



Ўзбекистон Республикаси
Интеллектуал мулк агентлиги

РАСМИЙ АХБОРОТНОМА

1993 йилдан бошлаб нашр этилади

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

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

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

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

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

Тошкент
2017 йил

11(199)

Агентство по интеллектуальной
собственности Республики Узбекистан



ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **30 ноября 2017 года**

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

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

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

Ташкент
2017 год

11(199)

МУНДАРИЖА

I	ИХТИРОЛАР	
	Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти).....	5
	Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	BZ1A Ихтироларга талабномалар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	6
	В. Турли технологик жараёнлар.....	11
	С. Кимё ва металлургия.....	13
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	25
	Е. Қурилиш; Кончилик Иши.....	27
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	30
	Г. Физика.....	33
	Н. Электр.....	36
	1.5. BZ1A Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи	
	1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....	38
	Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	1.2. FG4A Ихтироларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	40
	С. Кимё ва металлургия.....	42
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	45
	Е. Қурилиш; Кончилик Иши.....	46
	Ғ. 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.....	49
II	Фойдали моделлар	
	Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш	
	2.1.FG4K Фойдали моделларга патентлар	
	А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....	51
	В. Турли технологик жараёнлар.....	51
	Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....	52
	Е. Қурилиш; Кончилик Иши.....	53
	Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....	54
	Г. Физика.....	55
	2.2.FG4K Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	57
	Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....	58
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.....	59
	3.1. FG4L Саноат намуналарига патентлар.....	60
	3.2. FG4L Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....	69
IV	ТОВАР БЕЛГИЛАРИ	
	Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....	70
	4.1. FG4W Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....	71
	4.1. FG4W Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	240
VI	ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР	
	ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар.....	249
	6.1. ЭҲМ учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш...	250
	6.2. ЭҲМ дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....	290
VII	СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ	
	Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....	291
	9.3. AA1E Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш.....	292
	9.4. AA1E Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....	310
X	ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР	
	10.1.QB4A/4W Лицензия шартномалари.....	312
	10.2. PC 4W Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....	317
XII	ҲАБАРЛАР	
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....	319
	ND4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....	320
	TE4W Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш.....	321
	TG4W ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш.....	323
	Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар.....	323
XIII	АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР	325
XIV	РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ	357

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. BZ1A Заявки на изобретения	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	6
	B. Различные технологические процессы	11
	C. Химия и металлургия	13
	D. Текстиль и бумага	25
	E. Строительство; горное дело.....	27
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	30
	G. Физика.....	33
	H. Электричество.....	36
	1.5. FG4A Систематический и нумерационный	
	1.5. BZ1A Систематический указатель заявок на изобретения	
	Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....	38
	Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений	
	1.2. FG4A Патенты на изобретения.	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	40
	C. Химия и металлургия	42
	D. Текстиль и бумага	45
	E. Строительство; горное дело.....	46
	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.....	49
II	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
	Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей	
	2.1.FG4K Патенты на полезные модели	
	A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	51
	B. Различные технологические процессы	51
	D. Текстиль и бумага	52
	E. Строительство; горное дело.....	53
	F. Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы	54
	G. Физика.....	55
	2.2.FG4K Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....	57
	Именной указатель авторов полезных моделей.....	58
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..	59
	3.1. FG4L Патенты на промышленные образцы.....	60
	3.2. FG4L Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....	69
IV	ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	
	Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....	70
	4.1. FG4W Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....	71
	4.1. FG4W Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....	240
VI	ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....	249
	6.1. Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....	250
	6.2. Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....	290
VII	СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ	
	Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....	291
	9.3. AA1E Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.....	292
	9.4. AA1E Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....	310
X	ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	
	10.1. QB4A/4W Лицензионные договоры.....	312
	10.2. PC 4W Договоры о передаче прав.....	317
XII	ИЗВЕЩЕНИЯ	
	ND4W Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	319
	ND4W Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистанна товарный знак	320
	TE4W Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак	321
	TG4W Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах РУз на товарные знаки.....	323
	Сведения о патентных поверенных.....	323
XIII	ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ	325
XIV	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ	357

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

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

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

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 2016 0162 **(22) 05.05.2016**

(51) A01B 79/02, C09K 17/00

(71) Гидрогеология ва инженерлик геологияси
институты давлат корхонаси, UZ

Государственное предприятие Институт гидро-
геологии и инженерной геологии, UZ

(72) Мавлянов Гани Наримонович, UZ

(54) Тупроқни детоксикациялаш усули

Способ детоксикации почвы

(57) Фойдаланиш соҳаси: атроф-муҳитни, ху-
сусан, турли ифлослантирувчи омиллар (минерал
ўғитлар, гербицидлар, пестицидлар, нефть
маҳсулотлари ва бошқалар) билан ифлосланган
тупроқларни тозалаш ва уларни детоксикация-
лаш. **Вазифаси:** лой жинсларда юзага келувчи
ифлосланган тупроқларни детоксикациялаш
орқали жинсларнинг сорбцион хусусиятларини
ўзгартириш, бунда минерал ўғитлар ва захарли
химикатлар қолдиқларининг суғориладиган ху-
дудларнинг ерости сувларига ўтишини камай-
тириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилган туп-
роқни детоксикациялаш усули органоминерал
комплексни (ОМК) тупроққа 10 т/га ҳисобида,
25 см чуқурликдаги тупроқ остига ҳар йилги
кузги ишлов бериш пайтида киритишдан иб-

рат. Бунда ОК таркиби мас.% нисбатда қуйи-
дагича: органик моддалар (кўмир чанги) – 42,
лой – 23, бентонит – 10, майда кум – 25.

Использование: очистка окружающей среды, в
частности почв, загрязненных различными за-
грязнителями (минеральные удобрения, герби-
циды, пестициды, нефтепродукты и т.п.), и их
детоксикация. **Задача:** создание способа деток-
сикации загрязненных почв, сформировавших-
ся на лессовых породах, который изменяет
сорбционные свойства пород, следовательно,
уменьшает поступление остатков минеральных
удобрений и ядохимикатов в подземные воды с
орошаемых территорий. **Сущность изобре-
тения:** предложен способ детоксикации почвы,
включающий внесение органоминерального
комплекса (ОМК) в почву из расчета 10 т/га на
глубину почвы, равную 25 см, ежегодно под
зяблевую вспашку. При этом ОК состоит из,
мас.-%: органических веществ (угольной пыли)
- 42, глины - 23, бентонита- 10, мелкого песка -
25.

А 23

(13) В

(21) IAP 2016 0172 **(22) 13.05.2016**

(51) A23L 1/30, A23D 9/00

(71) "LEKINTERKAPS" масъулияти чекланган
жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«LEKINTERKAPS», UZ

(72) Кадиров Абдукаххар Кадирович, UZ

(54) Ўсимлик мойлари асосида капсулаланган биологик фаол моддани олиш усули
Способ получения капсулированной биологически активной добавки на основе растительных масел

(57) Фойдаланиш соҳаси: озиқ-овқат саноати, хусусан, озиқ-овқатларга кўшиладиган биологик фаол моддани олиш усули. **Вазифаси:** ўсимлик мойлари асосида юқори самарали ва кўлланиш доираси кенг бўлган озиқ-овқатларга кўшиладиган биологик фаол моддани олиш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ўсимлик мойлари асосидаги капсулаланган биологик фаол кўшимчани олиш усули данаклар ва уруғлардан совуқ пресшлаш йўли билан ўсимлик мойини олишдан иборат. Бунда ўсимлик мойини юмшоқ желатинли капсулаларга минерал кўшимчалар компонентларнинг қуйидаги (масс.%): ўсимлик мойи – 75-97,6; минерал кўшимча – 2,4-25 нисбатида кўшилган ҳолда капсулаланади. Ўсимлик мойи сифатида ковок мойи, минерал кўшимча сифатида эса рух оксиди компонентларнинг (масс.%): ковок мойи – 97,6; рух оксиди – 2,4 нисбатида кўлланилади. Ўсимлик мойи сифатида кунжут мойи, минерал кўшимча сифатида эса магний оксиди компонентларнинг (масс.%): кунжут мойи – 77; магний оксиди – 23 нисбатида кўлланилади. Ўсимлик мойи сифатида кунжут мойи, минерал кўшимча сифатида эса кальций карбонати компонентларнинг (масс.%): кунжут мойи – 75; кальций карбонати – 25 нисбатида кўлланилади.

Использование: пищевая промышленность, в частности, способ получения биологически активных добавок к пище. **Задача:** создание способа получения биологически активной добавки к пище на основе растительных масел с высокой эффективностью и широким спектром применения. **Сущность изобретения:** способ получения капсулированной биологически активной добавки на основе растительных масел, включает получение растительного масла холодным прессованием из ядер косточек и семян. При этом растительное масло капсулируют в мягкие желатиновые капсулы с добавлением минеральной добавки, в следующем соотношении компонентов, масс. %: масло растительное - 75 - 97,6; минеральная добавка - 2,4 - 25. В качестве растительного масла используют тыквенное масло, а в качестве минеральной добавки цинка окись в следующем соотношении компонентов, масс. %: масло тыквенное - 97,6; цинка окись - 2,4. В качестве растительного

масла используют кунжутное масло, а в качестве минеральной добавки магния окись в следующем соотношении компонентов, масс. %: масло кунжутное - 77; магния окись - 23. В качестве растительного масла используют масло кунжутное, а в качестве минеральной добавки карбонат кальция в следующем соотношении компонентов, масс. %: масло кунжутное - 75; карбонат кальция - 25.

A 61

(13) B

(21) IAP 2017 0442

(22) 09.10.2017

(51) A61B 17/00

(71) Nizamxodjajev Zayniddin Maxamatovich, Ligay Ruslan Yefimovich, Muzaffarov Farrux Umarovich, Soy Aleksey Olegovich, Omonov Rasuljon Raxmonovich, UZ

(72) Nizamxodjajev Zayniddin Maxamatovich, Nizamxodjaev Zayniddin Maxamatovich, Ligay Ruslan Yefimovich, Лигай Руслан Ефимович, Muzaffarov Farrux Umarovich, Музаффаров Фаррух Умарович, Soy Aleksey Olegovich, Цой Алексей Олегович, Omonov Rasuljon Raxmonovich, Омонов Расулжон Рахмонович, UZ

(54) Ошқозон ракини хирургик даволашда эзофагогастроанастомозни қўйиш усули
Способ наложения эзофагогастроанастомоза при хирургическом лечении рака желудка

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, айнан эса ошқозоннинг проксималь соҳаси раки жарроҳлиги. **Вазифаси:** операциядан кейинги даврда асоратлар сонини камайтириш, ошқозон трактидаги физиологик пассажни сақлаб қолиш, операциядан анча кейинги даврда анастомоз стриктураси рўй бериши такрорланишини камайтириш имконини берувчи антирефлюкс механизмига эга “эллипссимон” эзофагогастроанастомозни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ошқозон ракини хирургик даволашда эзофагогастроанастомозни қўйиш усули ошқозонни мобилизациялашни амалга оширишдан, қизилўнғачни кесишдан, ошқозонни ўсимтадан 5 см пастроқда кесишдан, ошқозон қопчасини қиялама йўналишда шакллантиришдан иборат. Қизилўнғач пастга ва олдинга тортилади, белгиланган резекция чизиғи бўйлаб орқа девори ёрилади, анастомознинг орқа лабига тугун чокларнинг биринчи қатори тикилади. Анастомознинг орқа лабига 4-5 та тугун чокларнинг биринчи қаторини тикишда ошқозон қопчаси чеккасида 2 см ташланади, қизилўнғач қопчаси чеккасида 3,0 см ташланади, чоклар орасидаги интервал

0,7 см.га тенг бўлади. Қизилўнгачнинг олдинги яримдоираси кесилади, анастомознинг орқа лабига барча қатламлар орқали 4-5 та тугун чокларнинг иккинчи қатори чоклар орасидаги интервал 0,7 см га тенг ҳолда тикилади. Анастомознинг орқа лаби шаклантирилгандан сўнг анастомоз орқа лабининг олдинги лабига ўтиш жойида ўнг ва чап томондан маҳкамловчи “бурчакли” чоклар тикилади. Ошқозон қопчасига йўғон ошқозон зонди ўтказилади, П-симон чоклар қизилўнгачни ошқозон қопчасига инвагинациялаш билан тортилади.

Использование: медицина, а именно хирургия рака проксимального отдела желудка. **Задача:** создание «эллипсоидного» эзофагогастроанастомоза с антирефлюксным механизмом, позволяющем уменьшить количество осложнений в послеоперационном периоде, сохранить физиологический пассаж по пищеварительному тракту, уменьшить частоту возникновения стриктур анастомоза в позднем послеоперационном периоде. **Сущность изобретения:** способ наложения эзофагогастроанастомоза при хирургическом лечении рака желудка включает выполнение мобилизации желудка, пересечение пищевода, пересечение желудка, отступив на 5 см ниже опухоли, формирование культи желудка в косом направлении. Пищевод потягивают книзу и кпереди, рассекают заднюю стенку по линии намеченной резекции, накладывают первый ряд узловых швов на заднюю губу анастомоза. При наложении первого ряда узловых швов в количестве 4-5 на заднюю губу анастомоза отступают от края культи желудка на 2 см, от края культи пищевода на 3,0 см, с интервалом между швами 0,7 см. Пересекают переднюю полуокружность пищевода, второй ряд узловых швов задней губы анастомоза в количестве 4-5 накладывают через все слои с интервалом 0,7 см. После формирования задней губы анастомоза накладывают «угловые» фиксирующие швы справа и слева в месте перехода задней губы анастомоза в переднюю. В желудочную культю проводят толстый желудочный зонд, затягивают П-образные швы с инвагинацией пищевода в культю желудка.

(13) В

(21) IAP 2017 0443

(22) 09.10.2017

(51) A61B 17/00

(71) Nizamxodjayev Zayniddin Maxamatovich, Ligay Ruslan Yefimovich, Muzaffarov Farrux

Umarovich, Soy Aleksey Olegovich , Soy Aleksey Olegovich, Omonov Rasuljon Raxmonovich, UZ (72) Nizamxodjayev Zayniddin Maxamatovich, Nizamxodjaev Zayniddin Maxamatovich, Ligay Ruslan Yefimovich , Ligay Ruslan Yefimovich, Muzaffarov Farrux Umarovich, Soy Aleksey Olegovich, Цой Алексей Олегович, Omonov Rasuljon Raxmonovich, Омонов Расулжон Рахмонович, UZ

(54) Ошқозонни проксимал резекцияси услуги

Способ проксимальной резекции желудка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан эса ошқозон проксимал соҳаси саратони жарроҳлиги. **Вазифаси:** операциядан кейинги гастроэзофагаль рефлюкс ва рефлюкс-эзофагит юзага келишини ва кейинчалик қизилўнгач ва анастомоз томонидан пептик асоратлар эҳтимоли каби асоратларнинг олдини олиш имконини берувчи, антраль соҳанинг резервуар вазифасини сақлаган ҳолда ошқозон коринчасидан айнан бир хил эвакуацияга эғалигини сақлаган ҳолда, айнан мос қон айланиш тизимига ва қизилўнгач анастомозини корин ҳамда плевраль бўшлиқларида қўйиш учун етарли узунликка эга бўлган ошқозон қопчасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ошқозонни проксимал резекцияси услуги ошқозонни мобилизация қилишни, ошқозон кичик эгрилигини, ошқозоннинг ўсимтали проксимал соҳасини, қизилўнгачнинг абдоминаль соҳасини, лимфа тугунлари мавжуд катта ва кичик чарвини резекциялашни, ўнг ошқозон артерияси, чап ошқозон артерияси, чап ошқозон-чарви артерияси, орқа ошқозон артерияси ва ошқозоннинг калта артерияларини кесишдан иборат. Қизилўнгач ўсимтанинг проксимал чегарасидан 5 см юкорирокдан кесилади, ёрилган аъзони тикувчи аппаратдан фойдаланиб қорин бўйнидан ошқозон тубига қараб босқичма-босқич тикиш йўли билан 2,5-3 см кенгликдаги ошқозон қопчаси шаклантирилади, шаклантирилган найчанинг механик чоклари қатори сероз-тўқимали чоклар билан ёпилади. Бунда ошқозон кичик эгрилиги резекцияланганда ошқозон кичик эгрилигини ёришни қорин бўйнидан 6 см тепадан иккита қисқич ўртасидан ошқозон катта эгрилигига нисбатан перпендикуляр тарзда бошланади ва ўсимтанинг дисталь чегарасига 5 см етмасдан тўхтатилади. Ошқозон қопчасини шаклантиришда ошқозон деворининг шиллик парда-шиллик пардаости ва сероз-тўқимали қатламни ёриш ва ундан кейинги тикиш жараёни қуйидаги тартибда ҳар бир қатламда алоҳида амалга оширилади: ошқозон катта эгрилигига параллел равишда қўйилган

қисқич тагидан сероз-тўқимали қатлам қисқич браншлари узунлиги атрофида олдинги ва орқа деворлар бўйлаб унинг шиллик пардаости қаватига, сероз-тўқимали қават қўйилган қисқич тагидан катта эгриликка томон 1,0-1,5 см сепарланади. Шундай тарзда шакллантирилган шиллик парда-шиллик пардаости қатлами “майдони”га аппаратли чоклар қатори қўйилади, бунда ошқозоннинг фақат шиллик пардаси ва шиллик пардаости қатламлари тикилади.

Использование: медицина, а именно хирургия рака проксимального отдела желудка. **Задача:** создание культи желудка с адекватным кровоснабжением, достаточной длиной, позволяющей наложить пищеводный анастомоз как в брюшной, так и в плевральных полостях, с сохранением резервуарной функцией антрального отдела с адекватной эвакуацией из культи желудка, что предотвращает послеоперационные осложнения, такие, как гастро-эзофагальный рефлюкс и возникновение рефлюкс-эзофита, а в последующем возможные пептические осложнения со стороны пищевода и анастомоза. **Сущность изобретения:** способ проксимальной резекции желудка включает мобилизацию желудка, резекцию малой кривизны желудка, проксимального отдела желудка с опухолью, абдоминального отдела пищевода, большого и малого сальника с лимфатическими узлами, пересечение правой желудочной артерии, левой желудочной артерии, левой желудочно-сальниковой артерии, задней желудочной артерии и коротких артерий желудка. Пищевода пересекают, отступя на 5 см выше проксимальной границы опухоли, культи желудка формируют шириной 2,5-3 см путем поэтапного ушивания рассеченного органа с использованием сшивающего аппарата в направлении от привратника к дну желудка, линии механических швов сформированной трубки укрывают серозно-мышечными швами. При этом при резекции малой кривизны желудка рассечение малой кривизны желудка начинают между двумя зажимами на 6 см выше привратника перпендикулярно по отношению к большой кривизне желудка и завершают, не доходя 5 см до дистальной границы опухоли. При формировании культи желудка рассечение и последующее ушивание слизисто-подслизистого и серозно-мышечного слоев стенки желудка производят отдельно каждый слой, в следующем порядке: под зажимом, наложенным параллельно большой кривизне желудка, производят разрез се-

розно-мышечного слоя в пределах длины браншей зажима по передней и задней стенкам до его подслизистого слоя, серозно-мышечный слой под наложенным зажимом отсепааровывают в сторону большой кривизны на 1,0-1,5 см. На сформированную таким образом «площадку» слизисто-подслизистого слоев, накладывают аппаратный ряд швов, при этом ушивают только слизистый и подслизистые слои желудка.

(13) В

(21) IAP 2017 0481

(22) 31.10.2017

(51) A61B 17/42

(71) Акциядорлик жамияти «Республика ихтисослаштирилган акушерлик ва гинекология илмий-амалий тиббиёт маркази», UZ

Акционерное общество «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр акушерства и гинекологии», UZ
(72) Нажмутдинова Дилбар Камариддиновна, Сапаров Аминжон Бахтиёрович, Шомиров Дилшод Абдухамидович, UZ

(54) **Оператив гинекологияда морбид семизлик билан касалланган беморларда лапаротомия усули**

Способ лапаротомии в оперативной гинекологии у пациенток с морбидным ожирением

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан эса оператив гинекология, морбид семизлик билан касалланган беморларда оператив гинекологик аралашувларни ўтказишда оптимал яқинлашув.

Вазифаси: яққол намоён шаклдаги семизликка учраган беморларда операцион майдонни визуаллаштириш имкониятларини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** оператив гинекологияда морбид семизлик билан касалланган беморларда лапаротомик яқинлашув усули терини кесиш ва кесиш жойи марказида териости ёғли бириктирувчи тўқимани қорин олд деворининг апоневрозига қадар ёриш орқали амалга оширилади. Кейин қўлнинг 2- ва 3- бармоқлари териости ёғли бириктирувчи тўқимада ҳосил бўлган тешикка киритилади ва териости тўқимасидаги ёрикни ўтмас йўл билан кенгайтирилади ва тагида турган апоневрозни шилган ҳолда ўзи томонга тракция ўтказилади, апоневроз оқ чизиқдан ён томонлари бўйлаб 1-2 см га кесилади. Кўрсатилган ёриқ Митценбаум (Metzenbaum) қайчиси ёрдамида то тўғри қорин мушаклари ташқи чеккасига қадар қўндалангига кенгайтирилади, шундан сўнг ёрикнинг юқориси ва пастидан тўғри қорин мушакларини апоневроздан

ажратиш амалга оширилади ва апоневроз куйи ёки устки япроқчаси қов битишмаси симфизи йўналиши ўрта чизиги бўйлаб ёки қиличсимон ўсиқ йўналиши бўйлаб 3-4 см га кесилади.

Использование: медицина, а именно оперативная гинекология, оптимальный доступ при оперативных гинекологических вмешательствах у пациенток с морбидным ожирением. **Задача:** улучшение возможности визуализации операционного поля у пациентов с выраженными формами ожирения. **Сущность изобретения:** способ лапаротомного доступа в оперативной гинекологии у пациенток с морбидным ожирением включает осуществление кожного разреза и рассечение подкожно-жировой клетчатки в центре разреза до апоневроза передней брюшной стенки. Затем вводят 2-й и 3-й пальцы кисти руки в сформированное отверстие в подкожной -жировой клетчатке и проводят тракцию на себя, тупым путем расширяя разрез на подкожной клетчатке и оголяя подлежащий апоневроз, надсекают апоневроз по бокам от белой линии на 1-2 см. Расширяют указанный разрез поперечно с помощью ножниц Митценбаума (Metzenbaum) вплоть до наружного края прямых мышц живота, далее сверху и снизу от разреза проводят отделение прямых мышц живота от апоневроза и надсекают нижний либо верхний листок апоневроза по срединной линии по направлению к симфизу лонного сочленения или по направлению к мечевидному отростку грудины на 3-4 см.

(13) В

(21) IAP 2016 0176 (22) 17.05.2016

(51) A61K 31/33

(71) Тошкент фармацевтика институти, UZ

Ташкентский фармацевтический институт, UZ

(72) Юнусходжаев Ахматходжа Нигманович, Аминов Собиржон Нигматович, Саидов Саидамир Аброрович, Ахмаджонув Асилбек Косим ўғли, Салихов Фархад Даниярович, Нуриддинов Шарофиддин Жалолиддин ўғли, UZ

(54) **Йод танқислигини даволаш учун восита**
Средство для лечения дефицита йода(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика, амалий тиббиёт, айнан эса йод танқислигини даволаш ва йод алмашувини ростлаш учун мўлжалланган дори препаратларини олиш. **Вазифаси:** йод танқислигини даволаш ва олдини олиш учун воситани йоднинг органик модда билан

бириккан ва фақатгина организмнинг эҳтиёжига қараб қатъий равишда парчаланадиган, яъни организм ўзига қанча йод зарур бўлса шунча йодни оладиган тарзда яратиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу модда таркиби йод ва йодли калий, кўшимча равишда β-циклодекстрин и йодказеиндан иборат бўлиб, компонентларнинг масс.% га нисбати куйидагича: кристалланган йод – 5,4; йодли калий – 5,1; β – циклодекстрин – 35,1; йодказеин – 5,4.

Использование: фармацевтика, практическая медицина, а именно, получение лекарственных препаратов, предназначенных для лечения йодной недостаточности и регулирования йодного обмена. **Задача:** разработка средства для профилактики и лечения дефицита йода, чтобы йод был связан с органическим веществом и расщеплялся строго индивидуально по мере потребности организма, то есть чтобы организм получал столько йода, сколько ему необходимо. **Сущность изобретения:** средство, включающее йод и йодистый калий, дополнительно содержит β-циклодекстрин и йодказеин, при следующем соотношении компонентов, масс. %: йод кристаллический – 5,4; йодистый калий – 5,1; β – циклодекстрин – 35,1; йодказеин – 5,4

(13) В

(21) IAP 2016 0203

(22) 27.05.2016

(51) A61K 35/78

(71)(72) Хакимов Зиявиддин Зайнутдинович, Рахманов Алишер Худайбердиевич, Мавланов Шухратжон Равшан ўғли, UZ

(54) **Яллиғланиш жараёнини тажрибада даволаш усули****Способ лечения воспалительного процесса в эксперименте**(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, фармакология, айнан эса яллиғланиш жараёнини даволаш. **Вазифаси:** маҳаллий флоранинг доривор ўсимликларидан олинган доривор воситаларни қўллаш йўли билан беморларда кечаётган яллиғланиш жараёнини даволаш усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** яллиғланиш жараёнини даволаш усули «Лесбохол» куруқ экстрактининг эритмаси кўринишидаги ўсимликдан олинган дори препаратини етти кун давомида кунига бир мартадан 50 мг/кг миқдорда ичга юборишдан иборат.

Использование: медицина, фармакология, а именно лечение воспалительного процесса. **Задача:** создание способа лечения больных с воспалительными процессами путем использования лекарственных средств, полученных из лекарственных растений местной флоры. **Сущность изобретения:** способ лечения воспалительного процесса, включающий введение лекарственного препарата растительного происхождения в виде раствора сухого экстракта «Лесбохол» в дозе 50 мг/кг внутрь один раз в день в течение семи дней.

(13) В

(21) IAP 2016 0147

(22) 27.04.2016

(51) A61K 9/14Ю, A61K 31/00, A61K 47/36, A61P 33/10, C07D 307/58, C07D 307/93, C07D 327/04, C07D 315/00, C07D 405/08

(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) Исламова Жаннат Икрамовна, Шамьянов Ильдар Джамильевич, Мухаматханова Римма Фаильевна, Сыров Владимир Николаевич, Хушбактова Зайнаб Абдурахмановна, Дусматова Дильноза Эргашбаевна, Абдуллаев Насрулла Джалилович, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ

(54) Гельминтга қарши фармацевтик композиция

Антигельминтная фармацевтическая композиция

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, айнан эса фармацевтика саноати, гельминтга қарши дори воситаси сифатида. **Вазифаси:** *Artemisia annua* L. (бир йиллик шувок), *Inula grandis* L. (қатта девясил), *Tanacetum pseudoachillea* C. Winkl. (мингбаргли пижма) ўсимликларининг ер устидаги сесквитерпен лактонлар жамламаси асосидаги, гельминтга қарши янги фармацевтик композицияни яратиш, ушбу ихтирога кўра, у юкори даражадаги цистадозга қарши ва нематодозга қарши фаолликка эга бўлган балласт моддалардан тозаланган экстрафаол йиғмани ифодалайди. **Ихтиро моҳияти:** гельминтга қарши композиция 1:1 (оғирлик қисми) нисбатдаги икки қисмдан иборат бўлиб, биринчи қисми *Artemisia annua* L. ва *Tanacetum pseudoachillea* ўсимликларининг ер усти қисмларидан ва *Inula grandis* илдизларидан 1:1:1 (оғирлик-

даги қисмлари) нисбатда олинган сесквитерпен лактонлардан, иккинчи қисми иккита ёрдамчи компонентлар – 4:1 (оғирликдаги қисмлари) нисбатдаги микрокристалл целлюлоза ва кристаллсимоно тиббий глюкозадан иборат.

Использование: медицина, а именно фармацевтическая промышленность, в качестве антигельминтного препарата. **Задача:** создание новой фармацевтической антигельминтной композиции на основе суммы сесквитерпеновых лактонов надземных частей растений *Artemisia annua* L. (полынь однолетняя), *Inula grandis* L. (девясил большой), *Tanacetum pseudoachillea* C. Winkl. (пижма ложнотысячелистниковая), которая, согласно изобретению, представляет собой очищенную от балластных веществ их экстрактивную сумму, обладающую высокой антицестодозной и антинематодозной активностью. **Сущность изобретения:** анигельминтная композиция, включающая две части в соотношении 1:1 (весовые части), первая часть которой представляет собой сесквитерпеновые лактоны, полученные из надземных частей *Artemisia annua* L. и *Tanacetum pseudoachillea*, и корней *Inula grandis* в соотношении 1:1:1 (весовые части), вторая часть содержит два вспомогательных компонента - микрокристаллическую целлюлозу и кристаллическую медицинскую глюкозу в соотношении 4:1 (весовые части).

В бўлими

ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 01

(13) В

(21) IAP 2016 0199

(22) 24.10.2014

(51) B01D 53/14, C10L 3/10

(31)(32)(33) 61/897,687, 30.10.2013, US

(71) ДАУ ГЛОБАЛ ТЕКНОЛОДЖИЗ ЭлЭлСи, US

(72) ЛАРОШ, Кристоф, Р., ПАДИЛЬЯ, Херардо, ДАУДЛ, Джон, Р., US

(73) 23.05.2016

(86) 24.10.2014, PCT/US2014/062163

(87) 07.05.2015WO 2015/065842

(54) Органик олтингургуртни тўлиқ ажратиб олиш ва нордон газни тўлиқ ажратиб олиш учун гибридли эритувчиларнинг композициялари

Композиции гибридных растворителей для полного удаления органической серы и полного удаления кислого газа

(57) Фойдаланиш соҳаси: нефть-газ саноати. **Вазифаси:** нефть-газ оқимларидан органик олтингургурт бирикмаларини тўлиқ ажратиб олишни амалга ошириш имконини берувчи композицияларга бўлган эhtiёж қондирилишини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** органик олтингургурт ёки нордон газни тўлиқ ажратиб олиш учун нефть-газ оқимларини тозалаш усули газ оқимини аминли эритма, физикавий эритувчи ва сув билан тозалаш босқичидан иборат, бунда аминли эритма таркибида, шунингдек, ихтиёрий равишда активатор мавжуд бўлиши мумкин.

Использование: нефтегазовая промышленность. **Задача:** обеспечение потребности в композициях, позволяющих осуществлять полное удаление соединений органической серы из нефтегазовых потоков. **Сущность изобретения:** способ очистки нефтегазовых потоков для полного удаления органической серы или кислого газа, включающий в себя стадию очистки газового потока раствором амина, физического растворителя и воды, при этом раствор амина может необязательно также содержать активатор.

(13) В

(21) IAP 2016 0475 (22) 14.11.2016
(51) B22C/

(71) Камолов Ифтихор Бахтиёрович, UZ

(72) Камолов Ифтихор Бахтиёрович, Шодиев Ризамат Давронович, UZ

(54) Заргарлик буюми учун эластик пресс-коллипни вулканизатордан фойдаланмасдан тайёрлаш услуги

Метод изготовления эластической пресс-формы для ювелирного изделия без использования вулканизатора

(57) Фойдаланиш соҳаси: заргарлик буюмлари учун коллип тайёрлаш. **Вазифаси:** техник асбоб-ускунани тайёрлаш жараёни учун кетадиган сарф-харажатни пасайтириш. **Ихтиро моҳияти:** заргарлик буюмлари учун коллип тайёрлаш жараёнида термик эритиш йўли билан резина-

ни шакллантиришда вулканизатор (елимлагич) ўрнига қискич ва муфелли печь қўлланилади. Бунда муфелли печь кейинги технологик жараёнлар занжирида ҳам қўлланилади. Шунингдек, қоллипнинг икки қисми баравар тайёрланади, бу эса тайёрлаш жараёни босқичларини қисқартириш имконини беради.

Использование: изготовление формы для ювелирных изделий. **Задача:** снижение стоимости технологического оборудования процесса изготовления. **Сущность изобретения:** в процессе изготовления формы для ювелирных изделий при формировании резины путем термического плавления вместо вулканизатора используется струбцина и муфельная печь. При этом муфельная печь используется и далее в технологической цепи. А также, две части формы изготавливаются сразу, что дает возможность сокращения этапов процесса изготовления.

В 28

(13) В

(21) IAP 2016 0157

(22) 07.10.2013

(51) B28B 19/00, C04B 28/14, C04B 111/00

(31)(32)(33) PCT/EP2013/070852, 07.10.2013, EP

(71) КНАУФ ГИПС КГ, DE

(72) ПИВОВАРСКИЙ, Яцек, PL

(85) 02.05.2016

(86) 07.10.2013, PCT/EP2013/070852

(87) 16.04.2015, WO 2015/051822

(54) Гипсдан ясалган сувоқ плитасини тайёрлаш усули

Способ изготовления гипсовой штукатурной плиты

(57) Фойдаланиш соҳаси: қурилиш соҳаси. **Вазифаси:** кам харажат сарфланадиган ва вазни енгил гипсдан ясалган сувоқ плитасини тайёрлаш ҳамда мос қурилмани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** гипсдан ясалган сувоқ плитасини тайёрлаш усули гипсдан ясалган сувоқ плитаси қолдиқларидан олинувчи, яъни қирраларни қирқиш қурилмаси ёрдами билан сувоқ плитасини кесиш натижасида ҳосил бўладиган бириктирувчи увокнинг, хусусан, плиталар тахлами учун аррани қўллаган ҳолда олинишини таъминлаш; ва бириктирувчи увокнинг камида бир қисмини гипсдан ясалган сувоқ плиталарини тайёрлаш учун қорилган гипсли қоришмага қўшиш босқичларидан иборат.

Использование: строительство. **Задача:** получение гипсовой штукатурной плиты с низкими затратами и низким весом плиты и разработка соответствующего устройства. **Сущность изобретения:** способ изготовления гипсовых штукатурных плит, состоит из этапа обеспечения соединительной крошки, получаемой из остатков гипсовой штукатурной плиты, которые получают при обрезании штукатурной плиты, с использованием устройства обрезки краев, в частности, пилы для стопы плит; и добавления по крайней мере, части соединительной крошки в жидкий раствор гипса для изготовления гипсовых штукатурных плит.

С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 04

(13) В

(21) IAP 2016 0186

(22) 19.05.2016

(51) C04B 33/04

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

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Сабилов Бахтиёр Тохтаевич, Эминов Ашрап Мамурович, Кадырова Зулайха Раимовна, Усманов Хикматула Лутпуллаевич, Эминов Афзал Ашрапович, Таиров Саидамир Саидмаликович, UZ

(54) **Пардозбоп кошин учун керамик масса**
Керамическая масса для облицовочных плит

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** керамик ва курилиш материалларини ишлаб чиқариш, айнан эса, уй-жой ва саноат курилиши объектлари учун пардозбоп кошинлар. **Вазифаси:** келажакда кенг қўлланилиши назарда тутилган арзон хом-ашё компонентлари ва ишлаб чиқариш чиқиндилари асосида яхшиланган физикавий ва механик ҳамда эксплуатацион хусусиятларга эга пардозбоп кошин учун керамик плиталарни ишлаб чиқариш учун таркибларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган керамик пардозбоп кошин олиш учун қуйидаги нисбатдаги масс%.: бетонит – 20-30; глиеж – 20-30; бархан куми – 20-50 ва кошин синиқлари 10-30 таркибларни ўз ичига олган бўлиб, шуниси билан

фарқланадики, қиздириш жараёнини кучайтириш мақсадида 1120-1150°C гача бўлган ҳароратда маҳсулотнинг юқори физикавий-техник хусусиятларига эришиш учун шундай оптимал формуладан фойдаланилади.

Использование: производство керамических и строительных материалов, в частности, облицовки объектов жилищного и промышленного строительства. **Задача:** разработка составов для производства керамических облицовочных плит с улучшенными физико-механическими и эксплуатационными характеристиками на основе доступных перспективных сырьевых компонентов и отходов производств. **Сущность изобретения:** предлагаемый рецептурный состав для получения керамической облицовочной плиты содержит в масс%. бентонит - 20-30; глиеж - 20-30; барханный песок - 20-50 и бой плиток 10-30, отличающийся тем, что для достижения высоких физико-технических свойств изделий при температуре обжига 1120-1150°C с целью интенсификации спекания он содержит такой оптимальный рецептурный состав.

(13) В

(21) IAP 2016 0185

(22) 19.05.2016

(51) C04B 35/04, C04B 38/06

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

Институт общей и неорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Кадырова Зулайха Раимовна, Эминов Азизжон Ашрапович, Усманов Хикматула Лутпуллаевич, Эминов Афзал Ашрапович, Таиров Саидамир Саидмаликович, UZ

(54) **Енгил вазнли оловбардош материаллар**
учун таркиб

Состав для легковесных огнеупорных материалов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** саноатнинг металлургия, иссиқлик энергияси, курилиш ва бошқа тармоқлари, айнан эса, ишчи ҳарорати 1380°C гача бўлган иссиқлик агрегатларини футерлаш. **Вазифаси:** арзон маҳаллий хом-ашё компонентлари ва ишлаб чиқариш чиқиндилари асосида яхшиланган физикавий ва механик кўрсаткичларга эга бўлган енгил вазнли оловбардош материалларни ишлаб чиқариш учун таркибни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган енгил вазнли оловбардош материални олиш учун таркиб қуйидаги нисбатдаги масс%.:

серпентинит - 25-50, шамот сифатидаги пиширилган серпентинит - 20-40, кварцли кум - 5-10, портландцемент (Д0 маркали) - 3-10, майда кўмир (0,5-1,0 мм фракциядаги) - 5-20 дан иборат бўлиб, шуниси билан фаркланадики, қопланиш қулайлигини яхшилаш, пишиқлиги ва ғовакдорлигини ошириш учун таркибида кўшимча равишда нефтни қайта ишлашнинг мойли чиқиндиси - 3-10 ва нефть-газ ишлаб чиқариш катализатори чиқиндиси бўлган алюминий - 5-15 мавжуд бўлиб, қолган қисми сувдан иборат. Шу билан бирга пишиқлик ва ғовакдорлик ортади ҳамда қоплаш қулайлиги яхшиланади, бундан ташқари, тамбаланган сувни чиқариб ташлаш учун сарфланадиган иссиқлик сарфи камаяди.

Использование: металлургия, теплоэнергетика, строительство и др. отраслей промышленности, в частности, футеровка тепловых агрегатов с рабочей температурой до 1380°C. **Задача:** разработка составов для производства легкоосновных огнеупорных материалов с улучшенными физико-механическими показателями на основе доступных местных сырьевых компонентов и отходов производств. **Сущность изобретения:** предлагаемый состав для получения легкоосновного огнеупорного материала, содержит в масс%. серпентинит - 25-50, обожженный серпентинит в качестве шамота - 20-40, песок кварцевый - 5-10, портландцемент (марки Д0) - 3 - 10, уголь мелочь (фракции 0,5-1,0 мм) - 5-20, отличающийся тем, что для улучшения удобоукладываемости, повышения прочности и пористости дополнительно содержит маслянистый отход нефтепереработки - 3-10 и алюминий содержащий отход катализатора нефтегазового производства 5-15, остальное вода. При этом повышается прочность, пористость и улучшается удобоукладываемость, кроме того уменьшается расход тепла для удаления воды затворения.

(13) В

(21) IAP 2016 0158

(22) 03.05.2016

(51) C04B 38/10, B28B 1/50

(71) Toshkent arxitektura qurilish instituti, UZ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Касымов Иркин Умаралиевич, Махаматалиев Иркин Муминович, Ходжаев Нодирхон Ботирович, Абдухаликов Абулкосимхужа Абдужабборович, UZ

(54) Ноавтоклав кўпик бетондан буюмлар тайёрлаш усули

Способ изготовления изделий из неавтоклавного пенобетона

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилиш материаллари ва буюмлари саноати, қишлоқ ва фуқаролик-уй-жойлари курилиши ташкилотлари ва корхоналари. **Вазифаси:** ноавтоклав кўпик бетондан тайёрланган буюмлар ишончилиги ва пишиқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ноавтоклав кўпик бетондан буюмлар тайёрлашнинг хом-ашё аралашмасини портландцемент, минераль кўшимча ва тўлдиргич, сув ва алоҳида тайёрланган кўпикни қориштириш йўли билан тайёрлаш, кўпикбетон массани шаклларга қуйиш, кесиладиган даражада пишиқликка етгунича ушлаб туриш, массивларни кесиш босқичларини ўз ичига олган ушбу усулда буюмларга муҳим ўзгартиришлар киритилган бўлиб, улар қуйидагилардан иборат: кўшимча сифатида кукунсимон олтингугурт қўлланилиб, у цемент массасининг 5-7 % микдоридида кўшилади, буюмларнинг ўзига эса қуриштириш хоналарида 130°C ҳароратда 3 соат давомида термоишлов берилади. Бу ўринда кўпикли бетонни 130°C гача қиздирилганда қаттиқ боғловчи тузилмасида бир текис тақсимланган кукунсимон олтингугурт суюқ ҳолатга ўтади (олтингугуртнинг эриш ҳарорати -113°C) ва гравитацион кучлар таъсирида аста-секин кўпик бетон ҳаволи пуфакларининг қаттиқ қобиғига сингиб кетади. Шундай қилиб, кўпик бетон буюмининг бутун ҳажми бўйлаб олтингугуртли термоқатлам билан “ичдан шимилиши” юз беради. Термаишлов яқунлангач совутиш жараёнида олтингугурт қотади ва ҳаво кўпикларининг қаттиқ юзасида мавжуд микроғовак ва микродефектларни тўлдириши ва монолитлаши ҳисобиға кўпик бетоннинг ғовакорасидаги ўртадеворларининг юқори даражада мустаҳкам бўлишини таъминлайди. Кўпик бетон буюмларни тайёрлашнинг янги усули қўлланилганда ноавтоклав кўпик бетон мустаҳкамлигининг ортиши шу билан изоҳланади. Бундан ташқари, таклиф этилаётган тайёрлаш усули бўйича кўпик бетон ғовакораси ўртадеворларининг мустаҳкамланиши буюмнинг бутун ҳажми бўйлаб амалга ошади, бу эса унинг ишончилигини сезиларли даражада оширади, чунки бунда ноавтоклав кўпик бетоннинг физикавий ва техник ҳамда эксплуатацион хусусиятлари сезиларли равишда ортади.

Использование: в промышленности строительных материалов и изделий, предприятия и организации жилищно-гражданского и сельского строительства. **Задача:** повышение прочности и надёжности изделий из неавтоклавного пенобетона. **Сущность изобретения:** в способе изготовления изделий из неавтоклавного пенобетона, включающий приготовление сырьевой смеси, путем смешивания портландцемента, минерального заполнителя и наполнителя, воды и отдельно приготовленной пены, заливку пенобетонной массы в формы, выдержку до набора резательной прочности, резку массивов; на изделия вносятся существенные изменения, которые заключаются в следующем: в качестве наполнителя применяется порошкообразная сера, вводимая в количестве 5-7% от массы цемента, а сами изделия подвергаются термообработке в сушильных камерах при температуре 130°C в течении 3 часов. В этом случае при нагревании пенобетонного изделия до 130°C порошкообразная сера, равномерно распределенная в структуре затвердевшего вяжущего переходит в жидкое состояние (температура плавления серы - 113°C) и под воздействием гравитационных сил постепенно впитывается твёрдой оболочкой воздушных пузырьков пенобетона. Таким образом, происходит «внутренняя пропитка» пенобетонного изделия серным термопластом по всему объёму. После завершения термообработки в процессе охлаждения сера затвердевает и придаёт более высокую прочность межпоровым перегородкам пенобетона за счёт заполнения и омоноличивания микропор и микродефектов, имеющих на твёрдой поверхности воздушных пузырьков. Этим и объясняется повышение прочности безавтоклавного пенобетона при использовании нового способа изготовления пенобетонных изделий. Кроме того, по предлагаемому способу изготовления упрочнение межпоровых перегородок пенобетона происходит по всему объёму изделия, что существенно повышает её надёжность, т.к. стабильность показателей физико-технических и эксплуатационных свойств неавтоклавного пенобетона существенно увеличивается.

С 07

(13) В

(21) IAP 2016 0169

(22) 11.05.2016

(51) C07C 67/08, C07C 67/54, C07C 67/58

(71) Ўзбекистон Республикаси Фарғона вилояти худудий инновация фаолияти ва технологиялар трансфери маркази, UZ

Ферганский областной региональный Центр инновационной деятельности и трансфера технологий Республики Узбекистан, UZ

(72) Абдуллаев Олим Гуламжанович, Хошимов Фарход Файзуллаевич, Домуладжанов Ибрагимжон Хаджимухамедович, Мамаджанова Мухайё Юсупжоновна, Абдуллаева Зарнигор Олим кизи, Нозимов Эоз Садиқжанович, UZ

(54) Сивуш мойлари асосида яхши эритиш хоссаларига эга бўлган эритувчи олиш усули

Способ получения растворителя с хорошими растворяющими свойствами на основе сивушного масла

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимёвий технологиялар, айнан эса, спирт ишлаб чиқариш саноатининг кўп тоннали чиқиндиси ҳисобланган сивуха мойини қайта ишлаш, шунигиндек, лакбўёқ материаллари учун эритгичлар ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** озукабоп этил спиртини ишлаб чиқаришда чиқинди ҳисобланган сивуха мойидан унинг таркибига кирган барча компонентларни қўллаган ҳолда яхши эритиш хусусиятларига эга эритгични олиш ва уни олиш жараёнлари технологик босқичларини камайтириш орқали маҳсулот таннархини пасайтириш ҳамда олинадиган маҳсулот миқдорини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** реакция аралашма қайнаётган ва флорентин воситасида тўхтовсиз равишда сув ажраб чиқаётганида этерификация ўтказилади. Ҳосил бўлган маҳсулот катализатордан ажратилмаган ҳолда нейтраллаштирилади, қуритилади ва атмосфера босими ҳамда 160°C дан юқори бўлмаган ҳароратда дистилланади.

Использование: химические технологии, а именно переработка сивушного масла, являющегося много тоннажным отходом спиртовой промышленности, а также производство растворителей для лакокрасочных материалов. **Задача:** получение растворителя с хорошими растворяющими свойствами из сивушного масла, являющегося отходом производства пищевого этилового спирта, с использованием всех входящих в него компонентов, и снижение его себестоимости с уменьшением технологических стадий процессов и увеличения выхода продукта. **Сущность изобретения:** этерифика-

цию проводят при кипении реакционной смеси и непрерывном отделении воды с использованием флорентины. Не отделяя полученный продукт от катализатора нейтрализуют, подвергают сушке и перегоняют при атмосферном давлении и температуре не выше 160°C.

(13) В

(21) IAP 2016 0177

(22) 22.10.2014

(51) C07D 207/16, C07D 209/16, A61P 31/20, A61K 31/445, A61K 31/40, C07D 405/12

(31)(32)(33) 13189880.1, 23.10.2013, EP

(71) ЯНССЕН САЙЕНСИЗ АЙРЛЭНД ЮСИ, IE

(72) ВАНДИК, Коэн, АШЕ, Жервен Ивонн Поль, КЕСТЕЛЕЙН, Барт Рудольф Романи, РАБУАССОН, Пьер Жан-Мари Бернар, BE

(85) 17.05.2016

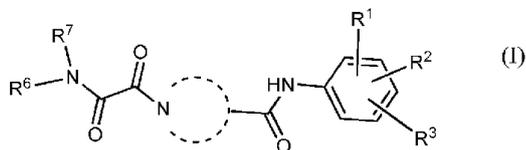
(86) 22.10.2014, PCT/EP2014/072690

(87) 30.04.2015, WO 2015/059212

(54) Карбоксамид ҳосилалари ва уларнинг гепатит В ни даволашда дори воситаси сифатида қўлланилиши

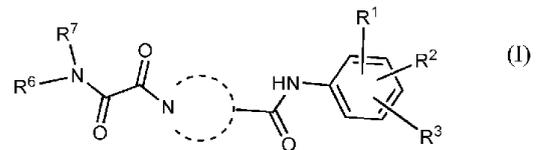
Производные карбоксиамида и их применение в качестве медикаментов для лечения гепатита В(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт. *Вазифаси:*

токсинлик, мутагенлик, селектив етишмовчилик, кам ҳаракатлилик, паст биологик киришувчанлик ва синтезлашдаги қийинчиликлар каби камчиликлардан камида биттасини енгиб чиқадиган ёки юқори самарадорлик ёхуд хавфсизлик қўламининг кенглиги каби қўшимча афзалликларга эга бўлган HBV ингибиторларини олиш. *Ихтиро моҳияти:* (I) формула остидаги HBV репликация ингибиторлари



шу жумладан, ушбу ҳужжатда белгиланганидек X, R¹-R⁷ аҳамиятли бўлган стереокимёвий изомер шакллари, шунингдек, уларнинг тузлари, гидратлар, сольватлар. Ушбу ихтиро, шунингдек, кўрсатилган бирикмалар, уларга эга бўлган фармацевтик композициялар, шунингдек, уларни алоҳида ёки HBV нинг бошқа ингибиторлари билан комбинациялаган тарзда HBV терапиясида қўллашга дахлдордир.

Использование: медицина. **Задача:** получение ингибиторов HBV, которые могут преодолеть, по меньшей мере, один из недостатков в виде токсичности, мутагенности, отсутствии селективности, низкой действенности, низкой биологической доступности и трудности в синтезе или которые обладают дополнительными преимуществами, такими как повышенная эффективность или увеличенное окно безопасности. **Сущность изобретения:** ингибиторы репликации HBV формулы (I),



в том числе стереохимически изомерные формы, а также их соли, гидраты, сольваты, где X, R¹-R⁷ имеют значения, определенные в настоящем документе. Настоящее изобретение также относится к способам получения указанных соединений, к фармацевтическим композициям, содержащим их, а также к их применению отдельно или в комбинации с другими ингибиторами HBV в терапии HBV.

(13) В

(21) IAP 2016 0202

(22) 24.10.2014

(51) C07D 471/04, C07D 498/04, C07D 519/00, A61K 31/4375, A61K 31/437, A61K 31/4353, A61K 31/506, A61K 31/5383, A61K 31/5377, A61P 35/00, A61K 31/501

(31)(32)(33) PCT/CN2013/086003, 25.10.2013, CN

(31)(32)(33) PCT/CN2014/088094, 03.10.2014, CN

(71) НОВАРТИС АГ, СН

(72) БУШМАНН, Николь, ФЭРХЕРСТ, Робин Алек, ФЮРЕ, Паскаль, КНЕПФЕЛЬ, Томас, ЛЕБЛАН, Катрин, МАХ, Роберт, НИМСГЕРН, Пьер, РИПОШ, Себастьян, СН; ЛЯО, Лв, СЮН, Цзин, ЧЖАО, Сянлинь, ХАН, Бо, ВАН, Цань, CN

(85) 25.05.2016

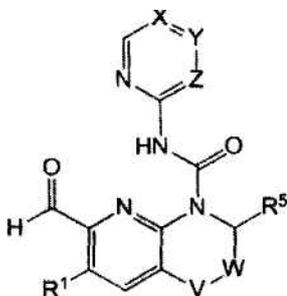
(86) 24.10.2014, PCT/IB2014/065585

(87) 30.04.2015, WO 2015/059668

(54) Бициклик пиридилнинг FGFR4 ингибиторлари сифатидаги конденсацияланган халқали ҳосилалари

Производные бициклического пиридила с конденсированными кольцами в качестве ингибиторов FGFR4

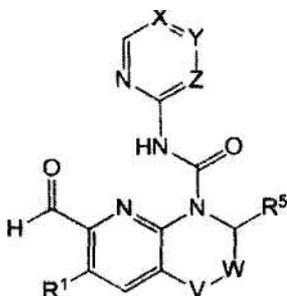
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика. **Вазифаси:** саратонни даволаш учун FGFR4 ингибиторлари сифатида қўлланилувчи бициклик пиридалнинг янги ҳосилаларини тақдим этиш. **Ихтиро моҳияти:** (I) формула остидаги бирикмалар:



(I)

бунда ихтиро формуласида белгиланганидек R^1 , R^5 , X, Y, Z, V ва W лар, уларнинг фармацевтик муқобил тузлари, бирикмаларга эга бўлган фармацевтик композиция, фармакологик фаол воситалар комбинацияси ва ихтиро бўйича бирикмалар, FGFR4 нинг субъектга нисбатан фаоллиги, ихтиро бўйича бирикмаларни киритиш йўли билан саратонни даволаш усули, (I) формула остидаги бирикмани саратонни даволаш учун дори воситасини олишда қўллаш, ихтиро бўйича бирикмаларни олиш учун оралиқ бирикмалар аҳамиятли ҳисобланади.

Использование: медицина и фармацевтика. **Задача:** предоставление новых производных бициклического пиридала, используемых в качестве ингибиторов FGFR4 для лечения рака. **Сущность изобретения:** соединения формулы (I):



(I)

где R^1 , R^5 , X, Y, Z, V и W имеют значения, определенные в формуле изобретения, и их фармацевтически приемлемая соль, фармацевтическая композиция, содержащая соединения, комбинация фармакологически активных средств и соединения по изобретению, способ ингибирования FGFR4 активности у субъекта,

способ лечения рака путем введения соединений по изобретению, применение соединения формулы (I) для получения лекарственного средства для лечения рака, промежуточные соединения для получения соединений по изобретению.

(13) В

(21) IAP 2017 0409

(22) 20.09.2017

(51) C07F 17/02, A01N 55/02, A01P 21/00

(71) Z.M.Bobur nomidagi Andijon davlat universiteti, UZ

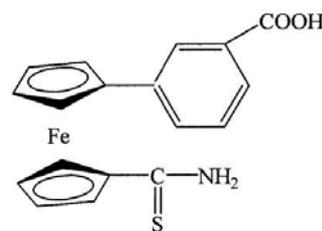
Андижанский государственный университет имени З.М. Бабура, UZ

(72) Аскарлов Иброхим Рахмонович, Хожиматов Максадбек Муйдинович, Исаков Хаётилло, Хожиматов Махсутали Муйдинович, Киргизов Шахобиддин Мирзараимович, Жураев Акбаржон Мирзамахмудович, UZ

(54) М-Ферроценилбензой тиомочевина-ғўзани ўстирувчи хусусиятини намоён қилувчи стимулятор

М-Ферроценилбензой тиомочевина, проявляющее свойство стимулятора роста хлопчатника

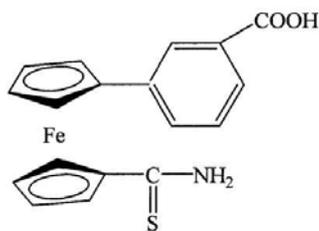
Фойдаланиш соҳаси: кишлок хўжалиги. **Вазифаси:** ғўза ўсишида самарали ва экологик хавфсизликни таъминловчи стимулятор хусусиятига эга янги кимёвий бирикмани яратиш. **Ихтиро моҳияти:**



ғўзани ўстирувчи хусусиятини намоён қилувчи м-ферроценилбензой тиомочевинасининг формуласи. Синтез тиомочевинасининг паст ҳароратли (-5°C) музли эритмада интенсив аралаштирилган ҳолда диазотирлашдаги ўзаро таъсирланиши билан ўтказилади. Диазотирлашдан кейин реакция аралашма сув ҳаммомига қўйилди ва диэтил эфирли эритмадаги м-карбоксибензоилферроцен қўшилди. Реакция аралашма интенсив аралаштирилган ҳолда $34-35^{\circ}\text{C}$ ҳароратда 3,5 соат давомида қиздирилди. Реакция тугагандан сўнг реакция аралашма бўлувчи воронкага қўйилди. Эритгич сувли қатламидан ажратиб олингандан кейинги жараёнда натрий гидрокарбонатининг тўйинган эритмасида экстракцияланди. Экстракцияланишдан сўнг иш-

корли эритма 5% ли хлорид кислотада нейтраллаштирилди. Чўкиб қолган қизил-кўнғир рангли м-ферроценилбензой тиомочевина чўкинди-си филтрланди ва куритилди. Якуний маҳсулот назарий жиҳатдан 52% ни ташкил этди. Таклиф этилаётган бирикма ғўза ҳосилдорлигини стимулловчи юкори самарадорлиги билан характерланади, сувда яхши эрийди, препаратдан ўта кичик концентрацияларда (0,001% сувли эритма) фойдаланиш имкониятини таъминлайди.

Использование: сельское хозяйство. **Задача:** создание нового химического соединения, обладающего свойствами эффективного и экологически безопасного стимулятора роста хлопчатника. **Сущность изобретения:** м-ферроценилбензой тиомочевина формулы



проявляющее свойство стимулятора роста хлопчатника. Синтез ведут взаимодействием диазотированием тиомочевини в ледяном растворе в низкой температуре (-5°C) при интенсивном перемешивании. После диазотирования реакцию смесь поставили в водяную баню и добавили м-карбоксібенозилферроцена в растворе диэтилового эфира. Реакционную смесь нагревали при интенсивном перемешивании при температуре $34-35^{\circ}\text{C}$, в течение 3,5 часов. После окончания реакции реакцию смесь вылили в делительную воронку. Разделили растворителя от водного слоя с последующим экстракцией насыщенным раствором гидрокарбоната натрия. После экстракции щелочной раствор нейтрализовали 5% раствором соляной кислоты. Выпавший осадок красно-бурого цвета м-ферроценилбензой тиомочевину фильтровали и высушили. Выход продуктов 52% от теоретического. Предложенное соединение характеризуется высокой эффективностью стимулирования продуктивности хлопчатника, обладает хорошей растворимостью в воде, обеспечивает возможность использования сверхмалых концентраций (0,001% водный раствор) препарата.

(13) В

(21) IAP 2016 0193

(22) 10.11.2014

(51) C07D 473/16, C07D 473/18, C07D 519/00, A61K 31/522, A61P 35/00

(31)(32)(33) 61/907,322, 21.11.2013, US

(71) ПФАЙЗЕР ИНК., US

(72) БИХЕННА, Дуглас Карл, ЧЕНГ, Хенмиао, ЧО-ШУЛЬЦ, Сьюджин, ДЖОНСОН Дж. Теодор Отто, КЭТ, Джон Чарльз, НАГАТА, Асако, НАИР, Саджив Кришнан, ПЛАНКЕН, Симон Пол, US

(85) 20.05.2016

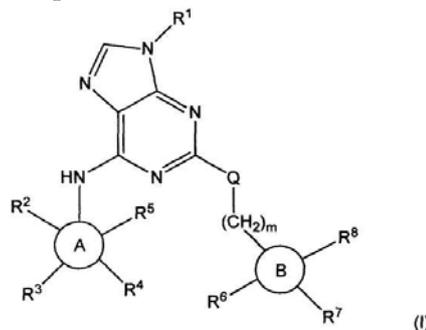
(86) 10.11.2014, PCT/IB2014/065935

(87) 28.05.2015 WO 2015/075598

(54) 2,6-ўрин алмашинган пурин ҳосилалари ва уларнинг пролифератив касалликларни даволаш учун қўлланиши

2,6-замещенные пуриновые производные и их применение для лечения пролиферативных заболеваний

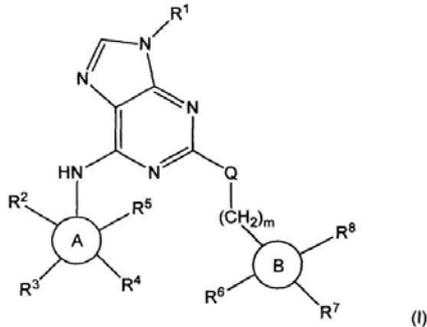
(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика, айнан эса сут эмизувчиларда саратон каби нормал хужайравий ўсишни даволашда фойдали хисобланган янги пурин ҳосилалари. **Вазифаси:** сут эмизувчиларда саратон каби хужайраларнинг нормал ўсишларни даволаш учун дори воситасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган ихтиро (I) формула остидаги бирикмаларга



ёки унинг А халқаси Q, G, В халқаси, $R^1, R, R, R^4, R^5, R^{5a}, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, R^{12}, R^{13}, R^{14}, R^{15}, R^{16}, R^{17}, R^{18}, R^{19}, R^{20}, R^{21}, R^{22}, R^{23}, R^{24}$ ва m лар мавжуд бўлган фармацевтик муқобил тузлари ушбу хужжатда белгиланганидек улар асосидаги фармацевтик композициялар ва сут эмизувчиларда хужайраларнинг нормал ўсишни даволаш усуллари алоқадор.

Использование: фармацевтика, а именно новые пуриновые производные, которые являются полезными в лечении ненормального клеточного роста, такого как рак, у млекопитающих. **За-**

дача: создание лекарственного средства для лечения ненормального клеточного роста, такого как рак, у млекопитающих. **Сущность изобретения:** представленное изобретение касается соединений формулы (I)



или их фармацевтически приемлемых солей, где Q, G, кольцо A, кольцо B, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R^{5a}, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹¹, R¹², R¹³, R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, R¹⁷, R¹⁸, R¹⁹, R²⁰, R²¹, R²², R²³, R²⁴ и m являются определенными в данном документе, фармацевтических композиций на их основе и способов лечения ненормального клеточного роста у млекопитающих.

(13) В

(21) IAP 2016 0170

(22) 27.10.2014

(51) C07K 16/24, C12N 15/13, C12N 15/63, C12N 5/10, A61K 39/395, A61P37/06

(31)(32)(33) 2014109854, 14.03.2014, RU

(71) «БИОКАД» ёпиқ акциядорлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество «БИОКАД», RU

(72) УЛИТИН, Андрей Борисович, ЕВДОКИМОВ, Станислав Рудольфович, СОЛОВЬЕВ, Валерий Владимирович, ЧЕРНЫХ, Юлия Сергеевна, ГОНЧАРОВА, Ольга Владимировна, КОРЖАВИН, Дмитрий Валерьевич, ЧЕРНОВСКАЯ, Татьяна Вениаминовна, ИВАНОВ, Роман Алексеевич, МОРОЗОВ, Дмитрий Валентинович, RU

(85) 12.05.2016

(86) 27.10.2014, PCT/RU2014/000808

(87) 17.09.2015WO 2015/137843

(54) Анти-IL-17-антитаналар, уларни олиш усули ва қўллаш усули

Анти-IL-17-антитела, способ их получения и способ применения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, хусусан, инсон IL-17 сига қарши моноклонал антитаналар. **Вазифаси:** IL-17A нинг биологик фаоллиги мавжудлиги ёки исталмаган потологик натижаларга олиб келадиган бузилишларни, ка-

салликлар ёки ҳолатларни даволаш учун антагонист таъсирга эга ёхуд IL-17A нинг фаоллигини нейтралловчи антитаналарга бўлган эҳтиёжни қондириш. **Ихтиро моҳияти:** IL-17A нинг антагонистлари - моноклонал антитаналар IL-17 эпитопи билан юқори аффинлик орқали боғланган бўлиб, бунда антитаналар оғир ва енгил занжирларнинг гипервариабел қисмларида аминокислотали ўрнини босувчиларга эга. Ихтирога биноан антитаналар химерланган, гуманизирланган ёки одам антитаналари ёхуд уларнинг антиген боғловчиларининг парчаларидан иборат бўлиши ва аутоиммун ва яллиғланишли бузилишлар ва пролиферация ҳамда ҳужайра ривожланиши бузилишларини даволаш учун дори воситалари сифатида қўлланлиши мумкин. Ихтиро, шунингдек, кўрсатилган антитаналарни олиш усулларига ҳам дахлдор.

Использование: медицина, в частности, моноклональные антитела против IL-17 человека. **Задача:** обеспечение потребности в антителах, которые обладают антагонистическим действием или нейтрализуют активность IL-17A для лечения расстройств, заболеваний или состояний, где присутствие биологической активности IL-17A вызывает или способствует нежелательному патологическому результату. **Сущность изобретения:** моноклональные антитела - антагонисты IL-17A, которые связываются с высокой аффинностью с эпитопом IL-17, при этом антитела содержат аминокислотные замены в гипервариабельных участках тяжелых и легких цепей. Антитела согласно изобретению могут быть химерными, гуманизированными или человеческими антителами, или их антигенсвязывающими фрагментами и могут использоваться в качестве лекарственного средства для лечения аутоиммунных и воспалительных нарушений и нарушений пролиферации и развития клеток. Изобретение, также, относится к способам получения указанных антител.

(13) В

(21) IAP 2016 0166

(22) 09.10.2014

(51) C07H 19/06, C07H 19/10, C07H 19/11, C07H 19/16, C07H 19/167, C07H 19/173, C07H 19/20, C07H 19/207, C07H 19/213, C07H 1/00, C07H 1/02, C07H 1/04, A61K 31/7068, A61K 31/7072, A61K 31/7076, A61K 31/708, A61K 31/14, A61K 31/16

(31)(32)(33) 61/890,136, 11.10.2013, US

(31)(32)(33) 62/016,288, 24.06.2014, US
 (71) АЛИОС БИОФАРМА, ИНК., US
 (72) БЕЙГЕЛЬМАН, Леонид, ВАН, Гуани, СМИТ, Дэвид, Бернанд, ПРХАВЦ, Мария, ДЖЕКЛ, Кристиан, Андрэас, ДЕВАЛЬ, Жером, US
 (85) 06.05.2016
 (86) 09.10.2014, PCT/US2014/059849
 (87) 16.04.2015WO 2015/054465
 (54) Алмашинган нуклеозидлар, нуклеотидлар ва уларнинг аналоглари
 Замещенные нуклеозиды, нуклеотиды и их аналоги

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимё, биокимё ва тиббиёт. *Вазифаси:* пикорнавирус ва ёки Flaviviridae томонидан чақирилган инфекциялар каби касалликлар ва ёки ҳолатларни даволаш учун самарали воситаларни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* нуклеозидлар, нуклеотидлар ва нуклеотидларнинг аналоглари, уларни синтезлаш усуллари ҳамда пикорнавирус ва ёки Flaviviridae томонидан чақирилган инфекциялар каби касалликлар ва ёки ҳолатларни битта ёки ундан кўпроқ нуклеозидлар, нуклеотидлар ва нуклеотидларни қўллаган ҳолда даволаш усуллари.

Использование: химия, биохимия и медицина. *Задача:* создание эффективных средств для лечения заболеваний и/или состояний, таких как инфекция, вызванная пикорнавирусом и/или Flaviviridae. *Сущность изобретения:* нуклеозиды, нуклеотиды и аналоги нуклеотидов, способы их синтеза и способы лечения заболеваний и/или состояний, таких как инфекция, вызванная пикорнавирусом и/или Flaviviridae, с применением одного или более нуклеозидов, нуклеотидов и аналогов нуклеотидов.

C 08

(13) В
 (21) IAP 2016 0207 (22) 31.05.2016
 (51) C08G 7/00
 (71) Тошкент кимё-технология институти, UZ
 Ташкентский химико-технологический институт, UZ
 (72) Туробжонов Садриддин Махамаддинович, Абдугалипова Нелля Мударисовна, Назирова Рано Агзамовна, Турсунов Тулкун Турсунович, UZ
 (54) Аминокарбоксил гурухли амфотер ион алмашинувчи полимерни олиш усули

Способ получения амфотерного ионообменного полимера с аминокарбоксильными группами

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кимёвий саноат, айнан эса, ион алмашинувчи полимерларни синтезлаш ва тадқиқ этиш. *Вазифаси:* қайта тикланган хом-ашё ва ишлаб чиқариш чиқиндиларини қўллаган ҳолда юқори механик пишиқликка, иссиқлик-кимёвий чидамликка ҳамда мис, никель, уранил ва бошқа металллар ионларини танлаб олиш хусусияти мавжуд тартибли структурага эга бўлган аминокарбоксил амфолитини яратиш йўли орқали ион алмашинувчи полимерлар ассортиментини кенгайтириш. *Ихтиро моҳияти:* аминокарбоксил амфолитини олиш усули акрил кислотаси нитрили ва фурфуролни 1:1 молли нисбатда ZnCb катализаторининг фурфурол оғирлигининг 8% миқдорида 3,0-3,5 соат давомидаги иштирокида ишлаб чиқарилишининг кубли қолдиқларини поликонденсациялашдан иборат бўлиб, олинган смолани 24 соат давомида 100°C ҳароратда қуритилади, донлари $d_s=0,25-0,5$ мм ўлчамга келгунича майдаланади, NaOH нинг 3%-ли эритмасида, дистилланган сувда нейрал реакциягача ювилади, олинган полимердош 25%-ли аччиқ натра эритмасида реакцион аралашманинг ҳароратини аста-секин 90-95°C гача оширган ҳолда қисман гидролизланади ва ушбу ҳароратни сақлаб турган ҳолда ва тўхтамасдан аралаштириб 5-6 соат давомида ушлаб турилади.

Использование: химическая промышленность, а именно, синтез и исследование ионообменных полимеров. *Задача:* расширение ассортимента ионообменных полимеров путём создания аминокарбоксильного амфолита регулярной структуры с использованием возобновимого сырья и отходов производства, при достаточно высокой механической прочности, термо-химикостойкости и избирательной способности к ионам меди, никеля, уранила и др. ионов металлов. *Сущность изобретения:* способ получения аминокарбоксильного амфолита, заключается в поликонденсации кубовых остатков производства нитрила акриловой кислоты и фурфурола при мольном соотношении 1:1 в присутствии катализатора ZnCb в количестве 8% от веса фурфурола при 100°C в течение 3,0-3,5 часов, сушат полученную смолу при 100°C в течение 24 часов, измельчают до размера зерен $d_s=0,25-0,5$ мм, промывают 3%-ным раствором NaOH, дистиллированной водой до ней-

тральной реакции, частичный гидролиз полученного сополимера проводят 25% раствором едкого натра повышая температуру реакционной смеси постепенно до 90-95°C и выдерживают при этой температуре и непрерывном перемешивании в течение 5-6 часов.

(13) В

(21) IAP 2016 0175

(22) 16.05.2016

(51) C08J 11/04, C08J 11/20, A62D 101/20

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

(72) АНОНИМНО

(54) Полиэтилен чиқиндиларини қайта ишлаш усули

Способ утилизации полиэтиленовых отходов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** саноат ва маиший полиэтилен чиқиндиларини қайта ишлаш, айнан эса, битум асосида асфальтбетон ишлаб чиқарувчи корхоналар. **Вазифаси:** полиэтилен чиқиндиларни қайта ишлашни соддалаштириш ва меҳнат сарфини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** саноат ва маиший полиэтилен чиқиндиларини қайта ишлаш усули паст зичликдаги ва юкори босимдаги полиэтилен плёнкасини индустриал мойларда 95-120°C хароратда эритиш, бунда индустриал мойдаги полиэтилен таркиби 1-5 масс.% нисбатда бўлади ва унинг таркибига портловчи модда ушбу таркибни кейинчалик портлатиш учун киритилиши, шу билан фарқланадики, полиэтилен чиқиндиларни қайта ишлашни соддалаштириш ва портлаш чоғида токсик газлар тарқалишига йўл қўймаслик мақсадида полиэтилен чиқиндилар 95-140°C хароратгача қиздирилган нефть битумида эритилади, сўнгра битумли-полиэтилен коришма майда ва йирик тўлдиргичлардан иборат қоришмага қўшиб юборилади, яхшилаб аралаштирилади ва иссиқ ҳолатида асфальт ётқизишда ишлатилади.

Использование: утилизация промышленных и бытовых полиэтиленовых отходов, а именно предприятия, выпускающие асфальтобетон на основе битума. **Задача:** упрощение и снижение трудоемкости утилизации полиэтиленовых отходов. **Сущность изобретения:** способ утилизации промышленных и бытовых полиэтиленовых

вых отходов включающий растворение полиэтиленовой пленки низкой плотности и высокого давления в индустриальных маслах, при температуре 95-120°C, с содержанием полиэтилена в индустриальной масле 1-5 масс.%, и введением его в взрывчатый состав последующим взрывом этого состава, отличающийся тем, что с целью упрощения утилизации полиэтиленовых отходов и исключения выброса токсичных газов при взрыве, полиэтиленовые отходы растворяют в нефтяном битуме, нагретого до температуры 95-140°C, затем битумно-полиэтиленовая смесь добавляется в смесь, включающая мелкий и крупный заполнители, тщательно перемешивается и в горячем виде используется для укладки асфальта.

С 10

(13) В

(21) IAP 2017 0196

(22) 23.05.2017

(51) C10B 53/02, F24J 2/14

(71)(72) Раббимов Хусан Рахимович, UZ

(54) Қишлоқ хўжалиги, маиший ва саноат чиқиндиларини узлуксиз қуёш-электротермик қайта ишлаш усули

Способ непрерывной солнечной-электротермической переработки сельскохозяйственных, бытовых и промышленных отходов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гелиотехника ва электроэнергетика. **Вазифаси:** маиший, қишлоқ хўжалиги ва саноат чиқиндиларини қуёш-электротермик қайта ишлаш усули бўйича ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш, маиший, қишлоқ хўжалиги ва саноат чиқиндиларини қайта ишлаш кўламини ошириш, электр энергияси билан таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** майдаланган маиший, қишлоқ хўжалиги ва саноат чиқиндиларини узлуксиз қуёш-электротермик қайта ишлаш усули параболик-цилиндрли қуёш нурланишининг концентратори очик реакторида амалга оширилади ва натижада ёқилғи газ, ёғоч кўмири ҳамда бионефть олинади.

Использование: гелиотехника и электроэнергетика. **Задача:** повышение производительности способа солнечно-электротермической переработки бытовых, сельскохозяйственных и промышленных отходов, повышение уровня утилизации бытовых, сельскохозяйственных и промышленных отходов, обеспечение электроэнергией. **Сущность изобретения:** солнечно-

электротермический способ непрерывной переработки измельченных бытовых, сельскохозяйственных и промышленных отходов осуществляются в прозрачном реакторе параболо-цилиндрического концентратора солнечного излучения и в результате получают горючий газ, древесный уголь и бионефть.

(13) В

(21) IAP 2016 0205

(22) 30.10.2014

(51) C10G 2/00, C10G 45/58, C10G 65/02, C10G 45/64

(31)(32)(33) 13191197.6, 31.10.2013, EP

(71) ШЕЛЛ ИНТЕРНЭШНЛ РИСЕРЧ МА-АТСХАППИЙ Б.В., NL

(72) ЯНСЕН, Андрис Хендрик, КИФФЕР, Эдуард Филип, САММЕЛИУС, Олав, NL

(85) 30.05.2016

(86) 30.10.2014, PCT/EP2014/073333

(87) 07.05.2015, WO 2015/063213

(54) **Парафинли ашёни конверсия қилиш усули****Способ конверсии парафинового сырья**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё, хусусан, парафинли хом-ашёни конверсия қилиш. **Вазифаси:** якуний натижалари яхшиланган ва/ёки совуқда оқувчанлик хусусиятига эга парафинли хом-ашё олиш усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** массанинг камида 50% ни ташкил этувчи, 370°C дан юқори ҳароратда қайновчи парафинли хом-ашёни конверсия қилиш усули, қайсики, унда массанинг камида 60% парафиндан, массанинг 0,1% дан камроғи хушбўй бирикмалардан, массанинг 2% дан камроғи нафтен бирикмалардан, массанинг 0,1 % дан камроғи азотдан, массанинг 0,1 % дан камроғи олтингургуртдан иборат, шу билан бирга ушбу усул қуйидагиларни ўз ичига олади: а) ҳеч бўлмаганда қисман изомерланган хом-ашёни олиш учун парафинли хом-ашёни гидро қайта ишлаш босқичидан ўтказиш; б) ҳеч бўлмаганда қисман изомерланган хом-ашёни бир ёки ундан кўп ўрта дистиллят фракциялари ва биринчи колдиқ фракциясига ажратиш; бунда а) босқич парафинли хом-ашёнинг гидрокрекингда ва гидроизомерлаштириш фаоллигига эга бўлган биринчи катализатор билан, сўнгра эса гидрокрекингда ва гидроизомерлантириш фаоллигига эга бўлган иккинчи катализатор билан ўзаро боғланиш орқали амалга оширилади, бунда иккинчи катализатор биринчи катализаторга нисбатан гидроизомерлантиришда кўпроқ фаол, гидрокрекингда эса камроқ фаол ҳисобланади.

Использование: химия, в частности, конверсии парафинового сырья. **Задача:** разработка способа получения парафинового сырья с улучшенным выходом и/или свойствами текучести на холоде. **Сущность изобретения:** способ конверсии парафинового сырья, содержащего по меньшей мере 50% мас. соединений, кипящих выше 370°C, в котором содержание парафинов составляет по меньшей мере 60% мас., содержание ароматических соединений менее 1% мас., содержание нафтеновых соединений менее 2% мас., содержание азота менее 0,1% мас., и содержание серы менее 0,1% мас., причем этот способ включает: а) подвергание парафинового сырья стадии гидропереработки для получения по меньшей мере частично изомеризованного сырья; б) разделение по меньшей мере частично изомеризованного сырья на одну или более фракций среднего дистиллята и первую остаточную фракцию; при этом стадия а) осуществляется путем контактирования парафинового сырья с первым катализатором, обладающим активностью в гидрокрекинге и гидроизомеризации, а затем со вторым катализатором, обладающим активностью в гидрокрекинге и гидроизомеризации, причем второй катализатор является более активным в гидроизомеризации и менее активным в гидрокрекинге, чем первый катализатор.

(13) В

(21) IAP 2016 0200

(22) 24.10.2014

(51) C10L 3/10, B01D 53/14

(31)(32)(33) 61/897,678, 30.10.2013, US

(71) ДАУ ГЛОБАЛ ТЕКНОЛОДЖИЗ ЭлЭлСи, US

(72) ЛАРОШ, Кристоф, Р., ПАДИЛЬЯ, Херардо, ДАУДЛ, Джон, Р., US

(85) 24.05.2016

(86) 24.10.2014, PCT/US2014/062153

(87) 07.05.2015WO 2015/065839

(54) **H2S ни селектив ажратиб олиш учун гибридли эритувчининг композициялари**
Композиции гибридного растворителя для селективного удаления H2S

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** нефть-газ саноати. **Вазифаси:** кислотали газнинг пастдан ўртачагача бўлган парциал босимида кислотали газнинг юқори концентрацияда ютилиб кетиши учун ярқли бўлган ва оз миқдордаги сувни киритишни ўз ичига олган композицияларга ва усулларга бўлган эҳтиёжни қондириш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида водород сульфат (H₂S)и

бўлган нефть ва газ оқимларига ишлов бериш усул, газ оқимини аминнинг сувли эритмаси ва физик эритгич билан ишлов беришдан иборат бўлиб, бунда агар амин ва физик эритгич тенг масса нисбатида қўшилган бўлса, энг камида 20 га яқин диэлектрик барқарорликка эга бўлади, шу тарзда аминнинг рКа кўрсаткичи энг камида 9,0 дан иборат бўлиб, аминнинг қайнаш ҳарорати эса энг камида 200°С га тенг бўлади.

Использование: нефтегазовая промышленность. **Задача:** обеспечение потребности в композициях и способах, предусматривающих введение минимального количества воды и пригодных для поглощения высокой концентрации кислого газа при парциальном давлении кислого газа от низкого до среднего. **Сущность изобретения:** способ обработки потоков нефти и газа, содержащих сероводород (H₂S), включающий обработку потока газа водным раствором амина и физического растворителя, который, когда амин и физический растворитель смешаны в равном массовом отношении, обладает диэлектрической постоянной, по меньшей мере, около 20, при этом, рКа амина составляет, по меньшей мере, около 9,0, а температура кипения амина составляет, по меньшей мере, 200°С.

C 12

(13) В

(21) IAP 2016 0187 (22) 19.05.2016

(51) C12N 1/20, A61K 35/74, A23L 1/30

(71) «NEOMED PROD» xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие «NEOMED PROD», UZ

(72) Ишматов Шерзод Рустамович, UZ

(54) Рух микроэлементи ва пробиотик бактериялар мажмуасидан иборат биокомплексни олиш усули

Способ получения биокомплекса, представляющего собой комплекс пробиотических бактерий с микроэлементом цинка

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, биотехнология, фармацевтика ва озик-овқат саноати, айнан эса, иммунитетни кўтариш, модда алмашинуви (углевод, ёғ, оксил алмашинуви), ошқозон-ичак соҳаси функциясини меъёрлаштириш, кўриш қобиляти, тери ва тирноқлар ҳолатини яхшилаш, шунингдек, ўсмирлар ва болаларнинг ёшига мос ривожланиши ва ўсишини таъминлаш мақсадида озик-овқат маҳсулотларига қўшимча сифатида ёки бевосита истеъмол қи-

лиш учун мўлжалланган биологик фаол қўшимчаларни, дори воситаларини олиш. **Вазифаси:** рух микроэлементи мажмуасидан ва юкори даражада биосўрилишни (рухнинг сўрилиши) ҳамда бир вақтнинг ўзида организмга қўшимча соғломлаштирувчи самара бўлишини таъминловчи пробиотик бактериялар қуруқ биомассаси консорциумидан иборат бўлган биомажмуани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** фойдали тузлар ва витаминлар қўшилган прибиотик микроорганизмлар биомассасини олиш усули бактерияларни озиклантирувчи мухитда ўстириш, химоя мухитини киритиш ва лиофиль куриштишдан иборат бўлиб, ихтирога мос равишда дастлаб бифидобактериялар ўсувчи мухитда бифидобактериялар пропионбактериялар билан биргаликда ўстирилади ва пропионобифидо-бактерияли мажмуа олинади ҳамда лактобактериялар ўсувчи мухитда лактобактериялар лактик кислота стрептококклар билан биргаликда ўстирилади ва лактострептококкли бактериал мажмуа олинади, лиофиль куриштишдан сўнг эса пропионобифидо-бактерияли мажмуа ва лактострептококкли бактериал мажмуаларнинг қуруқ биомассалари микроцеллюлозали-крахмалли аралашма ва рух тузлари ёки уларнинг аралашмаси билан 1-10:1-10:1-10 нисбатларда аралаштирилади

Использование: медицина, биотехнология, фармацевтика и пищевая промышленность, а именно получение лекарственных препаратов, биологически активных добавок, предназначенных для непосредственного потребления или в качестве добавки к продуктам питания с целью повышения иммунитета, нормализации обменных процессов (углеводного, жирового, белкового), функционирования желудочно-кишечного тракта, улучшения зрения, состояния кожи и ногтей, также для гармоничного роста и развития детей и подростков. **Задача:** создание биокомплекса представляющий собой комплекс микроэлемента цинка и сухой биомассы консорциума пробиотических бактерий, обеспечивающих высокую биодоступность (всасываемость цинка) при одновременном дополнительном оздоровительном эффекте для организма. **Сущность изобретения:** способ получения биомассы пробиотических культур с добавлением полезных солей и витаминов, содержащий культивирование бактерий в питательной среде, внесение защитной среды и лиофильную сушку, согласно изобретению вначале культивируют на среде роста бифидобактерий бифидобактерии вместе с пропионбактери-

ями и получают пропионобифидо-бактериальный комплекс и на среде роста лактобактерий культивируют лактобактерий вместе с молочнокислыми стрептококками и получают лактострептококковый бактериальный комплекс, а после лиофильной сушки сухие биомассы пропионобифидо-бактериальный и лактострептококковый бактериальный комплексы смешивают с сухой микроцеллюлозно-крахмальной смесью и солями цинка или их смеси и соотношении 1-10:1-10:1-10.

(13) В

(21) IAP 2016 0188

(22) 19.05.2016

(51) C12N 1/20, A61K 35/74, A23L 1/30

(71) «NEOMED PROD» xususiy korxonasi, UZ
Частное предприятие «NEOMED PROD», UZ

(72) Ишматов Шерзод Рустамович, UZ

(54) Кальций микроэлементы, В6 и D3 витаминлары ва пробиотик бактериялар мажмуасидан иборат биокомплексни олиш усули

Способ получения биокомплекса, представляющего собой комплекс пробиотических бактерий с микроэлементом кальцием и витаминами В6 и D3

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, биотехнология, фармацевтика ва озик-овқат саноати, айнан эса иммунитетни кўтариш, модда алмашинуви (углевод, ёғ, оксил алмашинуви), ошқозон-ичак соҳаси функциясини меъёрлаштириш, кўриш қобилияти, тери ва тирноқлар ҳолатини яхшилаш, шунингдек, ўсмирлар ва болаларнинг ёшига мос равишда ривожланиши ва ўсишини таъминлаш мақсадида озик-овқат маҳсулотларига қўшимча сифатида ёки бевосита истеъмол қилиш учун мўлжалланган биологик фаол қўшимчаларни, дори воситаларини олиш. *Вазифаси:* В6 ва D3 витаминлари, кальций микроэлементы мажмуасидан ва юқори даражада биосўрилишни (кальцийнинг сўрилиши) ҳамда бир вақтнинг ўзида организмга қўшимча соғломлаштирувчи самара бўлишини таъминловчи пробиотик бактериялар қуруқ биомассаси консорциумидан иборат бўлган биомажмуани яратиш. *Ихтиро моҳияти:* фойдали тузлар ва витаминлар қўшилган пробиотик микроорганизмлар биомассасини олиш усули бактерияларни озиклантирувчи муҳитда ўстириш, химоя муҳитини киритиш ва лиофиль куритишдан иборат бўлиб, шуниси билан фарқланадики, дастлаб бифидобактериялар ўсувчи муҳитда бифидобактериялар пропионбактериялар билан

биргаликда ўстирилади ва пропионобифидобактерияли мажмуа олинади ҳамда лактобактериялар ўсувчи муҳитда лактобактериялар лактик кислота стрептококклар билан биргаликда ўстирилади ва лактострептококкли бактериал мажмуа олинади, лиофиль куритишдан сўнг эса пропионобифидобактерияли мажмуа ва лактострептококкли бактериал мажмуаларнинг қуруқ биомассалари микроцеллюлозали-крахмалли аралашма ва кальций тузлари ёки уларнинг аралашмаси ҳамда В6 ва D3 витаминлари билан 1-10:1-10:1-10:0,1-5:1-5 нисбатларда аралаштирилади.

