотр изображений, переход на следующее и предыдущее изображение; сжатие изображений без потери качества изображения; повышение качества изображения; изменение масштаба изображения, вывод информации о текущем изображении; удаление выделенной области изображения; имеются несколько специальных эффектов (поддержка режима черно-белый, изменение фона на разные цвета); изменение яркости и контрастности изображения; изменение цвета изображения; изменение угла изображения.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Visual C#

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 03492

(21) DGU 2015 0496

(22) 24.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали, UZ

Самарқандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Сокиев Темур Рустамович, Бойназаров Илхом Махмудович, Мурадов Фаррух Абдукахарович, UZ

(54) Кичик ташкилотларда товарлар реализациясини ва омборхона ҳисобини автоматлаштириш учун дастур

Программа для автоматизации складского учета и реализации товаров в малых предприятиях

(57) Ушбу дастур турли тижорат корхоналарига товарларни келиши ва реализацияси жараёнини назорат қилишни ўргатади. Қўлланилиши: турли тижорат соҳаларида, саноат ташкилотларида, товарларни сақлаш ва уларни реализациялаш корхоналари остидаги улгуржи омборхоналар. Дастур қуйидаги функцияларни бажаради: қайта ишловнинг барча босқиларида ва уларнинг сақланиш жойларида моддий бойликларининг қийматини назорат қилиш; моддий бойликлар хара-

кати орқали барча операцияларни ўз вақтидаги ва тўғри хужжатлаш, ташкилот билан боғлиқ бўлган харажатларни аниқлаш ва акс этиш, сақлаш жойлари бўйича сарф қилинган маълумотлар ва уларнинг қолдиқларини аниқ қийматининг ҳисоботи; ўрнатилган захиралар нормалари ҳамда фойдаланилмайдиган ва ортиқча маълумотларни бетўхтов назорат қилиш; ресурс таъминловчилари билан барвақт ҳисоботни амалга ошириш, элтиб бориш жараёнида бўлган товарларни назорат қилиш.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Embarcadero Delphi RAD Studio XE7, СУБД MS Access

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Данная программа помогает контролировать процесс прихода и реализации товаров в различных торговых предприятиях. Область применения: В различных торговых сферах, производственных организациях, оптовых складах при организации хранения товаров и их реализации. Функциональные возможности: Программа выполняет следующие функции: контроль сохранности материальных ценностей в местах их хранения и на всех этапах обработки; правильное и своевременное документирование всех операций по движению материальных ценностей, выявление и отражение затрат, связанных с производством, расчет фактической себестоимости израсходованных материалов и также их остатков по местам хранения; непрерывный контроль за соблюдением установленных норм запасов также выявление излишних и неиспользуемых материалов; своевременное осуществление расчетов с поставщиками ресурсов, контроля за товарами, находящимися в процессе доставки.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Embarcadero Delphi RAD Studio XE7, СУБД MS Access

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 03493

(21) DGU 2015 0501

(22) 24.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали, UZ

Самарқандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Сокиев Темур Рустамович, Бойназаров Илхом Махмудович, Нуриев Сирожиддин Абдурахмонович, Хужайров Илос Ширалиевич, UZ

(54) Moodle масофавий ўқитиш тизимида тест ўтказиш учун дастур

Программа для проведения тестирования в системе дистанционного обучения Moodle

(57) Дастурий махсулот Moodle масофавий ўқитиш тизими учун амалий дастур сифатида яратилган. Тузилган дастурий махсулотнинг мақсади Moodle тизимининг тест саволлари базасидан фойдаланган ҳолда назорат тест синовларини ўтказишдан иборат. Қўлланилиши: ўқув жараёни ва талабалар билимини назорат қилишда Moodle масофавий ўқитиш тизими қўлланиладиган барча таълим муассасалари. Функционал имкониятлари: Moodle масофавий ўқитиш тизими қўлланиладиган турли таълим муассасаларида тест назорат ишларини ўтказиш имконини берадиган фойдаланувчининг график интерфейси; дастур тест синовларини ўтказиш жараёнида фойдаланиладиган шахсий компьютер экранини блокировка қилиш ва четдаги дастурларнинг ишга солинишини блокировка қилиш функцияларига эга. Шунингдек, дастурда шу пайтнинг ўзида назорат тестларини топшираётган фойдаланувчининг номи остида бошқа компьютердан Moodle тизимига киришни блокировка қилиш имконияти ҳам мавжуд бўлиб, бу бошқа талабалар ўрнига назорат ишларини бажаришга йўл қўймайди.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Embarcadero Delphi RAD Studio XE7

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Программный продукт создан как прикладная программа для системы дистанционного обучения Moodle. Целью созданного программного продукта является проведение тестовых контрольных работ с использованием базы тестовых вопросов системы Moodle. Область применения: различные учебные заведения, где система дистанционного обучения Moodle применяется в процессе обучения и контроля знаний студентов. Функциональные возможности: графический интерфейс пользователя, который позволяет проводить тестовые контрольные работы в различных учебных заведениях, где используется система дистанционного обучения Moodle; имеет функцию блокировки экрана используемого персонального компьютера и блокировки запуска сторонних программ во время проведения тестов. Также в программе реализована возможность блокировки входа в систему Moodle с другого компьютера под именем пользователя, который в данный момент сдает контрольные тесты, что

не позволит решать контрольные работы за других студентов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Embarcadero Delphi RAD Studio XE7

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 03494

(21) DGU 2015 0502

(22) 24.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали, UZ

Самарқандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Бекмуратов Дилшод Касимович, Бекмуратов Касим Аллабердиевич, UZ

(54) Қўлёзма рақамларни англовчи белгилар тизимини ҳосил қилувчи дастурий таъминот
Программное обеспечение формирования системы распознающих признаков рукописных цифр

(57) Дастур қўлёзма матндаги рақамларнинг муҳим белгиларини топиш ва улар асосида янги қўлёзма рақамларнинг қайси рақамга ҳамда қайси шахсга тегишли эканлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: корхона ва ташкилотларда қўлёзма рақамларни аниқлашда ҳамда криминалистик текширув ва кузатув тизимларида. Функционал имкониятлари: қўлёзма матндаги рақамларни компьютерда қизиш ёки сканер орқали киритиш; қўлёзма рақамларни компьютерда кодлаш; бир хил маънони англаувчи бир нечта қўлёзма рақамларнинг эталонини аниқлаш; ҳар бир эталонга нисбатан муҳим белгиларни топиш ва улар асосида янги қўлёзма рақамларнинг қайси қўлёзма рақамга ва қайси шахсга тегишли эканлигини аниқлаш.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Linux, Windows XP/7/8 ва юқори

Дастур қўлёзма матндаги рақамларнинг муҳим белгиларини топиш ва улар асосида янги қўлёзма рақамларнинг қайси рақамга ҳамда қайси шахсга тегишли эканлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: корхона ва ташкилотларда қўлёзма рақамларни аниқлашда ҳамда криминалистик текширув ва кузатув тизимларида. Функционал имкониятлари: қўлёзма матндаги рақамларни компьютерда қизиш ёки сканер орқали киритиш; қўлёзма рақамларни компью-

терда кодлаш; бир хил маънони англаувчи бир нечта қўлёзма рақамларнинг эталонини аниқлаш; ҳар бир эталонга нисбатан муҳим белгиларни топиш ва улар асосида янги қўлёзма рақамларнинг қайси қўлёзма рақамга ва қайси шахсга тегишли эканлигини аниқлаш.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Linux, Windows XP/7/8 и выше

(11) DGU 03495

(21) DGU 2015 0503

(22) 24.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали, UZ

Самарқандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Бекмуратов Дилшод Касимович, Нуриев Сирож Абдурахмонович, UZ

(54) Шахнинг имзосини қисман прецедентли алгоритмлар асосида англовчи дастурий таъминот

Программное обеспечение распознавания подписей личности на основе алгоритмов частичной прецедентности

(57) Дастурий таъминот шахс имзосининг муҳим белгиларини имзолар намуналари асосида топиш ва улар асосида янги имзоларнинг қайси шахсга тегишли эканлигини аниқлаш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: криминалистика, корхона, ташкилотлар ва банк тизимлари. Функционал имкониятлари: шахс имзосини компьютерда қизиш ва сканер орқали компьютерга киритиш; шахс имзосини кодлаш; шахс имзоларининг муҳим белгиларини намуна имзолар асосида топиш ва улар асосида янги имзоларнинг қайси шахсга тегишли эканлигини аниқлаш.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Linux, Windows XP/7/8 ва юқори

Программное обеспечение предназначено для обнаружения важных признаков подписи лица по образцам подписей и на основе этого определения принадлежности новой подписи определенному лицу. Область применения: криминалистика, предприятия, организации и банковская система. Функциональные возможности: вычерчивание подписи лица на компьютере или внесение в компьютер сканированием; кодирование подписи лица; поиск главных признаков

подписей лица по образцам подписей и на основе этого определение принадлежности новой подписи определенному лицу.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Linux, Windows XP/7/8 и выше

(11) DGU 03496

(21) DGU 2015 0414

(22) 05.11.2015

(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) Hidirova Moxiniso Vaxromovna, Saydaliyeva Maxruy, Turg'unov Abrorjon Maxamatsoliyevich, Hasanov Adhamjon Akramovich, Shakarov Alisher Rasulovich, Aliyev Vaxrom Raximberdiyevich, Gildiyeva Margarita Sabirovna, Abduvaliyev Anvar Arslanbekovich, Yusupova Zaynabxon Djumanazarovna, UZ

(54) Dinamik kaos va "qora o'rama" sohalarida tirik tizimlar regulyatorikasini miqdoriy tahlil qilish uchun dasturiy ta'minot (KAUR-2)

Программное обеспечение для количественного анализа регуляtorики живых систем в областях "черной дыры" и динамического хаоса (КАУР-2)