Использование: медицина, биотехнология, фармацевтика и пищевая промышленность, а именно, получение лекарственных препаратов, биологически активных добавок, предназначенных для непосредственного потребления или в качестве добавки к продуктам питания с целью повышения иммунитета, нормализации обменных процессов (углеводного, жирового, белкового), функционирования желудочно-кишечного тракта, улучшения зрения, состояния кожи и ногтей, гармоничного роста и развития детей и подростков. *Задача:* создание биокомплекса представляющий собой комплекс витаминов В6 и D3, микроэлемента кальция и сухой биомассы консорциума пробиотических бактерий, обеспечивающих высокую биодоступность (всасываемость кальция) и витаминов при одновременном дополнительном оздоровительном эффекте для организма. *Сущность изобретения:* в способе получения биомассы пробиотических культур с добавлением полезных солей и витаминов, содержащий культивирование бактерий в питательной среде, внесение защитной среды и лиофильную сушку отличающийся тем что вначале культивируют на среде роста бифидобактерий бифидобактерии вместе с пропионбактериями и получают пропионобифидо-бактериальный комплекс и на среде роста лактобактерий культивируют лактобактерии вместе с молочнокислыми стрептококками и получают лактострептококковый бактериальный комплекс, а после лиофильной сушки сухие биомассы пропионобифидо-бактериальный и лактострептококковый бактериальный комплексы смешивают с сухой микроцеллюлозно-крахмальной смесью и солями кальция или их смеси и и витамином В6 и D3 соотношении 1-10:1-10:1-10:0,1-5:0,1-5.

(13) В

(21) IAP 2016 0189

(22) 19.05.2016

(51) C12N 1/20, A61K 35/74, A23L 1/30

(71) «NEOMED PROD» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «NEOMED PROD», UZ

(72) Ишматов Шерзод Рустамович, UZ

(54) Магний микроэлементи ва В₆ витамини пробиотик бактериялар мажмуасидан иборат биоконкомплексни олиш усули**Способ получения биоконкомплекса, представляющего собой комплекс пробиотических бактерий с микроэлементом магнием и витамином В₆**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, биотехнология, фармацевтика ва озик-овқат саноати, айнан эса электролитлар алмашинуви, В гуруҳи витаминлари метаболизми, кувват алмашинуви, оксиллар синтезини таъминлаш, юрак-контомир тизими ва ошқозон-ичак соҳаси функциясини яхшилаш, кўзгалувчанликни пасайтириш мақсадида озик-овқат маҳсулотларига кўшимча сифатида ёки бевосита истеъмол қилиш учун мўлжалланган биологик фаол кўшимчаларни, дори воситаларини олиш. **Вазифаси:** В₆ витамини, магний микроэлементи мажмуасидан ва юкори даражада биосўрилишни (магний ва В₆ витаминининг сўрилиши) ҳамда бир вақтинг ўзида организмга кўшимча соғломлаштирувчи самара бўлишини таъминловчи пробиотик бактериялар курук биомассаси консорциумидан иборат бўлган биомажмуани яратиш. **Ихтиро моҳияти:** фойдали тузлар ва витаминлар кўшилган пробиотик микроорганизмлар биомассасини олиш усули бактерияларни озиклантирувчи муҳитда ўстириш, химоя муҳитини киритиш ва лиофиль куриштидан иборат бўлиб, шуниси билан фаркланадики, дастлаб бифидобактериялар ўсувчи муҳитда бифидобактериялар пропионбактериялар билан биргаликда ўстирилади ва пропионобифидобактерияли мажмуа олинади ҳамда лактобактериялар ўсувчи муҳитда лактобактериялар лактик кислота стрептококклар билан биргаликда ўстирилади ва лактострептококкли бактериал мажмуа олинади, лиофиль куриштидан сўнг эса пропионобифидобактерияли мажмуа ва лактострептококкли бактериал мажмуаларнинг курук биомассалари микроцеллюлозали-крахмалли аралашма ва магний тузлари ёки уларнинг аралашмаси ҳамда В₆ витамини билан 1-10:1-10:1-10 :0,1-1 нисбатларда аралаштирилади.

Использование: медицина, биотехнология, фармацевтика и пищевая промышленность, а

именно, при получении лекарственных препаратов, биологически активных добавок, предназначенных для непосредственного потребления или в качестве добавки к продуктам питания с целью обеспечения обмена электролитов, метаболизма витаминов группы В, энергетического обмена, синтеза белков, улучшения функционирования сердечно-сосудистой системы и желудочно-кишечного тракта, снижения возбудимости. **Задача:** создание биоконкомплекса представляющий собой комплекс витамина В₆, микроэлемента магния и сухой биомассы консорциума пробиотических бактерий, обеспечивающих высокую биодоступность (всасываемость магния и витамина В₆) при одновременном дополнительном оздоровительном эффекте для организма. **Сущность изобретения:** в способе получения биомассы пробиотических культур с добавлением полезных солей и витаминов, содержащий культивирование бактерий в питательной среде, внесение защитной среды и лиофильную сушку отличающийся тем, что вначале культивируют на среде роста бифидобактерий бифидобактерии вместе с пропионбактериями и получают пропионобифидобактериальный комплекс и на среде роста лактобактерий культивируют лактобактерии вместе с молочнокислыми стрептококками и получают лактострептококковый бактериальный комплекс, а после лиофильной сушки сухие биомассы пропионобифидобактериальный и лактострептококковый бактериальный комплексы смешивают с сухой микроцеллюлозно-крахмальной смесью и солями магния или их смеси и витамином В₆ при соотношении 1-10:1-10:1-10 :0,1-1.

D бўлим**ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ****Раздел D****ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА****D 01**

(13) В

(21) IAP 2016 0161

(22) 04.05.2016

(51) D01G 9/00

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Муродов Ориф Джумаевич, Мирахмедов Джура Юлда-

шович, Элмонов Сирожиддин Мамадиярович,
UZ

(54) Толали материални тозалагичнинг колосникли панжараси

Колосниковая решетка очистителя волокнистого материала

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахта тозалаш саноати, айнан эса пахтани йирик хас-чўп аралашмаларидан тозалагичнинг ишчи органи конструкциялари. **Вазифаси:** толали материал, хусусан пахта толасини йирик хас-чўп аралашмаларидан тозалаш самарасини ошириш, шунингдек, ажратилаётган хас-чўплар билан пахта тўзғоқлари ҳам чиқиб кетишини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** ёйсимон планкага маҳкам ўрнатилган колосниклар ва муайян юзалари ва уларнинг жойлашиш фазалари мавжуд бўлган айланувчи аррали цилиндр конструкциясини такомиллаштириш ҳисобига пахтанинг турли импульс кучига эга колосник билан йўналиши бўйича ҳам, катталиги бўйича ҳам ўзаро ҳаракатланишини ҳосил қилиш. Бунда колосниклар пахта тортиладиган соҳада кетма-кет ўрнатилган бешта ва олти қиррали қилиб бажарилган, бунда бешқиррали колосник фаза бўйлаб олдинги бешқиррали колосникка нисбатан $\alpha=36^\circ$ бурчак остида, олтиқиррали колосниклар эса $\beta=30^\circ$ бурчак остида силжитилган. Колосниклар орасидаги тирқишлар толали материалнинг тортилиш йўли бўйича 18,5 мм дан 11,0 мм гача (колосниклар умумий сони 15 тадан иборат бўлганда) кичрайиб борадиган қилиб бажарилган, бунда ҳар бир ёнма-ён колосниклар орасидаги тирқиш 0,5 мм га кичрайиб борадиган қилиб бажарилган.

Использование: хлопкоочистительная промышленность, а именно конструкции рабочих органов очистителей хлопка от крупных сорных примесей. **Задача:** повышение очистительного эффекта волокнистого материала, в частности хлопка-сырца от крупных сорных примесей, а также снижения ухода летучек хлопка с выделяемым сором. **Сущность изобретения:** создание взаимодействия хлопка с колосниками с различной импульсной силой, как по направлению, так и по величине за счет совершенствования конструкции колосников, которые установлены жестко в дугообразных планках и вращающегося пильного цилиндра с определенными гранями и фазами их расположения. При этом колосники выполнены с пятью и шестью гранями, которые с чередованием установлены в зоне протаскивания хлоп-

ка, причем пятигранный колосник сдвинут по фазе относительно предыдущего пятигранного колосника на угол $\alpha=36^\circ$, а шестигранные колосники на угол $\beta=30^\circ$. Межколосниковые зазоры выполнены уменьшающимися по ходу протаскиваемая волокнистого материала от 18,5 мм до 11,0 мм (при общем количестве колосников 15 шт.), причем зазор между каждым соседними колосниками выбраны уменьшающемся на 0,5 мм.

(13) В

(21) IAP 2016 0192

(22) 20.05.2016

(51) D01G 9/14

(71) Агзамов Мирхосил Мирсалихович, UZ

(72) Агзамов Мирсалих, Агзамов Мирхосил Мирсалихович, UZ

**(54) Пахта хом ашёсини қайта ишлаш усули
Способ переработки хлопка-сырца**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик саноати, хусусан, пахта тозалаш жараёни ва пахта хом ашёсини қайта ишлаш усули. **Вазифаси:** толанинг сифатини яхшилаш, электр энергияси ва металл сарфини камайтириш, йигирилаётган толанинг чиқиндиларга қўшилиб исроф бўлишини камайтириш, жиннинг аэродинамик иш режимини сошлашни осонлаштириш, чанг чиқишини камайтириш ҳисобига экологияни яхшилаш, ишлаб чиқариш биносида меҳнат шарт-шароитларини яхшилаш. **Ихтиро моҳияти:** амалиётлар қуйидаги тартибда бажарилади: қуритиш, пахта хом ашё толасини чигитдан ажратиш орқали тозалаш, тола тозалагични бир маромда қувватлантириш, толани тозалаш, толани бир вақтнинг ўзида намлантирган ҳолда прессга етказиб бериш, 5-6 кг/м³ қалинликкача зичлаш ва пресшлаш.

Использование: текстильная промышленность, в частности, хлопкоочистительный процесс и переработка хлопка-сырца. **Задача:** улучшение качества волокна, снижение расхода электрической энергии и металлоемкости, повышение производительности, снижение потерь прядомого волокна вместе с отходами, облегчение наладки аэродинамического режима работы джина, улучшение экологии за счет снижения пылевых выбросов, улучшение условий труда в производственном помещении. **Сущность изобретения:** операции выполняются в следующем порядке: сушка, очистка дженирование хлопка-сырца, равномерное питание волокноочистителя, волокноочистка, транспортирова-

ние волокна к прессу с одновременным увлажнением, уплотнение до плотности 5-6 кг/м³ и прессование.

(13) В

(21) IAP 2016 0181

(22) 18.05.2016**(51) D01H 05/56, D01H 05/22****(31)(32)(33)** 10 2015 107 781.7, 18.05.2015, DE**(31)(32)(33)** 10 2015 109 269.7, 11.06.2015, DE**(71)** МАШИНЕНФАБРИК РИТЕР АГ, СН**(72)** Карлхайнц Хубер, DE**(54) Тортувчи асбобнинг сиқувчи валиклари учун юкловчи таянч ва сиқиб турадиган пружина****Нагружающая опора для нажимных валиков вытяжного прибора и прижимная пружина**

(57) Фойдаланиш соҳаси: тўқимачилик, хусусан, тортиш машиналари ва толалар ҳаракатининг назорати валик орқали амалга ошириладиган йигириш ва эшлаш учун курилмалар, йигирув машинаси тортувчи асбобининг сиқувчи валиклари учун юкловчи таянч, шунингдек, бундай юкловчи таянч учун сиқиб турадиган пружиналар. **Вазифаси:** юкловчи таянчни, шунингдек, унга мос сиқиб турадиган пружинани яратиш, унинг ёрдамида сўриш курилмасига сиқувчи валикдан мақбул босим тушишини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** йигирув машинасининг тортувчи асбобининг сиқувчи валиклари учун юкловчи таянчда сиқувчи валиклар таъминловчи валик, ўрта валик ва тортувчи асбобнинг чиқариш валиги кўринишида бажарилган. У йўналтирувчи ва йўналтирувчи тароқдаги айланиш ўқи атрофида айланиш имконияти билан бажарилган камида битта туташтиргич билан таъминланган, унга чўзиш асбобининг чиқувчи валикларидан камида биттаси ўрнатилган. Туташтиргичда юритувчи курилма жойлашган бўлиб, унда тортиш курилмасининг юритма билан таъминланган чиқариш валиги ва зичлагич курилмасининг сиқувчи валиги бириктирилган ҳолда жойлашган. Йўналтирувчи тароқ ва/ёки туташтиргич айланиш ўқи жойлашган камида битта туйнукка эга. Чиқариш валиги туташтиргичда, хусусан, юкловчи элемент ёрдамида жойлашган. Сиқувчи валик ўзининг ишчи ҳолатида сиқиб турувчи пружина билан юкланади ва сиқиб турувчи пружина туйнукда ва/ёки туташтиргичда, афзалроғи эса айланиш ўқида жойлашган. Сиқиб турувчи пружина йўналтирувчи тароққа маҳкамланиш учун маҳкамловчи элемент билан ва сиқувчи валикка унинг ишчи ҳолатида юклама билан

таъминланиши учун таянч юзага, шунингдек, ишчи ҳолатида юкловчи тиргакнинг йўналтирувчи тароғига тиралиши учун тиргак юзасига эга.

Использование: текстиль, в частности, вытяжные машины и устройства для прядения и кручения, в которых контроль за движением волокон осуществляется валиком, нагружающие опоры для нажимных валиков вытяжного прибора прядильной машины, а также прижимные пружины для такой нагружающей опоры. **Задача:** создание нагружающей опоры, а также соответствующей прижимной пружины, с помощью которых обеспечить оптимальное давление прижимного валика на отсасывающее приспособление. **Сущность изобретения:** в нагружающей опоре для нажимных валиков вытяжного прибора прядильной машины нажимные валики выполнены в виде питающего валика, средний валик и выпускной валик вытяжного прибора. Она снабжена направляющей и по меньшей мере одной перемычкой, выполненной с возможностью вращения вокруг оси вращения в направляющей гребенке, на которой закреплен по меньшей мере один из нажимных валиков вытяжного прибора. На перемычке расположено приводное устройство, в котором размещены и соединены с обеспечением привода выпускной валик вытяжного прибора и прижимной валик уплотнительного устройства. Направляющая гребенка и/или перемычка содержат по меньшей мере одно отверстие, в котором размещена ось вращения. Выпускной валик расположен, в частности, с помощью нагружающего элемента на перемычке. Прижимной валик в своем рабочем положении нагружается прижимной пружиной, и прижимная пружина расположена в отверстии и/или перемычке, предпочтительно на оси вращения. Прижимная пружина снабжена крепежным элементом для закрепления в направляющей гребенке и опорной поверхностью для обеспечения нагрузки прижимного валика в его рабочем положении, а также упорную поверхность, чтобы в своем рабочем положении опираться на направляющую гребенку нагружающей опоры.

Е бўлим**ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ****Раздел Е****СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

E 01

(13) B

(21) IAP 2016 0168

(22) 10.05.2016

(51) E01B 35/00

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Мамадалиев Азиз Юсупалиевич, Досметов Султан Камалович, Эргашев Улуғбек Эркинжон ўғли, Бегматов Нодир Исмоилович, Хальфин Гали-Аскар Рустамович, UZ

(54) **Рельсга бириктирувчи клеммани сиқув кучини ўлчаш учун курилма**
Устройство для измерения силы прижатия клеммы скрепления к рельсу(57) **Фойдаланиш соҳаси:** темир йўллар қурилиши, хусусан, темир йўлнинг устки тузилиши; темир йўлни эксплуатация қилишда шпалли рельсларнинг бириктирувчи элементларига хизмат кўрсатишда назоратни амалга ошириш.**Вазифаси:** рельсга бириктирувчи клемманинг сиқув кучини бир вақтнинг ўзида конструкциянинг соддалигини таъминлаган ҳолда ўлчаш ишончлилигини ва аниқлигини, шунингдек, мосламанинг ишончли ишлашини ошириш.**Ихтиро моҳияти:** рельсга бириктирувчи клемманинг сиқув кучини ўлчаш учун курилма ичига шток ва пружина ўрнатилган цилиндрсимон стаканга эга. Шток айланиш имкониятига эга. Цилиндрсимон стакан марказида (ўртасида) диаметр туйнуғи бор цилиндрсимон шаклдаги таянч плита кўринишидаги тубга эга бўлиб, диаметр туйнукка шток ўтган ва қамров тугунига ошиқ-мошиқ билан маҳкамланган. Штокка пружина устидан шайба-кўрсаткичга пайвандланган гайка бураб қўйилган. Шунингдек, мослама таянч, фиксатор, тиргак ва шкала билан жиҳозланган.**Использование:** строительство железных дорог, в частности, верхнего строения железнодорожного пути; контроль, осуществляемый при обслуживании элементов скрепления рельсов со шпалами при эксплуатации железнодорожного пути. **Задача:** повышение точности и достоверности измерения силы прижатия клеммы скрепления к рельсу с одновременным обеспечением простоты конструкции, а также повышение надежности работы устройства. **Сущность изобретения:** устройство для измерения силы прижатия клеммы к рельсу содержит цилиндрический стакан, в котором установлены

шток и пружина. Шток при этом имеет возможность вращения. Цилиндрический стакан имеет днище в виде опорной плиты цилиндрической формы с диаметральной отверстием в центре (посередине), куда проходит шток и крепится шарнирно к узлу захвата. Поверх пружины на шток накручивается гайка приваренная к шайбе-указателю. Также устройство снабжено опорой, фиксатором, упором и шкалой.

E 03

(13) B

(21) IAP 2016 0206

(22) 31.05.2016

(51) E03B/

(71) Andijon qishloq xo'jalik instituti, UZ

Андижанский сельскохозяйственный институт, UZ

(72) Мамажонов Махмуджон, Шакиров Бахтияр Махмудович, Шерматов Рахматилло Юлдашевич, Шакиров Бобур-Мирзо Бахтияр ўғли, UZ

(54) **Циркуляцион сув қабул қилиш бўлинмаси****Циркуляционная водоприёмная камера**(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гидротехник қурилиш. **Вазифаси:** бўлинмада циркуляция ҳосил қилиш ҳисобига насослардаги суғориш учун сувни тозалаш самарасини оширишда сув қабул қилиш бўлинмаси конструкциясини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** сув чиқариш мосламаси кириш ва четга сурувчи патрубоклари мавжуд сув қабул қилиш бўлинмасига, шунингдек, вертикал жойлашган тортиб олувчи насос қувурига эга. Сув қабул қилиш бўлинмаси ва вертикал жойлашган тортиб олувчи насос қувурига эга сув чиқариш мосламаси шуниси билан фарқланадики, бўлинмада циркуляция ҳосил қилиш ҳисобига насослардаги суғориш учун сувни тозалаш самарасини ошириш мақсадида бўлинмада тиндирилган сувнинг тортиб олувчи насос қувури билан тортиб олиниши амалга оширилади, сув қабул қилиш бўлинмаси конструкцияси юқори қисмида вертикал тўғри тўртбурчак шаклидаги кириш туйнуғи бор цилиндрсимон шаклда бажарилади. Оқим кириш найчаси орқали бўлинманинг юқори қисмига тангенциал тушади ва айланма ҳаракат ҳосил қилади, бунда марказдан қочирма кучлар юзага келади, уларнинг таъсирида насослар бўлинмадан унинг деворлари томон пастга спиралсимон траектория бўйлаб ҳаракатланади ва қуйи учлик орқали бўлинмадан чиқариб ташланади. Тиндирилган сув юқорига йўналган ички спи-

ралсимон оқим бўйлаб ҳаракатланади ва тортиб олувчи насос қузури билан тортиб олинади.

Использование: гидротехническое строительство. **Задача:** создание конструкции водоприёмной камеры для повышения эффективности очистки оросительной воды от наносов за счёт создания циркуляции потока в камере. **Сущность изобретения:** водозаборное устройство включает водоприёмную камеру, камера имеет входной и отводящий патрубки, а также вертикально расположенный всасывающий трубопровод насоса. Водозаборное устройство, включающее водоприёмную камеру и вертикально расположенный всасывающий трубопровод насоса, отличающееся тем, что с целью повышения эффективности очистки оросительной воды от наносов, за счёт создания циркуляции потока в камере осуществляется забор всасывающим трубопроводом насоса осветлённой воды, конструкция водоприёмной камеры выполняется цилиндрической формы, которая в верхней части имеет входное отверстие вертикальной прямоугольной формы. Поток поступает через входной патрубок тангенциально в верхнюю часть камеры и приобретает круговое движение, при этом возникают центробежные силы, под действием которых наносы движутся от камеры к его стенкам по спиральной траектории вниз и через нижнюю насадку выбрасываются из камеры. Осветлённая вода движется во внутреннем спиральном потоке, направленном вверх и забирается всасывающим трубопроводом насоса.

E 04

(13) B

(21) IAP 2016 0196

(22) 23.05.2016

(51) E04D/

(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Щипачева Елена Владимировна, Шаумаров Саид Санатович, Рахимова Нозима Бахтияровна, UZ

(54) Бино томининг қурилмаси

Устройство крыши здания

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фуқаролик мақсадларида фойдаланиладиган турар жой биноларнинг чордоқ томлари қурилмалари қурилиши ва эксплуатацияси. **Вазифаси:** йилнинг иссиқ

мавсумида томларнинг иссиқликни сақлаш хусусиятини ошириш ва бу билан бинонинг юқори қаватидаги хоналарда қулай микроклим яратиш учун ҳавони кондициялашда энергия сарфини камайтириш; йилнинг совуқ мавсумида томларнинг иссиқликни химоялаш хусусиятини ошириш ва бу билан иситиш учун иссиқлик энергияси сарфини камайтириш; бино томида сумалақлар ва муз қатқалоқлари ҳосил бўлишини бартараф этиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган том конструкцияси қуйидагилардан иборат: тутиб турувчи темирбетон панелли чордоқ бостирмалари; чордоқ бостирмалари панели бўйлаб текисловчи тортма; буғизоляцияси; самарали иситгич; иситгич бўйлаб текисловчи тортма; ёз мавсумида интенсив равишда вентиляция ҳосил бўлиши билан фарқланувчи ҳаво бўшлиғи; том ёпиш учун темирбетон панелнинг оригинал конструкцияси, бу конструкция шуниси билан фарқланадики, унинг ички юзасига иситгич қавати ёпиштирилади, конструкциянинг ўзида эса ташқаридаги ҳаво билан ветиляцияланадиган тешик ҳосил қилинган; юқори даражада қайтариш хусусиятига эга қоплама билан қопланган сувдан изоляцияловчи кўпқаватли гилам ўрами; бинонинг ташқи деворлари конструкцияси билан ўхшаш бўлган тўсувчи девор конструкциялари; совуқ мавсумда чордоқ майдонидаги тешиқларни ёпиш учун иситгичли металл дарчали эшиқлар; вентиляция блок ва шахталар, сув йиғиш тизими, конькили элемент (икки нишабли қоплама ўрнатилган ҳолатлар учун).

Использование: строительство и эксплуатация устройств чердачных крыш гражданских зданий. **Задача:** повышение теплозащитных свойств крыш в жаркий период года и тем самым уменьшение энергозатрат на кондиционирование воздуха для создания благоприятного микроклимата помещений верхнего этажа здания; повышение теплозащитных свойств крыши в холодный период года и тем самым уменьшение расхода тепловой энергии на отопление; предотвращение образования наледи и сосулек на крыше здания. **Сущность изобретения:** предлагается конструкция крыши, включающая: несущие железобетонные панели перекрытия; выравнивающую стяжку по панелям перекрытия; пароизоляцию; эффективный утеплитель; выравнивающую стяжку по утеплителю; воздушное пространство, отличающееся организованной интенсивной вентиляцией в летнее время; оригинальную конструкцию кровельной железобетонной панели, отличающая-

ся тем, что на ее внутреннюю поверхность наклеивается слой утеплителя, а в самой конструкции устроен продух, вентилируемый наружным воздухом; многослойный рулонный водоизоляционный ковер с нанесенным на него покрытием с высокой отражательной способностью; ограждающие стеновые конструкции, аналогичные конструкции наружных стен здания; металлические ставни с утеплителем для закрытия продухов в чердачном пространстве в холодное время; вентиляционные блоки и шахты, систему водосбора, коньковый элемент (в случае устройства двухскатного покрытия).

Ғ бўлим

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

Раздел Ғ

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

Ғ 16

(13) В

(21) IAP 2016 0171

(22) 13.05.2016

(51) F16H 7/00

(71) Наманган муҳандислик-технология институти, UZ

Наманганский инженерно-технологический институт, UZ

(72) Джураев Анвар Джураевич, Мамахонов Аъзам Абдумажитович, Юнусов Салоҳиддин Зунунович, Алиев Элмурод Ботиржонович, UZ

(54) Занжирли узатма

Цепная передача

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* машинасозлик, айнан эса технологик машиналарнинг, хусусан, тўқимачилик ва енгил саноат, шунингдек, қишлоқ хўжалигига оид машиналарнинг занжирли узатмаси. *Вазифаси:* занжирли узатма конструкциясини эластик элементларни қўллаган ҳолда такомиллаштириш йўли билан иш жараёни ишончилигини ва занжирли узатма ресурсини ошириш. *Ихтиро моҳияти:* занжирли узатма конструкцияси шундан иборатки, унда занжирли узатма бошқарувчи ва бошқарилувчи юлдузчалардан, тарангловчи ролик ва уларни ўраб олган, ички ва ташқи халқалари бор занжирдан, валик, втулка ҳамда ички ва ташқи, ораларида резинкали (эластик) втулка ўрнатилган втулкалардан таркиб топган роликдан иборат бўлиб, бунда юлдузча таркибий бажарилган, яъни чиқиш валига эга асосдан, унга кийдирилган халқасимон эластик втулкадан ҳамда юлдузчанинг тишчали ташқи қисмидан таркиб топган. Резинали втулка ташқи юза бўйлаб қайрилган эгри чизикавий шаклда, ташқи втулканинг ички юзаси эса мос равишда эгри чизикли кабарик шаклда бажарилган. Ушбу конструкциядаги таркибий ролик эластик втулка амортизацияси (деформацияси) ҳисобига юлдузчаларнинг тишчалари ўзаро урилиб ҳаракатланганда ишқаланишни пасайтириш имконини беради. Иш жараёнида шовқин пасаяди, узатманинг иш ресурси ва ишончилиги ортади.

рат бўлиб, бунда юлдузча таркибий бажарилган, яъни чиқиш валига эга асосдан, унга кийдирилган халқасимон эластик втулкадан ҳамда юлдузчанинг тишчали ташқи қисмидан таркиб топган. Резинали втулка ташқи юза бўйлаб қайрилган эгри чизикавий шаклда, ташқи втулканинг ички юзаси эса мос равишда эгри чизикли кабарик шаклда бажарилган. Ушбу конструкциядаги таркибий ролик эластик втулка амортизацияси (деформацияси) ҳисобига юлдузчаларнинг тишчалари ўзаро урилиб ҳаракатланганда ишқаланишни пасайтириш имконини беради. Иш жараёнида шовқин пасаяди, узатманинг иш ресурси ва ишончилиги ортади.

Использование: машиностроение, а именно цепные передачи технологических машин, в частности текстильной и легкой промышленности, а также сельхозмашин. *Задача:* увеличение надёжности работы и ресурса цепной передачи путем совершенствования конструкции цепи передачи с использованием упругих элементов. *Сущность изобретения:* конструкции цепной передачи заключается в том, что цепная передача состоит из ведущей и ведомой звездочек, натяжного ролика и охватывающий их цепь, выключающая внешние и внутренние звенья, валик, втулку и составной ролик из внутренней и наружной втулок, между которыми установлена резиновая (упругая) втулка, при этом звездочка выполнена составной, состоящей из основания с выходным валом, надетой на нее упругой кольцевой втулки и наружной части звездочки с зубьями. Резиновая втулка может быть выполнена вогнутой криволинейной формой по наружной поверхности и соответственно внутренняя поверхность наружной втулки выполнена криволинейной выпуклой формы. В данной конструкции составной ролик позволяет снижение трения при ударном взаимодействии с зубьями звездочек, за счет амортизации (деформации) упругой втулки. Снижается шум в процессе работы, увеличиваются надежность и ресурс передачи.

Ғ 23

(13) В

(21) IAP 2016 0164

(22) 05.05.2016

(51) F23D 14/18

(71) «Temp-Gaz-Uskuna» маъсулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Temp-Gaz-Uskuna», UZ

(72) Мажитов Акбар Тухтаевич, UZ

(54) Инфрақизил нурланишли газ горелкага серковак сопол қопламани тайёрлаш усули
Способ приготовления керамической пористой насадки для газовой горелки инфракрасного излучения

(57) Фойдаланиш соҳаси: халқ хўжалигининг турли тармоқлари учун алангасиз газ горелкалари. **Вазифаси:** оддий таркибдаги сополни қўллаш орқали сопол қопламани тайёрлаш технологиясини соддалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** сопол масса таркиби оғирлиги бўйича 4:1 нисбатдаги бойитилган каолин ва сувдан иборат. Каолин элакдан ўтказилади ва бир хил масса ҳосил бўлгунча сув билан аралаштирилади. Ҳосил бўлган массани герметик ўралади ва 2-3 соатга хона ҳароратида етилиши учун қолдирилади, кейин эса тайёрланган массада керакли диаметрдаги ва шахмат тартибда жойлашган тешиклари бор белгиланган ўлчовдаги плиткалар прессланади, прессланган плиткалар 2-3 кун давомида хона ҳароратидаги ҳавода қуритилади, кулоллик печида ҳарорат 1000 - 1200°C га етгунгача қиздирилади. Тайёр қопламалар газнинг 98-100 % гача тўлиқ барқарор ёнишини таъминлайди, юзанинг қизиш ҳарорати 810°C гача.

Использование: газовые беспламенные горелки для различных отраслей народного хозяйства. **Задача:** упрощение технологии изготовления керамической насадки, с использованием керамики простого состава. **Сущность изобретения:** состав керамической массы состоит из обогащенного каолина и воды в соотношении 4:1 по весу. Каолин просеивают через сито и размешивают с водой до получения однородной массы. Полученную массу герметично заворачивают и оставляют на 2-3 суток при комнатной температуре для созревания, далее из приготовленной массы прессуют плитки определенного размера с нужным диаметром отверстий в них, расположенных в шахматном порядке, пресованные плитки в течение 2-3 дней высушивают на воздухе при комнатной температуре, нагревают в гончарной печи до достижения температуры 1000 - 1200°C. Готовые насадки обеспечивают 98-100 % стабильное полное беспламенное сжигание газа, температура поверхности нагрева до 810°C.

F 24

(13) B

(21) IAP 2016 0204

(22) 30.05.2016

(51) F24J 2/42, F24J 2/14, E04B 1/346, E04D 13/18

(71) Имомов Шухрат Боймаматович, UZ

(72) Имомов Шухрат Боймаматович, Авезов Раббанакул Рахманович, Авезова Нилуфар Раббонакуловна, Узаков Гулом Норбоевич, UZ

(54) Куёш уйи

Солнечный дом

(57) Фойдаланиш соҳаси: гелиоэнергетика и гелиоархитектура. **Вазифаси:** иссиқликни изоляцияловчи вакуум шишапакетли куёш уйини яратиш, бинонинг шимол тарафига ўрнатилган текис рефлекторлар самарасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** куёш уйида тўсувчи деворлар конструкцияси вакуумли ойнапакет билан бажарилган, унинг шимолий тарафида учта рефлектордан таркиб топган гелиоэнергетик мосламалар ўрнатилган бўлиб, 700 — 800 Вт/м² радиацияли куёш нури тикка тушганда, худди шу кўрсаткичга тенг 2,1 - 2,4 кВт қувват билан ёруғлик ўтказувчи тешикдан ўтади. Қорайган тахталанган металл қиздирилади. Натижада олинган иссиқ оқим ҳавоузатгич орқали иссиқлик сақлаш элементига ўтади ва унда тўпланади, совутилган ҳаво ички қиздирилган ҳаво билан қўшилиб кетади, вентилатор орқали тортиб олинади ва иссиқлик сақлаш элементи орқали циркулярланади. Кечки соатларда иссиқлик сақлаш элементи ўз иссиқлиги билан бино ичидаги ҳавони иситади.

Использование: гелиоэнергетика и гелиоархитектура. **Задача:** создание солнечного дома теплоизолированным вакуумным стеклопакетом, повышение эффективности плоских рефлекторов встроенных в северные стороны здания. **Сущность изобретения:** в солнечном доме, содержащем ограждающие конструкции стен, выполнены с вакуумными стеклопакетами, северные стороны его встроенные гелиоэнергетические устройства состоящие из трех рефлекторов, при падающие прямой солнечной радиации 700 — 800 Вт/м², со суммарным мощностью проникают через светопроём 2,1 - 2,4 кВт. Нагревают зачерненный металлический лист. Полученный в результате тепловой поток через воздухопровод поступает в теплоаккумулятор.

рующий элемент и в нем аккумулируется, охлажденный воздух смешиваются внутренним нагретым воздухом, всасывается вентилятором и циркулирует через теплоаккумулирующий элемент. Вечерние часы теплоаккумулирующий элемент отдавая свои тепло нагревает воздух внутри здания.

F 26

(13) В

(21) IAP 2016 0191 (22) 20.05.2016

(51) F26B 3/06, F26B 17/04

(71) Агзамов Мирхосил Мирсалихович, UZ

(72) Ходжиев Мухсин Тоджиевич, Агзамов Мирхосил Мирсалихович, UZ

(54) Толали материалларни қуритиш усули
Способ сушки волокнистых материалов

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тўқимачилик саноати, хусусан, пахта тозалаш жараёни ва пахта хом ашёсини қайта ишлаш. *Вазифаси:* қуритиш жараёнини жадаллаштириш, пахта хом ашёсидан унинг чигитлари нормал сифатини сақлаган ҳолда тола олишнинг юқори ҳосилдорлигини таъминловчи юқори физикавий ва механик кўрсаткичларга эга бўлган бир маромда қуритилган пахта толасини зарур даражадаги якуний намликкача қуритиш жараёнини ишлаб чиқиш, қуритиш вақтини камайтириш, энергия ресурслари сарфини пасайтириш. *Ихтиро моҳияти:* усулга кўра, қуритилаётган материалга бир вақтнинг ўзида иссиқликни етказиб беришнинг уч хил – контактли, конвективли ва терморрадиацион усулида таъсир кўрсатилади, бунда пахта- хом ашёсини қуритиш вақти 2 дақиқадан ошмайди.

Использование: текстильная промышленность, в частности, хлопкоочистительный процесс и переработка хлопка-сырца. *Задача:* интенсификация процесса сушки, выработка равномерно высушенного до требуемой конечной влажности хлопкового волокна с высокими физико-механическими показателями, обеспечивающими повышенные выходы волокна из хлопка-сырца при сохранении нормального качества хлопковых семян, уменьшение времени сушки, снижение расхода энергоресурсов. *Сущность изобретения:* способ, при котором на высушиваемый материал одновременно воздействуют

тремя способами подвода тепла - контактным, конвективным и терморрадиационным, причем время сушки для хлопка-сырца не превышает 2 минут.

(13) В

(21) IAP 2016 0180 (22) 18.05.2016

(51) F26B 3/28

(71) Наманган муҳандислик-педагогика институти, UZ

Наманганский инженерно-педагогический институт, UZ

(72) Алиназаров Алишер Хайдаралиевич, Ахмедов Рахмонжон Мамаджонович, Ахмедов Фарход Рахмонжонович, Косимов Илхом Маърибович, UZ

(54) Қуёшли қуритиш қурилмаси
Солнечная сушильная установка

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* йирик чорва қорамоллари учун озуқа маҳсулотларини қуритиш. *Вазифаси:* иссиқлик ташувчи ҳамда иссиқлик билан ишлов бериш иншооти орасидаги энергия самарадорлигини оширишга имкон берувчи конструкцияни яратиш. *Ихтиро моҳияти:* остида қаттиқ тўлдиргичли иссиқлик аккумулятори жойлаштирилган гелио-ҳаво қиздиргичини ўз ичига олган қуёшли қуритиш қурилмаси таклиф этилмоқда, гелио-ҳаво қиздиргичига эса вентиляторли ташқи ҳаво ўтказиш қузури уланган. Гелио-ҳаво қиздиргичнинг чиқариш канали тўрли эскалатор жойлашган қуритиш камерасига уланган, қуритиш камерасининг юқори қисмига қуритилаётган маҳсулотлар учун дозаторли идиш ўрнатилган, тайёр маҳсулот тасмали эскалатор орқали қадоқлаш қурилмасига узатилади.

Использование: сушка кормовых продуктов для крупнорогатого скота. *Задача:* создание конструкции, позволяющей повышения энергетической эффективности между теплоносителем и объектом тепловой обработки. *Сущность изобретения:* предложена солнечная сушильная установка, содержащая гелиовоздухонагреватель, под которым размещён аккумулятор тепла с твёрдым наполнителем, к гелиовоздухонагревателю подключён трубопровод наружного воздуха вентиляторам. Выходной канал гелиовоздухонагревателя подключён к сушильной камере с сетчатым эскалатором, в

верхней части сушильной камеры установлен ёмкость для высушиваемых продуктов с дозатором, готовый продукт через ленточный эскалатор подаётся в фасовочный агрегат.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 01

(21) IAP 2016 0174 (13) B
(51) G01F/ (22) 16.05.2016

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

(72) АНОНИМНО

(54) Қум грунтларнинг фильтрация коэффициентини табиий ҳолат шароитида аниқлаш
Способ определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов в условиях естественного залегания

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қурилиш соҳаси, айнан эса муҳандислик-геологик тадқиқотлар олиб боровчи ташкилотлар. *Вазифаси:* табиий ҳолда жойлашган қумли грунтларнинг фильтрация коэффициентини аниқлашни соддалаштириш, аниқликни ошириш ва меҳнат сарфини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* табиий ҳолда жойлашган қумли грунтларнинг сув сингдирувчанлигини аниқлаш учун статистик азмойишлар усулини қўллаш.

Использование: строительство, а именно организации, занимающиеся инженерно-геологическими изысканиями. *Задача:* упрощение, повышение точности и снижение трудоемкости определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов, в условиях естественного залегания. *Сущность изобретения:* применение способа статического зондирования для определения водопроницаемости песчаных грунтов в условиях естественного залегания.

(13) B

(22) 06.05.2016

(21) IAP 2016 0167

(51) G01N 27/16

(71) Абдурахманов Ильхом Эргашбоевич, UZ

(72) Абдурахманов Ильхом Эргашбоевич, Муратова Зулфия Бекмуродовна, Умаров Бобиржон Бурибаевич, UZ

(54) Водород сульфидининг ярим ўтказгичли сенсори учун катализатор

Катализатор для полупроводникового сенсора сероводорода

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* ёқилғи газлар, масалан, водород сульфиди концентрациясини аниқлаш учун мослама. *Вазифаси:* бошқа тажовузкор газлар аралашмасидаги мумкин бўлган энг паст даражада рухсат этилган концентрацияли моддалар микроконцентрациясини аниқлаш учун юқори сезувчанликка эга ярим ўтказгичли газ сенсорларини қўллаш. *Ихтиро моҳияти:* водород сульфидининг ярим ўтказгичли сенсори учун катализатор диэлектрик тагликнинг бир тарафи ва маълум ҳароратгача резистив қиздириувчи бошқа тарафи юзасидаги металллар водород сульфидига нисбатан фаол оксидларнинг бинар аралашмаси асосидаги газга таъсирчан пленка кўринишида кўрсатилган. Катализатор қаватлар қиздирилиши 350°C даража ҳароратда 10 CuO+90 WO₃ (ҳажм.%) нисбатда олинган мис (CuO) ва висмут (WO₃) оксидларидан иборатлиги аниқланди.

Использование: устройства, для определения концентрации горючих газов, например, концентрации сероводорода. *Задача:* использование полупроводниковых газовых сенсоров, обладающих высокой чувствительностью для определения микроконцентраций веществ с очень низкой допустимой концентрацией, находящихся в смеси с другими агрессивными газами. *Сущность изобретения:* катализатор для полупроводникового сенсора сероводорода нанесен в виде газо-чувствительной пленки на основе бинарной смеси оксидов активных к сероводороду металлов на поверхности диэлектрической подложки с одной ее стороны и резистивный подогреваемый до заданной температуры слой на другой ее стороне. Установлено, что катализатор состоит из оксидов меди (CuO) и висмута (WO₃), взятых в соотношении (об.%) 10 CuO+90 WO₃ при температуре подогреваемого слоя на уровне 350°C.

(13) В

(21) IAP 2017 0385

(22) 05.09.2017

(51) G01N 33/68, G01N 33/50

(71) Юлдошев Набижон Пиримович, UZ

(72) Юлдошев Набижон Пиримович, Курбанов Равшанбек Давлетович, UZ

(54) Тож артерияларини ангиопластикали стентлашдан кейинги рестенозни прогнозлаш усули**Способ прогнозирования рестенозов коронарных артерий после ангиопластики со стентированием**

Фойдаланиш соҳаси: тиббиёт, хусусан, кардиология ва интервенцион кардиология. **Вазифаси:** ишемик юрак хасталиги бўлган беморларда тож артерияларини стентлашдан кейин рестеноз ривожланиши хавфини прогнозлаш усулини, унинг аниқлигини оширган ҳолда соддалаштириш. **Ихтиро моҳияти:** усул қон тромбоцитларининг агрегацион лаёқати (тромбоцитларни агрегациялаш даражаси ва тромбоцитларни агрегациялаш тезлиги) ни таҳлил қилишдан иборат. K_1 , K_2 ва Z кўрсаткичлари ҳисоблаб чиқилади, бунда K_1 – АДФ агрегациясининг индукция шароитида кўриқдан ўтказилаётган беморлар тромбоцитларни агрегациялаш даражасининг соғлом одамларнинг шундай кўрсаткичлари арифметик ўртачасига нисбати, K_2 – АДФ агрегациясининг индукция шароитида кўриқдан ўтказилаётган беморлар тромбоцитларни агрегациялаш тезлигининг соғлом одамларнинг шундай кўрсаткичлари арифметик ўртачасига нисбати, тромбоцитларни агрегациялаш иккинчи тўлқини қайд этилган ёки АДФ индукция жараёнида дезагрегация феномени рўй бермаган ҳолатда $Z = \langle +2 \rangle$, тромбоцитларни агрегациялаш рўй бермаган ёки жараён коллаген билан индукцияланган ҳолатда $Z = \langle -2 \rangle$, агрегатограммада патологик сифатли белгилар бўлмаган ҳолатда $Z = \langle 0 \rangle$. Бундан ташқари тромбоцитларни агрегациялаш интеграл кўрсаткичи (ТАИК) $ТАИК = K_1 + K_2 + Z$ формуласи бўйича ҳисобланади. ТАИК қиймати 1,62-5,50 бирлик оралиғида тож артерияларини ангиопластикали стентлашдан кейинги рестенознинг ўртача эҳтимоллиги прогнозланади, ТАИК қиймати 5,50 бирликдан юқори бўлганда тож артерияларини ангиопластикали стентлашдан кейинги рестенознинг юқори даражадаги эҳтимоллиги прогнозланади, ТАИК қиймати 1,62 бирликдан паст бўлганда тож артерияларини ангиопластикали стентлашдан кейинги рестенознинг паст даражадаги эҳтимоллиги прогнозланади.

Использование: медицина, в частности кардиология и интервенционная кардиология. **Задача:** упрощение способа прогнозирования риска развития рестеноза коронарных артерий после их стентирования у пациентов с ишемической болезнью сердца при повышении его точности. **Сущность изобретения:** способ включает исследование крови на агрегационную способность тромбоцитов (степень агрегации тромбоцитов и скорость агрегации тромбоцитов). Вычисляют показатели K_1 , K_2 и Z , где K_1 – отношение степени агрегации тромбоцитов у обследуемого в условиях индукции агрегации АДФ к среднему арифметическому аналогичного показателя здоровых людей, K_2 – отношение скорости агрегации тромбоцитов обследуемого в условиях индукции агрегации АДФ к среднему арифметическому аналогичного показателя здоровых людей, $Z = \langle +2 \rangle$, в случае регистрации второй волны агрегации тромбоцитов или отсутствия феномена дезагрегации при индукции процесса АДФ, $Z = \langle -2 \rangle$ в случае отсутствия волны агрегации тромбоцитов или индукции процесса коллагеном, $Z = \langle 0 \rangle$, в случае отсутствия на агрегатограмме патологических качественных признаков. Далее вычисляют интегральный показатель агрегации тромбоцитов (ИПАТ) по формуле: $ИПАТ = K_1 + K_2 + Z$. При значении ИПАТ в пределах 1,62-5,50 ед. прогнозируют среднюю вероятность рестенозов коронарных артерий после ангиопластики со стентированием, при значении ИПАТ выше 5,50 ед., прогнозируют высокую вероятность рестенозов коронарных артерий после ангиопластики со стентированием, а при значении ИПАТ ниже 1,62 ед. прогнозируют низкую вероятность рестенозов коронарных артерий после ангиопластики со стентированием.

(13) В

(21) IAP 2016 0163

(22) 05.05.2016

(51) G01T 1/00

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институти, UZ

Ўзбекистон миллий университети Амалий физика илмий-текшириш институти, UZ

Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

Научно-исследовательский институт прикладной физики Национального университета Узбекистана, UZ

(72) Муминов Алишер Талибович, Муминов Талиб Мусаевич, Салихбаев Умар Сагитович, Скворцов Владислав Васильевич, UZ

(54) Узлуксиз гамма-спектридан юқори чегараси бошқариладиган паст энергияли қисмини ажратиш усули

Способ выделения из непрерывного гамма-спектра низкоэнергетической части с регулируемой верхней границей

(57) Фойдаланиш соҳаси: ядровий ва радиацион физика. **Вазифаси:** гамма-нурланишдан фойдаланиш имкониятларини кенгайтириш максатида материаллар ёки буюмларнинг хоссаларини тадқиқ қилиш ва модификациялаш учун узлуксиз гамма-спектридан юқори чегараси бошқариладиган пастки энергияли қисмини ажратиш усули, шунингдек, тиббиётда касалликларни диагностика қилиш ва даволашда фойдаланиш имкониятларини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** 2011 йилда топилган гамма-квантларнинг кўзгули (ташки тўлик) аксланишидан фойдаланилади. У қайтаргич материалга ва квант энергиясига боғлиқ бўлган критик қийматдан кичикроқ бўлган сирпаниш бурчаги (яъни, гамма-нурлар чулғами йўналиши ва қайтаргич ясси юзаси ўртасидаги бурчак) остида гамма-квантларнинг қайтаргич ясси юзасига тушганда пайдо бўлади. Бунда фақат критик даражадагидан кам энергияли квантларнинг кўзгули қайтиши акс этиши мумкин. Таклиф этилаётган усулда яхлит спектрли гамма-нурланиш коллимация қилинади, критик даражадан кичик бурчак остида рефлектор юзасига йўналтирилади, ундан спектрнинг фақат сирпаниш бурчаги учун танланган критик даражадан кичик энергияли қисми кўзгули қайтади. Акс этган чулғам яна коллимация қилинади ва объектга йўналтирилади.

Использование: ядерная и радиационная физика. **Задача:** разработка способа выделения из непрерывного гамма-спектра низкоэнергетической части с регулируемой верхней границей с целью расширения возможностей использования гамма-излучения для исследования и модификации свойств материалов или изделий, а также в медицине для диагностики и лечения заболеваний. **Сущность изобретения:** используется зеркальное (полное внешнее) отражение гамма-квантов, обнаруженных в 2011 году. Оно происходит при падении гамма-квантов на поверхность отражателя под углами скольжения (т.е. углами между направлением пучка гамма-лучей и плоскостью отражателя), меньшими критического значения, зависящего от энергии кванта и материала отражателя. При этом зер-

кально отражаются только кванты с энергией меньше критической. В предлагаемом способе гамма-излучение со сплошным спектром коллимируется, направляется под углом меньше критического на поверхность рефлектора, от которого зеркально отражается только часть спектра с энергией, меньше критической для выбранного угла скольжения. Отражённый пучок опять коллимируется и направляется на объект.

(13) В

(21) IAP 2016 0182

(22) 19.05.2016

(51) G01V 1/16

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Сагдиев Хамидулла Сагдиевич, Тешабоев Зоҳиджон Раҳматович, Галиаскаров Виктор Анварович, UZ

(54) Сейсмодатчик

Сейсмодатчик

(57) Фойдаланиш соҳаси: келиб чиқиши табиий ва сунъий бўлган турли манбалардан ҳосил бўлувчи, масалан, тупроқ ва иншоотларнинг зилзила вақтидаги тебранишини қайд этишда, сейсморазведкада, муҳандислик станциялари таркибидаги сейсмологик тадқиқотларда, сейсмопортловчи тўлқинларнинг таъсир кучини баҳолаш учун амалга оширилаётган санаат портлашларида, ишлаб чиқаришда машина ва механизмларнинг объектларга ва бошқаларга вибрацион тўлқинлари таъсирини баҳолашда қаттиқ, таранг жисмларда рўй берувчи тебранишларни қайд этиш учун мўлжалланган датчиклар. **Вазифаси:** мустаҳкамлиги ва ишончлилигини таъминлаш, шовқиндан ҳимояланганликни ошириш, датчикни тайёрлаш учун моддий харажатларни қисқартириш ва тайёрланиш жараёнини соддалаштириш билан бирга тебранишларнинг ўлчанувчи амплитудалари диапазонини кенгайтириш йўли билан уларнинг қўлланиш соҳаларини кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** сейсмодатчик корпус ва асосга, таъсирчан элементга, таъсирчан элемент билан ўзаро таъсирланиш имконияти билан жойлаштирилган инерт массага эга бўлиб, бунда датчик ичида қўшимча равишда таъсирчан тензоэлемент ёпиштирилган, корпус қопқоғида ичидан маҳкамланган юпқа эластик пластин мавжуд, бунда таъсирчан элемент ўтка-

зувчан саноат тензорезистори асосида бажарилган ва сигналларни узатиш чизиғи бўйлаб маълумотларга ишлов бериш блокига уланган. Юпка эластик пластинанинг бир томондаги учидан каттиқ тортиб маҳкамланганлиги, пластинанинг инерт массали иккинчи учининг эркин ҳаракатланишини таъминлайди.

Использование: датчики, предназначенные для регистрации колебаний, происходящих в твердых упругих телах, генерируемых от различных источников естественного и искусственного происхождения, например, при регистрации колебаний грунта и сооружений при землетрясениях, в сейсморазведке, в сейсмологических исследованиях в составе инженерных станций, при промышленных взрывах для оценки интенсивности воздействия сейсмозрывных волн, в производстве при оценке воздействия вибрационных волн от машин и механизмов на объекты и т.п. **Задача:** расширение области применения путем расширения диапазона измеряемых амплитуд колебаний при обеспечении устойчивости и надежности, повышенной помехозащищенности, простоты изготовления и сокращения материальных затрат при изготовлении датчика. **Сущность изобретения:** сейсмодатчик содержит корпус и основание, чувствительный элемент, инертную массу, размещенную с возможностью взаимодействия с чувствительным элементом, причем внутри датчик дополнительно содержит тонкую упругую пластину с приклеенными чувствительным тензоэлементом и инертной массой, жестко закрепленной изнутри к крышке корпуса, при этом чувствительный элемент выполнен на основе промышленного проводникового тензорезистора и соединен по линии передачи сигналов с блоком обработки данных. Жесткое закрепление упругой тонкой пластины с одного конца обеспечивает свободное движение другого конца пластины с инертной массой.

Н бўлими
ЭЛЕКТР

Раздел Н
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 02

(21) IAP 2016 0198
(51) H02N 1/00

(13) В
(22) 23.05.2016

(71) Наманган муҳандислик-технология институти, UZ

Наманганский инженерно-технологический институт, UZ

(72) Сафаров Назиржон Мухаммаджонович, Маматкаримов Одилжон Охундаевич, Обидов Авазбек Азаматович, Маткаримов Комоллидин Журабоевич, UZ

(54) Доимий электромотор-генератор
Постоянный электродвигатель-генератор

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** халқ хўжалигининг барча соҳалари. **Вазифаси:** электр энергияси, совуқлик ва иссиқлик омилларини ишлаб чиқариш, шунигиндек, халқ хўжалигининг барча соҳаларида барча турдаги маҳсулотларни қуриши ва уларни совитиш хоналарида сақлаш, иссиқхоналарни иситиш мақсадларида жуда арзон экологик тоза энергия манбаларидан фойдаланиш. **Ихтиро моҳияти:** доимий электромотор-генератори қурилмаси генератор, ёрдамчи электромотор, электромотор, маховик ва тасмали узатма ва фосформотордан ташкил топган. У ток ишлаб чиқиши учун 5-6 сонияга электр токига улаш кифоя, у токдан узилгач, генератор электр энергияси ишлаб чиқариши учун қўшимча ҳеч қандай энергия манбаи зарур бўлмайди, бу эса саноат ва аҳолининг электр энергиясига бўлган эҳтиёжини тўлароқ қондириш мақсадида лектр энергияси ишлаб чиқаришни анча арзонлаштириш имконини беради.

Использование: все отрасли народного хозяйства. **Задача:** производство электроэнергии, агентов холода и тепла, а также использование экологических чистых, очень дешёвых источников энергии во всех отраслях народного хозяйства в целях просушивания разных продуктов, их хранения в холодильных камерах и нагревания теплиц. **Сущность изобретения:** постоянный электродвигатель-генератор, состоящий из генератора, вспомогательный электромотора, маховика, ленточного передатчика и фосформотора. Для производства тока достаточно его подключать к электрическому току на 5-6 секунд, после отключения от тока генератору для производства электро-энергии больше не потребуется источник энергии, что позволяет намного удешевить производство электро-энергии в целях обеспечения потребности населения и другие отраслевые производства в электро-энергии.

- (21) IAP 2016 0160
(51) *H02K 17/14*
(71) Ислон Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ
- (22) 03.05.2016
(72) Рисмухамедов Даулетбек Аманович, Мавлонов Жамшид Маннонович, Тўйчиев Фуркат Нумонович, Мархабаев Бахтжан Аскарлович, UZ
- (54) Статор пазлари 54 бўлган жуфт кутблари 5/6 нисбатли уч фазали кутблари ўзгарувчан чўлғам
Трехфазная полюсопереключаемая обмотка с соотношением пар полюсов 5/6 при 54 пазном статоре
- (57) *Фойдаланиш соҳаси:* электр машинасозлиги, хусусан, компрессорлар, насослар ва вентиляторлар ва ҳ.к. лар юритмасининг икки тезликли асинхрон двигателлари. *Вазифаси:* ҳаво тирқишидаги магнитли индукцияларни мувофиқлаштириш, МДС тасвирини яхшилаш ва дифференциал сочилиш коэффициентларини камайтириш. *Ихтиро моҳияти:* уч фазали кутблари ўзгарувчан чўлғам 5/6 жуфт кутблар рақамлари нисбатида 54 тенг ўрамли бир хил

қадамли ($y=5$), статорнинг ариқчалари бўйлаб тенг тақсимланган ғалтақдан иборат бўлиб, улар схемага қўшимча шахобчали учта учфаза-ли юлдуз (уланиш шакли) уланган ва 54 га тенг бўлган рақамли ариқчалар магнитли симларида бажарилиши мумкин. Чўлғам 6 та чиқармаларга эга: $2p_1$ кутб томони учун учта чиқарма ва $2p_2$ кутб томони учун учта чиқарма.

Использование: электромашиностроение, в частности, асинхронные двухскоростные двигатели привода компрессоров, насосов и вентиляторов и т.д. *Задача:* согласование магнитных индукций в воздушном зазоре, улучшение картин МДС и уменьшение коэффициентов дифференциального рассеяния. *Сущность изобретения:* трехфазная полюсопереключаемая обмотка с соотношением чисел пар полюсов 5/6 состоит из 54 равновитковых катушек одинакового шага ($y=5$) равномерно распределенных по пазам статора, которые соединены в схему три трехфазные звезды с дополнительными ветвями и может выполняться на магнитопроводе с числом пазов равных 54. Обмотка имеет 6 выводов: три вывода для $2p_1$ полюсной стороны и три вывода для $2p_2$ полюсной стороны.

1.1. BZ1A

1.5. Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения

1.1-бўлим учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1

Ихтироларнинг халқаро патент гаснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
A01B 79/02	IAP 2016 0162
A01N 55/02	IAP 2017 0409
A01P 21/00	IAP 2017 0409
A23D 9/00	IAP 2016 0172
A23L 1/30	IAP 2016 0187
A23L 1/30	IAP 2016 0188
A23L 1/30	IAP 2016 0189
A23L 1/30,	IAP 2016 0172
A61B 17/00	IAP 2017 0442
A61B 17/00	IAP 2017 0443
A61B 17/42	IAP 2017 0481
A61K 31/00	IAP 2016 0147
A61K 31/14	IAP 2016 0166
A61K 31/16	IAP 2016 0166
A61K 31/33	IAP 2016 0176
A61K 31/40	IAP 2016 0177
A61K 31/4353	IAP 2016 0202
A61K 31/437	IAP 2016 0202
A61K 31/4375	IAP 2016 0202
A61K 31/445	IAP 2016 0177
A61K 31/501	IAP 2016 0202
A61K 31/506	IAP 2016 0202
A61K 31/522	IAP 2016 0193
A61K 31/5377	IAP 2016 0202
A61K 31/5383	IAP 2016 0202
A61K 31/7068	IAP 2016 0166
A61K 31/7072	IAP 2016 0166
A61K 31/7076	IAP 2016 0166
A61K 31/708	IAP 2016 0166
A61K 35/74	IAP 2016 0187
A61K 35/74	IAP 2016 0188
A61K 35/74	IAP 2016 0189
A61K 35/78	IAP 2016 0203
A61K 39/395	IAP 2016 0170
A61K 47/36	IAP 2016 0147
A61K 9/14	IAP 2016 0147
A61P 31/20	IAP 2016 0177
A61P 33/10	IAP 2016 0147
A61P 35/00	IAP 2016 0202
A61P 35/00	IAP 2016 0193
A61P 37/06	IAP 2016 0170

Ихтироларнинг халқаро патент гаснифи индекси	Талабнома рақами
Индекс МПК	Номер заявки
1	2
A62D 101/20	IAP 2016 0175
B01D 53/14	IAP 2016 0199
B01D 53/14	IAP 2016 0200
B22C/	IAP 2016 0475
B28B 1/50	IAP 2016 0158
B28B 19/00	IAP 2016 0157
C04B 111/00	IAP 2016 0157
C04B 28/14	IAP 2016 0157
C04B 33/04	IAP 2016 0186
C04B 35/04	IAP 2016 0185
C04B 38/06	IAP 2016 0185
C04B 38/10	IAP 2016 0158
C07 H 1/02	IAP 2016 0166
C07 C 67/08	IAP 2016 0169
C07C 67/54	IAP 2016 0169
C07C 67/58	IAP 2016 0169
C07D 207/16	IAP 2016 0177
C07D 209/16	IAP 2016 0177
C07D 307/58	IAP 2016 0147
C07D 307/93	IAP 2016 0147
C07D 315/00	IAP 2016 0147
C07D 327/04	IAP 2016 0147
C07D 405/08	IAP 2016 0147
C07D 405/12	IAP 2016 0177
C07D 471/04	IAP 2016 0202
C07D 473/16	IAP 2016 0193
C07D 473/18	IAP 2016 0193
C07D 498/04	IAP 2016 0202
C07D 519/00	IAP 2016 0202
C07D 519/00	IAP 2016 0193
C07F 17/02	IAP 2017 0409
C07H 1/00	IAP 2016 0166
C07H 1/04	IAP 2016 0166
C07H 19/06	IAP 2016 0166
C07H 19/10	IAP 2016 0166
C07H 19/11	IAP 2016 0166
C07H 19/16	IAP 2016 0166
C07H 19/167	IAP 2016 0166
C07H 19/173	IAP 2016 0166
C07H 19/20	IAP 2016 0166
C07H 19/207	IAP 2016 0166

1	2	1	2
C07H 19/213	IAP 2016 0166	D01H 05/56	IAP 2016 0181
C07K 16/24	IAP 2016 0170	E01B 35/00	IAP 2016 0168
C08G 7/00	IAP 2016 0207	E03B/	IAP 2016 0206
C08J 11/04	IAP 2016 0175	E04B 1/346	IAP 2016 0204
C08J 11/20	IAP 2016 0175	E04D 13/18	IAP 2016 0204
C09K 17/00	IAP 2016 0162	E04D/	IAP 2016 0196
C10B 53/02	IAP 2017 0196	F16H 7/00	IAP 2016 0171
C10G 2/00	IAP 2016 0205	F23D 14/18	IAP 2016 0164
C10G 45/58	IAP 2016 0205	F24J 2/14	IAP 2017 0196
C10G 45/64	IAP 2016 0205	F24J 2/14	IAP 2016 0204
C10G 65/02	IAP 2016 0205	F24J 2/42	IAP 2016 0204
C10L 3/10	IAP 2016 0199	F26B 17/04	IAP 2016 0191
C10L 3/10	IAP 2016 0200	F26B 3/06	IAP 2016 0191
C12N 1/20	IAP 2016 0187	F26B 3/28	IAP 2016 0180
C12N 1/20	IAP 2016 0188	G01F/	IAP 2016 0174
C12N 1/20	IAP 2016 0189	G01N 27/16	IAP 2016 0167
C12N 15/13	IAP 2016 0170	G01N 33/50	IAP 2017 0385
C12N 15/63	IAP 2016 0170	G01N 33/68	IAP 2017 0385
C12N 5/10	IAP 2016 0170	G01T 1/00	IAP 2016 0163
D01G 9/00	IAP 2016 0161	G01V 1/16	IAP 2016 0182
D01G 9/14	IAP 2016 0192	H02K 17/14	IAP 2016 0160
D01H 05/22	IAP 2016 0181	H02N 1/00	IAP 2016 0198

Ушбу бўлимда 47 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 47 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 ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(11) IAP 05483 (13) C
(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P
31/00 (2006.01)

(21) IAP 2012 0274 (22) 09.12.2010

(31)(32)(33) 61/285,411, 10.12.2009, US

(71)(73) ФАРМАЭССЕНТИЯ КОРПОРЕЙШН,
TW

(72) ЛИНЬ, Ко-Чун, US; ВИДМАНН, Рудольф,
Др., AT

(85) 09.07.2012

(86) PCT/US 2010/059714, 09.12.2010

(87) WO 2011/072138, 16.06.2011

(54) Полимерли оксил конъюгатларини
терапевтик қўллаш

Терапевтическое применение конъюгатов
белка с полимером

(57) 1. Касалликни даволаш усули бунга эҳтиёж-манд субъектга тозалиги 70 % ли ва ундан ортиқ бўлган конъюгатнинг самарали миқдорини юборишдан иборат бўлиб, бунда айтиб ўтилган конъюгат камида битта полиэтиленгликоль фрагментига, ўзи билан интерферон- α фрагментини ифодалайдиган оксилли фрагментга ва линкерга эга, конъюгатда яна камида битта полиэтиленгликоль фрагменти линкер билан бирикиб келган ва интерферон- α фрагментининг N-охири бўлган азот атоми линкер билан бирикиб келган, бу ерда линкер ўзи билан алокани, C₁₋₁₀ алкилен, C₂₋₁₀ алкенилен ёки C₂₋₁₀ алкиниленни ифодалайди, касаллик эса идиопатик миелофиброз, ҳақиқий по-

лицитемия ва идиопатик тромбоцитемияни билдиради.

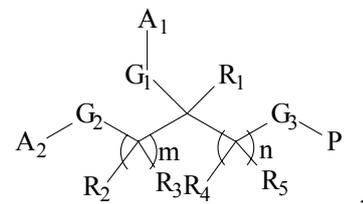
2. 1-банд бўйича усул, унда интерферон- α фрагментининг фрагменти интерферон- α_{2b} нинг модификацияланган фрагментини билдиради ва унинг таркибига N-охирда 1-4 қўшимча аминокислоталар киради.

3. 1-банд бўйича усул, унда касаллик ўзи билан идиопатик миелофиброзни ифодалайди.

4. 1-банд бўйича усул, унда касаллик ўзи билан ҳақиқий полицитемияни ифодалайди.

5. 1-банд бўйича усул, унда касаллик ўзи билан идиопатик тромбоцитемияни ифодалайди.

6. Касалликни даволаш усули, усул бунга эҳтиёжманд субъектга I формулали конъюгатнинг самарали миқдорини юборишдан иборат:



Формула I

ушбу формулада

R₁, R₂, R₃, R₄ ва R₅ ларнинг ҳар биттаси мустақил равишда ўзи билан H, C₁₋₅ алкил, C₂₋₅ алкенил, C₂₋₅ алкинил, арил, гетероарил, C₃₋₈ циклоалкил ёки C₃₋₈ гетероциклоалкилни ифодалайди;

A₁ ва A₂ ларнинг ҳар биттаси мустақил равишда ўзи билан полимерли фрагментни ифодалайди;

G₁, G₂ ва G₃ ларнинг ҳар биттаси мустақил равишда ўзи билан алокани ёки бириктирувчи функционал гуруҳни ифодалайди;

P ўзи билан интерферон- α фрагментини ифодалайди;

m ўзи билан 0 ёки 1-10 орасидаги бутун сонни ифодалайди; ва

n ўзи билан 1-10 орасидаги бутун сонни ифодалайди;

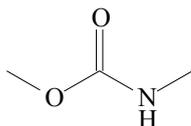
бу ерда касаллик идиопатик миелофиброз, ҳақи-

кий полицитемия ва идиопатик тромбоцитемиядир.

7. 6-банд бўйича усул, ушбу усулга кўра G_3 ўзи билан алоқани ифодалайди, P эса фрагментни ифодалайдики, унда N -охирдаги аминогурух G_3 билан бирикиб келади.

8. 7-банд бўйича усул, ушбу усулга кўра A_1 ва A_2 ларнинг ҳар биттаси ўзи билан молекуляр массаси 10-30 кДа га тенг бўлган mPEG фрагментни ифодалайди.

9. 8-банд бўйича усул, унга кўра G_1 ва G_2 нинг



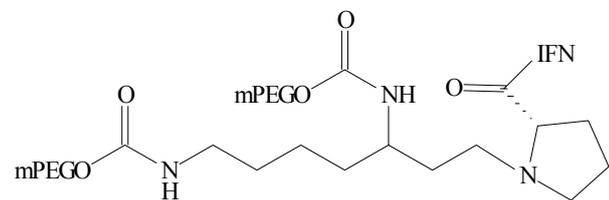
ҳар биттаси ўзи билан ни ифодалайди,

бу ерда O ўзи билан A_1 ёки A_2 ни ифодалайди, NH эса, I формулада кўрсатиб қўйилганидек, углерод атоми билан бирикиб келади.

10. 9-банд бўйича усул, унга кўра P ўзи билан таркибида N -охирда 1-4 қўшимча аминокислотали қолдиқлар бўлган модификацияланган интерферон фрагментни ифодалайди.

11. 10-банд бўйича усул, унга кўра n ўзи билан 2 ни ифодалайди.

12. 11-банд бўйича усул, унга кўра конъюгат ўзи билан



ни ифодалайдики,

унда mPEG нинг молекуляр массаси 20 кДа га тенг, IFN эса ўзи билан интерферона- α_{2b} фрагментни ифодалайди.

13. 6-банд бўйича усул, унда касаллик ўзи билан идиопатик миелофиброзни ифодалайди.

14. 6-банд бўйича усул, унда касаллик ўзи билан ҳақиқий полицитемияни ифодалайди.

15. 6-банд бўйича усул, унда касаллик ўзи билан идиопатик тромбоцитемияни ифодалайди.

1. Способ лечения заболевания, включающий введение субъекту, нуждающемуся в этом, эффективного количества конъюгата с чистотой 70% и более, имеющего по меньшей мере один фрагмент полиэтиленгликоля, белковый фрагмент, представляющий собой фрагмент интерферона- α , и линкер, в котором по меньшей мере один фрагмент полиэтиленгликоля соединен с линкером и атом азота N -конца фрагмента интерферона- α соединен с линкером, где линкер представляет

собой связь, C_{1-10} алкилен, C_{2-10} алкенилен или C_{2-10} алкинилен, а заболевание является идиопатическим миелофиброзом, истинной полицитемией и идиопатической тромбоцитемией.

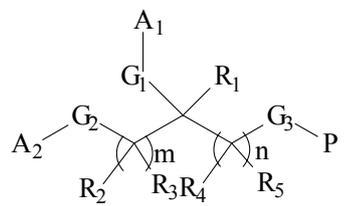
2. Способ по п.1, в котором фрагмент фрагмента интерферона- α является модифицированным фрагментом интерферона- α_{2b} и содержит 1-4 дополнительных аминокислотных остатка на N -конце.

3. Способ по п. 1, где заболевание представляет собой идиопатический миелофиброз.

4. Способ по п. 1, где заболевание представляет собой истинную полицитемию.

5. Способ по п. 1, где заболевание представляет собой идиопатическую тромбоцитемию.

6. Способ лечения заболевания, включающий введение субъекту, нуждающемуся в этом, эффективного количества конъюгата формулы I:



Формула I

в которой каждый R_1 , R_2 , R_3 , R_4 и R_5 независимо представляет собой H , C_{1-5} алкил, C_{2-5} алкенил, C_{2-5} алкинил, арил, гетероарил, C_{3-8} циклоалкил или C_{3-8} гетероциклоалкил;

каждый A_1 и A_2 независимо представляет собой полимерный фрагмент;

каждый G_1 , G_2 и G_3 независимо представляет собой связь или соединяющую функциональную группу;

P представляет собой фрагмент интерферона- α ;

m является 0 или целым числом 1-10; и

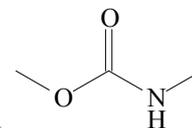
n является целым числом 1-10;

где заболевание является идиопатическим миелофиброзом, истинной полицитемией и идиопатической тромбоцитемией.

7. Способ по п. 6, согласно которому G_3 представляет собой связь, а P представляет собой фрагмент интерферона- α , в котором аминогруппа на N -конце соединяется с G_3 .

8. Способ по п. 7, согласно которому каждый A_1 и A_2 представляет собой фрагмент mPEG, имеющий молекулярную массу 10-30 кДа.

9. Способ по п. 8, согласно которому каждый G_1



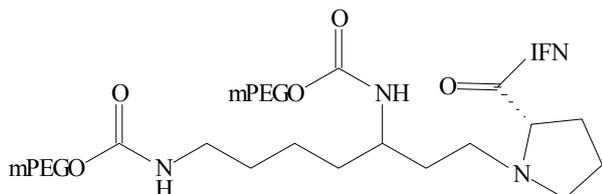
и G_2 представляет собой

где O соединяется с A₁ или A₂, а NH соединяется с атомом углерода, как показано в формуле I.

10. Способ по п. 9, согласно которому Р представляет собой модифицированный фрагмент интерферона, содержащий 1-4 дополнительных аминокислотных остатков на N-конце.

11. Способ по п. 10, согласно которому п представляет собой 2.

12. Способ по п. 11, согласно которому конъюгат представляет собой



в котором mPEG имеет молекулярную массу 20 кДа, а IFN представляет собой фрагмент интерферона- α_{2b} .

13. Способ по п. 6, где заболевание представляет собой идиопатический миелофиброз.

14. Способ по п. 6, где заболевание представляет собой истинную полицитемию.

15. Способ по п. 6, где заболевание представляет собой идиопатическую тромбоцитемию.

(11) IAP 05484

(13) С

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)

(21) IAP 2014 0323

(22) 31.07.2014

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси акад. С.Ю.Юнусов номли Ўсимлик модлари кимёси институти, UZ

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

(72) Исламова Жаннат Икромовна, Халилов Равшанжон Муратджанович, Маматханова Мунирохон Ахматхон кизи, Муталова Дильноза Каримбердиевна, Котенко Любовь Дмитриевна, Маматханов Ахмад Умарович, Саидходжаева Дилфуза Мир-Тахировна, Сыров Владимир Николаевич, Хушбактова Зайнаб Абдурахмановна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ

(54) Гельминтларга қарши воситани олиш усули

Способ получения антигельминтного средства

(57) Гельминтларга қарши воситани олиш усули ўсимлик хом ашёсини этил спирти билан беш марта экстракция қилиш, спиртли экстрактни қуюлтириш, кубли колдикни сув билан суюлтириш, сувли эритмани бутанол билан олти марта экстракция қилиш, бутанолли экстрактни қуюл-

тириш, уни эритиш, ҳосил бўлган эритмадан мақсадли маҳсулотни чўктириб олиш, уни фильтрация қилиб ажратиб олиш, ювиш ва қуритишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и - к и, хом ашё сифатида Ammothamnus Lehmannii илдизлари қўлланади, экстракция қилишдан олдин кўрсатиб ўтилган хом ашё заррачалар ўлчамлари 2-6 мм га етгунча майдаланади, 1:11 гидромодулда 90% ли этил спиртида экстракция қилинади, ҳосил бўлган спиртли экстракт 1/10 га тенг дастлабки хажмга етгунча қуюлтирилади, ҳосил бўлган кубли колдик сув билан тегишинча 3:1 га тенг хажмий нисбатда суюлтирилади, ҳосил бўлган сувли эритма бутанол билан тегишинча 6:1 га тенг хажмий нисбатда экстракция қилинади, қуюлтирилган бутанолли экстракт 3% ли NaOH сувли эритмада ёки КОН да эритилади, мақсадли маҳсулот – флавоноидлар суммаси 5% ли хлорид кислота эритмасида рН 5-7 да чўктирилади.

Способ получения антигельминтного средства, включающий пятикратную экстракцию растительного сырья этиловым спиртом, сгущение спиртового экстракта, разбавление кубового остатка водой, шестикратную экстракцию водного раствора бутанолом, сгущение бутанольного экстракта, его растворение, осаждение из полученного раствора целевого продукта, его отделение фильтрацией, промывку и сушку, о т л и - ч а ю щ и й с я тем, что в качестве сырья используют корни Ammothamnus Lehmannii, перед экстракцией указанное сырье измельчают до размера частиц 2-6 мм, экстрагируют его 90%-ным этиловым спиртом при гидромодуле 1:11, сгущают полученный спиртовый экстракт до 1/10 первоначального объема, разбавляют полученный кубовый остаток водой в объемном соотношении 3:1 соответственно, экстрагируют полученный водный раствор бутанолом в объемном соотношении 6:1 соответственно, растворяют сгущенный бутанольный экстракт в 3%-ном водном растворе NaOH или КОН, осаждают целевой продукт - сумму флавоноидов 5%-ным раствором соляной кислоты при рН 5-7.

С бўлими

КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

Раздел С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(11) IAP 05485**(13) C****(51) C01D 3/04** (2006.01), **C05D 1/02** (2006.01)**(21) IAP 2013 0540****(22) 23.12.2013****(71)(73)** Тошкент кимё-технология институти, UZ
Ташкентский химико-технологический институт, UZ**(72)** Мирзакулов Холтура Чориевич, Усманов Илхам Икрамович, Раджабов Руздат, Бойназаров Боходир Тангирович, Самадий Муроджон Абдусалимзода, Соддиков Фатхиддин Бурхонинович, UZ**(54) Калий хлоридни бўяш усули****Способ окрашивания хлористого калия****(57)** Калий хлоридга боғловчи кўшимчанинг сувли эритмасида бўёқ суспензияси билан ишлов бериш ва кейин қуришни ўз ичига олган калий хлоридни бўяш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бўёқ сифатида сиена ёки охра қўлланади, боғловчи кўшимча сифатида аммоний сульфати ёки фосфати қўлланади, бунда сиена ёки охранинг аммоний сульфати ёки фосфатига масса нисбати (4-6):(1-2) га тенг бўлади.

Способ окрашивания хлористого калия, включающий обработку хлористого калия суспензией красителя в водном растворе связующей добавки и последующую сушку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве красителя используют сиену или охру, в качестве связующей добавки используют сульфат или фосфат аммония при массовом соотношении сиены или охры к сульфату или фосфату аммония, равном (4-6):(1-2).

C 05**(11) IAP 05486****(13) C****(51) C05B 7/00** (2006.01), **C05B 9/00** (2006.01), **C05B 11/00** (2006.01), **C05D 5/00** (2006.01)**(21) IAP 2013 0452****(22) 30.10.2013****(71)(73)** Наманган муҳандислик-педагогика институти, UZ

Наманганский инженерно-педагогический институт, UZ

(72) Шамшидинов Ибраилжон Тургунович, Мирзакулов Холтура Чориевич, Маткаримов Пахриддин Жураевич, Усманов Илхам Икрамович, Мамджанов Зокир Нематжанович, UZ**(54) Мураккаб азот-фосфорли ўғит олиш усули****Способ получения сложного азотно-фосфорного удобрения****(57)** 1. Мураккаб азот-фосфорли ўғит олиш усули P_2O_5 нинг концентрацияси 18,0 % бўлган экстр

ракцион фосфор кислотага 1,44 мас.% аммоний нитратини қўшиш, ҳосил бўлган қоришмани P_2O_5 нинг концентрацияси 25 % га етгунича ва аммоний нитратининг таркиби 2 мас.% га етгунича буғлантириш, экстракцион фосфор кислота ва аммоний нитратининг буғлантирилган қоришмаси билан магний таркибли фосфат хом ашёсини парчалаш, бунда магний таркибли фосфат хом ашёси сифатида таркибидаги CO_2 8% дан юқори бўлган юқори карбонланган фосфоритлар қўлланади, донадорлаш ва қуриштирдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кальций модули 2,0 дан юқори бўлган юқори карбонланган фосфоритлар қўлланади, экстракцион фосфор кислота ва аммоний нитратининг буғлантирилган қоришмаси билан фосфат хом ашёсини парчалаш эса кислота нормаси монокальцийфосфат ҳосил бўлишидаги стехиометрияга нисбатан 30-99,9%да ўтказилади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда хом ашё сифатида Марказий Қизил кумдаги фосфоритлардан олинган ювиб қурилган концентрат қўлланади.

1. Способ получения сложного азотно-фосфорного удобрения, включающий введение в экстракционную фосфорную кислоту с концентрацией P_2O_5 18,0 % 1,44 мас.% нитрата аммония, упарку полученной смеси до концентрации P_2O_5 25 % и до содержания нитрата аммония 2 мас.%, разложение упаренной смесью экстракционной фосфорной кислоты и нитрата аммония магнийсодержащего фосфатного сырья, в качестве которого используют высококарбонизированные фосфориты с содержанием CO_2 более 8%, грануляцию и сушку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют высококарбонизированные фосфориты с кальциевым модулем более 2,0, а разложение фосфатного сырья упаренной смесью экстракционной фосфорной кислоты и нитрата аммония проводят при норме кислоты 30-99,9% от стехиометрии на образование монокальцийфосфата.

2. Способ по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве сырья используют мытый сушеный концентрат из фосфоритов Центральных Кызылкумов.

(11) IAP 05487**(13) C****(51) C05B 11/08** (2006.01), **C05B 11/10** (2006.01), **C05G 5/00** (2006.01)**(21) IAP 2013 0229****(22) 05.06.2013****(71)(73)** Тошкент кимё-технология институти, UZ

Ташкентский химико-технологический институт,
UZ

(72) Мирзакулов Холтура Чориевич, Асамов Дилшод Дамирович, Садыков Баходир Багирович, Вольнскова Надежда Владимировна, Исаев Равшан Джалилович, Усманов Илхам Икрамович, UZ

(54) Фосфорли ўғит олиш усули
Способ получения фосфорсодержащего удобрения

(57) Юқори карбонатли фосфат хом ашёсини карбонсизлантириш, карбонсизлантирилган хом ашёни сульфат кислота ва фосфор кислота қоршмаси билан парчалаш, аммонийлаштириш, дондорлаш ва куриштидан иборат бўлган фосфорли ўғит олиш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, фосфат хом ашёсини карбонсизлантириш меъёри фосфат хом ашёсидаги CO_2 таркибининг стехиометриясига нисбатан 30-100% да олинган концентрацияланган сульфат кислота билан, фосфат хом ашёсида, комбинацияланган ҳаво-шнек реакторида, карбонсизлантирилган хом ашё ҳосил бўлган реакцион пульпа орқали парчаланганда амалга оширилади, фосфат хом ашёсини карбонсизлантиришда ҳосил бўлган буғ-газ қоршима ва чангсимон фракция барботаж қилинади.

Способ получения фосфорсодержащего удобрения, включающий декарбонизацию высококарбонатного фосфатного сырья, разложение декарбонизированного сырья смесью серной и фосфорной кислот, аммонизацию, грануляцию и сушку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что декарбонизацию фосфатного сырья проводят концентрированной серной кислотой при ее норме 30-100% от стехиометрии на содержание CO_2 в фосфатном сырье, в комбинированном воздушно-шнековом реакторе, при разложении декарбонизированного сырья через полученную реакционную пульпу, барботируют паро-газовую смесь и пылевидную фракцию, образующиеся при декарбонизации фосфатного сырья.

(11) IAP 05488

(13) C

(51) C05C 1/02 (2006.01)

(21) IAP 2014 0072

(22) 26.02.2014

(71)(73) «Магистр» илмий ишлаб чиқариш корхонаси, UZ

Научно-производственное
«Магистр», UZ

предприятие

«Максам -Чирчик» очик акциядорлик жамияти,
UZ

Открытое акционерное общество «Максам-Чирчик», UZ

(72) Кадыров Абдусамик Абдувасикович, Мирзаев Аскар Джураевич, Кадыров Нодир Абдусамикович, Пазылов Миркамол Мирсадыкович, Шералиева Озода Анваровна, Сайдахмедов Хотам Анварович, Умаров Ибраим Шаевич, Дадаходжаев Абдулла Турсунович, Абдурашитов Руслан Владимирович, Самадов Шахриер Мансурович, UZ

(54) Аммиак селитрани ёпишиб қолишини баргараф этиш учун таркиб

Состав антислеживателя аммиачной селитры

(57) Аммиак селитранинг ёпишиб қолишини баргараф этиш учун таркиб индустриал мой, парафин, церезин ва юзаки-фаол моддадан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, таркиб юзаки-фаол модда сифатида пахта соапстокларининг дистирланган ёғли кислоталари, моноэтанолламин ишлаб чиқаришидан чиқадиган кубли қолдиқ ва пальмитин кислотасининг натрий тузини ўз ичига олган бўлиб, бунда компонентлар нисбати қуйидагича (мас.қисм): пахта соапстокларининг дистирланган ёғли кислоталари – 5,9; моноэтанолламин ишлаб чиқаришдан чиқадиган кубли қолдиқ – 0,6; индустриал мой – 68; парафин – 19; церезин – 1,0; пальмитин кислота-сининг натрий тузи – 5,5.

Состав антислеживателя аммиачной селитры, включающий индустриальное масло, парафин, церезин и поверхностно-активное вещество, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве поверхностно-активного вещества состав содержит дистиллированные жирные кислоты хлопковых соапстоков, кубовый остаток производства моноэтанолламина и натриевую соль пальмитиновой кислоты, при следующем соотношении компонентов (мас.ч.): дистиллированные жирные кислоты хлопковых соапстоков - 5,9; кубовый остаток производства моноэтанолламина - 0,6; индустриальное масло - 68; парафин - 19; церезин - 1,0; натриевая соль пальмитиновой кислоты - 5,5.

C 07

(11) IAP 05489

(13) C

(51) C07D 217/00 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)

(21) IAP 2014 0528

(22) 12.12.2014

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар ака-

демияси академик С.Ю.Юнусов номли Ўсимлик моддалари кимёси институти, UZ

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

(72) Мирзаев Юрий Рахманович, Журакулов Шерзод Ниятқобулович, Саноев Зафар Исомидинович, Виноградова Валентина Ивановна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ

(54) Типик бўлмаган 1-фенилтетрагидроизохинолин тузилишга эга седатив-анксиолитик восита

Атипичное седативно-анксиолитическое средство 1-фенилтетрагидроизохинолинового строения

(57) 1-(3'-метокси-4'-нитрофенил)-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолиннинг типик бўлмаган седатив-анксиолитик таъсирга эга восита сифатида қўлланиши.

Применение 1-(3'-метокси-4'-нитрофенил)-6,7-диметокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина в качестве средства, проявляющего атипичное седативно-анксиолитическое действие.

C 08

(11) IAP 05490

(13) C

(51) C08L 95/00 (2006.01)

(21) IAP 2014 0339

(22) 19.08.2014

(71)(73) Базарбаев Фаррух Назарбаевич, UZ

(72) Жаббаров Уткир Рузиметович, Джалилов Абдулахат Турапович, Самигов Нигматджан Абдурахимович, Султанов Алишер Саидаббосович, Сайфиддинов Садриддин, Базарбаев Фаррух Назарбаевич, Эсонов Химойдин Равшанович, UZ

(54) Битум-полимер композицион материал таркиби

Состав битумно-полимерного композиционного материала

(57) Осон эрийдиган битум, паст молекуляр полиэтилен ёки полиэтилен муми, минерал тўлдиргични ўз ичига олган битум-полимер композицион материал таркиби шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унинг таркибига минерал тўлдиргич сифатида цемент ишлаб чиқаришининг печорти чанги ёки янчилган тальк-магнезит киради, шунингдек қўшимча равишда юзаки фаол модда – хўжалик совуни ишлаб чиқариши чиқиндиси киради, бунда компонентлар нисбати қуйидагича, мас.%. осон эрийдиган битум - 67,5; паст молекуляр полиэтилен ёки полиэтилен муми – 11; цемент ишлаб чи-

қаришининг печорти чанги ёки янчилган тальк-магнезит – 20; кўрсатиб ўтилган юзаки фаол модда – 1,5.

Состав битумно-полимерного композиционного материала, включающий легкоплавкий битум, низкомолекулярный полиэтилен или полиэтиленовый воск, минеральный наполнитель, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве минерального наполнителя содержит запечную пыль цементного производства или талькомагнезит молотый, а также дополнительно содержит поверхностно-активное вещество - отход производства хозяйственного мыла, при следующем соотношении компонентов, мас.%.: легкоплавкий битум - 67,5; низкомолекулярный полиэтилен или полиэтиленовый воск – 11; запечная пыль цементного производства или талькомагнезит молотый – 20; указанное поверхностно-активное вещество - 1,5.

D бўлим

ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D

ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 03

(11) IAP 05491

(13) C

(51) D03D 49/00 (2006.01)

(21) IAP 2015 0501

(22) 24.12.2015

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

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

(54) Тўқув дастгоҳининг батан механизми

Батанный механизм ткацкого станка

(57) Тўқув дастгоҳининг батан механизми ўзаро шарнирлар билан бириктирилган корпус, кривошип, шатун, шайин, кўтариб турувчи бердо ва батан вершнигидан таркиб топган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, кривошип, шатун ва шайин ўртасидаги шарнирлар таркибли қилиб бажарилган, бунинг устига кривошип ва шатун ўртасида ўрнатилган шарнир шатун билан бикр уланган ўқни ўз ичига олган бўлиб, бу ўққа ҳосил қилувчиси ботиқ эгри чизиқ шаклида бўлган эластик втулка кийдирилган, ушбу эластик втулкада ички юза бўйлаб кетган ҳосил қилувчиси мос равишда бўртиқ эгри чизиқ шаклида бўлган

ва кривошип билан бикр уланган втулка ўрнатилган, шатун ва шайин ўртасида ўрнатилган шарнир эса шайин билан бикр уланган ўкни ўз ичига олган, бу ўққа кесими эллипс шаклида бўлган эластик втулка кийдирилган бўлиб, унинг катта ўқи шарнирнинг горизонтал ўқи бўйлаб жойлашган, бунда эллипсимон втулкада шатун билан бикр уланган втулка ўрнатилган.

Батанный механизм ткацкого станка, содержащий корпус, кривошип, шатун, коромысло несущее бердо, и вершник батана, соединенные между собой шарнирами, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что шарниры между кривошипом, шатуном и коромыслом выполнены составными, причем шарнир, установленный между кривошипом и шатуном, включает ось, жестко соединенную с шатуном, на которую насажена упругая втулка с вогнутой криволинейной формой образующей, на которую установлена втулка с соответствующей выпуклой криволинейной формой образующей по внутренней поверхности, жестко соединенная с кривошипом, а шарнир, установленный между шатуном и коромыслом, включает ось, жестко соединенную с коромыслом, на которую насажена упругая втулка с сечением эллиптической формы, большая ось которой расположена по горизонтальной оси шарнира, при этом на эллиптическую втулку установлена втулка, жестко соединенная с шатуном.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел Е

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(11) IAP 05492

(13) С

(51) E21B 43/00 (2006.01)

(21) IAP 2015 0232

(22) 12.06.2015

(71)(73) Самарқанд давлат университети, UZ

Самарқандский государственный университет, UZ

(72) Бурнашев Владимир Фидратович, Хужаёров Бахтиёр Хужаёрович, Ирматов Эркин Кенжаевич, UZ

(54) Нефть қатламларининг забой олди худудига кислотали ишлов бериш усули

Способ кислотной обработки призабойной зоны нефтяных пластов

(57) Нефть қатламларининг забой олди худудига кислотали ишлов бериш усули дастлаб забой ол-

ди худудигади коллекторни асфальт-смола-парафинли қатламлардан тозалаш ва кейин хлорид кислота юборишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, дастлабки тозалаш учун кудукқа температураси қатлам температурасидан юқори, хажми забой олди худуд ғовакларининг хажмига нисбатан 3/4 бўлган иссиқ сув юборилади.

Способ кислотной обработки призабойной зоны нефтяных пластов, включающий предварительную очистку коллектора призабойной зоны от асфальтосмолопарафиновых отложений, закачку соляной кислоты, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что предварительную очистку осуществляют путем нагнетания в скважину горячей воды с температурой, превышающей температуру пласта, объемом 3/4 объема пор призабойной зоны

Г бўлим

ФИЗИКА

Раздел Г

ФИЗИКА

Г 01

(11) IAP 05493

(13) С

(51) G01T 1/04 (2006.01)

(21) IAP 2013 0487

(22) 26.11.2013

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Ядро физикаси институти, UZ

Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Коблик Юрий Никифорович, Кулабдуллаев Гайратулла Асатович, Ким Андрей Алексеевич, Ташметов Маннаб Юсупович, Абдуллаева Гаяне Артоевна, Джураева Гулнора Талиповна, Небесный Анатолий Федорович, Исмаатов Нормамат Бекназарович, UZ

(54) Ионлаштирувчи нурланишнинг дозасини рангли визуал индикациялаш усули

Способ цветовой визуальной индикации поглощенной дозы ионизирующего излучения

(57) Реагент сифатида ютилган дозага боғлиқ холда рангини ўзгартирадиган бромли кимёвий бўёқ қўлланадиган ионлаштирувчи нурланишнинг ютилган дозасини рангли визуал индикациялаш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бунда тўртта эритма тайёрланади: рН 5,5 ва концентрацияси 1% бўлган кўк бромтимол эритма, рН 7,5 ва концентрацияси 1% бўлган кўк бромтимол эритма, рН 7 ва концентрацияси 0,025%

бўлган кўк бриллиант эритма ва рН 7 ва концентрацияси 0,025% бўлган кумаси кўк бриллиант R-250 эритма, кейин улар тўртта полиэтилен пробиркаларга жойланади, тўлдирилган ҳамма пробиркалар нурлантирилаётган объектга жойланади ва ютилган доза тўрттала эритма рангининг ўзгариши бўйича доза-ранг шкала билан солиштирган холда баҳоланади.

Способ цветовой визуальной индикации поглощенной дозы ионизирующего излучения, включающий использование в качестве реагента, изменяющего цвет в зависимости от поглощенной

дозы, бромсодержащего химического красителя, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что готовят четыре раствора: бромтимоловый синий с рН 5,5 и концентрацией 1%, бромтимоловый синий с рН 7,5 и концентрацией 1%, бриллиантовый синий с рН 7 и концентрацией 0,025%, кумаси бриллиантовый синий R-250 с рН 7 и концентрацией 0,025%, затем вносят их в четыре полиэтиленовые пробирки, все заполненные пробирки помещают в облучаемый объект и поглощенную дозу оценивают по изменению цвета всех четырех растворов путем сравнением с дозно-цветовой шкалой.

FG4A

1.5. Ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари

Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения

1.2-бўлим учун ихтироларга патентларнинг тизимли кўрсаткичи

Систематический указатель патентов на изобретения к подразделу 1.2

Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами	Ихтироларнинг халқаро патент таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
<i>A61K 31/40</i>	IAP 05483	<i>C05B 11/00</i>	IAP 05486
<i>A61K 31/472</i>	IAP 05489	<i>C05B 11/08</i>	IAP 05487
<i>A61K 36/48</i>	IAP 05484	<i>C05B 11/10</i>	IAP 05487
<i>A61K 38/21</i>	IAP 05483	<i>C05C 1/02</i>	IAP 05488
<i>A61P 25/20</i>	IAP 05489	<i>C05D 1/02</i>	IAP 05485
<i>A61P 31/00</i>	IAP 05483	<i>C05D 5/00</i>	IAP 05486
<i>A61P 31/12</i>	IAP 05483	<i>C05G 5/00</i>	IAP 05487
<i>A61P 33/10</i>	IAP 05484	<i>C07D 217/00</i>	IAP 05489
<i>A61P 35/00</i>	IAP 05483	<i>C08L 95/00</i>	IAP 05490
<i>C01D 3/04</i>	IAP 05485	<i>D03D 49/00</i>	IAP 05491
<i>C05B 7/00</i>	IAP 05486	<i>E21B 43/00</i>	IAP 05492
<i>C05B 9/00</i>	IAP 05486	<i>G01T 1/04</i>	IAP 05493

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 2012 0274	IAP 05483	IAP 2014 0323	IAP 05484
IAP 2013 0229	IAP 05487	IAP 2014 0339	IAP 05490
IAP 2013 0452	IAP 05486	IAP 2014 0528	IAP 05489
IAP 2013 0487	IAP 05493	IAP 2015 0232	IAP 05492
IAP 2013 0540	IAP 05485	IAP 2015 0501	IAP 05491
IAP 2014 0072	IAP 05488		

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
Абдуллаева Гаяне Артоевна, UZ	IAP 05493
Абдурашитов Руслан Владимирович, UZ	IAP 05488
Асамов Дилшод Дамирович, UZ	IAP 05487
Базарбаев Фаррух Назарбаевич, UZ	IAP 05490
Бойназаров Боходир Тангирович, UZ	IAP 05485
Бурнашев Владимир Фидратович, UZ	IAP 05492
ВИДМАНН, Рудольф, Др., АТ	IAP 05483
Виноградова Валентина Ивановна, UZ	IAP 05489
Вольнскова Надежда Владимировна, UZ	IAP 05487
Дадаходжаев Абдулла Турсунович, UZ	IAP 05488
Джалилов Абдулахат Турапович, UZ	IAP 05490
Джураев Анвар Джураевич, UZ	IAP 05491
Джураева Гулнора Талиповна, UZ	IAP 05493
Жаббаров Уткир Рузиметович, UZ	IAP 05490
Журакулов Шерзод Ниятқобулович, UZ	IAP 05489
Ирматов Эркин Кенжаевич, UZ	IAP 05492
Исаев Равшан Джалилович, UZ	IAP 05487
Исламова Жаннат Икромовна, UZ	IAP 05484
Исматов Нормамат Бекназарович, UZ	IAP 05493
Кадыров Абдусамик Абдувасикович, UZ	IAP 05488
Кадыров Нодир Абдусамикович, UZ	IAP 05488
Ким Андрей Алексеевич, UZ	IAP 05493
Коблик Юрий Никифорович, UZ	IAP 05493
Котенко Любовь Дмитриевна, UZ	IAP 05484
Кулабдуллаев Гайратулла Асатович, UZ	IAP 05493
ЛИНЬ, Ко-Чун, US	IAP 05483
Мадрахимов Шавкат Халимович, UZ	IAP 05491
Мамаджанов Зокир Нематжанович, UZ	IAP 05486
Маматханов Ахмад Умарович, UZ	IAP 05484
Маматханова Мунирохон Ахматхон қизи, UZ	IAP 05484
Маткаримов Пахриддин Жураевич, UZ	IAP 05486
Мирзаев Аскар Джураевич, UZ	IAP 05488
Мирзаев Юрий Рахманович, UZ	IAP 05489
Мирзакулов Холтура Чориевич, UZ	IAP 05485
Мирзакулов Холтура Чориевич, UZ	IAP 05486
Мирзакулов Холтура Чориевич, UZ	IAP 05487
Муталова Дильноза Каримбердиевна, UZ	IAP 05484
Небесный Анатолий Федорович, UZ	IAP 05493
Пазылов Миркамол Мирсадыкович, UZ	IAP 05488
Раджабов Рузмат, UZ	IAP 05485
Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ	IAP 05484
Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, UZ	IAP 05489
Садьков Баходир Багирович, UZ	IAP 05487
Сайдахмедов Хотам Анварович, UZ	IAP 05488
Саидходжаева Дилфуза МирТахировна, UZ	IAP 05484
Сайфиддинов Садриддин, UZ	IAP 05490
Самадий Муроджон Абдусалимзода, UZ	IAP 05485
Самадов Шахриер Мансурович, UZ	IAP 05488

1	2
Самигов Нигматджан Абдурахимович, UZ	IAP 05490
Саноев Зафар Исомиддинович, UZ	IAP 05489
Соддиков Фатхиддин Бурхонинович, UZ	IAP 05485
Султанов Алишер Саидаббосович, UZ	IAP 05490
Сыров Владимир Николаевич, UZ	IAP 05484
Ташметов Маннаб Юсупович, UZ	IAP 05493
Турсунов Фаррух Фарход ўғли, UZ	IAP 05491
Умаров Ибраим Шаевич, UZ	IAP 05488
Ўринова Сохиба Исроилжоновна, UZ	IAP 05491
Усманов Илхам Икрамович, UZ	IAP 05487
Усманов Ильхам Икрамович, UZ	IAP 05485
Усманов Ильхам Икрамович, UZ	IAP 05486
Халилов Равшанжон Муратджанович, UZ	IAP 05484
Хужаёров Бахтиёр Хужаёрович, UZ	IAP 05492
Хушбакова Зайнаб Абдурахмановна, UZ	IAP 05484
Шамшидинов Исраилжон Тургунович, UZ	IAP 05486
Шералиева Озода Анваровна, UZ	IAP 05488
Эсонов Химоиддин Равшанович, UZ	IAP 05490

Ушбу бўлимда 11 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 11 изобретениях.

I. Фойдали моделлар ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

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

2.1. FG4K

Фойдали моделларга патентлар ПАТЕНТЫ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

А бўлим
ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ
ЭҲТИЁЖЛАРИНИ
ҚОНДИРИШ

Раздел А
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(11) FAP 01249 (13) U
(51) A61F 9/02 (2006.01)
(21) FAP 2016 0135 (22) 02.12.2016
(71)(73) Салиев Акрамжон Расулович, UZ
(72) Салиев Акрамжон Расулович, Насирова
Феруза Жумабаевна, Норалиева Мохинур Дил-
шод кизи, Жалолоддинов Давронбек Лутфид-
дин ўғли, Урмонов Фаррух Мансурович, UZ
(54) Кўзойнак
Очки

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббий техника, жаррохлик хатти-ҳаракатларида ёрдамчи курилмалар, кўшимча курилмалари кўзойнак. *Вазифаси:* қўллашда қулайлик ва муомалада соддаликни таъминлаш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* кўзойнак линзали гардиш, видеокамера, бандлардан таркиб топган бўлиб, бунда бандларнинг бошланғич участкаси ичи бўш тарзда, қолган участкаси резина қопламалари қилиб бажарилган ҳамда Wi-Fi передатчик, аккумулятор батареяси билан таъминланган. Гардиш мости устки планкасининг ички юзаси намни ютадиган қопламалари қилиб бажарилган. Видеокамера тепасида мостнинг ўртасида ёриткич ўрнатилган кучайтиргич ва Wi-Fi передатчик тегишинча ўнг ва чап бандларнинг ички бўшлиғида ўрнатилган.

Использование: медицинская техника, вспомогательные устройства при хирургических манипуляциях, очки с дополнительными устройствами. *Задача:* обеспечение удобства использования, простоты в обращении. *Сущность полезной модели:* очки содержат оправу с линзами, видеокамеру, дужки, выполненные с полостью в начальном участке и с резиновым покрытием на конечном участке, снабженные Wi-Fi передатчиком, аккумуляторной батареей. Внутренняя поверхность верхней планки моста оправы выполнена с покрытием, поглощающим влагу. Над видеокамерой в центре моста размещен осветитель. Усилитель и Wi-Fi передатчик установлены в полостях правой и левой дужек соответственно.

В бўлими
ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

Раздел В
РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ

В 01

(11) FAP 01250 (13) U
(51) B01D 11/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)
(21) FAP 2015 0118 (22) 23.07.2015
(71)(73) Бухоро муҳандислик-технология ин-
ституту, UZ
Бухарский инженерно-технологический ин-
ститут, UZ
(72) Гафуров Карим Хакимович, Джураев Хай-
рулло Файзиевич, Мехмонов Илхом Исломо-
вич, Файзиев Шавкат Исмаилович, UZ
(54) Юқори босимда ишлайдиган экстрактор
Экстрактор высокого давления

(57) Фойдаланиш соҳаси: озиқ-овқат ва фармацевтика саноати. **Вазифаси:** ушбу соҳада техник арсенални кенгайтириш, экстрактордан фойдаланишда қулайликни ошириш ва хом ашёни юклаш ва туширишда вақтни тежаш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** экстрактор пастки ва устки фланецли бирикмага эга бўлган цилиндрсимон корпусдан иборат. Пастки фланецли бирикмага эллипсимон туб ўрнатилган бўлиб, унинг марказида экстракт чиқиши учун қувурча жойлаштирилган. Устки фланецли бирикмага қопқоқ ўрнатилган бўлиб, унинг ичида гайка-қопқоқ жойлаштирилган, гайка-қопқоқ қопқоқ-резьба билан мис зичлагичга таъсир кўрсата оладиган қилиб бириктирилган. Экстрагент кирадиган тешик қопқоқнинг пастки қисмида жойлашган. Хом ашё учун мўлжалланган кассета экстрактор ички қисмининг шаклига эга бўлиб, у корпуснинг пастки қисмида жойлашган зер пластиналарга ўрнатилган.

Использование: пищевая и фармацевтическая промышленности. **Задача:** расширение арсенала технических средств в данной области, повышение удобства использования экстрактора и экономии времени при загрузке и выгрузке сырья. **Сущность полезной модели:** экстрактор включает цилиндрический корпус с нижним и верхним фланцевыми соединениями. На нижнем фланцевом соединении установлено эллиптическое днище, в центре которого расположен патрубок для выхода экстракта. На верхнем фланцевом соединении установлена крышка, внутри которой размещена гайка-крышка, соединенная с крышкой резьбой с возможностью воздействия на медный уплотнитель. Отверстие для входа экстрагента расположено в нижней части крышки. Кассета для сырья имеет форму внутренней части экстрактора и установлена на зерные пластины, размещенные в нижней части корпуса.

Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

D 01

(11) FAP 01251 (13) U
(51) D01G 21/00 (2006.01), **D01B 1/00** (2006.01)
(21) FAP 2015 0175 (22) 30.11.2015
(71)(73) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти, UZ
Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ
(72) Джураев Анвар Джураевич, Холтураев Худойкул Примкулович, Мавлянов Айбек Палванбаевич, Хайдаров Адхам Файзуллаевич, UZ
(54) Тозалаш цехининг технологик линияси
Технологическая линия очистительного цеха

(57) Фойдаланиш соҳаси: пахта тозалаш саноати. **Вазифаси:** пахта хом ашёсини ҳам майда ҳам йирик хас-чўплардан тозалаш самардорлигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** тозалаш цехининг технологик линияси таркибига лентали транспортер, сепаратор, ички винтсимон ариқчали иккита шнек, горизонтал лентали транспортерлар билан уланган майда ва йирик хас-чўплардан тозалагичлар кирган бўлиб, бунда йирик хас-чўплардан тозалагичлар лентали транспортерлар, конденсор ва йиғув камераси билан бириккан регенераторлар билан уланган. Линия қўшимча лентали транспортерлар билан таъминланган бўлиб, уларга эса майда хас-чўплардан тозалагичлар уланган. Майда ва йирик хас-чўплардан тозалагичлар кетма-кет ўрнатилган.

Использование: хлопкоочистительная промышленность. **Задача:** увеличение очистительного эффекта хлопка-сырца как от мелкого, так и от крупного сора. **Сущность полезной модели:** технологическая линия очистительного цеха включает питающий ленточный транспортер, сепаратор, два шнека с противоположной винтовой канавкой, очистители от мелкого и крупного сора, связанные с горизонтальными ленточными транспортерами, при этом очистители крупного сора связаны с ленточными транспортерами, с регенераторами, соединенными с конденсором и сборочной камерой. Линия снабжена дополнительными ленточными транспортерами, с которыми связаны очистители от мелкого сора. Очистители от мелкого и крупного сора установлены с чередованием.

D 04

(11) FAP 01252

(13) U

(51) D04B 1/00 (2006.01)

(21) FAP 2015 0163

(22) 03.11.2015

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

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Мирсадиков Мирзаит Мирзахидович, Гуляева Гульфия Харисовна, Мукимов Мирабзал Мираюбович, UZ

(54) **Ҳосилали ластик асосида олинган аралаш трикотаж тўқимаси****Трикотаж комбинированного переплетения на базе производного ластика**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** юқори иссиқлик сақлаш хусусиятларига эга бўлган аралаш тўқимали янги трикотаж яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** тагдўзи билан бириқиб келган ҳосилали ластик асосида олинган аралаш трикотаж тўқимасига талабнома берилган. Тўқима раппорти таркибига бир қатор ҳосилали ластик бир қатор терс тагдўзи тўқима киради. Бунда трикотажнинг бир томони ўнг петлалардан, бошқа томони эса кетма-кет келган терс ва ўнг петлалардан таркиб топади.

Использование: текстильная промышленность. **Задача:** создание нового трикотажа комбинированного переплетения, обладающего высокими теплозащитными свойствами. **Сущность полезной модели:** заявлен трикотаж комбинированного переплетения на базе производного ластика в сочетании с гладью. Раппорт переплетения содержит ряд производного ластика и ряд изнаночной глади. При этом одна сторона трикотажа состоит из лицевых петель, а другая - из чередующихся лицевых и изнаночных петель.

Е бўлим

ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

Раздел E

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 04

(11) FAP 01253

(13) U

(51) E04C 2/02 (2006.01)

(21) FAP 2016 0088

(22) 21.07.2016

(71)(73) Акциядорлик жамияти шаклидаги "Дойче Кабель АГ Ташкент" қўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие "Дойче Кабель АГ Ташкент" в форме акционерного общества, UZ

(72) Исмаилов Улугбек Мирабидович, Акерберг Виктор Тимофеевич, UZ

(54) **Пенополистиролли иссиқликни изоляцияловчи плита****Плита пенополистирольная теплоизоляционная**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** курилиш материаллари ишлаб чиқариши. **Вазифаси:** бетон стяжкали иссиқ пол тизимининг ишончлилигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** пенополистиролли иссиқликни изоляцияловчи плита кўпиртирилган полистиролдан таркиб топган. У симдан бажарилган пўлат панжараларга эга бўлиб, улар плитанинг ҳар икки томонидан тирқиш қолдирилиб ўрнатилган, ва ўзаро пўлат симдан бажарилган пайвандланган элементлар билан бириктирилган.

Использование: производство строительных материалов. **Задача:** повышение надежности систем теплого пола с бетонной стяжкой. **Сущность полезной модели:** плита пенополистирольная теплоизоляционная состоит из вспененного полистирола. Содержит проволочные стальные решетки, расположенные с зазором с двух сторон плиты, и соединенные между собой приваренными элементами из стальной проволоки.

E 21

(11) FAP 01254

(13) U

(51) E21B 49/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(21) FAP 2016 0035

(22) 29.03.2016

(71)(73) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Механика ва иншоотлар сейсмик мустақамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Хусанов Ихмат Нигматович, Цой Герасим Николаевич, Хусанова Умида Ихматовна, Худайкулов Совет Ишанкулович, UZ

(54) **Цемент қатламига ортиқча босим таъсири жараёнини тадқиқот этиш стенди**

Стенд для исследования процесса передачи избыточного давления на цементный слой

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* экспериментал асбоб-ускуна, ортиқча босим таъсирини цемент қатлами орқали обсадка қувурлари юзасига олиб ўтиш жараёнини моделлаштириш. *Вазифаси:* тапонаж материалга талабларни ишлаб чиқиш мақсадида стенднинг экспериментла имкониятларини кенгайтириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* стенд таркибига қуйдагилар қиради: синов камераси, у қопқоғи ва туби олинадиган ичи бўш цилиндрсимон корпус кўринишига эга бўлиб, унинг қопқоғи ва тубида регистрация қилувчи асбоб билан уланган босим датчиклари ўрнатилган; гидравлик пресс, сув учун сиғим; поршенли гидроцилиндр, унинг пастки бўшлиғи тегишли қувурлар воситасида сув учун сиғимларнинг кранларига ва синов камерасининг ички бўшлиғига уланган, устки бўшлиғи эса босимли гидропресс линиясига уланган. Тубида цемент қатлами жойлаштирилган. Гидроцилиндр қопқоғида ток манбаи ва регистрация қилувчи асбоб билан уланган босим датчиги ўрнатилган. Цемент қатлами сув ўтказмайдиган материал билан ёпилган бўлиб, бу материал устига туз ёки лой солинган.

Использование: экспериментальное оборудование, моделирование процесса передачи избыточного давления на поверхность обсадных труб через цементный слой. *Задача:* расширение экспериментальных возможностей стенда в целях разработки требований к тапонажному материалу. *Сущность полезной модели:* стенд содержит испытательную камеру в виде полого цилиндрического корпуса со съёмными крышкой и днищем, на которых установлены датчики давления, соединённые с регистрирующим прибором, гидравлический пресс, ёмкость для воды и поршневой гидроцилиндр, нижняя полость которого соединена посредством соответствующих труб с кранами с ёмкостью для воды и полостью испытательной камеры, а верхняя - с напорной линией гидропресса. На днище размещён цементный слой. На крышке гидроцилиндра установлен датчик давления, соединённый с источником тока и регистрирующим прибором. Цементный слой закрыт влагонепроницаемым материалом, поверхность которого засыпана солью или глиной.

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

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

F 26

(11) FAP 01255 (13) U
(51) F26B 9/06 (2006.01), **A01K 67/04** (2006.01),
F26B 3/04 (2006.01), **F26B 3/30** (2006.01), **F26B 21/02** (2006.01)

(21) FAP 2016 0022 (22) **24.02.2016**
(71)(73) Ислом Каримов номидаги Тошкент давлат техника университети, UZ

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Искандаров Зафар Самандарович, Норкулова Карима Тухтабаевна, Эргашев Бахтиёр Аблокулович, Болтаев Бахром Садуллаевич, Жумаев Ботир Мелибаевич, Саидхужаева Нафиса Саидолимовна, Абдиева Гулмира Муратбаевна, UZ

(54) Ипак қурти ғумбагини жонсизлантириш ва қуришиш учун қурилма
Устройство для морки и сушки коконов тутового шелкопряда

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* қуришиш техникаси, ғумбакларни жонсизлантириш ва қуришиш. *Вазифаси:* энергия тежамкорлиги режимида ишлайдиган ипак қурти ғумбагини жонсизлантириш ва қуришиш учун қурилмани яратиш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* қурилма таркибига тўғри бурчакли кесимга эга бўлган ва параллель жойлаштирилган иккита камера, тўрли тагликка эга бўлган кўп ярусли махсулот аравачалари, асосий электрокалорифер билан уланган дам берувчи вентилятор қирган бўлиб, бунда асосий электрокалорифер ҳаво тақсимловчи коллектор билан уланган, у эса флюгерли бурувчи қулфак ва каналлар билан таъминланган бўлиб, каналлар шланглар орқали тегишинча иккала ишчи камера ва ҳаво чиқарувчи тармоқ қувурча билан алоқа қилади. Ишчи камералар ўртасида қўшимча электрокалорифер ўрнатилган. Ҳар битта тўрсимон таглик устида акслантиргичлар билан таъминланган инфрақизил нур таркатгичлар монтаж қи

лингган бўлиб, улар ҳар бир аравачининг икки томонида ўрнатилган электр занжир контакторларидан таркиб топган электропровод ва изоляторлар воситасида ишчи камераларнинг ички ён деворларига маҳкамланган ток узатиш шиналари тизимига уланган.

Использование: сушильная техника, морка и сушка коконов. **Задача:** создание устройства для морки и сушки коконов тутового шелкопряда, функционирующего в энергосберегающем режиме. **Сущность полезной модели:** устройство содержит две параллельно расположенные рабочие камеры, имеющие прямоугольное сечение, продуктовые многоярусные тележки с сетчатыми поддонами, нагнетающий вентилятор связанный с основным электрокалорифером, соединенным с воздухораспределительным коллектором, снабженным поворотным флюгерным затвором и каналами, которые через рукава сообщаются соответственно с обеими рабочими камерами и воздухоотводящим патрубком. Между рабочими камерами установлен дополнительный электрокалорифер. Над каждым сетчатым поддоном смонтированы оснащенные отражателями инфракрасные излучатели, подключенные к системе электроподвода, состоящей из контакторов электрической цепи, установленных на каждой тележке с двух сторон и токоподводящих шин, закрепленных посредством изоляторов к внутренним боковым стенкам рабочих камер.

G бўлим ФИЗИКА

Раздел G ФИЗИКА

G 09

(11) FAP 01256 (13) U
(51) G09F 21/04 (2006.01)
(21) FAP 2016 0113 (22) 12.12.2014
(31)(32)(33) 2014108106, 03.03.2014, RU
(71)(73) "ТАКСИ КОБРА" МАСЪУЛИЯТИ
ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ, RU
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАКСИ КОБРА", RU
(72) РЕДЬКИН, Олег Геннадьевич, RU
(85) 30.09.2016
(86) PCT/RU 2014/000936, 12.12.2014

(87) WO 2015/133930, 11.09.2015

(54) Ер усти транспорт воситаларида суриладиган реклама қилиш учун қурилма (вариантлар)
Устройство для наглядной рекламы на наземных транспортных средствах (варианты)

(57) Фойдаланиш соҳаси: реклама ва кўргазма иши. **Вазифаси:** ерусти транспорт воситаларида кўргазмали кўчма реклама учун ундан ҳар қандай турдаги ерусти транспорт воситасида фойдаланиш мумкин бўлган қурилма яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** ерусти транспорт воситаларида ўрнатиладиган кўргазмали реклама учун қурилма таркибига асос (2) кирган бўлиб, у полимер материаллардан қолиплаш йўли билан шундай бажарилганки, унинг орқа қисми (7) ўзи ўрнатиладиган ер усти транспорт воситасининг орқа қисми шаклини такрорлайди, олд қисми эса (3) реклама материалли (6) туширилган рамкани (5) ўз ичига олган реклама ташувчини (4) бириктириш учун мўлжалланган, бунда асоснинг (2) олд қисми (3) маҳкамлаш учун бўйи, эни ва чуқурлиги бир хил пазлар кўринишига эга бўлган ботиқлар (9, 10) ва бикрлик қовурғаларига (12) эга. Биринчи вариант бўйича асос (2) олд қисмининг (3) марказида юмалоқ чуқурча (9), унинг билан битта чизикда симметрик равишда икки томондан тўртбурчак чуқурчалар (10) бажарилган бўлиб, улар асос (2) олд қисмининг ён деворлари билан бирикиб келган, юмалоқ чуқурчадан (9) пастроқда юмалоқ тешик (11) жойлашган, бикрлик қовурғалари (12) юмалоқ чуқурчадан (9) бошланиб, асос (2) олд қисмларининг (3) бурчакларида тугайди, бунда бикрлик қовурғаларининг (12) ўқлари юмалоқ чуқурча (9) марказида кесишади. Иккинчи вариант бўйича асос (2) олд қисмининг (3) ўртасида юмалоқ чуқурча (13) жойлашган бўлиб, ундан бикрлик қовурғалари (14) чиқарилган, юмалоқ чуқурчадан (13) пастроқда тўғри бурчакли тешик (15) жойлашган бўлиб, унинг тагида симметрик равишда икки томондан тўғри бурчакли бир хил чуқурчалар (16) жойлашган, бунда бикрлик қовурғаларининг (14) ўқлари юмалоқ чуқурча (13) марказида кесишади. Учинчи вариант бўйича асос олд қисмининг (3) ўртасида юмалоқ чуқурча (17) жойлашган, унинг тагида битта ўқда тўғрибурчакли чуқурча (18) жойлашган бўлиб, ундан асос (2) олд қисмининг (3) устки бурчакларигача иккита

бикрлик қовурғалари (19) чиқарилган, уларнинг ўқлари тўғрибурчакли чуқурча (18) марказида кесишади.

Использование: рекламное и выставочное дело. **Задача:** создание устройства передвижной наглядной рекламы на наземных транспортных средствах, которое дает возможность использовать его на разных видах наземного транспорта. **Сущность полезной модели:** устройство для наглядной рекламы на наземных транспортных средствах, содержит основание (2), выполненное формовкой из полимерных материалов таким образом, что его задняя часть (7) повторяет форму задней части наземного транспортного средства, на которую устанавливается, а передняя часть (3) предназначена для присоединения рекламоносителя (4), включающего рамку (5) с рекламным материалом (6), при этом передняя часть (3) основания (2) имеет углубления (9, 10) для крепления и ребра жесткости (12) в виде пазов одинаковой длины, ширины и глубины.

По первому варианту в центре передней части (3) основания (2) выполнено круглое углубление (9), на одной линии с ним симметрично с

двух сторон выполнены прямоугольные углубления (10), примыкающие к боковым стенкам передней части основания (2), ниже круглого углубления (9) расположено круглое отверстие (11), ребра жесткости (12) начинаются от круглого углубления (9) и заканчиваются в углах передней части (3) основания (2), при этом оси ребер жесткости (12) пересекаются в центре круглого углубления (9).

По второму варианту в середине передней части (3) основания (2) расположено круглое углубление (13), от которого отведены ребра жесткости (14), ниже круглого углубления (13) расположено прямоугольное отверстие (15), под которым симметрично с двух сторон – одинаковые прямоугольные углубления (16), при этом оси ребер жесткости (14) пересекаются в центре круглого углубления (13).

По третьему варианту в середине передней части (3) основания расположено круглое углубление (17), под ним на одной оси расположено прямоугольное углубление (18), от которого до верхних углов передней части (3) основания (2) отведены два ребра жесткости (19), оси которых пересекаются в центре прямоугольного углубления (18).

2.2. FG4K

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

(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами	(51) Халқаро патент классификация индекси	(11) Патент рақами
Индекс МПК	Номер патента	Индекс МПК	Номер патента
<i>A01K 67/04</i>	FAP 01255	<i>E21B 49/00</i>	FAP 01254
<i>A61F 9/02</i>	FAP 01249	<i>F26B 21/02</i>	FAP 01255
<i>B01D 11/04</i>	FAP 01250	<i>F26B 3/04</i>	FAP 01255
<i>C11B 1/10</i>	FAP 01250	<i>F26B 3/30</i>	FAP 01255
<i>D01B 1/00</i>	FAP 01251	<i>F26B 9/06</i>	FAP 01255
<i>D01G 21/00</i>	FAP 01251	<i>G01N 33/24</i>	FAP 01254
<i>D04B 1/00</i>	FAP 01252	<i>G09F 21/04</i>	FAP 01256
<i>E04C 2/02</i>	FAP 01253		

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

(21) Талабноmalar рақами	(11) Патент рақами	(21) Талабноmalar рақами	(11) Патент рақами
Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
FAP 2015 0118	FAP 01250	FAP 2016 0035	FAP 01254
FAP 2015 0163	FAP 01252	FAP 2016 0088	FAP 01253
FAP 2015 0175	FAP 01251	FAP 2016 0113	FAP 01256
FAP 2016 0022	FAP 01255	FAP 2016 0135	FAP 01249

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
Абдиева Гулмира Муратбаевна, UZ	FAP 01255
Акерберг Виктор Тимофеевич, UZ	FAP 01253
Болтаев Бахром Садуллаевич, UZ	FAP 01255
Гафуров Карим Хакимович, UZ	FAP 01250
Гуляева Гульфия Харисовна, UZ	FAP 01252
Джураев Анвар Джураевич, UZ	FAP 01251
Джураев Хайрулло Файзиевич, UZ	FAP 01250
Жалололидинов Давронбек Лутфиддин ўғли, UZ	FAP 01249
Жумаев Ботир Мелибаевич, UZ	FAP 01255
Искандаров Зафар Самандарович, UZ	FAP 01255
Исмаилов Улугбек Мирабидович, UZ	FAP 01253
Мавлянов Айбек Палванбаевич, UZ	FAP 01251
Мехмонов Илхом Исломович, UZ	FAP 01250
Мирсадиков Мирзаит Мирзахидович, UZ	FAP 01252
Мукимов Мираззал Мираюбович, UZ	FAP 01252
Насирова Феруза Жумабаевна, UZ	FAP 01249
Норалиева Мохинур Дилшод кизи, UZ	FAP 01249
Норкулова Карима Тухтабаевна, UZ	FAP 01255
РЕДЬКИН, Олег Геннадьевич, RU	FAP 01256
Саидхужаева Нафиса Саидолимовна, UZ	FAP 01255
Салиев Акрамжон Расулович, UZ	FAP 01249
Урмонов Фаррух Мансурович, UZ	FAP 01249
Файзиев Шавкат Исматович, UZ	FAP 01250
Хайдаров Адхам Файзуллаевич, UZ	FAP 01251
Холтураев Худойкул Примкулович, UZ	FAP 01251
Худайкулов Совет Ишанкулович, UZ	FAP 01254
Хусанов Ихмат Нигматович, UZ	FAP 01254
Хусанова Умида Ихматовна, UZ	FAP 01254
Цой Герасим Николаевич, UZ	FAP 01254
Эргашев Бахтиёр Аблокулович, UZ	FAP 01255

Ушбу бўлимда 8 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 8 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 01589

(51) 08-07

(15) 20.10.2017

(21) SAP 2016 0154

(22) 05.09.2016

(31) 40 2016 100 241.5

(32) 03.03.2016

(33) DE

(71)(73) МАН Трак энд Бас АГ, DE

(72) ОКС Томас, DE

(54) Ўт олдириш калити

Ключ зажигания

(55)



(11) SAP 01590

(51) 12-08

(15) 27.10.2017

(21) SAP 2016 0140

(22) 24.08.2016

(31) 40 2016 100 222.9

(32) 25.02.2016

(33) DE

(71)(73) МАН Трак энд Бас АГ, DE

(72) ШЁНХЕРР Стефан; ГЭДТКЕ Свен; ШТРАЙХЕР Майкл, DE

(54) Автобус (2 та вариант)

Автобус (2 варианта)

(55)





(11) SAP 01591

(51) 12-08

(15) 27.10.2017

(21) SAP 2016 0141

(22) 24.08.2016

(31) 40 2016 100 222.9

(32) 25.02.2016

(33) DE

(71)(73) МАН Трак энд Бас АГ, DE

(72) ШЁНХЕРР Стефан; ГЭДТКЕ Свен; ШТРАЙХЕР Майкл, DE

(54) Автобус

Автобус

(55)





(11) SAP 01592

(51) 13-02

(15) 27.10.2017

(21) SAP 2016 0099

(22) 28.06.2016

(71)(73) Mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi «TOSHELECTROAPPARAT» xorijiy korxonasi, UZ
Иностранное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью
«TOSHELECTROAPPARAT», UZ

(72) Анонимно

Анонимно

(54) Мойли герметик трансформатор
Трансформатор масляный герметичный

(55)



**(11) SAP 01593****(51) 13-03****(15) 06.10.2017****(21) SAP 2015 0215****(22) 29.12.2015****(71)(73)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "TOSHELECTROAPPARAT" xorijiy korxonasi, UZ

Иностранное предприятие "TOSHELECTROAPPARAT" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Роюк Владимир Петрович, Сарымсакова Эльзара Турсунбаевна, Кирилова Татьяна Владимировна, Стрельников Максим Анатольевич, Прапорщикова Марина Викторовна, Мокров Юрий Владимирович, UZ**(54) Электр шкафи****Шкаф электрический****(55)****(11) SAP 01594****(51) 13-03****(15) 27.10.2017****(21) SAP 2016 0055****(22) 21.04.2016****(31) 2015/07084** 2016/01115**(32) 22.10.2015** 11.02.2016**(33) TR**

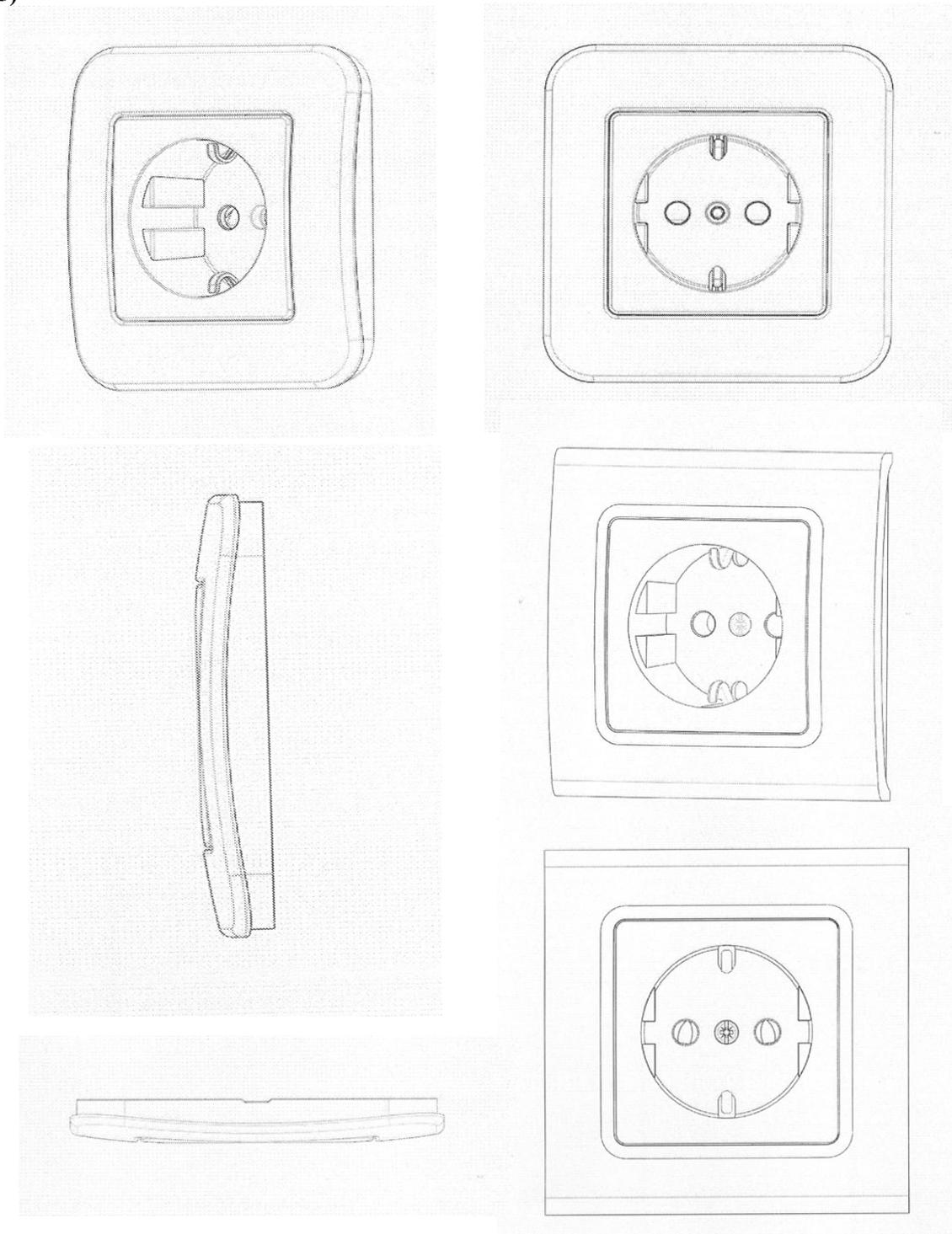
(71)(73) ВИКО ЭЛЕКТРИК ВЕ ЭЛЕКТРОНИК ЭНДЮСТРИСИ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

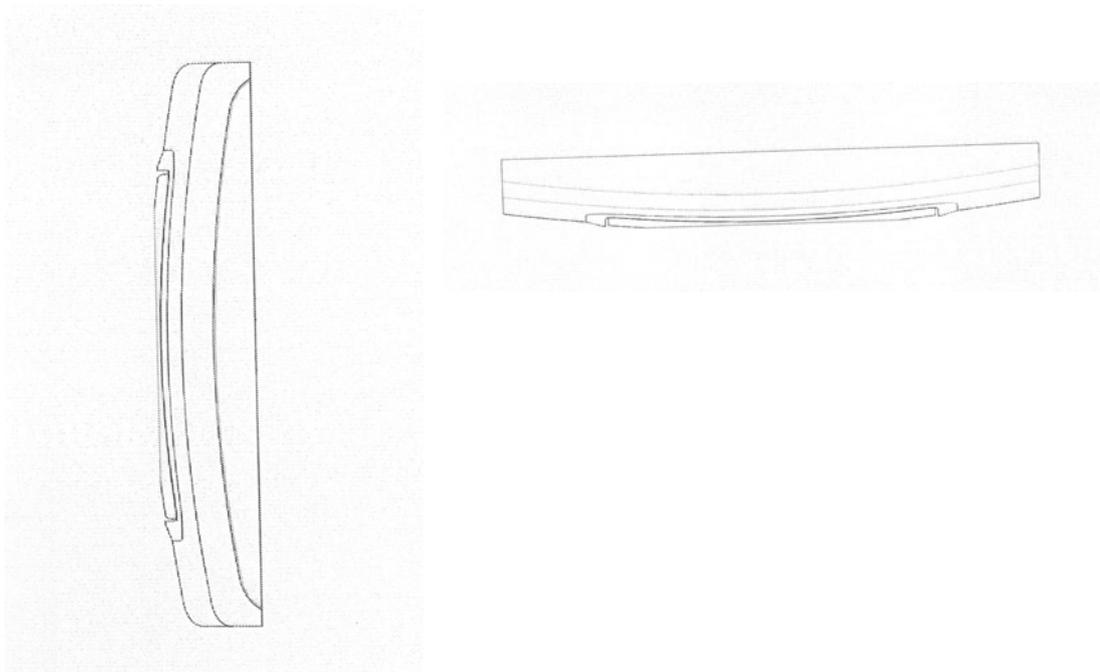
(72) МИРЗАТ КОЧ, TR

(54) Маиший электрик розетка (2 та вариант)

Розетка бытовая электрическая (2 варианта)

(55)





(11) SAP 01595

(51) 13-03

(15) 27.10.2017

(21) SAP 2016 0056

(22) 21.04.2016

(31) 2015/07084 2016/01115

(32) 22.10.2015 11.02.2016

(33) TR

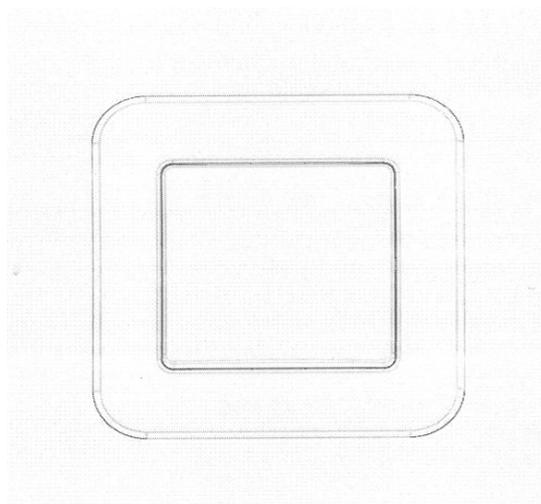
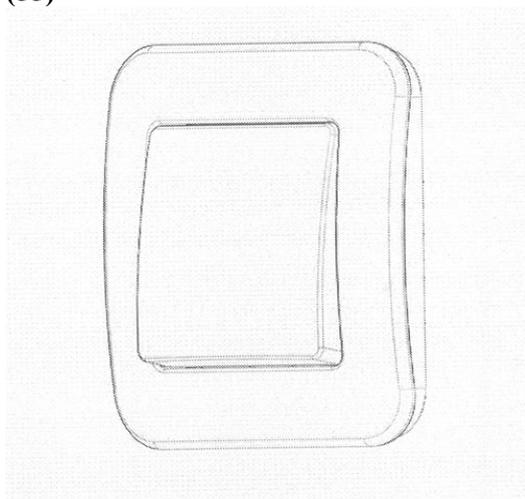
(71)(73) ВИКО ЭЛЕКТРИК ВЕ ЭЛЕКТРОНИК ЭНДЮСТРИСИ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR

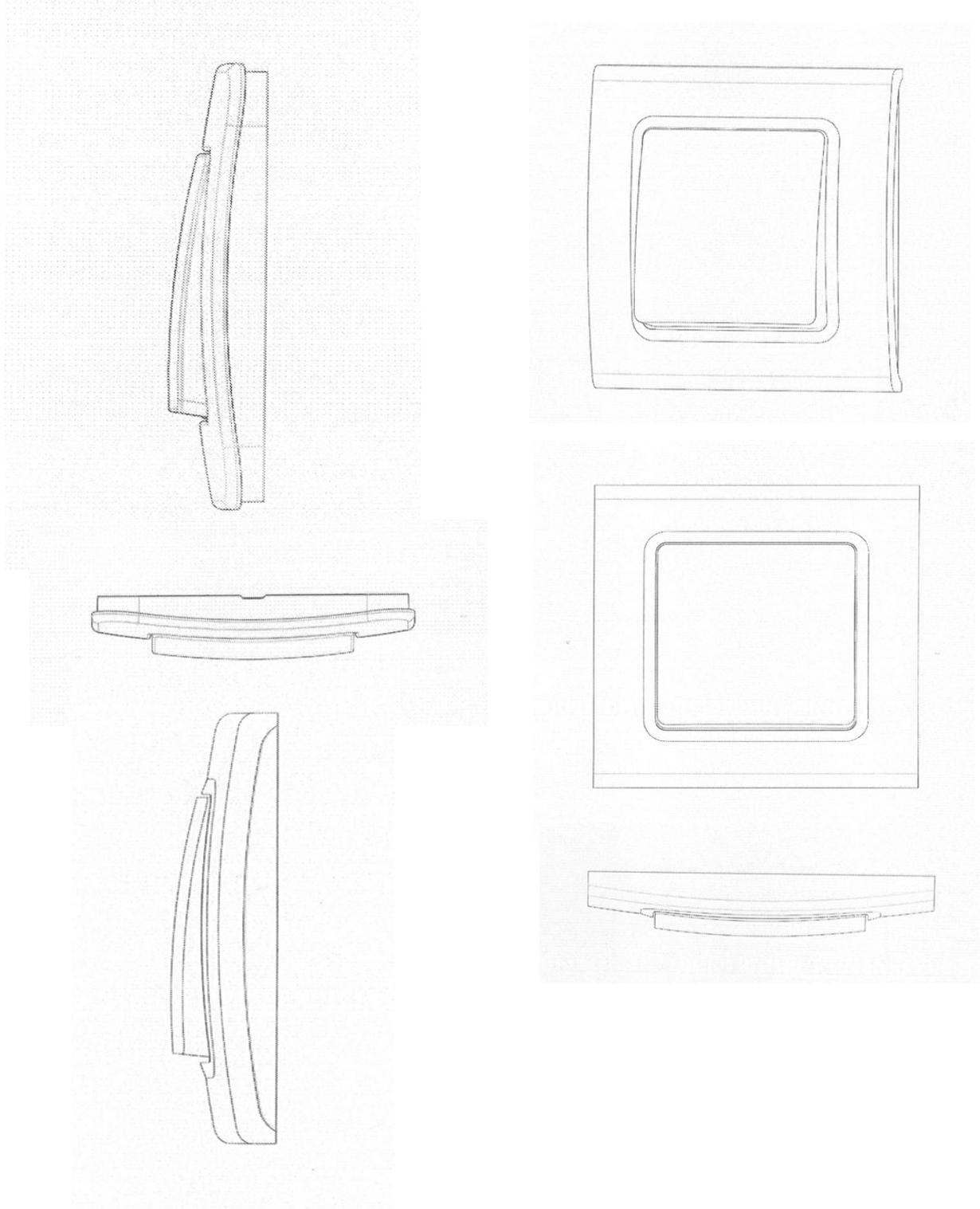
(72) МИРЗАТ КОЧ, TR

(54) Маиший электр ўчиргич (2 та вариант)

Выключатель бытовой электрический (2 варианта)

(55)





(11) SAP 01596

(51) 19-08, 09-03

(15) 06.10.2017

(21) SAP 2016 0143

(22) 26.08.2016

(71)(73) "TEMUR MED FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TEMUR MED FARM", UZ

(72) Гафуров Умар Хасанович, UZ

(54) Дори воситалари учун ўрам
Упаковка для лекарственных средств

(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
08-07	SAP 01589
09-03	SAP 01596
12-08	SAP 01590
12-08	SAP 01591
13-02	SAP 01592

Саноат намуналарининг халқаро таснифи индекси	Патент рақами
Индекс МКПО	Номер патента
13-03	SAP 01593
13-03	SAP 01594
13-03	SAP 01595
19-08	SAP 01596

Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2015 0215	SAP 01593
SAP 2016 0055	SAP 01594
SAP 2016 0056	SAP 01595
SAP 2016 0099	SAP 01592

Талабнома рақами	Патент рақами
Номер заявки	Номер патента
SAP 2016 0140	SAP 01590
SAP 2016 0141	SAP 01591
SAP 2016 0143	SAP 01596
SAP 2016 0154	SAP 01589

Ушбу бўлимда 8 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 8 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 32403

(151) 02.10.2017

(181) 30.12.2020

(210) MGU 2010 2376

(220) 30.12.2010

(732) ЖЕНЕРАЛЬ БИСКВИ, FR

(540)

Ранли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ҳаво ранг, оқ, сариқ, қизил, зарғалдоқ, жигар ранг.

Синий, голубой, белый, желтый, красный, оранжевый, коричневый.

(511)

30 Зираворлар; асоси бодомли қандолатчилик маҳсулотлари; бодомли хамир; арпабодиён уруғи; хушбўйлантиргичлар; қаҳва ўрнини босувчилар; хамиртурушлар; озик-овқат содаси; ун; прополис; сирка; озик-овқат музи учун боғловчи моддалар; нон; булкалар; булаш учун ишлатиладиган қок нон бўлакчалари; бриошлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун ёғли ширин хамир; ёғли ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; асосан масаллиқли ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари; обакидандонлар; каварлар; карамеллар; сельдерей тузи; дон маҳсулотлари; дон бошоқлари асосидаги энгил газаклар; сақичлар (тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари); цикорий; дон маҳсулотларидан пағалар; шоколад; шоколад-сутли ичимликлар; шоколадли ичимликлар; зираворлар; какао; какао-сутли ичимликлар; какао-маҳсулотлари; қаҳва; қаҳва-сутли ичимликлар; хушбўйлаштирилган қахвали моддалар; қахвали ичимликлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; бисквитлар; ош тузи; ғалла маҳсулотларидан пағалар; янчилган макакжўхори; ковурилган макакжўхори; қускус; крекерлар; озик-овқат ёрмалари; янчилган сули; қандолатчилик маҳсулотлари учун сутли ширин бўтқалар (қайнатилган крем); ёғли ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари учун еса бўладиган безаклар; озик-овқат музи; озик-овқат эссенциялари (эфир мойлари ва эфир эссенцияла-

ридан ташқари); макарон маҳсулотлари; унли егуликлар; хамир учун ферментлар; хушбўйлантиргичлар (эфир мойларидан ташқари); унли маҳсулотлар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); музлатилган йогурт; желесимон шаклдаги қандолатчилик маҳсулотлари; консерваланган полиз кўкатлари (зираворлар); пряниклар; озик-овқат глюкозаси; озик-овқат клейковинаси; қиём; сутли бўтқалар; ҳалво; макакжўхори бўтқаси; асал; тозаланган сули; музқаймоқ; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; музли чой; доривор бўлмаган дамламалар; хамир учун ферментлар; қизилмияли конфетлар; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); макарон маҳсулотлари; янчилган макакжўхори; ковурилган макакжўхори; печенье; солод экстракти; солод; мальтоза; марципанлар; кулебякалар; уй шароитларида гўшти юмшатиш учун маҳсулотлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун ялпиз; шинни; мюслилар; хантал; бир оз ширинлаштирувчи табиий моддалар; угралар; мускат ёнғоғи; асосида сули бўлган маҳсулотлар; қуймоқлар; макарон маҳсулотлари; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); қандолатчилик маҳсулотлари; гумма маҳсулотлари; асосида ерёнғоқ бўлган қандолатчилик маҳсулотлари; қалампир; ялпизли конфетлар; зираворлар; печенье; птифуралар (пирожний); пироглар; пицца; попкорн; музқаймоқ учун қукунлар; пралине; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; прополис; пудинглар; киш (майда тўғралган ёғ бўлақлари билан пирог-тоблаамалар); равиолалар; угралар; гуруч; гуручли нонлар; гуруч асосидаги энгил газаклар; она асалари сути (тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари); қок нон бўлакчалар; зираворлар; озик-овқат маҳсулотлари консервалаш учун туз; сандвичлар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; денгиз суви (овқатлар тайёрлаш учун); мевали музқаймоқ; соя дуккаклиларидан хамир; спагетти; баҳорий рулет (гуруч унидан тайёрланган қуймоққа ўралган хом сабзавотлар); бадьян; озик-овқат крахмали; қизилмияли конфетлар; шакар; ширинликлар; сушилар; конфетлар; табуле (буғдой ёрмаси бўлган

сабзавотли таом); такос (гўшт ва сабзавот масалликли пресланган маккажўхори нони); тапиока; мева-реза мевали тортлар; чой; асоси чойли ичимликлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; тортлалар (зоғора нонлар); озиқ-овқат куркумаси; оширилмаган хамирдан нон; қаҳва-хом ашёси; ваниль (хушбўйлантирувчи модда); ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ўсимликли қаҳва ўрнини босувчилари; вермишель; сирка; вафлилар; хамир учун ферментлар; хамиртурушли таблеткалар (шифобахш мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари).

30 Пряности; изделия кондитерские на основе миндаля; тесто миндальное; семя анисовое; ароматизаторы; заменители кофе; дрожжи; сода пищевая; мука; прополис; уксус; вещества связующие для пищевого льда; хлеб; булки; сухари панировочные; бриоши; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; пудра для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; изделия кондитерские из сладкого теста преимущественно с начинкой; леденцы; каперсы; карамели; соль сельдерейная; продукты зерновые; закуски лёгкие на базе хлебных злаков; резинки жевательные [за исключением используемой для медицинских целей]; цикорий; хлопья из зерновых продуктов; шоколад; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; приправы; какао; напитки какао-молочные; какао-продукты; напитки какао; кофе; напитки кофейно-молочные; вещества ароматические кофейные; напитки кофейные; изделия кондитерские для украшения новогодних елок; бисквиты; соль поваренная; хлопья из зерновых продуктов; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кускус; крекеры; крупы пищевые; овес дробленый; масса сладкая молочная для кондитерских изделий (заварной крем); украшения съедобные для кондитерских изделий из сладкого сдобного теста; лед пищевой; эссенции пищевые [за исключением эфирных эссенций и эфирных масел]; изделия макаронные; кушанья мучные; ферменты для теста; ароматизаторы [за исключением эфирных масел]; продукты мучные; помадки [кондитерские изделия]; йогурт замороженный; изделия кондитерские желеобразные; травы огородные консервированные [специи]; пряники; глюкоза пищевая; клейковина пищевая; патока; каши молочные; халва; мамалыга; крупа кукурузная; мед; овес очищенный; мороженое; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; чай со льдом; настои нелекарственные; ферменты для теста; конфеты лакричные; пастилки [кондитерские изделия]; изделия макаронные; кукуруза

молотая; кукуруза поджаренная; печенье; экстракт солодовый; солод; мальтоза; марципаны; кулебяки; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; мята для кондитерских изделий; патока; мюсли; горчица; вещества подслащивающие натуральные; лапша; орех мускатный; продукты на основе овса; блины; изделия макаронные; пастилки [кондитерские изделия]; изделия кондитерские; изделия пирожковые; изделия кондитерские на основе арахиса; перец; конфеты мятные; специи; печенье; птифуры [пирожные]; пироги; пицца; попкорн; порошки для мороженого; пралине; стабилизаторы для взбитых сливок; прополис; пудинги; киш [пирогизапеканки с мелко нарезанными кусочками сала]; равиоли; лапша; рис; лепешки рисовые; закуски лёгкие на базе риса; молочко маточное пчелиное [за исключением используемого для медицинских целей]; сухари; специи; соль для консервирования пищевых продуктов; сэндвичи; вещества связующие для колбасных изделий; вода морская [для приготовления пищи]; мороженое фруктовое; тесто из бобов сои; спагетти; рулет весенний [сырые овощи, завернутые в блин из рисовой муки]; бадьян; крахмал пищевой; конфеты лакричные; сахар; сладости; суши; конфеты; табуле (овощное блюдо с пшеничной крупой); такос [пресная кукурузная лепешка с начинкой из мяса и овощей]; тапиока; торты фруктово-ягодные; чай; напитки на основе чая; загустители для пищевых продуктов; тортилы [маисовые лепешки]; куркума пищевая; хлеб из пресного теста; кофе-сырец; ваниль [ароматическое вещество]; ванилин [заменитель ванили]; заменители кофе растительные; вермишель; уксус; вафли; ферменты для теста; таблетки дрожжевые [за исключением используемых для лечебных целей].

(111) MGU 32404

(151) 02.10.2017

(181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2747

(220) 14.11.2016

(732) "SHERIS RENT GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHERIS RENT GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, кўк, оч пушти, кизил, сарик, яшил, оқ, қора.

Голубой, синий, светло-розовый, красный, желтый, зеленый, белый, черный.

(511) 29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32405

(151) 02.10.2017 (181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2749 (220) 14.11.2016

(732) "SHERIS RENT GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHERIS RENT GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, ҳаво ранг, қизил, пушти, сарик, яшил, қора.

Белый, голубой, красный, розовый, желтый, зеленый, черный.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32406

(151) 02.10.2017 (181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2750 (220) 14.11.2016

(732) "SHERIS RENT GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHERIS RENT GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, кул ранг, тўқ кул ранг, кул ранг-кўк. Черный, серый, темно-серый, серо-голубой.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари; сосискалар; пишлоқлар; чўчка гўшти; чўчка ёғи.

29 Изделия колбасные; сосиски; сыры; ветчина; сало.

(111) MGU 32407

(151) 02.10.2017 (181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2752 (220) 14.11.2016

(732) "SHERIS RENT GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHERIS RENT GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч пушти, қизил, сарик, жигар ранг, пушти, оч жигар ранг, оқ, қора.

Светло-розовый, красный, желтый, коричневый, розовый, горчичный, белый, черный.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32408

(151) 02.10.2017 (181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2753 (220) 14.11.2016

(732) "SHERIS RENT GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHERIS RENT GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қизил, яшил, оч яшил, тўқ яшил.

Белый, красный, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32409

(151) 02.10.2017 (181) 05.12.2026

(210) MGU 2016 2928 (220) 05.12.2016

(732) Свисс Фарма Интернешнл АГ, CH

(540)

DEKSAPOL

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария ёки тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; инсонлар учун озик-овқат қўшимчала-

ри; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей; пищевые добавки для человека; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды.

(111) MGU 32410

(151) 02.10.2017

(181) 16.12.2026

(210) MGU 2016 3018

(220) 16.12.2016

(732) YODGOROV RUSTAM RAXIMJON o'g'li, UZ

ЁДГОРОВ РУСТАМ РАХИМЖОН угли, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Сарик, ок, зарғалдоқ.

Желтый, белый, оранжевый.

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

(111) MGU 32411

(151) 02.10.2017

(181) 26.01.2027

(210) MGU 2017 0176

(220) 26.01.2017

(732) Doktor Reddi's Laboratoris Ltd., IN

Доктор Редди'с Лабораторис Лтд., IN

(540)

TERONRED ТЕРОНРЕД

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства.

(111) MGU 32412

(151) 02.10.2017

(181) 26.01.2027

(210) MGU 2017 0177

(220) 26.01.2017

(732) Doktor Reddi's Laboratoris Ltd., IN

Доктор Редди'с Лабораторис Лтд., IN

(540)

BENDARED БЕНДАРЕД

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы

для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства.

(111) MGU 32413

(151) 02.10.2017

(181) 01.02.2027

(210) MGU 2017 0233

(220) 01.02.2017

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "AMELIYA PHARM SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "AMELIYA PHARM SERVICE", UZ

(540)

ESFAJ

ЭСФАЖ

(511)

5 Фармацевтика махсулотлари, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; фармацевтика буюмлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические продукты, диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32414

(151) 02.10.2017

(181) 01.02.2027

(210) MGU 2017 0234

(220) 01.02.2017

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "AMELIYA PHARM SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "AMELIYA PHARM SERVICE", UZ

(540)

ENCELAD

ЭНЦЕЛАД

(511)

5 Фармацевтика махсулотлари, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; фармацевтика буюмлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; инсон ёки жониворлар учун озик-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические продукты, диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32415

(151) 02.10.2017

(181) 01.02.2027

(210) MGU 2017 0236

(220) 01.02.2017

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "AMELIYA PHARM SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "AMELIYA PHARM SERVICE", UZ

(540)

CVETOX

ЦВЕТОКС

(511)

5 Фармацевтика махсулотлари, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; фармацевтика

буюмлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические продукты, диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32416

(151) 02.10.2017

(181) 01.02.2027

(210) MGU 2017 0237

(220) 01.02.2017

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "AMELIYA PHARM SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "AMELIYA PHARM SERVICE", UZ

(540)

FOLISPEY

ФОЛИСПЕЙ

(511)

5 Фармацевтика маҳсулотлари, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парhez овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; фармацевтика буюмлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические продукты, диетическое питание и вещества для медицинских или ветери-

нарных целей, детское питание; изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32417

(151) 02.10.2017

(181) 01.02.2027

(210) MGU 2017 0238

(220) 01.02.2017

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "AMELIYA PHARM SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "AMELIYA PHARM SERVICE", UZ

(540)

FOBOS

ФОБОС

(511)

5 Фармацевтика маҳсулотлари, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парhez овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; фармацевтика буюмлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические продукты, диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32418**(151)** 02.10.2017**(181)** 01.02.2027**(210)** MGU 2017 0239**(220)** 01.02.2017**(732)** Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "AMELIYA PHARM SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "AMELIYA PHARM SERVICE", UZ

(540)

TRAVOLIFE

ТРАВОЛАЙФ

(511)

5 Фармацевтика махсулотлари, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун пархез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; фармацевтика буюмлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические продукты, диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32419**(151)** 02.10.2017**(181)** 01.02.2027**(210)** MGU 2017 0244**(220)** 01.02.2017**(732)** Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "AMELIYA PHARM SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "AMELIYA PHARM SERVICE", UZ

(540)

SETIMED

СЕТИМЕД

(511)

5 Фармацевтика махсулотлари, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун пархез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; фармацевтика буюмлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; 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.

5 Фармацевтические продукты, диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; 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.

(111) MGU 32420**(151)** 02.10.2017**(181)** 01.02.2027**(210)** MGU 2017 0245**(220)** 01.02.2017**(732)** Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "AMELIYA PHARM SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "AMELIYA PHARM SERVICE", UZ

(540)

SEDALITE

СЕДАЛАЙТ

(511)

5 Фармацевтика маҳсулотлари, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун пархез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; фармацевтика буюмлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар.

5 Фармацевтические продукты, диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; 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.

(111) MGU 32421**(151)** 02.10.2017**(181)** 01.02.2027**(210)** MGU 2017 0266**(220)** 01.02.2017

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "AMELIYA PHARM SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "AMELIYA PHARM SERVICE", UZ

(540)

DIVLAXIN

ДИВЛАКСИН

(511)

5 Фармацевтика маҳсулотлари, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун пархез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; фармацевтика буюмлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар.

5 Фармацевтические продукты, диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; 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.

(111) MGU 32422**(151)** 02.10.2017**(181)** 01.02.2027**(210)** MGU 2017 0272**(220)** 01.02.2017

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi "AMELIYA PHARM SERVICE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями "AMELIYA PHARM SERVICE", UZ

(540)

VEGADERM

ВЕГАДЕРМ

(511)

5 Фармацевтика маҳсулотлари, тиббий ва ветеринария мақсадлари учун пархез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; фармацевтика буюмлари; тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар.

5 Фармацевтические продукты, диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; 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.

(111) MGU 32423
 (151) 02.10.2017 (181) 02.03.2027
 (210) MGU 2017 0555 (220) 02.03.2017
 (732) «JELEGUM GOLD SERVICE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «JELEGUM GOLD SERVICE», UZ
 (540)



(511)
 11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат махсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, совитиш учун, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув тақсимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

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

(111) MGU 32424
 (151) 03.10.2017 (181) 28.11.2026
 (210) MGU 2016 2871 (220) 28.11.2016
 (732) "JNS LABS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "JNS LABS", UZ
 (540)



(526) JNS, LABS, CERTIFIED.
 (511)

3 Косметика; пардоз-андоз воситалари; дезодорантлар ва терлашга қарши воситалар; атторлик буюмлари; соч учун локлар; соқол олиш учун пардоз-андоз воситалари; тана учун спрейлар; ладан; хоналар учун аэрозоль қадокланган хушбўйлантнривчи спрейлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, жумладан шамол тўсадиғанларини; сочларни турмақлаш учун воситалар; тўкимачилик махсулотларига ишлатиш учун тоза-

ловчи воситалар; тери учун софловчи пардоз-андоз спрейлари.

5 Ҳавони софлаш учун дезодорантлар; газламалар учун дезодорантлар; гиламлар учун дезодорантлар; оёқ кийимлар учун дезодорантлар; автомобил дезодорантлари; ҳавони софлаш учун препаратлар; ҳаво учун дезодорант спрейлар; хона учун дезодорацияловчи хушбўйлантнргичлар; ошхона чиқиндиларини қайта ишлаш қурилмалари учун софлагичлар; инсонлар ва ҳайвонлар учун фойдаланишдан ташқари бўлган, дезодорантлар; фармацевтика препаратлари.

3 Косметика; косметические средства; дезодоранты и антиперспиранты; парфюмерия; лак для волос; средства для бритья косметические; спреи для тела; ладан; спреи ароматизированные в аэрозольной упаковке для помещений; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; средства для укладки волос; чистящие средства для использования на текстильных изделиях; спреи косметические освежающие для кожи.

5 Дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты для ткани; дезодоранты для ковров; дезодоранты для обуви; автомобильные дезодоранты; препараты для очистки воздуха; спреи дезодоранты для воздуха; ароматизаторы дезодорирующие для помещений; освежители для установки по переработке кухонных отходов; дезодоранты, не используемые для человека и животных; фармацевтические препараты.

(111) MGU 32425
 (151) 04.10.2017 (181) 28.12.2026
 (210) MGU 2016 3185 (220) 28.12.2016
 (732) ТИУМСУН РАББЕР ТАЙР (ВЕЙХАЙ) КО., ЛТД, CN
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Яшил, оч яшил, қора, сарик, оқ, бинафша. Зелёный, светло-зелёный, чёрный, жёлтый, белый, фиолетовый.

(511)
 12 Велосипед шиналари; пневматик шиналар учун камералар; мотоцикллар учун занжирлар; покришкалар; пневматик шиналар; мотоцикллар; транспорт воситалари ғилдираклари учун бандажлар; автомобиллар учун шиналар; ер устидаги, ҳаводаги, сувдаги ва рельсадаги воситалар; лойга қарши тўсиқлар.

12 Шины велосипедов; камеры для пневматических шин; цепи для мотоциклов; покрышки; шины пневматические; мотоциклы; бандажы колес транспортных средств; шины для автомобилей; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; щитки противогрязевые.

(111) MGU 32426
 (151) 04.10.2017 (181) 28.12.2026
 (210) MGU 2016 3186 (220) 28.12.2016
 (732) ТИУМСУН РАББЕР ТАЙР (ВЕЙХАЙ) КО., ЛТД, СН
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Яшил, оч яшил, қора, сариқ, оқ, кул ранг. Зеленый, светло-зеленый, черный, желтый, белый, серый.

(511)
 12 Велосипед шиналари; пневматик шиналар учун камералар; мотоциклар учун занжирлар; покришкалар; пневматик шиналар; мотоциклар; транспорт воситалари гилдираклари учун бандажлар; автомобиллар учун шиналар; ер устидаги, ҳаводаги, сувдаги ва рельсадаги воситалар; лойга қарши тўсиқлар.

12 Шины велосипедов; камеры для пневматических шин; цепи для мотоциклов; покрышки; шины пневматические; мотоциклы; бандажы колес транспортных средств; шины для автомобилей; средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; щитки противогрязевые.

(111) MGU 32427
 (151) 04.10.2017 (181) 06.09.2026
 (210) MGU 2016 2114 (220) 06.09.2016
 (732) ПАЛДО Ко., Лтд., КР
 (540)



(511)
 30 Рамэн (угра асосидаги таом).

30 Рамэн [блюда на основе лапши].

(111) MGU 32428
 (151) 04.10.2017 (181) 06.09.2026
 (210) MGU 2016 2115 (220) 06.09.2016
 (732) ПАЛДО Ко., Лтд., КР
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Оч зарғалдоқ, тўқ зарғалдоқ, қизил, сариқ, жигар ранг, оч тўқ сариқ, қора, оқ, кул ранг, яшил, пушти.

Светло-оранжевый, темно-оранжевый, красный, желтый, коричневый, светло-бежевый, черный, белый, серый, зеленый, розовый.

(511)
 30 Рамэн (угра асосидаги таом).

30 Рамэн [блюда на основе лапши].

(111) MGU 32429
 (151) 04.10.2017 (181) 10.11.2026
 (210) MGU 2016 2676 (220) 10.11.2016
 (732) «Evro Farm Biznes» масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Evro Farm Biznes», UZ
 (540)

ROTALFEN

РОТАЛФЕН

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32430
 (151) 04.10.2017 (181) 26.04.2026
 (210) MGU 2016 1022 (220) 26.04.2016
 (732) Сиджей Чейлджеданг Корпорейшн, KR
 (540)

BESTAMINO
CHEILJEDANG

(511)
 5 Ем-хашак қўшимчалари, озуқавий қўшимчалар, ветеринария мақсадлари учун мўлжалланганларидан ташқари; ҳайвонлар озуқаси учун озиқ-овқат қўшимчалари, ветеринария мақсадлари учун мўлжалланганларидан ташқари.
 31 Ем-хашак; ҳайвонлар ем-хашаклари учун лаззат берувчи зираворлар, хушбўйлантиргичлар ва таъм берувчи қўшимчалар; ҳайвонлар учун бақувват қилувчи озуқалар; ҳайвонларни бўрдоқига боқиш учун препаратлар; ҳайвонлар учун озуқалар; балиқлар учун озуқалар; ҳайвонлар учун тўшамалар; ҳайвонлар ҳожатхонаси учун тўлдиргичлар.

5 Добавки кормовые, добавки фуражные, за исключением предназначенных для ветеринарных целей; добавки пищевые для кормов для животных, за исключением предназначенных для ветеринарных целей.

31 Фураж; ароматизаторы, добавки вкусовые и вкусоароматические для кормов для животных; корма укрепляющие для животных; препараты для откорма животных; корма для животных; корма для рыб; подстилки для животных, наполнитель для туалета для животных.

(111) MGU 32431
 (151) 05.10.2017 (181) 10.03.2027
 (210) MGU 2017 0688 (220) 10.03.2017
 (732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ
 (540)

Sheikh
Шейх

(511)
 32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликла-

ри ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.
 32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков.

(111) MGU 32432
 (151) 05.10.2017 (181) 10.03.2027
 (210) MGU 2017 0687 (220) 10.03.2017
 (732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ
 (540)

TRUST

(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, шампунлар, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш қукунлари ва пасталар.

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

(111) MGU 32433
 (151) 05.10.2017 (181) 03.03.2027
 (210) MGU 2017 0578 (220) 03.03.2017
 (732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қизил, ҳаво ранг, кўк, бинафша, оқ, кул ранг, оч кул ранг.
 Красный, голубой, синий, фиолетовый, белый, серый, светло-серый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталар; шампун; бўлакланган пардоз совунлари; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; шампунлар, кир ювиш кукунлари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; лосьоны для волос; зубные порошки и пасты; шампунь; мыла кусковые туалетные; средства для мытья посуды; шампуни, стиральный порошок.

(111) MGU 32434**(151)** 05.10.2017**(181)** 03.03.2027**(210)** MGU 2017 0577**(220)** 03.03.2017**(732)** "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, яшил, тўқ яшил, оқ.

Черный, зеленый, темно-зеленый, белый.

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталар; шампун; бўлакланган пардоз совунлари; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; шампунлар, кир ювиш кукунлари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; лосьоны для волос; зубные порошки и пасты; шампунь; мыла кусковые туалетные; средства для мытья посуды; шампуни, стиральный порошок.

(111) MGU 32435**(151)** 05.10.2017**(181)** 03.03.2027**(210)** MGU 2017 0576**(220)** 03.03.2017**(732)** "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

(540)

PURE COCONUTE

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталар; шампун; бўлакланган пардоз совунлари; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; шампунлар, кир ювиш кукунлари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; лосьоны для волос; зубные порошки и пасты; шампунь; мыла кусковые туалетные; средства для мытья посуды; шампунь, стиральный порошок.

(111) MGU 32436**(151)** 05.10.2017**(181)** 03.03.2027**(210)** MGU 2017 0575**(220)** 03.03.2017**(732)** "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ

(540)

LECKER

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар; сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталар; шампун; бўлакланган пардоз совунлари; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; шампунлар, кир ювиш кукунлари.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла; лосьоны для волос; зубные порошки и пасты;

шампунь; мыла кусковые туалетные; средства для мытья посуды; шампунь, стиральный порошок.

(111) MGU 32437
 (151) 05.10.2017 (181) 16.03.2027
 (210) MGU 2017 0784 (220) 16.03.2017
 (732) "Quick Action" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "Quick Action", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кўк, хаво ранг.
 Белый, синий, голубой.
 (511)
 32 Минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

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

(111) MGU 32438
 (151) 05.10.2017 (181) 13.03.2027
 (210) MGU 2017 0703 (220) 13.03.2017
 (732) "ZIP-COLOR" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ZIP-COLOR", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) COLOR, НОВАЯ ФОРМУЛА
 (591) Оч кул ранг, кул ранг, тўқ кул ранг, оқ, қора.
 Светло-серый, серый, темно-серый, белый, черный.
 (511)
 2 Бўёқлар, локлар, алиф мойлари.

2 Краски, лаки, олифы.

(111) MGU 32439
 (151) 05.10.2017 (181) 28.12.2026
 (210) MGU 2016 3182 (220) 28.12.2016
 (732) Akbarov Rustam Muxamedfatixovich, UZ
 Акбаров Рустам Мухамедфатихович, UZ
 (540)

Фоллитоп Follitop

(511)
 35 Бозорни ўрганиш; маркетингга оид тадқиқотлар; реклама ёки тижорий мақсадларда кўрғазмаларни ташкиллаштириш; маркетинг; реклама.

35 Изучение рынка; исследование маркетинговые; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; маркетинг; реклама.

(111) MGU 32440
 (151) 05.10.2017 (181) 28.12.2026
 (210) MGU 2016 3178 (220) 28.12.2016
 (732) Akbarov Rustam Muxamedfatixovich, UZ
 Акбаров Рустам Мухамедфатихович, UZ
 (540)

Зеплерон Zepleron

(511)
 35 Бозорни ўрганиш; маркетингга оид тадқиқотлар; реклама ёки тижорий мақсадларда кўрғазмаларни ташкиллаштириш; маркетинг; реклама.

35 Изучение рынка; исследование маркетинговые; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; маркетинг; реклама.

(111) MGU 32441
 (151) 05.10.2017 (181) 09.11.2026
 (210) MGU 2016 2674 (220) 09.11.2016
 (732) «ECOCLIMAT» xorijiy sarmoya ishtirokidagi mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью с иностранными инвестициями «ECOCLIMAT», UZ

(540)

ECOVER

(511)

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

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

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

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.

(111) MGU 32442

(151) 05.10.2017

(181) 16.02.2027

(210) MGU 2017 0422

(220) 16.02.2017

(732) «NEO-FARM» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «NEO-FARM», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, кизил, тўқ кизил.

Черный, белый, голубой, светло-голубой, красный, темно-красный, бордовый.

(511)

5 Юрак-қон-томир касалликлари даволаш учун фармацевтик препаратлари.

35 Учинчи шахслар учун савдони силжитиш; до-ривор воситаларини улгуржи ва чакана савдоси; намуналарни тарқатиш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тад-биркорларни товарлар билан таъминлаш).

5 Препараты фармацевтические для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

35 Продвижение продаж для третьих лиц; продажа розничная или оптовая лекарственных средств; распространение образцов; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 32443

(151) 05.10.2017

(181) 03.03.2027

(210) MGU 2017 0571

(220) 03.03.2017

(732) "NEO-FARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEO-FARM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, оч кул-бинафша ранг, тўқ кизил-бинафша ранг, тўқ кизил-қора.

Черный, белый, голубой, светло-голубой, светло-серо-фиолетовый, бордово-фиолетовый, бордово-черный.

(511)

5 Юқимли касалликларни даволаш учун фармацевтик препаратлар.

35 Учинчи шахслар учун савдони силжитиш; до-ривор воситаларини улгуржи ва чакана савдоси; намуналарни тарқатиш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тад-биркорларни товарлар билан таъминлаш).

5 Препараты фармацевтические для лечения инфекционных заболеваний.

35 Продвижение продаж для третьих лиц; продажа розничная или оптовая лекарственных средств; распространение образцов; услуги снабженческие для третьих лиц [закупка и обеспечение предпринимателей товарами].

(111) MGU 32444
 (151) 05.10.2017 (181) 21.02.2027
 (210) MGU 2017 0466 (220) 21.02.2017
 (732) "FALANG-OIL SERVIS" хусусий корхона-
 си, UZ
 Частное предприятие "FALANG-OIL SERVIS",
 UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смостри цветное приложение

(526) MED
 (591) Қизил, кўк, оқ.
 Красный, синий, белый.
 (511)
 44 Тиббий хизматлар.

44 Медицинские услуги.

(111) MGU 32445
 (151) 05.10.2017 (181) 10.10.2026
 (210) MGU 2016 2412 (220) 10.10.2016
 (732) Tursunov Yusufjon Donyorbek o'gli, UZ
 Турсунов Юсуфжон Донёрбек угли, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смостри цветное приложение

(526) Андижанский
 (591) Қора, оқ, кизил.
 Черный, белый, красный.
 (511)
 29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экс-
 трактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқ-
 лик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мева-
 лар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва
 сут махсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты;
 овощи и фрукты консервированные, фушеные и
 подвергнутые тепловой обработке; желе, варе-
 нье, компоты; яйца, молоко и молочные продук-
 ты; масла и жиры пищевые.

(111) MGU 32446
 (151) 05.10.2017 (181) 27.04.2026
 (210) MGU 2016 1061 (220) 27.04.2016
 (732) «LEGION CO» xususiy korxonasi, UZ
 Частное предприятие «LEGION CO», UZ

(540)

СТОЛЕТОВ STOLETOV

(511)
 32 Алкоголсиз аперитивлар; ичимлик сувлари;
 газли сувлар; содали сувлар; сувлар (ичимлик-
 лар); газланган сувлар; маъданли сувлар (ичим-
 ликлар); ошхона сувлари; квас (алкоголсиз
 ичимлик); алкогольсиз коктейллар; лимонадлар;
 ерёнғокли сут (алкоголсиз ичимликлар); бодо-
 ли сут (ичимлик); алкогольсиз ичимликлар; изо-
 тоник ичимликлар; таркибида асал бўлган алко-
 голсиз ичимликлар; таркибида гуруч бўлган ал-
 коголсиз ичимликлар, сут ўрнини босувчилари-
 дан ташқари; таркибида алоэ вера бўлган алко-
 голсиз ичимлик; сут зардоби асосидаги ичим-
 ликлар; спортга оид протеин билан бойитилган
 ичимликлар; қахва таъмили алкогольсиз ичим-
 ликлар; чой таъмили алкогольсиз ичимликлар;
 алкогольсиз мевали ичимликлар; алкогольсиз мева
 этили гулширалар; оршад; пиво; занжабилли пи-
 во; солодди пиво; сассапариль (алкоголсиз ичим-
 лик); газланган ичимликлар тайёрлаш учун ку-
 кунлар; лимонадлар учун қиёмлар; ичимликлар
 учун қиёмлар; смузлар (таркибида мева ёки саб-
 завот аралашмалари бўлган ичимликлар); томат
 шарбати (ичимлик); алкогольсиз олма шарбати;
 сабзавот шарбатлари (ичимлик); мева шарбатла-
 ри; газланган сувлар тайёрлаш учун таркиблар;
 ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; маъданли
 сувлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар
 тайёрлаш учун таркиблар; аталалар; фермент-
 ланмаган узум аталаси; пиво аталаси; солод ата-
 ласи; газланган ичимликлар тайёрлаш учун таб-
 леткалар; шербет (ичимлик); алкогольсиз мева
 экстрактлари; пиво тайёрлаш учун кулмоқ экс-
 трактлари; ичимликлар тайёрлаш учун эссенция-
 лар.

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; кок-
 тейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичим-
 ликлар, пиводан ташқари; таркибида хўл мева
 бўлган алкогольли ичимликлар; спиртли ичим-
 ликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстракт-
 лари; спиртли хўл мева экстрактлари; спирт эс-
 сенциялари.

32 Аперитивы безалкогольные; вода литиевая;
 вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки);
 воды газированные; воды минеральные (напит-
 ки); воды столовые; квас (безалкогольный напи-

ток); коктейли безалкогольные; лимонады; молоко арахисовое (напитки безалкогольные); молоко миндальное (напиток); напитки безалкогольные; напитки изотонические; напитки на базе меда безалкогольные; напитки на базе риса, кроме заменителей молока; напитки на основе алоэ вера безалкогольные; напитки на основе молочной сыворотки; напитки обогащенные протеином спортивные; напитки со вкусом кофе безалкогольные; напитки со вкусом чая безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные; нектары фруктовые с мякотью безалкогольные; оршад; пиво; пиво имбирное; пиво солодовое; порошки для изготовления газированных напитков; сассапариль (безалкогольный напиток); сиропы для лимонадов; сиропы для напитков; смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей); сок томатный (напиток); сок яблочный безалкогольный; соки овощные (напитки); соки фруктовые; составы для изготовления газированной воды; составы для изготовления ликеров; составы для изготовления минеральной воды; составы для изготовления напитков; сусли; сусли виноградное неферментированное; сусли пивное; сусли солодовое; таблетки для изготовления газированных напитков; шербет (напиток); экстракты фруктовые безалкогольные; экстракты хмелевые для изготовления пива; эссенции для изготовления напитков.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 32447

(151) 05.10.2017

(181) 11.01.2027

(210) MGU 2017 0054

(220) 11.01.2017

(732) Шоумаров Шорустам Шаабдурахимович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) SERVIS

(591) Кул ранг, қора, ҳаво ранг.

Серый, черный, голубой.

(511)

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва пардоз-андозга оид хизматлар.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных.

(111) MGU 32448

(151) 05.10.2017

(181) 03.02.2027

(210) MGU 2017 0323

(220) 03.02.2017

(732) MEHRIGIYO" kichik korxonasi, UZ

Малое предприятие "MEHRIGIYO", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, салат ранг, оч жигар ранг, оқ.

Зеленый, салатный, светло-коричневый, белый.

(511)

5 Фармацевтика маҳсулотлари, тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари.

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

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

5 Изделия фармацевтические, препараты медицинские и ветеринарные; изделия гигиенические для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинских или ветеринарных целей, детское питание; пищевые добавки для человека и животных; пластыри, перевязочные материалы.

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

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

(111) MGU 32449
 (151) 05.10.2017 (181) 06.10.2026
 (210) MGU 2016 2399 (220) 06.10.2016
 (732) "AGRO VISTA SERVIS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "AGRO VISTA SERVIS", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар
 Все слова
 (591) Оқ, зарғалдоқ, бинафша, қизил.
 Белый, оранжевый, фиолетовый, красный.
 (511)
 29 Сабзавотли салатлар.
 30 Салатлар учун қўшиладиган зираворлар, майда тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар (пикалилар).
 43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш.