(57) Дастур "қора ўрама" ва динамик хаос соҳаларида тирик тизимлар регуляtorикасини сифат ва миқдор жиҳатдан таҳлил қилиш, хаос, "r-windows" ва параметрик тасвирнинг кескин деструктив ўзгаришлари соҳаларида ҳисоблаш экспериментларини ўтказиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: юрак, қалқонсимон без ва жигар ҳужайралари фаолиятининг регуляtorикасини молекуляр-генетик, ҳужайра ва организм даражаларида компютерда моделлаштириш; динамик хаос ва "қора ўрама" соҳаларида тирик тизимлар регуляtorикасининг ўзига хос дискрет тенгламаларининг мавжудлигини аниқлаш бўйича олиб борилган тадқиқотлар бўйича ҳисоблаш тажрибаларини ўтказиш. Дастур биологик, биофизик ташкилотларда, ҳамда математика, физика ва биология йўналишларидаги ўқув муассасаларида қўлланиши мумкин. "КАУР-2" дастури билан ишлаганда юрак, қалқонсимонбез ва жигар ҳужайраси фаолияти регуляtorикасини дискрет тенгламаларининг параметрлари қийматларини киритиш зарур. Дастурни ишга туши-

риш ва ишчи режимини танлаш бошқарув панеллари орқали амалга оширилади.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi-7 \

Операцион мухит: Windows XP

Программа предназначена для проведения качественного и количественного анализа регуляtorики живых систем в областях "черной дыры" и динамического хаоса, проведения вычислительных экспериментов в областях хаоса, "r-windows" и резких деструктивных изменений параметрического портрета. Функциональные возможности: моделирование на компьютере регуляtorики сердечной деятельности, щитовидной железы и клеток печени на молекулярно-генетическом, клеточном и организменном уровнях; проведение вычислительных экспериментов по исследованию существования характерных решений дискретных уравнений регуляtorики живых систем в областях "черной дыры" и динамического хаоса. Программа может применяться в биологических и биофизических учреждениях, а также в учебных заведениях математического, физического и биологического профилей. При работе с программой "КАУР-2" необходимо ввести показатели параметров дискретных уравнений регуляtorики деятельности сердца, щитовидной железы и клеток печени. Запуск программы и выбор рабочего режима осуществляется через панель управления.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi-7

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 03497

(21) DGU 2015 0437

(22) 19.11.2015

(71) Машарипова Гуларам Камиловна, UZ

(72) Машарипова Гуларам Камиловна, Хасанова Гулсун Бобохоловна, Салимсакова Нилуфар Салиховна, Махмудова Анора Махкамовна, Эрметова Лазокат Урунбаевна, Нишонова Нодирахон Райимжановна, Иномжонов Акмал Махмуджонович, UZ

(54) "Диншунослик" фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету "Религиоведение"

(57) Дастур 2-курс бакалавр талабаларига "Диншунослик" фанидан дарс ўтиш жараёнида дарслик сифатида фойдаланиш учун мўлжалланган. Ушбу дарсликнинг асосий вазифаси талабаларга

диншунослик фанидан чуқур билим бериш, дарс ўтиш жараёнида замонавий ахборот-коммуникация технологияларидан ўринли фойдаланишдан иборат. Функционал имкониятлари: олий таълим муассасалари талабаларига “Диншунослик” фанидан керакли маълумотларни олиш учун шарт-шароит яратиб беради. Шунингдек, ушбу электрон дарсликдан “Диншунослик” фани бўйича ҳар бир фуқаро учун миллий динлар, христианлик, буддавийлик, ислом каби жаҳон динлари ҳақида, “Виждон эркинлиги ва диний ташкилотлар тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси қонуни, диний экстремизм ва терроризмга қарши кураш чора-тадбирлари ҳақида маълумот олиш имконияти мавжуд. Ҳар бир мавзу якунида фойдаланувчилар олган билимларни тест асосида синаб кўриш мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Auto Play Media Studio, MySQL, CSS

Операцион муҳит: Windows 95 (ва ундан юқори), Linux, MacOS, OS/2, Android 2.2

Программа предназначена для для студентов бакалавра 2-го курса в качестве электронного учебника по предмету "Религиоведение". Главная задача данного учебника – дать студентам разносторонние знания по предмету “Религиоведение”, правильно использовать современные информационно-коммуникационные технологии во время занятий. Функциональные возможности: создание условий для студентов высших образовательных учреждений в получении необходимой информации по предмету "Религиоведение". Данный электронный учебник также предоставляет возможность каждому гражданину получить информацию о национальных религиях, ведущих мировых религиях, таких, как христианство, буддизм, ислам, Законе Республики Узбекистан “О свободе совести и религиозных организациях”, о мерах борьбы с религиозным экстремизмом и терроризмом. В конце каждой темы имеется возможность проверить свои знания с помощью тестов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Auto Play Media Studio, MySQL, CSS

Операционная среда: Windows 95 (и выше), Linux, MacOS, OS/2, Android 2.2

(11) DGU 03498

(21) DGU 2015 0438

(22) 19.11.2015

(71)(72) Машарипова Гуларам Камиловна, UZ

(54) "Диншунослик" фанидан электрон дарслик

Электронный учебник по предмету "Религиоведение"

(57) Дастур 2-курс бакалавр талабаларига "Диншунослик" фанидан дарс ўтиш жараёнида дарслик сифатида фойдаланиш учун мўлжалланган. Ушбу дарсликнинг асосий вазифаси талабаларга диншунослик фанидан чуқур билим бериш, дарс ўтиш жараёнида замонавий ва ахборот-коммуникация технологияларидан ўринли фойдаланишдан иборат. Шунингдек, электрон дарсликдан ҳар бир фуқаро "Диншунослик" фанидан диннинг пайдо бўлиши, дастлабки формалари, жаҳон динлари: буддизм, христианлик ва ислом дини ҳақида, “Виждон эркинлиги тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни ва унинг амалда қўлланиши юзасидан маълумотлар олиш имконияти мавжуд. Ҳар бир мавзу якунида ўтилган мавзу бўйича тест саволлари берилган. Фойдаланувчи олган билимини тест асосида синаб кўриш имконига эга. Тестдан ўта олмаган талаба учун кейинги мавзуга ўтиш имкони йўқ.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Auto Play Media Studio, MySQL, CSS

Операцион муҳит: Windows 95 (ва ундан юқори), Linux, MacOS, OS/2, Android 2.2

Программа предназначена для студентов бакалавра 2-го курса в качестве электронного учебника по предмету "Религиоведение". Главная задача данного учебника – дать студентам разносторонние знания по предмету “Религиоведение”, правильно использовать современные информационно-коммуникационные технологии во время занятий. Также по электронному учебнику каждый гражданин имеет возможность получить необходимую информацию по вопросам происхождения религий, об их первоначальных формах, мировых религиях, таких как буддизм, христианство и ислам, Законе Республики Узбекистан “О свободе совести” и его практическом применении. В конце каждой темы представлены тестовые задания. Пользователь имеет возможность проверить свои знания с помощью тестов. Студент, не сдавший тестовые задания по теме, не имеет возможности перейти к следующей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Auto Play Media Studio, MySQL, CSS

Операционная среда: Windows 95 (и выше), Linux, MacOS, OS/2, Android 2.2

(11) DGU 03499

(21) DGU 2015 0458

(22) 01.12.2015

(71) Байметов Мухамматали Мехриддинович, UZ

(72) Байметов Мухамматали Мехриддинович, Мавлянов Аминжон, Абдалова Сайяра Рустамовна, Юлдашев Хасан, Инназаров Мажид Амонович, UZ

(54) "Касб-хунар коллежларида махсус фанларни ўқитиш методикаси" компьютер дастури

Компьютерная программа "Методика обучения специальных дисциплин в профессиональных колледжах"

(57) Мазкур электрон дарслик касб-хунар коллежлари ўқув дастуридаги "Бино ва иншоотлар қурилиши" тайёрлов йўналишида ўқитилган махсус фанлар, жумладан "Ғишт ва тош териш ишлари технологияси" фани мазмунидаги устивор жиҳатларни ёритиш учун мўлжалланган ҳамда фундаментал мавзуларнинг мазмуни ва услубий таҳлилига бағишланган. Қўлланиш соҳаси: бўлажак кичик мутахассисларни тайёрловчи касб-хунар коллежлари ўқитувчилари ҳамда махсус фанларни ўқитиш соҳаси билан шуғулланувчи илмий тадқиқотчилар. Шунингдек, дастурда ўқувчиларни махсус фанлар ва уни ўқитиш методикаси фани оламида шаклланаётган янги қарашлар, замонавий ўқитиш технологияларидан унумли фойдаланиш масалалари ҳам ёритилган. Функционал имкониятлари: видео-, аудиофильмлар, анимациялар, расмлар орқали махсус фанлар бўйича маълумот олиш. Ундан ташқари дастур луғат ва матнли маълумотлардан иборат. Электрон дарсликдан фойдаланган ўқитувчи мавзу бўйича уч турдаги маълумотни олиши мумкин ҳамда ўқувчиларда мавзу бўйича кўпроқ билим ва кўникмаларни шакллантириш имкониятига эга.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Lua, C++, Ispring Free, AutoPlay Media Studio, XML, HTML

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8 Дастурий таъминот: Media Player Classic, Adobe Flash Player

Данный электронный учебник предназначен для освещения содержания приоритетных сторон специальных предметов из учебной программы профессиональных колледжей по подготовительному направлению "Строительство зданий и сооружений", в частности, предмета "Технология укладки кирпичей и камней", также посвя-

щен освещению содержания и методическому анализу фундаментальных тем. Область применения: предназначен для учителей профессиональных колледжей по подготовке будущих младших специалистов, а также научным работникам, занимающимся исследованием вопросов обучения специальных предметов. Программа также содержит материал по вопросам методики обучения специальных предметов и формирующимся в этой области новым взглядам, продуктивному использованию современной технологии. Функциональные возможности: получение информации о специальных предметах по картинкам, анимациям и аудио, видеофильмам. Помимо этого программа содержит словари и текстовый материал по теме. Электронный учебник даёт возможность учителям получить информацию по трем направлениям, а также дать ученикам больше знаний и сформировать у них навыки будущей профессии.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Lua, C++, Ispring Free, AutoPlay Media Studio, XML, HTML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8 Дастурий таъминот: Media Player Classic, Adobe Flash Player

(11) DGU 03500

(21) DGU 2015 0487

(22) 21.12.2015

(71) Тошкент ислом университети, UZ

Ташкентский исламский университет, UZ

(72) Турсунов Нурмамат Холматович, Раҳманкулов Илхом Ўқтамқул ўғли, Хусанов Мақсудали Холмаматович, UZ

(54) Мобиль телефонлар учун темир йўл чипталарини брон қилиш ва сотиб олиш хизматини кўрстувчи «Train tiket» дастури

Программа «Train tiket» для мобильных телефонов по оказанию услуг для приобретения и бронирования железнодорожных билетов

(57) Дастур темир йўл транспорти хизматларидан ҳамда темир йўл чиптасини сотиш хизматидан фойдаланувчилар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: темир йўл чипталари нархлари, поездлар ҳаракати ҳақидаги жадваллар, ҳаракатланиш йўналишлари, темир йўл вагонлари ва жой турлари, борадиган манзилгача сарфланадиган вақт каби маълумотлар олиш имкони, ҳамда чипталарни электрон харид қилиш, чипталарни электрон брон қилиш имкониятлари мавжуд. Бу имкониятларнинг барчаси мобиль телефон орқали тезкор бажарилади.