29 Салаты овощные.
 30 Заправки для салатов, маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили).
 43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 32450
 (151) 05.10.2017 (181) 01.08.2026
 (210) MGU 2016 1864 (220) 01.08.2016
 (732) «Temur Med Farm» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Temur Med Farm», UZ
 (540)

СУКЦИЛАТСОЛ

(511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 32451
 (151) 05.10.2017 (181) 01.08.2026
 (210) MGU 2016 1866 (220) 01.08.2016
 (732) «Temur Med Farm» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Temur Med Farm», UZ
 (540)

ТЕВАРТЕМ

(511)
 35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 32452
 (151) 05.10.2017 (181) 01.08.2026
 (210) MGU 2016 1865 (220) 01.08.2016
 (732) «Temur Med Farm» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «Temur Med Farm», UZ
 (540)

РЕАСАРБИЛАКТАТ

(511)
 35 Теледўконлар дастурини ишлаб чиқариш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; реклама.
 39 Транспортда ташиш; товарларни жойлаш ва сақлаш; саёҳатларни ташкил қилиш.

35 Производство программ телемагазинов; производство рекламных фильмов; реклама.
 39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 32453
 (151) 05.10.2017 (181) 01.08.2026
 (210) MGU 2016 1863 (220) 01.08.2016
 (732) «Temur Med Farm» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«Temur Med Farm», UZ
(540)

ЛОТРЭМ

(511)

5 Тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; ветеринария мақсадлари учун пархез овқатлари ва моддалари; болалар овқатлари; инсонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластрлар, боғлаш материаллари; дезинфекцияловчи воситалар.

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

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

5 Гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для ветеринарных целей; детское питание; пищевые добавки для человека; пластыри, перевязочные материалы; дезинфицирующие средства.

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

(111) MGU 32454

(151) 05.10.2017

(181) 02.12.2026

(210) MGU 2016 2901

(220) 02.12.2016

(732) «QUILTING TEXTILES» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«QUILTING TEXTILES», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) textile

(591) Бинафша ранг, оқ.

Фиолетовый, белый.

(511)

24 Байка; бахмал; чойшаб, ёстиқ жилдлари; бортовка; намат; мебелларини қоплаш учун тўқимачилик материаллари; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; ногазлама тўқимачилик материаллари; тўқимачилик материаллари; молескин (газлама); адёллар; ётоқ буюмлари; тўшак қопламалар; резиналанган полотно (канцелярия мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); полотно; бельёбоп газламалар; шиша толадан тўқимачилик газламалар; мебеллар учун

қоплама газламалар; астарлик газламалар; гул босилган чит газламалар; трикотажа газламалар; ип газламалар; жун газламалар; эластик газламалар; газламалар; хайвонларнинг терисига ўхшатиб ишланган газламалар; мебеллар учун жилдлар; ёстиқлари учун жилдлар; шевиот.

22 Мебеллар, жўн тўшакларни зичлаш ва қоплаш учун пахта; тўқимачилик мақсадлари учун углеводли толалар; пластмассадан тўқимачилик толаси; тўқимачилик толалари; қоплаш учун материаллар; тўқимачилик шиша толалари; толали тўқимачилик хом ашёлари; чодирлар, айнан эса тўқимачилик материалларидан бўлган.

40 Кашта тикиш; газламаларга ишлов бериш; тўқимачилик буюмлари; газламаларни четига ишлов бериш; кийим-кечакларга қайта ишлов бериш; кийим тикиш; тўқув машиналари прокати; газламаларни бичиш; материалларни кавиш; чеварлар хизматлари.

24 Байка, бархат, бельё постельное, бортовка, войлок; материалы для обивки мебели текстильные; материалы для текстильных изделий; материалы нетканые текстильные; материалы текстильные; молескин (ткань); одеяла; покрывала постельные; полотно матрацное; полотно прорезиненное (за исключением используемого для канцелярских целей); полотно; ткани бельевые; ткани из стекловолокна текстильные; ткани обивочные для мебели; ткани подкладочные; ткани ситцевые набивные; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные; ткани шерстяные; ткани эластичные; ткани; ткани имитирующие кожу животных; чехлы для мебели; чехлы для подушек; шевиот.

22 Вата для набивки и обивки мебели, тюфяков; волокна углеродные для текстильных целей; волокно пластмассовое текстильное; волокно текстильное; материалы для набивки; стекловолокно текстильное; сырье волокнистое текстильное; тенты, а именно, из текстильных материалов.

40 Вышивание; обработка тканей; текстильных изделий; обработка краев тканей; перделка одежды; пошив одежды; прокат вязальных машин; раскрой тканей; стегание материала; услуги портных.

(111) MGU 32455

(151) 05.10.2017

(181) 02.12.2026

(210) MGU 2016 2900

(220) 02.12.2016

(732) «QUILTING TEXTILES» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«QUILTING TEXTILES», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) textile

(591) Бинафша ранг, оқ.
Фиолетовый, белый.

(511)

24 Байка; бахмал; чойшаб, ёстик жилдлари; бортовка; наMAT; мебелларини қоплаш учун тўқимачилик материаллари; тўқимачилик буюмлари учун материаллар; ногозлама тўқимачилик материаллари; тўқимачилик материаллари; молескин (газлама); адёллар; ётоқ буюмлари; тўшак қопламалар; резиналанган полотно (канцелярия мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари); полотно; бельёбоп газламалар; шиша толадан тўқимачилик газламалар; мебеллар учун қоплама газламалар; астарлик газламалар; гул босилган чит газламалар; трикотаж газламалар; ип газламалар; жун газламалар; эластик газламалар; газламалар; ҳайвонларнинг терисига ўхшатиб ишланган газламалар; мебеллар учун жилдлар; ёстиклари учун жилдлар; шевиот.

22 Мебеллар, жўн тўшакларни зичлаш ва қоплаш учун пахта; тўқимачилик мақсадлари учун углеводли толалар; пластмассадан тўқимачилик толаси; тўқимачилик толалари; қоплаш учун материаллар; тўқимачилик шиша толалари; толали тўқимачилик хом ашёлари; чодирлар, айнан эса тўқимачилик материалларидан бўлган.

40 Кашта тикиш; газламаларга ишлов бериш; тўқимачилик буюмлари; газламаларни четига ишлов бериш; кийим-кечакларга қайта ишлов бериш; кийим тикиш; тўқув машиналари прокати; газламаларни бичиш; материалларни қавиш; чеварлар хизматлари.

24 Байка, бархат, бельё постельное, бортовка, войлок; материалы для обивки мебели текстильные; материалы для текстильных изделий; материалы нетканые текстильные; материалы текстильные; молескин (ткань); одеяла; покрывала постельные; полотно матрацное; полотно прорезиненное (за исключением используемого для канцелярских целей); полотно; ткани бельевые; ткани из стекловолокна текстильные; ткани обивочные для мебели; ткани подкладочные; ткани ситцевые набивные; ткани трикотажные; ткани хлопчатобумажные; ткани шерстяные; ткани эластичные; ткани, ткани имитирующие кожу животных; чехлы для мебели; чехлы для подушек; шевиот.

22 Вата для набивки и обивки мебели, тюфяков; волокна углеродные для текстильных целей; волокно пластмассовое текстильное; волокно текс-

тильное; материалы для набивки; стекловолокно текстильное; сырье волокнистое текстильное; тенты, а именно, из текстильных материалов.

40 Вышивание; обработка тканей; текстильных изделий; обработка краев тканей; переделка одежды; пошив одежды; прокат вязальных машин; раскрой тканей; стегание материала; услуги портных.

(111) MGU 32456**(151)** 05.10.2017**(181)** 23.12.2026**(210)** MGU 2016 3136**(220)** 23.12.2016

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "AFSAR COMPANY LTD" қўшма корхонаси, UZ Совместное предприятие "AFSAR COMPANY LTD" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Северный путь

(511)

33 Алкоголли ичимликлар; ароқ.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 32457**(151)** 05.10.2017**(181)** 02.12.2026**(210)** MGU 2016 2907**(220)** 02.12.2016**(732)** АстраЗенека АБ, SE**(540)**

DURULES

(511)

5 Фармацевтика препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические препараты и вещества.

(111) MGU 32458**(151)** 06.10.2017**(181)** 21.12.2026**(210)** MGU 2016 3097**(220)** 21.12.2016

(732) «SPREY EFFECTION» mas'uliyati cheklan-gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SPREY EFFECTION», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, пушти, олтин-сарик ранг, оч жигар ранг, тўк сарик.

Белый, черный, розовый, золотисто-желтый, светло-коричневый, бежевый.

(511)

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

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 32459

(151) 06.10.2017

(181) 19.08.2026

(210) MGU 2016 1989

(220) 19.08.2016

(732) Suleymanova Ra'no Abdurasulovna, UZ

(540)



(526) R; 1969; COUTURE.

(511)

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ва улардан қопламалар; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоблар.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

(111) MGU 32460

(151) 06.10.2017

(181) 15.03.2027

(210) MGU 2017 0722

(220) 15.03.2017

(732) "UNIVERSAL MONOLIT STROY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "UNIVERSAL MONOLIT STROY", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Қизил, оқ.

Красный, белый.

(511)

19 Тошдан буюмлар; тош, бетон ёки мрамардан бадий буюмлар; тош; харсангтош; сунъий тош; қурилиш тоши; гранит; мрамар; деворлар учун қурилишга оид нометалл қопламалар, айнан эса тошдан; деворлар учун нометалл қурилиш плиткалар, айнан эса тошдан; поллар учун нометалл плиткалар, айнан эса тошдан.

35 Учинчи шахслар учун савдони силжитиш, шу жумладан дўконлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари.

19 Изделия из камня; изделия художественные из камня, бетона или мрамора; камень; камень бытовой; камень искусственный; камень строительный; гранит; мрамор; облицовки для стен строительные неметаллические, а именно из камня; плитка для облицовки стен неметаллическая, а именно из камня; плитка напольная неметаллическая, а именно из камня.

35 Продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов.

(111) MGU 32461

(151) 06.10.2017

(181) 21.12.2026

(210) MGU 2016 3102

(220) 21.12.2016

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

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

(540)

СЛАДКИЙ ПОДАРОК

(511)

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

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

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 32462

(151) 06.10.2017

(181) 22.12.2026

(210) MGU 2016 3127

(220) 22.12.2016

(732) Nodavlat ta'lim muassasasi «RECKON SKILL», UZ

Негосударственное образовательное учреждение «RECKON SKILL», UZ

(540)



(511)

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш; рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); спорт майдончалари ижараси; теннис кортлари ижараси; китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; томоша тадбирлари учун чипталарни брон қилаш; видеосъёмка; жисмоний тарбия; дискотекалар; хайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; қимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; таълим ва тарбия масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари (соғломлаштириш ва фитнес-тренировкалар); тунги қаҳвахона-клублар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; мюзик-холллар; мусикалар ёзиш; компьютер орқали ўйин билан интерфаол таъминлаш; юклантирилмайдиган интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; диний таълим; гимнастикани ўргатиш; сиртки таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўرғазмалар ташкил қилиш; бўш вақтни ташкиллаштириш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар таш-

кил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат дарслари (ўқитиш-ўргатиш)ни ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конкурслар ташкил этиш (таълимий ёки кўнгилочар); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнгил очиш мақсадларида модалар намойишини ташкил этиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционлар парки; имо-ишоралар тилидан таржима; телевизион кўнгилочар эшиттиришлар; кўчма кутубхоналар; касбий қайта тайёрловлар; караоке учун ускуналар тақдим этиш; гольф учун майдонларни тақдим этиш; спорт ускунасини тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллар хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; имтиҳонлар ўтказиш; фитнес-синфлар ташкиллаштириш; спорт мусобақаларини дастурлаш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; кинофильмларни ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу-дастурлар учун декорациялар прокати; овозли ёзиш прокати; ўйинчоқлар прокати; кинопроекторлар ва кино ускуналар прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; стадион ускуналари прокати; театрлар ҳамда телевизион студиялар учун ёритиш аппаратуралари прокати; радио- ва телевизион приёмниклар прокати; сув остига шўнғиш учун хизмат қиладиган аслаҳа-анжомлар прокати; спорт ускуналари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матнли материалларни нашр қилиш, рекламаларниқидан ташқари; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонлар кўнглини олиш; кўнгилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари; хайвонот боғлари; янгилликлар хизмати; учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар); мусика басталаш; субтитрлаш; дам олиш базалари хизматлари (кўнгил очиш); дикс-жокейлар хизматлари; алоҳида тренерлар хизматлари (фитнес); казино хизматлари (ўйинлар); каллиграфларнинг хизматлари; клублар хизматлари (кўнгилхушликлар ёки билим бериш); музейлар (тақдимотлар, кўрғазмалар) хизматлари; таълимий-тарбиявий хизматлар; оркестрларнинг хизматлари; таржимонларнинг хизматлари; сце-

нарийлар ёзиш бўйича хизматлар; чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилихушликлар); репетиторлар, инструкторлар (ўргатиш) хизматлари; спорт лагерлари хизматлари; ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржимонлар хизматлари; мактаблар хизматлари (таълимий); мактабгача муассасалар (тарбия); фото суратга олиш; фоторепортажлар; цирклар; мактаб-интернатлар; шоу-дастурлар.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий. Агентства по предоставлению моделей для художников; академии (обучение); аренда спортивных площадок; аренда теннисных кортов; библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; бронирование билетов на зрелищные мероприятия; видеосъемка; воспитание физическое; дискотеки; дрессировка животных; дублирование; игры азартные; издание книг; информация по вопросам воспитания и образования; информация по вопросам отдыха; информация по вопросам развлечений; киностудии; клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки); клубы-кафе ночные; макетирование публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзик-холлы; написание музыки; обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть; обеспечение интерактивными электронными публикациями незагружаемыми; образование религиозное; обучение гимнастике; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация балов; организация выставок с культурно-просветительной целью; организация досуга; организация и проведение коллоквиумов; организация и проведение конгрессов; организация и проведение конференций; организация и проведение концертов; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); организация конкурсов красоты; организация лотерей; организация показов мод в развлекательных целях; организация спектаклей (услуги импресарио); организация спортивных состязаний; ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); парки аттракционов; перевод с языка жестов; передачи развлекательные телевизионные; передвижные библиотеки; переподготовка профессиональная; предоставление оборудования для

караоке; предоставление полей для гольфа; предоставление спортивного оборудования; предоставление услуг игровых залов; предоставление услуг кинозалов; представления театрализованные; представления театральные; проведение фитнес-классов; проведение экзаменов; программирование спортивных состязаний; производство видеофильмов; производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов; прокат аудиооборудования; прокат видеокамер; прокат видеомagneтофонов; прокат видеофильмов; прокат декораций для шоу-программ; прокат звукозаписей; прокат игрушек; прокат кинопроекторов и кинооборудования; прокат кинофильмов; прокат оборудования для игр; прокат оборудования стадионов; прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий; прокат радио- и телевизионных приемников; прокат снаряжения для подводного погружения; прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств; прокат театральных декораций; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; радиопередачи развлекательные; развлечения гостей; развлечения; редактирование текстов, за исключением рекламных; сады зоологические; служба новостей; составление программ встреч (развлечение); сочинение музыки; субтитрование; услуги баз отдыха (развлечения); услуги диск-жокеев; услуги индивидуальных тренеров (фитнес); услуги казино (игры); услуги каллиграфов; услуги клубов (развлечение или просвещение); услуги музеев (презентация, выставки); услуги образовательно-воспитательные; услуги оркестров; услуги переводчиков; услуги по написанию сценариев; услуги по распространению билетов (развлечение); услуги репетиторов, инструкторов (обучение); услуги спортивных лагерей; услуги студий записи; услуги устных переводчиков; услуги школ (образование); учреждения дошкольные (воспитание); фотографирование; фоторепортажи; цирки; школы-интернаты; шоу-программы.

(111) MGU 32463

(151) 09.10.2017

(181) 27.07.2026

(210) MGU 2016 1815

(220) 27.07.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «ASIA KANDI», UZ

(540)

Pokemon Go

(511)

30 Чайналадиган резиналар.

30 Резинки жевательные.

(111) MGU 32464

(151) 09.10.2017

(181) 30.01.2027

(210) MGU 2017 0213

(220) 30.01.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «FRESHLIFE COSMETICS» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «FRESHLIFE COSMETICS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, қизил, оқ.

Черный, красный, белый.

(511)

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

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-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; пардозни артиб ташлаш учун қоғозли салфеткалар; қоғоздан пардоз-андоз салфеткалари; думалок қоғозли ошхона салфеткалари; овқатланиш анжомлари тагига қоғозли салфеткалар; қоғозли ошхона салфеткалари.

43 Жойлар (меҳмонхоналар, пансионлар) билан таъминлаш бўйича агентликлар; вақтинчалик тураржой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни брон қилаш; пансионларда

жойларни брон қилаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни брон қилаш; меҳмонхоналар; қариялар учун уйлар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; ҳайвонлар учун пансионлар; мебель, ошхона сочиқ-дастурхонлари ва идиш-товоклар ижараси; ёришиш аппаратларининг ижараси; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар ижараси; ичимлик сувлари учун таксимлаш қурилмалари (диспенсерлар) прокати; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; пазандачилик ҳайкалларини яшаш; ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар; дам олиш базалари хизматлари (тураржой тақдим этиш); барлар хизматлари; кемпинглар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; болалар яслилари.

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, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами.

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; салфетки бумажные для снятия макияжа; салфетки косметические бумажные; салфетки круглые столовые бумажные; салфетки под столовые приборы бумажные; салфетки столовые бумажные.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; дома для престарелых; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; пансионаты для животных; прокат кухонного оборудования; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат осветительной аппаратуры; прокат палаток; прокат передвижных строений; прокат раздаточных устройств (диспенсеров) для питьевой воды; рестораны; рестораны самообслуживания; создание кулинарных скульп-

птур; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; ясли детские.

(111) MGU 32465

(151) 09.10.2017

(181) 07.02.2027

(210) MGU 2017 0340

(220) 07.02.2017

(732) ПЕПСИКО, ИНК., US

(540)

Har kuni Lay's bilan zo'r

(511)

29 Консерваланган сабзавотлар; иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар; қуритилган сабзавотлар; ишлов берилган ёнғоқлар; ишлов берилган уруғлар; картошкали пағалар; картошкали чипслар; паст калорияли картошка чипслари.

30 Асосида гуручи бўлган енгил газаклар; асосида донли бошоқлари бўлган енгил газаклар; крекерлар; мюслилар; печенье; куруқ печенье; қоқ нон бўлакчалари; маккажўхоридан пағалар; сулидан пағалар; пағалар (донли маҳсулотлар).

29 Овощи консервированные; овощи подвергнутые тепловой обработке; овощи сушеные; орехи обработанные; семена обработанные; хлопья картофельные; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные.

30 Закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; крекеры; мюсли; печенье; печенье сухое; сухари; хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хлопья (продукты зерновые).

(111) MGU 32466

(151) 10.10.2017

(181) 02.05.2026

(210) MGU 2016 1103

(220) 02.05.2016

(732) Балмейн С.А., FR

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) PARIS

(591) Қора, оқ, сарик.

Черный, белый, желтый.

(511)

3 Косметика воситалари; косметика қаламлари, шунингдек лаб учун қаламлар ва кўз учун қалам-

лар; нозик ранг берувчи кундузги кремлар; тунги кремлар; ванна ва душлар учун кремлар, геллар, мойлар, тузлар ва кўпиклар, тиббиётга оидларидан ташқари; тиш пасталари; тиш кукунлари; шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар ва бадбўй хидларни йўқотувчи совунлар; парфюмерия суви, пардоз суви ва одеколонлар; эфир мойлари; юз ва бадан териси учун пардоз сути, лосьонлар, эмульсиялар ва кремлар; сокол олишдан аввал ва сокол олишдан сўнг қўлланиладиган лосьонлар; грим; ниқоблар; парфюмерия буюмлари; атирлар; куруқ атирлар; гримлаш учун воситалар, чунончи макияж учун асослар, грим учун асослар, грим учун препаратлар асослари, елимшак грим, крем ёки суоқ оч тусли крем, ёноқлар учун грим, юз упалар, ёғупалар; лабларни гримлаш учун воситалар, чунончи лаб бўёғи, лаб учун ялтироқлар; қовоқлар учун тенлар, киприклар ва қошларни бўяш, кўз подвоқкалари учун пардоз-андоз воситалари; оёқлар ва товонларни парваришлаш учун препаратлар, чунончи тирноқлар учун локлар, сунъий тирноқлар; уқалаш учун воситалар, жумладан мойлар, лосьонлар, геллар, тетиклантирувчи ва тинчлантирувчи лосьонлар; терини ҳимоялаш учун воситалар, жумладан пардоз-андоз мақсадлари учун куёшда қорайиш учун воситалар, пардоз сути, лосьонлар, мойлар, ультрабинафша нурлардан ҳимоялаш учун воситалар; бадан ва терини парваришлаш ва ҳимоя қилиш учун воситалар; сочларни парваришлаш учун тиббий бўлмаган воситалар, жумладан соч учун локлар, геллар, кремлар, бальзамлар, мусслар, шампунлар, чайиш воситалари, сочларни бўяш учун воситалар, сочни узок вақт ёзилмайдиган қилиб жингалаклаш учун воситалар, сочларни жингалаклаш учун воситалар; маҳсус парваришлаш учун воситалар, жумладан оқартирувчи ва рангсизлантирувчи препаратлар, ажин тушишидан ҳимояловчи воситалар, терининг таранглигини яхшиловчи воситалар, кондиционерлар; макияжларни тозалаш учун лосьонлар, пардоз сутлари, кремлар, геллар кўринишидаги препаратлар; гримни тозалаш учун ювиш ва тозалаш препаратлари, жумладан тиббий мақсадлар учун қўлланилмайдиган мусслар, лосьонлар, геллар, кремлар, мойлар ва тузлар; намлантирувчи ва озиклантирувчи воситалар, жумладан эмульсиялар, кремлар, тетиклантирувчи лосьонлар, тинчлантирувчи лосьонлар; сокол олиш учун воситалар, жумладан тиббий мақсадлар учун қўлланилмайдиган мусслар, лосьонлар, геллар, кремлар; атир совун; бадан терисини парваришлаш учун воситалар, жумладан пардоз сути, лосьонлар, кремлар, озиш учун косметика препаратлари; тиббий мақсадлар учун қўлланилма-

диган тальк; депиляторлар; анти бириктирувчи косметика воситалари; хушбўйлантирувчи сув; терини гидратациялаш учун препаратлар.

3 Средства косметические; карандаши косметические, в том числе карандаши для губ и карандаши для глаз; дневные кремы оттеночные; ночные кремы; кремы, гели, масла, соли и пены для ванн и душа, за исключением используемых в медицинских целях; пасты зубные, порошки зубные; дезодоранты и дезодорирующие мыла для личного пользования; парфюмерная вода, туалетная вода и одеколоны; масла эфирные; косметические молочко, лосьоны, эмульсии и кремы для лица и тела; лосьоны до и после бритья; грим; маски; парфюмерные изделия; духи; сухие духи; средства для гримирования, в том числе основы для макияжа, основы для грима, основы препаратов для грима, желеобразный грим, крем или жидкий тональный крем, грим для щек, пудра, румяна; средства для гримирования для губ, в том числе помада губная, блеск для губ; тени для век, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, для подводки глаз; препараты для ухода за ногтями и ступнями, в том числе лаки для ногтей, ногти искусственные; средства для массажа, в том числе масла, лосьоны, гели, тонирующие и успокаивающие лосьоны; средства для защиты кожи, в том числе средства для загара косметические, молочко, лосьоны, масла, средства для защиты от ультрафиолетового излучения; средства для ухода и защиты кожи и тела; средства для ухода за волосами для немедицинских целей, в том числе лаки для волос, гели, кремы, бальзамы, муссы, шампуни, ополаскиватели, средства для окрашивания волос, средства для перманентной завивки, средства для завивания волос; средства для особого ухода, в том числе отбеливающие или осветляющие препараты, средства от морщин, средства, улучшающие упругость кожи, кондиционеры; препараты для удаления макияжа в виде лосьонов, молочка, кремов, гелей; препараты для удаления макияжа в виде лосьонов, молочка, кремов, гелей; препараты для удаления грима, моющие и очищающие, в том числе муссы, лосьоны, гели, кремы, масла и соли не для медицинских целей; увлажняющие и питательные средства, в том числе эмульсии, кремы, тонирующие лосьоны, успокаивающие лосьоны; средства для бритья, в том числе муссы, лосьоны, гели, кремы для немедицинских целей; туалетное мыло; средства по уходу за телом, в том числе молочко, лосьоны, кремы, препараты для похудания косметические; тальк для немедицин-

ских целей; депилятории; антивяжущие косметические средства; вода ароматическая; препараты для гидратации кожи.

(111) MGU 32467

(151) 10.10.2017

(181) 22.09.2026

(210) MGU 2016 2243

(220) 22.09.2016

(732) ЭМКЮР ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ ЛТД., IN
(540)

ENCIFER
ЭНСИФЕР

(511)

5 Фармацевтика махсулотлари ва доривор препаратлар.

5 Фармацевтические продукты и лекарственные препараты.

(111) MGU 32468

(151) 10.10.2017

(181) 16.01.2027

(210) MGU 2017 0081

(220) 16.01.2017

(732) Амген Инк., US

(540)

EVENITY

(511)

5 Фармацевтика препаратлари; остеопороз, суяклар шикастланиши, суяк касалликлари, скелет шикастланиши ва скелет касалликларини даволаш учун фойдаланадиган фармацевтика препаратлари; суяк тўкималари зичлигини ошириш учун, суяк ўсиши ва остеогенезда фойдаланиладиган фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические; фармацевтические препараты, используемые для лечения остеопороза, поражений костей, заболеваний костей, поражений скелета и заболеваний скелета; фармацевтические препараты, используемые для увеличения плотности костной ткани, остеогенеза и роста кости.

(111) MGU 32469

(151) 10.10.2017

(181) 16.01.2027

(210) MGU 2017 0082

(220) 16.01.2017

(310) 87/108,839

(320) 19.07.2016
(732) Амген Инк., US
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, тўқ кулранг- хаво ранг.
 Оранжевый, темный серо-голубой.

(511)
 5 Фармацевтика препаратлари; остеопороз, суяклар шикастланиши, суяк касалликлари, скелет шикастланиши ва скелет касалликларини даволаш учун фойдаланадиган фармацевтика препаратлари; суяк тўқималари зичлигини ошириш учун, суяк ўсиши ва остеогенезда фойдаланиладиган фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические; фармацевтические препараты, используемые для лечения остеопороза, поражений костей, заболеваний костей, поражений скелета и заболеваний скелета; фармацевтические препараты, используемые для увеличения плотности костной ткани, остеогенеза и роста кости.

(111) MGU 32470
(151) 10.10.2017 **(181)** 17.02.2027
(210) MGU 2017 0447 **(220)** 17.02.2017
(732) Мустафа Невзат Илч Санайи Аноним Ширкети, TR
(540)

Amoksipen

(511)
 5 Фармацевтика буюмлари, фармацевтика препаратлари, фармацевтика маҳсулотлари.

5 Фармацевтические изделия, фармацевтические препараты, фармацевтические продукты.

(111) MGU 32471
(151) 10.10.2017 **(181)** 10.01.2027
(210) MGU 2017 0044 **(220)** 10.01.2017
(732) «OLIY NE'MAT MAHSULOTLARI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «OLIY NE'MAT MAHSULOTLARI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, тўқ кўк, тўқ сарик.
 Белый, темно-синий, темно-желтый.

(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 (мебеллардан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пласт-масса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.
 40 Материалларга ишлов бериш.

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.
 40 Обработка материалов.

(111) MGU 32472
(151) 11.10.2017 **(181)** 02.05.2026
(210) MGU 2016 1101 **(220)** 02.05.2016
(732) "BUKHARA GOLDEN FOOD" масъулияти чекланган жамияти, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "BUKHARA GOLDEN FOOD", UZ
(540)

XURS XURS

(511)
 30 Гуручли чипслар.

30 Рисовые чипсы.

(111) MGU 32473
 (151) 11.10.2017 (181) 12.10.2026
 (210) MGU 2016 2429 (220) 12.10.2016
 (732) Иностранное предприятие
 «CODEPHARM» в форме общества с ограничен-
 ной ответственностью, UZ
 Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi
 «CODEPHARM» xorijiy korxonasi, UZ
 (540)

NERAMED

(511)
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари;
 тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;
 тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; бола-
 лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-
 ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини
 тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи
 воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун
 препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

(111) MGU 32474
 (151) 11.10.2017 (181) 10.03.2027
 (210) MGU 2017 0671 (220) 10.03.2017
 (732) "SUPER SOFT" mas'uliyati cheklangan ja-
 miyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "SUPER SOFT", UZ
 (540)

ELIZA

(511)
 5 Гигиена буюмлари, жумладан, катталар учун
 тагликлар, газламадан тагликлар, таглик-трусик-
 лар, тагликлар учун қоғоздан ичкўшмалар, қо-
 ғозли болалар тагликлари, тагликлар (болалар
 йўргаклари), болаларнинг матоли тагликлари, ;
 болалар учун қоғоздан бир марталик фойдалани-
 ладиган тагликлар, болалар учун целлюлозадан
 бир марталик фойдаланиладиган тагликлар, бо-
 лалар ва катталарнинг бир марталик фойдалани-
 ладиган тагликлари, сийдик тута олмайдиган-
 ликда бир марталик фойдаланиладиган таглик-

лар, кўп марта фойдаланиладиган болалар таг-
 ликлари учун бамбукли, наша ўсимлиги толаси-
 дан, микрофибрани, матоли ичкўймалар, гигиена
 ва урологияга оид кистирмалар, шунингдек, аёл-
 лар учун бўлганлари, кундалик кистирмалар (ги-
 гиеник), сийдик тута олмайдиганлар учун бир
 марталик фойдаланиладиган кистирмалар.

5 Изделия гигиенические, в частности, подгузни-
 ки взрослые, подгузники тканевые, трусы-под-
 гузники, вкладыши для подгузников бумажные,
 подгузники детские бумажные, подгузники (дет-
 ские пеленки), подгузники детские текстильные,
 подгузники из бумаги одноразовые детские, под-
 гузники из целлюлозы одноразовые детские,
 подгузники одноразовые детские и взрослые,
 подгузники одноразовые, используемые при не-
 держании мочи, вкладыши бамбуковые, из ко-
 нопли, микрофибры, тканевые для детских мно-
 горазовых подгузников, прокладки гигиениче-
 ские и урологические, в т.ч. женские, прокладки
 ежедневные (гигиенические), прокладки однора-
 зовые при недержании.

(111) MGU 32475
 (151) 11.10.2017 (181) 07.03.2027
 (210) MGU 2017 0628 (220) 07.03.2017
 (732) Мусаев Абдулла Хабибуллаевич, UZ
 (540)

ЮЖАНКА

(511)
 29 Озиқ-овқат мойи; ерёнғоқ мойи; какао мойи;
 суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; озиқ-овқат
 маккажўхори мойи; озиқ-овқат кунжут мойи; па-
 зандачилик мақсадлари учун зигир мойи; озиқ-
 овқат зайтун мойи; озиқ-овқат пальма мойи;
 озиқ-овқат рапса мойи; сариёғ.

29 Масла пищевые, масло арахисовое, масло
 какао, масло кокосовое жидкое, масло кокосовое
 твердое, масло кукурузное пищевое, масло кун-
 жутное пищевое, масло льняное для кулинарных
 целей, масло оливковое пищевое, масло пальмо-
 вое пищевое, масло рапсовое пищевое, масло
 сливочное.

(111) MGU 32476
 (151) 11.10.2017 (181) 24.03.2027
 (210) MGU 2017 0887 (220) 24.03.2017

(732) Ибрагимов Ботир Бахромович UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Олтин ранг, сариқ, лимон ранг, зарғалдоқ, тўқ кизил, жигар ранг, кул ранг, яшил, оч жигар ранг, олтин-жигар ранг, оч сариқ, оч жигар ранг, қора, оқ.

Золотистый, желтый, лимонный, оранжевый, бордовый, коричневый, серый, зеленый, светло-коричневый, золотисто-коричневый, светло-желтый, светло-коричневый, черный, белый.

(511)
29 Ёғ ва озиқ-овқат мойлари.

29 Масла и жиры пищевые.

(111) MGU 32477
(151) 11.10.2017 **(181)** 24.03.2027
(210) MGU 2017 0886 **(220)** 24.03.2017
(732) Ибрагимов Ботир Бахромович, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Сарик, зарғалдоқ, жигар ранг, кул ранг, тўқ кул ранг, қора, оқ, яшил ранг, оч яшил ранг, киз-ғиш-жигар ранг.

Желтый, оранжевый, коричневый, серый, темно-серый, черный, белый, зеленый, светло-зеленый, красно-коричневый.

(511)
29 Ёғ ва озиқ-овқат мойлари.

29 Масла и жиры пищевые.

(111) MGU 32478
(151) 11.10.2017 **(181)** 23.12.2026
(210) MGU 2016 3137 **(220)** 23.12.2016
(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "AFSAR COMPANY LTD" кўшма корхонаси, UZ
Совместное предприятие "AFSAR COMPANY LTD" форме общества с ограниченной ответственностью, UZ
(540)

Alpha line

(511)
33 Алкоголли ичимликлар; арок.

33 Алкогольные напитки; водка.

(111) MGU 32479
(151) 11.10.2017 **(181)** 23.02.2027
(210) MGU 2017 0494 **(220)** 23.02.2017
(732) "TOG'LAR" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
Общество с ограниченной ответственностью "TOG'LAR", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кўк, кўк, ҳаво ранг, оқ.
Темно-синий, синий, голубой, белый.

(511)
22 Тўқимачилик толаси хомашёсидан материаллар ва уларнинг ўрнини босувчилар.

31 Ишлов берилмаган ёки қайта ишланмаган, қишлоқ хўжалиги, сув экинлари, боғдорчилик-полизчилик ва ўрмончилик маҳсулотлари; ишлов берилмаган ёки қайта ишланмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўйлантирувчи ўтлар; тирик бўлган ўсимликлар ва гуллар; пиёзбошлар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун ичимликлар ва озуқалар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати.
40 Материалларни қайта ишлаш.

22 Материалы из текстильного волокнистого сырья и их заменителей.

31 Сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные продукты, необработанные и переработанные; зерно и семена, необработанные и переработанные; свежие фрукты, овощи и ароматические травы; живые растения и цветы; луковицы, саженцы и семена; живые животные; корма и напитки для животных.

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

40 Обработка материалов.

(111) MGU 32480
(151) 11.10.2017 **(181)** 07.03.2027
(210) MGU 2017 0603 **(220)** 07.03.2017

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

Общество с ограниченной ответственностью «BRAINLY TRADE», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, қора, қизил, тўқ қизил, сарик, зарғалдок, кўк, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, ҳаво ранг, кул ранг.

Белый, черный, красный, темно-красный, желтый, оранжевый, синий, темно-коричневый, светло-коричневый, голубой, серый.

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; бисквитлар; вафлилар; карамель; конфетлар; печенье; пироглар; помадкалар; пряниклар; резина сақичлар; ширинликлар; қоқ нон бўлакчалари; тортлар; шоколад; маккажўхори ёрмаси; сули ёрмалари; ёрма (дон маҳсулотлари).

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; бисквиты, вафли, карамель, конфеты, печенье, пироги, помадки, пряники, жевательные резинки, сладости, сухари, торты, шоколад, хлопья кукурузные, хлопья овсяные, хлопья (продукты зерновые).

(111) MGU 32481

(151) 11.10.2017

(181) 09.03.2027

(210) MGU 2017 0652

(220) 09.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «Yagona Xalqaro Protssessing Markazi» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «Yagona Xalqaro Protssessing Markazi» в форме общества с ограниченной ответственностью UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) www, uz.

(591) Оқ, кул яшил ранг, оч яшил.

Белый, серо-зеленый, светло-зеленый.

(511)

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш 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.

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

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

38 Телекоммуникациялар.

41 Таълим-тарбия; таълим бериш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш:

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

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

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

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

38 Телекоммуникации.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

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

(111) MGU 32482

(151) 11.10.2017 **(181)** 16.03.2027

(210) MGU 2017 0780 **(220)** 16.03.2017

(732) "ОХАКСНИ" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ОХАКСНИ", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, кизил, сарик, ок, тўк қизил, тўк сарик, зарғалдоқ.

Черный, красный, желтый, белый, темно-красный, темно-желтый, оранжевый.

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металл қуришиш материаллари; қўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельс йўллари учун металл материаллар; металл трослар ва сим (электрики бўлмаганлари); майда металл ва кулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган оддий металллардан буюмлар; рудалар.

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

40 Материалларга ишлов бериш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря че-

репах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 32483

(151) 11.10.2017 **(181)** 23.03.2027

(210) MGU 2017 0880 **(220)** 23.03.2017

(732) Wojxona Brokerlari Uyushmasi, UZ

Ассоциация Таможенных Брокеров, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар ва харфлар.

Все слова и буквы.

(591) Қизил, кул ранг, ҳаво ранг, қора, ок.

Красный, серый, голубой, черный, белый.

(511)

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

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва саклаш; саёҳатлар ташкил қилиш.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

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

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

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 32484

(151) 12.10.2017 **(181)** 20.07.2026

(210) MGU 2016 1773 **(220)** 20.07.2016

(732) «ECO HOME TEXTILE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общества с ограниченной ответственностью «ECO HOME TEXTILE», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

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

Белый, розовый, серый, бледно-розовый, коричне-
невый, светло-зеленый, темно-розовый, светло-
розовый.

(511)

16 Либослар тайёрлаш учун андозалар; тикиш
учун андозалар; журналлар (даврий нашрлар).

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газлама-
лар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар, чойшаб-
лар ва дастурхонлар.

16 Выкройки для изготовления одежды; выкрой-
ки для шитья; журналы (издания периодичес-
кие).

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

(111) MGU 32485**(151)** 12.10.2017 **(181)** 30.09.2026**(210)** MGU 2016 2365 **(220)** 30.09.2016

(732) «PHARM ABIDI INT» mas'uliyati cheklan-
gan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
«PHARM ABIDI INT», UZ

(540)

ЛОРАКОРТ
LORACORT
LORAKORT

(511)

35 Товарларга қилинган буюртмаларга ишлов
бериш жараёнини бошқариш.

35 Управление процессами обработки заказов
товаров.

(111) MGU 32486**(151)** 12.10.2017 **(181)** 15.11.2026**(210)** MGU 2016 2760 **(220)** 15.11.2016**(732)** Muminov Gulomjon Kamiljanovich, UZ

Муминов Гуломжон Камилжанович, UZ

(540)

SHOHONA
ШОҲОНА

(511)

43 Ресторанлар; ўзига ўзи хизмат кўрсатиш рес-
торанлари; кахвахона; кафетерийлар.

43 Рестораны; рестораны самообслуживания; ка-
фе; кафетерии.

(111) MGU 32487**(151)** 12.10.2017 **(181)** 17.11.2026**(210)** MGU 2016 2810 **(220)** 17.11.2016

(732) "UNIVERSAL MEGA COLOR PLUS"
mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"UNIVERSAL MEGA COLOR PLUS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) AVTO; PLUS; PROFESSIONAL.**(591)** Тўқ кўк, ҳаво ран, оқ.

Темно-синий, голубой, белый.

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни
занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақ-
ловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; грун-
товкалар; рамкалар учун грунтлашга оид химоя
копламалари, транспорт воситалари шассилари.

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, пре-
дотхраняющие металлы от коррозии и древесину
от разрушения; красящие вещества, грунтовок-
ки, покрытия защитные грунтовые для рам, шасси
транспортных средств.

(111) MGU 32488**(151)** 12.10.2017 **(181)** 01.12.2026**(210)** MGU 2016 2897 **(220)** 01.12.2016

(732) "BABY LIGHT" mas'uliyati cheklangan ja-
miyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"BABY LIGHT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) TEXTILE

(591) Малина ранг, оқ, кул ранг, ҳаво ранг.
Малиновый, белый, серый, голубой.

(511)

25 Ички кийимлар; блузлар; шимлар; галстуклар; трикотаж спорт маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлари; костюмлар; куртқалар (кийим-кечаклар); болалар ошхўрақлари (қоғозлиларидан ташқари); кийим-кечаклар; янги туғилган чақалоқлар учун сеп (кийим-кечаклар); кўйлақлар; трикотаж (кийим-кечаклар); футболқалар; халатлар; болалар иштончалари (ички кийимлар).

25 Белье нижнее; блузы; брюки; галстуки; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; костюмы; куртки (одежда); нагрудники детские, за исключением бумажных; одежда; приданое для новорожденного (одежда); рубашки; трикотаж (одежда); футболки; халаты; штанишки детские (белье нижнее).

(111) MGU 32489**(151)** 12.10.2017**(181)** 20.02.2027**(210) MGU 2017 0451****(220)** 20.02.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «GRAND ART CERAMICS» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «GRAND ART CERAMICS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**(526) CERAMICS****(511)**

11 Керамикадан санитария-техника қурилмалари, айнан эса ҳожатхона учун ювишга хизмат қиладиган бачоқлар, биде; ванналар, писсуарлар, раковиналар, бет-қўл ювгичлар; ҳожатхоналар учун унитазлар; биде учун сувни пурқовчи унитазлар.

11 Установки санитарно-технические из керамики, а именно бачки смывные для туалетов, биде, ванны, писсуары, раковины, умывальники, унитазы для туалетов, унитазы с форсунками для биде.

(111) MGU 32490**(151)** 12.10.2017**(181)** 20.02.2027**(210) MGU 2017 0452****(220)** 20.02.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «GRAND ART CERAMICS» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «GRAND ART CERAMICS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**(526) CERAMICS****(511)**

11 Керамикадан санитария-техника қурилмалари, айнан эса ҳожатхона учун ювишга хизмат қиладиган бачоқлар, биде; ванналар, писсуарлар, раковиналар, бет-қўл ювгичлар; ҳожатхоналар учун унитазлар; биде учун сувни пурқовчи унитазлар.

11 Установки санитарно-технические из керамики, а именно бачки смывные для туалетов, биде, ванны, писсуары, раковины, умывальники, унитазы для туалетов, унитазы с форсунками для биде.

(111) MGU 32491**(151)** 12.10.2017**(181)** 20.02.2027**(210) MGU 2017 0453****(220)** 20.02.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «GRAND ART CERAMICS» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «GRAND ART CERAMICS» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

(526) ceramics**(511)**

11 Керамикадан санитария-техника қурилмалари, айнан эса ҳожатхона учун ювишга хизмат қиладиган бачоклар, биде; ванналар, писсуарлар, раковиналар, бет-қўл ювгичлар; ҳожатхоналар учун унитазлар; биде учун сувни пурковчи унитазлар.

11 Установки санитарно-технические из керамики, а именно бачки смывные для туалетов, биде, ванны, писсуары, раковины, умывальники, унитазы для туалетов, унитазы с форсунками для биде.

(111) MGU 32492**(151)** 12.10.2017**(181)** 01.03.2027**(210)** MGU 2017 0546**(220)** 01.03.2017

(732) "VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIO-KOMPANIYASI" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOM-PANIYASI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ZOR TV

(591) Оқ, олитин, оч олтин, тўқ тўқ сарик, кул ранг.

Белый, золотистый, светло-золотистый, темно-бежевый, серый.

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 32493**(151)** 12.10.2017**(181)** 10.03.2027**(210)** MGU 2017 0673**(220)** 10.03.2017

(732) "DIYOR BIZNES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)**ПОДРАСТАЙКА**

-

PODRASTAYKA**(511)**

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Қаҳва, чай, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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

(111) MGU 32494**(151)** 12.10.2017**(181)** 10.03.2027**(210)** MGU 2017 0677**(220)** 10.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOM-PANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOM-PANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оч кул ранг, оқ, малина ранг, пушти ранг.

Светло-серый, белый, малиновый, розовый.

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 32495

(151) 12.10.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0680

(220) 10.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) ZO'R REYTING

(591) Кўк, оқ, кул ранг, ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, тўқ кўк, кўк, тўқ бинафша ранг.

Синий, белый, серый, голубой, темно-голубой, темно-синий, синий, темно-лиловый.

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 32496

(151) 12.10.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0681

(220) 10.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) NEWS

(591) Оқ, кул ранг, тўқ кўк, кўк, тўқ кул ранг, тўқ қизил.

Белый, серый, темно-синий, синий, темно-серый, темно-красный.

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 32497

(151) 12.10.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0682

(220) 10.03.2017

(732) «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, кўк, тўқ сарик, зарғалдоқ.

Белый, голубой, синий, темно-желтый, оранжевый.

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 32498**(151)** 12.10.2017**(181)** 10.03.2027**(210)** MGU 2017 0683**(220)** 10.03.2017**(732)** «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

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

Белый, светло-серый, желтый, темно-желтый.

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 32499**(151)** 12.10.2017**(181)** 10.03.2027**(210)** MGU 2017 0684**(220)** 10.03.2017**(732)** «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VODIY SADOSI YOSHLAR TELERADIOKOMPANIYASI», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ сарик, тўқ тўқ сарик, жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ жигар ранг, қора.

Бежевый, темно-бежевый, коричневый, светло-коричневый, темно-коричневый, черный.

(511)

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

38 Телекоммуникациялар.

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

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

38 Телекоммуникации.

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

(111) MGU 32500**(151)** 12.10.2017**(181)** 13.03.2027**(210)** MGU 2017 0694**(220)** 13.03.2017**(732)** "DIYOR BIZNES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сузлар

Все слова

(591) Кўк, ҳаво ранг, оч кўк, яшил, салат ранг, ок, тўқ сарик, жигар ранг, оч жигар ранг, сарик.

Синий, голубой, светло-синий, зеленый, салатный, белый, бежевый, коричневый, светло-коричневый, желтый.

(511)

29 Сут ва сут маҳсулотлари.

29 Молоко и молочные продукты.

(111) MGU 32501**(151)** 12.10.2017**(181)** 17.03.2027**(210)** MGU 2017 0793**(220)** 17.03.2017**(732)** "DIYOR BIZNES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", UZ

(540)**ЛАКТОВИТ****ЛАКTOVIT****(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 32502**(151)** 13.10.2017**(181)** 10.03.2026**(210)** MGU 2016 0640**(220)** 10.03.2016**(732)** ГУАНЧЖОУ ЛИБИ ЭНТЕРПРАЙЗ ГРУП КО., ЛТД., CN**(540)****Liby****(511)**

3 Совунлар, кулчаланган атир совунлар, кўллар учун тозалагичлар, кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар, бельёларни ивитиш учун препаратлар, бельёларни ювишда рангларни жонлантириш учун маиший кимёвий препаратлар, кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, кир ювиш учун препаратлар, куруқ тозалаш учун препаратлар, кир ювиш кукунлари, ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, шамол тўсувчи ойналарни, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, гиламларни тозалаш учун воситалар, тозалаш учун эритмалар, тозалаш учун пре-

паратлар, жило бериш учун (сайқаллаш учун) маҳсулотлар, шишадек тиниқ қилиб жилвирлаш, пардоз-андоз буюмлари, макияжни тозалаш учун препаратлар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, ладан, уй ҳайвонлари учун дезодорантлар, ҳаво софлагичлар, идиш-товоқларни ювиш учун воситалар, идиш-товоқларни ювиш учун суюқликлар, ҳўл мева ва сабзавотларни ювиш учун воситалар, тозалаш учун латталар, ювиш воситалари билан тўйинтирилган.

3 Мыла, мыла кусковые туалетные, очистители для рук, препараты отбеливающие для стирки, препараты для замачивания белья, препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для стирки, препараты для сухой чистки, стиральные порошки, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, препараты для чистки обоев, средства для чистки ковров, растворы для очистки, препараты для чистки, продукты для наведения блеска (для полировки), шкурка стеклянная, изделия парфюмерные, препараты для удаления макияжа, аэрозоль для освежения полости рта, ладан, дезодоранты для домашних животных, ароматизаторы воздуха, моющие средства для посуды, жидкости для мытья посуды, средства для мытья фруктов и овощей, тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами.

(111) MGU 32503**(151)** 16.10.2017**(181)** 20.10.2026**(210)** MGU 2016 2510**(220)** 20.10.2016**(732)** «SOF GIGIENIK» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SOF GIGIENIK», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, тўқ кул ранг.

Белый, серый, темно-серый.

(511)

5 Тагликлар (болалар йўргаклари); трусили-тагликлар.

5 Подгузники (детские пеленки); трусы-подгузники.

(111) MGU 32504
 (151) 16.10.2017 (181) 06.02.2027
 (210) MGU 2017 0336 (220) 06.02.2017
 (732) "TEXNO PLAST INVEST" mas'uliyati cheklangan jamiyatiUZ
 Общество с ограниченной ответственностью "TEXNO PLAST INVEST"UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) В.В.М
 (591) Қизил, пушти, сариқ, хаво ранг, оқ, кора, салат ранг.
 Красный, розовый, желтый, голубой, белый, черный, салатный.
 (511)
 5 Зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар.

5 Препараты для уничтожения вредных животных.

(111) MGU 32505
 (151) 16.10.2017 (181) 06.02.2027
 (210) MGU 2017 0337 (220) 06.02.2017
 (732) "TEXNO PLAST INVEST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "TEXNO PLAST INVEST", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қизил, сариқ, бинафша, яшил, хаво ранг, қўқ, зарғалдоқ, оқ, кора, пушти.
 Красный, желтый, фиолетовый, зеленый, голубой, синий, оранжевый, белый, черный, розовый.
 (511)
 5 Зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар.

5 Препараты для уничтожения вредных животных.

(111) MGU 32506
 (151) 16.10.2017 (181) 06.02.2027
 (210) MGU 2017 0338 (220) 06.02.2017

(732) "TEXNO PLAST INVEST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "TEXNO PLAST INVEST", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар
 Все слова
 (591) Жигар ранг, кул ранг.
 Коричневый, серый.
 (511)
 5 Зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар.

5 Препараты для уничтожения вредных животных.

(111) MGU 32507
 (151) 16.10.2017 (181) 06.02.2027
 (210) MGU 2017 0339 (220) 06.02.2017
 (732) "TEXNO PLAST INVEST" mas'uliyati cheklangan jamiyatiUZ
 Общество с ограниченной ответственностью "TEXNO PLAST INVEST"UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) В.В.М
 (591) Яшил, оч яшил, оқ, сариқ, жигар ранг, қизил.
 Зеленый, светло-зеленый, белый, желтый, коричневый, красный.
 (511)
 5 Зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар.

5 Препараты для уничтожения вредных животных.

(111) MGU 32508
 (151) 16.10.2017 (181) 06.03.2027
 (210) MGU 2017 0598 (220) 06.03.2017
 (732) "CANDY PLANET" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "CANDY PLANET", UZ

(540)

Na-Na Ha-Ha

(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, чай, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; муз.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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

(111) MGU 32509

(151) 16.10.2017

(181) 13.03.2027

(210) MGU 2017 0695

(220) 13.03.2017

(732) "DIYOR BIZNES" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DIYOR BIZNES", 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.

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 32510

(151) 17.10.2017

(181) 04.07.2026

(210) MGU 2016 1642

(220) 04.07.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «ABSOLUTE PROPERTY», UZ

(540)

VINOKORUZ БИНОКОРУЗ

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлarnи занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

19 Нометалл курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ кувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

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

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 32511

(151) 17.10.2017

(181) 29.07.2026

(210) MGU 2016 1827

(220) 29.07.2016

(732) Zinov Vitaliy Sergeevich, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) UZ**(591)** Ҳаво ранг, сарик.

Голубой, желтый.

(511)

11 Абажурлар; буг аккумуляторлари; иссиқлик аккумуляторлари; транспорт воситалари учун музлашга қарши моддалар; сув ёки ҳавони ионизациялаш учун аппаратлар; музлатиш машиналари ва аппаратлари; маиший электр вентиляторлар; сихлар; совутадиған витриналар: янги йил арчалари учун кичик лампалар; ҳавони тозалаш учун бактерицид лампалар; бинолар учун ёркин рақамлар; иситгичлар; сауналар учун ускуналар; ҳавони тозалаш учун машиналар ва асбоблар; электр иситиш асбоблари; электр радиаторлар; ёритиш учун электр газ чиқариш қувурлари; биноларда сунъий иқлим ҳосил қилиш учун қурилмалар; ёритиш фонарлари; декоратив фаворалар.

35 Учинчи шахслар учун товарларни силжитиш.

37 Электр тармоқлари, ускуналарни таъмирлаш бўйича хизматлар; химоя сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; сунъий ҳаво ҳосил қилиш учун ускуналар ўрнатиш ва таъмирлаш; ёнғин сигнализациясини ўрнатиш ва таъмирлаш; электр жиҳозларини ўрнатиш ва таъмирлаш.

11 Абажуры; аккумуляторы пара; аккумуляторы тепловые; антиобледенители для транспортных средств; аппараты для ионизации воздуха или воды: аппараты и машины холодильные; вентиляторы бытовые электрические; вертела; витрины охлаждающие: лампочки для новогодних елок; лампы для очистки воздуха бактерицидные; номера для зданий светящиеся; обогреватели; оборудование для саун; приборы и машины для очистки воздуха; приборы отопительные электрические; радиаторы электрические; трубки газоразрядные для освещения электрические; установки для кондиционирования воздуха; фонари осветительные; фонтаны декоративные.

35 Продвижение товаров для третьих лиц.

37 Услуги по ремонту электропроводки, оборудования; установка и ремонт охранной сигнализации; установка и ремонт устройств для кондиционирования воздуха: установка и ремонт пожарной сигнализации; установка и ремонт электроприборов.

(111) MGU 32512**(151)** 17.10.2017**(181)** 19.09.2026**(210) MGU 2016 2162****(220)** 19.09.2016**(732) VESTERN DIGITAL TEKNOLOJIZ, INK., US**

ВЭСТЭРН ДИДЖИТАЛ ТЕКНОЛОДЖИЗ, ИНК., US

(540)**WD RED****(511)**

9 Компьютер ускуналари, айнан, диски тўплагичлар, қаттиқ дисклар, қаттиқ ҳолатдаги тўплагичлари, гибридли дисководлар, рақамли бўш ахборотларни ташувчилар, маълумотларни сақлаш қурилмалари, маълумотларни сақлаш учун компьютер қурилмалари, тармоқда сақлаш қурилмалари ва компьютерларнинг периферия қурилмалари; компьютернинг хотирловчи ускунаси; олинадиған қаттиқ дискдаги захира компьютер тизими; электрон маълумотларни сақлаш, бошқариш, ташкиллаштириш, синхронизациялаш, химоялаш, биргаликда фойдаланиш, захираш учун компьютер ускуналари, дастурий таъминот ва ўрнатилган дастурий таъминот; маълумотларни қайта ишлаш, маълумотларни сақлаш марказларида ва маълумотлар базаси серверида фойдаланиш учун компьютер ускуналари.

9 Компьютерное оборудование, а именно, дисковые накопители, жесткие диски, твердотельные накопители, гибридные дисководы, пустые цифровые носители информации, устройства хранения данных, компьютерные устройства для хранения данных, сетевые устройства хранения и устройства периферийные компьютеров; запоминающее компьютерное оборудование; резервная компьютерная система на сменном жестком диске; компьютерное оборудование, программное обеспечение и встроенное программное обеспечение для хранения, управления, организации, синхронизации, охраны, совместного использования и резервного копирования электронных данных; компьютерное оборудование для использования в центрах обработки данных, хранения данных и серверы баз данных.

(111) MGU 32513**(151)** 17.10.2017**(181)** 12.10.2026**(210) MGU 2016 2430****(220)** 12.10.2016**(732) Кимберли-Кларк Уорлдвайд, Инк., US****(540)****DEPEND COMFORT-FIT****(526) COMFORT-FIT**

(511)

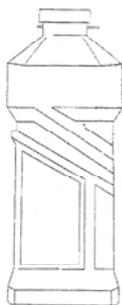
5 Сийдик тута олмасликдан азият чекувчилар учун тагликлар ва ички кийимлар.

5 Прокладки и нижнее белье для страдающих недержанием.

(111) MGU 32514**(151)** 17.10.2017**(181)** 01.11.2026**(210)** MGU 2016 2603**(220)** 01.11.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BUXORO LABSA" O'zbekiston-Xitoy qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Китайское совместное предприятие "BUXORO LABSA" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**(511)**

29 Ёғ ва озиқ-овқат мойлари.

29 Масла и жиры пищевые.

(111) MGU 32515**(151)** 17.10.2017**(181)** 01.11.2026**(210)** MGU 2016 2604**(220)** 01.11.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "BUXORO LABSA" O'zbekiston-Xitoy qo'shma korxonasi, UZ

Узбекско-Китайское совместное предприятие "BUXORO LABSA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**(526)** Кунжутно Подсолнечное**(511)**

29 Ёғ ва озиқ-овқат мойлари.

29 Масла и жиры пищевые.

(111) MGU 32516**(151)** 17.10.2017**(181)** 27.12.2026**(210)** MGU 2016 3167**(220)** 27.12.2016

(732) "ALPHA SMART STANDART" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALPHA SMART STANDART", UZ

(540)

TREFF

(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.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи химоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

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

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

(111) MGU 32517

(151) 17.10.2017

(181) 30.12.2026

(210) MGU 2016 3240

(220) 30.12.2016

(732) "ITE Uzbekistan" xorijiy korxonasiUZ

Иностранное предприятие "ITE Uzbekistan"UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Uzbekistan

(591) Тўқ кўк, ҳаво ранг, оқ, кул ранг.

Темно-синий, голубой, белый, серый.

(511)

16 Афишалар, плакатлар; чипталар; блокнотлар; канцелярия блокнотлари; буклетлар: қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотлари; муковалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; календарлар, хатжилдлар; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйкаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари; ўқув материаллари ва кўргазмали кўлланмалар; жойлаш учун пластмасса материаллар; шрифтлар; босмахона клишелари.

35 Рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси, товарларни намоиш қилиш, бозорни ўрганиш, реклама материалларини янгилаш, тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш, тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш, товарларни ҳаракатлантириш (учинчи шахслар учун), барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати, реклама материаллари прокати, реклама матнларини нашр қилиш, радиореклама, афишаларни ёпиштириш, реклама материалларини тарқатиш, реклама, компьютер тармоғида интерфаол реклама, телереклама, газетада реклама рункларини тузиш; товарларни реклама қилиш ёки ҳаракатлантириш учун манекенчилар хизматлари.

41 Маданий-оқартув мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; коллоквиумлар, конгресслар, конференциялар, семинарлар, симпозиумларни ташкил этиш ва ўтказиш.

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; ўраб-жойлашга оид дизайнерлар хизматлари.

16 Афиши, плакаты; билеты; блокноты; блокноты канцелярские; буклеты: бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; календари, конверты; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников; кисти: пишущие машины и конторские принадлежности; учебные материалы и наглядные пособия; пластмассовые материалы для упаковки; шрифты; клише типографские.

35 Аренда площадей для размещения рекламы, демонстрация товаров, изучение рынка, обновление рекламных материалов, организация выставок в коммерческих или рекламных целях, организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях, продвижение товаров (для третьих лиц), прокат рекламного времени на всех средствах массовой информации, прокат рекламных материалов, публикация рекламных текстов, радиореклама, расклейка афиш, распространение рекламных материалов, реклама, реклама интерактивная в компьютерной сети, реклама телевизионная, составление рекламных рубрик в газете; услуги манекенщиков для рекламы и продвижения товаров.

41 Организация выставок с культурно-просветительской целью; организация и проведение коллоквиумов, конгрессов, конференций, семинаров, симпозиумов.

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; услуги дизайнеров в области упаковки.

(111) MGU 32518

(151) 17.10.2017

(181) 13.01.2027

(210) MGU 2017 0079

(220) 13.01.2017

(732) "KATTA TANAFFUS" нодавлат таълим муассасаси, UZ

Негосударственное образовательное учреждение «KATTA TANAFFUS», UZ

(540)



(511)

41 Тарбия; таълим; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

(111) MGU 32519

(151) 17.10.2017

(181) 24.01.2027

(220) 24.01.2017

(230) 24.01.2017

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "SAMARKAND APPAREL" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "SAMARKAND APPAREL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

ТАКНИ™

(526) ТМ

(511)

25 Кийим-кечаклар.

25 Одежда.

(111) MGU 32520

(151) 17.10.2017

(181) 01.02.2027

(210) MGU 2017 0279

(220) 01.02.2017

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

Общество с ограниченной ответственностью «SUTLI SERVIS», UZ

(540)

**МОЛОЧНАЯ
РАДОСТЬ**

(511)

29 Сут ва сут маҳсулотлари.

29 Молоко и молочные продукты.

(111) MGU 32521

(151) 17.10.2017

(181) 06.02.2027

(210) MGU 2017 0330

(220) 06.02.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi O'zbekiston-Amerika "Navruz International Corp" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное Узбекско-Американское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью "Navruz International Corp", UZ

(540)



(526) "Вкус ДЕТСТВА" дан бўлак барча сўзлар, харфлар, ракамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "Вкус ДЕТСТВА"

(511)

32 Лимонадлар.

32 Лимонады.

(111) MGU 32522

(151) 17.10.2017

(181) 08.02.2027

(210) MGU 2017 0343

(220) 08.02.2017

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "SAMARKAND APPAREL" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "SAMARKAND APPAREL" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

El merosi

Эл мероси

(511)

25 Кийим-кечаклар.

25 Одежда.

(111) MGU 32523

(151) 17.10.2017

(181) 13.02.2027

210) MGU 2017 0392

(220) 13.02.2017

(732) Уирлпул Пропертиз, Инк., US

(540)

WHIRLPOOL

(511)

7 Таомлар ва ичимликлар тайёрлаш ёки ишлов беришда фойдаланиш учун маиший машиналар; ошхона электр қурилмалари ва маҳсулотларни кесиш, майдалаш, уриб янчиш, қиймалаш, қирғичдан ўтказиш, янчиш, сиқиб сувини чиқариш, майдалаб эзиш, тўғраш, қирқиш, қориштириш, эмульсиялаш, суюлтириш, кўпиртириш, аралаштириш, тозалаш ёки қайта қориш учун ошхона комбайнларини ўз ичига олган машиналар; титиб тозалайдиган электр машиналар; қориштиргичлар (машиналар); эмульсия билан қоплаш учун маиший электр қориштиргичлар; мевали коктейлларни тайёрлаш учун миксерлар; маиший электр шарбатсиққичлар; мевалар ва сабзавотлар учун электр шарбатсиққичлар; центрифугалар (машиналар); гўштқиймалагичлар (машиналар); майдалагичлар (гўштқиймалагичлар); ошхона электр процессорлари; электр тилимлаб кесгичлар; мевалар пўстлоғини тозалаш учун электр машиналар; электр пичоқлар; чархлаш учун электр машиналар; универсал кесиш машиналари; чархлаш учун универсал дастгоҳлар; макарон маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун машиналар; қаҳвамайдалагичлар; электр қаҳвамайдалагичлар; зирворлар учун дастакли бўлмаган тегирмонлар; электр консерва пичоқлари; тикув машиналари; тўкув машиналари; бошқа синфларга мансуб бўлмаган, юқорида келтирилган барча товарлар учун деталлар ва эҳтиёт қисмлар.

11 Сув билан таъминлаш тизимлари, сувни филтрлаш учун қурилмалар; сувни тозалаш учун машиналар ва аппаратлар; сув стерилизаторлари; музлатгичлардаги сув филтрацияси учун қурилмалар; уй шароитида сув билан таъминлаш тизимларидаги сувни филтрлаш учун қурилмалар; сувни юмшатиш учун қурилмалар; сувни меъёрлаш қурилмалари; раковина тагига ўрнатилган сув филтрлаш тизимлари; сувни меъёрлаш қурилмаларида фойдаланиш учун тескари осмос қурилмалари; сув шўрини камайтириш учун тескари осмос қурилмалари; сув таркибидаги тузларни камайтириш учун тескари осмос қурилмалари; сувни филтрлаш учун стол усти қурилмалари; сувўтказгич жўмрақлари учун сув филтри; бир марта қўлланиладиган филтрлар; ихчам ва стол печлари; ихчам муз-

латгичлар; электр товалар; мультиваркалар; ихчам ва столга қўйиладиган тутқичли товалар; ихчам ва столга қўйиладиган гриллари; ихчам ва столга қўйиладиган иситиш плиталари; ихчам ва столга қўйиладиган плиталар; ихчам ва столга қўйиладиган ошхона плиталари; ихчам советкичлар; ихчам ва столга қўйиладиган ҳарорати созланадиган вино шкафлари; муз тайёрлаш учун ихчам ва столга қўйиладиган мосламалар; вафли қолиплари; ихчам ва столга қўйиладиган печлар; тўхтовсиз аралаштириш билан тез қовуриб олиш учун ошхона плиталари; бугда пиширгичлар; иссиқ ҳаво ёрдамида пишириш учун печлар; гуруч пиширгичлар; овқатларни иситиш учун электр қурилмалар; кастрюлькаларни иситиш учун қурилмалар; электр фритюрлаш идишлари; таомларни иситиш учун кўчма ёки столга қўйиладиган мосламалар; босим остида таом тайёрлаш учун қурилмалар; кўчма ёки столга қўйиладиган кабоб сихларини бураш учун мосламалари; кабоб сихлари; тостерлар; тостер-печлар; электр чойнақлар; иссиқ ичимликлар тайёрлаш учун электр машиналар; сутни кўпиртириш учун электр қурилмалар; электр чой қайнатгичлар; электр қаҳва қайнатгичлар; эспрессо электр қаҳва қайнатгичлар; капучино электр қаҳва қайнатгичлар; электр макарон пиширгичлар; электр йогурт тайёрлагичлар; шарбат тайёрлаш учун аппаратлар; музқаймоқ тайёрлаш учун электр қурилмалар; қўймоқлар тайёрлаш учун аппаратлар; тухум пишириш учун аппаратлар; сандвичлар тайёрлаш учун аппаратлар; пицца тайёрлаш учун аппаратлар; сочларни қуритиш учун аппаратлар; ёруғлик диодли ёритиш ускуналари; намойиш қилиш, тижорий мақсадлар, саноат мақсадлари, тураржой туманларини ёритиш, меъморий мақсадлар учун ёруғлик диодли ёритиш ускуналари; уй ва кўчаларни ёритиш учун ёруғлик диодли ёритиш ускуналари; бошқа синфларга мансуб бўлмаган, юқорида келтирилган барча товарлар учун деталлар ва эҳтиёт қисмлар.

7 Бытовые машины для использования в обработке или приготовлении пищи и напитков; кухонные электрические устройства и машины включая кухонные комбайны для резки, измельчения, толчения, кромсания, терки, перемолки, отжима, раздавливания, рубки, нарезки, перемешивания, эмульсирования, разжижения, взбивания, смешивания, перемешивания или чистки продуктов; машины трепальные электрические; мешалки (машины); мешалки бытовые для эмульгирования электрические; миксеры для приготовления фруктовых коктейлей; соковыжи-

малки бытовые электрические; соковыжималки электрические для фруктов и овощей; центрифуги (машины); мясорубки (машины); измельчители (мясорубки); процессоры кухонные электрические; ломтерезки электрические; машины для очистки плодов от кожуры электрические; электрические ножи; электрические машины для заточки; универсальные резальные машины; универсальные станки для заточки; машины для производства макаронных изделий; кофемолки; кофемолки электрические; мельницы для специй за исключением ручных; электрические консервные ножи; машины швейные; машины вязальные; запасные части и детали для всех вышеперечисленных товаров, не включенные в другие классы.

11 Системы водоснабжения, устройства для фильтрации воды; аппараты и машины для очистки воды; стерилизаторы воды; устройства для фильтрации воды в холодильниках; устройства для фильтрации воды в домашних системах водоснабжения; устройства для смягчения воды; устройства кондиционирования воды; системы фильтрации воды, устанавливаемые под раковинами; установки обратного осмоса для использования в устройствах кондиционирования воды; устройства обратного осмоса для снижения солености воды; устройства обратного осмоса для снижения содержания соли в воде; настольные устройства для фильтрации воды; водяной фильтр для водопроводных кранов; фильтры однократного применения; портативные и настольные печи; портативные морозилки; сковороды электрические; мультиварки; портативные и настольные сковородки с ручкой; портативные и настольные грили; портативные и настольные плиты нагревательные; портативные и настольные плиты; портативные и настольные кухонные плиты; портативные холодильники; портативные и настольные винные шкафы с регулируемой температурой; портативные и настольные для изготовления льда; вафельницы; портативные и настольные печи; кухонные плиты для быстрого обжаривания с постоянным перемешиванием; пароварки; печи для приготовления при помощи горячего воздуха; рисоварки; установки для подогрева пищи, электрические; установки для подогрева кастрюль; электрофритюрницы; переносные или настольные приспособления для подогрева блюд; устройства для приготовления пищи под давлением; переносные или настольные рашперы с вертелом; вертела; тостеры; печи-тостеры; чайники электрические; электрические машины для приготовления горячих напитков;

электрические устройства для вспенивания для молока; чайварки электрические; кофеварки электрические; кофеварки эспрессо электрические; кофеварки капучино электрические; макаронварки электрические; электрические йогуртницы; аппараты для приготовления шербета; устройства для приготовления мороженого электрические; аппараты для приготовления блинов; аппараты для варения яиц; аппараты для приготовления сэндвичей; аппараты для приготовления пиццы; устройства для сушки волос; светодиодное осветительное оборудование; светодиодное осветительное оборудование для показа, в коммерческих целях, промышленных целях, освещения жилых районов, в архитектурных целях; светодиодное осветительное оборудование для домашнего и уличного освещения; запасные части и детали для всех вышеперечисленных товаров, не включенные в другие классы.

(111) MGU 32524

(151) 17.10.2017

(181) 15.02.2027

(210) MGU 2017 0412

(220) 15.02.2017

(732) "DENDROBIUM COSMETICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "DENDROBIUM COSMETICS", UZ

(540)

NARGIZ

(511)

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

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

(111) MGU 32525

(151) 17.10.2017

(181) 21.02.2027

(210) MGU 2017 0469

(220) 21.02.2017

(732) Исмаилов Файзулло Акрамович, UZ

(540)

**UMARRIS**

(511)

18 Чарм ва сунъий чарм, улардан ишланган, бошқа синфларга тегишли булмаган буюмлар; хайвон терилари; йўл сандиклари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сакловчи соябонлар, хас-салар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сумки, чемоданы; зонты от дождя и солнца, трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

(111) MGU 32526

(151) 17.10.2017

(181) 21.02.2027

(210) MGU 2017 0473

(220) 21.02.2017

(732) Влактор Трейдинг Лимитед, СУ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, кул ранг, оч ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг, кўк.

Черный, белый, серый, светло-голубой, темно-голубой, синий.

(511)

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

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

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

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 32527

(151) 17.10.2017

(181) 01.03.2027

(210) MGU 2017 0547

(220) 01.03.2017

(732) "ORION-SKORPION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ORION-SKORPION", UZ

(540)

TUMOR

(511)

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

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

(111) MGU 32528

(151) 17.10.2017

(181) 01.03.2027

(210) MGU 2017 0548

(220) 01.03.2017

(732) "ORION-SKORPION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ORION-SKORPION", UZ

(540)

SHAR

(511)

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

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

(111) MGU 32529

(151) 17.10.2017

(181) 02.03.2027

(210) MGU 2017 0553

(220) 02.03.2017

(732) Xusainova Malikaxon Ulug'bekovna, UZ

Хусаинова Маликахон Улугбековна, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) KIDS**(591)** Сарик, оч сарик, тўқ сарик, қизил, оч қизил, тўқ қизил, зарғалдоқ.

Желтый, светло-желтый, темно-желтый, красный, светло-красный, темно-красный, оранжевый.

(511)

41 Ўқув жараёнини таъминлаш; танловларни (таълим ва кўнгилочар) ташкил қилиш; ўқув материаллари ва аппаратлари прокати; таълимга оид ва ўқув қўлланмаларини нашр этиш; ўқув ва тренинг хизматлари; овқатланиш, ишлаб чиқаришга оид ўқув курсларини тақдим этиш ва ўқув-услугий материаллар прокати; овқатланиш ва соғлиқни сақлашга оид ўқув курсларини тақдим этиш; технологиялар ва инновацияларга оид ўқув курсларини ўтказиш; семинарлар, конференциялар, ўқув курслари ва малака ошириш курсларини ташкил этиш ва ўтказиш.

41 Обеспечение учебного процесса; организация конкурсов (учебных или развлекательных); прокат учебных материалов и аппаратов; публикация образовательных и учебных пособий; услуги учебные и тренинговые; предоставление учебных курсов по вопросам питания, производство и прокат учебно-методических материалов; предоставление учебных курсов в области питания и здравоохранения; проведение учебных курсов в области технологий и инноваций; подготовка и проведение семинаров, конференций, учебных курсов и курсов повышения квалификации.

(111) MGU 32530**(151)** 17.10.2017 **(181)** 06.03.2027**(210) MGU 2017 0597** **(220)** 06.03.2017**(732)** "CANDY PLANET" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "CANDY PLANET", UZ

(540)

Zig-Zak

Зиг-Зак

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқ-

лик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари. 30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган киём; хамиртурушлар, нонвойлик куқунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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

(111) MGU 32531**(151)** 17.10.2017 **(181)** 09.03.2027**(210) MGU 2017 0627** **(220)** 09.03.2017**(732)** «Fitness and Spa» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Fitness and Spa», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, қизил, оқ.

Зеленый, красный, белый.

(511)

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушлиқлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш.

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.

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 32532

(151) 17.10.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0686

(220) 10.03.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «INTERSOK» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «INTERSOK» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

KROUTONS КРОУТОНС

(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, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шинидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз; хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; муз.

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

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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

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

(111) MGU 32533

(151) 17.10.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0691

(220) 10.03.2017

(732) "EXTRA PRIMER BAT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EXTRA PRIMER BAT", UZ

(540)

SEZON

(511)

9 Транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар.

9 Аккумуляторы электрические для транспортных средств.

(111) MGU 32534

(151) 17.10.2017

(181) 13.03.2027

(210) MGU 2017 0701

(220) 13.03.2017

(732) Хасбро, Инк., US

(540)



(511)

28 Ўйинлар ва ўйинчоқлар.

28 Игры и игрушки.

(111) MGU 32535

(151) 17.10.2017

(181) 13.03.2027

(210) MGU 2017 0702

(220) 13.03.2017

(732) Хасбро, Инк., US

(540)

PLAY-DOH

(511)

28 Ўйинлар ва ўйинчоқлар.

28 Игры и игрушки.

(111) MGU 32536

(151) 17.10.2017

(181) 15.03.2027

(210) MGU 2017 0718

(220) 15.03.2017

(732) Abdulkasimov Sherzod Isamaxamadovich, UZ

Абдулкасимов Шерзод Исамахамадович, UZ

(540)

IPraeLegal⁴

(511)

45 Юридик хизмат кўрсатиш; арбитраж; юридик тадқиқотлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича маслаҳатлар; интеллектуал мулк масалалари бўйича назорат; интеллектуал мулкни лицензиялаш; дастурий таъминотни лицензиялаш (юридик хизматлар); судда манфаатларни ҳимоя қилиш; корхонанинг хавфсизлик ҳолатини текшириш; жисмоний шахслар ҳақида маълумотлар йиғиш; низоларни суддан ташқариш ҳал этиш бўйича хизматлар; низоларни ҳал этиш бўйича хизматлар; юридик хизматлар; юридик хизмат кўрсатиш; хусусий юридик масалалар бўйича маслаҳатлар; франчайзинга алоқадор бўлган юридик маслаҳатлар; юридик ҳужжатларни тайёрлаш бўйича хизматлар; юридик кўмак хизматлари; юридик маслаҳатхоналар ва вакиллик; давларга дахлдор юридик хизматлар; веб-сайт орқали юридик хизматлар ҳақида ахборотлар тақдим этиш; ҳуқуқларни ўтказишга тааллуқли юридик хизматлар; учинчи шахслар учун шартнома тузиш билан боғлиқ бўлган юридик хизматлар; саноат мулки ҳуқуқлари билан боғлиқ бўлган процедуралар бўйича юридик хизматлар; интерфаол маълумотлар базаси орқали юридик ахборотларни онлайн тақдим этиш; мол-мулкни топшириш ҳақида нотариал актларни тузиш бўйича хизматлар (юридик хизматлар); арбитражгача юридик низоларда вакиллик қилиш ва ёрдам кўрсатиш, низоларни муқобил ҳал этиш органлари хизматлари ҳамда воситачилик.

45 Услуги юридические; арбитраж; исследования юридические; консультации по вопросам интеллектуальной собственности; контроль в области интеллектуальной собственности; лицензирование интеллектуальной собственности; лицензирование программного обеспечения (услуги юридические); представление интересов в суде; проверка состояния безопасности предприятий; сбор информации о физических лицах; услуги по внесудебному разрешению споров; услуги по разрешению споров; службы юридические; услуги юридические; консультации по частным юридическим вопросам; консультации юридические, касающиеся франчайзинга; услуги по подготовке юридических документов; услуги

юридической поддержки; юридические консультации и представительство; юридические услуги в отношении исков; предоставление информации о юридических службах через веб-сайт; услуги юридические, касающиеся эксплуатации передачи прав; услуги юридические, связанные с согласованием договоров для третьих лиц; юридические услуги для процедур, связанных с правами промышленной собственности; предоставление юридической информации через интерактивные базы данных онлайн; услуги по составлению нотариальных актов о передаче имущества (службы юридические); представительство и помощь в юридических спорах до арбитража, посредничество и услуги органов альтернативного разрешения споров.

(111) MGU 32537

(151) 18.10.2017

(181) 14.10.2026

(210) MGU 2016 2448

(220) 14.10.2016

(732) «DREAM PHARMA GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «DREAM PHARMA GROUP», UZ

(540)

**ANGILOR
АНГИЛОР**

(511)

5 Инсонлар учун медициналар; фармацевтика препаратлар.

35 Товарларни намойиш қилиш; ишбилармончилик юзасидан ахборот; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; бизнесни ташкил қилиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); ишбилармонлик ва тижорий алоқаларга оид ахборотларни тақдим этиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси; учинчи шахслар учун товарлар савдосини ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар тормоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

5 Медициналар для человека; препараты фармацевтические.

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 материалов медицинского назначения; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 32538

(151) 18.10.2017

(181) 06.01.2027

(210) MGU 2017 0030

(220) 06.01.2017

(732) "IGRUSHKI DLYA NAS" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "IGRUSHKI DLYA NAS", UZ

(540)

URBAN TOYS
УРБАН ТОЙС

(511)

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

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

38 Телекоммуникациялар.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; ёлочные украшения.

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

38 Телекоммуникации.

(111) MGU 32539

(151) 18.10.2017

(181) 09.01.2027

(210) MGU 2017 0041

(220) 09.01.2017

(732) «INFORM RIA SERVIS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «INFORM RIA SERVIS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) EXPRESS; MEDIA

(591) Кул ранг, қизил, қора.

Серый, красный, черный.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; ўқув материаллари ва кўргазмалари қўлланмалар.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; учебные материалы и наглядные пособия.

(111) MGU 32540

(151) 18.10.2017

(181) 09.01.2027

(210) MGU 2017 0042

(220) 09.01.2017

(732) «INFORM RIA SERVIS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «INFORM RIA SERVIS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Зарғалдоқ, тўқ кўк, оқ.

Оранжевый, темно-синий, белый.

(511)

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулотлари; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; ўқув материаллари ва кўргазмалари қўлланмалар.

16 Бумага, картон и изделия из них, не относящиеся к другим классам; печатная продукция;

материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; учебные материалы и наглядные пособия.

(111) MGU 32541

(151) 18.10.2017

(181) 10.01.2027

(210) MGU 2017 0045

(220) 10.01.2017

(732) "BRAINTECH ELECTRONICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRAINTECH ELECTRONICS", UZ

(540)

TRONIX

ТРОНИКС

TRONIKS

(511)

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар, савдо автоматлари.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализациялар, назорат (текшириш), 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; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

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

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных

транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы, торговые автоматы.

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

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

(111) MGU 32542

(151) 18.10.2017

(181) 26.01.2027

(210) MGU 2017 0186

(220) 26.01.2017

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

Общество с ограниченной ответственностью «ASLZOT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, ок, оч жигар ранг, сарик, пушти ранг, яшил, оч-яшил, қора.

Голубой, белый, светло-коричневый, желтый, розовый, зеленый, светло-зеленый, черный.

(511)

29 Гўшт, парранда ва илвасин; гўшт экстрактла, чунончи чўчка гўшти; илвасин, гўшт желеси; колбаса маҳсулотлари; қондан тайёрланган колбаса; гўшт консервалари; гўшт; консерваланган гўшт; тирик бўлмаган уй паррандаси; чўчка ёғи; чўчка гўшти; сосискалар; қоқ нон бўлаклари кукунига буланган сосискалар; калла-почалар; гўшт экстрактлари.

29 Мясо, птица и дичь; мясные экстракты, а именно ветчина; дичь, желе мясное; изделия колбасные; колбаса кровяная; консервы мясные; мясо; мясо консервированное; птица домашняя неживая; сало; свинина; сосиски; сосиски в сухарях; субпродукты; экстракты мясные.

(111) MGU 32543
(151) 18.10.2017 **(181)** 26.01.2027
(210) MGU 2017 0190 **(220)** 26.01.2017
(732) «ASLZOT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ASLZOT», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) "SAFET TEPPO" va "SHARSHARA" dan бўлак барча сўзлар, харфлар ва рақамлар. Все слова, буквы и цифры кроме "SAFET TEPPO" и "SHARSHARA".

(591) Оч жигар ранг, оч пушти ранг, яшил, ҳаво ранг, кизил, тўқ кизил, тўқ кўк, кизғиш-зарғалдоқ, тўқ сарик, тўқ жигар ранг, қора. Светло-коричневый, бледно-розовый, зеленый, голубой, красный, бордовый, темно-синий, красно-оранжевый, бежевый, темно-коричневый, черный.

(511)
 29 Колбаса маҳсулотлари, жумладан қайнатилган колбасалар.

29 Изделия колбасные, а именно колбасы варенные.

(111) MGU 32544
(151) 18.10.2017 **(181)** 26.01.2027
(210) MGU 2017 0192 **(220)** 26.01.2017
(732) «ASLZOT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ASLZOT», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) HOT-DOG

(591) Ҳаво ранг, оч ҳаво ранг, қора, оқ, оч яшил, пушти-қизғиш ранг, хантал ранг, яшил, тўқ сарик, оч жигар ранг, кул ранг, тўқ кўк. Голубой, светло-голубой, черный, белый, светло-зеленый, розовато-красный, горчичный, зеленый, бежевый, светло-коричневый, серый, темно-синий.

(511)
 29 Хот-доглар учун сосискалар.

29 Сосиски для хот-догов.

(111) MGU 32545
(151) 18.10.2017 **(181)** 26.01.2027
(210) MGU 2017 0193 **(220)** 26.01.2017
(732) «ASLZOT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ASLZOT», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қизғиш-жигар ранг, кизил, қора, оч пушти, оқ, яшил, ҳаво ранг, тўқ кўк. Красно-коричневый, красный, черный, светло-розовый, белый, зеленый, голубой, темно-синий.
(511)
 29 Сосискалар.

29 Сосиски.

(111) MGU 32546
(151) 18.10.2017 **(181)** 26.01.2027
(210) MGU 2017 0194 **(220)** 26.01.2017
(732) «ASLZOT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью «ASLZOT», UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Малина ранг, оқ, тўқ кўк, кул ранг, оч кизил. Малиновый, белый, темно-синий, серый, светло-красный.
(511)
 9 Колбаса маҳсулотлари; қонли колбаса, сосискалар; қоқ нон бўлакчалари кукунига буланган сосискалар.

29 Изделия колбасные; колбаса кровяная, сосиски; сосиски в сухарях.

(111) MGU 32547

(151) 18.10.2017

(181) 26.01.2027

(210) MGU 2017 0195

(220) 26.01.2017

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

Общество с ограниченной ответственностью «ASLZOT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Малина-қизғиш ранг, оч зарғалдоқ-сарик, оч жигар ранг, оч пушти, оч кул ранг.

Малиново-красный, бледно-оранжево-желтый, светло-коричневый, бледно-розовый, светло-серый.

(511)

29 Чўчка гўшти.

29 Ветчина.

(111) MGU 32548

(151) 18.10.2017

(181) 17.02.2027

(210) MGU 2017 0431

(220) 17.02.2017

(732) "JIZZAX PISTASI" oilaviy korxonasi, UZ Семейное предприятие "JIZZAX PISTASI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) СЕМЕЧКИ

(591) Оч жигар ранг, жигар ранг, тўк жигар ранг, оч сарик, сарик, тўк сарик, кул ранг, қора, оқ.

Светло-коричневый, коричневый, темно-коричневый, светло-желтый, желтый, темно-желтый, серый, черный, белый.

(511)

29 Ишлов берилган кунгабокар уруғи.

39 Товарларни кадоқлаш, товарларни етказиб бериш; товарларни сақлаш.

29 Семена подсолнечника обработанные.

39 Расфасовка товаров, доставка товаров; хранение товаров.

(111) MGU 32549

(151) 18.10.2017

(181) 03.03.2027

(210) MGU 2017 0557

(220) 03.03.2017

(732) "ASFARMA SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ

(540)

UDEX

УДЭКС

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 32550

(151) 18.10.2017

(181) 03.03.2027

(210) MGU 2017 0558

(220) 03.03.2017

(732) "ASFARMA SAVDO" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ

(540)

VESICOFEN

ВЕСИКОФЕН

(511)

5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 32551
 (151) 18.10.2017 (181) 03.03.2027
 (210) MGU 2017 0560 (220) 03.03.2017
 (732) "ASFARMA SAVDO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "ASFARMA SAVDO", UZ
 (540)

GİSPAS

ГИСПАС

(511)
 5 Инсонларни даволаш учун фармацевтика препаратлари.

5 Фармацевтические препараты для лечения людей.

(111) MGU 32552
 (151) 18.10.2017 (181) 03.03.2027
 (210) MGU 2017 0573 (220) 03.03.2017
 (732) "FRESH DAY" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "FRESH DAY", UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) GIGIENIK
 (591) Ҳаво ранг, ок.
 Голубой, белый.