Қўлланиш соҳаси: темир йўл чипталарини сотиш хизмати ва аҳоли қатлами учун.

ЭХМ тури: Android операцион тизимига эга бўлган барча мобиль телефонлар

Дастурлаш тили: Java, SQLite, XML

Операцион мухит: Android

Программа предназначена для тех, кто пользуется услугами железнодорожного транспорта и услугами служб по продаже железнодорожных билетов. Функциональные возможности программы: таблицы стоимости железнодорожных билетов и движения поездов; сведения о направлениях движения, электронное бронирование билетов, электронная покупка билетов, получение информации о промежутках времени до нужного адреса, типах железнодорожных вагонов и мест, время прибытия поездов к местам назначения, также имеется возможность электронной покупки и электронного бронирования билетов. Все эти возможности оперативно выполняются по связи через мобильный телефон. Область применения: услуга продаж железнодорожных билетов и слои населения.

Тип ЭВМ: сотовые телефоны поддерживающие операционную систему Android

Язык программирования: Java, SQLite, XML

Операционная среда: Android

(11) DGU 03501

(21) DGU 2015 0504

(22) 24.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали, UZ

Самарқандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Бойназаров Илхом Махмудович, Нуриев Сирожиддин Абдурахмонович, Нарзуллаев Мансурбек Нурали ўғли, UZ

(54) **Дастурлаш тилида ёзилган дастур кодини тестловчи "Online Judge" дастурий воситаси**
Программное обеспечение "Online Judge" тестирующее код программы написанный на языке программирования

(57) Дастурий восита касб-хунар коллежалари, академик лицейлар, умумтаълим мактабларида дастурлашга оид ўқув фанларини ўқитиш, лаборатория машғулотларини ўтказиш ҳамда дастурлаш бўйича фан олимпиадаларини ўтказишни ташкил қилиш учун мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: таълим муассасаларининг ахборот тизимлари. Дастурнинг функционал имкониятлари: дастурлаш тиллари (C++, Delphi, Java)да

ёзилган дастур кодини текшириш; дастурни тестлаш учун тестлар базасини шакллантириш; таълим муассасаларида дастурлашга оид ўқув фанларини ўқитиш; фойдаланувчиларга алгоритмлаш ва дастурлаш бўйича ёрдамчи маълумотларни тақдим этиш ва ҳ.к.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP/7/8 ва юқори

Программное обеспечение предназначено для обучения учебным предметам по программированию, проведения лабораторных занятий, организации и проведения олимпиад по программированию в общеобразовательных школах, академических лицеях, профессиональных колледжах. Область применения: информационные системы образовательных учреждений. Программа предоставляет следующие возможности: проверка кода программ, написанных на языке программирования C++, Delphi, Java; автоматизация базы тестов для программного тестирования; обучение предметам по программированию в образовательных учреждениях; предоставление пользователям дополнительной информации по программированию и алгоритмизации и т.д.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP/7/8 и выше

(11) DGU 03502

(21) DGU 2015 0505

(22) 24.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали, UZ

Самарқандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Каршиев Зайнидин Абдувалиевич, Туримов Дилмурод Мустапаевич, Умаров Элдор Дусярович, UZ

(54) **K-MEANS кластерлаш алгоритмини бажаришнинг блокли структураси**
Блоковая структура выполнения алгоритма кластеризации K-MEANS

(57) Дастур блокли структура асосида K-MEANS кластерлаш алгоритмини бажариш учун мўлжалланган. Алгоритм кетма-кетликни ҳосил қилувчи ва бирин-кетин бажарилувчи кўша кадамларга (блокларга) бўлинган. Ҳар бир блок бажарилаётган кодни (топшириқ ости вазифасини) ҳам, бошқа блоклар кетма-кетлигини ҳам ўз ичига олиши мумкин. Алгоритмнинг бундай бўлиниши кам куч сафрлаб, янги алгоритмни шаклланти-

риш, шунингдек бир ёки бир нечта блокларни алмаштириб, алгоритмни осонгина ўзгартириш ва сифат жиҳатдан янги натижага эришиш имконини беради. Дастур илм-фан ва тижорат соҳасида катта хажмдаги маълумотларни таҳлил қилишда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows, Linux

Программа предназначена для выполнения алгоритма кластеризации K-MEANS на основе блочной структуры. Алгоритм разбивается на ряд шагов (блоков), образующих последовательность и выполняющихся друг за другом. Каждый блок может содержать как исполняемый код (подзадачу), так и последовательность других блоков. Такое разделение алгоритма позволяет с меньшими усилиями сформировать новый алгоритм, а также легко изменить алгоритм, заменив один или несколько блоков и получить качественно новый результат. Программа может быть использована для анализа больших объемов данных в научных и коммерческих областях.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows, Linux

(11) DGU 03503

(21) DGU 2015 0506

(22) 24.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали, UZ

Самарқандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Каршиев Зайнидин Абдувалиевич, UZ

(54) OneRule классификация алгоритмини бажаришнинг блокли структураси

Блочная структура выполнения алгоритма классификации OneRule

(57) Дастур блокли структура асосида OneRule классификация алгоритмини бажариш учун мўлжалланган. Алгоритм кетма-кетликни ҳосил қилувчи ва бирин-кетин бажарилувчи қўша кадамларга (блокларга) бўлинган. Ҳар бир блок бажарилаётган кодни (топшириқ ости вазифасини) ҳам, бошқа блоклар кетма-кетлигини ҳам ўз ичига олиши мумкин. Алгоритмнинг бундай бўлиниши кам куч сафрлаб, янги алгоритмни шакллантириш, шунингдек бир ёки бир нечта блокларни алмаштириб, алгоритмни осонгина ўзгартириш ва сифат жиҳатдан янги натижага эришиш имконини беради. Дастур илм-фан ва тижорат соҳасида катта хажмдаги маълумотларни таҳлил қилишда қўлланиши мумкин.

рат соҳасида катта хажмдаги маълумотларни таҳлил қилишда қўлланиши мумкин.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows, Linux

Программа предназначена для выполнения алгоритма классификации OneRule на основе блочной структуры. Алгоритм разбивается на ряд шагов (блоков), образующих последовательность и выполняющихся друг за другом. Каждый блок может содержать как исполняемый код (подзадачу), так и последовательность других блоков. Такое разделение алгоритма позволяет с меньшими усилиями сформировать новый алгоритм, а также легко изменить алгоритм, заменив один или несколько блоков и получить качественно новый результат. Программа может быть использована для анализа больших объемов данных в научных и коммерческих областях.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows, Linux

(11) DGU 03504

(21) DGU 2015 0507

(22) 24.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали, UZ

Самарқандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Каршиев Зайнидин Абдувалиевич, Исроилов Шухрат Юлдашович, UZ

(54) Маълумотларни интеллектуал таҳлил қилиш алгоритмларини параллел бажаришнинг блокли структураси

Блочная структура параллельного выполнения алгоритмов интеллектуального анализа данных

(57) Дастур блокли структурада амалга оширилган маълумотларнинг интеллектуал алгоритмларини параллеллаштириш учун Java синфларининг базалар тўпламидан иборат. Дастур кўрсатиб ўтилган параллеллаштириш турига қараб: параллел тармоқлар учун моделларни инициаллаштиради ва маълумотларни бўлади; параллел тармоқларни ишга туширади ва параллел тармоқларнинг иши мобайнида олинган натижаларни бирлаштиради.

ЭХМ тури: IBM PC

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows, Linux

Программа представляет собой набор базовых Java классов для параллелизации алгоритмов интеллектуального анализа данных, реализованных в блоковой структуре. Программа выполняет в зависимости от указанного вида параллелизации: разделение данных и инициализацию моделей для параллельных ветвей; запуск параллельных ветвей и объединение результатов полученных при работе параллельных ветвей.

Тип ЭВМ: IBM PC

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows, Linux

(11) DGU 03505

(21) DGU 2015 0276

(22) 13.07.2015

(71) Дусмухамедов Абдужалил Абдусобирович, UZ

(72) Ганиев Абдухалил Абдужалилович, Ахмедова Сунбула Шахзодовна, Дусмухамедов Абдужалил Абдусобирович, Иргашева Дурдона Якубжановна, Гуломов Шерзод Ражабоевич, Юсупов Баходир Караматович, Холимтаева Икбол Убайдуллаевна, Имамалиев Айбек Турапбаевич, UZ

(54) Тармоқ оловли девори

Огненная стена сети

(57) "Тармоқ оловли девори" дастури тармоқда ишлаш, IP манзиллар ва портларни сканерлаш ва тармоқни ҳимоялаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: тармоқда мавжуд очик ва ёпик портларни излаш, сканерлаш, IP манзилларнинг киришига рухсат бериш ва таъкиклаш.

ЭҲМ тури: Windows операцион тизими

Дастурлаш тили: C#, C++

Операцион муҳит: Windows-XP, Windows 7, 8.1 версиялари

Программа "Огненная стена сети" предназначена для работы в сети, сканирования IP адресов и портов и защиты сети. Функциональные возможности: поиск и сканирование имеющихся в сети открытых и закрытых портов, запрет и разрешение доступа в IP адреса.