(511)
 5 Гигиена буюмлари, жумладан, катталар учун тагликлар, газламадан тагликлар, таглик-трусиклар, тагликлар учун қоғоздан ичкўшмалар, қоғозли болалар тагликлари, тагликлар (болалар йўргаклари), болаларнинг матоли тагликлари, ; болалар учун қоғоздан бир марталик фойдаланиладиган тагликлар, болалар учун целлюлозадан бир марталик фойдаланиладиган тагликлар, болалар ва катталарнинг бир марталик фойдаланиладиган тагликлари, сийдик тута олмайдиганликда бир марталик фойдаланиладиган тагликлар, кўп марта фойдаланиладиган болалар тагликлари учун бамбукли, наша ўсимлиги толаси-

дан, микрофибрани, матоли ичкўймалар, гигиена ва урологияга оид кистирмалар, шунингдек, аёллар учун бўлганлари, кундалик кистирмалар (гигиеник), сийдик тута олмайдиганлар учун бир марталик фойдаланиладиган кистирмалар.

5 Изделия гигиенические, в частности, подгузники взрослые, подгузники тканевые, трусы-подгузники, вкладыши для подгузников бумажные, подгузники детские бумажные, подгузники (детские пеленки), подгузники детские текстильные, подгузники из бумаги одноразовые детские, подгузники из целлюлозы одноразовые детские, подгузники одноразовые детские и взрослые, подгузники одноразовые, используемые при недержании мочи, вкладыши бамбуковые, из конопли, микрофибры, тканевые для детских многоразовых подгузников, прокладки гигиенические и урологические, в т.ч. женские, прокладки ежедневные (гигиенические), прокладки одноразовые при недержании.

(111) MGU 32553
 (151) 20.10.2017 (181) 03.03.2026
 (210) MGU 2016 0609 (220) 03.03.2016
 (732) Sultanov Abrar Anvardjanovich, UZ
 Султанов Аббар Анварджанович, UZ
 (540)



(511)
 21 Хитой чиннисидан майда-чуйда буюмлар; лаганлар; ликопчалар; қадахлар, бежирим конфет каробкалари; бутилкалар; атрофии тўкиб ўралган бутилкалар; чиннидан, керамикадан, фаянсдан ёки шишадан бюстлар; вазалар, овқатланадиган столлар учун вазалар, ҳўл мевалар учун вазалар; чинни ёки шишадан пешлавҳалар; шамларни ўчиргичлар; графинлар; тиш тоза-лагичлар учун туткичлар; совун учун қискичлар; салфеткалар учун қискичлар; гуллар ва ўсимликлар учун қискичлар (гуллардан композициялар); ошхонага оид ёки маиший махсус идишлар; махсус ошхона идишлари; махсус шиша идишлар (кислоталар учун бутилкалар); маиший керамик буюмлар; майоликадан буюмлар; чинни, керамика ёки шишадан бадий буюмлар; салфеткалар учун ҳалқалар; кўвачалар; аралаштириш учун қошиқлар (ошхона анжомлари); ошхона учун куйиш қошиқлари (ошхона анжомлари); торт учун куракчалар; шишали мозаикалар, қурилишга оидларидан ташқари; ошхона идиш-товоклари

тўплами; бисквитларни кесиш учун пичоқлар (ошхона ашёлари); шамдонлар; идиш-товоклар учун тагликлар (ошхона анжомлари); графинлар учун тагликлар, қоғозли ва ошхонага оидларидан ташқари; стол ясатиш учун пичоқларга тагликлар; дастурхон тузашда қўлланиладиган чўмичлар; бўялган шишадан идиш-товоклар; ошхона идиш-товоклари, пичоқ, вилка ва қошиқлардан ташқари; чинни идишлар; фаянс идишлар; хрусталь идишлар (шиша); канддонлар; стаканлар (идишлар); ичимликлар учун стаканлар; чинни, керамика, фаянс ёки шишадан ҳайкаллар; чинни, керамика, сопол, фаянс ёки шишалардан ҳайкалчалар; шўрва учун идишлар; ликопчалар.

21 Безделушки китайские из фарфора; блюда; блюда; бокалы; бонбоньерки; бутылки; бутылки оплетенные; бюсты из фарфора, керамики, фаянса или стекла; вазы; вазы для обеденного стола; вазы для фруктов; вывески из фарфора или стекла; гасильники для свечей; графины; держатели для зубочисток; держатели для мыла; держатели для салфеток; держатели для цветов и растений (в цветочных композициях); емкости бытовые или кухонные; емкости кухонные; емкости стеклянные (бутылки для кислот); изделия бытовые керамические; изделия из майолики; изделия из фарфора, керамики, фаянса или стекла художественные; кольца для салфеток; кувшины; ложки для перемешивания (кухонная утварь); ложки разливательные (кухонная утварь); лопатки для тортов; мозаики стеклянные, за исключением строительных; наборы кухонной посуды; ножи для резки бисквитов (кухонные принадлежности); подсвечники; подставки для блюд (столовая утварь); подставки для графинов, за исключением бумажных или текстильных; подставки для ножей для сервировки стола; половники сервировочные; посуда из окрашенного стекла; посуда столовая, за исключением ножей, вилок и ложек; посуда фарфоровая; посуда фаянсовая; посуда хрустальная (стеклянная); сахарницы; стаканы (емкости); стаканы для напитков; статуи из фарфора, керамики, фаянса или стекла; статуэтки из фарфора, керамики, глины или стекла; супницы; тарелки.

(111) MGU 32554

(151) 20.10.2017

(210) MGU 2016 1639

(732) Джамалов Артём Геннадьевич, UZ

(540)

(181) 04.07.2026

(220) 04.07.2016

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ок, тўк қизил, қизил, сиёҳ ранг, зарғалдоқ, оч кўк, яшил, қора.

Синий, белый, бордовый, красный, сиреневый, оранжевый, светло-синий, зеленый, черный.

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

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-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмахона клишелари.

24 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган газла-малар ва тўқимачилик буюмлари; адёллар; ўрин ёпинғичлари ва дастурхонлар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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, нон-войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зира-ворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

31 Бошқа синфларга мансуб бўлмаган қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик, полизчилик, ўрмончилик ва дон маҳсулотлари; тирик ҳайвонлар; янги узилган мевалар ва сабзавотлар; уруғлар, тирик ўсимликлар ва гуллар; ҳайвонлар учун емлар; солод.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимлик-лари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

35 Реклама.

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

2 Краски, олифы, лаки; защитные средства, предохраняющие металлы от коррозии и древесины от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для

художественно-декоративных целей и художественной печати.

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.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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.

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.

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

35 Реклама.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 32555

(151) 20.10.2017 (181) 12.12.2026

(210) MGU 2016 2976 (220) 12.12.2016

(732) "SOF GIGIENIK" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SOF GIGIENIK", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) 12

(591) Кул ранг, тўқ кул ранг, оч кул ранг, оқ. Серый, темно-серый, светло-серый, белый.

(511)

5 Тагликлар (болалар йўргаклари); таглик-трусиклар; болалар овқатлари.

5 Подгузники (детские пеленки); трусы-подгузники; детское питание.

(111) MGU 32556

(151) 20.10.2017 (181) 05.01.2027

(210) MGU 2017 0018 (220) 05.01.2017

(732) «KLIMAT-KOMFORT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «KLIMAT-KOMFORT», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) KLIMAT, KOMFORT.

(591) Кўк, оқ.

Синий, белый.

(511)

11 Совутиш, қуритиш, ветиляция, сунъий иқлим хосил қилиш ва сув тақсимоти учун қурилмалар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; усқуналарни ўрнатиш.

11 Устройства для охлаждения, сушки, вентиляции, кондиционирования и водораспределения.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 32557

(151) 20.10.2017 (181) 09.01.2027

(210) MGU 2017 0035 (220) 09.01.2017

(732) Куйлибаев Эркин Мусиралиевич, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар ва ҳарфлар.

Все слова и буквы.

(591) Оқ, ҳаво ранг.

Белый, голубой.

(511)

35 Бизнесни ташкил этиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича мутахассислар маслаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менежмент; бизнесни бош-

қариш бўйича кўмак; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; бизнесни бошқариш соҳасидаги консултация хизматлари; шахсий талабларни қондиришда қонун-қоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; товарларга бўлган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларнинг бошқариш.

35 Консултации по вопросам организации и управления бизнесом; консултации по управлению бизнесом; консултации по управлению персоналом; консултации профессиональные в области бизнеса; менеджмент в области творческого бизнеса; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; службы консультативные по управлению бизнесом; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров.

(111) MGU 32558
(151) 20.10.2017 **(181)** 09.01.2027
(210) MGU 2017 0036 **(220)** 09.01.2017
(732) Куйлибаев Эркин Мусиралиевич, UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.
 Все слова.
(591) Оқ, ҳаво ранг.
 Белый, голубой.
(511)

35 Бизнесни ташкил этиш ва бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича маслаҳатлар; ходимларни бошқариш масалалари бўйича маслаҳатлар; бизнесни бошқариш бўйича мутахассислар маслаҳатлари; ижодий бизнес соҳасида менежмент; бизнесни бошқариш бўйича кўмак; тижорат ёки саноат корхоналарини бошқаришда ёрдамлашиш; бизнесни бошқариш соҳасидаги консултация хизматлари; шахсий талабларни қондиришда қонун-қоида чегарасидан чиқмасликни бошқариш; тез-тез саёҳатга чиқувчиларнинг дастурларини бошқариш; товарларга бўлган буюртмаларга ишлов бериш жараёнларнинг бошқариш.

35 Консултации по вопросам организации и управления бизнесом; консултации по управле-

нию бизнесом; консултации по управлению персоналом; консултации профессиональные в области бизнеса; менеджмент в области творческого бизнеса; помощь в управлении бизнесом; помощь в управлении коммерческими или промышленными предприятиями; службы консультативные по управлению бизнесом; управление потребительской лояльностью; управление программами часто путешествующих; управление процессами обработки заказов товаров.

(111) MGU 32559
(151) 20.10.2017 **(181)** 24.01.2027
(210) MGU 2017 0157 **(220)** 24.01.2017
(732) "AZIA TERMO PLAST" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "AZIA TERMO PLAST", UZ
(540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(526) QARSHI suvi
(591) Кул ранг, қора, оқ, тўқ кул ранг, оч кул ранг.
 Серый, черный, белый, темно-серый, светло-серый.
(511)
 32 Минералли ва газланган сувлар.

32 Минеральные и газированные воды.

(111) MGU 32560
(151) 20.10.2017 **(181)** 10.02.2027
(210) MGU 2017 0368 **(220)** 10.02.2017
(732) "NEW MAX HOLDING" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью "NEW MAX HOLDING", UZ
(540)

NUTRINUPPI

(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.
 5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари;

тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материалла-ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветери-нария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезлари, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

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-қаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўр-газмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (ма-ниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандо-латчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шин-нидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нон-войчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зира-ворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

32 Пиво; минерал ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликла-ри ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

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

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

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.

10 Приборы и инструменты хирургические, ме-дицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы;

ортопедические изделия; материалы для наложе-ния швов.

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.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

30 Кофе, чай, какао, сахар, рис, тапиока (манио-ка), саго, заменители кофе; мука и зерновые про-дукты, хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, мороженое; мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль, горчица; ук-сус, приправы; пряности; пищевой лед.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые на-питки и фруктовые соки; сиропы и прочие сос-тавы для изготовления напитков.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-нистративная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

(111) MGU 32561

(151) 20.10.2017

(181) 21.02.2027

(210) MGU 2017 0467

(220) 21.02.2017

(732) "Po'latmontaj Investments" mas'uliyati chek-langan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Po'latmontaj Investments", UZ

(540)

RAKAT

(511)

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

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

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шах-сий ва ижтимоий хизматлар.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; адми-нистративная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба.

36 Страхование; финансовая деятельность; кре-дитно-денежные операции; операции с недвижи-мостью.

45 Услуги юридические; службы безопасности для защиты имущества и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

(111) MGU 32562

(151) 20.10.2017

(181) 28.02.2027

(210) MGU 2017 0533

(220) 28.02.2017

(732) «GOLDEN HOUSE DEVELOPMENT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «GOLDEN HOUSE DEVELOPMENT», UZ

(540)

*Надёжный дом для
ВАШЕЙ Семьи*

*Oilangiz uchun
ISHONCHLI Uy*

*Оилангиз учун
ИШОНЧЛИ Уй*

(511)

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

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 32563

(151) 20.10.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0674

(220) 10.03.2017

(732) "EAST LINE LOGISTIC" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EAST LINE LOGISTIC", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Такси Грузов, ТЕЛ. 150-60-60,

www.taksigruzov.uz

(591) Яшил, сарик, кора, ок, тўк кул ранг, тўк кўк.

Зеленый, желтый, черный, белый, темно-серый, темно-синий.

(511)

39 Автомобиль транспорти орқали юкларни ташиш.

39 Грузоперевозки автомобильным транспортом.

(111) MGU 32564

(151) 20.10.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0690

(220) 10.03.2017

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Rubicon Wireless Communication" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "Rubicon Wireless Communication" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тук қизил, ок.

Бордовый, белый.

(511)

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар.

44 Ғўзаллик салонлари хизматлари.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

44 Услуги салонов красоты.

(111) MGU 32565

(151) 20.10.2017

(181) 16.03.2027

(210) MGU 2017 0765

(220) 16.03.2017

(732) "BRITISH PHARMA" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRITISH PHARMA", UZ

(540)

**HERCINAT
XEPSINAT**

(511)

5 Инсонлар учун медициналар; фармацевтика препаратлари.

35 Товарларни намойиш этиш; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар уюштириш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркалари ташкил этиш; чакана савдо қилиш мақсади-

да товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси; учинчи шахслар учун товарлар савдосини ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар ва дорихоналар тормоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

5 Медикаменты для человека; препараты фармацевтические.

35 Демонстрация товаров; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение продаж для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов и аптек; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 32566

(151) 20.10.2017 (181) 16.03.2027

(210) MGU 2017 0783 (220) 16.03.2017

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

Общество с ограниченной ответственностью «ARTISAN BREAD», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, олтин ранг.

Черный, золотистый.

(511) 30 Қахва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қахва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик куқунлари; 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.

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

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

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

(111) MGU 32567

(151) 20.10.2017 (181) 31.03.2027

(210) MGU 2017 1003 (220) 31.03.2017

(732) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Rubicon Wireless Communication" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "Rubicon Wireless Communication" в форме бщества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ қизил, оқ.

Бордовый, белый.

(511)

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

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

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

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

(111) MGU 32568

(151) 20.10.2017 (181) 13.01.2027

(210) MGU 2017 0068 (220) 13.01.2017

(732) "MUSTANG TEKSTIL" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью
"MUSTANG TEKSTIL", UZ
(540)



(526) men's wear; collection.

(511)

25 Кийим-кечаклар, бош кийимлари.

25 Одежда, головные уборы.

(111) MGU 32569

(151) 23.10.2017

(181) 18.11.2025

(210) MGU 2015 2480

(220) 18.11.2015

(732) PROMOMED REDUKSIN HOLDINGS
(SAYPRUS) LIMITED, CY
ПРОМОМЕД РЕДУКСИН ХОЛДИНГС
(САЙПРУС) ЛИМИТЕД, СУ

(540)

Редуксин-лайт Reduxin-light

(526) лайт; light

(511)

5 Семизликка қарши ва тана вазнини камайтириш учун фармацевтика препаратлари; тана вазнини камайтириш ва иштаҳани назорат қилиш учун парҳез овқатлар; инсонларга вазнини камайтириш, иштаҳани назорат қилиш ва қоматни шакллантириш учун озиқ-овқат қўшимчалари.

5 Фармацевтические препараты для лечения ожирения и снижения массы тела; диетическое питание для снижения массы тела и контроля аппетита; пищевые добавки для человека для снижения веса, контроля аппетита и формирования силуэта.

(111) MGU 32570

(151) 23.10.2017

(181) 14.12.2026

(210) MGU 2016 2987

(220) 14.12.2016

(732) Alimbekov Azizbek Jaudat o'g'li, UZ

Алимбеков Азизбек Жаудат угли, UZ

(540)

MITYA
MITYA
MITYA

(511)

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

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

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, шинидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетическое питание и вещества для медицинского 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.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца, молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао, 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 32571
 (151) 23.10.2017 (181) 14.12.2026
 (210) MGU 2016 2988 (220) 14.12.2016
 (732) Alimbekov Azizbek Jaudat o'g'li, UZ
 Алимбеков Азизбек Жаудат угли, UZ
 (540)

ВОСТОЧНЫЙ БАЗАР

(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 32572
 (151) 23.10.2017 (181) 14.12.2026
 (210) MGU 2016 2989 (220) 14.12.2016
 (732) Alimbekov Azizbek Jaudat o'g'li, UZ
 Алимбеков Азизбек Жаудат угли, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Пушти ранг, қора.
 Розовый, черный.

(511)
 11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув таксимлаш ва санитария-техника қурилмалари.
 19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар.
 20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун ҳошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, водораспределительные и санитарно-технические.
 19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; неметаллические передвижные конструкции и сооружения.
 20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепаха, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

(111) MGU 32573
 (151) 23.10.2017 (181) 07.03.2027
 (210) MGU 2017 0616 (220) 07.03.2017
 (732) Колгейт-Палмолив Компани, Делавэр штати копорацияси, US
 Колгейт-Палмолив Компани, корпорация штата Делавэр, US
 (540)

ДРЕВНИЕ СЕКРЕТЫ

(511)
 21 Тиш чўткалари.

21 Щетки зубные.

(111) MGU 32574
 (151) 23.10.2017 (181) 24.03.2027
 (210) MGU 2017 0881 (220) 24.03.2017
 (732) БЕЙДЖИНГ СЯОГУАН ТИ КО., ЛТД., CN
 (540)

XIAO
 GUAN
 CHA

(511)
 21 Сервизлар (ошхона идиш-товоқлари); чинни, керамика, фаянс ёки шишадан бадий буюмлар; чўткали буюмлар; пардоз-андоз учун уй рўзғор анжомларининг предметлари; чой учун қутилар; чой сервизлари (ошхона идиш-товоқлари); суғо-

риш курилмалари; озиқ-овқат маҳсулотлари учун термоизоляцияцион сиғимлар; тозалаш учун дастакли бошқариладиган асбоб-ускуналар; сирланган шиша, қурилишга оидларидан ташқари; сувдон; ҳашаротлар учун тузоқлар.

30 Қаҳва; чой; чойли ичимликлар; шакар; шинидан тайёрланган қиём; бошоқли ғалла маҳсулотлари асосидаги енгил газаклар; буғдой уни; попкорн; соя уни; музқаймоқ; зираворлар; ачитқилар; хушбўйлантиргичлар.

43 Жойлар (меҳмонхоналар, пансионлар) билан таъминлаш агентликлари; меҳмонхоналар; меҳмонхоналардаги жойларни брон қилаш; барлар хизмати; чойхоналар; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; қариялар учун уйлар; болалар ясиллари; ҳайвонлар учун пансионлар; мебель, ошхона сочиқ-дастурхонлари ва идиш-товоклари ижараси.

21 Сервизы (столовая посуда); изделия из фарфора, керамики, фаянса или стекла художественные; изделия щеточные; предметы домашней утвари для косметики; коробки для чая; сервизы чайные (столовая посуда); устройства оросительные; ёмкости термоизоляцияционные для пищевых продуктов; инструменты с ручным управлением для чистки; стекло эмалевое, не для строительства; поилки; ловушки для насекомых.

30 Кофе; чай; напитки чайные; сахар; патока; закуски легкие на основе хлебных злаков; мука пшеничная; попкорн; мука соевая; мороженое; приправы; закваски; ароматизаторы.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); гостиницы; бронирование мест в гостиницах; услуги баров; чайные комнаты; аренда помещений для проведения встреч; дома для престарелых; ясли детские; пансионаты для животных; прокат мебели, столового белья и посуды.

(111) MGU 32575

(151) 26.10.2017

(181) 20.10.2026

(210) MGU 2016 2509

(220) 20.10.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «SOF GIGIENIK», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, тўқ кул ранг.

Белый, серый, темно-серый.

(511)

5 Тагликлар (болалар йўргаклари); таглик-трусиклар.

5 Подгузники (детские пеленки); трусы-подгузники.

(111) MGU 32576

(151) 26.10.2017

(181) 16.11.2026

(210) MGU 2016 2800

(220) 16.11.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «SOF GIGIENIK», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, зарғалдок, кизил, сарик.

Белый, оранжевый, красный, желтый.

(511)

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

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32577

(151) 26.10.2017

(181) 16.11.2026

(210) MGU 2016 2801

(220) 16.11.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «SOF GIGIENIK», UZ

(540)

PREMA
ПРЕМА

(511)

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, бола-лар овқатлари; пластирлар, боғлаш материал-лари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарarli хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

5 Фармацевтические и ветеринарные препараты; гигиенические препараты для медицинских целей; диетические вещества для медицинских целей, детское питание; пластыри, перевязочные материалы; материалы для пломбирования зубов и изготовления зубных слепков; дезинфицирующие средства; препараты для уничтожения вредных животных; фунгициды, гербициды.

(111) MGU 32578**(151)** 26.10.2017**(181)** 19.01.2027**(210)** MGU 2017 0109**(220)** 19.01.2017**(732)** Musayev Muzaffar Rustamovich, UZ**(540)****BELLEZZIO****(511)**

20 Мебель, кўзгулар, расмлар учун хошиялар ва шу кабилар; ёғоч, пўкак, қамиш, шакар қамиш, мажнунтол, шох, суяк, фил суяги, кит мўйлови, тошбақа косаси, чиғанок, қахрабо, садаф, денгиз кўпиги, шу материалларнинг ўрнини босувчилар ёки пластмассалардан тайёрланган бошқа синф-ларга мансуб бўлмаган буюмлар.

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

(111) MGU 32579**(151)** 26.10.2017**(181)** 01.03.2027**(210)** MGU 2017 0549**(220)** 01.03.2017**(732)** "EXPO POSITION" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "EXPO POSITION", UZ

(540)**(511)**

35 Тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазма-лар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсад-ларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; вит-риналарни безатиш; реклама.

35 Организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярма-рок в коммерческих или рекламных целях; офор-мление витрин, реклама.

(111) MGU 32580**(151)** 26.10.2017**(181)** 03.03.2027**(210)** MGU 2017 0572**(220)** 03.03.2017**(732)** Yakka tartibdagi tadbirkor "ABDINAZAROV USMON SHAYDULLAEVICH", UZ

Частный предприниматель "ABDINAZAROV USMON SHAYDULLAEVICH", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, оч зарғалдоқ, малина ранг, оч малина ранг, пушти, оч пушти, кўк, ҳаво ранг, оч бинаф-ша, оч тўқ қизил.

Белый, светло-оранжевый, малиновый, светло-малиновый, розовый, светло-розовый, синий, го-лубой, светло-фиолетовый, светло-бордовый.

(511)

1 Пойабзалларни кенгайтириш учун кимёвий аэрозол препаратлар; пойабзалларни кенгайти-риш учун кимёвий спрейлар; елимланадиган по-йабзаллар учун воситалар.

2 Пойабзаллар учун бўёқлар.

3 Пойабзаллар учун вакса, гуталин; пойабзаллар учун кремлар.

10 Тиббий мақсадлар учун пойабзал; ботинка ва пойабзаллар учун тутиб турувчи патаклар; по-йабзаллар учун супинатор-патаклар; ортопедик пойабзал; пойабзаллар учун супинаторлар.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқова-лаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари, идора буюмлари, жиҳоздан

ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар варасм чизиш учун материаллар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар; ўровлар ҳамда пакетларга жойлаш учун пластмассали варақалар, плёнкалар ва қоплар; шрифтлар; босмахона клишелари.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвонлар терилари; йўл сандиклари, чамадонлар.

24 Газлама ва унинг ўрнини босувчилар; маиший ишлатиш учун бельёлар; газламали ва пластик материаллардан пардалар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

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

1 Препараты аэрозольные химические для растяжки обуви; спреи химические для растяжки обуви; средства для обуви клеящие.

2 Красители для обуви.

3 Вакса, гуталин для обуви; кремы для обуви.

10 Обувь для медицинских целей; стельки подерживающие для ботинок и обуви; стельки-супинаторы для обуви; обувь ортопедическая; супинаторы для обуви

16 Бумага, картон; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары, офисные принадлежности, за исключением мебели; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; учебные материалы и наглядные пособия; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы.

24 Текстиль и его заменители; белье для бытового использования; шторы из текстильного и пластического материалов.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

(111) MGU 32581

(151) 26.10.2017

(181) 03.03.2027

(210) MGU 2017 0583

(220) 03.03.2017

(732) «RANGLI BO'YOQ MAZAYKASI» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «RANGLI BO'YOQ MAZAYKASI», UZ

(540)

VERALUX БЕРАЛЮКС

(511)

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлрени занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; те-зоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; ба-дий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва куку-симон металллар.

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

(111) MGU 32582

(151) 26.10.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0656

(220) 10.03.2017

(732) Belyakov Andrey Pavlovich, UZ

Беляков Андрей Павлович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, кизил.

Черный, красный.

(511)

9 Нур сочувчи пешлавҳа; кўрсатгичлар; орқадан ёритилган пешлавҳалар.

11 Светодиодли лампалар; витриналарни ёритиш учун асбоблар; ёруғлик панеллари.

16 Қоғоздан баннерлар; афишалар; плакатлар; стол устига қўйиладиган тагликлар; қоғоз ва винил ҳарфлар ва рақамлар, шунингдек ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган; ўз-ўзидан ёпишадиган қоғозлар.

20 Витриналар; пластик пешлавҳалар; товарларни намойиш қилиш учун мебель; мобайллар; кўрғазмалар учун деворга ўрнатиладиган панеллар; бирон нарса учун тагликлар; стеллажлар, кўрғазма стендлари; деворга ўрнатиладиган тах-тачалар.

24 Матоли ва пластик баннерлар.

37 Курилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш; ускуналарга техник хизмат кўрсатиш; асфальтлаш; иссиқликни сақлаш изоляциясини ўрнатиш; иссиқликни сақлаш изоляцияси тизимларини монтаж қилиш, техник хизмат кўрсатиш ва таъминлаш; савдо ва кўргазма стендларини монтаж қилиш.

40 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш ва реклама қилиш мақсадларида фирма номалари ва логотипларини буюртма бўйича нашр этиш.

42 Саноат ва график дизайни; бадиий дизайн; компьютер сайтлари дизайни; хизматлар дизайни; ландшафт ёритиш дизайни бўйича хизматлар; ёритиш приборлари дизайни бўйича хизматлар; дизайн бўйича маслаҳатлар; маҳсулот дизайни бўйича ахборотларни тақдим этиш.

9 Вывески светящиеся; указатели; вывески с задней подсветкой.

11 Светильники светодиодные; приборы осветительные для витрин; панели световые.

16 Баннеры бумажные; афиши; плакаты; подставки настольные; буквы и цифры, в том числе самоклеящиеся, из бумаги и виниловые; наклейки самоклеящиеся.

20 Витрины; вывески пластиковые; мебель для демонстрации товаров; мобайлы; панели настенные для выставок; подставки; стеллажи, стенды выставочные; таблички настенные.

24 Баннеры текстильные или пластиковые.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования; техническое обслуживание оборудования; асфальтирование; установка теплоизоляции; монтаж, техническое обеспечение и ремонт систем теплоизоляции; монтаж торговых и выставочных стендов.

40 Печатание по заказу фирменных наименований и логотипов для продвижения и рекламы товаров для третьих лиц.

42 Дизайн промышленный и графический; дизайн художественный; дизайн компьютерных сайтов; дизайн услуги; услуги по дизайну ландшафтного освещения; услуги по дизайну осветительных приборов; консультации по дизайну; предоставление информации по дизайну продукции.

(111) MGU 32583

(151) 26.10.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0663

(220) 10.03.2017

(732) "ALTASH IMPORT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALTASH IMPORT", UZ

(540)

Greenwich Гринвич

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; ароқ; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; алкогольли ичимликлар, таркибида ҳўл мева бўлган; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 32584

(151) 26.10.2017

(181) 10.03.2027

(210) MGU 2017 0664

(220) 10.03.2017

(732) "ALTASH IMPORT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ALTASH IMPORT", UZ

(540)

Di Vine

(511)

33 Арак; бренди; винолар; виски; ароқ; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари; алкогольли ичимликлар, таркибида ҳўл мева бўлган; спиртли ичимликлар; аччиқ дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

33 Арак; бренди; вина; виски; водка; джин; коктейли; коньяки; ликеры; напитки алкогольные, кроме пива; напитки алкогольные, содержащие фрукты; напитки спиртовые; настойки горькие; ром; экстракты спиртовые; экстракты фруктовые спиртовые; эссенции спиртовые.

(111) MGU 32585

(151) 26.10.2017

(181) 25.10.2026

(210) MGU 2016 2529

(220) 25.10.2016

(732) «ТехноНИКОЛЬ» ёпиқ акционерлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество «ТехноНИКОЛЬ», RU

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Жигар ранг, яшил, оқ.

Коричневый, зеленый, белый.

(511)

1 Гулларни сўлишдан химояловчи моддалар; уруғларни сақланишига ёрдам берувчи моддалар; боғдорчилик ва полизчилик учун торф аралаш чириндили гултуваклар; гидропоник экинлар учун бўрттирилган лой (субстрат); ўсимликларни химоялаш учун хлорли антрацен мой; тупрокни ўғитлантириш учун чикинди; экинларни ўстириш учун тупроқ, айнан эса, уруғ ва ўсимликларни ундириш ва ўстириш учун минерал толаларни қисман ёки тўлиқлигича ўз ичига олган воситалар, ўстириш учун тош жунидан субстрат, ўсимликлар, сабзавотлар, хўл мевалар ва уруғлар (қишлоқ хўжалик) ни тупроқсиз (қишлоқ хўжалигида) ўстириш учун субстратлар ва/ёки мустанциялар (тагликлар); ўсимликлар ўсишини тартибга солиш учун препаратлар; ўсимликлар учун микроэлементли препаратлар; сабзавот экини уруғларини униб чиқишига тўсқинлик қилувчи препаратлар; тувакларда ўстириладиган экинлар учун тупроқли аралашмалар; тупроқсиз ўстириш учун субстанциялар; ўғитлар; қишлоқ хўжалиги учун ўғитлар; тупрокни ўғитлаш учун химикалиялар; қишлоқ хўжалиги учун химикалиялар, фунгицидлар, гербицидлар, инсектицидлар ва паразитицидлардан ташқари бўлганлари.

7 Ўсимликларни гидропоник усули билан ўстириш учун ротацион ускуналар, айнан эса, гидропоник ўстириш қурилмалари, бунда ўсимликлар гидропоник муҳитда ёруғлик манбаи атрофида айланиб туради; гидропоник ускуналар, парракли вентиляторлар, насослар.

21 Ўсимликларни гидропоник усули билан ўстириш ва сақлаш учун гидропоник контейнерлар, ўсимликларни гидропоник усули билан ўстириш учун тагликлар, озуклантирувчи моддалар резервуарлари, ўсимликларни ўстириш учун туваклар.

44 Полизчилик; боғдорчилик, айнан эса, ўсимликларни ундириш ва ўстиришга алоқадор бўл-

ган ҳамда ўсимлик касалликларига алоқадор бўлган профессионал хизмат кўрсатиш ва маслаҳатлар бериш; ахборот таъминоти; қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликнинг зараркундаларини йўқ қилиш; қишлоқ хўжалик ускуналари прокати; ёввойи ўтларни йўқотиш; ўсимликлар устида жаррохлик.

1 Вещества, предохраняющие цветы от увядания; вещества, способствующие сохранению семян; горшочки торфоперегнойные для садоводства и огородничества; глина вспученная для гидропонных культур (субстрат); масло хлорированное антраценовое для защиты растений; перегной для удобрения почвы; почва для выращивания растений, в том числе средство для проращивания и выращивания семян и растений состоящее частично или целиком из минерального волокна, субстрат для выращивания из каменной ваты, субстраты и/или субстанции (подложки) для выращивания без почвы (сельское хозяйство) растений, овощей, фруктов и семян (сельское хозяйство); препараты для регулирования роста растений; препараты с микроэлементами для растений; препараты, препятствующие прорастанию семян овощных культур; смесь почвенная для горшечных культур; субстанции для выращивания без почвы; удобрения; удобрения для сельского хозяйства; химикаты для удобрения почвы; химикаты для сельского хозяйства, за исключением фунгицидов, гербицидов, инсектицидов и паразитицидов.

7 Ротационное оборудование для выращивания растений гидропонным способом, в том числе установки гидропонного выращивания, в которой растения в гидропонной среде вращают вокруг источника света; гидропонное оборудование, лопастные вентиляторы, насосы.

21 Гидропонные контейнеры для хранения и выращивания растений гидропонным способом, поддоны для выращивания растений гидропонным способом, резервуары питательных веществ, чаши для выращивания растений.

44 Огородничество; садоводство, в том числе профессиональный сервис и консультации, относящиеся к проращиванию и выращиванию растений и относящихся к болезням растений. информационное обеспечение; уничтожение вредителей сельского хозяйства, садоводства и лесоводства; прокат сельскохозяйственного оборудования; уничтожение сорняков; хирургия растений.

(111) MGU 32586**(151)** 26.10.2017**(181)** 29.12.2026**(210)** MGU 2016 3214**(220)** 29.12.2016**(732)** Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд. каби савдо-сотик қилувчи), JP

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

(540)

X-TRAIL

(526) X**(511)**

12 Ерда, ҳавода, сувда ва рельсда ҳаракатланувчи воситалар; ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар; электрли транспорт воситалари; вагонеткалар; юк ташиш машиналари; фургонлар (транспорт воситалари); спортга оид транспорт воситалари; автобуслар; дам олиш учун транспорт воситалари; спорт автомобиллари; пойга автомобиллари; велосипедлар; юк ташиш автомобиллари; юкқўтаргичли аравачалар; тракторлар, шатакчи тракторлар билан биргаликда; ер усти транспорт воситалари учун тормоз колодкалари; транспорт воситаларининг бамперлари; хавфсизлик ёстиклари (ер усти транспорт воситалари учун хавфсизлик воситалари); лойга қарши тўсиклар; ер устида, ҳавода ва сувда ҳаракатланувчи воситалар учун деталлар ва қисмлар; транспорт воситалари учун кўшимча қисмлар.

12 Средства наземные, воздушные, водные и рельсовые; автомобили различного назначения для перевозки; средства транспортные электрические; вагонетки; грузовики; фургоны (транспортные средства); средства транспортные спортивные; автобусы; средства транспортные для отдыха; автомобили спортивные; автомобили гоночные; велосипеды; автомобили грузовые; тележки с подъемником; тракторы, включая тракторы-тягачи; колодки тормозные для наземных транспортных средств; бамперы транспортных средств; подушки безопасности (средства безопасности для наземных транспортных средств); щитки противогрязевые; детали и части средств наземных, воздушных и водных; аксессуары для транспортных средств.

(111) MGU 32587**(151)** 26.10.2017**(181)** 17.03.2027**(210)** MGU 2017 0802**(220)** 17.03.2017**(732)** Мэзон Дэ Флёр, ЛЛК, АЕ**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қора, бронза ранг.

Черный, бронзовый.

(511)

31 Тирик ўсимликлар ва гуллар; тирик ва қуриган гуллардан композициялар.

31 Растения и цветы живые; композиции из живых и сухих цветов.

(111) MGU 32588**(151)** 27.10.2017**(181)** 24.08.2026**(210)** MGU 2016 2006**(220)** 24.08.2016**(732)** "NICE PARTNERS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NICE PARTNERS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) METALL CENTER**(591)** Оч кул ранг, тўқ кул ранг.

Светло-серый, темно-серый.

(511)

6 Одий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан қурилиш материаллари.

35 Учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, шунингдек улгуржи савдо хизматлари; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы.

35 Продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги оптовой торговли; услуги снабженные для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 32589**(151)** 27.10.2017**(181)** 20.09.2026**(210)** MGU 2016 2205**(220)** 20.09.2016**(732)** "Toshkent Suv Ta'minoti" sho'ba korxonasi, UZ

Дочернее предприятие "Toshkent Suv Ta'minoti", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг
Смотри цветное приложение

(526) TOSHKENT SUV TA'MINOTI

(591) Кўк, жигар ранг, тўқ жигар ранг, оқ, ҳаво ранг, яшил, оч жигар ранг.

Синий, қоричневый, темно-қоричневый, бeлый, голубой, зеленый, светло-қоричневый.

(511)

39 Ичимлик суви билан таъминлаш, сув бериш бўйича коммунал хизматлар, сув тақсмоти бўйича коммунал хизматлар.

39 Снабжение питьевой водой, услуги коммунальные по подаче воды, услуги коммунальные по распределению воды.

(111) MGU 32590**(151)** 27.10.2017**(181)** 11.10.2026**(210)** MGU 2016 2419**(220)** 11.10.2016**(732)** ТАЙР ЦЗЮ ЭНТЕРПРАЙЗ КО, ЛТД., ТУ**(540)**

(511)

3 Қалам шаклидаги тонал кремлар; крем-асос; маскировка қилиш учун кремлар, теридаги нуқсонларни яшириш учун; юз ва тана терисини қуёшдан ҳимоялаш учун кремлар (SPF кремлар); суюқ тонал кремлар; компакт упу; макияж учун сочилувчан упу; юз учун тозаловчи воситалар; тери учун тозаловчи мойлар; пардоз-андоз тониклари, хусусан терини парваришлаш учун препаратлар, косметик маскалар; ковоклар учун тенлар; ковоклар учун кремсимон тенлар, кўз учун суюқ подводка; киприк ва қошларни бўйлаш учун пардоз воситалари; қошлар учун қаламлар; кўз атрофига юргазилш учун қаламлар; ковоклар учун қалам шаклидаги тенлар; лаб учун контур қаламлар; қалам шаклидаги лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадларида бадан учун ихчам шаклидаги ялтирок; ёғупа; лаб учун пардоз-андоз бальзамлари; лаб бўёғи; лаб учун ёғлар; лаб учун ялтирок; тирноклар учун локлар; қуёшдан ҳимояловчи препаратлар; терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз анжомлари); шахсий фойдаланиш учун дезодорантлар; косметика мақсадлари учун лосьонлар; атирлар; грим қилиш учун воситалар;

косметика мойлари; кулча атир совунлар; курук тозалаш учун препаратлар; шампунлар; сочларни парваришлаш учун воситалар.

3 Тональный крем в виде карандаша; крем-основа; кремы маскирующие, скрывающие недостатки кожи; кремы для защиты кожи лица или тела от солнца (SPF кремы); жидкие тональные кремы; компактная пудра; пудра рассыпчатая для макияжа; очищающие средства для лица; очищающие масла для кожи; косметические тоники, а именно препараты по уходу за кожей, маски косметические; тени для век; тени для век кремообразные, подводка для глаз жидкая; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; карандаши для бровей; карандаши для подводки глаз; тени для век в виде карандаша; контурные карандаши для губ; помада губная в виде карандаша; блеск для тела в компактной форме для косметических целей; румяна; бальзамы для губ косметические; помада губная; масла для губ; блеск для губ; лаки для ногтей; препараты солнцезащитные; средства туалетные против потения (туалетные принадлежности); дезодоранты для личного пользования; лосьоны для косметических целей; духи; средства для гримирования; масла косметические; мыла кусковые туалетные; препараты для сухой чистки; шампуни; средства для ухода за волосами.

(111) MGU 32591**(151)** 27.10.2017**(181)** 14.11.2026**(210)** MGU 2016 2725**(220)** 14.11.2016**(732)** "SHERIS RENT GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHERIS RENT GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Пушти ранг, яшил, сарик, тўқ сарик, оч сарик, олтин ранг.

Розовый, зеленый, желтый, темно-желтый, светло-желтый, золотистый.

(511)

29 Сосискалар.

29 Сосиски.

(111) MGU 32592

(151) 27.10.2017

(181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2740

(220) 14.11.2016

(732) "SHERIS RENT GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHERIS RENT GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Олтин ранг, қора, оч жигар ранг, кизил, сарик, яшил, оқ, кул ранг, оч кул ранг.

Золотистый, черный, светло-коричневый, красный, желтый, зеленый, белый, серый, светло-серый.

(511)29 Сосискалар.

29 Сосиски.

(111) MGU 32593

(151) 27.10.2017

(181) 20.12.2026

(210) MGU 2016 3032

(220) 20.12.2016

(732) "KANSLER" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "KANSLER", UZ

(540)

Kansler

(511)

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; оддий металллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун,

совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув таксимлаш ва санитария-техника қурилмалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода кўчиб юрадиган аппаратлар.

13 Ўқ отиш қуроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари, улардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар ёки копламалар; заргарлик буюмлари, оддий тақинчоқлар, қимматбаҳо тошлар; соатлар ва бошқа хронометрик асбоб-ускуналар.

15 Мусиқа асбоблари.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешик-тиркишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабудуқ маҳсулотлари.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

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

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Бошқа синфларга тегишли бўлмаган газлампалар ва тўқимачилик маҳсулотлари; чой-шаблар ва дастурхонлар; аёллар.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнагичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа копламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима коплочки материаллар.

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; бошқа синфларга мансуб бўлмаган гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мева-лар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; 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.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар.

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

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш; саёхатларни уюштириш.

40 Материалларга ишлов бериш.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия: металлические трубы; сейфы; изделия из обычных металлов, не относящиеся к другим классам; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; торговые автоматы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

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

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества, фейерверки.

14 Благородные металлы и их сплавы, изделия или покрытия из них, не относящиеся к другим классам; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные камни; часы и прочие хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

18 Кожа и имитация кожи, изделия из них, не относящиеся к другим классам; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, зеркала, обрамления для картин и т.п.; изделия, не относящиеся к другим классам, из дерева, пробки, камыша, тростника, ивы, рога, кости, слоновой кости, китового уса, панциря черепах, раковин, янтаря, перламутра, морской пенки, из заменителей этих материалов или из пластмасс.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье.

23 Нити текстильные и пряжа.

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары, не относящиеся к другим классам; елочные украшения.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, паренье, компоты; яйца; молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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

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

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

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

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

37 Строительство; ремонт, установка оборудования.

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

(111) MGU 32594

(151) 27.10.2017 (181) 13.01.2027

(210) MGU 2017 0073 (220) 13.01.2017

(732) "ALVIERO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ALVIERO", UZ

(540)

WATSON

(511)

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

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

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

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

(111) MGU 32595

(151) 27.10.2017 (181) 31.01.2027

(210) MGU 2017 0220 (220) 31.01.2017

(732) "ESTIMED" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "ESTIMED", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MED; PLASTIC SURGERY CLINIC.

(591) Оқ, ҳаво ранг, тўқ ҳаво ранг.

Белый, голубой, темно-голубой.

(511)44 Пластик хирургия.

44 Хирургия пластическая.

(111) MGU 32596

(151) 27.10.2017 (181) 09.02.2027

(210) MGU 2017 0361 (220) 09.02.2017

(732) Майлан Инк., US

(540)

MYLAN

(511)

5 Аллергик ҳолатларни, саратонни, янги пайдо бўлган хавфли шишларни, юрак-кон томир тизими касалликларини, диабетик ҳолатларни, диареяни, юкумли касалликларни, яллиғланиш жараёнларини, метаболик бузилишларни, мушакларнинг сиқилишини, оғриқли ҳолатларни, психиатрик бузилишларни, обструктив ўпка касалликларини даволашда фойдаланиш учун фармацевтика препаратлари; инсондаги дерматологик, ошқозон-ичак, овқат хазм қилиш, неврологик, респиратор, психиатрик, аллергия, метаболик, мушак ва инфекция ҳолатларда қўллаш учун фармацевтика препарат.

5 Препараты фармацевтические для использования в лечении аллергических состояний, рака, злокачественных новообразований, заболеваний сердечнососудистой системы, диабетических состояний, диареи, инфекционных заболеваний, воспалительных процессов, метаболических рас-

стройств, мышечных спазмов, болевых состояний, психиатрических расстройств, обструктивных болезней легких; препараты фармацевтические для использования в дерматологических, желудочно-кишечных, пищеварительных, неврологических, респираторных, психиатрических, аллергических, метаболических, мышечных и инфекционных состояний у человека.

(111) MGU 32597

(151) 27.10.2017

(181) 22.02.2027

(210) MGU 2017 0485

(220) 22.02.2017

(732) "YASKANAMU FUTURE" mas'ulyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "YASKANAMU FUTURE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, ок.

Синий, белый.

(511)

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

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

(111) MGU 32598

(151) 27.10.2017

(181) 22.02.2027

(210) MGU 2017 0486

(220) 22.02.2017

(732) "ZARRIN LIBOS" mas'ulyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZARRIN LIBOS", UZ

(540)

PRIZMA

(511)

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

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.

(111) MGU 32599

(151) 27.10.2017

(181) 03.03.2027

(210) MGU 2017 0562

(220) 03.03.2017

(732) "SABE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SABE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Яшил, тўқ яшил, оч яшил, ок, кул ранг, қо-ра.

Зеленый, темно-зеленый, светло-зеленый, белый, серый, черный.

(511)

21 Бутилкалар.

32 Пиво; минералли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкоғолсиз ичимликлар; хўл мевали ичимликлар ва мева шарбатлари; қиёмлар.

33 Алкоғолли ичимликлар.

21 Бутылки.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы.

33 Алкогольные напитки.

(111) MGU 32600

(151) 27.10.2017

(181) 17.03.2027

(210) MGU 2017 0804

(220) 17.03.2017

(732) "SHERIS RENT GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHERIS RENT GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Жигар ранг, ок, сариқ, яшил.

Коричневый, белый, желтый, зеленый.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари; сосискалар; пишлоқлар; чўчка гўшти; чўчка ёғи.

29 Изделия колбасные; сосиски; сыры, ветчина; сало.

(111) MGU 32601**(151)** 27.10.2017**(181)** 17.03.2027**(210)** MGU 2017 0805**(220)** 17.03.2017

(732) "SHERIS RENT GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHERIS RENT GROUP", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, кўк, сарик, тўқ сарик, оч жигар ранг, ок.

Голубой, синий, желтый, бежевый, светло-коричневый, белый.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари; сосискалар; пишлоқлар; чўчка гўшти; чўчка ёғи.

29 Изделия колбасные; сосиски; сыры, ветчина; сало.

(111) MGU 32602**(151)** 27.10.2017**(181)** 22.02.2026**(210)** MGU 2016 0490**(220)** 22.02.2016

(732) Санрио Компани, Лтд., JP

(540)

HELLO KITTY

(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, жумладан, улама сочларни ёпиштириш учун елимлар, силлиқлаш тошлари, асбобларни чархлаш учун препаратлар, сокол олиш учун аччиқтош (буриштирувчи воситалар); бодом ёғи, бодом совуни, амбра (атторликка оид), бельёга ялтироқлик бериш учун препаратлар, крахмал (аппрет), сайқаллаш учун қизил крокус, совунлар, газлама

рангларига чирой бериш учун совунлар, бельёни ювиб тозалаш учун синька, бадьяндан эссенция, ванналар учун косметик препаратлар, сокол олиш учун совун, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун пахта тампонлари, пардоз-андоз ниқоблари, бергамот мойи, оқлаш учун бўр, оқартирувчи пардоз-андоз кремлари, терини рангсизлантириш учун препаратлар, оқартириш учун тузлар, оқартириш учун сода, кир ювиш учун препаратлар, бельёга ялтироқлик бериш учун крахмал, хушбўй ёғоч, оғиз чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда ишлатиладиганларидан ташқари, тирноклар учун локлар, грим қилиш учун воситалар, соч учун лосьонлар, металл карбидлари (абразив материаллар), кремний карбиди (абразив материал), кедрдан эфир мойлари, тозалаш учун вулқон кули, пойабзаллар учун крем, соч бўяш учун воситалар, сочни жингалак қилиш учун препаратлар, сунъий киприклар, киприклар учун пардоз-андоз воситалари, жило бериш учун препаратлар, сайқаллаш учун препаратлар, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, мебел ва полларни сайқаллаш учун мум, яркироқлик ҳосил қилиш учун маҳсулотлар (сайқаллаш учун), пойабзал муми, этик муми, бельё учун мум, мойлов учун мум, пол учун мум, сайқаллаш муми, тикувчилик муми, лимондан эфир мойи, одеколон, ҳожатхонадаги сув учун бўёқлар, терини ҳимоялаш учун таркиблар (силлиқлайдиган), корунд (абразив), хайвонлар учун пардоз-андоз воситалари, пардоз-андоз тўпламлари, пардоз-андоз воситалари, пардоз-андоз мақсадлари учун момиқ пахта, тозалаш учун бўр, доғ кетказгичлар, пардоз-андоз каламлари, сайқаллаш учун кремлар, пардоз-андоз кремлари, кир ювиш учун сода/тозалаш учун сода, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тери учун мумлар/тери учун кремлар, ювиш воситалари, саноат ҳамда тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари, тозалаш учун коришмалар, ёғсизлантириш воситалари, саноат мақсадларида ишлатиладиганларидан ташқари, макияжни тозалаш учун препаратлар, тиш пасталари/тиш кукунлари, дезинфекцияловчи совунлар, қасмокқа қарши маиший мосламалар, олмос чанги (абразив), маиший антистатиклар, жилвирли қоғоз, локларни ўчириш учун препаратлар, жилвирли мато, рангсизлантириш учун препаратлар, политурани йўқотиш учун препаратлар, жавель суви, лаванда суви, хушбўй сув, пардоз суви, кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи, жилвир кумқайроқ, ладан, депиляторлар, тукларни олиб ташлаш учун мум, бельёларни ивитиб қўйиш учун препаратлар, эфир эссенцияси, эфир мойи, гул экстрактлари (атторликка оид), грим, тозалаш учун препаратлар, гул атирлари учун

асослар, хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари), тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари), гаультерий мойи, пардоз-андоз вазелини, гераниол, пардоз-андоз мақсадлари учун ёғлар, пардоз-андоз мақсадлари учун водород перексиди, гелиотропин, пардоз-андоз мойлари, ямин мойи, лаванда мойи, мойлар, тозаловчи восита сифатида ишлатиладиганлари, атторлик учун мойлар, атиргул мойи, пардоз мойи, ионон (атторликка оид), пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, пардоз сути, кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар, гигиеник мақсадлар учун буюмлар, атторлик-пардоз-андоз категориясига оидлари, ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамол тўсадиганларини, пардоз бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш), ялпизли эссенция (эфир мойи), атторлик учун ялпиз, даволаш совуни, қош учун пардоз-андоз воситалари, мушк (атторликка оид), нейтраллаштирувчи перманентли жингалак қилиш учун воситалар, шампунлар, атирлар, сунъий тирноқлар, тирноқларни парваришlash учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, сайқал қоғоз, шишажилвир, атторлик буюмлари, терини парваришlash учун пардоз-андоз воситалари, оёқ терлашига қарши совунлар, сайқаллаш учун қайроқлар, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун лаб бўёқлари, макияж учун упа, соқол олиш учун препаратлар, дезодорацияловчи совунлар, бельё хидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар, сафрол, кулчаланган пардоз совунлари, сода ишқори, қош учун қаламлар, пардоз тальки, пардоз-андоз бўёқлари, ёғсизлантириш учун скипидар, ёғсизлантириш учун терпинтин мойи, терпенлар (эфир мойлари), абразив полотно, шиша абразивли жилвир полотно, терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари), терлашга қарши совунлар, сайқаллаш учун кизельгур, абразивлар, абразив қоғоз, новшадил спирти (юувчи, тозаловчи восита), алюминий аччиктошлари (буриштирувчи воситалар), пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, зангни йўқотиш учун препаратлар, офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари, хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари), бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар, ванналар учун тузлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари, соқол ва мўйловлар учун бўёқлар, озиш учун пардоз-андоз препаратлари, сунъий киприкларни ёпиштириш учун елим, бўёқларни тозалаш учун препаратлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун дезодорантлар, пар-

доз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар, пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар, пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар), кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар, уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар, соқол олгандан кейин фойдаланишга лосьонлар, соч учун локлар, қош ва киприкларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари, гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй аралашмалар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, куруқ тозалаш учун препаратлар, паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар), пол учун сирғанишдан сақловчи мумлар, пол учун сирғанишдан сақловчи суюқликлар, тозалаш ва чангларни йўқотиш учун сиқилган ҳаволи баллонлар, тишларни оқартириш учун гель, ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар, ўсимликлар баргларига ялтироқлик бериш учун воситалар, хушбўй тутатки чўплари, идиш ювиш машиналари учун сувни сингдириб олувчи моддалар, ҳаво хушбўйлантиргичлари, нафасни софлаш учун пластиналар, уй ҳайвонлари учун дезодорантлар, жинсий гигиена учун препаратлар, дезодорантлар, пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари, укалалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари, лаб учун ялтироқлар, бальзамлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари, куруқ шампунлар, тирноқлар учун наклеякалар, кўёшдан химояловчи препаратлар, цитрондан эфир мойлари, хна (пардоз-андоз бўёғи), пойабзаллар учун вакса, гуталин, лаб бўёғи учун пеналлар, ванналар учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари, соч учун кондиционерлар, сочни силлиқлаш учун препаратлар, салфеткалар, макияжни тозалаш учун препаратлар билан шимдирилганлари, пардоз-андоз мақсадлари учун коллаген препаратлар, тиш учун оқартирувчи полоскалар, озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари (эфир мойлари).

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; фитиллар ва ёритиш шамлари, шунингдек, асалари муми, метилланган этил спирти, спирт (ёқилғи), спирт асосидаги ёқилғи, тутантирик учун қоғоз чилвирлар, тутантирик учун ёғоч пайраҳалар, тутантирик, антрацит, камарларнинг сирпаниши-

ни олдини олувчи препаратлар, янги йил арчалари учун шамлар; курол-аслаҳалар учун консистент мойлар, супириш учун боғловчи таркиблар, ўтин, писта кўмир (ёқилғи), ёритиш учун шамлар, брикетланган тошкўмир, брикетланган торф (ёқилғи), ёғочдан брикетлар, ёқилғили брикетлар, карбюрацияланган ёқилғи аралашмалари, карнауба муми, церезин, тошкўмир, торф (ёқилғи), ёнилғи, пойабзални мойлаш учун мойлар, мум (хом ашё), камарлар учун мум, ёритиш учун мум, саноат мақсадлари учун мум, кокс, минерал ёнилғи, қайишлар учун консистент суртма мойлар, чармни мойлаш учун мойлар, техник мойлар, колипдан кўчишини енгиллаштириш учун мойлар (қурилиш ишларида), қаттиқ суртма мойлар, чангни йўқотиш учун препаратлар, ёритиш учун мойлар, ёритиш учун газ, мойлар; ёритиш учун ёқилғи, суртма мойлар, нефтдан олинган ёнилғи, петролли эфир, лигроин, шамлар учун фитиллар, саноат мақсадлари учун техник вазелин, дизель ёқилғиси, ёнилғи газы, нефть газы, газолин, мойлаш графити, тошкўмир катронидадан мой, тошкўмир мойи, ғиштдан ёки тошдан қурилган нарсаларни сақлаш учун мойлар, намловчи мойлар, техник балиқ мойи, ошхона идиш-товоқларининг куйишини олдини олиш мақсадида ишлов бериладиган соя мойидан таркиблар, керосин, консистент мойлар, лампалар учун фитиллар, кул ранг кўмир, сурков материаллари, мазут, саноат мақсадлари учун сурепица мойи, нафта, саноат мақсадлари учун суяк мойи, олеин, кончилик муми (озокерит), парафин, нефть, шунингдек қайта ишланган, кўмир чанги (ёнилғи), стеарин, юнг мойи/ланолин, саноат мақсадлари учун кунгабоқар мойи, тунчироклар (шамлар), ксилол, ксилен, чангни бириктириш учун таркиблар, матолар учун мойлар, мотор мойи, бензол, бензол хом ашёси, ёнилғи мойи, мотор ёнилғиси учун нокимёвий кўшимчалар, чармни сақлаш учун воситалар (мой ва ёғлар), техник мойлар, қаттиқлаштирилган газлар (ёқилғи), техник канакунжут мойи, чармни сақлаш учун мойлар, мойлаш-совитиш суюқлиги, бўёқлар учун мойлар, генератор газлари, мотор мойи, хушбўй ҳид тарқатувчи шамлар, электр энергияси, этанол (ёқилғи), пилик, чангни ютиш учун таркиблар, бензин, биоёқилғилар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари; болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат кўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препарат-

лар; фунгицидлар, гербицидлар, хусусан, абразив стоматология материаллари, аконитин, тиш протезлари учун елимлар, ҳавони тозалаш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар, тиббий спирт, фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар, стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари, стоматология амальгамалари, парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал, бодга қарши биллагузуклар, бодга қарши ҳалқалар; анестетиклар; тиббий мақсадлар учун укроп мойи; лейкопластирлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўстлоғи; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; астмага қарши чой тўплами; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сақлайдиган малҳам дорилар; бавосилни даволаш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; куялардан сақлайдиган препаратлар; паразитларга қарши воситалар; антисептиклар; антисептик пахта; антидиуретик препаратлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; асептик пахта; пашшаларга қарши ёпишқоқ қоғоз; бактерияли экинлар учун озиқлантирувчи муҳитлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; бактериал захарлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; оёқлар учун қадоқларга қарши ҳалқалар; тиббий мақсадларда ванналар учун препаратлар; минералли сувлардан ванналар учун тузлар; кислородли ванналар; шифобахш ванналар учун денгиз суви; шифобахш ванналар учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; боғлаш учун бандажлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; чорва моллар учун ювиш воситалари, биоцидлар; фармацевтика мақсадлари учун висмутли препаратлар; қўрғошинли малҳамлар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; доривор конфетлар; шифобахш балчиқлар; ванналар учун балчиқлар; тиббий мақсадлар учун биллагузуклар; куйган жойни даволаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; суякдаги қадоқларни даволаш учун препаратлар; каломель; дарахт ва буталарни зарарлайдиган кўнғизчадан кукун; стоматология мақсадлари учун резина; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; дорилар учун капсулалар; фармацевтика препаратлари; иссиқ компресслар учун боғловлар; аёллар гигиеник прокладкалари учун белбоғлар; тиббий мақсадлар учун момик пахта; тиббий мақсадлар учун корпия; фармацевтика оҳакли препаратлари; итлар учун ювиш воситалари; итлар учун репеллентлар; кимё-фармацевтика препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун хлорал сувли эритма; хлороформ; тиббий

мақсадлар учун таркибида тамакиси бўлмаган, сигареталар; тиш цементлари; ҳайвонлар туёқлари учун цемент; стоматология мақсадлари учун колиплаш муми; дудлаш учун шамлар; кокаин; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; кўз малҳамлари; компресслар учун боғичлар; витаминли препаратлар; электрокардиография электродлари учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кабзиятга қарши дорилар; контакт линзалар учун эритмалар; хомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар; тиббий мақсадлар учун радиологик контрастли моддалар; кодоқларни олиб ташлаш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун момик пахта; офтобда қорайганликни даволаш учун фармацевтика препаратлари; бош оғриғига қарши қаламлар; каустик қаламлар; совуқ урганда фойдаланиладиган препаратлар; гемостатик қаламлар; кротон пўстлоғи; кураре; вакциналар; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиш колиплари учун материаллар; тишлар учун локлар; тишлар учун мастикалар; тиббий боғлаш материаллари; тиш протезлари учун фарфор; тишларни ёриб чиқишини осонлаштириш учун препаратлар; қон тозалайдиган воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари бўлганлари; сичконларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун диабетик нон; овқат ҳазм қилишни осонлаштирадиган фармацевтик воситалар; дигиталин; анальгетиклар; медикаментлар; тўлдирилган йўл аптечкалари; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; фармацевтика мақсадлари учун лимонўт суви, тиббий мақсадлар учун минерал сувлар, минерал сувлар таркибига қирадиган тузлар; термал сувлар; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоғи; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); лейкопластларни олиб ташлаш учун эритгичлар; спораларга қарши препаратлар; яра битиши учун тампонлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; жарроҳлик боғлаш материаллари; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тозаловчи воситалар (сурги дори); фармацевтика мақсадлари учун ун; болалар овқатлари учун қуруқ сутли аралашмалар; иситмани туширадиган воситалар; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (арпабодиён); доривор дамламалар; доривор чойлар; балиқ мойи; фунгицидлар; асабларни мустаҳкамлайдиган воситалар; фармацевтика мақсадлари

учун гваякол; гижжа туширадиган воситалар; боғлаш учун дока; ични бўшаштирадиган воситалар; тиббий мақсадлар учун елимшак; фармацевтика мақсадлари учун газак ўти; бактерицидлар; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун резина; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун суртмалар; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; соғишда қўлланиладиган суртмалар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; доривор мойлар; гематоген; гемоглобин; доривор ўтлар; тиббий мақсадлар учун гормонлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; гидрастин; гидрастинин; гигроскопик пахта; сунъий уруғлантириш учун сперма; репеллентлар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; йодоформ; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; ялапа; йўталга қарши дорилар/ююба; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; курт-қумурсқа личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; ер усти моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун лупулин; тиббий мақсадлар учун сақич; фармацевтика мақсадлари учун манго дарахти пўстлоғи; аёллар гигиеник трусилари; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; милдьюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); тиббий помадалар; тиббий мақсадлар учун дамламалар; зардоблар; ментол; симобли малҳам дорилар; микроорганизмлар учун озуқавий моддалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизм экинлари; фармацевтика мақсадлари учун пастилалар; каламуш захари; ёпишқоқ пашшатутгичлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; наркотиклар; бурунаки тузлар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; афюнли препаратлар; опиум; оподельдок; органотерапия учун препаратлар; олтиндан тиш амальгамалари; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; аёллар учун гигиеник тампонлар; аёллар гигиеник кистирмалари;

гигиеник қистирмалар; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; горчичниклар учун қоғоз; паразитларни йўқотиш учун воситалар; терини парвариш қилиш учун фармацевтик препаратлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; қасмокни тозалаш учун фармацевтик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; биринчи ёрдам учун тўлдирилган аптечкалар; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; филлоксерога ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; оёқ терлашига қарши воситалар; қон плазмаси; захарлар; тиббий мақсадлар учун калий тузи; пиретрум кукуни; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; тиббий мақсадлар учун радий; доривор илдишлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдиши; кувват берадиган воситалар (доривор препаратлар); фармацевтика мақсадлари учун асосан нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун сассапариль, тиббий мақсадлар учун қон; тиббиёт зулуклари; елка жарроҳлик боғичлари; седатив воситалар/транквилизаторлар; фармацевтика мақсадлари учун қорақуя; серотерапиялар учун медикаментлар; горчичниклар; тупрокни стерилизациялаш учун препаратлар; уйку дорилар; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; стерилизациялаш учун препаратлар; стрихнин; буруштирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун шакар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); тиббий шамлар/суппозиторлар; фармацевтика мақсадлари учун вино тоши; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; фармацевтика мақсадлари учун тимол; терлашга қарши воситалар; қуяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; ветеринария препаратлари; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; чипқонга қарши воситалар; фармацевтика мақсадлари учун ацетат; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиббий мақсадлар учун ёпишқок тасмалар; тиббий мақсадлар учун алкалоидлар; тиббий мақсадлар учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар овқатлари; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; офтобда қуйишга қарши малҳам дорилар; тиббий мақсадларда ванналар учун тузлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун бром; тиббий мақ-

садлар учун парҳезли ичимликлар; тиббий мақсадлар учун камфара мойи; тиббий мақсадлар учун камфара; доривор обакилар; карбонил (паразитларга қарши воситалар); альгицидлар; тиббий мақсадлар учун лецитин; тиббий мақсадлар учун газ; кундалик қистирмалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун она асалари сути; озиш учун тиббий воситалар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозадан эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозадан эфирлар; тиббий ва парҳез мақсадлари учун бошқли ғалла маҳсулотларига қўшимча ишлов бериш; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; фармацевтика мақсадлари учун нордон вино тоши; фармацевтика мақсадлари учун креозот; стоматология медикаментлари; инсонлар учун медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун глицерин; суюқ дорилар, фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун рангли олтингурут; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; даволаш мақсадларида чекиладиган ўтлар; дудлаш учун тиббий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; тиббий мақсадлар учун вазелин; тиббий мақсадлар учун глюкоза; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьон-бальзам; фармацевтика мақсадлари учун кулмоқ экстракти; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металллар йодидлари; тиббий мақсадлар учун изотоплар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; озиқ-овқат толалари; тиббий мақсадлар учун ферментлар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуритишни тезлатиш учун моддалар); доривор воситаларга шимдирилган салфеткалар; инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; тиббий мақсадлар учун аминокислота-

лар; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; кўкрак билан эмизишда фойдаланиладиган ёстикчалар; репеллент сифатида фойдаланиладиган, кедр дарахти пўстлоғи; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; минералли озиқ-овқат қўшимчалари; оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун тиббий воситалар; озиқ-овқат қўшимчалари; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; акарицидлар; антибиотиклар; тиббий мақсадларда қўлланиладиган иштахани камайтириш учун воситалар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; кадоқлар учун ёстикчалар; тиббий мақсадлар учун молескин; вагиналь эритмалар; сочни ўстириш учун тиббий препаратлар; стероидлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; тирик тўқималардан жарроҳлик трансплантатлари; тиббий мақсадларда қўлланиладиган кўз боғичлари; тиббий мақсадлар учун кислород; кийимлар ёки тўқимачилик маҳсулотлари учун дезодораторлар; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун босим остида вагиналь пуркаб ювиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун тана хужайрачалари; ветеринария мақсадлари учун тана хужайрачалари; тиббий мақсадлар учун биологик тўқималардан экинлар; ветеринария мақсадлари учун биологик тўқималардан экинлар; тиббий мақсадлар учун совитадиган спрейлар; яширин гигиена мақсадлари учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; тиббий мақсадлар учун марварид упаси; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; тагликлар (болалар йўргаклари); трусили-тагликлар; кўзни ювиш учун препаратлар; иштахани камайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; офтобда қорайиш учун таблеткалар; антиоксидант-таблеткалар; ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; оксилли озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи мойидан озиқ-овқат қўшимчалари; бугдой ниҳолидан озиқ-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озиқ-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун прополис; прополисдан озиқ-овқат қўшимчалари; ўсимликлар гул чангидан озиқ-овқат қўшимчалари; ферментли озиқ-овқат қўшимчалари; глюкозадан озиқ-овқат қўшимчалари; лецитиндан озиқ-овқат қўшимчалари; альгинатдан озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; казеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун реактив

қоғоз; фармацевтика мақсадлари учун спирт; пестицидлар; уй ҳайвонлари учун тагликлар; дезинфектантлар/дезинфекцияловчи воситалар; жарроҳлик елими; тиббий мақсадлар учун диагностика биомаркерлари; хуснбузарларни даволаш учун препаратлар; ҳайвонлар учун доривор озуқалар; ветеринария мақсадлари учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун момикли таёқчалар/ тиббий мақсадлар учун момикли тампонлар; болалар учун озуқали қоришмалар; болалар учун курук сут қукуни; трансплантатлар (тирик тўқималар); тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлари учун ўсимликлар экстрактлари; фармацевтика маҳсулотлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан препаратлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар, жумладан абразивли асбоблар (қўл асбоблари), чархтош, игналар учун ип ўтказгичлар, нозик эговлар, устараларни қайраш учун тери қайишлари, бигизлар, қирқишда қўлланиладиган тутқичлар (қўл асбоблари), развёрткалар, развёрткалар учун патронлар, метчиклар учун чиғирларни узайтиргичлар, мастехинлар/шпателлар, шпателлар (қўл асбоблари), кастетлар, пармалар (қўл асбобларининг қисмлари), гўниялар (қўл асбоблари), ҳайвонлар терисини олиб ташлаш учун мосламалар, клупплар, ёйли арралар, совуқ қурол, дастакли миҳ суғиргичлар, дастакли домкратлар, штирлар, соч-соқолни қирқиш учун машинкалар, қўлда бошқариладиган бурғилар, исканалар, тирқиш (уялар) ҳосил қилиш учун болталар, чорва молларни тамғалаш учун асбоблар, чорва молларини юнгини қирқиш учун қайчилар, миҳ қозиқ панжалари (қўл асбоблари), бучардлар/тош йўниш исканалари, қайраш бруслари, парчинлаш болғалари (қўл асбоблари), сиртни тозалаш учун тиғлар (қўл асбоблари), қайчилар, пинцетлар, ўймакорлик кескичлари (қўл асбоблари), чўкичлар, тешиқ-тирқишларни беркитиш учун исканалар, қаламтарошлар, тош билан ишлаш учун болғалар, қил арралар, ўроқрандалар, шплинтларни уриб чиқариш учун тешгичлар, текислайдиган болғалар (қўл асбоблари), шиббалагичлар (қўл асбоблари), ов пичоқлари, қўл арралар ёки дастакли арралар учун рамкалар, арралар (қўл асбоблари), пойабзал қолиплари (қўлда тикиш учун), сочларни жингалақ қилиш учун қискичлар, ошхона анжомлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар), қалин материалларни қирқиш учун қайчилар/чилангарлик қайчилари, қирқилган полотнолар, перфораторлар (қўл асбоблари), гайка қалитлари (қўл асбоблари), қалитлар (қўл асбоблари), храповиклар (қўл асбоблари), плашкалар (қўл асбоблари), дастакли пар-

малар, қайроқтош қисқичлари, болталар, ошхона санчқилари, рандалар, қўл узатмали қўл асбоблари, сабзавоткесгичлар, тирноқлар учун ўткир жағли омбирлар/тирноқлар учун шчипцилар, қувуркесгичлар (қўл асбоблари), кесувчи-қирқувчи асбоблар, секач-пичоқлар, пичокли буюмлар, меватергичлар (қўл асбоблари), қошиқлар, чўмичлар (қўл асбоблари), устараларни қайраш учун қайишлар, тупроқни зичлаш учун шиббалагичлар (қўл асбоблари), штамповкалайдиган асбоблар (қўл асбоблари), фрезали кесгичлар (қўл асбоблари), белкураклар (боғдорчиликка оид)/япалоқ белкураклар (боғдорчиликка оид), куракчалар, зарарли ўсимликларни йўқотиш учун дастакли қурилмалар, ойна кесиш учун олмослар (қўл асбобларининг қисмлари), юмалоқлайдиган асбоблар (қўл асбоблари), қайроқтошлар, қайраш учун асбоблар, кесилган қирраларни қайраш учун асбоблар, тангачаларни олиб ташлаш учун пичоқлар, йирик ёввойи ўтларни ўташ учун культиваторлар (қўл асбоблари), боғқайчилар, боғдорчиликка оид эгри қайчилар, пайвандлаш пичоқлари, бутакирқгичлар, тирноқ милкани олиб ташлаш учун шчипцилар, эпиляция қилаш пинцетлари, денгиз козиқоёқлари, дурадгорлик ишлари учун бурғилар, босиб нақшлаш учун қурилмалар (қўл асбоблари), педикюр қилашга оид асбоблар тўплами, устаралар учун ғилофлар, тилимлаш учун пармалар (қўл асбобларининг қисмлари), хаскашлар (қўл асбоблари), белкураклар (қўл асбоблари), учи ўткир белкураклар (қўл асбоблари), боғдорчилик қайчилари, белўроқлар, белўроқлар учун халқалар, белўроқлар учун чархлайдиган бруслар, дазмоллар (ноэлектр бўлган қўл асбоблари), гофрировкалаш учун асбоблар, сайқаллаш учун асбоблар, новрандалар учун лезвия, рандалаш учун пичоқлар, газламаларни гофрировкалаш учун мосламалар, тамғалар, пармачалар (қўл асбоблари), совуқ қурол учун тиглар, сочларни жингалақ қилиш учун дастакли ноэлектр мосламалар, ўт ўргичлар (қўл асбоблари), музўяр болталар, ярим доира шаклидаги исканалар (қўл асбоблари), миршабларнинг тўқмоқлари, ўймакорликка оид игналар, дастакли пичоқлар, этикдўз пичоқлари, пайвандлаш пичоқлари (қўл асбоблари), зензубеллар, сабзавотларни кесиш учун мосламалар, катта ханжарлар, сабзавоттўғрагичлар (пичоқлар), дурадгорлик болталари (қўл асбоблари), гарпунлар, новтешалар (асбоблар), дастакли сўқалар, устрицаларни очиш учун асбоблар, инсектицидлар учун пульверизаторлар (қўл асбоблари), қўл билан узатиладиган боғ-полиз инвентари, серпеткалар, дурадгорлик ишлари учун қисқичлар, устара лезвиялари, лезвиялар (қўл асбоблари), шамширлар, полотнога оид арра (қўл асбоблари-

нинг қисмлари), пишанглар, мачете, ёғоч болғалар (қўл асбоблари), болғачалар (қўл асбоблари), босқонлар, тош йўнадиган болғачалар, зубилолар, металл тасмаларни тортадиган қурилмалар (қўл асбоблари), ғилдиракчали пичоқлар (қўл асбоблари), тангаларни тўплаш учун мосламалар, суркаш учун оҳаклар, пиликларни қирқиш учун қайчилар, устара буюмлари учун несессерлар, рақамларни уриб чиқиш учун асбоблар, тирноқлар учун тирноқ эговлагичлар, консерва очадиган ноэлектр пичоқлар, балиқ овлаш учун гарпунлар, метинлар (қўл асбоблари), тўқмоқлар (қўл асбоблари), канд учун қисқичлар, пистолетлар (қўл асбоблари), кернерлар (қўл асбоблари), металл қуйиш ковшлари (қўл асбоблари), рандалар учун лезвиялар, йирик тишли эговлар (қўл асбоблари), электрли ва ноэлектр бўлган устаралар, сумбалар, ёкиладиган темир косовлар, парчинлайдиган асбоблар (қўл асбоблари), калта дастакли белўроқлар, паншахалар (қўл асбоблари), дастакли сўқалар (қўл асбоблари), аррали рамалар, тарайдиган мосламалар (қўл асбоблари), эгри боғдорчилик пичоқлари, қўлўроқлар, суюқликларни декантациялаш учун асбоблар (қўл асбоблари), кесиш-қирқиш буюмлари (қўл асбоблари), метчиклар (қўл асбоблари), бурғилар (қўл асбоблари), отвёрткалар, исканалар (қўл асбоблари), алмаштириладиган пойнақлар (қўл асбоблари), қувурларни қирқиш учун асбоблар, дастаки пармалар, қўл узатмали қишлоқ хўжалиги қуроллари, чархтош (қўл асбоблари), инсектицидларни сачратқичлар, кумуш идиш-товоқлар (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар), кавлагичлар (қўл асбоблари), пичоқлар, каж омбурлар, қисқичлар, қиличлар/шпагалар, дудамалар/шамширлар/шашкалар, копёрлар (қўл асбоблари), билет тешадиган асбоблар, тирноқлар учун электрли тирноқ эговлагичлари, тирноқлар учун электр ёки ноэлектр силлиқлайдиган мосламалар, ёнғоқларни чақиш учун шчипцилар, пармалайдиган патронлар (қўл асбоблари), шахсий қўллаш учун сочларни қирқиш учун электр ва ноэлектр машинкалар, қишлоқ хўжалик паншахалари (қўл асбоблари), тирноқларни кесиш учун электр ёки ноэлектр асбоблар, ҳайвонлар юнгини олиш учун машинкалар (қўл асбоблари), юнг қирқадиган қайчилар (қўл асбоблари), дазмоллар, жилвир чамбараклар, эговлар (асбоблар), штамплайдиган қисқичлар (қўл асбоблари), пуансонлар (қўл асбоблари), кесиш-қирқиш асбоблари, маникюр қиладиган асбоблар тўплами, мастикаларни сиқиб чиқариш учун қўл пистолетлари, узумларга ишлов бериш учун дастакли сўқалар (қўл асбоблари), куракчалар (қўл асбоблари), гўшт қиймалагичлар (қўл асбоблари), шаберлар (қўл асбоблари), қулоқларни тешиш учун асбоблар,

депиляция қилаш учун электр ва ноэлектр асбоблар (қўл асбоблари), маникюр қиладиган электр асбоблар тўплами, гиралар, дастакли насослар, ханжарлар, қўл асбобининг белбоғли-қисқичлари, пишлок кесишучун ноэлектр пичоқлар, пиццалар учун ноэлектр пичоқлар, ломлар, тухумларни кесиш учун ноэлектр пичоқлар, киприкларни қайилтириш учун қисқичлар, стусло (қўл асбоблари), гольф-йўлкаларини парваришlash учун хаскашлар, каминлар учун мўйналар (қўл асбоблари), татуировкаlash учун аппаратлар, жилвирили эговлар, чўзиладиган симлар (қўлга оид асбоб), изоляцияларни олиб ташlash учун асбоблар (қўл асбоблари), винолар учун чўмичлар, дастгоҳли гиралар (қўл асбоблари), тешикларни тикиш учун ноэлектр пистолетлар/ зич ёпиладиган чокларни бириктириш учун ноэлектр пистолетлар, металл симлар учун таранглайдиган қурилмалар (қўл асбоблари), ишдан холи вақтда ижод қилиш учун пичоқлар (махсус пичоқчалар), қўл билан бошқариладиган ҳаволи насослар, кулолчилик пичоқлари, жилвир картонли эговчалар, чанғилар қиррасини чархlash учун қўл асбоблари/қўл канторезлари.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализациялар, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимlash, трансформацияlash, жамғариш, ростlash ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тикlash учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўlash аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисобlash машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар, шу жумладан, электр ғалтақлар, заррачаларнинг тезлаштиргичлари, транспорт аварияларининг олдини олиш учун кийим-кечакларга тақиб қўйиладиган ёруғлик қайтарувчи гардишлар, бахтсиз ходисалардан ҳимояловчи индивидуал восита, бахтсиз ходисалардан, нурланиш ва ёнғиндан ҳимояlash учун кийим-кечаклар, транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар, аккумуляторлар банклари, электр аккумуляторлар қобиклари, аккумулятор батареялари учун ацидометрлар, гидрометрлар, аккумулятор пластиналари, тривога сигнали қурилмалари, товушли сигнал қурилмалари, товуш ўтказгичлар, товуш ёзиш дисклари, карнайлар, актинометрлар, жамловчи қурилма, аэрометрлар, фотойириклаштиргичлар, темир йўл стрелкаларини масофадан бошқариш учун электродинамик аппаратура,

магнитлар, электромагнит ғалтақлари, ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар, авария сигнали қурилмалари, спиртомерлар, алидадлар, озиқ-овқат маҳсулотлари ҳамда озуқаларни таҳлил қилиш учун приборлар, масофадан туриб ўт олдириш учун электр аппаратлар, ўт олдириш тизимлари учун батареялар, альтиметрлар, асбестли газламалардан тикилган бахтсиз ходисалардан ҳимоя қилувчи қўлқоплар, асбестли газламалардан тикилган оловдан ҳимоя қилувчи кийим-кечаклар, амперметрлар, товуш кучайтиргичлар, кучайтирувчи электрон лампалар, анемометрлар, калибрlash халқалари, ўт ўчириш мосламалари, анодлар, анодли батареялар, антенналар, кўзни қамаштиришга қарши ёруғликдан ҳимоя қилувчи ойналар, ёруғликдан ҳимояловчи соябонлар, шовқиндан ҳимояловчи қурилма (электр), трансформаторлар (электр), апертометрлар (оптика), пулларни саралаш ва ҳисобlash учун машиналар, тақсимловчи қутилари (электр), топографияга оид асбоблар, ўлчаш ленталари, астрофотографиялар учун объективлар, термоэлектрон лампалар, аудиовизуал ўқитиш-ўргатиш воситалари, аввалдан ҳаққи тўланадиган мусиқа автоматлари, аввалдан ҳақ тўlash автоматлари учун механизмлар, жетонлар ёрдамида ишга тушириладиган аппаратлар учун механизмлар, калибрлар, компараторлар, ёнғин сигнализаторлари, шиналардаги паст босимни кўрсатувчи автоматик кўрсаткичлар, учувчилар учун маҳсус ҳимоя комбинезонлари, авария электр қўнғироқлари, ер ости сувлари манбаларининг жойlashган манзилени аниқlash учун чивиклар, кутқарув соллари, тарози, метеорологик шарли-зондлар, магнит тасмаси учун магнитсизлантириш қурилмалари, магнит тасмасига ёзиш учун қурилмалар, магнит тасмалари, барометрлар, юк тортиш учун ускуналар, платформали тарозилар, ёнғинларни ўчириш учун қўлланиладиган зарб бериш мосламалари, электр аккумуляторлар учун зарядlash қурилмалари, бетатронлар, чипталар сотиш учун автоматлар, радиокарнайларнинг корпуслари, учли линзалар/макролинзалар, муфта учлари (электр), клапанлар учун босим кўрсаткич тикинлари, гальванометрлар, қўнғироқлар учун тугмачалар, шаҳобловчи қутилар (электр), проигривателлар учун тонамалар, спиртли сатхлар, перфокартадан фойдаланиладиган идора ускунаси, электр кабеллар учун қобиклар, диапозитивлар учун рамкалар, ҳисобlash дисклари/логарифмик ўрамлар/айлана шаклидаги логарифмик чизгичлар, логарифмик чизгичлар, калькуляторлар, икки томонга очиладиган калибрлар, шаблонлар (ўлчаш асбоблари), ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар, кинони тасвирга олиш ка-

мералари, капилляр найчалар, товуш ёзувларини ташувчилар, химоя каскалари / химоя шлемлари, респираторлар, сунъий нафас олдириш учун қўлланиладиганларидан ташқари, пайвандчилар учун ниқоблар, кўзойнақлар учун занжирлар, иссиқликни ростлаш қурилмалари, фотолабораториялар, буғ қозонлари учун назорат-ўлчов приборлари, электр иситгичли пайпоқлари, куритгичлар (фотографияга оид), кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар (киноплёнкалар), босма схемалар, ёруғлик билан сигнал берувчи аппаратлар (ялтираб турадиганлари), сигнал берувчи қўнғироқлар, микроскопларнинг предметли ойналари учун футлярлар, электр коллекторлар, ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар, ёпиқ улаб-узгичлар (электрга оидлари), коммутаторлар, денгиз компаслари, окулярлар, тўқимачилик лупалари, кадамўлчагичлар, ҳисоблагичлар, метрономлар, электр конденсаторлари, электр ўтказгичлар, магистрал электр линиялари, электр занжирларни улаб-узгичлар, бириктирувчи линия қутилари (электр), бриктирилган қутилар (электрга оид), коммутацион шчитлар, электр контактлари, почта маркалари билан бўладиган ҳисоб-китобни назорат қилиш учун аппаратлар, ростловчи электр приборлар, кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура, транспорт воситаларининг тезлигини ўлчаш учун приборлар, электр ўзгартиргич, фото нусха кўчирадиган қурилмалар (фотография, электростатика ва иссиқликка оид), кўзойнақлар учун боғичлар, ретортлар, ретортларни ушлаб туриш учун мосламалар, коррективировка қилувчи линзалар (оптика), объективлар (линзалар) (оптика), космографияга оид асбоблар, сув остига шўнғиш учун кийимлар, коммутацион электр аппаратлари, электр алмашлаб улагичлар, чеклагичлар (электр), штепсель вилкалари (электр бирикмалар) / штепсель розеткалари (электр бирикмалар)/штепсель бирикмалар (электрли), ток тўғрилагичлар, редукторлар (электр), тикувчилик метрлари, тигли (лабораторияга оид), тери қалинлигини ўлчаш учун асбоблар, циклотронлар, қалбаки тангалар детекторлари, қулфларни очиш учун механизмлар (фотографияга оид), денсиметрлар, мультипликацион фильмлар, лаборатория тагликлари, саноат ёки ҳарбий мақсадлар учун металл детекторлари, сонарлар, детекторлар, фотозатворлар, мембраналар (акустика), диапозитивларни центровка қилиш учун қурилмалар, фотоаппаратлар, диапозитивлар (фотографияга оид), диаскоплар, масофани ўлчаш учун приборлар, диктофонлар, дифракцион аппаратлар (микроскопия), радиокарнайлар, электр сақлагичлар, проигрывател-

лар, микроскоплар, масофадан ёзиш учун приборлар, дальномерлар, тақсимлаш шчитлари (электр), тақсимлаш пультлари (электр), циркуларлар (ўлчаш асбоблари), ўлчагичлар, ўлчагич асбоблар, динамометрлар, сув сатҳи кўрсаткичлари; ўт ўчирувчиларнинг қутқариш нарвонлари, импульсли фотоёритгичлар, телефон гўшаклари, флуоресцирловчи экранлар, проекцион экранлар, ишчи юзини химоялаш учун экранлар, экранлар (фотография), фотографияда фойдаланиладиган қуритиш учун мосламалар, токнинг сизиб чиқилишини кўрсатувчи электр кўрсаткичлар, электр ўлчаш приборлари, электр кабеллар, электр симлар тармоғи, бошқариш пультлари (электр), гальваник элементлар, электр линиялар учун бирикмалар, электр бирикмалар, электр релелар, электролитик ванналар, электрон сигнал переносчиклари, радиопереносчиклар (масофавий алоқа), акустик дискларни тозалаш учун мосламалар, овоз ёзиш учун плёнкалар, транспорт воситалари учун босиб ўтган масофани ҳисоблагичлар, ғалтаклар (фотографияга оид), механик пешлавҳалар / механик белгилар, эпидиаскоплар, пробиркалар, балансировка учун қурилмалар, термостатлар, эргометрлар, материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар, овоскоплар, кўрсаткичлар, бензин даражаси кўрсаткичлари, учқун ўчиргичлар, фотоаппаратлар ва фото ашёлар учун махсус ғилофлар, таҳлиллар учун аппаратура, тиббиётга оид бўлганидан ташқари, рефрактометрлар, экспонетрлар (ёритилганлик даражасини ўлчагичлар), ҳисобни ёзиб олиш учун қурилма, ферментациялаш учун аппаратлар (лаборатория аппаратлари), темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар, электр ўтказгичлар, магнит ўтказгичлар, шоқуллар учун юклар, шоқуллар, бахтсиз ходисалардан химоялаш учун тўрлар, қутқарув тўрлари, қутқариш ишлари учун брезент, плёнкани кесиш учун қурилмалар, респираторлар учун филтрлар, филтрлар (фотографияга оид), аккумулятор батареялари ва уларни зарядлаш қурилмалари, юқори частотали аппаратуралар, частотамерлар, эрувчан сақлагичлар, радиоприборлар, галенли кристаллар (детекторлар), гальваник элемент батареялари, бахтсиз ходисалардан химоя қилувчи қўлқоплар, ғаввослар учун қўлқоплар, саноат мақсадлари учун рентген нурланишидан химоя қилувчи қўлқоплар, газ анализаторлари, газометрлар (ўлчаш асбоб-ускуналари), геодезик асбоблар ва приборлар, вехалар (геодезик асбоблар)/нивелир таёқчалар (геодезия асбоблари), фотосуратларни қуритиш учун қурилмалар, фотоглянцевателлар, чизгичлар (ўлчаш асбоблари), градурацияланган шиша идишлар, фототипия учун растрлар, электр аккумуляторлар,

муляторларнинг пластиналари учун панжаралар, оловдан ҳимоялаш учун кийим-кечаклар, приемниклар (аудио-видео), гелиографлар, голограммалар, гигрометрлар, электр симлар учун идентификацион симлар, электр симлари учун идентификацион қобиклар, қутқарув жиҳозлари, брендспойтлар, ёнғин ўчириш автомобиллари, ёнғин насослари, уклономерлар, таксометрлар, миқдор кўрсаткичлари, вакуумметрлар, спидометрлар, индуктивлик ғалтакларининг ўзаклари (электр), лангарлар (электр), ахборотларга ишлов бериш учун қурилмалар, текширув ишлари учун кўзгулар, сўзлашиш аппаратлари, фотопластинкалар учун кассеталар, инверторлар (электр), ионизаторлар, ҳавога ва сувга ишлов бериш учун қўлланиладиганларидан ташқари, эшик оптик тешиклари (каттилаштирувчи линзалар), тикилган буюмларни остини текислаш учун мосламалар, лаборатория учун маҳсус мебел, лактоденсиметрлар, лактометрлар, фотолaborаториялар учун лампалар, оптик тизимли фонарлар, “сеҳрли” фонарлар, сигнал фонарлари, лазерлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари, оптик линзалар, хатлар учун идора тарозилари, лагалар (ўлчаш асбоблари), лотларнинг линиялари, лупалар (оптика), нур сочувчи пешлавҳа / нур сочувчи белгилар, пешлавҳалар учун неонли найчалар, кўзойнақлар (оптикага оид), оптик окулярли асбоблар, оптик нивелирлар, кўзойнақ учун ойна, оптик деталлар, манометрлар, перископлар, ҳимоя никоблари, математикага оид асбоблар, телевизорлар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари, мегафонлар, компьютерлар учун хотира блоклари, дурадгорлик ишлари учун метрлар, симоб сатҳлари, тезликни ўлчаш учун приборлар (фотографияга оид), аниқ ўлчов приборлари, ўлчов асбоблари, метеорология приборлари, метрлар (ўлчаш асбоблари), оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик мурватлар, микрофонлар, микрономлар, автоматик вақт релеси, қайтаргичлар (оптик), сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари денгиз приборлар ва асбоблари, денгиз сигнал приборлари, навигацион приборлар ва асбоблар, кўзойнақлар учун гардишлар, электр батареялар, электр аккумуляторлар, даражалар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун приборлар), нивелирлаш асбоблари, призмалар (оптика), кузатиш приборлари, октантлар, омметрлар, тўлқин ўлчагичлар, оптик асбоблар ва приборлар, оптик шишалар, компьютерлар, компьютерлар учун дастурлар, осциллографлар, кислородни қуйиш (қайта юбориш) учун қурилмалар, озонаторлар, микрометрлар, нурланувчи ёки механик сигнал панеллари, яшинқайтаргичлар, автомобилларнинг турар жойдаги вақтга тўловни

амалга ошириш счётчиклари, астрономияга оид приборлар ва асбоблар, териларнинг қалинлини ўлчаш учун приборлар, кислоталар учун ареометрлар / ацидометрлар, тортиш учун приборлар ва асбоблар, тузли эритмаларнинг зичлигини аниқлаш учун ареометрлар, ювиш резервуарлари (фотография), фотоаппаратлар учун тиргаклар, фотоаппаратлар учун видеоизлагичлар, фотометрлар, фототелеграф аппаратлари, физик приборлар ва асбоблар, транспорт воситаларини автоматик бошқариш учун қурилмалар, пенсне, пипеткалар, планшетлар (геодезик асбоблар), планиметрлар, сув остида сузишда қўлланиладиган қулоқ тампонлари, қўнғироклар (хавф-хатар сигнализация қурилмалари), гиралар, поляриметрлар, радиотелефон станциялари, радиотелеграф станциялари, босим ўлчагичлари, босим индикаторлари, проекцион аппаратлар, коррозиядан ҳимоялаш учун катод қурилмалари, назубниклар, пирометрлар, радарлар, транспорт воситалари учун радиоприйёмниклар, саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари, транспортлар (ўлчаш асбоблари), рентген нурланишини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганидан ташқари, рентген трубкалари, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари, рентген нурланишидан ҳимоя қилиш учун қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари, телефон аппаратлари, рефракторлар, рентген аппаратлари, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари, спектроскоплар, электр қаршиликлар, термометрлар, тиббиётга оид бўлганидан ташқари, ҳавони фильтрациялаш учун респираторлар, нафас олиш аппаратлари, сунъий нафас олдириш аппаратларидан ташқари, реостатлар, безменлар (тарозилар), нурланувчи ёки механик сигнализация, сахариметрлар, илмий тадқиқотлар учун зондлар, илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар, илмий аппаратура учун мембраналар, ўкитиш-ўргатиш учун приборлар, индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар), клеммалар (электр), электрик қулфлар, секстантлар, сигнал хуштаклари, носоз транспорт воситалари учун огоҳлантирувчи учбурчаклар, сигналларни масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура, транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар, сиреналар, товуш узатиш учун аппаратлар, овоз ёзиш аппаратуралари, товушни қайтадан тиклаш учун қурилмалар, зондлаш учун қурилмалар ва машиналар, зондлар учун юклар / лотлар учун юклар, сонометрлар, спектрографлар, сферометрлар, стереоскоплар, стереоскопик аппаратлар, проигрывателлар учун ниналар, сульфитометрлар, телетайплар, тахометрлар, резьбали калибрлар, телеграфлар (аппа-

ратлар), телевизорлар, телеграф симлари, масофадан туриб бошқариш учун аппаратлар, радиомачталар, телесуфлерлар, телефон узатгичлар, масофали узгичлар, биноклар, телескоплар, ҳарорат индикаторлари, вақтни рўйхатга олиш учун приборлар, теодолитлар, транспорт воситалари учун термостатлар, тотализаторлар, айланиш сонини ҳисоблагичлар, проигрывателлар учун айланишлар сони регуляторлари, узатгичлар (масофавий алоқа), аниқ тарози, рейсмуслар, вакуумли лампалар (радио), урометрлар, вариометрлар, верньерлар / нониуслар, видеоёзувлар учун магнитли тасмалар, вискозиметрлар, ўғирликни олдини олиш учун электр қурилмалар, транспорт воситалари учун кучланиш регуляторлари, сайловлар вақтида овозларни санаб чиқиш учун машиналар, вольтметрлар, проигрыватель игналарини алмаштириш учун мосламалар, лабораторияга оид ҳайдаш аппаратлари, металл қотишмалардан эрувчан сим, антикатодлар, итларга буйруқ бериш учун хуштақлар, ўқ отиш қуроллари учун оптик нишонлар, қўриқлаш сигнализацияси қурилмалари, бурчак ўлчаш асбоблари, нур сочувчи бакенлар / нур сочувчи буйлар, электр ғалтак каркаслари, экспонирланган пленкалар, нур сочувчи ёки механик йўл белгилари, кутқариш буйлари, сигнал буйлари, зуммерлар, буссолилар/компаслар, туман қоплаганда қўлланиладиган сигнал қурилмалари, портловчиларидан ташқари, касса аппаратлари, саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари, идентификацион магнитли карточкалар, кулфланадиган қатламли фотоэлементлар, денситометрлар, магнитли дисклар, ҳисоблаш каллакчаларини тозалаш учун тасмалар, видео ёзиш учун қурилмалар, компьютер клавиатуралари, интеграл схемалар, яримўтказгичлар, чиплар (интеграл схемалар), катодлар, кутқариш жилетлари, кутқарув камарлари, кимёвий приборлар ва асбоблар, экспонирланган киноплёнкалар, электр узатиш линиялари учун материаллар (симлар, кабеллар), контакт линзалар, контакт линзалар учун ғилофлар, бактерияли экинлар учун инкубаторлар, қуёш батареялари, изоляцияланган мис симлар, газразрядли электр трубклар, ёритиш учун қўлланиладиганларидан ташқари, диафрагмалар (фотография), илмий мақсадлар учун дистилляция аппаратлар, дозалаш қурилмалари, эшик электр қўнғироқлари, кўзойнақлар учун ғилофлар, лаборатория печлари, оптик световодлар (толали), телефон симлари, экспонирланган рентген плёнкалари, ультрабинафша нурлар учун филтрлар, фотосурат олишда қўлланиладиган, радиокарнайлар учун рупорлар, фотоаппаратлар учун штативлар, штрих кодларини ўқийдиган қурилма, ўқ ўтказмайдиган жилетлар,

кўрсатиш буйлари, интеграл схемалар учун платалар, лаборатория хроматографлари, хронографлар (вақтни ёзиб олиш учун қурилма), компакт-дисклар (аудио-видео), компакт-диск (қайта ёзиб бўлмайдиган), компьютерлар учун операция дастурлар, компьютерлар учун периферия қурилмалари, компьютерлар учун дастурий таъминот, конденсор линзалар, акустик алоқа қурилмалари, коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна), декомпрессион камералар, график ясагичлар, сув остига тушиш учун никоблар, электрон қаламлар (дисплей элементлари), магнит кодли карталар, факсимиль аппаратлари, ёнғин хавфсизлиги кемалари, компьютерлар учун интерфейслар, компьютерлар учун дискларни автоматик тарзда алмашувчи дисководлар, ишчилар учун тиззабандлар, электр ёритиш регуляторлари, магнитли ахборот ташувчилар, магнит кодерлари, компьютерлар учун магнитли тасма блоклар, микропроцессорлар, модемлар, мониторлар (компьютер ускуналари), мониторлар (компьютерлар учун дастурлар), “сичқонча” туридаги манипуляторлар (периферия жиҳозлари), белгиларни солиштириб ўқиш учун оптик қурилмалар, оптик ахборот ташувчилар, оптик дисклар, компьютер принтерлар, процессорлар (маълумотларга ишлов берувчи марказий блоклар), солиштириб ўқиш қурилмалари (ахборотга ишлов бериш ускунаси), хавфсизлик камарлари, транспорт воситаларининг ўриндиқлари ва спорт ускунаси учун мўлжалланганларига қараганда бошқачароқлари, сканерлар (маълумотга ишлов бериш учун ускуналар), тутун детекторлари, транзисторлар (электроника), рентгенограммалар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари, кабеллар учун бириктириш муфталари, электрон ёзув китобчалари, телефонга ўрнатилган автоматик равишда жавоб бериш мосламалари, видеокамералар, кассета плеерлари, компакт-дисклар учун плеерлар, диагностика приборлари, тиббий мақсадлар учун белгиланганларидан ташқари, компьютерлар учун дисководлар, нуктали ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар, электрон чўнтақ таржимонлари, товарлар учун электрон ёрликлар, ёнғинга қарши ҳимоя ғилофлари, лов этиб ёнувчи лампалар (фотография), смарт-карточкалар (микросхемали карточкалар), ўлчов қошиқлари, портатив компьютерлар, электрон эълонлар тахтаси, чўнтақ калькуляторлари, бахтсиз ҳодисалардан, нурланиш ва оловдан ҳимоя қилувчи пойабзал, ёнғинга қарши сепиш аппаратлари, двигателлар учун ишга тушириш трослари, қуёшдан ҳимояловчи кўзойнақлар, табель соатлари (вақтни қайд қилиш учун қурилмалар), видеокассеталар, видео ўйинлар учун

картрижлар, видеоэкранлар, видеотелефонлар, спорт кўзойнаклари, сузувчилар ва сувга сакровчилар учун бурун кискичлари, спортчилар учун химоя шлемлари, юклантириладиган электрон нашрлар, компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот), транспорт воситалари учун навигация приборлари (борт компьютерлари), декоратив магнитлар, кўчма телефонлар, “сичконча”лар учун гиламчалар, портатив стереоприемниклар, компьютер билан ишлашда билаклар учун таянчлар, коаксиаль кабеллар, оптик толали кабеллар, штепселли розеткалари учун химоя копқоқлари, чуқур сув зондлари, электрлаштирилган тўсиқлар, компьютерлар учун ўйин дастурлари, наушниклар, ёритиш тизимларининг балласт қаршиликлари, пейжерлар, сунъий йўлдошли навигацион приборлар, соленоид клапанлари (электромагнит алмашлаб улагичлар), кучланишдан химояланиш учун регуляторлар, портатив рациялар, шамол йўналишини кўрсатиш учун конуслар, электрон ёруғлик эмиссияси кўрсаткичлари, ёрдам кўрсатиш бўйича машқлар учун манекенлар (ўқитиш-ўргатиш учун приборлар), сахнани ёритиш ростлагичлари, тухум қайнатиш учун таймерлар (қум соатлар), ДНК-чиплари, DVD-плеерлар, касса автоматлари, светофорлар (сигналли ускуналар), телефонлар учун симсиз гарнитуралар, ўт ўчириш учун асбест ниқоблар, от миниб юриш учун каскалар, лаборатория махсус кийим-кечаклари, магнитли идентификацион билагузуклар, транспондерлар (жавоб берувчилар), мобил телефон кўнғироқлари учун юкланадиган овозли файллар, юкланадиган мусиқий файллар, юкланадиган тасвир файллари, краш-тестлар учун манекенлар, лаборатория центрифугалари, босма платалар, флэш-тўплагичлар (usb), глобал позиционерлаш тизими аппаратлари (GPS), портатив медиа-плеерлар, мобил телефонлар учун боғичлар, нур сочувчи диодлар (sid), триодлар, оширувчи трансформаторлар, кўчма персонал компьютерлар, ўт ўчириш учун шланглар, шахсий компьютерлар учун сумкалар, кўчма компьютерлар учун ғилофлар, рақамли фоторамкалар, петри чашкалари, пито найчалари, стробоскоплар, конусли йўл сигналлари, ҳарорат ёпишқоқ индикаторлари, тиббий мақсадлар учун ишлатилмайдиганлари, юклаб олинадиган компьютер дастурий таъминот иловалари, электрон китоблар, смартфонлар, фото нусха кўчириш аппаратлари ва принтерлар учун бўш картрижлар, радио-видео энага / болани кузатиш учун аудио-видео қурилмалар, болани кузатиш учун видеокамералар / видео энага, нурдан химояловчи объектив блендлари, планшетли компьютерлар, кодланган калит карталар, 3D кўзойнақлар, видео ўйин қурилмалари учун

хотира карталари, бронезилетлар, акселерометрлар, электр адаптерлар, табиий офатлар учун қутқарув капсулалари, компьютер жиҳозлари, электроэнергия ишлаб чиқариш учун куёш батареялари, мобил телефонлар / уяли телефонлар, қуруллар учун телескопик нишонлар, рақамли имзо, жисмоний фаолликни кузатиш учун танага ўрнатиладиган қурилмалар, электрон сигаретлар учун зарядлаш қурилмалари, электрон билагузуклар (ўлчаш асбоблари), смартфонлар учун ғилофлар, смартфонлар учун ғилофлар, моноподлар (кўл штативлари), калориметрлар, расходомерлар, нур қай-тарувчи қутқарув жилетлари, ҳайвонларни ўргатиш учун электрли бўйинбоғ, компьютерлар учун жойстиклар, видео ўйинлар учун белгиланганларидан ташқари, смарт кўзойнақлар, смарт соатлар, ёнғинга қарши аппаратлар, компьютер экранлари учун химоя плёнкалари, спорт капплари, спорт шлемлари.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари; кўл-оёқ протезлари; кўз ва тиш протезлари; ортопедик маҳсулотлар; чокларни тикиш учун материаллар, шунингдек қорин белбоғлари, гипогастрит белбоғлари, қорин корсетлари, туғуриқ учун тиббий матрацлар; яхши эшитмайдиганлар учун эшитиш аппаратлари; эшитиш шохчалари/эшитиш тубкачалари; жарроҳлик кискичлари; тиббий игналар; чокларни тикиш учун игналар; пессариялар; терапевтик иссиқ ҳаво аппарати; тиббий мақсадлар учун иссиқ ҳаво вибраторлари; касалхона койкалари учун остига тўшаладиган клеёнкалар; сийдик тута олмайдиганлар учун чойшаблар; катетерлар, кўкракдан эмизиш учун мосламалар; тиббий мақсадлар учун радибли трубкалар; болалар учун тиш ҳалқалари; бўғимлар учун ортопедик боғичлар; жарроҳлик шиналари; эластик бандажлар; тиббий мақсадлар учун гальваник белбоғлар; тиббий мақсадлар учун рентген аппаратлари; остга қуйиладиган санитария-гигиена туваклар; тиббий мақсадлар учун остга қуйиладиган туваклар; ветеринарияга оид акушерлик асбоблари; сўрғичли болалар бутилкалари; жарроҳлик тиғлари; скальпеллар; тиббий мақсадлар учун пойабзал; кенгайтиргичлар (жарроҳликка оид); тиббий мақсадлар учун тупдон; кетгут; беморлар учун ғилдиракли носилкалар; беморлар учун носилкалар; ортопедия буюмлари; чурра бандажлари; пойабзаллар учун супинаторлар; тийдириш кўйлаклари; канюллер; тиббий мақсадлар учун кўлқоплар; танани ювиш учун мосламалар; тиббий мақсадлар учун белбоғлар; ҳомиладорлар учун бандажлар; ортопедик белбоғлар; тиш шифокори креслолари; ахталаш учун кискичлар; тиббий мақсадлар учун электр ёстикли грелкалар; тиббий асбоблар тўпламидан

иборат сумкалар; сунъий тишлар; жарроҳлик губкалари; жарроҳлик асбоблари ва аппаратуралари; ортопедик пойабзал; жарроҳлик иплари; беҳуш қилиш учун аппаратуралар; жарроҳлик қайчилари; термоэлектр компресслари (жарроҳликка оид); компрессорлар (жарроҳликка оид); тиббий мақсадлар учун томизгичлар; кадоқларни кесиш учун мосламалар; косметик уқалаш учун приборлар; тиббий мақсадлар учун ёстикчалар; жарроҳликка оид кесиш ускуналари; тиббий мақсадлар учун инкубаторлар; дори-дармонлар учун қошиқлар; тилни тозалаш учун куракчалар; қулоқ исканалари; тиш қовлайдиган стоматология пармалари; стоматология асбоблари ва аппаратуралари; тишни протезлаш учун штифлар; тиш протезлари; хирургик ништарлар; стоматология кўзгулари; тиббий мақсадлар учун бармоқчинлар; инъекция учун шприцлар; тиббий мақсадлар учун дренаж найчалари; тиббий мақсадлар учун сув қопчалари; тиббий мақсадлар учун рентген аппарати экранлари; электрокардиографиялар; тиббий мақсадлар учун зондлар; тиббий мақсадлар учун насослар; қон таҳлили учун аппаратуралар; тиббий ёки тиш даволаш креслолари; тиббий мақсадлар учун пуфакча ҳосил қилувчи томизгичлар; акушерлик қисқичлари; гальванотерапия аппаратлари; уқалаш учун қўлқоплар; гостроскоплар; тиббий мақсадлар учун музли кўпиклар; гематиметрлар; тиббий мақсадлар учун сув тўлдирилган матрацлар; тери ости инъекцияси учун шприцлар; қорин учун ёстикчалар; ингаляторлар; тиббий мақсадлар учун инжекторлар; уйқусизликка қарши ёстикчалар; урологияга оид асбоблар ва приборлар; инсуффляторлар; клизмалар; тиббий мақсадлар учун ультрабинафша лампалар; тиббий мақсадлар учун лазерлар; сут тортиб олгичлар; тиббий мақсадлар учун лампалар; тиббий мақсадлар учун пульверизаторлар; сийдик йиғгичлар (сийдик тўплаш учун идишлар); жағ протезлари; беҳуш қилиш учун ниқоблар; уқалаш учун приборлар; тиббиёт приборлари ва асбоблари; тиббиёт идишлари; тиббий асбоблар учун чамадончалар; қўл-оёқ протезлари; жарроҳлик кўзгулари; тиббий мақсадлар учун махсус мебеллар; акушерлик асбоблари; киндик боғичлари; офтальмометрлар; офтальмокоплар; эшитиш аъзоларини химоялаш учун воситалар; жарроҳлик мақсадлари учун сунъий тери; ҳасса учун учликлар; ҳапдориларни ютиш учун ускуналар; жинсий алоқа химоя воситалари; қон босимини ўлчаш учун приборлар; тиббий мақсадлар учун кварцли лампалар; тиббий мақсадлар учун рентген аппаратлари ва қурилмалари; тиббий мақсадлар учун рентгенограммалар; тиббий мақсадлар учун радиология аппаратлари; нурли терапия учун аппа-

ратлар; реанимация аппаратураси; тиббий мақсадлар учун рентген найчалари; тиббий мақсадлар учун рентген нурларидан химоя қурилмалари; сунъий нафас олдириш учун респираторлар; ўпкани сунъий шамоллатиш учун аппаратуралар; жарроҳлик арралари; кўкрак протезлари; бачадон шприцлари; жинсий аъзо қинига дори-пуркагичлар; стетоскоплар; сўрғичлар (резинка сўрғичлар); ясси товоликда қўлланиладиган тиргақлар; карликни даволаш учун аппаратура; ушлаб турувчи белбоғлар; чокларни тикиш учун материаллар; жарроҳлик столлари; троакарлар; уретрал зондлар; уретрал шприцлар; тиббиёт банкалари; ветеринарияга оид асбоблар ва приборлар; кроватлар учун вибрацияловчи аппаратлар; виброуқалагичлар; кўз протезлари; тиббий мақсадлар учун аэрозол приборлар; тиббий мақсадлар учун дам берилган ёстиклар; тиббий мақсадлар учун дам берилган валиклар/тиббий мақсадлар учун дам берилган ёстикчалар; тиббий мақсадлар учун дам берилган матрицалар; тиббий мақсадлар учун шприцлар; эластик жарроҳлик пайпоқлари; веналарни кенгайишида фойдаланиладиган эластик пайпоқлар; қўлтиқтаёқлар; сўрғичли бутилкалар учун қопқоқлар; гўдақлар бутилкалари учун сўрғичлар; ортопедик патаклар; стерилланган жарроҳлик чойшаблари; тиббий мақсадлар учун мослаштирилган махсус кроватлар; тиббий мақсадларда қўлланиладиган электродлар; тиббий мақсадлар учун электр белбоғлар; тиббий мақсадлар учун жисмоний машқ аппаратуралари; чақалоқлар учун инкубаторлар; танани тозалаш учун мосламалар; стоматология электр аппаратуралари; тиббий таҳлиллар учун аппаратуралар; тиббий мақсадларда ультрабинафша нурлар учун филтрлар; тиббий мақсадлар учун дудлаш аппаратлари; тиббий мақсадлар учун корсетлар; ҳомиладорликдан сақланиш учун нокимёвий воситалар; тиббий мақсадлар учун электр иситгичли адёллар; соч протезлари; ортопедик тиззабандлар; имплантация учун линзалар (кўз ичига қўйиладиган протезлар); ётаверишдан қотиб қолишни олдини олиш учун ЕС-тиқчалар; физиотерапия аппаратураси; спиро-метрлар (тиббиёт приборлари); тиббий мақсадлар учун термометрлар; игна билан даволаш учун игналар; операция хоналари учун махсус кийимлар; тиббий мақсадлар учун диагностика аппаратлари; электр игна билан даволаш учун асбоблар; кардиостимуляторлар; ногиронларни ҳаракатланишлари учун мосламалар; тиббиёт ходимлари учун ниқоблар; ортопедик гипсли боғламалар; жарроҳлик чойшаблари; сунъий материаллардан жарроҳлик имплантатлари; биринчи ёрдам кўрсатиш учун термокомпресслар, тунги тувақлар учун стулчалар; юрак дефибрилятор-

лари; йўналтирувчи симлари бўлган диализаторлар; ортодонтологик приборлар; тиббиётда қўлланадиган сўриб олиш аппаратлари; тиббий чиқиндилар учун махсус идишлар; тасма (ушлаб турувчи бандаж); жинсий аъзо қинини ювиш учун қопчалар; эротик кўғирчоқлар (секс-кўғирчоқлар); терини микросилликлаш учун аппаратлар; тиббий мақсадлар учун танани функционал тиклаш аппаратураси; томир уришини ўлчаш учун приборлар; стентлар; кулоқ тампонлар (кулоқларни ҳимоялаш мосламалари); тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ ҳарорат индикаторлари; имконияти чекланган инсонлар учун тиргакли аравачалар; тиббий мақсадларда қўллаш учун томографлар; ҳуснбузар тошмаларини даволаш учун ускуналар; битни тозалаш учун тароқлар; тиббий мақсадлар учун квадрат тиргакли арқонлар/тиббий мақсадлар учун аравачалар; тиббий мақсадлар учун эндоскоп-камералар; кардиотонометрлар; компрессион кийимлар; секс-ўйинчоқлар; мия электростимуляторлари; тери остига дори юбориш учун имплантант воситалар; суякларни фиксациялаш учун биологик ёйиладиган имплантантлар; тиббий андавалар; бурун аспираторлари; стоматологияга оид химоя танглай тишлари; ҳайз қалпоқчалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар, шунингдек, кўтаргичли аравалар; темир йўл тиркамалари; ер усти транспорт воситалари учун илишмалар; ҳаво транспортёрлари; енгил воситалар; аэростатлар; пневматик шиналар учун камералар; шина камераларини таъмирлаш учун асбоб-ускуна тўплamlари ва анжомлари; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг анжомлари); транспорт воситалари учун осма амортизаторлар; транспорт воситалари учун амортизацион пружиналар; амфибия-самолётлар; транспорт воситаси шиналари учун сирпанишдан ҳимояловчи мосламалар; сирпанишга қарши занжирлар; транспорт воситаларининг курсилари учун бош ости ёстикчалари; суғориш машиналари; транспорт воситалари учун тиркалма тиркагичлар; автобуслар; узок масофага юрадиган автобуслар; катерлар; юк машиналари; автомобиль қайтарма соябони; автомобиллар учун занжирлар; автомобил шассилари; транспорт воситалари учун орқага юриш сигнализациялари; самолётлар; паромлар (кемалар); транспорт воситалари учун багажхоналар; дирижабллар; транспорт воситалари ғилдираклари учун бандажлар; транспорт воситалари шина вентиллари; ҳаракатдаги темир йўл таркиби учун ғилдираклар бандажларининг тароқлари; транспорт воситалари учун торсионлар; кема корпуслари; кема илгаклари; кемаларни бошқариш учун қурилмалар; кемаларни ажратиб қў-

йиш учун қурилмалар; кемалар учун қияланиб тушгичлар; унча катта бўлмаган кемалар учун винтли ҳаракатлангиргичлар; эшаклар; юк машиналари кузовлари; руда ташийдиган тачкаларнинг ғилдираклари; велосипедлар; велосипедлар учун бурилишни кўрсатгичлар; велосипедларнинг тепкилари; темир йўл вагонларининг аравачалари; кема шлюпкалари учун шлюпбалкалар; ифлосланишга қарши шчитлар; икки ғилдиракли аравачалар; осма канат йўллари учун кабиналар; кессонлар (транспорт воситаларига оид); транспорт воситалари учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун двигател капотлари; тепа қисми кўтариладиган транспорт воситалари; автоприцеплар; трейлерлар ((транспорт воситалари); ер усти транспорт воситалари механизмлари учун қартерлар, двигателлардан ташқари; транспорт воситаларининг курсилари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари ғилдираги гупчақлари; велосипедлар учун занжирлар; каталка-креслолар; баржалар; шлюпкалар; юк аравачалари; шланглар учун аравачалар; қуйиш аравачалари; гольф учун машиналар; транспорт воситалари шассилари; руллар; фуникулёрлар учун кўчма таркиблар; темир йўл кўчма таркиблари; кемалар учун буғ трубалари; транспорт воситалари учун гусеницалар (гусеница тасмалари); тракторлар; вагонеткалар; транспорт воситалари бамперлари; темир йўл транспорт воситалари учун буферлар; транспорт воситалари учун гидравлик тизимлар; велосипед руллари; транспорт воситалари учун ётоқ полкалари; шпангоутлар; велосипед шиналари; велосипед шестернялари; велосипедлар учун тормозлар; велосипед учун лойга қарши тўсиқлар; велосипед ғилдираклари учун гардишлар; велосипедлар учун тирсақли ричаглар; велосипедлар учун двигателлар; велосипед ғилдиракларининг гупчаги; велосипед тепкилари; велосипедлар учун насослар; велосипед ғилдиракларининг кегайлари; велосипедлар учун ғилдираклар; велосипедлар учун ўриндиклар; мотоцикллар учун устунлар; велосипедлар учун овозли огоҳлантириш тизимлари; ер усти транспорт воситалари учун тишли узатмалар; сузиб юрувчи драгалар (кемалар); дрезинлар; ер усти транспорт воситалари учун электродвигателлар; электр транспорт воситалари; ер усти транспорт воситалари учун илашма муфтлари; транспорт воситаси учун болаларнинг хавфсизлик курсилари; парашютлар; покришкалар; транспорт воситаларининг ғилдиракларни балансировкалаш учун посангилар; космик аппаратлар; рангоут (денгиз флоти); транспорт воситалари учун ўқлар; ўқ бўйини; шомол тўсувчи ойналар учун ойна тозалагичлар; велосипедлар учун химоя тўрлари; транспорт

воситалари учун багаж тўрлари; ғилдирак учун копкақлар; фургонлар (транспорт воситалари); транспорт воситалари учун тормозлар; ғилдирак гупчаги учун маҳкамлагичлар; рефрижератор-автомобиллар; рефрижератор-вагонлар (темир йўл транспорти); ер усти транспорт воситалари учун двигателлар; ем-хашак човходалари; транспорт воситалари ўриндиқлари учун ғилофлар; иллюминаторлар; гидросамолётлар; гидропланлар; ухлаб кетадиган вагонлар; локомотивлар; ер усти транспорт воситалари учун юк тортиш двигателлари; вагонлар (темир йўлга оид); транспорт воситалари учун зинапоялар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссиялар; ер усти транспорт воситалари учун куч механизмлари; ҳарбий транспорт; ер усти транспорт воситалари учун реактив двигателлар; мотоцикллар; ер усти транспорт воситалари учун кувиб ўтиш муфталари; сув транспорт воситалари; кемалар; кемалар учун эшкак винтлари; омнибуслар; каноэ учун эшкаклар; шамол тўсувчи ойнаклар; шиналар учун шиплар; шиналарни тиклаш учун протектор тасмалари; пневматик шиналар; понтонлар; транспорт воситалари учун эшиклар; чанғилар учун автомобиль багажхоналари; юк ташиш учун уч ғилдиракли транспорт воситалари; болалар аравачалари; болалар аравачалари учун ғилофлар; болалар аравачаси учун буклама соябон; винтли ҳаракатлантиргичлар; транспорт воситалари учун ғилдирак кегайлари; ғилдирак кегайлари учун тортиш қурилмалари; тоғ-чанғи спорти билан шуғулланувчи спортчилар учун юккўтаргичлар; транспорт воситалари учун илгак рессорлари; ресторан вагонлар; орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; транспорт воситалари ғилдираклари учун гардишлар; мотоциклларнинг ўриндиқлари; мотоцикллар учун аравачалар; транспорт воситалари учун ўриндиқлари; спорт автомобили; швартов (денгиз қирғоғи) устунлари; кресло кўтаргичлари; эшкак кулоқлари; тўнтариладиган тележкалар; учиш аппаратлари; транспорт воситаларининг ҳаракатланувчи қисмлари; чаналар (транспорт воситаларига оид бўлган); трамвайлар; канат йўллари учун қурилма ва мосламалар; фуникулёрлар; осма канатли йўллар (тельферлар); уч ғилдиракли воситалар; ер усти транспорт воситалари учун трубиналар; ер устидаги, ҳаводаги, сувдаги ва рельсдаги воситалар; шина камераларини таъмирлаш учун ёпишқоқ резинали қопламалар; транспорт воситалари учун ички қоплама; мопедлар; транспорт воситалари учун ойналар; ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар; транспорт воситалари учун олиб қочишга қарши мосламалар; букланадиган мосламалар, вагонлар ёки вагонеткаларнинг қисмлари; яхталар; аэронавтика-

да қўлланиладиган аппаратлар, машиналар ва мосламалар; транспорт воситалари учун кўзни камаштиришга қарши мосламалар; автомобиллар учун шиналар; автомобиллар учун кузовлар; автомобил бамперлари; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун олиб қочишга қарши сигналлар; транспорт воситалари учун сигнал бериш гудоклари; бетон қорғич автомобиллар; велосипед ғилдираги камералари; транспорт воситалари учун тормоз тўпламлари; транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари; ер усти транспорт воситалари учун узатиш қоробкалари; замбилғалтаклар; юк олиб юриш мосламалари; кўчма буфетлар (автомобиллар); велосипед рамалари; транспорт воситаларининг кузовлари; учиш аппаратлари учун катапульта креслолари; транспорт воситалари учун ғилофлар; ер усти транспорт воситалари учун узатмали занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия занжирлари; транспорт воситалари учун айланма момент ўзгартиргичлари; транспорт воситалари учун бурилишни кўрсатгичлар; локомотивлар учун мўрконлар; транспорт воситалари учун рул чамбараги; велосипед ёки мотоцикл эўриндиқлари учун ғилофлар; санитария-транспорт воситалари; велосипедлар учун камерасиз шиналар; ер усти транспорт воситалари учун редукторлар; транспорт воситалари учун тормоз сигментлари; аэроглицсерлар, ёқилги баклари учун копкақлар; ер усти транспорт воситалари учун шатунлар, мотор ва двигателларнинг деталлари бўлганларидан ташқари; юк кўтариш бортлари (ер усти транспорт воситаларининг қисмлари); транспорт воситалари ўриндиқлар учун хавфсизлик камарлари; автомобиллар учун куёшдан ҳимояловчи мосламалар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссион валлар; хавфсизлик ёстикчалари (автомобиллар учун хавфсизлик воситалари); велосипедлар учун саватчалар; автоуйлар; транспорт воситалари тележкалар учун ғилдиракчалар; йиғим-терим тележкалари; кема кранчалари; фин чаналари; велосипед учун кофралар; озиқ-овқатлар учун тележкалар; қорда юрадиган машиналар; масофадан бошқариладиган транспорт воситалари, ўйинчоқлиларидан ташқари; скутерлар (транспорт воситалари); кема мачталари; транспорт воситалари рули учун ғилофлар; транспорт воситалари учун спойлерлар; фараларни тозалогичлар; автомобиллар учун тормоз бошмоқлари; захира ғилдираклари учун ғилофлар; юк ағдариш мосламали вагонеткалар; автомобилларнинг асбоблар ўрнатилган шчитидаги папирос тутаткичлар; транспорт воситалари учун тормоз диски; велосипед учун эгар сумкалари; велосипед кўнғироклари; зирҳли автомобиллар; ер усти

транспорт воситалари учун двигател тиргаклари; харбий мақсадлар учун дронлар; каноэ; фукаротлик мақсадлари учун дронлар; транспорт воситалари учун орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; болалар аравачалари учун москитга қарши тўрлар; транспорт воситаларининг бошқариш дастаклари; автоматик тарзда ҳаракатланувчи автомобиллар (мустикал бошқариладиган автомобиллар); мотороллерлар; имконияти чекланган инсонлар учун скутерлар; автомобил кулдонлари; мотоцикллар учун занжирлар; мотоцикл рамалари; мотоцикл руллари; мотоцикллар учун двигателлар; мотоцикллар учун кофралар; транспорт воситаларининг ғилдираклари учун қаттик шиналар; чақалоклар учун аравачалар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; наشريёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари, шунингдек, пўлат литерлар; пўлат перолар; ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис жиҳозлари); манзили ёзилган штамплар; адрес машиналари; қоғоз; афишалар/плакатлар; доскалар; эълонлар учун қоғоз ёки картондан тахтачалар; франкирлаш учун идора машиналари; канцелярия қисқичлари; ручкалар учун қисқичлар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); альбомлар; суратлар; эстамплар (гравюралар); сигара ҳалқалари/сигара тасмалари; қалам очиш учун электр ва ноэлектр машиналар; китоблар учун тагликлар; рассомлар учун муштабеллар; аквареллар (бўёқлар); архитектура макетлари; чатиғичлар (канцелярия ашёлари); хатлар учун тоштахталар; тошқаламлар; фольга;наққошлик учун лой; ҳисоблаш жадваллари; гравюралар; литографик санъат асарлари; хошияланган ёки хошияланмаган суратлар (расмлар); қаламлар; газеталар; даврий наширлар; атласлар; узма варақли блокнотлар; елимшак тасмалар (канцелярия товарлари); пиво кружкалари учун тагликлар; чипталар; микроскопда тадқиқот ўтказиш учун биологик кесиклар (кўргазмали қуруллар); типография клишелари; расм чизиш, чизмачилик учун блокнотлар; блокнотлар (канцелярия товарлари); бўяш тасмалари учун ғалтақлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билагузуклар; рисолалар; каштачилик намуналари (чизмалар); канцелярия кнопкалари; намлагичлар (офис жиҳозла-

ри); рассомлар учун мўйқаламлар; бюварлар; штемפלлар (мухрлар); сурғуч учун мухрлар; сиёҳ ёстиқчалари; сурғуч; ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; босиб чиқариш учун канцелярия материаллари; дафтарлар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; калькалар; қоғоз калька; мато асосли калька; бармоқчинлар (канцелярия ашёлари); босмаҳона шрифтлари; нусха кўчириш қоғози (канцелярия товарлари); рўйхатга олиш қурилмалари учун қоғозлар; блокнотлар; тўрт қиррали чизмачилик чизғичлари; карточкалар; ўқитиш-ўргатиш учун материаллар (асбоблардан ташқари); каталог карточкалари (канцелярия товарлари); варақли қоғоз (канцелярия товарлари); картон; шляпалар учун картончалар; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; картон тубуслар; каталоглар; каталог карточкалари учун қисқичлар; қўшиқлар тўпламлари; тасбехлар; столлар йиғмаси (босма ишлар учун); хужжатлар учун папкалар; мольбертлар; рақамлар (босмаҳона литерлари); тушь; хромолитография; моделлаштириш учун мум, стоматологияда қўлланиладиганидан ташқари; картотекалар (идора ашёлари); идора перфораторлари; хожатхона қоғозлари; китоблар; чизмачилик циркуллари; босмаҳона литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); ҳарф териладиган тахтакачлар; хат-хабарлар учун патнислар; қоғоздан пакетлар; коррективкалаш суюкликлари (идора ашёлари); тузатиш киритиш учун сиёҳлар (гелиография); қаламлар учун грифеллар; ўқитиш-ўргатиш учун гистологик кесиклар; чизмачилик лекалолари; муқавалар (канцелярия товарлари); ёзиш учун бўр; литография учун бўр; чеварлар учун бўр; бўр учун тутқичлар; қаламлар учун тутқичлар; автоматик қаламлар; қаймоқлар учун қоғоз идишлар; канцелярия скобалари; ёзув машиналари учун валиклар; кўчма суратлар; босма график материаллар; муқовалаш қопқоқларига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; чизмачилик доскалари; чизмачилик ашёлари; чизмачилик асбоблари; диаграммалар; хатжилдлар (канцелярия товарлари); дупликаторлар; офортлар; қоғоз ўровлар; ёзув учун перолар; электр ёки электрсиз ишлайдиганлари ёзув машиналари; қаламдонлар; тилла перолар; артиб ўчириш учун воситалар; ёзув ашёлари; эмблемалар (қоғоздан тамғалар); артиб ўчириш учун шаблонлар; ўчириш учун резинкалар; электр кардиографлар учун қоғоз; диροколлар (офис анжомлари); сиёҳлар; бўёқ тасмалар; сиёҳдонлар; хатжилдларни ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; фотосуратлар (босма); перотозалағичлар; мухрлар (канцелярия товарлари); муқавалаш ишлари учун матолар; готовальнялар; регистрлар; реестрлар; папье-машедан

шаклчалар (хайкалчалар); фильтрловчи қоғоз; фильтрловчи материаллар (қоғоздан); бланкалар; идора анжомлари, мебеллардан ташқари; кўмир қаламлар; лекалолар (канцелярия анжомлари); йиғма доскалар (полиграфияга оид); гальваностереотиплар; география хариталари; глобуслар; бўёқларни (акварел) эритиш учун косачалар; график репродукциялар; график тасвирлар; идора скребкалари (маттни тузатиш учун ашёлар); ўймакорлик доскалари; гектографлар; босма жадваллар; сиртларни намлаш учун мосламалар (идора жиҳозлари); почта оқриткалари; босма маҳсулот; ёрликларни ёпиштириш учун қўл мосламалари; нотўқима офсет полотноси; портатив босмахона тўпламлари (офис жиҳозлари); нашриёт маҳсулоти; дарсликлар (қўлланмалар); почта қоғози; пресс-папье; чизмачиликка оид белги қўйиш игналари; чизмачилик перолари; қоғозли сочик-дастурхонлар; литографиялар; литография тошлари; буклетлар; нур таратувчи қоғоз; папьемаше, квитанция дафтарчалари (канцелярия товарлари); белги қўйиш учун бўр; яшаш учун пластик массалар; яшаш учун материаллар; яшаш учун пасталар; қоғоздан дастурўмоллар; кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратларга бўёқ суртиш учун полотно; қоғоздан дастурхонлар; синф доскалари; қоғоз учун скрепкалар; нумераторлар; олеография; варақаларни ёпиштириб беркитиш учун ёпишқоқ тасмалар, (муқавалаш ишлари); ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; рассомлар учун палитралар; пантографлар (чизмачилик асбоблари); ёзув қоғоз товарлари; пергамент қоғоз; пастеллар (қаламлар); бичиш учун андозалар; трафаретлар учун футлярлар; бўёқчилик валиклари; суратлар учун холстлар; бўёқ солинган қутилар (мактаб анжомлари); ўровлар учун пластмасса юпка қатламлар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилма; фотосуратлар учун тагликлар; фотогравюралар; чизмалар (синкалар); фальцовкалар машиналари (канцелярия товарлари); авторучкалар; расм чизиш учун трафаретлар; шаблонлар; портретлар; қоғоз кашполар; кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратлар; ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиб олиш учун карталар ёки қоғоз тасмалар; проспектлар; рентген суратлари учун қоғоз; чизмачилик чизгичлари; босмахона реглетлари; муқовалаш материаллари; китоблар учун муқавалар; муқовалаш ишлари учун полотно; муқавалаш ишлари учун иплар; хужжатларни кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратларга бўёқ суртиш учун газлама полотно; ёзув перолари (офис ашёлари); журналлар (даврий нашрлар); қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмасса қоқлар (хатжилдлар, пакетлар); штемпель ёстикчалари;

мактаб анжомлари (канцелярия товарлари); китоблар учун хатқўплар; табрик оқриткалари; стеатит (чеварлар бўри); шарикли ручкалар учун шариклар; қоғоздан ошхона салфеткалари; иш столи учун гиламча-тагликлар; ёзув машиналарининг клавишлари; штамплар (муҳрлар) учун тутқичлар; штемпельлар (муҳрлар) учун қутилар; почта маркалари; муҳрлар, штемпельлар, штамплар учун тагликлар; транспарантлар (канцелярия товарлари); виньеткалар тайёрлаш учун қурилмалар; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший елимлаш (елим) материаллари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи тасмалар; адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар; альманахлар; календарлар; канцелярия ва маиший мақсадлар учун крахмал елими (елим моддаси); расм чизиш учун мўйқаламлар; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ўз ўзидан ёпишувчи тасмалар; офис резинкалари; қоғоздан болалар ошхўраклари; ёғоч бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); ёғоч бўтқасидан қоғоз; картон ёки қоғоз қоробкалар; ручка ёки қаламлар учун тагликлар; картон ёки қоғоздан бутилкалар учун ўровлар; графинлар учун қоғоздан тагликлар; хабарнома бланклари (канцелярия товарлари); ўраш-жойлаш ёки қадоқлаш учун пластмассадан пуфакчали варақлар; қоғоздан байроқлар; офислар учун қоғоз майдалагичлар; ўраш-жойлаш учун юмшоқ целлюлоза тахталари; канцелярия анжомлари учун шкафчалар (офис ускуналари); канцелярия ва маиший мақсадлар учун елимлар; қоғоз кесиш учун пичоқлар (офис анжомлари); чиқиндилар учун қоғоз ёки пластмассадан қоқлар; қалам очиш учун электр ёки электрсиз ишлайдиганлари оқкичлар; макияжни тозалаш учун қоғоздан салфеткалари; қоғоздан доира шаклидаги ошхона салфеткалари; қоғоздан ошхона приборлари тагига салфеткалар; чизмачилик бурчаклари; чизмачилик рейшинаси; пероли ручкалар; ёзув анжомлари учун несессерлар (канцелярия ашёлари); сиёҳ анжомлари; ёзув ашёлари; дастхат намуналари; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; қоғоздан қўл сочиклари; қоғозли пардозандоз салфеткалари; ёрликлар, тўқимачиликка оидларидан ташқари; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; ўраш-жойлаш учун вискоза варақлари; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; қаҳва учун қоғоз филтрлар; текислаб тахлаш учун пластик-

ли эластик қобиклар; принтерлар учун бўёқ тасмалари; қоғоз ёки картондан пешлавҳалар; ўз-ўзидан ёпишиб қоладиган наклеикалар (концелярия ашёлари); муқовалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); комикс-китобчалар; офис қоғозлари; чек дафтарчалари туткичлари; тушь билан ёзиш учун чўплар; сиёхдон тоши (тушонлар); муסיқали откриткалар; расмий ахборотномалар; бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; мумланган қоғоз; паспортлар учун жилдлар; ёзиш учун чўткачалар; ёзиш ашёлари; шкаф кутилари учун хушбўйлантирилган ёки ундай бўлмаган қоғоз; ноэлектр импринтерлар; ҳужжатларни ламинациялаш учун идора аппаратлари; хитойча расм чишиш ва каллиграфия учун хуан қоғози; доскалар учун артиш мосламалари; қисқичли планшетлар; ноэлектр бўлган кўрсаткичлар; қоғоз бантлар; лойдан моделлаштириш учун колиплар (рассомлар учун материаллар); пул қистиргичлар; коллекцион қарталар, ўйин учун ишлатиладиганларидан ташқари; озиқ овқат маҳсулотларини ўраш учун қоғоз ёки пластикдан шимувчи варақалар; ўров материали сифатида фойдаланиладиган намликни назорат қилиш учун қоғоз ёки пластикадан варақалар; корректив тасмалари (идора анжомлари); бўёқлар учун махсус тоғаралар; маркер-ручкалар (канцелярия анжомлари); флаер/варақалар; ҳужжатлар учун туткичлар (канцелярия анжомлари); саҳифа туткичлар; моделлаштириш учун полимер лой; артиб ўчириш учун ёстикчалар; қоғоздан ёки картондан (қистирма, тикиладиган) ўров материаллари; қоғоздан ёки картондан тикиладиган материаллар; банкнотлар; спрей-бўр; босма купонлар; шоли унидан қоғоз.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси, жумладан парусинали вентиляция тўсиқлар, брезент, ток новдасини боғлаш учун тасмачалар, ёғоч қириндиси, узун ингичка ёғоч парахаси, арраланган ёғоч, дағал жун (тикиладиган материал), ипакли- хом ашё, маскировка тўрлари, толали тўқимачилик хом ашёси, балиқ овлайдиган тўрлар, туя жуни, каноптола, зиғир толасидан тарамлар, канопадан қилинган тасмалар, ипакли чиқиндилар (тиқиш учун материал), кокос толаси, пиллалар, нометелл йўғон арқонлар, чилвирлар, қамчилар учун чилвирлар, арқонли нарвонлар, пахта хом ашёси, пахта толасидан тарамлар, от қили, пар (пат), гага пари, резина, пластмасса, қоғоз ёки картондан бўлмаган тикиладиган материаллар, резина, пластмасса,

қоғоз ёки картондан бўлмаган ўраб-жойлаш (тўшаладиган, тикиладиган) материаллари, ўраб-жойлаш учун чилвирлар, тиқиш учун жун, чилвирлар, кемалар учун толали материаллардан қистирмалар, тўқимачилик мақсадлари учун шаффоф кварцдан шишатола, қоғозли чилвирлар, тўрлар учун иплар, ипак толадан тарамлар, жунли чиқиндилар, дасталар учун нометалл боғлаш воситалари, тўр беланчаклар, тиқиш учун ўтлар, жалюзилар учун тасмалар, ҳиндистон канопи, ўсимлик жуни, ҳайвонлар учун тўрлар (тузоклар), тўрсимон газламалар, ишлов берилган ёки ишлов берилмаган жун, аппарат жуни, таралган майин жун, узун толали пўстлоқ, мумланган пишиқ ип, зиғирли-хом ашё (ғижимланган), кўрпа-ёстикли жиҳозларни тўлдириш учун пат, тўқимачилик материаллардан чодирлар, юкни кўтарадиган механизмлар мосламаси (такелаж), филтрловчи пахта, тиқиш ёки қоплаш учун пахта, тўлдириш учун похол, тиқиш учун пат, юнгли ҳайвонлар жунидан қопламалар, рами толаси (хитой кичитқи ўти), рафия (баргли пальма толаси), аралаш товарларни транспортда ташиш ва омборхоналарга жойлаш учун қоплар, ўраб-жойлаш учун газмолли қоплар (конвертлар, пакетлар), дуккакли чўл ўсимлиги толаси, чодирлар, қўй жуни, тиқиш учун денгиз сув ўтлари, транспорт воситалари учун ўлчамсиз ғилофлар, тўқимачилик толалари, сизаль (агава ўсимлигидан олинган табиий дағал тола), боғлаш ёки ўраб-жойлаш учун нометалл тасмалар, ўраб боғлайдиган нометалл таноблар, бутилкалар учун тўқиб ўрайдиган похол четанлар, юк ортиш ва тушириш ишлари учун нометалл боғичлар, юк ортиш ва тушириш ишлари учун нометалл қайишлар, юкларни транспортда ташиш, юк ортиш ва тушириш ишлари учун нометалл осма арқонлар, нометалл трослар, ола-була рангга бўялган ниқоплаш ғилофлари, қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун боғлайдиган нометалл таноблар, тўқимачилик мақсадлари учун углерод толаси, кўтариладиган деразалар учун боғичлар, суратларни осиб тутиш учун боғичлар, тўлдириш учун чиқиндилар толалар, ўраб-жойлаш учун арқонлар, пластмасадан тўқимачилик толаси, тўқимачиликка оид шиша тола, тўрлар, пахтали линтлар, синтетик материаллардан чодирлар, автомобилларни шатакка олиб тортиб бориш учун трослар, почта халталари/почта сумкалари, елканли чанғилар учун елканлар, трикотаждарни ювиш учун тўрвалар, транспортда жасадларни ташиш учун қанорлар, ҳамёнли ёйма тўрлар/оғзи ёпилган тўрли чангақлар, балиқ фермаси учун қафаслар, елканли кемалар учун елканлар, матоли ташқи жалюзилар/матоли ташқи эшиклар, нометалл боғичлар.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип, шунингдек, пахтали иплар, каштачилик иплари, жун иплари, канопли иплар, какос ёнғоғи толасидан иплар, ипак иплар, пахтали ипдан йигирилган иплар, тикувчилик иплари, йигирилган ип, жутдан олинган иплар, йигирилган жун иплари, зиғир толали иплар, сунъий толалардан иплар, тўрлайдиган иплар, ипак толали йигирилган иплар, шишатоладан тўқимачилик иплари, резинали тўқимачилик иплари, эластик тўқимачилик иплари, пластмасса материалларидан тўқимачилик иплари, бахмал (йигирилган ип), зар ип.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар, хусусан, ваннахоналар учун гидамлар, поллар учун қопламалар, сунъий газонлар, гимнастикага оид юмшоқ тўшамалар, бўйралар, гул қоғозлар, оёқ артиш учун дағал пояндозлар, қамишли бўйралар, автомобиллар учун оёқ остига тўшаладиган гидамчалар, гидамлар, сирпанишдан ҳимояловчи гидамлар, нотўқима гидамлар (девор қопламалари)/драпдан нотўқима материаллар, линолеум, гидамли тўшамалар учун тагликлар, пол учун виниль тўшамалар, чанғичилик қияликлари учун бўйралар, матоли гулқоғозлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўштли экстрактлар; консерваланган, қуритилган ва иссиқ ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желелар, мурабболар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; шунингдек, пазандачилик мақсадлари учун оксил, озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари, желатин, озиқ-овқат мойлари, анчоуслар, ерёнғоқ мойи, сарийёғ, какаодан озиқ-овқат мойи, каттиқ кокос мойи, сарийёғли крем, тухум оксили, қондан тайёрланган колбаса, бульонлар, бульон тайёрлаш учун таркиблар, икра, консерваланган хўл мевалар, колбаса маҳсулотлари, картошка чипслари, тузланган карам, қуритилган кокос ёнғоқлари, рапсадан озиқ-овқат мойи, бульон концентратлари, шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар, музлатилган хўл мевалар, шўрвалар, майиз, корнишонлар, консерваланган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар, қуритилган сабзавотлар, озиқ-овқат мойлари, қаймоқ (сутли маҳсулотлар), пишлоқлар, шакар – қиёмга ўралган мевалар, крокетлар, тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар, хурмолар, сут, тирик бўлмаган қисқичбақалар, лаҳим балиқ, таркибида ширдон суви бўлган ферментлар, иссиқлик билан ишлов берилган мевалар, мевали желе, хўл мева эти, гўшт, тирик бўлмаган балиқ, озиқ-овқат желеси, гўшт желеси, илвасин, занжабил мураббоси, ов-

қатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, бутербродлар учун ёғли аралашмалар, тирик бўлмаган сельдь, тирик бўлмаган омарлар, маккажўхоридан озиқ-овқат мойи, пальмо ядросидан озиқ-овқат мойи, кунжутдан озиқ-овқат мойи, тирик бўлмаган устрицалар, балиқ озиқ-овқат елими, чўчка гўшти, тухум сарийғи, йогурт, сабзавотли шўрвалар, овқат тайёрлаш учун сабзавотли шарбатлар, гўшт экстрактлари, кефир (сутли ичимликлар), қимиз (сутли ичимликлар), сути мўл бўлган сутли ичимликлар, сутли зардоблар, сут маҳсулотлари, тирик бўлмаган лангустлар, чўчка ёғи, консерваланган ясиқ, маргарин, мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари, озиқ-овқат илик ёғи, тирик бўлмаган мидий, тирик бўлмаган моллюскалар, пальмадан озиқ-овқат мойи, қайта ишланган ёнғоқ, тухум, тухум кукуни, жигардан паштетлар, консерваланган пиёз, консерваланган зайтун, зайтундан озиқ-овқат мойи, озиқ-овқат илик ёғи, пазандачилик мақсадлари учун пектинлар, тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар (пикалилар), пикулилар, консерваланган нўхат, сосискалар, тузланган гўшт, шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, томатли пюре, сабзавотли салатлар, озиқ-овқат чўчка ёғи, мевали салатлар, тирик бўлмаган сардиналар, тирик бўлмаган лосослар, озиқ-овқат ҳайвон ёғлари, тирик бўлмаган тунец, овқат тайёрлаш учун томат шарбати, кунгабоқардан озиқ-овқат мойи, калла почалар, консерваланган трюфеллар, тирик бўлмаган уй паррандалари, хўл мева цедраси, пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар, талқон қилинган бодом, ишлов берилган ерёнғоқ, консерваланган кўзиқорин, кокос ёғлари, суюқ кокос мойи, консерваланган дукаклилар, жигар, озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари, мевали чипслар, клемлар (тирик бўлмаган), спиртда консерваланган хўл мевалар, овқат тайёрлаш учун ўсимлик гул чанги, тирик бўлмаган аррасимон криветкалар, консерваланган балиқ, консерваланган гўшт, тирик бўлмаган криветкалар, чиғаноқ тухумлари, сояли творог, кўпиртирилган қаймоқ, чўчка гўшти, еса бўладиган қуш уяси, балиқ консервалари, истеъмолда фойдаланиш учун балиқ уни, хўл мева консервалари, гўшт консервалари, картошкали қуймоқлар, тузланган балиқ, тирик бўлмаган голотуриялар/ тирик бўлмаган трепанглар, овқатда истеъмол қилинадиган капалак пилла куртининг ғумбаги, сабзавотли консервалар, қоқ нон бўлаклари кукунига буланган сосискалар, картошка пағаси, олма пюре-си, клюква пюре-си, тахин (кунжут уруғидан паста), хумус (туркия ноҳотидан паста), қовирилган денгиз сув ўтлари, хўл мува асосидаги енгил га-

заклар, ширдон сувли хамиртуриш, кимчи (ферментланган сабзавотлардан овқатлар), соя сутлари (сутни ўрнини босувчилар), сут коктейллари, айвар (консерваланган булғор қалампири), ишлов берилган кунгабоқар уриғи, балиқ мусслари, алкогольсиз эгт-ног, сабзавотли мусслар, ишлов берилган балиқ икриси, ишлов берилган уруғлар, овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ, консерваланган саримсоқ-пиёз, юқори оқсил таркибига эга бўлган сут, пазандачилик мақсадлари учун зиғир мойлари, паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар, пазандачилик мақсадлари учун лецитин, компотлар (қайнатилган ҳўл мевалардан десертлар), пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар, қуйилтирилган сут, сметана (ачиган қаймоқлар), ряженка (қизартириброк ивигилган қатик), простокваша (ачиган сут), томат пастаси, кабачкили икра, бақлажонли икра, пазандачилик мақсадлари учун ерёнғоқ сути, пазандачилик мақсадлари учун бодом сути, гуруч сути (сут ўрнини босувчи), консерваланган артишоқлар, ишлов берилган ҳўл мевалардан композициялар, куруч сут, якиторлар, пулькогилар (гўштли корейс таомлари), шакар қиёмига ботирилган ёнғоқлар, хушбўйлаштирилган ёнғоқлар, ишлов берилган фундуклар, консерваланган реза мевалар.

30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз, шунингдек, сув ўтлари (зиравор); макарон маҳсулотлари; бодомли хамир; анис уруғлари; бадьян; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; дори бўлмаган дамламалар; қахва ичимликлари учун хушбўйлантиргичлар; хушбўйлантиргичлар; зираворлар; оширилмаган хамирдан нон; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; қоқ нон бўлакчалари; печеньеелар; солодли галеталар; ялпизли конфетлар; конфетлар; вафлилар; бриошлар; какао; қахва; қахва хом ашёси; ўсимликдан тайёрланган қахва ўрнини босувчи моддалар; ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари асосан масалликли; долчин (маза берувчи); каварнинг сиркалангани; карамеллар (конфетлар); карри (маза берувчи); дон маҳсулотлари; сақичлар; цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой; шаколад; марципан (мағизли хамир)лар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); зираворлар; ширинликлар; маккажўхори пағалари; попкорнлар; кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; музқаймоқ; қуймоқлар; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва

эфир мойларидан ташқари; ош тузи; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; куркумалар; сал-пал ширинлантирувчи табиий моддалар; маза берувчи; ширин кулча; хушбўй қалампир; озиқ-овқат уни; ловия уни; маккажўхори уни; хантал кукуни; арпа уни; соя уни; бугдой уни; озиқ-овқат крахмали; хамир учун ферментлар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); птифурлар (пироглар); шакар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; занжабил (маза берувчи); музқаймоқ учун боғловчи моддалар (озиқ-овқат музи); табиий ёки сунъий муз; совитиш учун муз; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; озиқ-овқат клейковинаси; озиқ-овқат ёрмалари; сирка; кетчуп (қайла); какао-сутли ичимликлар; қахва-сутли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; ачиткилар; хамиртурушлар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; макарон (бодомли печеньеелар); макаронлар; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; нон; мальтозалар; мева қиёми; мелассадан қиёмлар/ олтин қиёми; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; асал; тозаланган арпа; хантал; мускат ёнғоғи; угра; пироглар; арпа ёрмалари; санвичлар; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); унли қандолатчилик маҳсулотлари; куруч печеньеелар; булкалар; аччиқ қалампир (зиравор); пиццалар; қалампир; картошка уни; пудинглар (тоблама); пралине; равиолалар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); гуруч; заъфарон (зиравор); саго; қайлалар (зиравор); сельдерей тузи; манний ёрмаси; сорбет (музқаймоқ); спагеттилар; тапиокалар; тапиокадан унлар; тартлар; пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичи; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); вермишеллар; гўштли кулебякалар; паштетни хамирга ўраб пишириш; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; озиқ-овқат музи; музқаймоқлар тайёрлаш учун кукунлар; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; янчилган сули; тозаланган сули; сули асосидаги маҳсулотлар; сулидан тайёрланган пағалар; сули ёрмалари; қизилмия таёқчалари (қандолатчилик маҳсулотлари); пива сиркаси; қахвали ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; шоколадли ичимликлар; қахва ўрнини босувчи; обакидандонлар; пағалар (дон маҳсулотларидан тайёрланган); чоу- чоу (зиравор); кускус (ёрма); озиқ-овқат солодли экстракти; озиқ-овқат учун

ишлатиладиган солод; асалари муми; релиш (зиравор); она асалари сути; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сушилар; томат қайласи; майонез; крекерлар; пиширилган крем; хўл-мева желели (қандолатчилик) маҳсулотлари; мюслилар; гуручли нонлар; соя қайласи; музла-тилган йогурт (музқаймок); чатни (зиравор); баҳорий рулетлар; такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони); тортилалар; музли чой; чойли ичимликлар; салатларга қўшиладиган зираворлар; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёрланган таом); холва; киш; гўштли қайлалар; мисо (зиравор)/соя пастаси (зиравор); дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; гуруч асосидаги енгил газаклар; жўхори бўтқа; маккажўхори ёрмалари; пазандачилик кукунлари; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); консерваланган полиз ўтлари (доривор); угра маҳсулотлари асосидаги овқатлар; ширин хамирдан асосан қиёмли қандолатчилик маҳсулотлари; шоколадли мусслар; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); хўл мева бўтқалари (қайлалар); маринадлар; чизбургерлар (санвичлар); песто (қайла); дудланган чўчка гўштини зираворли қобиққа ўраш учун таркиблар; озиқ-овқат билан истеъмол қилиш учун зиғир уруғи; озиқ-овқатлар билан истеъмол қилиш учун ўстирилган бугдойлар; таркибида оксили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош/пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; паста учун қайлалар; дон бошоқли узунчоқ ширинликлар; пальмали шакар; тайёр хамир; чой ўрнини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамирлар; сузма солинган чучваралар (қиймали хамир шарчалар); чучваралар (гўштли қиймали хамир шарчалар); тортларни безаш учун шоколадлар; тортларни безаш учун ширинлик маҳсулотлари; шоколадли ёнғоқлар; гуручли пудинглар; ёнғоқ уни; майдаланган саримсоқ-пиез (зиравор); баоцзалар (хитой пирожкалари); пазандачилик мақсадлари учун гуручдан хамир; цзяоцзалар (хитой чучваралари); рамэн (угра асосидаги япон таомлари); окономиякилар (таъми ўткир япон қуймоқлари); окономиякилар учун хамирли аралашма (таъми ўткир япон қуймоқлари); буррито; кимбап (гуруч асосидаги корейс таомлари); еса бўладиган қоғозлар; еса бўладиган гуручли қоғозлар.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкохолсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш

учун қиёмлар ва бошқа таркиблар, шунингдек алкохолсиз мева экстрактлари; пиво; занжабилли пиво; солодли пиво; пиво суслоси; алкохолсиз хўл мевали ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар; мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар; сувлар (ичимликлар); газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; литийли сув; минерал сувлар (ичимликлар); минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; газли сув; ошхона учун сувлар; суслолар; лимонадлар; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; сабзавот шарбатлари (ичимликлар); лимонадлар учун сироплар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; солод суслоси; узумдан ферментланмаган сусло; оршад; содали сувлар; шербет (ичимлик); томат шарбати (ичимликлар); алкохолсиз ичимликлар; бодомли сут (ичимлик); газланган сувни тайёрлаш учун таблеткалар; газланган сувни тайёрлаш учун кукунлар; газланган сувлар; сассапариль (алкохолсиз ичимлик); алкохолсиз аперитивлар; алкохолсиз коктейллар; мева этидан алкохолсиз нектарлар; изотоник ичимликлар; ерёнғоқли сут (алкохолсиз ичимликлар); алкохолсиз олма шарбати; квас (алкохолсиз ичимликлар); асал таркибли алкохолсиз ичимликлар; смузлар (хўл мева ёки сабзавот этли ичимликлар); алоэ вера асосидаги алкохолсиз ичимликлар; пиво асосидаги коктейллар; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчилардан ташқари; спорт учун протеин билан тўйинтирилган ичимликлар; гуручли асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчилардан ташқари; қаҳва таъмини берувчи алкохолсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкохолсиз ичимликлар.

33 Алкохолли ичимликлар (пиводан ташқари), шунингдек, ялпизли дамлама, спиртли хўл мева экстрактлари, аччиқ дамламалар, арпабодиёдли ликёрлар, арпабодиёдли ароқ, аперитивлар, арақ, ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар, сидрлар, коктейллар, кюрасо, джестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар), винолар, жин, ликёр, асалли ичимлик (медовуха), олчали ароқ, спиртли ичимликлар, брендилар, узум тўпонидан винолар, нокли сидр, сакэ, виски, спирт эссенциялари, спирт экстрактлари, алкохолли ичимликлар, пиводан ташқари, алкохолли ичимликлар, таркибида хўл мева бўлганлари, гуруч спирти, ром, ароқ, аралаш алкохолли ичимликлар, таркибида пивоси бўлганларидан ташқари, нира (шаккарқамишдан тайёрланган алкохолсиз ичимликлар), байцзю (хитой алкохолли ичимлиги).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, шу жумладан, гугуртлар, сигаретлар ва сигаралар учун пойнакли қаҳрабо мундштуқлар, тамаки, тамаки учун тамаки халталари, тамакиси бўлмаган па-

пирос гильзаларининг қисмлари, сигарет учун филтрлар, чекиш учун ёндиргичлар, ёндиргичлар учун газ балончалари, чекиш трубкалари, чекиш қоғози китобчалари, чекиш трубкалари учун шимувчи қоғоз, чайналадиган тамаки, сигаралар, сигара кесиш учун машинкалар, сигара учун қутилар, сигарет учун қутилар, папирос, сигара учун мундштуклар, сигаретлар, таркибида тамаки ўрнини босувчиси бўлган, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари, сигаретлар, папирослар, сигарет, папиросни ўраш учун чўнтак мосламалари, сигара учун мундштуклар, сигаретлар учун пойнакли мундштуклар, сигарет, папирос қоғози, сигариллалар, чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар, кремнилар, чекиладиган ўтлар, чекиш трубкалари учун тагликлар, гугуртдонлар, тамаки учун идишлар, ҳидланадиган тамаки, тамакидон, гугурт қутилари, кулдонлар, тамаки учун тупдон, сигаралар учун намлагичли қутилар, суюқликлар, электрон сигаретлар учун таркибида никотин бўлганлари, чекувчиларга оғиз бўшлиғи учун спрейлар, тамаки учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари, электрон сигаретлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш, шу жумладан, он-лайн режимида кўнгилхушликлар, шунингдек, академиялар (таълим), аттракцион парклар, кўнгилхушликлар, ҳайвонларни ўргатиш, кинематографик ускуналар прокати, меҳмонлар кўнгиллини олиш, киностудиялар, цирк томошаларини кўрсатиш, танловларни (таълим ва кўнгилочар) ташкил қилиш, сиртқи ўқиш, жисмоний тарбия, шоу-дастурлар учун декорациялар прокати, бўш вақтни ташкиллаштириш, кўнгилочар радио эшиттиришлар, матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари, таълимий-тарбиявий хизматлар, овозли ёзувлар прокати, кинофильмлар прокати, кинофильмлар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари, гимнастикани ўргатиш, уйга китоблар берилишини таъминлайдиган кутубхоналар, китоблар нашр қилиш, радио- ва телевизион приемниклар прокати, теле- ва радиодастурларни монтаж қилиш, енгил жанрдаги эстрада театри томошалари/мюзик-холл томошалари, оркестрлар хизматлари, театр томошалари, шоу дастурлар, кўнгилочар телевизион кўрсатувлар, театр декорациялари прокати, зоологик боғлар, спорт ускуналарини тақдим қилиш, рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар, кўчма кутубхоналар, казино (ўйинлар) хизматлари, клублар (кўнгилочар ёки ўқитиш) хизмати, коллоквиумлар ташкил этиш ва ўтказиш,

конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш, конгресслар ташкил этиш ва ўтказиш, дискотекалар, тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот, имтиҳонлар ўтказиш, кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот, маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш, қимор ўйинлари, гольф учун майдонлар тақдим этиш, саломатлик (соғломлаштириш ва фитнес машғулоти) клублари, дам олиш (кўнгилхушлик) базалари хизматлари, театрлаштирилган томошалар, кинозаллар хизматларини тақдим этиш, мактабгача таълим муассасалари (таълим), спорт мусобақаларини ташкил этиш, учрашувлар дастурларини тузиш (кўнгилхушликлар), амалий малакаларга ўргатиш (намойиш), музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар), товуш ёзиш студиялари хизматлари, дам олиш масалалари бўйича ахборотлар, сув остига шўнғиш учун хизмат қиладиган аслаҳа-анжомлар прокати, спорт ускунаси прокати, транспорт воситаларидан ташқари, спорт майдонлари ускуналари прокати, видеомагнитофонлар прокати, видеофильмлар прокати, семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш, спорт лагерлари хизматлари, симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш, спорт мусобақаларини дастурлаш, мактаб-интернатлар, маҳорат синфларини ташкил қилиш ва ўтказиш (ўқитиш-ўргатиш), гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш, томоша тадбирларига чипталарни брон қилаш, бир-бирини такрорлаш, диний таълим, лотереялар ташкил қилиш, баллар ташкил қилиш, спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари), ўйин заллари хизматларини тақдим этиш, аудио ускуналар прокати, театрлар ҳамда телевизион студиялари учун ёритиш аппаратуралари прокати, теннис кортлари прокати, видеокамералар прокати, сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, рекламага оидларидан ташқари, видео ёзувларни монтаж қилиш, китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш, стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш, субтитрлаш, компьютер тармоғи орқали интерфаол ўйинлар билан таъминлаш, караоке хизматлари, мусиқа басталаш, тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилхушликлар), юкланмайдиган интерфаол электрон нашрларни таъминлаш, фоторепортажлар, фотография, касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар), янгиликлар хизмати, таржимонлар хизматлари, имо-ишоралар тилидан таржима, видеотасвирга олиш, микрофильмлаш, чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилхушликлар), матнларни таҳрир қилиш, концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш, каллиграфларнинг хизматлари, нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари, кўнгилочар мақсадларда мода намойишларини

ташқил қилиш, репетиторлар, инструкторлар хизматлари (ўқитиш-ўргатиш), спорт майдонлари ижараси, диск-жокей хизматлари, оғзаки таржимон хизматлари, индивидуал мураббий хизматлари (фитнес), фитнес синфлари ўтказиш, касбий қайта тайёрлаш, муסיкий маҳсулотлар чиқариш, ўйинчоқлар прокати, ўйинлар учун асбоб-ускуналар прокати, мактаб хизматлари (таълим), юклар олинмайдиган онлайн муסיкаий файлларни тақдим қилиш, юклар олинмайдиган онлайн видео файлларни тақдим қилиш, тьюторинг, виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташқил қилиш ва ўтказиш, композиторлар хизматлари, теле- ва киносценарийлар ёзиш, гидлар хизматлари.

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, жумладан, дастурий таъминотни тақдим этиш (юклар олинмайдиган), шунингдек, кимёвий таҳлил, эксплуатация максадларида нефть конларини қидириш, архитектура хизматлари, бактериология соҳасидаги тадқиқотлар, кимё соҳасидаги хизматлар, кимё соҳасида тадқиқотлар, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар, қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш, техник тадқиқотлар, нефть қудуқлари устидан назорат, косметология соҳасидаги тадқиқотлар, интерьерларни безаш, саноат дизайни, қадоклаш соҳасида дизайнер хизматлари, материалларни синовдан ўтказиш, техник лойиҳаларни ўрганиш, геологик қидирув / геологик экспертиза, нефть конларига оид қидирувлар/нефть конларига оид экспертиза, инжиниринг, метеорологик ахборотлар, марза олиш, компьютерлар прокати, компьютерлар учун дастурлар тузиш, нефть конларини қидириш, физика (тадқиқотлар), механика соҳасидаги тадқиқотлар, тўқимачилик маҳсулотларини синовдан ўтказиш, геологик қидирув, геология соҳасидаги тадқиқотлар, санъат асарлари ҳақиқийлигини аниқлаш, калибрлаш (ўлчаш), дастурий таъминот ишланмалари, дастурий таъминотни замонавийлаштириш, компьютер техникаларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш соҳасидаги маслаҳатлар, кийим-кечакларни моделини тайёрлаш, бадий дизайн, сифат назорати, дастурий таъминот прокати, учинчи шахслар учун янги маҳсулотлар ишлаб чиқиш ва тадқиқ қилиш, шакл яратиш бўйича хизматлар (саноат эстетикаси), сув ости тадқиқотлари, компьютер маълумотларини тиклаш, дастурий таъминот хизматлари, компьютер тизимларини таҳлил қилиш, биология соҳасидаги тадқиқотлар, шаҳарга оид режалаштириш, тех-

ник-муҳандислик экспертизаси, компьютер тизимларини лойиҳалаштириш, автомобиль транспортларининг техник назорати, компьютер дастурлари тиражини белгилаш, маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш, учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш, компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтларни), дастурий таъминот ўрнатиш, булулларни тарқатиш, маълумотларни ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш), дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар, веб-серверлар прокати, вирусларга қарши ахборот тизимларини муҳофаза қилиш, энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар, атроф-муҳитни ҳимоялаш соҳасидаги тадқиқотлар, интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш, ҳужжатларни рақамлаш (сканирлаш), ёзув таҳлили (графология), иссиқхона газларини чиқишини камайтириш билан боғлиқ бўлган илмий ахборотлар ва маслаҳатлар тақдим этиш, ҳавоза асоси сифатини баҳолаш, жун сифатини баҳолаш, масофадан бошқариладиган компьютер тармоқлари мониторинги, сув таҳлили, илмий лаборатория хизматлари, энергетика соҳасида аудит, веб-сайтлар дизайни соҳасида маслаҳатлар, хизматлар сифатидаги дастурий таъминот (saas), ахборот технологиялари соҳасидаги маслаҳатлар, илмий тадқиқотлар, серверларни жойлаштириш/сервер хостинги, клиник синовлар, заҳира маълумотларини масофавий кўчириш хизматлари, маълумотларни электрон шаклда сақлаш, компьютер технологиялари соҳасидаги ахборот тақдим этиш ва веб-сайтлар орқали дастурлаш, географик хариталарни тузиш хизматлари, «булулли» ҳисоблаш хизматлари, ахборот технологиялари соҳасидаги ташқи хизматлар, технологик масалалар бўйича маслаҳат, ахборот технологиялари соҳасида маслаҳат хизматлари, телекоммуникация технологиялари соҳасида маслаҳат хизматлари, об-ҳавони олдиндан айтиб бериш бўйича хизматлар, ахборот хавфсизлиги соҳасидаги маслаҳатлар, техник маълумотларни тузиш, интерьер дизайни.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш, шунингдек, жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар), таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар, қариялар учун уйлар, қаҳвахоналар, кафетерийлар, кемпинглар хизматлари, ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар, вақтинчалик турар жой ижараси, пансионлар, дам олиш базалари, меҳмонхоналар, болалар яслилари, ресторанлар, пансионларда жойларни бронлаш, меҳ-

монхоналарда жойларни бронлаш, ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари, газакхоналар, ҳайвонлар учун пансионлар, барлар хизматлари, дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш), кўчма иншоотлар прокати, вақтинчалик яшаш учун турар жойлар ижараси, мотеллар, мебеллар, ошхона сочик-дастурхонлари ва идиш-товоклар прокати, учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси, чодирлар прокати, ошхона ускуналари прокати, ичимлик сувлари учун тарқатиш ускуналари (диспансерлар) прокати, ёритиш аппаратуралари прокати, ошпазлик скульптураларини яратиш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика хизматлари; қишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик, шунингдек ҳайвонларни кўпайтириш, декоратив-манзарали боғдорчилик соҳасидаги хизматлар; гигиена мақсадлари учун жамоат ҳаммомлари; турк ҳаммомлари, гўзаллик салонлари, тиббий клиникалар хизматлари, сартарошлик, мануал терапия (хиропрактика); гулчамбарлар тайёрлаш (гул санъати), соғаяётган беморлар учун уйлар хизматлари, касалхоналар, санитария хизматлари, полизчилик, боғдорчилик, қишлоқ хўжалиги ускунаси прокати, уқалаш, тиббий ёрдам, оптиклар хизматлари, кўчатхоналар хизматлари, физиотерапия, санатория, ветеринария ёрдами, тиш шифокори ёрдами/стоматология, ҳамшираси бўлган парваришлаш уйлари, ўғитлар ва бошқа қишлоқ хўжалиги химикатларини ҳаво ҳамда юзаки усуллар билан сочиб ташлаш, ҳайвонларни парвариш қилиш, қон банкларининг хизматлари, гул композицияларини тузиш, хоспислар, майсазорларни парвариш қилиш, маникюр, дояларнинг хизматлари, беморларга ёрдам кўрсатиш, фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар, пластик жарроҳлик, ўсимликлар хирургияси, қишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликнинг зараркундаларини йўқ қилиш, ёввойи ўтларни йўқотиш, уй ҳайвонларини парвариш қилиш, сочларни имплантация қилиш, психологлар хизматлари, санитария-техника ускуналари прокати, гомеопатик эссенциялар билан даволаш/ароматерапия соҳасидаги хизматлар, сунъий уруғлантириш, токсикоманларни дезинтоксикациялаш / наркологик қарам пациентларни реабилитация қилиш, пробиркада уруғлантириш бўйича хизматлар / экстракорпораль уруғлантириш хизматлари, тауировка қилиш, телетиббиёт хизматлари, ландшафт дизайни, сауна хизматлари, солярий хизматлари, бальнеология марказлари хизматлари, визажист хизматлари, фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), терапевтик хизматлар, ифлос газларнинг

тарқалиши натижасидаги зарарли таъсирларни пасайтириш мақсадларида дарахтлар экиш, аквамаданият соҳасидаги хизматлар, тиббиёт ускуналари прокати, диспансерлар / саломатлик марказлари, ноанъанавий тиббий хизматлар, логопедия/нутқдаги нуксонларни бартараф этиш хизматлари, саломатлик масалалари бўйича маслаҳатлар, ваксинг/мумли депиляция, ортодонтия/ортодонтик хизматлар, имконияти чекланган инсонлар учун тиббий маслаҳатлар, пирсинг, ўрмон кенгликларини тиклаш, паллиатив ёрдам, дам олиш уйлари хизматлари.

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, в том числе, клеи для прикрепления накладных волос, камни шлифовальные, препараты для заточки инструментов, камень квасцовый для бритья (вяжущее средство), масло миндальное, мыло миндальное, амбра (парфюмерия), препараты для придания блеска белью, крахмал (аппрет), крокус красный для полирования, мыла, мыла для оживления оттенков тканей, синька для обработки белья, эссенция из бадьяна, препараты для ванн косметические, мыла для бритья, помада губная, тампоны ватные для косметических целей, маски косметические, масло бергамотовое, мел для побелки, кремы косметические отбеливающие, препараты для осветления кожи, соли для отбеливания, сода для отбеливания, препараты для стирки, крахмал для придания блеска белью, древесина ароматическая, препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях, лаки для ногтей, средства для гримирования, лосьоны для волос, карбиды металлов (абразивные материалы), карбид кремния (абразивный материал), масла эфирные из кедра, зола вулканическая для чистки, крем для обуви, средства для окрашивания волос, препараты для завивки волос, ресницы искусственные, средства для ресниц косметические, препараты для придания лоска, препараты для полирования, средства для ухода за обувью, воски для полирования мебели и полов, продукты для наведения блеска (для полировки), воски обувные, вар сапожный, воск для белья, воск для усов, воск для пола, воски полировочные, воск портновский, масла эфирные из лимона, одеколон, красители для воды в туалете, составы для предохранения кожи (полировальные), корунд (абразив), средства косметические для животных, наборы косметические, средства кос-

метические, вата для косметических целей, мел для чистки, пятновыводители, карандаши косметические, кремы для полирования, кремы косметические, сода для стирки/сода для чистки, пасты для ремней для заточки бритв, воски для кожи/кремы для кожи, средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей, растворы для очистки, средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях, препараты для удаления макияжа, пасты зубные/порошки зубные, мыла дезинфицирующие, антинакипины бытовые, пыль алмазная (абразив), антистатики бытовые, бумага наждачная, препараты для удаления лаков, ткань наждачная, препараты для обесцвечивания, препараты для удаления политуры, вода жавелевая, вода лавандовая, вода ароматическая, вода туалетная, кора мыльного дерева для стирки, наждак, ладан, депилятории, воск для удаления волос, препараты для замачивания белья, эссенции эфирные, масла эфирные, экстракты цветочные (парфюмерия), грим, препараты для чистки, основы для цветочных духов, составы для окуривания ароматическими веществами (парфюмерные изделия), ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), масло гаультериевое, вазелин косметический, гераниол, жиры для косметических целей, пероксид водорода для косметических целей, гелиотропин, масла косметические, масло жасминное, масло лавандовое, масла, используемые как очищающие средства, масла для парфюмерии, масло розовое, масла туалетные, ионон (парфюмерный), лосьоны для косметических целей, молочко туалетное, препараты отбеливающие для стирки, изделия для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, препараты для лощения (подкрахмаливания), эссенция мятная (эфирное масло), мята для парфюмерии, мыла лечебные, средства для бровей косметические, мускус (парфюмерия), средства для перманентной завивки нейтрализующие, шампуни, духи, ногти искусственные, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки обоев, бумага полировальная, шкурка стеклянная, изделия парфюмерные, средства для ухода за кожей косметические, мыла против потения ног, бруски для полирования, пемза, помады для косметических целей, пудра для макияжа, препараты для бритья, мыла дезодорирующие, вещества ароматические для отдушивания белья, сафрол, мыла кусковые туалетные, щелок содовый, карандаши для бровей, тальк туалетный, красители косметические, скипидар для обезжиривания, масло терпентинное

для обезжиривания, терпены (эфирные масла), полотно абразивное, полотно наждачное со стеклянным абразивом, средства туалетные против потения (туалетные принадлежности), мыла против потения, кизельгур для полирования, абразивы, бумага абразивная, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство), квасцы алюминиевые (вяжущее средство), молоко миндальное для косметических целей, препараты для удаления ржавчины, средства для загара косметические, ароматизаторы (эфирные масла), ароматизаторы для напитков (эфирные масла), препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей, красители для бороды и усов, препараты для похудения косметические, клеи для прикрепления искусственных ресниц, препараты для удаления красок, дезодоранты для человека или животных, изображения переводные декоративные для косметических целей, средства вяжущие для косметических целей, средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки сточных труб, шампуни для мытья комнатных животных, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, препараты для полирования зубных протезов, вещества клейкие для косметических целей, лосьоны после бритья, лаки для волос, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, смеси ароматические из цветов и трав, аэрозоль для освежения полости рта, препараты для сухой чистки, препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты), воск для пола, предохраняющий от скольжения, жидкости для пола, предохраняющие от скольжения, баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли, гель для отбеливания зубов, тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами, средства для придания блеска листьям растений, палочки фимиамные, вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин, ароматизаторы воздуха, полоски для освежения дыхания, дезодоранты для домашних животных, препараты для интимной гигиены, дезодоранты, препараты с алоэ вера для косметических целей, гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей, блески для губ, бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей, шампуни сухие, наклейки для ногтей, препараты солнцезащитные, масла эфирные из цитрона, хна (краситель косметический), вакса, гуталин для обуви, пеналы для губной помады, препараты для ванн, не для медицинских целей, кондиционеры для волос,

препараты для выпрямления волос, салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа, препараты коллагеновые для косметических целей, полоски отбеливающие для зубов, ароматизаторы пищевые (эфирные масла).

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения, в том числе, воск пчелиный, спирт этиловый метилированный, спирт (топливо), топливо на основе спирта, жгуты бумажные для разжигания, лучины древесные для разжигания, растопка, антрацит, препараты, препятствующие проскальзыванию ремней, свечи для новогодних елок, смазки для оружия консистентные, составы связующие для подметания, дрова, уголь древесный (топливо), свечи для освещения, уголь каменный брикетированный, торф брикетированный (топливо), брикеты из древесины, брикеты топливные, смеси горючие карбюрированные, воск карнаубский, церезин, уголь каменный, торф (топливо), горючее, жиры для смазки обуви, воск (сырье), воск для ремней, воск для освещения, воск для промышленных целей, кокс, топливо минеральное, смазки консистентные для ремней, жиры для смазки кожи, жиры технические, масла для облегчения выемки из форм (строительство), жиры твердые, препараты для удаления пыли, жиры для освещения, газ для освещения, топливо для освещения, масла смазочные, топливо нефтяное, эфир петролейный, лигроин, фитили для свечей, вазелин технический для промышленных целей, топливо дизельное, газ топливный, газ нефтяной, газолин, графит смазочный, масло из каменноугольной смолы, масло каменноугольное, масла для предохранения каменной или кирпичной кладки, масла увлажняющие, жир рыбий технический, препараты из соевого масла для обработки кухонной посуды с целью предотвращения пригорания, керосин, смазки консистентные, фитили для ламп, уголь бурый, материалы смазочные, мазут, масло сурепное для промышленных целей, нефть, масло костяное для промышленных целей, олеин, воск горный (озокерит), парафин, нефть, в том числе переработанная, пыль угольная (топливо), стеарин, жир шерстный/ланолин, масло подсолнечное для промышленных целей, ночники (свечи), ксилол, ксилен, составы связующие для пыли, масла для тканей, топливо моторное, бензол, бензол сырой, масла горючие, добавки нехимические для моторного топлива, средства для предохранения кожи (жиры и масла), масла технические, газы отвержденные (топливо), масло касторовое тех-

ническое, масла для предохранения кожи, жидкости смазочно-охлаждающие, масла для красок, газы генераторные, масло моторное, свечи ароматические, энергия электрическая, этанол (топливо), трут, составы для поглощения пыли, бензин, биотопливо.