Тип ЭВМ: Windows операцион тизими

Язык программирования: C#, C++

Операционная среда: Windows-XP, Windows 7, версия 8.1

(11) DGU 03506

(21) DGU 2016 0017

(22) 15.01.2016

(71) «Электрон ҳукумат тизимини ривожлантириш маркази» давлат муассасаси, UZ

Государственное учреждение «Центр развития системы «Электронное правительство», UZ

(72) Ҳабибуллаев Шерзод Ҳабибуллахужаевич, UZ

(54) Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларига интерактив хизматлар кўрсатиш, жумладан уларни рўйхатдан ўтказиш ва ҳисобини юритишни ўз ичига олган интерактив хизматлар кўрсатиш учун «Тадбиркорлик» ахборот тизимлари мажмуаси

Комплекс информационных систем «Тадбиркорлик» для оказания интерактивных услуг, включая регистрацию и учет субъектов малого бизнеса и частного предпринимательства» (КИС «Тадбиркорлик»)

(57) Дастур хўжалик юритувчи субъектларнинг давлат идоралари билан ўзаро алоқаларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: молиявий, солиқ ва статистик ҳисоботларни тақдим этиш, солиқ тўловларини масофадан туриб жўнатиш имкониятини таъминлаш, "шахсий кабинет" яратиш йўли билан тадбиркорлар ишларини автоматлаштириш. КАТ «Тадбиркорлик»нинг ахборотлаштириш объектини тадбиркорлик субъектларининг давлат ва хўжалик бошқаруви органлари (давлат бошқаруви органлари; маҳаллий давлат бошқарув органлари: ҳокимиятлар) билан ўзаро алоқалари жараёнлари ташкил қилади.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java 8

Операцион муҳит: Windows 7, Windows 8 ва юқори, сервер учун - Linux Centos 6.6

Программа предназначена для автоматизации процесса взаимодействия хозяйствующих субъектов с государственными органами. Функциональные возможности: предоставление финансовой, налоговой и статистической отчетности, обеспечение возможности удаленной отправки налоговых платежей, автоматизация работы предпринимателя путем создания Персонального кабинета. Объектом информатизации КИС «Тадбиркорлик» являются процессы взаимодействия субъектов предпринимательства с органами государственного и хозяйственного управления: органы государственного управления; органы государственной власти на местах (хокимияты).

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java 8

Операционная среда: Windows 7, Windows 8 и выше, для сервера - Linux Centos 6.6

(11) DGU 03507

(21) DGU 2016 0018

(22) 15.01.2016

(71) «Электрон ҳукумат тизимини ривожлантириш маркази» давлат муассасаси, UZ

Государственное учреждение «Центр развития системы «Электронное правительство», UZ

(72) Ҳабибуллаев Шерзод Ҳабибуллаҳужаевич, UZ

(54) Ғўза ва донли экинларни экиш, ерни шудгорлаш ва ҳосилни йиғиб олиш жараёнларининг мониторингини олиб бориш ("Агромониторинг") ахборот тизими

Система комплексного мониторинга за состоянием посева хлопчатника, посева зерновых культур, процессов вспашки земель, а также процессов сбора урожая

(57) Дастур пахта экиш, донли экинларни экиш ҳамда ерни шудгорлаш жараёнлари шароитларини, шунингдек ҳосил йиғиш жараёнларини комплекс мониторинг қилиш учун мўлжалланган. Дастур контур рақами, бонитет, контурнинг умумий майдони, ижарадаги ерлар, лалми ерлар, суғориладиган ерлар, узумзорлар, тутзорлар, томорқалар, яйловлар, ўрмонлар, йўллар ва бошқа ерлар ҳақида вилоятлар, туманлар, контурлар кесимида ахборот олиш ва тегишли ўзгартиришлар киритиш имконини беради. Ушбу тизим фаолияти агрожараёнлар ҳақидаги ахборотни қайта ишлаш ва мониторингини олиб бориш билан боғлиқ мутахассисларга ҳамда вазирликлар

ва идораларнинг, шунингдек уларнинг тузилмавий бўлимларининг раҳбар таркибига мўлжалланган. Тизим вилоятлар кесимида агрожараёнларнинг бажарилиши мониторингини амалга ошириш имкониятини тақдим этади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: PHP 5.4.41, C# 4.0

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, сервер учун Windows server 2012 r2, Linux Centos 6

Программа предназначена для комплексного мониторинга за состоянием посева хлопчатника, посева зерновых культур, процессов вспашки земель, а также процессов сбора урожая. Программа позволяет получить информацию о номере контура, бонитете, общей площади контура, арендуемой земле, богарной, поливной земле, виноградниках, тутовниках, огородах, пастбищах, лесах, дорогах и других землях в разрезе областей, районов, контуров, и внести соответствующие изменения. Пользователями системы являются специалисты и руководящий состав министерств и ведомств, а также их структурных подразделений, деятельность которых связана с обработкой и мониторингом информации по агропроцессам. Система предоставляет возможность осуществления мониторинга выполнения агропроцессов в разрезе регионов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: PHP 5.4.41, C# 4.0

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, для сервера Windows server 2012 r2, Linux Centos 6

6.2. ЭХМ учун дастурларга талабноналарнинг 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	20150421	DGU	03418	DGU	20150433	DGU	03444
DGU	20150413	DGU	03419	DGU	20150436	DGU	03445
DGU	20150396	DGU	03420	DGU	20150439	DGU	03446
DGU	20150395	DGU	03421	DGU	20150442	DGU	03447
DGU	20150400	DGU	03422	DGU	20150443	DGU	03448
DGU	20150401	DGU	03423	DGU	20150444	DGU	03449
DGU	20150402	DGU	03424	DGU	20150447	DGU	03450
DGU	20150403	DGU	03425	DGU	20150450	DGU	03451
DGU	20150404	DGU	03426	DGU	20150451	DGU	03452
DGU	20150405	DGU	03427	DGU	20150452	DGU	03453
DGU	20150406	DGU	03428	DGU	20150453	DGU	03454
DGU	20150409	DGU	03429	DGU	20150454	DGU	03455
DGU	20150410	DGU	03430	DGU	20150455	DGU	03456
DGU	20150411	DGU	03431	DGU	20150456	DGU	03457
DGU	20150430	DGU	03432	DGU	20150298	DGU	03458
DGU	20150431	DGU	03433	DGU	20150345	DGU	03459
DGU	20150432	DGU	03434	DGU	20150440	DGU	03460
DGU	20150352	DGU	03435	DGU	20150441	DGU	03461
DGU	20150419	DGU	03436	DGU	20150457	DGU	03462
DGU	20150418	DGU	03437	DGU	20150459	DGU	03463
DGU	20150412	DGU	03438	DGU	20150461	DGU	03464
DGU	20150389	DGU	03439	DGU	20150462	DGU	03465
DGU	20150359	DGU	03440	DGU	20150371	DGU	03466
DGU	20150422	DGU	03441	DGU	20150460	DGU	03467
DGU	20150423	DGU	03442	DGU	20150488	DGU	03468
DGU	20150425	DGU	03443	DGU	20150494	DGU	03469

Ушбу бўлимда 38 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 38 программах для ЭВМ.

VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных

(11) BGU 00322

(21) BGU 2015 0010

(22) 21.08.2015

(71) Муминов Шухрат Манапович, UZ

(72) Муминов Шухрат Манапович, Дадамьянц Наталья Гамлетовна, Ким Дмитрий Львович, UZ

(54) Тос ва оёқ веналари тромбози бўлган беморларни рангли дуплекс сканерлаш маълумотлар базаси

База данных цветового дуплексного сканирования больных с тромбозами вен нижних конечностей и таза

(57) Маълумотлар базаси пастки вена тизими тромбозларида даволаш тактикасини ишлаб чиқиш учун мўлжалланган бўлиб, томирларнинг тезкор жарроҳлигида қўлланиши мумкин. Маълумотлар базаси рангли дуплекс сканерлаш натижаларидан иборат. Натижалар асосида маълумотлар базаси тромб даражасини аниқлайди ва тромб характерига қараб, даволаш методини (консерватив ёки оператив) танлаш имконини беради.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: Access

Операция тизими: Windows XP

База данных предназначена для выработки тактики лечения при тромбозах системы нижней полой вены и может применяться в экстренной хирургии сосудов. База данных содержит результаты цветового дуплексного сканирования. На основании результатов база данных определяет уровень тромба и по характеру тромба дает возможность выбрать метод лечения: консервативное или оперативное.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Access

Операционная среда: Windows XP

(11) BGU 00323

(21) BGU 2015 0015

(22) 24.12.2015

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети Самарқанд филиали, UZ

Самаркандский филиал Ташкентского университета информационных технологий, UZ

(72) Бойназаров Илхом Махмудович, Мамадолиев Шухрат Хайруллаевич, UZ

(54) Электрон журнал

Электронный журнал

(57) Электрон журнал олий ва ўрта махсус таълим тизимларида таҳсил олаётган талабаларнинг рейтинг ва давоматининг назорати бўйича электрон базани яратиш ва бошқаришга мўлжалланган. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежлари ва академик лецеялар. Функционал имкониятлари: талабаларнинг дарсга қатнашиш кўрсаткичлари маълумотлар базасини шакллантириш ва улар асосида ҳисоботларни юритиш; дарс жадвали асосида ўтиладиган машғулотлар ва дарс жадвалидан ташқари ўтиладиган дарслар мониторингини олиб бориш; кафедра, деканатнинг иш ўринларини автоматлаштириш; талабаларнинг ўзлаштириш кўрсаткичлари бўйича маълумотлар базасини шакллантириш ва рейтинг қайдномалари бўйича ҳисоботларни юритиш; талабаларни курсдан курсга ўтказиш буйруқларини автоматлаштириш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастур тили: MySQL & PHP Yii framework

Операция тизими: Windows XP/7/8

Электронный журнал предназначен для создания и управления электронной базы данных по рейтинговым показателям и посещаемости студентов, обучающихся в высших и средних специальных системах обучения. Область приме