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, в том числе, материалы абразивные стоматологические, аконитин, клеи для зубных протезов, препараты для очистки воздуха, продукты белковые пищевые для медицинских целей, препараты белковые для медицинских целей, спирт медицинский, альдегиды для фармацевтических целей, сплавы благородных металлов для стоматологических целей, амальгамы стоматологические, крахмал для диетических или фармацевтических целей, браслеты противоревматические, кольца противоревматические, анестетики, масло укропное для медицинских целей, лейкопластыри, кора ангустура для медицинских целей, препараты для уничтожения вредных животных, сбор чайный противоастматический, мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей, препараты для лечения геморроя, препараты для уничтожения домашних грибов, препараты, предохраняющие от моли, средства противопаразитарные, антисептики, вата антисептическая, препараты антидиуретические, карандаши для лечения бородавок, вата асептическая, бумага клейкая от мух, среды питательные для культур бактерий, препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей, яды бактериальные, препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей, кольца противомозольные для ног, препараты для ванн для медицинских целей, соли для ванн из минеральных вод, ванны кислородные, вода морская для лечебных ванн, препараты для ванн лечебные, препараты бальзамические для медицинских целей, бандажи перевязочные, бальзамы для медицинских целей, средства моющие для скота, биоциды, препараты висмута для фармацевтических целей, примочки свинцовые, инсектициды, уголь древесный для фармацевтических целей, конфеты лекарственные, грязи лечебные, грязи для ванн, браслеты для медицинских целей, препараты для обработки ожогов, кашу для фармацевтических

целей, препараты для лечения костных мозолей, каломель, порошок из шпанских мушек, резина для стоматологических целей, сиропы для фармацевтических целей, капсулы для лекарств, препараты фармацевтические, повязки для горячих компрессов, пояса для гигиенических женских прокладок, вата для медицинских целей, корпия для медицинских целей, препараты из известковых фармацевтические, средства моющие для собак, репелленты для собак, препараты химико-фармацевтические, раствор хлораля водный для фармацевтических целей, хлороформ, сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей, цементы зубные, цемент для копыт животных, воск формовочный для стоматологических целей, свечи для окулирования, кокаин, ошейники противопаразитарные для животных, примочки глазные, повязки для компрессов, препараты витаминные, проводники химические для электрокардиографических электродов, кора кондураговая для медицинских целей, лекарства от запоров, растворы для контактных линз, средства противозачаточные химические, вещества контрастные радиологические для медицинских целей, препараты для удаления мозолей, вата хлопковая для медицинских целей, препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов, карандаши от головной боли, карандаши каустические, препараты, используемые при обморожении, карандаши гемостатические, кора кротонная, кураре, вакцины, средства моющие для медицинских целей, отвары для фармацевтических целей, материалы для пломбирования зубов, материалы для зубных слепков, лаки для зубов, мастики для зубов, материалы перевязочные медицинские, фарфор для зубных протезов, препараты для облегчения прорезывания зубов, средства кровоочистительные, средства дезинфицирующие для гигиенических целей, дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных, препараты для уничтожения мышей, хлеб диабетический для медицинских целей, средства, способствующие пищеварению, фармацевтические, дигиталин, анальгетики, медикаменты, аптечки дорожные заполненные, магнезия для фармацевтических целей, вода мелиссовая для фармацевтических целей, воды минеральные для медицинских целей, соли, входящие в состав минеральных вод, воды термальные, кора деревьев для фармацевтических целей, эликсиры (фармацевтические препараты), растворители для удаления лейкопластырей, препараты противоспоровые, тампоны для заживления ран, соли для медицинских целей, эфиры сложные для фармацевтических целей, эфиры простые для фармацевтических целей,

материалы хирургические перевязочные, настойка эвкалипта для фармацевтических целей, эвкалипт для фармацевтических целей, средства очистительные (слабительные), мука для фармацевтических целей, смеси молочные сухие для детского питания, средства жаропонижающие, укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей, настои лекарственных, чай лекарственных, жир рыбий, фунгициды, средства, укрепляющие нервы, гваякол для фармацевтических целей, средства глистогонные, марля для перевязок, средства слабительные, желатин для медицинских целей, горечавка для фармацевтических целей, бактерициды, глицерофосфаты, резина для медицинских целей, семя льняное для фармацевтических целей, смазки для медицинских целей, смазки для ветеринарных целей, смазка, используемая при доении, препараты химические для диагностики беременности, масла лекарственных, гематоген, гемоглобин, травы лекарственных, гормоны для медицинских целей, масло горчичное для медицинских целей, гидрастин, гидрастинин, вата гигроскопическая, сперма для искусственного оплодотворения, репелленты, настойка йода, пептоны для фармацевтических целей, йодоформ, мох ирландский для медицинских целей, ялапа, таблетки от кашля/ююба, лакричник для фармацевтических целей, экстракты табака (инсектициды), молочные ферменты для фармацевтических целей, напитки из солодового молока для медицинских целей, средства моющие для животных, мука из льняного семени для фармацевтических целей, лосьоны для фармацевтических целей, лактоза для фармацевтических целей, препараты для уничтожения личинок насекомых, дрожжи для фармацевтических целей, препараты для уничтожения наземных моллюсков, мази, лупулин для фармацевтических целей, резинка жевательная для медицинских целей, кора мангрового дерева для фармацевтических целей, трусы гигиенические женские, мята для фармацевтических целей, препараты химические для обработки против милдью, солод для фармацевтических целей, препараты для уничтожения вредных растений, палочки серные (дезинфицирующие средства), мази медицинские, настойки для медицинских целей, сыворотки, ментол, мази ртутные, вещества питательные для микроорганизмов, культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей, пастилки для фармацевтических целей, яд крысинный, мухоловки клейкие, препараты для уничтожения мух, горчица для фармацевтических целей, лосьоны для ветеринарных целей, кора миробалана для фармацевтических целей, препараты химические для обработки злаков, пора-

женных головней, наркотики, соли нюхательные, мази для фармацевтических целей, препараты опиумные, опий, оподельдок, препараты для органотерапии, амальгамы зубные из золота, пектины для фармацевтических целей, тампоны гигиенические для женщин, прокладки гигиенические женские, прокладки гигиенические, фенолы для фармацевтических целей, бумага для горчичников, средства для уничтожения паразитов, препараты для ухода за кожей фармацевтические, чаи травяные для медицинских целей, препараты для удаления перхоти фармацевтические, пепсины для фармацевтических целей, капсулы для фармацевтических целей, аптечки первой помощи заполненные, фосфаты для фармацевтических целей, препараты химические для обработки против филлоксеры, средства против потения ног, плазма крови, яды, соли калия для медицинских целей, порошок пиретрума, квебрахо для медицинских целей, квасция для медицинских целей, кора хинного дерева для медицинских целей, хинин для медицинских целей, хинолин для медицинских целей, вещества радиоактивные для медицинских целей, радий для медицинских целей, корни лекарственные, корни ревеня для фармацевтических целей, средства тонизирующие (лекарственные препараты), висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей, сассапариль для медицинских целей, кровь для медицинских целей, пиявки медицинские, повязки наплечные хирургические, средства седативные/транквилизаторы, спорынья для фармацевтических целей, медикаменты для серотерапии, горчичники, препараты для стерилизации почвы, снотворные, соли натрия для медицинских целей, препараты для стерилизации, стрихнин, средства вяжущие, сахар для медицинских целей, препараты сульфамидные (лекарственные препараты), свечи медицинские/суппозитории, камень винный для фармацевтических целей, скипидар для фармацевтических целей, масло терпентинное для фармацевтических целей, тимол для фармацевтических целей, средства против потения, бумага с особой пропиткой от моли, препараты ветеринарные, препараты химические для обработки пораженного винограда, препараты для уничтожения паразитов, средства нарывные, ацетаты для фармацевтических целей, кислоты для фармацевтических целей, ленты клейкие для медицинских целей, алкалоиды для медицинских целей, продукты диетические пищевые для медицинских целей, питание детское, ацетат алюминия для фармацевтических целей, молоко миндальное для фармацевтических целей, мази от солнечных ожогов, соли для ванн для медицинских целей,

палочки лакричные для фармацевтических целей, сода питьевая для фармацевтических целей, препараты биологические для медицинских целей, бром для фармацевтических целей, напитки диетические для медицинских целей, масло камфорное для медицинских целей, камфора для медицинских целей, леденцы лекарственные, карбонил (противопаразитарное средство), альгициды, лецитин для медицинских целей, газы для медицинских целей, прокладки ежедневные (гигиенические), молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей, средства для похудения медицинские, эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей, каустики для фармацевтических целей, эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей, продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей, лосьоны для собак, препараты химические для фармацевтических целей, коллодий для фармацевтических целей, камень виннокислый для фармацевтических целей, креозот для фармацевтических целей, медикаменты стоматологические, медикаменты для человека, медикаменты для ветеринарных целей, препараты диагностические для медицинских целей, глицерин для медицинских целей, микстуры, ферменты для фармацевтических целей, цвет серный для фармацевтических целей, формальдегид для фармацевтических целей, травы курительные для лечебных целей, препараты для окулирования медицинские, кислота галловая для фармацевтических целей, вазелин для медицинских целей, глюкоза для медицинских целей, гуммигут для медицинских целей, гурьон-бальзам для медицинских целей, экстракты хмеля для фармацевтических целей, масло касторовое для медицинских целей, пероксид водорода для медицинских целей, йод для фармацевтических целей, йодиды для фармацевтических целей, йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей, изотопы для медицинских целей, вещества диетические для медицинских целей, подгузники для страдающих недержанием, препараты биологические для ветеринарных целей, препараты химические для медицинских целей, препараты химические для ветеринарных целей, реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей, препараты для чистки контактных линз, диастаза для медицинских целей, волокна пищевые, ферменты для медицинских целей, ферменты для ветеринарных целей, препараты ферментативные для медицинских целей, препараты ферментативные для ветеринарных целей, трусы гигиенические для страдающих недержанием, сиккативы (вещества для ускорения высыхания) для медицинских целей, салфетки,

пропитанные лекарственными средствами, препараты с микроэлементами для человека или животных, аминокислоты для медицинских целей, аминокислоты для ветеринарных целей, подушечки, используемые при кормлении грудью, кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента, средства дезинфицирующие для химических туалетов, мука рыбная для фармацевтических целей, добавки минеральные пищевые, средства для ухода за полостью рта медицинские, добавки пищевые, цемент костный для хирургии и ортопедии, репелленты для окулирования против насекомых, акарициды, антибиотики, средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях, препараты для расширения бронхов, подушечки мозольные, молескин для медицинских целей, растворы вагинальные, препараты медицинские для роста волос, стероиды, средства вспомогательные для медицинских целей, трансплантаты хирургические из живой ткани, повязки глазные, используемые в медицинских целях, кислород для медицинских целей, дезодораторы для одежды или текстильных изделий, дезодоранты для освежения воздуха, средства для вагинального спринцевания для медицинских целей, клетки стволовые для медицинских целей, клетки стволовые для ветеринарных целей, ткани биологические культур для медицинских целей, ткани биологические культур для ветеринарных целей, спреи охлаждающие для медицинских целей, лубриканты для интимных целей, препараты с алоэ вера для фармацевтических целей, пудра жемчужная для медицинских целей, препараты для снижения половой активности, подгузники (детские пеленки), трусы-подгузники, препараты для промывания глаз, таблетки для подавления аппетита, таблетки для похудения, таблетки для загара, таблетки-антиоксиданты, добавки пищевые для животных, добавки пищевые белковые, добавки пищевые из семян льна, добавки пищевые из масла льняного семени, добавки пищевые из ростков пшеницы, добавки пищевые дрожжевые, добавки пищевые из пчелиного маточного молочка, прополис для фармацевтических целей, добавки пищевые из прополиса, добавки пищевые из пыльцы растений, добавки пищевые ферментные, добавки пищевые из глюкозы, добавки пищевые из лецитина, добавки пищевые из альгината, альгинаты для фармацевтических целей, добавки пищевые из казеина, добавки пищевые из протеина, добавки пищевые из протеина для животных, бумага реактивная для медицинских или ветеринарных целей, спирт для фармацевтических целей, пестициды, подгузники для домашних животных, дезинфектанты/средства дезинфицирую-

щие, клей хирургический, биомаркеры диагностические для медицинских целей, препараты для лечения угрей, корма лечебные для животных, препараты диагностические для ветеринарных целей, палочки ватные для медицинских целей/тампоны ватные для медицинских целей, смеси питательные детские, молоко сухое для детей, трансплантаты (живые ткани), коллаген для медицинских целей, экстракты растений для фармацевтических целей, продукты фармацевтические, препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы, в том числе, инструменты абразивные (ручные инструменты), камни точильные, нитковдеватели для игл, надфили, ремни для правки бритв кожаные, шилья, державки, используемые при резании (ручные инструменты), развертки, патроны для разверток, удлинители воротков для метчиков, мастехины/шпатели, шпатели (ручные инструменты), кастеты, сверла (части ручных инструментов), угольники (ручные инструменты), приспособления для снятия шкур животных, клуппы, пилы лучковые, оружие холодное, гвоздодеры ручные, домкраты ручные, штыри, машинки для стрижки бороды, буры с ручным приводом, стамески, топоры для выдалбливания пазов (гнезд), инструменты для клеймения скота, ножницы для стрижки скота, лапы костыльные (ручные инструменты), бучарды/долота каменотесные, бруски точильные, молотки клепальные (ручные инструменты), резаки для очистки поверхности (ручные инструменты), ножницы, пинцеты, резцы гравировальные (ручные инструменты), кирки, стамески для конопачения, ножи перочинные, молотки для работы с камнем, лобзики, скобели, пробойники для выбивания шплинтов, молотки гладильные (ручные инструменты), трамбовки (ручные инструменты), ножи охотничьи, рамки для ручных пил или ножовок, пилы (ручные инструменты), колодки обувные (для ручного пошива), щипцы для завивки волос, приборы столовые (ножи, вилки и ложки), ножницы для резки плотных материалов/ножницы слесарные, полотна режущие, перфораторы (ручные инструменты), ключи гаечные (ручные инструменты), ключи (ручные инструменты), храповики (ручные инструменты), плашки (ручные инструменты), буравы, держатели оселков, топоры, вилки столовые, рубанки, инструменты ручные с ручным приводом, овощечерезки, кусачки для ногтей/щипцы для ногтей, труборезы (ручные инструменты), режущие инструменты, ножи-секачи, изделия ножевые, плодосъемники (ручные инструменты), ложки, ков-

ши (ручные инструменты), ремни для правки бритв, трамбовки для уплотнения грунта (ручные инструменты), инструменты штамповочные (ручные инструменты), резцы фрезерные (ручные инструменты), лопатки (садоводство)/совки (садоводство), кельмы, устройства для уничтожения вредителей растений ручные, алмазы для резки стекла (части ручных инструментов), инструменты развальцовочные (ручные инструменты), оселки, инструменты для заточки, инструменты для заточки режущих кромок, ножи для снятия чешуи, культиваторы для прополки крупных сорняков (ручные инструменты), секаторы, ножницы садовые кривые, ножи окулировочные, кусторезы, щипцы для удаления заусенцев, пинцеты эпиляционные, свайки морские, буры для плотницких работ, устройства для тиснения (ручные инструменты), наборы педикюрных инструментов, футляры для бритв, сверла для полостей (части ручных инструментов), грабли (ручные инструменты), лопаты (ручные инструменты), заступы (ручные инструменты), ножницы садовые, косы, кольца для кос, бруски точильные для кос, утюги (неэлектрические, ручные инструменты), инструменты для гофрирования, инструменты для полирования, лезвия для калевки, ножи калевочные, приспособления для гофрирования ткани, тавра, буравчики (ручные инструменты), ножны для холодного оружия, приспособления для завивки волос ручные неэлектрические, газонокосилки (ручные инструменты), ледорубы, стамески полукруглые (ручные инструменты), дубинки полицейские, иглы гравировальные, ножи копытные, ножи сапожные, ножи прививочные (ручные инструменты), зензубели, приспособления для резки овощей, тесаки, шинковки (ножи), топорики (ручные инструменты), гарпуны, тесла (инструменты), мотыги, инструменты для открывания устриц, пульверизаторы для инсектицидов (ручные инструменты), инвентарь садово-огородный с ручным приводом, серпетки, зажимы для плотницких работ, лезвия бритвенные, лезвия (ручные инструменты), клинки, полотна пил (части ручных инструментов), ваги, мачете, киянки (ручные инструменты), молотки (ручные инструменты), кувалды, молотки камнетесные, зубила, устройства натяжные металлических лент (ручные инструменты), ножи роликовые (ручные инструменты), приспособления для сбора монет, ступы для растирания, ножницы для обрезания фитилей, несессеры для бритвенных принадлежностей, инструменты для выбивания номеров, пилочки для ногтей, ножи консервные неэлектрические, гарпуны для рыбной ловли, кайла (ручные инструменты), бабы (ручные инстру-

менты), щипцы для сахара, пистолеты (ручные инструменты), кернеры (ручные инструменты), ковши литейные (ручные инструменты), лезвия для рубанков, рашпили (ручные инструменты), бритвы электрические и неэлектрические, пробойники, кочерги топочные, инструменты клепальные (ручные инструменты), косы с короткой ручкой, вилы (ручные инструменты), мотыги (ручные инструменты), рамы пил, приспособления чесальные (ручные инструменты), ножи садовые кривые, серпы, инструменты для декантации жидкости (ручные инструменты), изделия режущие (ручные инструменты), метчики (ручные инструменты), буры (ручные инструменты), отвертки, долота (ручные инструменты), наконечники сменные (ручные инструменты), инструменты для резки труб, коловороты, орудия сельскохозяйственные с ручным приводом, круги точильные (ручные инструменты), разбрызгиватели инсектицидов, серебро столовое (ножи, вилки и ложки), копатели (ручные инструменты), ножи, клещи, щипцы, мечи/шпаги, палаши/сабли/шашки, копры (ручные инструменты), компостеры билетные, пилочки для ногтей электрические, приспособления полировальные для ногтей электрические или неэлектрические, щипцы для колки орехов, патроны сверлильные (ручные инструменты), машинки для стрижки волос электрические и неэлектрические для личного пользования, вилы сельскохозяйственные (ручные инструменты), инструменты для обрезания ногтей электрические или неэлектрические, машинки для стрижки животных (ручные инструменты), ножницы стригальные (ручные инструменты), утюги, круги наждачные, напильники (инструменты), клещи дыропробивные (ручные инструменты), пуансоны (ручные инструменты), инструменты режущие (ручные инструменты), наборы маникюрных инструментов, пистолеты ручные для выдавливания мастик, мотыги для обработки виноградников (ручные инструменты), скребки (ручные инструменты), мясорубки (ручные инструменты), шаберы (ручные инструменты), инструменты для прокалывания ушей, инструменты для депиляции неэлектрические и электрические, наборы маникюрных инструментов электрические, тиски, насосы ручные, кинжалы, пояса-держатели ручного инструмента, ножи для нарезания сыра неэлектрические, ножи для пиццы неэлектрические, ломы, ножи для нарезания яиц неэлектрические, щипчики для загибания ресниц, стусла (ручной инструмент), грабли для ухода за гольф-дорожками, мехи для камина (ручные инструменты), аппараты для татуировки, напильники наждачные, проволока протяжная (ручной инструмент), инстру-

менты для снятия изоляции (ручные инструменты), ковши для вина, тиски верстачные (инструменты ручные), пистолеты для заделки швов, неэлектрические/пистолеты для шовного герметика, неэлектрические, устройства натяжные для металлических проводов (ручные инструменты), ножи для творческого досуга (скальпели), насосы воздушные с ручным приводом, ножи керамические, пилки наждачные картонные, инструменты ручные для заточки кантов лыж/канторезы ручные.

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, в том числе, катушки электрические, ускорители частиц, круги светоотражающие, прикрепляемые к одежде, для предупреждения транспортных аварий, средства индивидуальной защиты от несчастных случаев, одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня, аккумуляторы электрические для транспортных средств, банки аккумуляторов, корпуса аккумуляторов электрических, ацидометры для аккумуляторных батарей, гидрометры, пластины аккумуляторные, устройства сигнальные тревожные, устройства звуковые сигнальные, звукопроводы, диски звукозаписи, рупоры, актинометры, устройства суммирующие, аэрометры, фотоувеличители, аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая, магниты, катушки электромагнитов, аппараты для анализа состава воздуха, устройства сигнальные аварийные, спиртомеры, алидады, приборы для анализа пищевых продуктов и кормов, аппараты электрические для дистанционного зажигания, батареи для систем зажигания, альтиметры, перчатки из асбестовых тканей для защиты от несчастных случаев, одежда для защиты от огня из асбестовых тканей, амперметры, усилители звука, лампы усилительные электронные, анемометры, кольца калибровочные, огнетушители, аноды, батареи анодные, антенны, стекла светозащитные противоослепляющие,

козырьки светозащитные, устройства помехозащитные (электричество), трансформаторы (электричество), апертометры (оптические), машины для подсчета и сортировки денег, коробки распределительные (электричество), инструменты топографические, ленты мерные, объективы для астрофотографии, лампы термоэлектронные, средства обучения аудиовизуальные, автоматы музыкальные с предварительной оплатой, механизмы для автоматов с предварительной оплатой, механизмы для аппаратов, приводимых в действие жетонами, калибры, компараторы, сигнализаторы пожаров, указатели низкого давления в шинах автоматические, комбинезоны специальные защитные для летчиков, звонки аварийные электрические, прутки для определения местонахождения подземных источников воды, плоты спасательные, весы, шары-зонды метеорологические, устройства размагничивающие для магнитной ленты, устройства для записи на магнитную ленту, ленты магнитные, барометры, оборудование для взвешивания, весы платформенные, приспособления ударные, используемые для тушения пожаров, устройства зарядные для электрических аккумуляторов, бетатроны, автоматы для продажи билетов, корпуса громкоговорителей, линзы насадочные/макролинзы, муфты концевые (электричество), пробки-указатели давления для клапанов, гальванометры, кнопки для звонков, коробки ответвительные (электричество), тонармы для проигрывателей, уровни спиртовые, оборудование конторское с использованием перфокарт, оболочки для электрических кабелей, рамки для диапозитивов, диски счетные/круги логарифмические/линейки логарифмические круговые, линейки логарифмические, калькуляторы, калибры раздвижные, шаблоны (измерительные инструменты), аппараты светокопировальные, камеры кино съемочные, трубки капиллярные, носители звукозаписи, каски защитные /шлемы защитные, респираторы, за исключением используемых для искусственного дыхания, маски для сварщиков, цепочки для очков, устройства теплорегулирующие, фотолаборатории, приборы контрольно-измерительные для паровых котлов, носки с электрообогревом; сушилки (фотография), устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (киноплёнки), схемы печатные, аппараты светосигнальные (проблесковые), звонки сигнальные, футляры для предметных стекол микроскопов, коллекторы электрические, установки электрические для дистанционного управления производственными процессами, выключатели закрытые (электрические), коммутаторы, компасы морские, окуляры, лупы ткацкие, шагомеры,

счетчики, метрономы, конденсаторы электрические, проводники электрические, линии магистральные электрические, выключатели электроцепи, коробки соединительные линейные (электрические), коробки соединительные (электричество), щиты коммутационные, контакты электрические, аппараты для контроля оплаты почтовыми марками, приборы регулирующие электрические, аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, приборы для контроля скорости транспортных средств, преобразователи электрические, устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые), шнурки для очков, реторты, приспособления для держания реторт, линзы корректирующие (оптика), объективы (линзы) (оптика), инструменты космографические, костюмы для подводного погружения, аппараты коммутационные электрические, переключатели электрические, ограничители (электричество), вилки штепсельные (электрические соединения)/розетки штепсельные (электрические соединения)/соединения штепсельные (электрические), выпрямители тока, редукторы (электричество), метры портновские, тигли (лабораторные), приборы для измерения толщины кожи, циклотроны, детекторы фальшивых монет, механизмы спусковые затворов (фотография), денсиметры, фильмы мультипликационные, поддоны лабораторные, металлодетекторы для промышленных или военных целей, сонары, детекторы, фотозатворы, мембраны (акустика), устройства для центровки диапозитивов, фотоаппараты, диапозитивы (фотография), диаскопы, приборы для измерения расстояния, диктофоны, аппараты дифракционные (микроскопия), громкоговорители, предохранители электрические, проигрыватели, микроскопы, приборы для дистанционной записи, дальнометры, щиты распределительные (электричество), пульты распределительные (электричество), циркули (измерительные инструменты), измерители, приборы измерительные, динамометры, указатели уровня воды, лестницы спасательные пожарные, фотоосветители импульсные, трубки телефонные, экраны флуоресцирующие, экраны проекционные, экраны для защиты лица рабочего, экраны (фотография), приспособления для сушки, используемые в фотографии, указатели электрические утечки тока, приборы измерительные электрические, кабели электрические, электропроводка, пульты управления (электричество), элементы гальванические, соединения для электрических линий, соединения электрические, реле электрические, ванны электролитические, передатчики электронных сигналов, радиопередатчики (дистанционная связь), приспособления

для чистки акустических дисков, пленки для звукозаписи, счетчики пройденного расстояния для транспортных средств, катушки (фотография), вывески механические/знаки механические, эпидиаскопы, пробирки, устройства для балансировки, термостаты, эргометры, машины и приборы для испытания материалов, овоскопы, указатели, указатели уровня бензина, искрогасители, футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей, аппаратура для анализов, за исключением медицинской, рефрактометры, экспонометры (измерители освещенности), устройства для выписывания счетов, аппараты для ферментации (приборы лабораторные), устройства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте, провода электрические, провода магнитные, грузы для отвесов, отвесы, сетки для защиты от несчастных случаев, сети спасательные, брезент для спасательных работ, устройства для резки пленки, фильтры для респираторов, фильтры (фотография), устройства зарядные для аккумуляторных батарей, аппаратура высокочастотная, частотомеры, предохранители плавкие, радиоприборы, кристаллы галеновые (детекторы), батареи гальванических элементов, перчатки для защиты от несчастных случаев, перчатки для водолазов, перчатки для защиты от рентгеновского излучения для промышленных целей, газоанализаторы, газометры (измерительные инструменты), приборы и инструменты геодезические, веши (геодезические инструменты)/рейки нивелирные (геодезические инструменты), устройства для сушки фотоснимков, фотоглянцеватели, линейки (инструменты измерительные), посуда стеклянная градуированная, растры для фототипии, решетки для пластин электрических аккумуляторов, одежда для защиты от огня, приемники (аудио-видео), гелиографы, голограммы, гигрометры, жилы идентификационные для электрических проводов, оболочки идентификационные для электрических проводов, оборудование спасательное, брандспойты, автомобили пожарные, помпы пожарные, уклонометры, таксометры, указатели количества, вакуумметры, спидометры, сердечники катушек индуктивности (электричество), якоря (электричество), устройства для обработки информации, зеркала для осмотровых работ, аппараты переговорные, кассеты для фотопластинок, инверторы (электрические), ионизаторы, за исключением используемых для обработки воздуха или воды, глазки (увеличительные линзы) дверные оптические, приспособления для выравнивания низа швейных изделий, мебель специальная для лабораторий, лактоденсиметры, лактометры, лампы для фотолабораторий, фона-

ри с оптической системой, фонари "волшебные", фонари сигнальные, лазеры, за исключением используемых в медицинских целях, линзы оптические, весы конторские для писем, лаги (измерительные инструменты), линии лотов, лупы (оптика), вывески светящиеся/знаки светящиеся, трубки неоновые для вывесок, очки (оптика), инструменты с оптическими окулярами, нивелиры оптические, стекла для очков, детали оптические, манометры, перископы, маски защитные, инструменты математические, механизмы предварительной оплаты для телевизоров, мегафоны, блоки памяти для компьютеров, метры для плотничьих работ, уровни ртутные, приборы для измерения скорости (фотография), приборы точные измерительные, инструменты измерительные, приборы метеорологические, метры (измерительные инструменты), винты микрометрические для оптических приборов и инструментов, микрофоны, микротомы, реле времени автоматические, отражатели (оптика), аппараты дыхательные для подводного плавания, приборы и инструменты морские, приборы морские сигнальные, приборы и инструменты навигационные, оправы для очков, батареи электрические, аккумуляторы электрические, уровни (приборы для определения горизонтального положения), инструменты нивелирования, призмы (оптика), приборы наблюдения, октанты, омметры, волномеры, приборы и инструменты оптические, стекло оптическое, компьютеры, программы для компьютеров, осциллографы, устройства для переливания (перепускания) кислорода, озонаторы, микрометры, панели сигнальные светящиеся или механические, молниеотводы, счетчики оплачиваемого времени стоянки автомобилей, приборы и инструменты астрономические, приборы для измерения толщины шкур, ареометры для кислот/ацидометры, приборы и инструменты для взвешивания, ареометры для определения плотности соляных растворов, резервуары промысловые (фотография), стойки для фотоаппаратов, видеоискатели для фотоаппаратов, фотометры, аппараты фототелеграфные, приборы и инструменты физические, устройства для автоматического управления транспортными средствами, пенсне, пипетки, планшеты (геодезические инструменты), планиметры, тампоны ушные, используемые при подводном плавании, звонки (устройства тревожной сигнализации), гири, поляриметры, станции радиотелефонные, станции радиотелеграфные, измерители давления, индикаторы давления, аппараты проекционные, устройства катодные для защиты от коррозии, на зубники, пирометры, радары, радиоприемники для транспортных средств, аппараты рентгенов-

ские для промышленных целей, транспортиры (измерительные инструменты), аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине, трубки рентгеновские, за исключением используемых в медицине, устройства для защиты от рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине, аппараты телефонные, рефракторы, аппараты рентгеновские, за исключением используемых для медицинских целей, спектрометры, сопротивления электрические, термометры, за исключением медицинских, респираторы для фильтрации воздуха, аппараты дыхательные, за исключением аппаратов искусственного дыхания, реостаты, безмены (весы), сигнализация световая или механическая, сахариметры, зонды для научных исследований, спутники для научных исследований, мембраны для научной аппаратуры, приборы для обучения, катушки индуктивности (обмотки), клеммы (электричество), замки электрические, секстанты, свистки сигнальные, треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств, аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая, имитаторы для управления или проверки транспортных средств, сирены, аппараты для передачи звука, аппаратура звукозаписывающая, устройства для воспроизведения звука, устройства и машины для зондирования, грузы для зондов/грузы для лотов, сонометры, спектрографы, сферометры, стереоскопы, аппараты стереоскопические, иглы для проигрывателей, сульфитометры, телетайпы, тахометры, калибры резьбовые, телеграфы (аппараты), телевизоры, провода телеграфные, аппаратура для дистанционного управления, радиомачты, телесуфлеры, передатчики телефонные, прерыватели дистанционные, бинокли, телескопы, индикаторы температурные, приборы для регистрации времени, теодолиты, термостаты для транспортных средств, тотализаторы, счетчики числа оборотов, регуляторы числа оборотов для проигрывателей, передатчики (дистанционная связь), весы прецизионные, рейсмусы, лампы вакуумные (радио), урометры, вариометры, верньеры/нониусы, ленты магнитные для видеозаписи, вискозиметры, устройства для предотвращения краж электрические, регуляторы напряжения для транспортных средств, машины для подсчета голосов во время выборов, вольтметры, приспособления для замены игл в проигрывателях, аппараты перегонные лабораторные, проволока плавкая из металлических сплавов, антикатоды, свистки для подачи команд собакам, прицелы оптические для огнестрельного оружия, устройства охранной сигнализации, ин-

струменты угломерные, бакены светящиеся/буи светящиеся, каркасы электрических катушек, пленки экспонированные, знаки дорожные светящиеся или механические, буи спасательные, буи сигнальные, зуммеры, буссоли/компасы, устройства сигнальные противотуманные, за исключением взрывчатых, аппараты кассовые, экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей, карточки идентификационные магнитные, фотоэлементы с запирающим слоем, денситометры, диски магнитные, дискеты, ленты для чистки считывающих головок, устройства для видеозаписи, клавиатуры компьютеров, схемы интегральные, полупроводники, чипы (интегральные схемы), катоды, жилеты спасательные, пояса спасательные, приборы и инструменты химические, кинопленки экспонированные, материалы для линий электропередач (провода, кабели), линзы контактные, футляры для контактных линз, инкубаторы для бактериальных культур, батареи солнечные, проволока медная изолированная, трубки газоразрядные электрические, за исключением используемых для освещения, диафрагмы (фотография), аппараты дистилляционные для научных целей, устройства дозирующие, звонки дверные электрические, футляры для очков, печи лабораторные, световоды оптические (волоконные), провода телефонные, пленки рентгеновские экспонированные, фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии, рупоры для громкоговорителей, штативы для фотоаппаратов, устройства, считывающие штриховые коды, жилеты пуленепробиваемые, буи указательные, платы для интегральных схем, хроматографы лабораторные, хронографы (устройства для записи времени), компакт-диски (аудио-видео), компакт-диски (неперезаписываемые), программы операционные для компьютеров, устройства периферийные компьютеров, обеспечение программное для компьютеров, линзы-конденсоры, устройства связи акустические, устройства коммутационные (оборудование для обработки информации), камеры декомпрессионные, графопостроители, маски для подводного погружения, карандаши электронные (элементы дисплеев), карты с магнитным кодом, аппараты факсимильные, суда пожарные, интерфейсы для компьютеров, дисководы с автоматической сменой дисков для компьютеров, наколенники для рабочих, регуляторы освещения электрические, носители информации магнитные, кодеры магнитные, блоки магнитной ленты для компьютеров, микропроцессоры, модемы, мониторы (компьютерное оборудование), мониторы (программы для компьютеров), манипуляторы типа «мышь» (периферийное оборудо-

вание), устройства для считывания знаков оптические, носители информации оптические, диски оптические, принтеры компьютерные, процессоры (центральные блоки обработки информации), устройства считывающие (оборудование для обработки данных), ремни безопасности, иные чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования, сканеры (оборудование для обработки данных), детекторы дыма, транзисторы (электроника), рентгенограммы, за исключением используемых для медицинских целей, муфты соединительные для кабелей, счеты, книжки записные электронные, автоответчики телефонные, видеокамеры, плееры кассетные, плееры для компакт-дисков, приборы для диагностики, за исключением предназначенных для медицинских целей, дисководы для компьютеров, шины для монтажа точечных источников света, переводчики электронные карманные, бирки для товаров электронные, чехлы защитные противопожарные, лампы-вспышки (фотография), смарт-карточки (карточки с микросхемами), ложки мерные, компьютеры портативные, доски объявлений электронные, калькуляторы карманные, обувь защитная от несчастных случаев, излучения и огня, разбрызгиватели противопожарные, тросы пусковые для двигателей, очки солнцезащитные, часы табельные (устройства для регистрации времени), видеокассеты, картриджи для видеоигр, видеоэкраны, видеотелефоны, очки спортивные, зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков, шлемы защитные для спортсменов, публикации электронные загружаемые, программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение), приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры), магниты декоративные, телефоны переносные, коврики для «мыши», стереоприемники портативные, опоры для запястий при работе с компьютерами, кабели коаксиальные, кабели оптико-волоконные, крышки защитные для штепсельных розеток, зонды глубоководные, ограды электрифицированные, программы игровые для компьютеров, наушники, сопротивления балластные осветительных систем, пейджеры, приборы навигационные спутниковые, клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели), регуляторы для защиты от перенапряжения, рации портативные, конусы для указания направления ветра, указатели электронные световой эмиссии, манекены для тренировки в оказании помощи (приборы для обучения), регуляторы освещения сцены, таймеры (часы песочные) для варки яиц, днк-чипы, DVD-плееры, кассы-автоматы, светофоры (сигнальное оборудование), гарнитуры беспроводные для телефонов,

ширмы асбестовые для пожарных, каски для верховой езды, одежда специальная лабораторная, браслеты идентификационные магнитные, транспонеры (передатчики-ответчики), файлы звуковые, загружаемые для звонков мобильных телефонов, файлы музыкальные загружаемые, файлы изображений загружаемые, манекены для краш-тестов, центрифуги лабораторные, платы печатные, флэш-накопители USB, аппараты глобальной системы позиционирования (GPS), медиаплееры портативные, шнуры для мобильных телефонов, диоды светоизлучающие (сид), триоды, трансформаторы повышающие, компьютеры персональные переносные, шланги пожарные, сумки для переносных компьютеров, чехлы для переносных компьютеров, фоторамки цифровые, чашки петри, трубки пито, стробоскопы, конусы дорожные сигнальные, наклейки-индикаторы температуры, не для медицинских целей, приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые, книги электронные, смартфоны, картриджи пустые для принтеров и фотокопировальных аппаратов, радио-видео няня/устройства аудио-видео для слежения за ребенком, видеокамеры для слежения за ребенком/видео-няни, бленды объективов светозащитные, компьютеры планшетные, ключ-карты закодированные, 3D очки, карты памяти для видеоигровых устройств, бронжилеты, акселерометры, адаптеры электрические, капсулы спасательные для стихийных бедствий, оборудование компьютерное, батареи солнечные для производства электроэнергии, телефоны мобильные/телефоны сотовые, прицелы телескопические для орудий, подпись цифровая, устройства нательные отслеживающие физическую активность, устройства зарядные для электронных сигарет, браслеты электронные (измерительные инструменты), чехлы для смартфонов, футляры для смартфонов, моноподы (штативы ручные), калориметры, расходомеры, жилеты спасательные светоотражающие, ошейники электрические для дрессировки животных, джойстики для компьютеров, за исключением предназначенных для видеоигр, смарт-очки, смарт-часы, аппараты противопожарные, пленка защитная для компьютерных экранов, каппы спортивные, шлемы спортивные.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов, в том числе, пояса брюшные, пояса гипогастрические, корсеты брюшные, матрацы медицинские для родов, аппараты слуховые для слабослышащих, рожки слуховые/трубки слуховые, зажимы хирургические, иглы медицинские,

иглы для наложения швов, пессарии, аппараты горячего воздуха терапевтические, вибраторы горячего воздуха для медицинских целей, клеенки подкладные для больничных коек, простыни для страдающих недержанием, катетеры, приспособления для кормления грудью, трубки с радиом для медицинских целей, кольца зубные детские, повязки для суставов ортопедические, шины хирургические, бандажи эластичные, пояса гальванические для медицинских целей, аппараты рентгеновские для медицинских целей, судна подкладные санитарно-гигиенические, судна подкладные для медицинских целей, инструменты акушерские ветеринарные, бутылки детские с сосками, ножи хирургические, скальпели, обувь для медицинских целей, расширители (хирургические), плевательницы для медицинских целей, кетгут, носилки на колесах для больных, носилки для больных, изделия ортопедические, бандажи грыжевые, супинаторы для обуви, рубашки смирительные, канюли, перчатки для медицинских целей, приспособления для промывания полостей тела, пояса для медицинских целей, бандажи для беременных, пояса ортопедические, кресла зубоврачебные, щипцы для кастрирования, подушки-грелки электрические для медицинских целей, сумки с наборами медицинских инструментов, зубы искусственные, губки хирургические, аппаратура и инструменты хирургические, обувь ортопедическая, нитки хирургические, аппаратура для анестезии, ножницы хирургические, компрессы термоэлектрические (хирургические), компрессоры (хирургические), капельницы для медицинских целей, приспособления для срезания мозолей, приборы для косметического массажа, подушки для медицинских целей, инструменты режущие хирургические, инкубаторы для медицинских целей, ложки для лекарств, скребки для чистки языка, пинцеты ушные, боры стоматологические, аппаратура и инструменты стоматологические, штифты для зубного протезирования, протезы зубные, ланцеты, зеркала стоматологические, напальчники для медицинских целей, шприцы для инъекций, трубки дренажные для медицинских целей, мешки для воды для медицинских целей, экраны рентгеновских аппаратов для медицинских целей, электрокардиографы, зонды для медицинских целей, насосы для медицинских целей, аппаратура для анализов крови, кресла медицинские или зубные, капельницы пузырьковые для медицинских целей, щипцы акушерские, аппаратура для гальванотерапии, перчатки для массажа, гастроскопы, пузыри со льдом для медицинских целей, гематиметры, матрацы, наполненные водой, для медицинских целей, шприцы для под-

кожных инъекций, подушечки брюшные, ингаляторы, инжекторы для медицинских целей, подушки от бессонницы, приборы и инструменты урологические, инсуффляторы, клизмы, лампы ультрафиолетовые для медицинских целей, лазеры для медицинских целей, молокоотсосы, лампы для медицинских целей, пульверизаторы для медицинских целей, мочеприемники (емкости для сбора мочи), протезы челюстей, маски наркозные, приборы для массажа, приборы и инструменты медицинские, сосуды медицинские, чемоданчики для медицинских инструментов, протезы конечностей, зеркала хирургические, мебель специальная для медицинских целей, инструменты акушерские, пояса пупочные, офтальмометры, офтальмоскопы, средства защиты органов слуха, кожа искусственная для хирургических целей, наконечники для костылей, устройства для введения пилюль, презервативы, приборы для измерения артериального давления, лампы кварцевые для медицинских целей, аппараты и установки рентгеновские для медицинских целей, рентгенограммы для медицинских целей, аппараты радиологические для медицинских целей, аппараты для лучевой терапии, аппаратура реанимационная, трубки рентгеновские для медицинских целей, устройства для защиты от рентгеновских лучей для медицинских целей, респираторы для искусственного дыхания, аппаратура для искусственной вентиляции легких, пилы хирургические, протезы груди, шприцы маточные, спринцовки вагинальные, стетоскопы, соски (пустышки), опоры, используемые при плоскостопии, аппаратура для лечения глухоты, повязки поддерживающие, материалы для наложения швов, столы операционные, троакары, зонды уретральные, шприцы уретральные, банки медицинские, приборы и инструменты ветеринарные, аппараты вибрационные для кроватей, вибромассажеры, протезы глазные, приборы аэрозольные для медицинских целей, подушки надувные для медицинских целей, валики надувные для медицинских целей/подушечки надувные для медицинских целей, матрацы надувные для медицинских целей, шприцы для медицинских целей, чулки эластичные хирургические, чулки эластичные, используемые при расширении вен, костыли, крышки для бутылочек с соской, соски для детских бутылочек, стельки ортопедические, простыни стерильные хирургические, кровати, специально приспособленные для медицинских целей, электроды для медицинского применения, пояса электрические для медицинских целей, аппаратура для физических упражнений для медицинских целей, инкубаторы для младенцев,

приспособления для очистки полостей тела, аппаратура стоматологическая электрическая, аппаратура для анализов медицинская, фильтры для ультрафиолетовых лучей для медицинских целей, аппараты для окулирования для медицинских целей, корсеты для медицинских целей, средства противозачаточные нехимические, одеяла с электрообогревом для медицинских целей, протезы волосные, наколенники ортопедические, линзы (внутриглазные протезы) для имплантации, подушки для предотвращения образования пролежней, аппаратура физиотерапевтическая, спирометры (приборы медицинские), термометры для медицинских целей, иглы для иглоукалывания, одежда специальная для операционных комнат, аппараты диагностические для медицинских целей, инструменты для электроиглоукалывания, кардиостимуляторы, приспособления для перемещения инвалидов, маски для медицинского персонала, повязки гипсовые ортопедические, простыни хирургические, имплантаты хирургические из искусственных материалов, термокомпрессы для первой помощи, стульчаки для ночных горшков, дефибрилляторы сердца, диализаторы, направляющие проволочные, приборы ортодонтологические, аппараты для вытяжки, используемые в медицине, емкости специальные для медицинских отходов, перевязь (бандаж поддерживающий), мешочки для вагинального спринцевания, куклы эротические (секс-куклы), аппараты для микрошлифовки кожи, аппаратура для функционального восстановления тела для медицинских целей, приборы для измерения пульса, стенты, тампоны ушные (приспособления для защиты ушей), наклейки-индикаторы температуры, для медицинских целей, ходунки опорные для лиц с ограниченными возможностями, томографы для использования в медицинских целях, устройства для лечения угревой сыпи, гребни от вшей, трость с квадратной опорой для медицинских целей/ходунки для медицинских целей, камеры-эндоскопы для медицинских целей, кардиотонометры, одежды компрессионные, секс-игрушки, электростимуляторы мозга, средства для подкожного введения лекарств имплантируемые, имплантанты биоразлагаемые для фиксации костей, шпатели медицинские, аспираторы назальные, на зубники защитные для стоматологических целей, колпачки менструальные.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху, в том числе, тележки с подъемником, сцепки железнодорожные, сцепления для наземных транспортных средств, транспортеры воздушные, средства воздушные, аэростаты, камеры для пневматических

шин, наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин, насосы воздушные (принадлежности транспортных средств), амортизаторы подвесок для транспортных средств, пружины амортизационные для транспортных средств, самолеты-амфибии, приспособления для шин транспортных средств, предохраняющие от скольжения, цепи противоскольжения, подголовники для сидений транспортных средств, машины поливочные, сцепки прицепов для транспортных средств, автобусы, автобусы дальнего следования, катера, грузовики, верх откидной автомобилей, цепи для автомобилей, шасси автомобилей, сигнализация заднего хода для транспортных средств, самолеты, паромы (суда), багажники для транспортных средств, дирижабли, бандажки колес транспортных средств, вентили шин транспортных средств, гребни бандажей колес для железнодорожного подвижного состава, торсионы для транспортных средств, корпуса судов, крюки судовые, устройства для управления судами, устройства для расцепления судов, стапели наклонные для судов, движители винтовые для небольших судов, весла, кузова для грузовиков, колеса рудничных тачек, велосипеды, указатели поворотов для велосипедов, подножки велосипедные, тележки железнодорожных вагонов, шлюпбалки для судовых шлюпок, щитки противогрязевые, тележки двухколесные, кабины для подвесных канатных дорог, кессоны (транспортные средства), колеса для транспортных средств, капоты двигателей для транспортных средств, верх откидной транспортных средств, автоприцепы, трейлеры (транспортные средства), картеры для механизмов наземных транспортных средств, за исключением двигателей, ремни безопасности для сидений транспортных средств, ступицы колес транспортных средств, цепи для велосипедов, кресла-каталки, баржи, шлюпки, тележки грузовые, тележки для шлангов, тележки литейные, машины для гольфа, шасси транспортных средств, рули, составы подвижные фуникулеров, составы железнодорожные подвижные, трубы дымовые для судов, гусеницы (ленты гусеничные) для транспортных средств, тракторы, вагонетки, бамперы транспортных средств, буфера для железнодорожных транспортных средств, системы гидравлические для транспортных средств, рули велосипедов, полки спальные для транспортных средств, шпангоуты, шины велосипедов, шестерни велосипедов, тормоза для велосипедов, щитки противогрязевые для велосипедов, ободья колес велосипедов, рычаги коленчатые для велосипедов, двигатели для велосипедов, ступицы колес велосипедов, педали велосипедов, насосы

для велосипедов, спицы велосипедных колес, колеса для велосипедов, седла для велосипедов, стойки для мотоциклов, системы звукового предупреждения для велосипедов, передачи зубчатые для наземных транспортных средств, драги плавучие (судна), дрезины, электродвигатели для наземных транспортных средств, средства транспортные электрические, муфты сцепления для наземных транспортных средств, сиденья безопасные детские для транспортных средств, парашюты, покрышки, противовесы для балансировки колес транспортных средств, аппараты космические, рангоут (морской флот), оси для транспортных средств, шейки осей, стеклоочистители для ветровых стекол, сетки предохранительные для велосипедов, сетки багажные для транспортных средств, колпаки для колес, фургоны (транспортные средства), тормоза для транспортных средств, крепления для ступиц колес, автомобили-рефрижераторы, вагоны-рефрижераторы (железнодорожный транспорт), двигатели для наземных транспортных средств, весла кормовые, чехлы для сидений транспортных средств, иллюминаторы, гидросамолеты, гидропланы, вагоны спальные, локомотивы, двигатели тяговые для наземных транспортных средств, вагоны (железная дорога), подножки для транспортных средств, трансмиссии для наземных транспортных средств, механизмы силовые для наземных транспортных средств, транспорт военный, двигатели реактивные для наземных транспортных средств, мотоциклы, муфты обгонные для наземных транспортных средств, средства транспортные водные, корабли, винты гребные для судов, омнибусы, весла для каноэ, стекла ветровые, шипы для шин, ленты протекторные для восстановления шин, шины пневматические, понтоны, двери для транспортных средств, багажники автомобильные для лыж, средства трехколесные для перевозки грузов, коляски детские, чехлы для детских колясок, верх откидной для детских колясок, движители винтовые, спицы колес транспортных средств, устройства натяжные для спиц колес, подъемники для горнолыжников, рессоры подвесок для транспортных средств, вагоны-рестораны, зеркала заднего вида, ободья колес транспортных средств, седла для мотоциклов, коляски для мотоциклов, сиденья для транспортных средств, автомобили спортивные, тумбы швартовые (морские), подъемники кресельные, уключины, тележки опрокидывающиеся, аппараты летательные, части ходовые транспортных средств, сани (транспортные средства), трамваи, устройства и приспособления для канатных дорог, фуникулеры, дороги канатные подвесные (тельферы),

средства трехколесные, турбины для наземных транспортных средств, средства наземные, воздушные, водные и рельсовые, заплатки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин, обивка внутренняя для транспортных средств, мопеды, окна для транспортных средств, автомобили различного назначения для перевозки, приспособления противоугонные для транспортных средств, устройства опрокидывающие, части вагонов или вагонеток, яхты, аппараты, машины и приспособления, используемые в авиации, приспособления противоослепляющие для транспортных средств, шины для автомобилей, кузова для автомобилей, бамперы автомобилей, амортизаторы для автомобилей, сигнализации противоугонные для транспортных средств, гудки сигнальные для транспортных средств, автомобили-бетоносмесители, камеры колес велосипедов, комплекты тормозные для транспортных средств, башмаки тормозные для транспортных средств, коробки передач для наземных транспортных средств, тачки, повозки, буфеты передвижные (автомобили), рамы велосипедов, кузова для транспортных средств, кресла катапультируемые для летательных аппаратов, чехлы для транспортных средств, цепи приводные для наземных транспортных средств, цепи трансмиссионные для наземных транспортных средств, преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств, указатели поворотов для транспортных средств, трубы локомотивные, колеса рулевые для транспортных средств, чехлы для сидел велосипедов или мотоциклов, средства санитарно-транспортные, шины бескамерные для велосипедов, редукторы для наземных транспортных средств, сегменты тормозные для транспортных средств, аэроглиссеры, крышки топливных баков, шатуны для наземных транспортных средств, за исключением являющихся деталями моторов и двигателей, борта грузоподъемные (части наземных транспортных средств), ремни безопасности привязные для сидений транспортных средств, приспособления солнцезащитные для автомобилей, валы трансмиссионные для наземных транспортных средств, подушки безопасности (средства безопасности для автомобилей), корзинки для велосипедов, автодома, колесики для тележек (транспортных средств), тележки уборочные, кранцы судовые, сани финские, кофры для велосипедов, тележки для продуктов, снегоходы, средства транспортные с дистанционным управлением, за исключением игрушек, скутеры (транспортные средства), мачты корабельные, чехлы для рулей транспортных средств, спойлеры для транспортных средств, очистители фар, колодки тормоз-

ные для автомобилей, чехлы для запасных колес, вагонетки опрокидывающиеся грузовые, прикуриватели на щитках приборов автомобилей, диски тормозные для транспортных средств, сумки седловые для велосипедов, звонки велосипедные, бронемшины, опоры двигателей для наземных транспортных средств, дроны военного назначения, каноэ, дроны гражданского назначения, зеркала заднего вида для транспортных средств, сетки противомоскитные для детских колясок, ручки управления транспортных средств, автомобили беспилотные (автономные автомобили), мотороллеры, скутеры для лиц с ограниченными возможностями, пепельницы автомобильные, цепи для мотоциклов, рамы мотоциклов, рули мотоциклов, двигатели для мотоциклов, кофры для мотоциклов, шины твердые для колес транспортных средств, коляски для новорожденных.

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, в том числе, литеры стальные, перья стальные, приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности), штампы с адресами, машины адресные, бумага, афиши/плакаты, доски, щиты для объявлений бумажные или картонные, машины франкировальные офисные, скрепки канцелярские, зажимы для ручек, устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности), альбомы, картинки, эстампы (гравюры), кольца сигарные/ленты сигарные, машины для точки карандашей электрические или неэлектрические, подставки для книг, муштабели для художников, акварели (краски), макеты архитектурные, скоросшиватели (канцелярские принадлежности), доски грифельные для письма, грифели, фольга, глина для лепки, таблицы вычислительные, гравюры, произведения искусства литографические, картины (рисунки) обрамленные или необрамленные, карандаши, газеты, издания периодические, атласы, блокноты с отрывными листами, ленты клейкие (канцелярские товары), подставки для пивных кружек, билеты, срезы биологические для исследования под микроскопом (материны обучающие), клише типографские, блокноты для рисования, черчения, блокноты (канцелярские товары), катушки для

красящих лент, браслеты для удерживания письменных принадлежностей, брошюры, образцы вышивок (схемы), кнопки канцелярские, увлажнители (офисные принадлежности), кисти для художников, бювары, штемпели (печати), печати для сургуча, подушечки чернильные, сургуч, устройства для запечатывания конторские, материалы канцелярские для запечатывания, тетради, подносы для сортировки и подсчета денег, кальки, калька бумажная, калька тканевая, напальчники (офисные принадлежности), шрифты типографские, бумага копировальная (канцелярские товары), бумага для регистрирующих устройств, блокноты, линейки чертежные четырехгранные, карточки, материалы для обучения (за исключением приборов), карточки каталожные (канцелярские товары), бумага в листах (канцелярские товары), картон, картонки для шляп, карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков, тубусы картонные, каталоги, зажимы для каталожных карточек, песенники, четки, столы наборные (печатное дело), папки для документов, мольберты, цифры (литеры типографские), тушь, хромолитографии, воск для моделирования, за исключением используемого в стоматологии, картотеки (конторские принадлежности), перфораторы конторские, бумага туалетная, книги, циркули чертежные, литеры типографские (цифровые и буквенные), верстатки наборные, подносы для корреспонденции, пакетики бумажные, корректоры жидкие (конторские принадлежности), чернила для исправлений (гелиография), грифели для карандашей, срезы гистологические для обучения, лекала чертежные, обложки (канцелярские товары), мел для письма, мел для литографии, мел для портных, держатели для мела, держатели для карандашей, карандаши автоматические, емкости для сливок бумажные, скобы канцелярские, валики для пишущих машин, картинки переводные, материалы графические печатные, инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек, доски чертежные, принадлежности чертежные, инструменты чертежные, диаграммы, конверты (канцелярские товары), дубликаторы, офорты, бумага упаковочная, перья писчие, машины пишущие электрические или неэлектрические, пеналы, перья золотые, средства для стирания, принадлежности письменные, эмблемы (клейма бумажные), шаблоны для стирания, резинки для стирания, бумага для электрокардиографов, дыроколы (офисные принадлежности), чернила, ленты красящие, чернильницы, устройства для запечатывания конвертов конторские, фотографии (отпечатанные), перочистки, печати (канцелярские товары), ткани для переплетных работ, го-

товальни, регистры, реестры, фигурки (статуэтки) из папье-маше, бумага фильтровальная, материалы фильтровальные (бумажные), бланки, принадлежности конторские, за исключением мебели, карандаши угольные, лекала (канцелярские принадлежности), доски наборные (полиграфия), гальваностереотипы, карты географические, глобусы, чашечки для разведения красок (акварельных), репродукции графические, изображения графические, скребки офисные (принадлежности для подчистки текста), доски гравировальные, гектографы, расписания печатные, увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности), открытки почтовые, продукция печатная, приспособления для приклеивания этикеток ручные, полотно офсетное нетекстильное, наборы типографские портативные (офисные принадлежности), издания печатные, учебники (пособия), бумага почтовая, пресс-папье, иглы разметочные для черчения, перья чертежные, белье столовое бумажное, литографии, камни литографские, буклеты, бумага светящаяся, папье-маше, книжки квитанционные (канцелярские товары), мел для разметки, массы пластические для лепки, материалы для лепки, пасты для лепки, платки носовые бумажные, полотно для нанесения краски в множительных аппаратах, скатерти бумажные, доски классные, скрепки для бумаги, нумераторы, олеографии, полосы клейкие для скрепления переплетов (переплетное дело), облатки для запечатывания, палитры для художников, пантографы (инструменты чертежные), товары писчебумажные, бумага пергаментная, пастели (карандаши), выкройки для шитья, футляры для трафаретов, валики малярные, холсты для картин, коробки с красками (школьные принадлежности), пленки пластмассовые для упаковки, устройства для наклеивания фотографий, подставки для фотографий, фотогравюры, чертежи (синьки), машины фальцевальные (канцелярские товары), авторучки, трафареты для рисования, шаблоны, портреты, кашпо бумажные, аппараты множительные, карты или ленты бумажные для записи программ для вычислительных машин, проспекты, бумага для рентгеновских снимков, линейки чертежные, реглеты типографские, материалы переплетные, переплеты для книг, полотно для переплетных работ, нитки для переплетных работ, полотно для нанесения краски в машинах для репродукции документов, перья для письма (офисные принадлежности), журналы (издания периодические), ленты бумажные, ленты для пишущих машин, мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые, подушечки штемпельные, принадлежности школьные (кан-

целярские товары), закладки для книг, открытки поздравительные, стеатит (мел портновский), шарики для шариковых ручек, салфетки столовые бумажные, подложки-коврики рабочего стола, клавиши пишущих машин, держатели для штампов (печатей), коробки для штемпелей (печатей), марки почтовые, подставки для печатей, штемпелей, штампов, транспаранты (канцелярские товары), устройства для изготовления виньеток, клейковина (клей) для канцелярских или бытовых целей, материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые, ленты липкие для канцелярских или бытовых целей, ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей, пластинки с адресами для адресных машин, альманахи, календари, клейстер крахмальный (клеящее вещество) для канцелярских или бытовых целей, кисти для рисования, ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые, резинки офисные, нагрудники детские бумажные, картон из древесной массы (канцелярские товары), бумага из древесной массы, коробки картонные или бумажные, подставки для ручек и карандашей, обертки для бутылок картонные или бумажные, подставки для графинов бумажные, бланки уведомлений (канцелярские товары), листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки, флаги бумажные, измельчители для бумаг для офисных целей, листы из восстановленной целлюлозы для упаковки, шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисное оборудование), клеи канцелярские или бытовые, ножи для разрезания бумаги (офисные принадлежности), мешки для мусора бумажные или пластмассовые, точилки для карандашей электрические или неэлектрические, салфетки бумажные для снятия макияжа, салфетки круглые столовые бумажные, салфетки под столовые приборы бумажные, угольники чертежные, рейшины чертежные, ручки перьевые, несессеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары), приборы чернильные, приборы письменные, образцы почерков, упаковки для бутылок картонные или бумажные, табло из бумаги или картона для объявлений, полотенца для рук бумажные, салфетки косметические бумажные, этикетки, за исключением текстильных, иглы гравировальные для офортов, листы вязкие для упаковки, камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей, полотно клейкое для канцелярских целей, клей рыбий для канцелярских или бытовых целей, пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи, фильтры бумажные для кофе, оболочки пластиковые эластичные для штабелирования, ленты красящие для принтеров, вывески бумажные или картонные, наклейки самоклеящиеся (канцеляр-

ские товары), машины и устройства переплетные (офисное оборудование), книжки-комиксы, бумага офисная, держатели для чековых книжек, палочки для письма тушью, камни чернильные (тушечницы), открытки музыкальные, бюллетени информационные, материалы упаковочные подкрахмаленные, бумага воощеная, обложки для паспортов, кисточки для письма, принадлежности пишущие, бумага для ящиков шкафов ароматизированная или неароматизированная, импринтеры неэлектрические, аппараты для ламинирования документов офисные, бумага сюань для китайского рисования и каллиграфии, стерки для доски, планшеты с зажимом, указки неэлектронные, банты бумажные, формы для моделирования из глины (материалы для художников), зажимы для денег, карты коллекционные, за исключением используемых для игр, листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов, листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки, ленты корректирующие (конторские принадлежности), лотки для красок, ручки-маркеры (канцелярские принадлежности), листовки/флаеры, держатели для документов (канцелярские принадлежности), держатели страниц, глина полимерная для моделирования, подушечки для стирания, материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) из бумаги или картона, материалы набивочные из бумаги или картона, банкноты, мел-спрей, купоны печатные, бумага рисовая.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье, в том числе перегородки из парусины вентиляционные, брезент, ленточки для подвязывания виноградных лоз, стружка древесная, шерсть древесная, опилки древесные, шерсть грубая (материал набивочный), шелк-сырец, сети маскировочные, сырье волокнистое текстильное, сети рыболовные, шерсть верблюжья, пенька, очесы льняные, ремни пеньковые, угары шелковые (материал для набивки), волокно кокосовое, коконы, канаты неметаллические, веревки, веревки для кнутов, лестницы веревочные, хлопок-сырец, очесы хлопковые, волос конский, пух (перо), пух гагачий, материалы набивочные не из резины, пластмассы, бумаги или картона, материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) не из резины, пластмассы, бумаги или картона, бечевки для упаковки, шерсть для набивки, бечевки, прокладки из волокнистых материалов для судов, стекловолноко кварцевое прозрачное для текс-

тильных целей, бечевки бумажные, нити для сетей, очесы шелковые, угары шерстяные, средства обвязочные для снопов неметаллические, гамаки, трава для набивки, ленты для жалюзи, джут, капок, сети (ловушки) для животных, ткани сетчатые, шерсть необработанная или обработанная, шерсть аппаратная, шерсть камвольная, луб, дратва, лен-сырец (мятый), перо для набивки постельных принадлежностей, тенты из текстильных материалов, паруса (такелаж), вата фильтровальная, вата для набивки или обивки, солома для набивки, перо для набивки, покров волосяной животных, волокно рами (китайская крапива), рафия (лиственное пальмовое волокно), мешки для транспортировки и складирования смешанных товаров, мешки (конверты, пакеты) для упаковки текстильные, волокно из дрока, палатки, руно, шерсть овечья, водоросли морские для набивки, чехлы для транспортных средств безразмерные, волокно текстильное, сизаль, ленты для упаковки или обвязки неметаллические, нити обвязочные неметаллические, оплетки соломенные для бутылок, обвязки для погрузочно-разгрузочных работ неметаллические, ремни для погрузочно-разгрузочных работ неметаллические, стропы для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ неметаллические, тросы неметаллические, чехлы камуфляжные, нити обвязочные для сельскохозяйственных целей неметаллические, волокна углеродные для текстильных целей, шнуры для подъемных окон, шнуры для подвешивания картин, угары хлопковые для набивки, веревки для упаковки, волокно пластмассовое текстильное, стекловолокно текстильное, сети, линт хлопковый, тенты из синтетических материалов, тросы для буксировки автомобилей, мешки почтовые/сумки почтовые, паруса для парусных лыж, сумки для стирки трикотажа, мешки для транспортировки трупов, неводы кошельковые/подхваты сетные с закрывающимся устьем, садки для рыбных ферм, парусина для парусных судов, жалюзи наружные текстильные/ставни наружные текстильные, обвязки неметаллические.

23 Нити текстильные и пряжа, в том числе нити, нити хлопчатобумажные, нити вышивальные, нити шерстяные, нити пеньковые, нити из волокон кокосовых орехов, нити шелковые, пряжа хлопчатобумажная, нити швейные, пряжа, нити джутовые, пряжа шерстяная, нити льняные, нити из искусственных волокон, нити штопальные, пряжа шелковая, нити из стекловолокна текстильные, нити резиновые текстильные, нити эластичные текстильные, нити из пластмассовых материалов текстильные, синель (пряжа), канитель.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные) в том числе, ковры для ванных комнат, покрытия для полов, газоны искусственные, подстилки мягкие гимнастические, циновки, обои, половики для вытирания ног, циновки тростниковые, ковры для автомобилей, ковры, ковры, препятствующие скольжению, ковры (обивка настенная) нетекстильные / материалы драпировочные нетекстильные, линолеум, подложки для ковровых покрытий, покрытия виниловые напольные, маты для лыжных склонов, обои текстильные.

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, в том числе, белки для кулинарных целей, экстракты водорослей пищевые, желатин, жиры пищевые, анчоусы, масло арахисовое, масло сливочное, масло какао пищевое, масло кокосовое твердое, крем сливочный, белок яичный, колбаса кровяная, бульоны, составы для приготовления бульонов, икра, фрукты консервированные, изделия колбасные, чипсы картофельные, капуста квашеная, орехи кокосовые сушеные, масло рапсовое пищевое, концентраты бульонные, плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе, фрукты замороженные, супы, изюм, корнишоны, овощи консервированные, овощи, подвергнутые тепловой обработке, овощи сушеные, масла пищевые, сливки (молочный продукт), сыры, фрукты глазированные, крокеты, ракообразные неживые, финики, молоко, раки неживые, филе рыб, ферменты сычужные, фрукты, подвергнутые тепловой обработке, желе фруктовое, мякоть фруктовая, мясо, рыба неживая, желе пищевое, желе мясное, дичь, варенье имбирное, бобы соевые консервированные для употребления в пищу, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, смеси жировые для бутербродов, сельдь неживая, омары неживые, масло кукурузное пищевое, масло пальмоядровое пищевое, масло кунжутное пищевое, устрицы неживые, клей рыбий пищевой, ветчина, желток яичный, йогурт, супы овощные, соки овощные для приготовления пищи, экстракты мясные, кефир (напиток молочный), кумыс (напиток молочный), напитки молочные с преобладанием молока, сыворотка молочная, продукты молочные, лангусты неживые, сало, чечевица консервированная, маргарин, мармелад, за исключением кондитерских изделий, мозг костный пищевой, мидии неживые, моллюски неживые, масло пальмовое пищевое, орехи обработанные, яйца, порошок яичный, паштет.

ты из печени, лук консервированный, оливки консервированные, масло оливковое пищевое, жир костный пищевой, пектины для кулинарных целей, маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили), пикули, горох консервированный, сосиски, солонина, составы для приготовления супов, пюре томатное, салаты овощные, жир свиной пищевой, салаты фруктовые, сардины неживые, лосось неживой, жиры животные пищевые, туец неживой, сок томатный для приготовления пищи, масло подсолнечное пищевое, субпродукты, трюфели консервированные, птица домашняя неживая, цедра фруктовая, альгинаты для кулинарных целей, миндаль толченый, арахис обработанный, грибы консервированные, жир кокосовый, масло кокосовое жидкое, бобы консервированные, печень, продукты рыбные пищевые, чипсы фруктовые, клемы (неживые), фрукты, консервированные в спирте, пыльца растений, приготовленная для пищи, креветки пильчатые неживые, рыба консервированная, мясо консервированное, креветки неживые, яйца улитки, творог соевый, сливки взбитые, свинина, гнезда птичьи съедобные, консервы рыбные, мука рыбная для употребления в пищу, консервы фруктовые, консервы мясные, оладьи картофельные, рыба соленая, голтурии неживые/трепанги неживые, куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу, консервы овощные, сосиски в сухарях, хлопья картофельные, пюре яблочное, пюре клюквенное, тахини (паста из семян кунжута), хумус (паста из турецкого гороха), водоросли морские обжаренные, закуски легкие на основе фруктов, закваска сычужная, кимчи (блюдо из ферментированных овощей), молоко соевое (заменитель молока), коктейли молочные, айвар (консервированный перец), семена подсолнечника обработанные, муссы рыбные, эгг-ног безалкогольный, муссы овощные, икра рыб обработанная, семена обработанные, алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу, чеснок консервированный, молоко с повышенным содержанием белка, масло льняное для кулинарных целей, чипсы картофельные низкокалорийные, лецитин для кулинарных целей, компоты (десерт из вареных фруктов), ферменты молочные для кулинарных целей, молоко сгущенное, сметана (скашленные сливки), ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения), простокваша (скисшее молоко), паста томатная, икра кабачковая, икра баклажанная, молоко арахисовое для кулинарных целей, молоко миндальное для кулинарных целей, молоко рисовое (заменитель молока), артишоки консервированные, композиции из обработанных фруктов, молоко сухое, якитори, пуль-

коги (корейское мясное блюдо), орехи засахаренные, орехи ароматизированные, фундук обработанный, ягоды консервированные.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения, в том числе, водоросли (приправа), изделия макаронные, тесто миндальное, семя анисовое, бадьян, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, настои нелекарственные, ароматизаторы кофейные, ароматизаторы, специи, хлеб из пресного теста, соль для консервирования пищевых продуктов, сухари, печенье, галеты солодовые, конфеты мятные, конфеты, вафли, бриоши, какао, кофе, кофе-сырец, заменители кофе растительные, изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, корица (пряность), каперсы, карамели (конфеты), карри (приправа), продукты зерновые, резинки жевательные, цикорий (заменитель кофе), чай, шоколад, марципан, гвоздика (пряность), приправы, сладости, хлопья кукурузные, попкорн, стабилизаторы для взбитых сливок; мороженое, блины, эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел, соль поваренная, загустители для пищевых продуктов, куркума, вещества подслащивающие натуральные, пряности, пряники, перец душистый, мука пищевая, мука бобовая, мука кукурузная, порошок горчичный, мука ячменная, мука соевая, мука пшеничная, крахмал пищевой, ферменты для теста, помадки (кондитерские изделия), птифуры (пирожные), сахар, ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел, пудра для кондитерских изделий, тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий, имбирь (пряность), вещества связующие для мороженого (пищевой лед), лед натуральный или искусственный, лед для охлаждения, глюкоза для кулинарных целей, клейковина пищевая, крупы пищевые, уксус, кетчуп (соус), напитки какао-молочные, напитки кофейно-молочные, напитки шоколадно-молочные, закваски, дрожжи, вещества связующие для колбасных изделий, макарон (печенье миндальное), макароны, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, хлеб, мальтоза, патока, сироп из мелассы/сироп золотой, мята для кондитерских изделий, мед, ячмень очищенный, горчица, орех мускатный, лапша, пироги, крупа ячневая, сэндвичи, пастилки (кондитерские изделия), изделия кондитерские мучные, печенье сухое, булки, перец стручковый (специи), пицца, перец, мука картофельная, пудинги (запеканки),

пралине, равиоли, конфеты лакричные (кондитерские изделия), рис, шафран (специи), саго, соусы (приправы), соль сельдерейная, крупа манная, сорбет (мороженое), спагетти, тапиока, мука из тапиоки, тарты, ароматизаторы ванили для кулинарных целей, ванилин (заменитель ванили), вермишель, кулебяки с мясом, паштет запеченный в тесте, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, лед пищевой, порошки для изготовления мороженого, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия кондитерские на основе арахиса, ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел, ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел, овес дробленный, овес очищенный, продукты на основе овса, хлопья овсяные, крупа овсяная, палочки лакричные (кондитерские изделия), уксус пивной, напитки кофейные, напитки на базе какао, напитки шоколадные, заменители кофе, леденцы, хлопья (продукты зерновые), чоу-чоу (приправа), кускус (крупа), экстракт солодовый пищевой, солод для употребления в пищу, прополис, релиш (приправа), молочко маточное пчелиное, вода морская для приготовления пищи, суши, соус томатный, майонез, крекеры, крем заварной, изделия железные фруктовые (кондитерские), мюсли, лепешки рисовые, соус соевый, йогурт замороженный (мороженое), чатни (приправа), рулет весенний, такос, тортилы, чай со льдом, напитки чайные, заправки для салатов, сухари панировочные, табуле, халва, киш, подливки мясные, мисо (приправа)/паста соевая (приправа), закуски легкие на основе хлебных злаков, закуски легкие на основе риса, мамалыга, крупа кукурузная, порошки пекарские, сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи), травы огородные консервированные (специи), блюда на основе лапши, глазурь для изделий из сладкого сдобного теста, муссы шоколадные, муссы десертные (кондитерские изделия), пюре фруктовые (соусы), маринады, чизбургеры (сэндвичи), песто (соус), составы для глазирования ветчины, семя льняное для употребления в пищу, ростки пшеницы для употребления в пищу, батончики злаковые с высоким содержанием белка, камень винный для кулинарных целей/тартрат калия кислый для кулинарных целей, добавки глютеносодержащие для кулинарных целей, соусы для пасты, батончики злаковые, сахар пальмовый, тесто готовое, цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая, тесто для кондитерских изделий, вареники (шарики из теста фаршированные), пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом), украшения шоколадные для тортов, изделия из сладостей для украшения тортов, орехи в шоколаде,

пудинг рисовый, мука ореховая, чеснок измельченный (приправа), баоцзы (китайские пирожки), тесто рисовое для кулинарных целей, цзяоцзы (пельмени китайские), рамэн (японское блюдо на основе лапши), оконотомияки (японские пикантные блины), смесь тестовая для оконотомияки (японские пикантные блины), буррито, кимбап (корейское блюдо на основе риса), бумага съедобная, бумага рисовая съедобная.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, в том числе, экстракты фруктовые безалкогольные, пиво, пиво имбирное, пиво солодовое, сусло пивное, напитки фруктовые, безалкогольные, напитки на основе молочной сыворотки, составы для изготовления напитков, эссенции для изготовления напитков, соки фруктовые, сиропы для напитков, воды (напитки), составы для изготовления газированной воды, вода литиевая, воды минеральные (напитки), составы для изготовления минеральной воды, вода сельтерская, воды столовые, сусла, лимонады, экстракты хмелевые для изготовления пива, соки овощные (напитки), сиропы для лимонадов, составы для изготовления ликеров, сусло солодовое, сусло виноградное неферментированное, оршад, вода содовая, щербет (напиток), сок томатный (напиток), напитки безалкогольные, молоко миндальное (напиток), таблетки для изготовления газированных напитков, порошки для изготовления газированных напитков, воды газированные, сассапариль (безалкогольный напиток), аперитивы безалкогольные, коктейли безалкогольные, нектары фруктовые с мякотью безалкогольные, напитки изотонические, молоко арахисовое (напитки безалкогольные), сок яблочный безалкогольный, квас (безалкогольный напиток), напитки на базе меда безалкогольные, смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей), напитки на основе алоэ вера безалкогольные, коктейли на основе пива, напитки на основе сои, кроме заменителей молока, напитки обогащенные протеином спортивные, напитки на основе риса, кроме заменителей молока, напитки со вкусом кофе безалкогольные, напитки со вкусом чая безалкогольные.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива), в том числе, настойка мятная, экстракты фруктовые спиртовые, настойки горькие, ликер анисовый, водка анисовая, аперитивы, арак, напитки, полученные перегонкой, сидры, коктейли, кюрасо, джестивы (ликеры и спиртные напитки), вина, джин, ликеры, напиток медовый (медовуха), водка вишневая, напитки спиртовые, бренди, ви-

но из виноградных выжимок, сидр грушевый, сакэ, виски, эссенции спиртовые, экстракты спиртовые, напитки алкогольные, кроме пива, напитки алкогольные, содержащие фрукты, спирт рисовый, ром, водка, напитки алкогольные смешанные, за исключением напитков на основе пива, нира (алкогольный напиток на основе сахарного тростника), байцзю (китайский алкогольный напиток).

34 Табак; курительные принадлежности; спички, в том числе, спички, наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар, табак, кисеты для табака, части папиросной гильзы без табака, фильтры для сигарет, зажигалки для закуривания, баллончики газовые для зажигалок, трубки курительные, книжечки курительной бумаги, бумага абсорбирующая для курительных трубок, табак жевательный, сигары, машинки для обрезки сигар, ящики для сигар, ящики для сигарет, папирос, мундштуки для сигар, сигареты, содержащие заменители табака, не для медицинских целей, сигареты, папиросы, устройства карманные для скручивания сигарет, папирос, мундштуки для сигарет, наконечники мундштуков для сигарет, бумага сигаретная, папиросная, сигариллы, приспособления для чистки курительных трубок, кремни, травы курительные, подставки для курительных трубок, спичечницы, сосуды для табака, табак нюхательный, табакерки, коробки спичечные, пепельницы, плевательницы для табака, коробки с увлажнителем для сигар, жидкости, содержащие никотин для электронных сигарет, спреи для полости рта для курящих, ароматизаторы для табака, кроме эфирных масел, ароматизаторы для электронных сигарет, кроме эфирных масел.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий, в том числе, развлечения в режиме онлайн, в том числе, академии (обучение), парки аттракционов, развлечения, дрессировка животных, прокат кинематографического оборудования, развлечения гостей, киностудии, представление цирковых спектаклей, организация конкурсов (учебных и развлекательных), обучение заочное, воспитание физическое, прокат декораций для шоу-программ, организация досуга, радиопередачи развлекательные, публикация текстовых материалов, за исключением рекламных, услуги образовательно-воспитательные, прокат звукозаписей, прокат кинофильмов, производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов, обучение гимнастике, библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом, издание книг, прокат радио- и телевизионных приемни-

ков, монтирование теле- и радиопрограмм, представления варьете/представления мюзик-холлов, услуги оркестров, представления театральные, шоу-программы, передачи развлекательные телевизионные, прокат театральных декораций, сады зоологические, предоставление спортивного оборудования, агентства по предоставлению моделей для художников, передвижные библиотеки, услуги казино (игры), услуги клубов (развлечение или просвещение), организация и проведение коллоквиумов, организация и проведение конференций, организация и проведение конгрессов, дискотеки, информация по вопросам воспитания и образования, проведение экзаменов, информация по вопросам развлечений, организация выставок с культурно-просветительной целью, игры азартные, предоставление полей для гольфа, клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки), услуги баз отдыха (развлечения), представления театрализованные, предоставление услуг кинозалов, учреждения дошкольные (воспитание), организация спортивных состязаний, составление программ встреч (развлечение), обучение практическим навыкам (демонстрация), услуги музеев (презентация, выставки), услуги студий записи, информация по вопросам отдыха, прокат снаряжения для подводного погружения, прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств, прокат оборудования стадионов, прокат видеомagneтофонов, прокат видеофильмов, организация и проведение семинаров, услуги спортивных лагерей, организация и проведение симпозиумов, программирование спортивных состязаний, школы-интернаты, организация и проведение мастер-классов (обучение), организация конкурсов красоты, бронирование билетов на зрелищные мероприятия, дублирование, образование религиозное, организация лотерей, организация балов, организация спектаклей (услуги импресарио), предоставление услуг игровых залов, прокат аудиооборудования, прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий, аренда теннисных кортов, прокат видеокамер, услуги по написанию сценариев, за исключением рекламных, монтаж видеозаписей, публикация интерактивная книг и периодики, публикации с помощью настольных электронных издательских систем, субтитрование, обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть, услуги караоке, сочинение музыки, клубы-кафе ночные (развлечение), обеспечение интерактивными электронными публикациями незагружаемыми, фоторепортажи, фотографирование, ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения), служба новос-

тей, услуги переводчиков, перевод с языка жестов, видеосъемка, микрофильмирование, услуги по распространению билетов (развлечение), редактирование текстов, организация и проведение концертов, услуги каллиграфов, макетирование публикаций, за исключением рекламных, организация показов мод в развлекательных целях, услуги репетиторов, инструкторов (обучение), аренда спортивных площадок, услуги диск-жокеев, услуги устных переводчиков, услуги индивидуальных тренеров (фитнес), проведение фитнес-классов, переподготовка профессиональная, выпуск музыкальной продукции, прокат игрушек, прокат оборудования для игр, услуги школ (образование), предоставление музыкальных файлов онлайн, незагружаемых, предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых, тьюторинг, организация и проведение образовательных форумов не виртуальных, услуги композиторов, написание теле- и киносценариев, услуги гидов.

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, в том числе, предоставление программного обеспечения (не загружаемого), в том числе, анализ химический, исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации, услуги архитектурные, исследования в области бактериологии, услуги в области химии, исследования в области химии, консультации по вопросам архитектуры, разработка планов в области строительства, исследования технические, контроль за нефтяными скважинами, исследования в области косметологии, оформление интерьера, дизайн промышленный, услуги дизайнеров в области упаковки, испытания материалов, изучение технических проектов, изыскания геологические / экспертиза геологическая, изыскания в области нефтяных месторождений / экспертиза в области нефтяных месторождений, инжиниринг, информация метеорологическая, межевание, прокат компьютеров, составление программ для компьютеров, разведка нефтяных месторождений, физика (исследования), исследования в области механики, испытания текстильных изделий, разведка геологическая, исследования в области геологии, определение подлинности произведений искусств, калибровка (измерения), разработка программного обеспечения, модернизация программного обеспечения, консультации в области разработки и развития компьютерной техники, моделирование одежды, дизайн художественный, контроль качества,

прокат программного обеспечения, исследования и разработка новых товаров для третьих лиц, услуги по созданию образа (промышленная эстетика), исследования подводные, восстановление компьютерных данных, обслуживание программного обеспечения, анализ компьютерных систем, исследования в области биологии, планирование городское, экспертиза инженерно-техническая, проектирование компьютерных систем, контроль технической автомобильного транспорта, тиражирование компьютерных программ, перенос данных или документов с физического носителя на электронный, создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц, размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов), инсталляция программного обеспечения, рассеивание облаков, преобразование данных и информационных программ (нефизическое преобразование), консультации по вопросам программного обеспечения, прокат веб-серверов, защита информационных систем от вирусов, советы по вопросам экономии энергии, исследования в области защиты окружающей среды, предоставление поисковых средств для интернета, оцифровка документов (сканирование), анализ почерка (графология), предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов, оценка качества леса на корню, оценка качества шерсти, мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом, анализ воды, услуги научных лабораторий, аудит в области энергетики, консультации в области дизайна веб-сайтов, обеспечение программное как услуга (saas), консультации в области информационных технологий, исследования научные, размещение серверов / сервер хостинг, испытания клинические, услуги дистанционного резервного копирования данных, хранение данных в электронном виде, предоставление информации в области компьютерных технологий и программирования через веб- сайты, услуги по составлению географических карт, услуги «облачных» вычислений, услуги внешние в области информационных технологий, консультации по технологическим вопросам, услуги консультационные в области информационных технологий, услуги консультационные в области телекоммуникационных технологий, услуги по прогнозированию погоды, консультации в области информационной безопасности, составление технической документации, дизайн интерьерный.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания, в том числе, агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты), услуги по приго-

товлению блюд и доставке их на дом, дома для престарелых, кафе, кафетерии, услуги кемпингов, столовые на производстве и в учебных заведениях, аренда временного жилья, пансионаты, базы отдыха, гостиницы, ясли детские, рестораны, бронирование мест в пансионатах, бронирование мест в гостиницах, рестораны самообслуживания, закусочные, пансионаты для животных, услуги баров, услуги баз отдыха (предоставление жилья), прокат передвижных строений, бронирование мест для временного жилья, мотели, прокат мебели, столового белья и посуды, аренда помещений для проведения встреч, прокат палаток, прокат кухонного оборудования, прокат раздаточных устройств (диспенсеров) для питьевой воды, прокат осветительной аппаратуры, создание кулинарных скульптур.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства, в том числе, разведение животных, садоводство декоративно-пейзажное, бани общественные для гигиенических целей, бани турецкие, салоны красоты, услуги медицинских клиник, парикмахерские, мануальная терапия (хиропрактика), изготовление венков (искусство цветочное), услуги домов для выздоравливающих, больницы, служба санитарная, огородничество, садоводство, прокат сельскохозяйственного оборудования, массаж, помощь медицинская, услуги оптиков, услуги питомниководов, физиотерапия, санатории, помощь ветеринарная, помощь зубоврачебная/стоматология, дома с сестринским уходом, разбрасывание удобрений и других сельскохозяйственных химикатов воздушным и поверхностным способами, уход за животными, служба банков крови, составление цветочных композиций, хосписы, уход за газонами, маникюр, помощь акушерская, уход за больными, консультации по вопросам фармацевтики, хирургия пластическая, хирургия растений, уничтожение вредителей сельского хозяйства, садоводства и лесоводства, уничтожение сорняков, уход за комнатными животными, имплантация волос, услуги психологов, прокат санитарно-технического оборудования, лечение гомеопатическими эссенциями/услуги в области ароматерапии, осеменение искусственное, дезинтоксикация токсикоманов/реабилитация пациентов с наркотической зависимостью, услуги по оплодотворению в пробирке/услуги по экстракорпоральному оплодотворению, татуирование, услуги телемедицины, дизайн ландшафтный, услуги саун, услуги соляриев, услуги бальнеологических центров, услуги визажистов, услуги фармацевтов (приготовление

лекарств по рецептам), услуги терапевтические, посадка деревьев с целью снижения вредного воздействия выбросов парниковых газов, услуги в области аквакультуры, прокат медицинского оборудования, диспансеры/центры здоровья, услуги нетрадиционной медицины, логопедия/услуги по исправлению дефектов речи, советы по вопросам здоровья, ваксинг/восковая депиляция, ортодонтия/услуги ортодонтические, консультации медицинские для людей с ограниченными возможностями, пирсинг, восстановление лесных массивов, паллиативная помощь, услуги домов отдыха.