нения: высшие учебные заведения, профессиональные колледжи и академические центры. Функциональные возможности: формирование базы данных по показателям посещаемости студентов и ведение по ним отчетности; мониторинг занятий, проводимых в рамках расписания и вне рамок расписания уроков; автоматизация рабочих мест кафедр, деканатов; формирование базы данных по показателям успеваемости студентов и ведение отчетности по рейтинговым данным; автоматизация приказов перевода студентов с курса на курс.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: MySQL & PHP Yii framework

Операционная среда: Windows XP/7/8

(11) BGU 00324

(21) BGU 2015 0014

(15) 22.01.2016

(71)(72) Саидова Муниса Эргашевна, Қодирова Дилрабо Абдукаримовна, UZ

(54) Қуйи Амударё тупроқ қопламига иқлим шароитлари ўзгаришининг таъсири

Влияние изменения климатических условий на почвенный покров низовья Амударья

(57) Маълумотлар базаси Амударё бўйи тупроқ қоплами ҳақида маълумотларни олиш учун мўлжалланган. Ушбу маълумотлар базаси Амударё ва Чимбой туманларида тарқалган асосий тупроқларнинг диагностика кўрсаткичларининг шўрланиш даражасига ва турига боғлиқ ҳолда ўзгаришига оид ахборотни ўз ичига олади. Шунингдек, Нукус ва Чимбой метеостанциялари маълумотлари бўйича кўп йиллик (1985-2012) иқлим маълумотлари, Орол денгизи сатҳининг ўзгариши, Сирдарё ва Амударёдан сувнинг келиши, Қорақалпоғистон Республикаси суғориладиган ерларининг шўрланганлик характеристикаси тўғрисида маълумотлар берилган. Қўллаш соҳаси: қишлоқ хўжалиги, илмий тадқиқотлар ва олий таълим. Функционал имкониятлари: арид чўл тупроқ ҳосил бўлиш шароитида тупроқ унумдорлигининг асосий диагностика кўрсаткичларининг шўрланиш таъсирида ўзгаришини таҳлил қилиш; ушбу маълумотлар асосида сўров ўтказиш ёрдамида тупроқларнинг ҳозирги ҳолатини баҳолаш. Шунингдек, бу маълумотлар шўрланган ерларда тупроқ ҳосил қилиш жараёнларини барқарорлаштириш, ерлардан фойдаланишда илмий асосланган агромегиоратив технологияларни ишлаб чиқиш, агротехника чора-тадбирларини, яъни турли хил ўғитлар қўллашни,

қишлоқ хўжалик экинларини жойлаштириш қабиларни такомиллаштириш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM, Pentium ва юкори

Дастур тили:

Операция тизими: Ms Dos, Windows 95 ва юкори

База данных предназначена для получения информации о структуре почвенного покрова низовья Амударьи. Данная база данных содержит информацию об изменении диагностических показателей орошаемых земель в зависимости от степени и типа засоления, основных типах и подтипах почв, распространенных в Амударьинском и Чимбайском туманах. Также по данным метеостанций Нукус и Чимбай приведены многолетние (от 1985 до 2012 года) климатические показатели, изменение уровня Аральского моря, поступление воды из Сырдарьи и Амударьи, характеристика засоленности орошаемых земель Республика Каракалпакстан. Область применения: сельское хозяйство, научные исследования и высшее образование. Функциональные возможности: анализ изменения основных диагностических показателей плодородия почв под влиянием процессов засоления в условиях аридного пустынного почвообразования; запрос на этой основе оценка современного состояния почв. Функциональные возможности: анализ изменения основных диагностических показателей плодородия почв под влиянием процессов засоления в условиях аридного пустынного почвообразования; посредством проведенного запроса на основе этих данных оценка современного состояния почв. Фактический материал дает возможность стабилизировать почвообразовательные процессы на деградационноопасной территории, научно обосновать агромегиоративные технологии при разработке землепользования, позволяют совершенствовать приемы агротехники, как применение различных удобрений, размещение сельхозугодий.

Тип ЭВМ: IBM, Pentium и выше

Язык программирования:

Операционная среда: Ms Dos, Windows 95 и выше

(11) BGU 00325

(21) BGU 2016 0002

(22) 15.01.2016

(71) «Электрон ҳукумат тизимини ривожлантириш маркази» давлат муассасаси, UZ

Государственное учреждение «Центр развития

системы «Электронное правительство», UZ
(72) Ҳабибуллаев Шерзод Ҳабибуллахужаевич,
UZ

(54) Ғўза ва донли экинларни экиш, ерни шудгорлаш ва ҳосилни йиғиб олиш жараёнларининг комплекс мониторинги ахборот тизимининг ("Агромониторинг") маълумотлар базаси

База данных системы комплексного мониторинга за состоянием посева хлопчатника, посева зерновых культур, процессов вспашки земель, а также процессов сбора урожая

(57) "Агромониторинг" маълумотлар базаси ғўза ва донли экинларни экиш, ерни шудгорлаш ва ҳосилни йиғиб олиш жараёнларининг комплекс мониторинги бўйича маълумотларни сақлаш ва қайта ишлаш, шунингдек фермер хўжалиқларининг молиявий-иктисодий маълумотларини бошқаришга мўлжалланган. МБ вилоятлар, туманлар, контурлар кесимида контур рақами ва бонитети ҳақида, ижарага олинган ерлар, лалми ва суғорадиган ерларнинг умумий майдони ҳақида, узумзорлар, тутзорлар, полизлар, яйловлар, ўрмонлар, йўллар ва бошқа ерлар ҳақидаги маълумотларни сақлаш имконини беради. МБдан фаолиятлари агрожараёнларга тегишли ахборотни қайта ишлаш ва мониторингини олиб бориш билан боғлиқ бўлган мутахассислар ҳамда вазирликлар ва идораларнинг раҳбар ходимлари фойдаланишлари мумкин.

ЭҲМ тури: IntelXeon 5502

Дастур тили: MySQL

Операция тизими: Linux Centos 6

База данных "Агромониторинг" предназначена для хранения и обработки данных по комплексному мониторингу за состоянием посева хлопчатника, посева зерновых культур, процессов вспашки земель, процессов сбора урожая, а также ведению финансово-экономических данных фермерских хозяйств. БД позволяет хранить данные о номере контура, бонитете, общей площади контура, арендуемой земле, богарной, поливной земли, виноградниках, тутовниках, огородах, пастбищах, лесах, дорогах и других землях в разрезе областей, районов, контуров. Пользователями БД являются специалисты и руководящий состав министерств и ведомств, а также их структурных подразделений, деятельность которых связана с обработкой и мониторингом информации по агропроцессам.

Тип ЭВМ: IntelXeon 5502

Язык программирования: MySQL

Операционная среда: Linux Centos 6

(11) BGU 00326

(21) BGU 2016 0003

(22) 15.01.2016

(71) «Электрон ҳукумат тизимини ривожлантириш маркази» давлат муассасаси, UZ

Государственное учреждение «Центр развития системы «Электронное правительство», UZ

(72) Ҳабибуллаев Шерзод Ҳабибуллахужаевич,
UZ

(54) Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларига интерактив хизматлар, шу жумладан уларни рўйхатдан ўтказиш ва ҳисобини юритишни ўз ичига олган интерактив хизматлар кўрсатиш учун «Тадбиркорлик» ахборот тизимлари мажмуасининг маълумотлар базаси

База данных комплекса информационных систем «Тадбиркорлик» для оказания интерактивных услуг, включая регистрацию и учет субъектов малого бизнеса и частного предпринимательства» (КИС «Тадбиркорлик»)

(57) Маълумотлар базаси молия, солиқ ва статистика ҳисоботларини сақлаш ва уларга ишлов бериш, шунингдек хўжалик юритувчи субъектларнинг давлат органлари билан ўзаро муносабатлари жараёнларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: молия, солиқ ва статистика ҳисоботларини сақлаш, қайта ишлаш ва тақдим этиш. Қўлланиш соҳаси: давлат бошқарув органлари.

ЭҲМ тури: Intel Core i5

Дастур тили: PostgreSQL 9.4

Операция тизими: Lunix, Windows 6

База данных предназначена для хранения и обработки финансовой, налоговой и статистической отчетности, а также для автоматизации процесса взаимодействия хозяйствующих субъектов с государственными органами. Функциональные возможности: хранения, обработка, предоставление финансовой, налоговой и статистической отчетности. Область применения: органы государственного управления.

Тип ЭВМ: Intel Core i5

Язык программирования: PostgreSQL 9.4

Операционная среда: Lunix, Windows 6

(11) BGU 00327**(21) BGU 2016 0001****(22) 15.01.2016****(71)** Самарканд иқтисодиёт ва сервис институти, UZ

Самаркандский Институт Экономики и Сервиса, UZ

(72) Сафаров Баходирхон Шахриёрович, Тухлиев Искандар Суюнович, UZ**(54) Ўзбекистон Республикаси ҳудудида фаолият кўрсатаётган турфирма ва меҳмонхоналарнинг маълумотлар базаси****База данных турфирм и гостиниц действующи на территории Республики Узбекистан**

(57) Маълумотлар базасида Ўзбекистон Республикаси ҳудудида фаолият кўрсатаётган туристик фирмалар ва меҳмонхоналар ҳақидаги маълумотлар келтирилган ва қўлланган. Маълумотлар базаси Ўзбекистонда фаолият кўрсатаётган туристик фирмалар ва меҳмонхоналарнинг интернет сайтлари, почта манзиллари, телефон рақамлари, электрон почта манзиллари ҳақидаги маълумотларни қидириш учун мўлжалланган (Skype ва ICQ). Функционал имкониятлари: маълумотларни киритиш, тузатиш, калит сўзлар бўйича қидириш, Ўзбекистон Республикаси ҳудудида фаолият кўрсатаётган туристик фирмалар ва меҳмонхоналар ҳақида ахборот олиш. Мазкур маълумотлар базаси туристик фирмалар ва меҳмонхоналар ҳақида маълумот олишда сайёҳларнинг талабларини тўлиқ қондиради ва натижада уларнинг республикамизга оқимини янада ошириш имконини беради. Маълумотлар базаси синовдан яхши ўтган, ишлатишда ишончли, қулай график интерфейс билан таъминланган ҳамда фойдаланувчидан дастурлаш соҳасида махсус билимларни талаб қилмайди. Қўлланиш соҳаси:

“Ўзбектуризм” Миллий компанияси, туристик фирмалар ва меҳмонхоналар, шунингдек бевосита маҳаллий ва хорижий туристлар учун электрон вариантда.

ЭХМ тури: IBM PC - совместимые ПК**Дастур тили:** Emberkadero C++**Операция тизими:** Windows XP ва юқори

В базе данных приведены и использованы данные о туристических фирмах и гостиницах действующих на территории Республики Узбекистан. База данных предназначена для поиска сведений о имеющихся интернет сайтах, почтовых адресах, телефонах, электронных почтовых адресах туристических фирм и гостиниц в Узбекистане (Skype и ICQ). Функциональные возможности: ввод, корректировка данных, поиск по ключевым словам, получение информации о турфирмах и гостиницах действующих на территории Республики Узбекистан. Данная база данных дает полное удовлетворение спроса туристов в получении информации о турфирмах и гостиницах, в результате чего увеличится приток въездных туристов. База данных достаточно хорошо апробирована, надежно в эксплуатации, снабжена удобным графическим меню, и не требует от пользователя специальных знаний в области программирования. Область применения: Национальная компания «Узбектуризм», туристические фирмы и гостиницы, а также непосредственно местными и иностранными туристами в электронном варианте.

Тип ЭВМ: IBM PC - совместимые ПК**Язык программирования:** Emberkadero C++**Операционная среда:** Windows XP и выше

7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на базы данных

Талабнома рақами Номер заявки		Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	
DGU	2015 0010	DGU	00322
DGU	2015 0015	DGU	00323
DGU	2015 0014	DGU	00324
DGU	2016 0002	DGU	00325
DGU	2016 0003	DGU	00326
DGU	2016 0001	DGU	00327

Ушбу бўлимда 6 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди. В настоящем разделе опубликованы сведения об 6 базе данных.

СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- | | |
|--|---|
| (11) – патент рақами | (11) – номер патента |
| (21) – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами | (21) – регистрационный номер заявки |
| (22) – талабномани топшириш санаси | (22) – дата подачи заявки |
| (23) – кўрғазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар) | (23) – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета |
| (24) – саноат мулкнинг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиш муддати ҳисоби бошланадиган сана) | (24) – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента); |
| (43) – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана | (43) – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу |
| (46) – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана | (46) – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений |
| (54) – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили | (54) – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения |
| (57) – реферат | (57) – реферат |
| (60) – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| (71) – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди | (71) – имя заявителя, код страны |
| (72) – муаллифнинг номи, мамлакат коди | (72) – имя автора, код страны |
| (73) – патент эгасининг номи, мамлакат коди | (73) – имя патентообладателя, код страны |

IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

AA1E

9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о принятых заявках

9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2015 0017 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium Hirsutum L. (71) Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ</p>	<p>(22) 01.07.2015 ЎзПТИ-201 ЎзПТИ-201</p>	<p>тининг Андижон илмий-тажриба станцияси, UZ Андижанская научно-исследовательская опытная станция Научно-исследовательского института селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ (72) Эгамов Хусанбой Эгамович, Ахмедов Жамолхон Хўжахонович, Исмоилов Пулат Исмоилович, Комилов Туробуден Комилович, Дадажонов Маъмиржон, Қосимов Абдурашид Қосимович, Исмадиёров Рахматулла, UZ</p>
<p>(21) NAP 2015 0018 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L. (71) Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ</p>	<p>(22) 01.07.2015 «С-2612» «С-2612»</p>	<p>Научно исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ (72) Ибрагимов Паридун Шукурович, Уразов Бахриддин Омонович, Бегимкулов Бехзод Уралович, Хусанов Хуррам, UZ</p>
<p>(21) NAP 2015 0019 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L. (71) Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ</p>	<p>(22) 01.07.2015 «С-2615» «С-2615»</p>	<p>Научно исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ (72) Ибрагимов Паридун Шукурович, Уразов Бахриддин Омонович, Ибрагимов Шукур, Тухтаев Элдор Эркинович, Бегимкулов Бехзод Уралович, UZ</p>

ҲАЙВОНЛАР ЗОТИ
ПОРОДА ЖИВОТНЫХ

(21) ZAP 2015 0001

(54) Қоракўл қўй

сур рангли қоракўл қўйларининг «Шоф-рикон» завод тип

Қаракульская овца

Крупноплодный «Шафрианский» заводской тип каракульских овец окраски сур

Ovies aries

(71) Ўзбекистон қоракўлчилик ва чўл экологияси илмий-тадқиқот институти, UZ

(22) 16.11.2015

Йирик жуссали

Крупноплодный

Научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, UZ

(72) Эгамкулов Мустафа Олимович, Юсупов Сураатбек Юнусович, Газиев Адхам, Бобокулов Насилло Асадович, Олимов Азамат, Базаров Соли Рахматович, Юлдашев Нурбек Эргашевич, Кахаров Уринбай, Бобонов Ибрагим, Калимбетов Сейтмурат, Муйтенбаев Бауржан, UZ

9.2. Селекция ютукларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о названиях селекционных достижений

9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1-бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(21) NAP 2015 0017 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium Hirsutum L.</p>	<p>(22) 01.07.2015 ЎзПИТИ-201 ЎзПИТИ-201</p>	<p>тининг Андижон илмий-тажриба станцияси, UZ Андижанская научно-исследовательская опытная станция Научно-исследовательского института селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ (72) Эгамов Хусанбой Эгамович, Ахмедов Жамолхон Хўжахонович, Исмоилов Пулат Исмоилович, Комилов Туробуден Комилович, Дадажонов Маъмиржон, Қосимов Абдурашид Қосимович, Исмадиёров Рахматулла, UZ</p>
<p>(21) NAP 2015 0018 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L.</p>	<p>(22) 01.07.2015 «С-2612» «С-2612»</p>	<p>Научно исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ (72) Ибрагимов Паридун Шукурович, Уразов Бахриддин Омонович, Бегимкулов Бехзод Уралович, Хусанов Хуррам, UZ</p>
<p>(21) NAP 2015 0019 (54) Ғўза Хлопчатник Gossypium hirsutum L.</p>	<p>(22) 01.07.2015 «С-2615» «С-2615»</p>	<p>Научно исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ (72) Ибрагимов Паридун Шукурович, Уразов Бахриддин Омонович, Ибрагимов Шукур, Тухтаев Элдор Эркинович, Бегимкулов Бехзод Уралович, UZ</p>

**ҲАЙВОНЛАР ЗОТИ
ПОРОДА ЖИВОТНЫХ**

(21) ZAP 2015 0001

(54) Қоракўл қўй

сур рангли қоракўл қўйларининг «Шоф-
рикон» завод тип

Қаракульская овца

Крупноплодный
«Шафрианский» заводской тип каракуль-
ских овец окраски сур

Ovies aries

(71) Ўзбекистон қоракўлчилик ва чўл эколо-
гияси илмий-тадқиқот институти, UZ

(22) 16.11.2015

Йирик жуссали

Научно-исследовательский институт каракуль-
водства и экологии пустынь, UZ

(72) Эгамкулов Мустафа Олимович, Юсупов
Суратбек Юнусович, Газиев Адхам, Бобокулов
Насилло Асадович, Олимов Азамат, Базаров
Соли Рахматович, Юлдашев Нурбек Эргаше-
вич, Кахаров Уринбай, Бобонов Ибрагим, Ка-
лимбетов Сейтмурат, Муйтенбаев Бауржан, UZ

9.4. AA1E

Селекция ютуқларининг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари

Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер заявки

Ўсимликлар навлари

Сорт растений

Gossypium Hirsutum L	Ғўза	Хлопчатник	NAP 2015 0017
Gossypium hirsutum L	Ғўза	Хлопчатник	NAP 2015 0018
Gossypium hirsutum L	Ғўза	Хлопчатник	NAP 2015 0019

Ҳайвонлар зоти

Порода животных

Ovies aries	Қорақўл қўй	Каракульская овца	ZAP 2007 0001
-------------	-------------	-------------------	---------------

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 3 та талабнома, ҳайвон зотларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 3 та талабнома, ҳайвон зотларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 3 заявках, опубликованы сведения об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на породу животных, и 3 заявках на название селекционных достижений на сорт растения, и одной заявке на название селекционных достижений на породу животных.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шарномалари Лицензионные договоры

QB4A/4W

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 3/2016. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 20242

Лицензиар – "Maksima plyus" МЧЖ, UZ

Лицензиат – ЯТТ "Орел Игорь Александрович", UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатиғача.

SMG 3/2016. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 20242

Лицензиар – ООО "Maksima plyus", UZ

Лицензиат – ИП "Орел Игорь Александрович", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 4/2016. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 20121

Лицензиар – "Legion Co" МЧЖ, UZ

Лицензиат – ЧЭИИ АЖ "TOSHKENTVINO KOMBINATI", UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 04.01.2017 йилгача.

SMG 4/2016. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 20121

Лицензиар – ООО "Legion Co", UZ

Лицензиат – АО ИИ "TOSHKENTVINO KOMBINATI", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 04.01.2017 г.

SMG 5/2016. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 14400

Лицензиар – "J-United Group" МЧЖ, UZ

Лицензиат – "METAL MANUFACTURING" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 5/2016. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 14400

Лицензиар – ООО "J-United Group", UZ

Лицензиат – ООО "METAL MANUFACTURING", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 7/2016. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 14400
Лицензиар – "J-United Group" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "TASHKENT PROFIL FUNITURA" МЧЖ ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2020 йилгача.

SMG 7/2016. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 14400
Лицензиар – ООО "J-United Group", UZ
Лицензиат – ИП ООО "TASHKENT PROFIL FUNITURA", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 10/2016. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
Гувоҳнома рақами IR 1146133
Лицензиар – Бритиш Американ Тобакко (Холдингс) Лимитед, GB
Лицензиат – "УЗБАТ А.О." АЖ ҚК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2019 йилгача

SMG 10/2016. Внесение изменений в лицензионный договор
Свидетельство № IR 1146133
Лицензиар – Бритиш Американ Тобакко (Холдингс) Лимитед, GB
Лицензиат – АО СП "УЗБАТ А.О.", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2019 г.

SMG 11/2016. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами 7261
Лицензиар – "INTERMED" XTM, UZ
Лицензиат – "POLY TRANS SERVICE" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 08.01.2017 йилгача

SMG 11/2016. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № 7261
Лицензиар – ЦНМ "INTERMED", UZ
Лицензиат – ООО "POLY TRANS SERVICE", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 08.01.2017 г.

SMG 13/2016. Товар белгисидан фойдаланишга мутлақ лицензия (франшизинг шартномаси)
Гувоҳнома рақами IR 689471, 1050431
Лицензиар – Треппенмайстер ГмбХ, DE
Лицензиат – "Orient-Mebel" МЧЖ ҚК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 11.01.2018 йилгача

SMG 13/2016. Исключительная лицензия на использование товарного знака (франшизинговый договор)
Свидетельство № IR 689471, 1050431
Лицензиар – Треппенмайстер ГмбХ, DE
Лицензиат – СП ООО "Orient-Mebel", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 11.01.2018 г.

SMG 14/2016. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 21793
Лицензиар – "Legion Co" МЧЖ, UZ
Лицензиат – Қ "SHAROB" ИЭК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 20.01.2017 йилгача.

SMG 14/2016. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 21793
Лицензиар – ООО "Legion Co", UZ
Лицензиат – КНЭП "SHAROB", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 20.01.2017 г.

SMG 15/2016. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 23760
Лицензиар – "J-United Group" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "TIGER LINE" ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – до 31.12.2020 г.

SMG 15/2016. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 23760
Лицензиар – ООО "J-United Group", UZ
Лицензиат – ЧП "TIGER LINE", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2020 г.

SMG 16/2016. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 20125
Лицензиар – "Legion Co" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "НАМКОР" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 20.01.2017 йилгача.

SMG 16/2016. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 20125
Лицензиар – ООО "Legion Co", UZ
Лицензиат – ООО "НАМКОР", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 20.01.2017 г.

SMG 17/2016. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 26805
Лицензиар – Рахимов Дилмурод Фарходович, UZ
Лицензиат – "BEKTEMIR LYUKS KOMMUNAL SERVIS" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 17/2016. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 26805
Лицензиар – Рахимов Дилмурод Фарходович, UZ
Лицензиат – ООО "BEKTEMIR LYUKS KOMMUNAL SERVIS", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 18/2016. Товар белгисидан фойдаланишга номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 26805
Лицензиар – Рахимов Дилмурод Фарходович, UZ
Лицензиат – "KOMMUNAL TRANS SERVIS" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 18/2016. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 26805
Лицензиар – Рахимов Дилмурод Фарходович, UZ
Лицензиат – ООО "KOMMUNAL TRANS SERVIS", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 20/2016. Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш
Гувоҳнома рақами MGU 25077, 24666, 24849, 24665, 24655, 24660, 24663, 24669, 24672, 24654
Лицензиар – "PREMIUM BUILDING SERVICE" МЧЖ, UZ
Лицензиат – "STAR BUILDING SERVICE" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 01.11.2022 йилгача

SMG 20/2016. Внесение изменений в лицензионный договор
Свидетельство № MGU 25077, 24666, 24849, 24665, 24655, 24660, 24663, 24669, 24672, 24654
Лицензиар – ООО "PREMIUM BUILDING SERVICE", UZ
Лицензиат – ООО "STAR BUILDING SERVICE", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 01.11.2022 г.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

PC4W

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 1/2016. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Гувоҳнома рақами MGU 15669
Берувчи томон – Ахмаджанов Олим Анварович, UZ
Олувчи томон – "XALQARO ISHBILARMONLAR MARKAZI" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 1/2016. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 15669
Передающая сторона – Ахмаджанов Олим Анварович, UZ
Получающая сторона – ООО "XALQARO ISHBILARMONLAR MARKAZI", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 2/2016. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.
Гувоҳнома рақами MGU 25481
Берувчи томон – "БИОФАРМА" ХАЖ, UA
Олувчи томон – ТЕКОМАРИЯ ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД, СУ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 2/2016. Передача прав на товарный знак.
Свидетельство № MGU 25481
Передающая сторона – ЧАО "БИОФАРМА", UA
Получающая сторона – ТЕКОМАРИЯ ИНВЕСТМЕНТС ЛИМИТЕД, СУ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 6/2016. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 14158

Берувчи томон – Векслер Александр Семенович, UZ

Олувчи томон – "UCD Micros" МЧЖ ҚҚ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома амал қилиш муддатигача.

SMG 6/2016. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 14158

Передающая сторона – Векслер Александр Семенович, UZ

Получающая сторона – СП ООО "UCD Micros", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 8/2016. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 3085, 3084, 3086

Берувчи томон – Парфюм Роша С.А.С., FR

Олувчи томон – Интерпарфюм С.А., FR

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 8/2016. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № 3085, 3084, 3086

Передающая сторона – Парфюм Роша С.А.С., FR

Получающая сторона – Интерпарфюм С.А., FR

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 9/2016. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами 2255, MGU 22474, 2260, 2256, 2258

Берувчи томон – Крафт Фудс Дойчланд Холдинг ГмбХ, DE

Олувчи томон – Монделиз Дойчланд Коффи ГмбХ, DE

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 9/2016. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № 2255, MGU 22474, 2260, 2256, 2258

Передающая сторона – Крафт Фудс Дойчланд Холдинг ГмбХ, DE

Получающая сторона – Монделиз Дойчланд Коффи ГмбХ, DE

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 12/2016. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 21005, 21006, 21044, 21078, 21145, 22188, 22189, 22190, 22191, 22192, 22193, 22194, 22195, 22196, 22197, 22198

Берувчи томон – "Nemon Farm" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "Remedy Imprex" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 12/2016. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 21005, 21006, 21044, 21078, 21145, 22188, 22189, 22190, 22191, 22192, 22193, 22194, 22195, 22196, 22197, 22198

Передающая сторона – ООО "Nemon Farm", UZ

Получающая сторона – ООО "Remedy Imprex", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 19/2016. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 20113, 20127, 20128, 21549, 21584, 21785, 21970, 21998, 22000, 22001, 22002, 22089, 22094, 22620

Берувчи томон – "ELITKA SHAROB SAVDO" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – "LEGION CO" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 19/2016. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 20113, 20127, 20128, 21549, 21584, 21785, 21970, 21998, 22000, 22001, 22002, 22089, 22094, 22620

Передающая сторона – ООО "ELITKA SHAROB SAVDO", UZ

Получающая сторона - ООО "LEGION CO", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 21/2016. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 27441, 25577, 24727, 24656

Берувчи томон – "PREMIUM BUILDING SERVICE" МЧЖ, UZ

Олувчи томон – Шаикрамов Шоазим Шожалилович, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 21/2016. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 27441, 25577, 24727, 24656

Передающая сторона – ООО "PREMIUM BUILDING SERVICE", UZ

Получающая сторона - Шаикрамов Шоазим Шожалилович, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 22/2016. Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 21677, 22623, 24768

Берувчи томон – ЛАГРИОН ЛИМИТЕД, СУ

Олувчи томон – ДИАНАТУС МЕНЕДЖМЕНТ ЛИМИТЕД, СУ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномалар амал қилиш муддатигача.

SMG 22/2016. Передача прав на товарный знак.

Свидетельство № MGU 21677, 22623, 24768

Передающая сторона – ЛАГРИОН ЛИМИТЕД, СУ

Получающая сторона - ДИАНАТУС МЕНЕДЖМЕНТ ЛИМИТЕД, СУ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

Ушбу бўлимда товар белгилари бўйича ўн учта лицензия шартномалари, товар белгилари бўйича тўққизта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам - тринадцать, о договорах об уступке прав по товарным знакам – девять.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини Суд қарорига биноан
муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак
по решению Суда.**

Гувоҳнома рақами	ТХХТ	Гувоҳнома амал қилиши тўхтатилган сана
Номер свидетельства	МКТУ	Дата прекращения действия свидетельства
MGU 15551	7, 9, 11, 35	25.12.2015

PD4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш
муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан
на изобретении**

(11) патент рақами	(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер патента	Дата, до которой продлен срок действия патента
IAP 04087	11.06.2017

PD4A

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини
ўзгартириш**

**Изменение наименование владельца патента Республики Узбекистан
на изобретении**

(11) патент рақами	(73) патент эгасининг номи
Номер патента	Наименование владельца патента
IAP 04862	ЯНССЕН АР ЭНД АЙРЛЭНД, ІЕ

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
942	17.03.2026	MGU 14096	16.01.2026
1178	26.06.2026	MGU 14362	05.08.2025
1192	22.01.2026	MGU 14497	05.08.2025
1349	28.11.2026	MGU 14512	17.01.2026
1400	07.10.2026	MGU 14705	03.02.2026
2088	04.02.2026	MGU 14708	01.03.2026
2873	23.02.2026	MGU 14523	06.01.2026
2881	29.12.2026	MGU 14731	18.01.2026
2982	19.02.2026	MGU 14751	15.03.2026
4972	10.07.2025	MGU 14756	31.12.2025
5631	17.01.2026	MGU 14811	09.02.2026
5636	10.07.2025	MGU 14814	01.03.2026
5650	05.01.2026	MGU 14841	16.03.2026
5718	01.02.2026	MGU 14842	16.03.2026
5736	23.01.2026	MGU 14846	17.02.2026
5827	19.07.2025	MGU 14847	06.03.2026
5892	16.01.2026	MGU 14849	06.03.2026
5953	24.01.2026	MGU 14864	29.12.2025
5954	24.01.2026	MGU 14865	06.03.2026
5962	24.01.2026	MGU 14869	03.04.2026
6055	24.01.2026	MGU 14871	03.04.2026
6082	07.02.2026	MGU 14906	04.05.2026
6097	24.01.2026	MGU 14915	13.03.2026
6098	24.01.2026	MGU 14916	10.04.2026
6099	24.01.2026	MGU 14917	27.03.2026
6151	27.02.2026	MGU 14934	29.12.2025
6382	18.01.2026	MGU 14935	23.02.2026
6409	31.01.2026	MGU 14946	18.01.2026
6414	05.01.2026	MGU 14965	29.05.2026
6477	23.01.2026	MGU 14982	12.05.2026
6558	06.05.2026	MGU 15081	08.06.2026
6684	07.02.2026	MGU 15102	08.08.2026
6958	31.10.2026	MGU 15164	21.08.2026
7659	07.02.2026	MGU 15174	26.06.2026
MGU 13958	25.10.2025	MGU 14178	04.07.2026
MGU 14095	16.01.2026	MGU 15262	13.07.2026

1	2	1	2
MGU 15333	03.04.2026	MGU 15665	02.10.2026
MGU 15497	25.07.2026	MGU 15671	27.10.2026
MGU 15560	15.11.2026	MGU 15701	17.11.2026
MGU 15561	15.11.2026	MGU 15731	15.01.2027
MGU 15562	15.11.2026	MGU 15955	02.11.2026
MGU 15583	03.04.2026	MGU 16409	02.11.2026
MGU 15649	15.11.2026	MGU 17924	21.08.2026
MGU 15650	15.11.2026	MGU 18175	27.11.2026

ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш

Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	(732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган номи Измененное наименование владельца свидетельства
1	2
1187, 1191, 1193, 1407 4492	Ново Нордиск Хелф Кеа АГ, СН ЦНХ Индастриал Америка ЛЛК, US
8138, 8890, MGU 09525, MGU 10209 8389, 8390	АДАМ ОПЕЛЬ АГ, DE ВАНДЕРФУЛ ПИСТАШИОС ЭНД АЛМЕНДС ЛЛК, US
MGU 10763, MGU 11415	Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «КАЛИНА» Концерни, RU Общество с ограниченной ответственностью Концерн «КАЛИНА», UZ
MGU 14728, MGU 14729, MGU 14730, MGU 24233 MGU 18481	1)ЭсКей Си&Си Ко., Лтд., KR 2)ЭсКей Холдингс Ко., Лтд., KR Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «UCD Micros» qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие в виде общество с ограниченной ответственностью « UCD Micros », UZ
MGU 20175, MGU 20176 MGU 22559	СИДЖЕЙ ЧЕЙЛЧЕДАНГ КОРПОРЕЙШН, KR «GOOD FOOD GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «GOOD FOOD GROUP», UZ
MGU 27180	«AGRO FOOD OIL» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «AGRO FOOD OIL», UZ
MGU 28299	«Kosmik Bukhara» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «Kosmik Bukhara», UZ

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг
манзиллини ўзгартиришИзменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
1187, 1191, 1193, 1407 3245	Тургауэрштрассе 36/38, 8050 Цюрих, Швейцария, CH 3525, ДЮПОНТ ДРАЙВ, г. Ирвин, Калифорния штати, 92612, АҚШ, US 3525, ДЮПОНТ ДРАЙВ, г. Ирвин, штат Калифорния, 92612, США, US
6558	1-7, Юкигая-оцукамати, Ота-ку, Токио, Япония, JP
8138, 8890, MGU 09525, MGU 10209	Банхофсплац, 65423 Рюссельсхайм, Германия, DE
MGU 13879	Фоничала 65, Тбилиси, 0165, Грузия, GE
MGU 14629	Грэнч Касл Бизнес Парк, Грэнч Касл, Клондалкин, Дублин 22, Ирландия, IE
MGU 14708	235 Ист 42 Стрит, Нью Йорк, NY 10017, АҚШ, US 235 Ист 42 Стрит, Нью Йорк, NY 10017, США, US
MGU 14728, MGU 14729, MGU 14730, MGU 24233	26, Джонг-ро, Джогро-гу, Сеул, Корея Республикаси, KR 26, Джонг-ро, Джогро-гу, Сеул, Республика Корея, KR
MGU 18481	100033, Тошкент шаҳар, Бектемир тумани, Олтинтопган кўчаси, 22А уй, UZ 100033, г.Ташкент, Бектемирский район, ул. Олтинтопган, дом. 22А, UZ
MGU 20128, MGU 20113, MGU 20127, MGU 21549, MGU 21584, MGU 21785, MGU 21970, MGU 21998, MGU 22000, MGU 22001, MGU 22002, MGU 22089, MGU 22094, MGU 22620	100128, Тошкент шаҳар, Шайхонтохур тумани, Зуль- фияхоним ва Абай кўчалари кесишуви, 18В уй, UZ 100128, г.Ташкент шаҳар, Шайхантаурский район, пе- ресечение улиц Зульфияхоним и Абай, дом 18В, UZ
MGU 20175, MGU 20176	СиДжей Чейлчеданг Сентер, 330, Донгхо-ро, Джунг- гу, Сеул, Корея Республикаси, KR СиДжей Чейлчеданг Сентер, 330, Донгхо-ро, Джунг- гу, Сеул, Республика Корея, KR
MGU 24231, MGU 24232 MGU 28111	Силвиосвет 62, НЛ-2333 БЕ Лейден, Нидерланды, NL № 2, Такара-чо, Канагава-ку, Йокохама-си, Канагава- кен, Япония, JP

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2016 йил 2-сонида 42 та ихтироларга талабномалар, 10 та ихтиролар, 6 та фойдали моделлар, 6 та саноат намуналари, 103 та товар белгилари, 38 та ЭХМ учун дастурлар, 6 та маълумотлар базаси, селекция бўлимида ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 3 та талабнома, ҳайвон зотларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 1 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 3 та талабнома, ҳайвон зотларига селекция ютуқларининг номларига 1 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимида товар белгилари бўйича ўн учта лицензия шартномалари, товар белгилари бўйича тўққизта ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене №2, 2016 г. опубликованы сведения о 42 заявках на изобретения, 10 изобретениях, о 6 полезных моделях, о 6 промышленных образцах, 103 товарных знаках, 38 программе для ЭВМ, 6 базе данных, в селекционном разделе опубликованы сведения о 3 заявках, опубликованы сведения об одной заявке, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на породу животных, и 3 заявках на название селекционных достижений на сорт растения, и одной заявке на название селекционных достижений на породу животных. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по товарным знакам - тринадцать, о договорах об уступке прав по товарным знакам – девять.

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

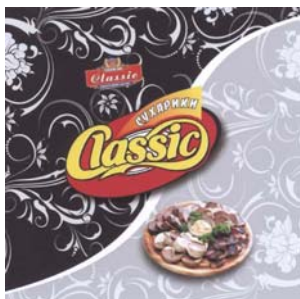
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 28784



Sunet VOICE SMS

MGU 28786



MGU 28789



MGU 28794



MGU 28795



MGU 28796



MGU 28797



MGU 28803



MGU 28806



EUFORIA

MGU 28809



Megamixcolorit

MGU 28812



Nurafshon

MGU 28815



IZOLYUKS[®]

MGU 28819



KOOL

MGU 28823



MGU 28828



GRAND LEASING

MGU 28829



Romix

MGU 28830



Tofigo

MGU 28832



MGU 28836



MGU 28837



MGU 28838



MGU 28839



MGU 28840



MGU 28841



MGU 28842



MGU 28850

NOVA PEN

MGU 28854



MGU 28855



MGU 28856



MGU 28861



MGU 28866



MGU 28868



MGU 28869



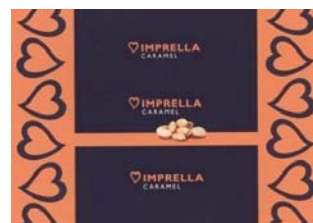
MGU 28870



MGU 28873



MGU 28874



MGU 28875



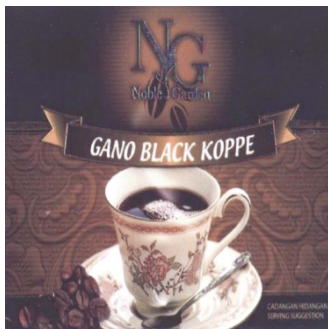
MGU 28876



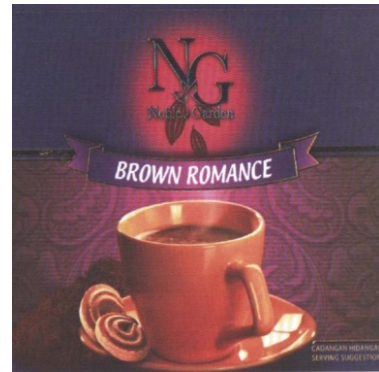
MGU 28877



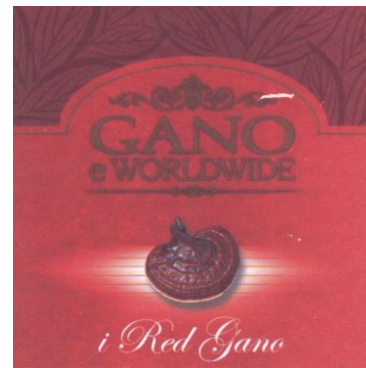
MGU 28878



MGU 28879



MGU 28880



MGU 28882



MGU 28884



Бош муҳаррир

М.Қ. Бобожонов

Таржимон

Р.С. Мансурова

Оригинал-макет учун масъул

Г.С. Вапаева

Чоп этиш учун масъул

А.Б. Жўраев

Босишга 29.02.2016 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 18,5 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги

100000, Тошкент, Мустақиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«INTELLEKT-EKSPERT» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© **ЎЗР Интеллектуал мулк агентлиги, 2016 й.**

Главный редактор

М.Қ. Бобожонов

Переводчик

Р.С. Мансурова

Ответственный за оригинал-макет

Г.С. Вапаева

Ответственный за выпуск

А.Б. Джураев

Подписано в печать 29.02.2016 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, 2016 г.**