(111) MGU 32603

(151) 27.10.2017

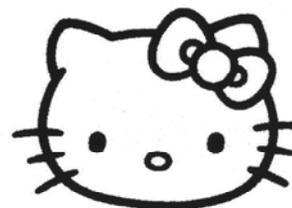
(181) 22.02.2026

(210) MGU 2016 0492

(220) 22.02.2016

(732) Санрио Компани, Лтд., JP

(540)



(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, жумладан, улама сочларни ёпиштириш учун елимлар, силликлаш тошлари, асбобларни чархлаш учун препаратлар, сокол олиш учун аччиқтош (буриштирувчи воситалар); бодом ёғи, бодом совуни, амбра (атторликка оид), бельёга ялтироклик бериш учун препаратлар, крахмал (аппрет), сайқаллаш учун қизил крокус, совунлар, газлама рангларига чирой бериш учун совунлар, бельёни юиб тозалаш учун синька, бадьяндан эссенция, ванналар учун косметик препаратлар, сокол олиш учун совун, лаб бўёғи, пардоз-андоз мақсадлари учун пахта тампонлари, пардоз-андоз ниқоблари, бергамот мойи, оклаш учун бўр, оқартирувчи пардоз-андоз кремлари, терини рангсизлантириш учун препаратлар, оқартириш учун тузлар, оқартириш учун сода, кир ювиш учун препаратлар, бельёга ялтироклик бериш учун крахмал, хушбўй ёғоч, оғиз чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда ишлатиладиганларидан ташқари, тирноклар учун локлар, грим қилиш учун воситалар, соч учун лосьонлар, металл карбидлари (абразив материаллар), крем-

ний карбиди (абразив материал), кедрдан эфир мойлари, тозалаш учун вулқон кули, пойабзаллар учун крем, соч бўяш учун воситалар, сочни жингалак қилиш учун препаратлар, сунъий киприклар, киприклар учун пардоз-андоз воситалари, жило бериш учун препаратлар, сайқаллаш учун препаратлар, пойабзалларни тозалаш учун воситалар, мебел ва полларни сайқаллаш учун мум, яркироклик ҳосил қилиш учун маҳсулотлар (сайқаллаш учун), пойабзал муми, этик муми, бельё учун мум, мойлов учун мум, пол учун мум, сайқаллаш муми, тикувчилик муми, лимондан эфир мойи, одеколон, ҳожатхонадаги сув учун бўёқлар, терини химоялаш учун таркиблар (силлиқлайдиган), корунд (абразив), хайвонлар учун пардоз-андоз воситалари, пардоз-андоз тўпламлари, пардоз-андоз воситалари, пардоз-андоз мақсадлари учун момиқ пахта, тозалаш учун бўр, доғ кетказгичлар, пардоз-андоз қаламлари, сайқаллаш учун кремлар, пардоз-андоз кремлари, кир ювиш учун сода/тозалаш учун сода, устараларни қайрашдаги қайишлар учун пасталар, тери учун мумлар/тери учун кремлар, ювиш воситалари, саноат ҳамда тиббий мақсадлар учун ишлатиладиганларидан ташқари, тозалаш учун қоришмалар, ёғсизлантириш воситалари, саноат мақсадларида ишлатиладиганларидан ташқари, макияжни тозалаш учун препаратлар, тиш пасталари/тиш кукунлари, дезинфекцияловчи совунлар, қасмоққа қарши маиший мосламалар, олмос чанги (абразив), маиший антистатиклар, жилвирли қоғоз, локларни ўчириш учун препаратлар, жилвирли мато, рангсизлантириш учун препаратлар, политурани йўқотиш учун препаратлар, жавель суви, лаванда суви, хушбўй сув, пардоз суви, кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи, жилвир қумқайроқ, ладан, депиляторлар, тукларни олиб ташлаш учун мум, бельёларни ивитиб қўйиш учун препаратлар, эфир эссенцияси, эфир мойи, гул экстрактлари (атторликка оид), грим, тозалаш учун препаратлар, гул атирлари учун асослар, хушбўй моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик буюмлари), тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари), гаультерий мойи, пардоз-андоз вазелини, гераниол, пардоз-андоз мақсадлари учун ёғлар, пардоз-андоз мақсадлари учун водород перексиди, гелиотропин, пардоз-андоз мойлари, ясмин мойи, лаванда мойи, мойлар, тозаловчи восита сифатида ишлатиладиганлари, атторлик учун мойлар, атиргул мойи, пардоз мойи, ионон (атторликка оид), пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар, пардоз сути, кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар, гигиеник мақсадлар учун буюмлар, атторлик-пардоз-андоз катего-

риясига оидлари, ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан шамол тўсадиганларини, пардоз бериш учун препаратлар (бир оз крахмаллаш), ялпизли эссенция (эфир мойи), атторлик учун ялпиз, даволаш совуни, қош учун пардоз-андоз воситалари, мушк (атторликка оид), нейтраллаштирувчи перманентли жингалак қилиш учун воситалар, шампунлар, атирлар, сунъий тирноклар, тирнокларни парваришлаш учун препаратлар, гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар, сайқал қоғоз, шишажилвир, атторлик буюмлари, терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари, оёқ терлашига қарши совунлар, сайқаллаш учун қайроқлар, кўпиктош, пардоз-андоз мақсадлари учун лаб бўёқлари, макияж учун упа, соқол олиш учун препаратлар, дезодорацияловчи совунлар, бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар, сафрол, кулчаланган пардоз совунлари, сода ишқори, қош учун қаламлар, пардоз тальки, пардоз-андоз бўёқлари, ёғсизлантириш учун скипидар, ёғсизлантириш учун терпинтин мойи, терпенлар (эфир мойлари), абразив полотно, шиша абразивли жилвир полотно, терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз ашёлари), терлашга қарши совунлар, сайқаллаш учун кизельгур, абразивлар, абразив қоғоз, новшадил спирти (ювувчи, тозаловчи восита), алюминий аччиктошлари (буриштирувчи воситалар), пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути, зангни йўқотиш учун препаратлар, офтобда қорайгандек бўлиш учун пардоз-андоз воситалари, хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари), ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар (эфир мойлари), бельёни ювишда бўёқларни жонлантириш учун кимёвий маиший препаратлар, ванналар учун тузлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари, соқол ва мўйловлар учун бўёқлар, озиш учун пардоз-андоз препаратлари, сунъий киприкларни ёпиштириш учун елим, бўёқларни тозалаш учун препаратлар, инсонлар ва хайвонлар учун дезодорантлар, пардоз-андоз мақсадлари учун декоратив кўчирма тасвирлар, пардоз-андоз мақсадлари учун боғловчи воситалар, пардоз-андоз мақсадлари учун рангсизлантирувчи воситалар (деколораторлар), кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар, тиш протезларини тозалаш учун препаратлар, оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар, уй хайвонларини ювиш учун шампунлар, пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар, тиш протезларини сайқаллаш учун препаратлар, пардоз-андоз мақсадлари учун ёпишқоқ моддалар, соқол олгандан кейин фойдаланишга лосьонлар, соч учун локлар, қош ва киприкларни бўяш учун пардоз-андоз воситалари, гуллар ва майсалардан тайёрланган хушбўй

аралашмалар, оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль, куруқ тозалаш учун препаратлар, паркет мумини тозалаш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар), пол учун сирғанишдан сақловчи мумлар, пол учун сирғанишдан сақловчи суюқликлар, тозалаш ва чангларни йўқотиш учун сикланган ҳаволи баллонлар, тишларни оқартириш учун гель, ювиш воситалари шимдирилган тозалаш учун латталар, ўсимликлар баргларига ялтироклик бериш учун воситалар, хушбўй тутатқи чўплари, идиш ювиш машиналари учун сувни сингдириб олувчи моддалар, ҳаво хушбўйлантиргичлари, нафасни софлаш учун пластиналар, уй ҳайвонлари учун дезодорантлар, жинсий гигиена учун препаратлар, дезодорантлар, пардозандоз мақсадлари учун алоэ вера препаратлари, уқалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари, лаб учун ялтироқлар, бальзамлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари, куруқ шампунлар, тирноқлар учун наклеикалар, кўёшдан химояловчи препаратлар, цитрондан эфир мойлари, хна (пардоз-андоз бўёғи), пойабзаллар учун вакса, гуталин, лаб бўёғи учун пеналлар, ванналар учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари, соч учун кондиционерлар, сочни силликлеш учун препаратлар, салфеткалар, макияжни тозалаш учун препаратлар билан шимдирилганлари, пардоз-андоз мақсадлари учун коллаген препаратлар, тиш учун оқартирувчи полоскалар, озиқ-овқат хушбўйлантиргичлари (эфир мойлари).

4 Техника мойлари ва суртма мойлар; суртма мой материаллари; чангни ютиш, намлаш ва боғлаш учун таркиблар; ёқилғилар (шу жумладан мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари; фитиллар ва ёритиш шамлари, шунингдек, асалари муми, метилланган этил спирти, спирт (ёқилғи), спирт асосидаги ёқилғи, тутантириқ учун қоғоз чилвирлар, тутантириқ учун ёғоч пайраҳалар, тутантириқ, антрацит, камарларнинг сирпанишини олдини олувчи препаратлар, янги йил арчалари учун шамлар; қурол-аслаҳалар учун консистент мойлар, супириш учун боғловчи таркиблар, ўтин, писта кўмир (ёқилғи), ёритиш учун шамлар, брикетланган тошкўмир, брикетланган торф (ёқилғи), ёғочдан брикетлар, ёқилғили брикетлар, карбюрацияланган ёқилғи аралашмалари, карнауба муми, церезин, тошкўмир, торф (ёқилғи), ёнилғи, пойабзални мойлаш учун мойлар, мум (хом ашё), камарлар учун мум, ёритиш учун мум, саноат мақсадлари учун мум, кокс, минерал ёнилғи, қайишлар учун консистент суртма мойлар, чармни мойлаш учун мойлар, техник мойлар, қолипдан кўчишини енгиллаштириш учун мойлар (қурилиш ишларида), қаттиқ суртма мой-

лар, чангни йўқотиш учун препаратлар, ёритиш учун мойлар, ёритиш учун газ, мойлар; ёритиш учун ёқилғи, суртма мойлар, нефтдан олинган ёнилғи, петролли эфир, лигроин, шамлар учун фитиллар, саноат мақсадлари учун техник вазелин, дизель ёқилғиси, ёнилғи гази, нефть гази, газолин, мойлаш графити, тошкўмир қатронидан мой, тошкўмир мойи, ғиштдан ёки тошдан қурилган нарсаларни сақлаш учун мойлар, намловчи мойлар, техник балиқ мойи, ошхона идиш-товоқларининг куйишини олдини олиш мақсадида ишлов бериладиган соя мойидан таркиблар, керосин, консистент мойлар, лампалар учун фитиллар, кул ранг кўмир, сурков материаллари, мазут, саноат мақсадлари учун сурепица мойи, нафта, саноат мақсадлари учун суяк мойи, олеин, кончилик муми (озокерит), парафин, нефть, шунингдек қайта ишланган, кўмир чанги (ёнилғи), стеарин, юнг мойи/ланолин, саноат мақсадлари учун кунгабоқар мойи, тунчироқлар (шамлар), ксилол, ксилен, чангни бириктириш учун таркиблар, матолар учун мойлар, мотор мойи, бензол, бензол хом ашёси, ёнилғи мойи, мотор ёнилғиси учун нокимёвий қўшимчалар, чармни сақлаш учун воситалар (мой ва ёғлар), техник мойлар, қаттиқлаштирилган газлар (ёқилғи), техник канақунжут мойи, чармни сақлаш учун мойлар, мойлаш-совитиш суюқлиги, бўёқлар учун мойлар, генератор газлари, мотор мойи, хушбўй ҳид тарқатувчи шамлар, электр энергияси, этанол (ёқилғи), пилик, чангни ютиш учун таркиблар, бензин, биоёқилғилар.

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари; болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар, хусусан, абразив стоматология материаллари, аконитин, тиш протезлари учун елимлар, ҳавони тозалаш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари, тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар, тиббий спирт, фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар, стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари, стоматология амальгамалари, парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал, бодга қарши билагузуклар, бодга қарши ҳалқалар; анестетиклар; тиббий мақсадлар учун укроп мойи; лейкопластирлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўстлоғи; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; астмага қарши чой тўплами;

фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сақлайдиган малҳам дорилар; бавосилни даволаш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; куйлардан сақлайдиган препаратлар; паразитларга қарши воситалар; антисептиклар; антисептик пахта; антидиуретик препаратлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; асептик пахта; пашшаларга қарши ёпишқоқ қоғоз; бактерияли экинлар учун озиклантирувчи муҳитлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; бактериал захарлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; оёқлар учун кадоқларга қарши ҳалқалар; тиббий мақсадларда ванналар учун препаратлар; минералли сувлардан ванналар учун тузлар; кислородли ванналар; шифобахш ванналар учун денгиз суви; шифобахш ванналар учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; боғлаш учун бандажлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; чорва моллар учун ювиш воситалари, биоцидлар; фармацевтика мақсадлари учун висмутли препаратлар; кўрғошинли малҳамлар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; доривор конфетлар; шифобахш балчиклар; ванналар учун балчиклар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; куйган жойни даволаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; суякдаги кадоқларни даволаш учун препаратлар; каломель; дарахт ва буталарни зарарлайдиган кўнғизчадан кукун; стоматология мақсадлари учун резина; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; дорилар учун капсулалар; фармацевтика препаратлари; иссиқ компресслар учун боғловлар; аёллар гигиеник прокладкалари учун белбоғлар; тиббий мақсадлар учун момик пахта; тиббий мақсадлар учун корпия; фармацевтика оҳакли препаратлари; итлар учун ювиш воситалари; итлар учун репеллентлар; кимё-фармацевтика препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун хлорал сувли эритма; хлороформ; тиббий мақсадлар учун таркибида тамакиси бўлмаган, сигареталар; тиш цементлари; ҳайвонлар туёқлари учун цемент; стоматология мақсадлари учун колиплаш муми; дудлаш учун шамлар; кокаин; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; кўз малҳамлари; компресслар учун боғичлар; витаминли препаратлар; электрокардиография электродлари учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; қабзиятга қарши дорилар; контакт линзалар учун эритмалар; ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар; тиббий мақсадлар учун радиологик контрастли моддалар; кадоқларни олиб ташлаш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун момик пахта; офтобда қорайганликни

даволаш учун фармацевтика препаратлари; бош оғриғига қарши қаламлар; каустик қаламлар; совуқ урганда фойдаланиладиган препаратлар; гемостатик қаламлар; кротон пўстлоғи; кураре; вакциналар; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиш колиплари учун материаллар; тишлар учун локлар; тишлар учун мастикалар; тиббий боғлаш материаллари; тиш протезлари учун фарфор; тишларни ёриб чиқишини осонлаштириш учун препаратлар; қон тозалайдиган воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари бўлганлари; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун диабетик нон; овқат ҳазм қилишни осонлаштирадиган фармацевтик воситалар; дигиталин; анальгетиклар; медикаментлар; тўлдирилган йўл аптечкалари; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; фармацевтика мақсадлари учун лимонўт суви, тиббий мақсадлар учун минерал сувлар, минерал сувлар таркибига кирадиган тузлар; термал сувлар; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоғи; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); лейкопластларни олиб ташлаш учун эритгичлар; спораларга қарши препаратлар; яра битиши учун тампонлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; жарроҳлик боғлаш материаллари; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тозаловчи воситалар (сурги дори); фармацевтика мақсадлари учун ун; болалар овқатлари учун қуруқ сутли аралашмалар; иситмани туширадиган воситалар; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (арпабодий); доривор дамламалар; доривор чойлар; балиқ мойи; фунгицидлар; асабларни мустаҳкамлайдиган воситалар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гижжа туширадиган воситалар; боғлаш учун дока; ични бўшаштирадиган воситалар; тиббий мақсадлар учун елимшак; фармацевтика мақсадлари учун газак ўти; бактерицидлар; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун резина; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун суртмалар; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; соғишда қўлланиладиган суртмалар; ҳомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; доривор мойлар; гематоген; гемоглобин; доривор ўтлар; тиббий мақсадлар учун гормонлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; гидрастин; гидрастинин; гигроскопик пахта; сунъий уруғлантириш учун сперма; репеллентлар; йод настойкаси;

фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; йодоформ; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; ялапа; йўталга қарши дорилар/ююба; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; курт-кумурса личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; ер усти моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун лупулин; тиббий мақсадлар учун сақич; фармацевтика мақсадлари учун манго дарахти пўстлоғи; аёллар гигиеник трусилари; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; милдьюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; олтингугуртли таёкчалар (дезинфекцияловчи воситалар); тиббий помадалар; тиббий мақсадлар учун дамламалар; зардоблар; ментол; симобли малҳам дорилар; микроорганизмлар учун озукавий моддалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизм экинлари; фармацевтика мақсадлари учун пастилалар; каламуш захари; ёпишқоқ пашшатутгичлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; қоракуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; наркотиклар; бурунаки тузлар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; афюнли препаратлар; опиум; оподельдок; органотерапия учун препаратлар; олтиндан тиш амальгамалари; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; аёллар учун гигиеник тампонлар; аёллар гигиеник қистирмалари; гигиеник кистирмалар; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; горчичниклар учун қоғоз; паразитларни йўқотиш учун воситалар; терини парвариш қилиш учун фармацевтик препаратлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; қасмокни тозалаш учун фармацевтик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; биринчи ёрдам учун тўлдирилган аптечкалар; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; филлоксерага ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; оёқ терлашига қарши воситалар; қон плазмаси; захарлар; тиббий мақсадлар учун калий тузи; пиретрум кукуни; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақ-

садлар учун хина дарахти пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; тиббий мақсадлар учун радий; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизи; қувват берадиган воситалар (доривор препаратлар); фармацевтика мақсадлари учун асосан нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун сассапариль, тиббий мақсадлар учун қон; тиббиёт зулуклари; елка жарроҳлик боғичлари; седатив воситалар/транквилизаторлар; фармацевтика мақсадлари учун қоракуя; серотерапиялар учун медикаментлар; горчичниклар; тупрокни стерилизациялаш учун препаратлар; уйку дорилар; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; стерилизациялаш учун препаратлар; стрихнин; буруштирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун шакар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); тиббий шамлар/суппозиторлар; фармацевтика мақсадлари учун вино тоши; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; фармацевтика мақсадлари учун тимол; терлашга қарши воситалар; қуяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; ветеринария препаратлари; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; чипконга қарши воситалар; фармацевтика мақсадлари учун ацетат; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; тиббий мақсадлар учун алкалоидлар; тиббий мақсадлар учун парҳезли озиқ-овқат маҳсулотлари; болалар овқатлари; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; офтобда қуёшга қарши малҳам дорилар; тиббий мақсадларда ванналар учун тузлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёкчалари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун бром; тиббий мақсадлар учун парҳезли ичимликлар; тиббий мақсадлар учун камфара мойи; тиббий мақсадлар учун камфара; доривор обакилар; карбонил (паразитларга қарши воситалар); альгицидлар; тиббий мақсадлар учун лецитин; тиббий мақсадлар учун газ; кундалик кистирмалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун она асалари сути; озиш учун тиббий воситалар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозадан эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозадан эфирлар; тиббий ва парҳез мақсадлари учун бошқоқли ғалла маҳсулотларига қўшимча ишлов бериш; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; фармацев-

тика мақсадлари учун коллодий; фармацевтика мақсадлари учун нордон вино тоши; фармацевтика мақсадлари учун креозот; стоматология медикаментлари; инсонлар учун медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун глицерин; суюқ дорилар, фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун рангли олтингугурт; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; даволаш мақсадларида чекиладиган ўтлар; дудлаш учун тиббий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; тиббий мақсадлар учун вазелин; тиббий мақсадлар учун глюкоза; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурыюн-бальзам; фармацевтика мақсадлари учун қулмоқ экстракти; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металллар йодидлари; тиббий мақсадлар учун изотоплар; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; сийдик тута олмайдиганлар учун тагликлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; озиқ-овқат толалари; тиббий мақсадлар учун ферментлар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; сийдик тута олмайдиганлар учун гигиеник трусиклар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуритишни тезлатиш учун моддалар); доривор воситаларга шимдирилган салфеткалар; инсонлар ёки ҳайвонлар учун микроэлементли препаратлар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; кўкрак билан эмизишда фойдаланиладиган ёстиқчалар; репеллент сифатида фойдаланиладиган, кедр дарахти пўстлоғи; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; минералли озиқ-овқат қўшимчалари; оғиз бўшлиғини парвариш қилиш учун тиббий воситалар; озиқ-овқат қўшимчалари; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; хашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; акарицидлар; антибиотиклар; тиббий мақсадларда қўлланиладиган иштахани камайтириш учун воситалар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; кадоқлар учун

ёстиқчалар; тиббий мақсадлар учун молескин; вагиналь эритмалар; сочни ўстириш учун тиббий препаратлар; стероидлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; тирик тўқималардан жарроҳлик трансплантатлари; тиббий мақсадларда қўлланиладиган кўз боғичлари; тиббий мақсадлар учун кислород; кийимлар ёки тўқимачилик маҳсулотлари учун дезодораторлар; хавони софлаш учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун босим остида вагиналь пуркаб ювиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун тана хужайрачалари; ветеринария мақсадлари учун тана хужайрачалари; тиббий мақсадлар учун биологик тўқималардан экинлар; ветеринария мақсадлари учун биологик тўқималардан экинлар; тиббий мақсадлар учун совитадиган спрейлар; яширин гигиена мақсадлари учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; тиббий мақсадлар учун марварид упаси; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; тагликлар (болалар йўргаклари); трусели-тагликлар; кўзни ювиш учун препаратлар; иштахани камайтириш учун таблеткалар; озиш учун таблеткалар; офтобда қорайиш учун таблеткалар; антиоксидант-таблеткалар; ҳайвонлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; оксилли озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озиқ-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи мойидан озиқ-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озиқ-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озиқ-овқат қўшимчалари; она асалари сутидан озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун прополис; прополисдан озиқ-овқат қўшимчалари; ўсимликлар гул чангидан озиқ-овқат қўшимчалари; ферментли озиқ-овқат қўшимчалари; глюкозадан озиқ-овқат қўшимчалари; лецитиндан озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; казеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озиқ-овқат қўшимчалари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун реактив қоғоз; фармацевтика мақсадлари учун спирт; пестицидлар; уй ҳайвонлари учун тагликлар; дезинфектантлар/дезинфекцияловчи воситалар; жарроҳлик елими; тиббий мақсадлар учун диагностика биомаркерлари; хуснбузарларни даволаш учун препаратлар; ҳайвонлар учун доривор озуқалар; ветеринария мақсадлари учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун момиқли таёқчалар/ тиббий мақсадлар учун момиқли тампонлар; болалар учун озуқали қоришмалар; болалар учун курук сут кукуни; трансплантатлар (тирик тўқималар); тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлари учун

ўсимликлар экстрактлари; фармацевтика маҳсулотлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан препаратлар.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлари, вилкалар ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар, жумладан абразивли асбоблар (қўл асбоблари), чархтош, игналар учун ип ўтказгичлар, нозик эговлар, устараларни қайраш учун тери қайишлари, бигизлар, қирқишда қўлланиладиган тутқичлар (қўл асбоблари), развёрткалар, развёрткалар учун патронлар, метчиклар учун чигирларни узайтиргичлар, мастехинлар/шпателлар, шпателлар (қўл асбоблари), кастетлар, пармалар (қўл асбобларининг қисмлари), гўниялар (қўл асбоблари), хайвонлар терисини олиб ташлаш учун мосламалар, клупплар, ёйли арралар, совуқ қурол, дастакли мих суғиргичлар, дастакли домкратлар, штирлар, соч-соколни қирқиш учун машинкалар, қўлда бошқариладиган бурғилар, исканалар, тирқиш (уялар) ҳосил қилиш учун болталар, чорва молларни тамғалаш учун асбоблар, чорва молларини юнгини қирқиш учун қайчилар, мих қозиқ панжалари (қўл асбоблари), бучардлар/тош йўниш исканалари, қайраш бруслари, парчинлаш болғалари (қўл асбоблари), сиртни тозалаш учун тиғлар (қўл асбоблари), қайчилар, пинцетлар, ўймакорлик кескичлари (қўл асбоблари), чўкичлар, тешик-тирқишларни беркитиш учун исканалар, қаламтарошлар, тош билан ишлаш учун болғалар, қил арралар, ўроқрандалар, шплинтларни уриб чиқариш учун тешгичлар, текислайдиган болғалар (қўл асбоблари), шиббалагичлар (қўл асбоблари), ов пичоқлари, қўл арралар ёки дастакли арралар учун рамкалар, арралар (қўл асбоблари), пойабзал қолиплари (қўлда тикиш учун), сочларни жингалак қилиш учун қисқичлар, ошхона анжомлари (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар), қалин материалларни қирқиш учун қайчилар/чилангарлик қайчилари, қирқилган полотнолар, перфораторлар (қўл асбоблари), гайка калитлари (қўл асбоблари), калитлар (қўл асбоблари), храповиклар (қўл асбоблари), плашкалар (қўл асбоблари), дастакли пармалар, қайроқтош қисқичлари, болталар, ошхона санчқилари, рандалар, қўл узатмали қўл асбоблари, сабзавоткесгичлар, тирноқлар учун ўткир жағли омбирлар/тирноқлар учун шчипцилар, қувуркесгичлар (қўл асбоблари), кесувчи-қирқувчи асбоблар, секач-пичоқлар, пичоқли буюмлар, меватергичлар (қўл асбоблари), қошиқлар, чўмичлар (қўл асбоблари), устараларни қайраш учун қайишлар, тупроқни зичлаш учун шиббалагичлар (қўл асбоблари), штамповкалайдиган асбоблар (қўл асбоблари), фрезали кесгичлар (қўл асбоблари), белкураклар (боғдорчиликка оид)/япапоқ белкураклар (боғдорчиликка оид), куракча-

лар, зарарли ўсимликларни йўқотиш учун дастакли қурилмалар, ойна кесиш учун олмослар (қўл асбобларининг қисмлари), юмалоқлайдиган асбоблар (қўл асбоблари), қайроқтошлар, қайраш учун асбоблар, кесилган қирраларни қайраш учун асбоблар, тангачаларни олиб ташлаш учун пичоқлар, йирик ёввойи ўтларни ўташ учун культиваторлар (қўл асбоблари), боғқайчилар, боғдорчиликка оид эгри қайчилар, пайвандлаш пичоқлари, бутақирқгичлар, тирноқ милкини олиб ташлаш учун шчипцилар, эпиляция қилаш пинцетлари, денгиз қозикоёқлари, дурадгорлик ишлари учун бурғилар, босиб нақшлаш учун қурилмалар (қўл асбоблари), педикюр қилашга оид асбоблар тўплами, устаралар учун ғилофлар, тилимлаш учун пармалар (қўл асбобларининг қисмлари), хаскашлар (қўл асбоблари), белкураклар (қўл асбоблари), учи ўткир белкураклар (қўл асбоблари), боғдорчилик қайчилари, белўроқлар, белўроқлар учун ҳалқалар, белўроқлар учун чархлайдиган бруслар, дазмоллар (ноэлектр бўлган қўл асбоблари), гофрировкалаш учун асбоблар, сайқаллаш учун асбоблар, новрандалар учун лезвия, рандалаш учун пичоқлар, газламаларни гофрировкалаш учун мосламалар, тамғалар, пармачалар (қўл асбоблари), совуқ қурол учун тиғлар, сочларни жингалак қилиш учун дастакли ноэлектр мосламалар, ўт ўргичлар (қўл асбоблари), музўяр болталар, ярим доира шаклидаги исканалар (қўл асбоблари), миршабларнинг тўқмоқлари, ўймакорликка оид игналар, дастакли пичоқлар, этикдўз пичоқлари, пайвандлаш пичоқлари (қўл асбоблари), зензубеллар, сабзавотларни кесиш учун мосламалар, катта ханжарлар, сабзавоттўғрагичлар (пичоқлар), дурадгорлик болталари (қўл асбоблари), гарпунлар, новтешалар (асбоблар), дастакли сўқалар, устрицаларни очиш учун асбоблар, инсектицидлар учун пульверизаторлар (қўл асбоблари), қўл билан узатиладиган боғ-полиз инвентари, серпеткалар, дурадгорлик ишлари учун қисқичлар, устара лезвиялари, лезвиялар (қўл асбоблари), шамширлар, полотнога оид арра (қўл асбобларининг қисмлари), пишанглар, мачете, ёғоч болғалар (қўл асбоблари), болғачалар (қўл асбоблари), босқонлар, тош йўнадиган болғачалар, зубилолар, металл тасмаларни тортадиган қурилмалар (қўл асбоблари), ғилдиракчали пичоқлар (қўл асбоблари), тангаларни тўплаш учун мосламалар, суркаш учун оҳақлар, пиликларни қирқиш учун қайчилар, устара буюмлари учун несесерлар, рақамларни уриб чиқиш учун асбоблар, тирноқлар учун тирноқ эговлагичлар, консерва очадиган ноэлектр пичоқлар, балиқ овлаш учун гарпунлар, метинлар (қўл асбоблари), тўқмоқлар (қўл асбоблари), қанд учун қисқичлар, пистолет-

лар (қўл асбоблари), кернерлар (қўл асбоблари), металл қуйиш ковшлари (қўл асбоблари), рандалар учун лезвиялар, йирик тишли эговлар (қўл асбоблари), электрли ва ноэлектр бўлган устаралар, сумбалар, ёкиладиган темир косовлар, парчинлайдиган асбоблар (қўл асбоблари), калта дастакли белўроқлар, паншахалар (қўл асбоблари), дастакли сўкалар (қўл асбоблари), аррали рамалар, тарайдиган мосламалар (қўл асбоблари), эгри боғдорчилик пичоқлари, қўлўроқлар, суюқликларни декантациялаш учун асбоблар (қўл асбоблари), кесиш-қирқиш буюмлари (қўл асбоблари), метчиклар (қўл асбоблари), бурғилар (қўл асбоблари), отвёрткалар, исканалар (қўл асбоблари), алмаштириладиган пойнаклар (қўл асбоблари), қувурларни қирқиш учун асбоблар, дастаки пармалар, қўл узатмали қишлоқ хўжалиги қуруллари, чархтош (қўл асбоблари), инсектицидларни сачраткичлар, кумуш идиш-товоқлар (пичоқлар, вилкалар ва қошиқлар), кавлагичлар (қўл асбоблари), пичоқлар, каж омбурлар, қисқичлар, қиличлар/шпагалар, дудамалар/шамширлар/шашкалар, копёрлар (қўл асбоблари), билет тешадиган асбоблар, тирноқлар учун электрли тирноқ эговлагичлари, тирноқлар учун электр ёки ноэлектр силлиқлайдиган мосламалар, ёнғоқларни чақиш учун шчипцилар, пармалайдиган патронлар (қўл асбоблари), шахсий қўллаш учун сочларни қирқиш учун электр ва ноэлектр машинкалар, қишлоқ хўжалик паншахалари (қўл асбоблари), тирноқларни кесиш учун электр ёки ноэлектр асбоблар, хайвонлар юнгини олиш учун машинкалар (қўл асбоблари), юнг қирқадиган қайчилар (қўл асбоблари), дазмоллар, жилвир чамбараклар, эговлар (асбоблар), штамплайдиган қисқичлар (қўл асбоблари), пуансонлар (қўл асбоблари), кесиш-қирқиш асбоблари, маникюр қиладиган асбоблар тўплами, мастикаларни сиқиб чиқариш учун қўл пистолетлари, узумларга ишлов бериш учун дастакли сўкалар (қўл асбоблари), куракчалар (қўл асбоблари), гўшт қиймалагичлар (қўл асбоблари), шаберлар (қўл асбоблари), кулоқларни тешиш учун асбоблар, депиляция қилаш учун электр ва ноэлектр асбоблар (қўл асбоблари), маникюр қиладиган электр асбоблар тўплами, гиралар, дастакли насослар, ханжарлар, қўл асбобининг белбоғли-қисқичлари, пишлоқ кесишучун ноэлектр пичоқлар, пиццалар учун ноэлектр пичоқлар, ломлар, тухумларни кесиш учун ноэлектр пичоқлар, киприкларни қайилтириш учун қисқичлар, стусло (қўл асбоблари), гольф-йўлкаларини парваришлаш учун хаскашлар, каминлар учун мўйналар (қўл асбоблари), татуировкалаш учун аппаратлар, жилвирли эговлар, чўзиладиган симлар (қўлга оид асбоб), изоляцияларни олиб ташлаш учун

асбоблар (қўл асбоблари), винолар учун чўмичлар, дастгоҳли гиралар (қўл асбоблари), тешикларни тикиш учун ноэлектр пистолетлар/ зич ёпиладиган чокларни бириктириш учун ноэлектр пистолетлар, металл симлар учун таранглайдиган қурилмалар (қўл асбоблари), ишдан холи вақтда ижод қилиш учун пичоқлар (махсус пичоқчалар), қўл билан бошқариладиган ҳаволи насослар, кулолчилик пичоқлари, жилвир картонли эговчалар, чангилар киррасини чархлаш учун қўл асбоблари/қўл канторезлари.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализациялар, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун механизмлар; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар, шу жумладан, электр ғалтаклар, заррачаларнинг тезлаштиргичлари, транспорт аварияларининг олдини олиш учун кийим-кечакларга тақиб қўйиладиган ёруғлик қайтарувчи гардишлар, бахтсиз ходисалардан ҳимояловчи индивидуал восита, бахтсиз ходисалардан, нурланиш ва ёнғиндан ҳимоялаш учун кийим-кечаклар, транспорт воситалари учун электр аккумуляторлар, аккумуляторлар банклари, электр аккумуляторлар қобиклари, аккумулятор батареялари учун ацидометрлар, гидрометрлар, аккумулятор пластиналари, тривога сигнали қурилмалари, товушли сигнал қурилмалари, товуш ўтказгичлар, товуш ёзиш дисклари, карнайлар, актинометрлар, жамловчи қурилма, аэрометрлар, фотойириклаштиргичлар, темир йўл стрелкаларини масофадан бошқариш учун электродинамик аппаратура, магнитлар, электромагнит ғалтаклари, ҳаво таркибини таҳлил қилиш учун аппаратлар, авария сигнали қурилмалари, спиртомерлар, алидадлар, озик-овқат маҳсулотлари ҳамда озуқаларни таҳлил қилиш учун приборлар, масофадан туриб ўт олдириш учун электр аппаратлар, ўт олдириш тизимлари учун батареялар, альтиметрлар, асбестли газламалардан тикилган бахтсиз ходисалардан ҳимоя қилувчи қўлқоплар, асбестли газламалардан тикилган оловдан ҳимоя қилувчи кийим-кечаклар, амперметрлар, товуш кучайтиргичлар, кучайтирувчи электрон лампалар, анемометрлар, калибрлаш халқалари, ўт ўчириш мос-

ламалари, анодлар, анодли батареялар, антенналар, кўзни қамаштиришга қарши ёруғликдан ҳимоя қилувчи ойналар, ёруғликдан ҳимояловчи соябонлар, шовқиндан ҳимояловчи қурилма (электр), трансформаторлар (электр), апертометрлар (оптика), пулларни саралаш ва ҳисоблаш учун машиналар, тақсимловчи қутилари (электр), топографияга оид асбоблар, ўлчаш ленталари, астрофотографиялар учун объективлар, термоэлектрон лампалар, аудиовизуал ўқитиш-ўргатиш воситалари, аввалдан ҳаққи тўланадиган мусиқа автоматлари, аввалдан ҳақ тўлаш автоматлари учун механизмлар, жетонлар ёрдамида ишга тушириладиган аппаратлар учун механизмлар, калибрлар, компараторлар, ёнғин сигнализаторлари, шиналардаги паст босимни кўрсатувчи автоматик кўрсаткичлар, учувчилар учун махсус ҳимоя комбинезонлари, авария электр қўнғироқлари, ер ости сувлари манбаларининг жойлашган манзилани аниқлаш учун чивиклар, қутқарув соллари, тарози, метеорологик шарли-зондлар, магнит тасмаси учун магнитсизлантириш қурилмалари, магнит тасмасига ёзиш учун қурилмалар, магнит тасмалари, барометрлар, юк тортиш учун ускуналар, платформали тарозилар, ёнғинларни ўчириш учун қўлланиладиган зарб бериш мосламалари, электр аккумуляторлар учун зарядлаш қурилмалари, бетатронлар, чипталар сотиш учун автоматлар, радиокарнайларнинг корпуслари, учли линзалар/макролинзалар, муфта учлари (электр), клапанлар учун босим кўрсаткич тиқинлари, гальванометрлар, қўнғироқлар учун тугмачалар, шахобловчи қутилар (электр), проигривателлар учун тонармалар, спиртли сатҳлар, перфокартадан фойдаланиладиган идора ускунаси, электр кабеллар учун қобиклар, диапозитивлар учун рамкалар, ҳисоблаш дисклари/логарифмик ўрамлар/айлана шаклидаги логарифмик чизғичлар, логарифмик чизғичлар, калькуляторлар, икки томонга очиладиган калибрлар, шаблонлар (ўлчаш асбоблари), ёруғлик таъсирида нусха кўчирадиган аппаратлар, кинони тасвирга олиш камералари, капилляр найчалар, товуш ёзувларини ташувчилар, ҳимоя каскалари / ҳимоя шлемлари, респираторлар, сунъий нафас олдириш учун қўлланиладиганларидан ташқари, пайвандчилар учун никоблар, кўзойнақлар учун занжирлар, иссиқликни ростлаш қурилмалари, фотолабораториялар, буғ қозонлари учун назорат-ўлчов приборлари, электр иситгичли пайпоқлари, қуритгичлар (фотографияга оид), кинофильмларни монтаж қилиш учун қурилмалар ва мосламалар (киноплёнкалар), босма схемалар, ёруғлик билан сигнал берувчи аппаратлар (ялтираб турадиганлари), сигнал берувчи қўнғироқлар, микро-

скопларнинг предметли ойналари учун футлярлар, электр коллекторлар, ишлаб чиқариш жараёнларини масофадан туриб бошқариш учун электр қурилмалар, ёпиқ улаб-узгичлар (электрга оидлари), коммутаторлар, денгиз компаслари, окулярлар, тўқимачилик лупалари, кадамўлчачилар, ҳисоблагичлар, метрономлар, электр конденсаторлари, электр ўтказгичлар, магистрал электр линиялари, электр занжирларни улаб-узгичлар, бириктирувчи линия қутилари (электр), бриктирилган қутилар (электрга оид), коммутацион шчитлар, электр контактлари, почта маркалари билан бўладиган ҳисоб-китобни назорат қилиш учун аппаратлар, ростловчи электр приборлар, кузатиш ва назорат қилиш учун электр аппаратура, транспорт воситаларининг тезлигини ўлчаш учун приборлар, электр ўзгартиргич, фото нусха кўчирадиган қурилмалар (фотография, электростатика ва иссиқликка оид), кўзойнақлар учун боғичлар, ретортлар, ретортларни ушлаб туриш учун мосламалар, коррективровка қилувчи линзалар (оптика), объективлар (линзалар) (оптика), космографияга оид асбоблар, сув остига шўнғиш учун кийимлар, коммутацион электр аппаратлари, электр алмашлаб улагичлар, чеклагичлар (электр), штепсель вилкалари (электр бирикмалар) / штепсель розеткалари (электр бирикмалар)/штепсель бирикмалар (электрли), ток тўғрилагичлар, редукторлар (электр), тикувчилик метрлари, тигли (лабораторияга оид), тери қалинлигини ўлчаш учун асбоблар, циклотронлар, қалбаки тангалар детекторлари, қулфларни очиш учун механизмлар (фотографияга оид), денсиметрлар, мультипликацион фильмлар, лаборатория тагликлари, саноат ёки ҳарбий мақсадлар учун металл детекторлари, сонарлар, детекторлар, фотозатворлар, мембраналар (акустика), диапозитивларни центровка қилиш учун қурилмалар, фотоаппаратлар, диапозитивлар (фотографияга оид), диаскоплар, масофани ўлчаш учун приборлар, диктофонлар, дифракцион аппаратлар (микроскопия), радиокарнайлар, электр сақлагичлар, проигривателлар, микроскоплар, масофадан ёзиш учун приборлар, дальномерлар, тақсимлаш шчитлари (электр), тақсимлаш пульталари (электр), циркуларлар (ўлчаш асбоблари), ўлчачилар, ўлчачи асбоблар, динамометрлар, сув сатҳи кўрсаткичлари; ўт ўчирувчиларнинг қутқариш нарвонлари, импульсли фотоёритгичлар, телефон гўшаклари, флуоресцирловчи экранлар, проекцион экранлар, ишчи юзини ҳимоялаш учун экранлар, экранлар (фотография), фотографияда фойдаланиладиган қуритиш учун мосламалар, токнинг сизиб чиқилиши кўрсатувчи электр кўрсаткичлар, электр ўлчаш приборлари, электр кабеллар, электр сим-

лар тармоғи, бошқариш пульталари (электр), гальваник элементлар, электр линиялар учун бирикмалар, электр бирикмалар, электр релелар, электролитик ванналар, электрон сигнал передатчиклари, радиопередатчиклар (масофавий алоқа), акустик дискларни тозалаш учун мосламалар, овоз ёзиш учун плёнкалар, транспорт воситалари учун босиб ўтган масофани ҳисоблагичлар, ғалтаклар (фотографияга оид), механик пешлавҳалар / механик белгилар, эпидиаскоплар, пробиркалар, балансировка учун қурилмалар, термостатлар, эргометрлар, материалларни синовдан ўтказиш учун машиналар ва приборлар, овоскоплар, кўрсаткичлар, бензин даражаси кўрсаткичлари, учқун ўчиргичлар, фотоаппаратлар ва фото ашёлар учун махсус ғилофлар, таҳлиллар учун аппаратура, тиббиётга оид бўлганидан ташқари, рефрактометрлар, экспонетрлар (ёритилганлик даражасини ўлчагичлар), ҳисобни ёзиб олиш учун қурилма, ферментациялаш учун аппаратлар (лаборатория аппаратлари), темир йўл транспортида хавфсизликни таъминлаш учун қурилмалар, электр ўтказгичлар, магнит ўтказгичлар, шокуллар учун юклар, шокуллар, бахтсиз ходисалардан ҳимоялаш учун тўрлар, қутқарув тўрлари, қутқариш ишлари учун брезент, плёнкани кесиш учун қурилмалар, респираторлар учун филтрлар, филтрлар (фотографияга оид), аккумулятор батареялари ва уларни зарядлаш қурилмалари, юқори частотали аппаратуралар, частотамерлар, эрувчан сақлагичлар, радиоприборлар, галенли кристаллар (детекторлар), гальваник элемент батареялари, бахтсиз ҳодисалардан ҳимоя қилувчи қўлқоплар, ғаввослар учун қўлқоплар, саноат мақсадлари учун рентген нурланишидан ҳимоя қилувчи қўлқоплар, газ анализаторлари, газометрлар (ўлчаш асбоб-ускуналари), геодезик асбоблар ва приборлар, вехалар (геодезик асбоблар)/нивелир таёқчалар (геодезия асбоблари), фотосуратларни қуришиш учун қурилмалар, фотоглянцевателлар, чизгичлар (ўлчаш асбоблари), градурацияланган шиша идишлар, фототипия учун растрлар, электр аккумуляторларнинг пластиналари учун панжалар, оловдан ҳимоялаш учун кийим-кечаклар, приемниклар (аудио-видео), гелиографлар, голограммалар, гигрометрлар, электр симлар учун идентификацион симлар, электр симлари учун идентификацион қобиқлар, қутқарув жиҳозлари, брандспойтлар, ёнғин ўчириш автомобиллари, ёнғин насослари, уклономерлар, таксометрлар, миқдор кўрсаткичлари, вакуумметрлар, спидометрлар, индуктивлик ғалтакларининг ўзаклари (электр), лангарлар (электр), ахборотларга ишлов бериш учун қурилмалар, текширув ишлари учун кўзгулар, сўзлашиш аппаратлари, фото-

пластинкалар учун кассеталар, инверторлар (электр), ионизаторлар, ҳавога ва сувга ишлов бериш учун қўлланиладиганларидан ташқари, эшик оптик тешиклари (каттилаштирувчи линзалар), тикилган буюмларни остини текислаш учун мосламалар, лаборатория учун махсус мебел, лактоденсиметрлар, лактометрлар, фотолабораториялар учун лампалар, оптик тизимли фонарлар, “сеҳрли” фонарлар, сигнал фонарлари, лазерлар, тиббий мақсадларда фойдаланиладиганларидан ташқари, оптик линзалар, хатлар учун идора тарозилари, лагалар (ўлчаш асбоблари), лотларнинг линиялари, лупалар (оптика), нур сочувчи пешлавҳа / нур сочувчи белгилар, пешлавҳалар учун неонли найчалар, кўзойнақлар (оптикага оид), оптик окулярли асбоблар, оптик нивелирлар, кўзойнақ учун ойна, оптик деталлар, манометрлар, перископлар, химоя никоблари, математикага оид асбоблар, телевизорлар учун аввалдан ҳақ тўлаш механизмлари, мегафонлар, компьютерлар учун хотира блоклари, дурадгорлик ишлари учун метрлар, симоб сатҳлари, тезликни ўлчаш учун приборлар (фотографияга оид), аниқ ўлчов приборлари, ўлчов асбоблари, метеорология приборлари, метрлар (ўлчаш асбоблари), оптик приборлар ва асбоблар учун микрометрик мурватлар, микрофонлар, микрономлар, автоматик вақт релеси, қайтаргичлар (оптик), сув остида сузиш учун нафас олиш аппаратлари денгиз приборлар ва асбоблари, денгиз сигнал приборлари, навигацион приборлар ва асбоблар, кўзойнақлар учун гардишлар, электр батареялар, электр аккумуляторлар, даражалар (горизонтал ҳолатни аниқлаш учун приборлар), нивелирлаш асбоблари, призмалар (оптика), кузатиш приборлари, октантлар, омметрлар, тўлқин ўлчагичлар, оптик асбоблар ва приборлар, оптик шишалар, компьютерлар, компьютерлар учун дастурлар, осциллографлар, кислородни қуйиш (қайта юбориш) учун қурилмалар, озонаторлар, микрометрлар, нурланувчи ёки механик сигнал панеллари, яшинқайтаргичлар, автомобилларнинг турар жойдаги вақтга тўловни амалга ошириш счётчиклари, астрономияга оид приборлар ва асбоблар, териларнинг қалинлигини ўлчаш учун приборлар, кислоталар учун ареометрлар / ацидометрлар, тортиш учун приборлар ва асбоблар, тузли эритмаларнинг зичлигини аниқлаш учун ареометрлар, ювиш резервуарлари (фотография), фотоаппаратлар учун тиргақлар, фотоаппаратлар учун видеоизлагичлар, фотометрлар, фототелеграф аппаратлари, физик приборлар ва асбоблар, транспорт воситаларини автоматик бошқариш учун қурилмалар, пенсне, пипеткалар, планшетлар (геодезик асбоблар), планиметрлар, сув остида сузишда қўлланилади-

ган кулоқ тампонлари, қўнғироқлар (хавф-хатар сигнализация қурилмалари), гиралар, поляриметрлар, радиотелефон станциялари, радиотелеграф станциялари, босим ўлчагичлари, босим индикаторлари, проекцион аппаратлар, коррозиядан химоялаш учун катод қурилмалари, назубниклар, пирометрлар, радарлар, транспорт воситалари учун радиоприёмниклар, саноат мақсадлари учун рентген аппаратлари, транспортирлар (ўлчаш асбоблари), рентген нурланишини генерациялаш учун аппаратлар ва қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганидан ташқари, рентген трубкालари, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари, рентген нурланишидан химоя қилиш учун қурилмалар, тиббиётда қўлланиладиганларидан ташқари, телефон аппаратлари, рефлекторлар, рентген аппаратлари, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари, спектроскоплар, электр қаршиликлар, термометрлар, тиббиётга оид бўлганидан ташқари, ҳавони фильтрациялаш учун респираторлар, нафас олиш аппаратлари, сунъий нафас олдириш аппаратларидан ташқари, реостатлар, безменлар (тарозилар), нурланувчи ёки механик сигнализация, сахариметрлар, илмий тадқиқотлар учун зондлар, илмий тадқиқотлар учун сунъий йўлдошлар, илмий аппаратура учун мембраналар, ўқитиш-ўргатиш учун приборлар, индуктивлик ғалтаклари (чўлғамлар), клеммалар (электр), электрик кулфлар, секстантлар, сигнал хуштаклари, носоз транспорт воситалари учун огоҳлантирувчи учбурчаклар, сигналларни масофадан туриб бошқариш учун электродинамик аппаратура, транспорт воситаларини бошқариш ёки текшириш учун имитаторлар, сиреналар, товуш узатиш учун аппаратлар, овоз ёзиш аппаратуралари, товушни қайтадан тиклаш учун қурилмалар, зондлаш учун қурилмалар ва машиналар, зондлар учун юклар / лотлар учун юклар, сонометрлар, спектрографлар, сферометрлар, стереоскоплар, стереоскопик аппаратлар, проигрывателлар учун ниналар, сульфитометрлар, телетайплар, тахометрлар, резъбали калибрлар, телеграфлар (аппаратлар), телевизорлар, телеграф симлари, масофадан туриб бошқариш учун аппаратлар, радиомачталар, телесуфлерлар, телефон узатгичлар, масофали узгичлар, бинокллар, телескоплар, ҳарорат индикаторлари, вақтни рўйхатга олиш учун приборлар, теодолитлар, транспорт воситалари учун термостатлар, тотализаторлар, айланиш сонини ҳисоблагичлар, проигрывателлар учун айланишлар сони регуляторлари, узатгичлар (масофавий алоқа), аниқ тарози, рейсмуслар, вакуумли лампалар (радио), урометрлар, вариометрлар, верньерлар / нониуслар, видеоёзувлар учун магнитли тасмалар, вискозиметрлар, ўғир-

ликни олдини олиш учун электр қурилмалар, транспорт воситалари учун кучланиш регуляторлари, сайловлар вақтида овозларни санаб чиқиш учун машиналар, вольтметрлар, проигрыватель игналарини алмаштириш учун мосламалар, лабораторяга оид ҳайдаш аппаратлари, металл қотишмалардан эрувчан сим, антикатодлар, итларга буйруқ бериш учун хуштаклар, ўқ отиш қуроллари учун оптик нишонлар, қўриклаш сигнализацияси қурилмалари, бурчак ўлчаш асбоблари, нур сочувчи бакенлар / нур сочувчи буйлар, электр ғалтак каркаслари, экспонирланган пленкалар, нур сочувчи ёки механик йўл белгилари, қутқариш буйлари, сигнал буйлари, зуммерлар, буссолилар/компаслар, туман қоплаганда қўлланиладиган сигнал қурилмалари, портловчиларидан ташқари, касса аппаратлари, саноат мақсадлари учун рентген аппаратларининг экранлари, идентификацион магнитли карточкалар, қулфланадиган қатламли фотоэлементлар, денситометрлар, магнитли дисклар, ҳисоблаш каллакчаларини тозалаш учун тасмалар, видео ёзиш учун қурилмалар, компьютер клавиатуралари, интеграл схемалар, яримўтказгичлар, чиплар (интеграл схемалар), катодлар, қутқариш жилетлари, қутқарув камарлари, кимёвий приборлар ва асбоблар, экспонирланган киноплёнкалар, электр узатиш линиялари учун материаллар (симлар, кабеллар), контакт линзалар, контакт линзалар учун ғилофлар, бактерияли экинлар учун инкубаторлар, куёш батареялари, изоляцияланган мис симлар, газразрядли электр трубкалар, ёритиш учун қўлланиладиганларидан ташқари, диафрагмалар (фотография), илмий мақсадлар учун дистилляцияцион аппаратлар, дозалаш қурилмалари, эшик электр қўнғироқлари, кўзойнақлар учун ғилофлар, лаборатория печлари, оптик световодлар (толали), телефон симлари, экспонирланган рентген плёнкалари, ультрабинафша нурлар учун филтрлар, фотосурат олишда қўлланиладиган, радиокарнайлар учун рупорлар, фотоаппаратлар учун штативлар, штрих кодларини ўқийдиган қурилма, ўқ ўтказмайдиган жилетлар, кўрсатиш буйлари, интеграл схемалар учун платалар, лаборатория хроматографлари, хронографлар (вақтни ёзиб олиш учун қурилма), компакт-дисклар (аудио-видео), компакт-диск (қайта ёзиб бўлмайдиган), компьютерлар учун операция дастурлар, компьютерлар учун периферия қурилмалари, компьютерлар учун дастурий таъминот, конденсор линзалар, акустик алоқа қурилмалари, коммутацион қурилмалар (ахборотга ишлов бериш учун ускуна), декомпрессион камералар, график ясагичлар, сув остига тушиш учун никоблар, электрон каламлар (дисплей элементлари), магнит кодли карталар, факси-

мил аппаратлари, ёнғин хавфсизлиги кемалари, компьютерлар учун интерфейслар, компьютерлар учун дискларни автоматик тарзда алмашувчи дисководлар, ишчилар учун тиззабандлар, электр ёритиш регуляторлари, магнитли ахборот ташувчилар, магнит кодерлари, компьютерлар учун магнитли тасма блоклар, микропроцессорлар, модемлар, мониторлар (компьютер ускуналари), мониторлар (компьютерлар учун дастурлар), “сичқонча” туридаги манипуляторлар (периферия жиҳозлари), белгиларни солиштириб ўқиш учун оптик қурилмалар, оптик ахборот ташувчилар, оптик дисклар, компьютер принтерлар, процессорлар (маълумотларга ишлов берувчи марказий блоклар), солиштириб ўқиш қурилмалари (ахборотга ишлов бериш ускунаси), хавфсизлик камарлари, транспорт воситаларининг ўриндиқлари ва спорт ускунаси учун мўлжалланганларига қараганда бошқачароклари, сканерлар (маълумотга ишлов бериш учун ускуналар), тутун детекторлари, транзисторлар (электроника), рентгенограммалар, тиббий мақсадлар учун қўлланиладиганидан ташқари, кабеллар учун бириктириш муфтлари, электрон ёзув китобчалари, телефонга ўрнатилган автоматик равишда жавоб бериш мосламалари, видеокамералар, кассета плеерлари, компакт-дисклар учун плеерлар, диагностика приборлари, тиббий мақсадлар учун белгиланганларидан ташқари, компьютерлар учун дисководлар, нуқтали ёруғлик манбаларини монтаж қилиш учун шиналар, электрон чўнтак таржимонлари, товарлар учун электрон ёрликлар, ёнғинга қарши химоя ғилофлари, лов этиб ёнувчи лампалар (фотография), смарт-карточкалар (микросхемали карточкалар), ўлчов қошиқлари, портатив компьютерлар, электрон эълонлар тахтаси, чўнтак калькуляторлари, бахтсиз ходисалардан, нурланиш ва оловдан химоя қилувчи пойабзал, ёнғинга қарши сепиш аппаратлари, двигателлар учун ишга тушириш трослари, куёшдан химояловчи кўзойнақлар, табель соатлари (вақтни қайд қилиш учун қурилмалар), видеокассеталар, видео ўйинлар учун картрижлар, видеоэкранлар, видеотелефонлар, спорт кўзойнақлари, сузувчилар ва сувга сакровчилар учун бурун қисқичлари, спортчилар учун химоя шлемлари, юклантириладиган электрон нашрлар, компьютер дастурлари (юкланадиган дастурий таъминот), транспорт воситалари учун навигация приборлари (борт компьютерлари), декоратив магнитлар, кўчма телефонлар, “сичқонча”лар учун гиламчалар, портатив стереоприемниклар, компьютер билан ишлашда билаклар учун таянчлар, коаксиаль кабеллар, оптик толали кабеллар, штепселли розеткалари учун химоя қопқоқлари, чуқур сув зондлари, электрлашти-

рилган тўсиқлар, компьютерлар учун ўйин дастурлари, наушниклар, ёритиш тизимларининг балласт қаршилиқлари, пейжерлар, сунъий йўлдошли навигацион приборлар, соленоид клапанлари (электромагнит алмашлаб улагичлар), кучланишдан химояланиш учун регуляторлар, портатив рациялар, шамол йўналишини кўрсатиш учун конуслар, электрон ёруғлик эмиссияси кўрсаткичлари, ёрдам кўрсатиш бўйича машқлар учун манекенлар (ўқитиш-ўргатиш учун приборлар), сахнани ёритиш ростлагичлари, тухум қайнатиш учун таймерлар (қум соатлар), ДНК-чиплари, DVD-плеерлар, касса автоматлари, светофорлар (сигналли ускуналар), телефонлар учун симсиз гарнитуралар, ўт ўчириш учун асбест ниқоблар, от миниб юриш учун каскалар, лаборатория махсус кийим-кечаклари, магнитли идентификацион билагузуклар, транспондерлар (жавоб берувчилар), мобил телефон қўнғироқлари учун юкланадиган овозли файллар, юкланадиган мусиқий файллар, юкланадиган тасвир файллари, краш-тестлар учун манекенлар, лаборатория центрифугалари, босма платалар, флэш-тўплагичлар (usb), глобал позиционерлаш тизими аппаратлари (GPS), портатив медиа-плеерлар, мобил телефонлар учун боғичлар, нур сочувчи диодлар (sid), триодлар, оширувчи трансформаторлар, кўчма персонал компьютерлар, ўт ўчириш учун шланглар, шахсий компьютерлар учун сумкалар, кўчма компьютерлар учун ғилофлар, рақамли фоторамкалар, петри чашкалари, пито найчалари, стробоскоплар, конусли йўл сигналлари, ҳарорат ёпишқоқ индикаторлари, тиббий мақсадлар учун ишлатилмайдиганлари, юклар олинадиган компьютер дастурий таъминот иловалари, электрон китоблар, смартфонлар, фото нусха кўчириш аппаратлари ва принтерлар учун бўш картрижлар, радио-видео энага / бола-ни кузатиш учун аудио-видео қурилмалар, бола-ни кузатиш учун видеокамералар / видео энага, нурдан химояловчи объектив блендлари, планшетли компьютерлар, кодланган калит карталар, 3D кўзойнақлар, видео ўйин қурилмалари учун хотира карталари, бронезилетлар, акселерометрлар, электр адаптерлар, табиий офатлар учун қутқарув капсулалари, компьютер жиҳозлари, электроэнергия ишлаб чиқариш учун куёш батареялари, мобил телефонлар / уяли телефонлар, куроллар учун телескопик нишонлар, рақамли имзо, жисмоний фаолликни кузатиш учун танага ўрнатиладиган қурилмалар, электрон сигаретлар учун зарядлаш қурилмалари, электрон билагузуклар (ўлчаш асбоблари), смартфонлар учун ғилофлар, смартфонлар учун ғилофлар, моноподлар (қўл штативлари), калориметрлар, расходомерлар, нур қай-тарувчи қутқарув жилетлари,

хайвонларни ўргатиш учун электрли бўйинбоғ, компьютерлар учун жойстиклар, видео ўйинлар учун белгиланганларидан ташқари, смарт кўзойнаклар, смарт соатлар, ёнғинга қарши аппаратлар, компьютер экранлари учун химоя плёнкалари, спорт капплари, спорт шлемлари.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари; қўл-оёқ протезлари; кўз ва тиш протезлари; ортопедик маҳсулотлар; чокларни тикиш учун материаллар, шунингдек қорин белбоғлари, гипогастрит белбоғлари, қорин корсетлари, туғуриқ учун тиббий матрацлар; яхши эшитмайдиганлар учун эшитиш аппаратлари; эшитиш шохчалари/эшитиш тубкачалари; жарроҳлик қисқичлари; тиббий игналар; чокларни тикиш учун игналар; пессариялар; терапевтик иссиқ ҳаво аппарати; тиббий мақсадлар учун иссиқ ҳаво вибраторлари; касалхона койкалари учун остига тўшаладиган клеёнкалар; сийдик тута олмайдиганлар учун чойшаблар; катетерлар, кўкракдан эмизиш учун мосламалар; тиббий мақсадлар учун радиёли трубкалар; болалар учун тиш ҳалкалари; бўғимлар учун ортопедик боғичлар; жарроҳлик шиналари; эластик бандажлар; тиббий мақсадлар учун гальваник белбоғлар; тиббий мақсадлар учун рентген аппаратлари; остга қуйиладиган санитария-гигиена туваклари; тиббий мақсадлар учун остга қуйиладиган туваклар; ветеринарияга оид акушерлик асбоблари; сўрғичли болалар бутилкалари; жарроҳлик тиглари; скальпеллар; тиббий мақсадлар учун пойабзал; кенгайтиргичлар (жарроҳликка оид); тиббий мақсадлар учун тупдон; кетгут; беморлар учун ғилдиракли носилкалар; беморлар учун носилкалар; ортопедия буюмлари; чурра бандажлари; пойабзаллар учун супинаторлар; тийдириш қўйлақлари; канюллер; тиббий мақсадлар учун қўлқоплар; танани ювиш учун мосламалар; тиббий мақсадлар учун белбоғлар; ҳомиладорлар учун бандажлар; ортопедик белбоғлар; тиш шифокори креслолари; ахталаш учун қисқичлар; тиббий мақсадлар учун электр ёстиқли грелкалар; тиббий асбоблар тўпламидан иборат сумкалар; сунъий тишлар; жарроҳлик губкалари; жарроҳлик асбоблари ва аппаратуралари; ортопедик пойабзал; жарроҳлик иплари; беҳуш қилиш учун аппаратуралар; жарроҳлик қайчилари; термоэлектр компресслари (жарроҳликка оид); компрессорлар (жарроҳликка оид); тиббий мақсадлар учун томизгичлар; қадокларни кесиш учун мосламалар; косметик уқалаш учун приборлар; тиббий мақсадлар учун ёстиқчалар; жарроҳликка оид кесиш ускуналари; тиббий мақсадлар учун инкубаторлар; дори-дармонлар учун қошиқлар; тилни тозалаш учун куракчалар; кулоқ исканалари; тиш ковлайдиган стомато-

логия пармалари; стоматология асбоблари ва аппаратуралари; тишни протезлаш учун штифлар; тиш протезлари; хирургик ништарлар; стоматология кўзгулари; тиббий мақсадлар учун бармоқчинлар; инъекция учун шприцлар; тиббий мақсадлар учун дренаж найчалари; тиббий мақсадлар учун сув қопчалари; тиббий мақсадлар учун рентген аппарати экранлари; электрокардиографиялар; тиббий мақсадлар учун зондлар; тиббий мақсадлар учун насослар; қон таҳлили учун аппаратуралар; тиббий ёки тиш даволаш креслолари; тиббий мақсадлар учун пуфакча ҳосил қилувчи томизгичлар; акушерлик қисқичлари; гальванотерапия аппаратлари; уқалаш учун қўлқоплар; гостроскоплар; тиббий мақсадлар учун музли кўпиклар; гематиметрлар; тиббий мақсадлар учун сув тўлдирилган матрацлар; тери ости инъекцияси учун шприцлар; қорин учун ёстиқчалар; ингаляторлар; тиббий мақсадлар учун инжекторлар; уйқусизликка қарши ёстиқчалар; урологияга оид асбоблар ва приборлар; инсуффляторлар; клизмалар; тиббий мақсадлар учун ультрабинафша лампалар; тиббий мақсадлар учун лазерлар; сут тортиб олгичлар; тиббий мақсадлар учун лампалар; тиббий мақсадлар учун пульверизаторлар; сийдик йиғгичлар (сийдик тўплаш учун идишлар); жағ протезлари; беҳуш қилиш учун никоблар; уқалаш учун приборлар; тиббиёт приборлари ва асбоблари; тиббиёт идишлари; тиббий асбоблар учун чамадончалар; қўл-оёқ протезлари; жарроҳлик кўзгулари; тиббий мақсадлар учун маҳсус мебеллар; акушерлик асбоблари; киндик боғичлари; офтальмометрлар; офтальмокоплар; эшитиш аъзоларини химоялаш учун воситалар; жарроҳлик мақсадлари учун сунъий тери; ҳасса учун учликлар; ҳапдориларни ютиш учун ускуналар; жинсий алоқа химоя воситалари; қон босимини ўлчаш учун приборлар; тиббий мақсадлар учун кварцли лампалар; тиббий мақсадлар учун рентген аппаратлари ва қурилмалари; тиббий мақсадлар учун рентгенограммалар; тиббий мақсадлар учун радиология аппаратлари; нурли терапия учун аппаратлар; реанимация аппаратураси; тиббий мақсадлар учун рентген найчалари; тиббий мақсадлар учун рентген нурларидан химоя қурилмалари; сунъий нафас олдириш учун респираторлар; ўпкани сунъий шамоллатиш учун аппаратуралар; жарроҳлик арралари; кўкрак протезлари; бачадон шприцлари; жинсий аъзо қинига дори-пуркагичлар; стетоскоплар; сўрғичлар (резинка сўрғичлар); ясси товонликда қўлланиладиган тиргақлар; карликни даволаш учун аппаратура; ушлаб турувчи белбоғлар; чокларни тикиш учун материаллар; жарроҳлик столлари; троакарлар; уретрал зондлар; уретрал шприцлар; тиббиёт

банкалари; ветеринарияга оид асбоблар ва приборлар; кроватлар учун вибрацияловчи аппаратлар; виброуқалагичлар; кўз протезлари; тиббий мақсадлар учун аэрозол приборлар; тиббий мақсадлар учун дам берилган ёстиклар; тиббий мақсадлар учун дам берилган валиклар/тиббий мақсадлар учун дам берилган ёстикчалар; тиббий мақсадлар учун дам берилган матрицалар; тиббий мақсадлар учун шприцлар; эластик жарроҳлик пайпоқлари; веналарни кенгайишида фойдаланиладиган эластик пайпоқлар; кўлтиктаёқлар; сўрғичли бутилкалар учун қопқоқлар; гўдаклар бутилкалари учун сўрғичлар; ортопедик патаклар; стерилланган жарроҳлик чойшаблари; тиббий мақсадлар учун мослаштирилган махсус кроватлар; тиббий мақсадларда қўлланиладиган электродлар; тиббий мақсадлар учун электр белбоғлар; тиббий мақсадлар учун жисмоний машқ аппаратуралари; чақалоклар учун инкубаторлар; танани тозалаш учун мосламалар; стоматология электр аппаратуралари; тиббий таҳлиллар учун аппаратуралар; тиббий мақсадларда ультрабинафша нурлар учун филтрлар; тиббий мақсадлар учун дудлаш аппаратлари; тиббий мақсадлар учун корсетлар; ҳомиладорликдан сақланиш учун нокимёвий воситалар; тиббий мақсадлар учун электр иситгичли адёллар; соч протезлари; ортопедик тиззабандлар; имплантация учун линзалар (кўз ичига қўйиладиган протезлар); ётаверишдан қотиб қолишни олдини олиш учун ЁС-тикчалар; физиотерапия аппаратураси; спирометрлар (тиббийёт приборлари); тиббий мақсадлар учун термометрлар; игна билан даволаш учун игналар; операция хоналари учун махсус кийимлар; тиббий мақсадлар учун диагностика аппаратлари; электр игна билан даволаш учун асбоблар; кардиостимуляторлар; ногиронларни ҳаракатланишлари учун мосламалар; тиббийёт ходимлари учун ниқоблар; ортопедик гипсли боғламалар; жарроҳлик чойшаблари; сунъий материаллардан жарроҳлик имплантатлари; биринчи ёрдам кўрсатиш учун термокомпресслар, тунги туваклар учун стулчалар; юрак дефибриляторлари; йўналтирувчи симлари бўлган диализаторлар; ортодонтологик приборлар; тиббийётда қўлланиладиган сўриб олиш аппаратлари; тиббий чиқиндилар учун махсус идишлар; тасма (ушлаб турувчи бандаж); жинсий аъзо кинини ювиш учун қопчалар; эротик кўғирчоқлар (секс-кўғирчоқлар); терини микросиллиқлаш учун аппаратлар; тиббий мақсадлар учун танани функционал тиклаш аппаратураси; томир уришини ўлчаш учун приборлар; стентлар; қулоқ тампонлар (қулоқларни химоялаш мосламалари); тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ ҳарорат индикаторлари; имконияти чекланган инсонлар учун тиргакли

аравачалар; тиббий мақсадларда қўллаш учун томографлар; ҳуснбузар тошмаларини даволаш учун ускуналар; битни тозалаш учун тароқлар; тиббий мақсадлар учун квадрат тиргакли арқонлар/тиббий мақсадлар учун аравачалар; тиббий мақсадлар учун эндоскоп-камералар; кардиотометрлар; компрессион кийимлар; секс-ўйинчоқлар; мия электростимуляторлари; тери остига дори юбориш учун имплантант воситалар; суякларни фиксациялаш учун биологик ёйиладиган имплантантлар; тиббий андавалар; бурун аспираторлари; стоматологияга оид химоя танглай тишлари; ҳайз қалпоқчалари.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланиладиган аппаратлар, шунингдек, кўтаргичли аравалар; темир йўл тиркамалари; ер усти транспорт воситалари учун илишмалар; ҳаво транспортёрлари; енгил воситалар; аэростатлар; пневматик шиналар учун камералар; шина камераларини таъмирлаш учун асбоб-ускуна тўпламлари ва анжомлари; ҳаво насослари (транспорт воситаларининг анжомлари); транспорт воситалари учун осма амортизаторлар; транспорт воситалари учун амортизацион пружиналар; амфибия-самолётлар; транспорт воситаси шиналари учун сирпанишдан химояловчи мосламалар; сирпанишга қарши занжирлар; транспорт воситаларининг курсилари учун бош ости ёстикчалари; суғориш машиналари; транспорт воситалари учун тиркалма тиркагичлар; автобуслар; узок масофага юрадиган автобуслар; катерлар; юк машиналари; автомобиль қайтарма соябони; автомобиллар учун занжирлар; автомобил шассилари; транспорт воситалари учун орқага юриш сигнализациялари; самолётлар; паромлар (кемалар); транспорт воситалари учун багажхоналар; дирижабллар; транспорт воситалари ғилдираклари учун бандажлар; транспорт воситалари шина вентиллари; ҳаракатдаги темир йўл таркиби учун ғилдираклар бандажларининг тароқлари; транспорт воситалари учун торсионлар; кема корпуслари; кема илгаклари; кемаларни бошқариш учун қурилмалар; кемаларни ажратиб қўйиш учун қурилмалар; кемалар учун қияланиб тушгичлар; унча катта бўлмаган кемалар учун винтли ҳаракатлантиргичлар; эшаклар; юк машиналари кузовлари; руда ташийдиган тачкаларнинг ғилдираклари; велосипедлар; велосипедлар учун бурилишни кўрсатгичлар; велосипедларнинг тепкилари; темир йўл вагонларининг аравачалари; кема шлюпкалари учун шлюпбалкалар; ифлосланишга қарши шчитлар; икки ғилдиракли аравачалар; осма канат йўллари учун кабиналар; кессонлар (транспорт воситаларига оид); транспорт воситалари учун ғилдираклар; транспорт воситалари учун двигател капотлари; тепа қисми

кўтариладиган транспорт воситалари; автоприцеплар; трейлерлар ((транспорт воситалари); ер усти транспорт воситалари механизмлари учун қартерлар, двигателлардан ташқари; транспорт воситаларининг курсилари учун хавфсизлик камарлари; транспорт воситалари ғилдираги гупчаклари; велосипедлар учун занжирлар; каталка-креслолар; баржалар; шлюпкалар; юк аравачалари; шланглар учун аравачалар; қуйиш аравачалари; гольф учун машиналар; транспорт воситалари шассилари; руллар; фуникулёрлар учун кўчма таркиблар; темир йўл кўчма таркиблари; кемалар учун буғ трубалари; транспорт воситалари учун гусеницалар (гусеница тасмалари); тракторлар; вагонеткалар; транспорт воситалари бамперлари; темир йўл транспорт воситалари учун буферлар; транспорт воситалари учун гидравлик тизимлар; велосипед руллари; транспорт воситалари учун ётоқ полкалари; шпангоутлар; велосипед шиналари; велосипед шестернялари; велосипедлар учун тормозлар; велосипед учун лойга қарши тўсиклар; велосипед ғилдираклари учун гардишлар; велосипедлар учун тирсакли ричаглар; велосипедлар учун двигателлар; велосипед ғилдиракларининг гупчаги; велосипед тепкилари; велосипедлар учун насослар; велосипед ғилдиракларининг кегайлари; велосипедлар учун ғилдираклар; велосипедлар учун ўриндиқлар; мотоцикллар учун устунлар; велосипедлар учун овозли огоҳлантириш тизимлари; ер усти транспорт воситалари учун тишли узатмалар; сузиб юрувчи драгалар (кемалар); дрезинлар; ер усти транспорт воситалари учун электродвигателлар; электр транспорт воситалари; ер усти транспорт воситалари учун илашма муфтлари; транспорт воситаси учун болаларнинг хавфсизлик курсилари; парашютлар; покришкалар; транспорт воситаларининг ғилдиракларни балансировкалаш учун посангилар; космик аппаратлар; рангоут (денгиз флоти); транспорт воситалари учун ўқлар; ўқ бўйини; шомол тўсувчи ойналар учун ойна тозалагичлар; велосипедлар учун ҳимоя тўрлари; транспорт воситалари учун багаж тўрлари; ғилдирак учун копқоқлар; фургонлар (транспорт воситалари); транспорт воситалари учун тормозлар; ғилдирак гупчаги учун маҳкамлагичлар; рефрижератор-автомобиллар; рефрижератор-вагонлар (темир йўл транспорти); ер усти транспорт воситалари учун двигателлар; ем-хашак човходалари; транспорт воситалари ўриндиқлари учун ғилофлар; иллюминаторлар; гидросамолётлар; гидропланлар; ухлаб кетадиган вагонлар; локомотивлар; ер усти транспорт воситалари учун юк тортиш двигателлари; вагонлар (темир йўлга оид); транспорт воситалари учун зинапоёллар; ер усти транспорт воситалари учун транс-

миссиялар; ер усти транспорт воситалари учун куч механизмлари; ҳарбий транспорт; ер усти транспорт воситалари учун реактив двигателлар; мотоцикллар; ер усти транспорт воситалари учун кувиб ўтиш муфтлари; сув транспорт воситалари; кемалар; кемалар учун эшкак винтлари; омнибуслар; каноэ учун эшкаклар; шамол тўсувчи ойнаклар; шиналар учун шиплар; шиналарни тиклаш учун протектор тасмалари; пневматик шиналар; понтонлар; транспорт воситалари учун эшиклар; чангилар учун автомобиль багажхоналари; юк ташиш учун уч ғилдиракли транспорт воситалари; болалар аравачалари; болалар аравачалари учун ғилофлар; болалар аравачаси учун буклама соябон; винтли ҳаракатлантиргичлар; транспорт воситалари учун ғилдирак кегайлари; ғилдирак кегайлари учун тортиш қурилмалари; тоғ-чанғи спорти билан шуғулланувчи спортчилар учун юккўтаргичлар; транспорт воситалари учун илгак рессорлари; ресторан вагонлар; орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; транспорт воситалари ғилдираклари учун гардишлар; мотоциклларнинг ўриндиқлари; мотоцикллар учун аравачалар; транспорт воситалари учун ўриндиқлари; спорт автомобили; швартов (денгиз қирғоғи) устунлари; кресло кўтаргичлари; эшкак қулоқлари; тўнтариладиган тележкалар; учиш аппаратлари; транспорт воситаларининг ҳаракатланувчи қисмлари; чаналар (транспорт воситаларига оид бўлган); трамвайлар; канат йўллари учун қурилма ва мосламалар; фуникулёрлар; осма канатли йўллар (тельферлар); уч ғилдиракли воситалар; ер усти транспорт воситалари учун трубиналар; ер устидаги, ҳаводаги, сувдаги ва рельсдаги воситалар; шина камераларини таъмирлаш учун ёпишқоқ резинали қопламалар; транспорт воситалари учун ички қоплама; мопедлар; транспорт воситалари учун ойналар; ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар; транспорт воситалари учун олиб қочишга қарши мосламалар; букланадиган мосламалар, вагонлар ёки вагонеткаларнинг қисмлари; яхталар; аэронавтикада қўлланиладиган аппаратлар, машиналар ва мосламалар; транспорт воситалари учун кўзни камаштиришга қарши мосламалар; автомобиллар учун шиналар; автомобиллар учун кузовлар; автомобил бамперлари; автомобиллар учун амортизаторлар; транспорт воситалари учун олиб қочишга қарши сигналлар; транспорт воситалари учун сигнал бериш гудоклари; бетон қорғич автомобиллар; велосипед ғилдираги камералари; транспорт воситалари учун тормоз тўпламлари; транспорт воситалари учун тормоз бошмоқлари; ер усти транспорт воситалари учун узатиш қоробкалари; замбилғалтаклар; юк олиб юриш мосла-

малари; кўчма буфетлар (автомобиллар); велосипед рамалари; транспорт воситаларининг кузовлари; учиш аппаратлари учун катапульта креслолари; транспорт воситалари учун ғилофлар; ер усти транспорт воситалари учун узатмали занжирлар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссия занжирлари; транспорт воситалари учун айланма момент ўзгартиргичлари; транспорт воситалари учун бурилишни кўрсатгичлар; локомотивлар учун мўрконлар; транспорт воситалари учун рул чамбараги; велосипед ёки мотоцикл эўриндиклари учун ғилофлар; санитария-транспорт воситалари; велосипедлар учун камерасиз шиналар; ер усти транспорт воситалари учун редукторлар; транспорт воситалари учун тормоз сигментлари; аэроглиссерлар, ёқилғи баклари учун қопқоқлар; ер усти транспорт воситалари учун шатунлар, мотор ва двигателларнинг деталлари бўлганларидан ташқари; юк кўтариш бортлари (ер усти транспорт воситаларининг қисмлари); транспорт воситалари ўриндиклар учун хавфсизлик камарлари; автомобиллар учун куёшдан ҳимояловчи мосламалар; ер усти транспорт воситалари учун трансмиссион валлар; хавфсизлик ёстикчалари (автомобиллар учун хавфсизлик воситалари); велосипедлар учун саватчалар; автоуйлар; транспорт воситалари тележкалар учун ғилдиракчалар; йиғимтерим тележкалари; кема кранчалари; фин чаналари; велосипед учун кофралар; озиқ-овқатлар учун тележкалар; қорда юрадиган машиналар; масофадан бошқариладиган транспорт воситалари, ўйинчоқлиларидан ташқари; скутерлар (транспорт воситалари); кема мачталари; транспорт воситалари рули учун ғилофлар; транспорт воситалари учун спойлерлар; фараларни тозалогичлар; автомобиллар учун тормоз бошмоқлари; захира ғилдираклари учун ғилофлар; юк ағдариш мосламали вагонеткалар; автомобилларнинг асбоблар ўрнатилган шчитадаги папирос тутаткичлар; транспорт воситалари учун тормоз диски; велосипед учун эгар сумкалари; велосипед кўнғироқлари; зирҳли автомобиллар; ер усти транспорт воситалари учун двигател тиргаклари; ҳарбий мақсадлар учун дронлар; каноэ; фукаролик мақсадлари учун дронлар; транспорт воситалари учун орқа томонни кўрсатувчи кўзгулар; болалар аравачалари учун москитга қарши тўрлар; транспорт воситаларининг бошқариш дастаклари; автоматик тарзда ҳаракатланувчи автомобиллар (мустикал бошқариладиган автомобиллар); мотороллерлар; имконияти чекланган инсонлар учун скутерлар; автомобил кулдонлари; мотоцикллар учун занжирлар; мотоцикл рамалари; мотоцикл руллари; мотоцикллар учун двигателлар; мотоцикллар учун кофралар; транс-

порт воситаларининг ғилдираклари учун қаттиқ шиналар; чақалоқлар учун аравачалар.

16 Қоғоз, картон ва улардан ишланган, бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувқоғоз товарлари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ёзув машиналари ва идора буюмлари (жиҳоздан ташқари); ўқув материаллари ва кўрғазмали қўлланмалар (аппаратурадан ташқари); жойлаш учун пластмасса материаллар (бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари); шрифтлар; босмаҳона клишелари, шунингдек, пўлат литерлар; пўлат перолар; ёпишқоқ тасмани узатиш учун мосламалар (офис жиҳозлари); манзили ёзилган штамплар; адрес машиналари; қоғоз; афишалар/плакатлар; доскалар; эълонлар учун қоғоз ёки картондан тахтачалар; франкирлаш учун идора машиналари; канцелярия қискичлари; ручкалар учун қискичлар; скобалар билан маҳкамлаш учун қурилмалар (идора ашёлари); альбомлар; суратлар; эстамплар (гравюралар); сигра халқалари/сигра тасмалари; қалам очиш учун электр ва ноэлектр машиналар; китоблар учун тагликлар; рассомлар учун муштабеллар; аквареллар (бўёқлар); архитектура макетлари; чатигичлар (канцелярия ашёлари); хатлар учун тоштахталар; тошқаламлар; фольга;наққошлик учун лой; ҳисоблаш жадваллари; гравюралар; литографик санъат асарлари; хошияланган ёки хошияланмаган суратлар (расмлар); қаламлар; газеталар; даврий наширлар; атласлар; узма варақли блокнотлар; елимшак тасмалар (канцелярия товарлари); пиво кружкалари учун тагликлар; чипталар; микроскопда тадқиқот ўтказиш учун биологик кесиклар (кўрғазмали қуруллар); типография клишелари; расм чизиш, чизмачилик учун блокнотлар; блокнотлар (канцелярия товарлари); бўяш тасмалари учун ғалтақлар; ёзув ашёларини ушлаб туриш учун билагузуклар; рисолалар; каштачилик намуналари (чизмалар); канцелярия кнопкалари; намлагичлар (офис жиҳозлари); рассомлар учун мўйқаламлар; бюварлар; штемпеллар (муҳрлар); сурғуч учун муҳрлар; сиёҳ ёстикчалари; сурғуч; ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; босиб чиқариш учун канцелярия материаллари; дафтарлар; пулларни хиллаш ва санаш учун патнислар; калькалар; қоғоз калька; мато асосли калька; бармоқчинлар (канцелярия ашёлари); босмаҳона шрифтлари; нусха кўчириш қоғози (канцелярия товарлари); рўйхатга олиш қурилмалари учун қоғозлар; блокнотлар; тўрт қиррали чизмачилик чизгичлари; карточкалар; ўқитиш-ўргатиш учун материаллар (асбоблардан ташқари); каталог карточ-

калари (канцелярия товарлари); варақли қоғоз (канцелярия товарлари); картон; шляпалар учун картончалар; жаккард тўқимачилик дастгоҳлари учун перфорацияланган карталар; картон тубуслар; каталоглар; каталог карточкалари учун қисқичлар; қўшиқлар тўпламлари; тасбеҳлар; столлар йиғмаси (босма ишлар учун); хужжатлар учун папкалар; мольбертлар; рақамлар (босмахо-на литерлари); тушь; хромолитография; моделлаштириш учун мум, стоматологияда қўлланиладиганидан ташқари; картотекалар (идора ашёлари); идора перфораторлари; хожатхона қоғозлари; китоблар; чизмачилик циркуллари; босмахо-на литерлари (рақамли ва ҳарфлилари); ҳарф териладиган тахтакачлар; хат-хабарлар учун патнислар; қоғоздан пакетлар; коррективкалаш суюқликлари (идора ашёлари); тузатиш киритиш учун сиёҳлар (гелиография); қаламлар учун грифеллар; ўқитиш-ўргатиш учун гистологик кесиклар; чизмачилик лекалолари; муқавалар (канцелярия товарлари); ёзиш учун бўр; литография учун бўр; чеварлар учун бўр; бўр учун тутқичлар; қаламлар учун тутқичлар; автоматик қаламлар; қаймоқлар учун қоғоз идишлар; канцелярия скобалари; ёзув машиналари учун валиклар; кўчма сураатлар; босма график материаллар; муқовалаш қопқоқларига мрамарга ўхшатиб ишлов бериш учун асбоблар; чизмачилик доскалари; чизмачилик ашёлари; чизмачилик асбоблари; диаграммалар; хатжилдлар (канцелярия товарлари); дупликаторлар; офортлар; қоғоз ўровлар; ёзув учун перолар; электр ёки электрсиз ишлайдиганлари ёзув машиналари; қаламдонлар; тилла перолар; артиб ўчириш учун воситалар; ёзув ашёлари; эмблемалар (қоғоздан тамғалар); артиб ўчириш учун шаблонлар; ўчириш учун резинкалар; электр кардиографлар учун қоғоз; дираколлар (офис анжомлари); сиёҳлар; бўёқ тасмалар; сиёҳдонлар; хатжилдларни ёпиштириб бекитиш учун идора қурилмалари; фотосуратлар (босма); перотозалагичлар; муҳрлар (канцелярия товарлари); муқавалаш ишлари учун матолар; готовальнялар; регистрлар; реестрлар; папье-машедан шаклчалар (хайкалчалар); фильтрловчи қоғоз; фильтрловчи материаллар (қоғоздан); бланкалар; идора анжомлари, мебеллардан ташқари; кўмир қаламлар; лекалолар (канцелярия анжомлари); йиғма доскалар (полиграфияга оид); гальваностереотиплар; география хариталари; глобуслар; бўёқларни (акварел) эритиш учун косачалар; график репродукциялар; график тасвирлар; идора скребкалари (матни тузатиш учун ашёлар); ўймакорлик доскалари; гектографлар; босма жадваллар; сиртларни намлаш учун мосламалар (идора жиҳозлари); почта оқриткалари; босма маҳсулот; ёрликларни ёпиштириш учун қўл мос-

ламалари; нотўқима офсет полотноси; портатив босмахо-на тўпламлари (офис жиҳозлари); нашриёт маҳсулоти; дарсликлар (қўлланималар); почта қоғози; пресс-папье; чизмачиликка оид белги қўйиш игналари; чизмачилик перолари; қоғозли сочик-дастурхонлар; литографиялар; литография тошлари; буклетлар; нур таратувчи қоғоз; папье-маше, квитанция дафтарчалари (канцелярия товарлари); белги қўйиш учун бўр; яшаш учун пластик массалар; яшаш учун материаллар; яшаш учун пасталар; қоғоздан дастурёмоллар; кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратларга бўёқ суртиш учун полотно; қоғоздан дастурхонлар; синф доскалари; қоғоз учун скрепкалар; нумераторлар; олеография; варақаларни ёпиштириб беркитиш учун ёпишқоқ тасмалар, (муқавалаш ишлари); ёпиштириб беркитиш учун елимли қоғозлар; рассомлар учун палитралар; пантографлар (чизмачилик асбоблари); ёзув қоғоз товарлари; пергамент қоғоз; пастеллар (қаламлар); бичиш учун андозалар; трафаретлар учун футлярлар; бўёқчилик валиклар; сураатлар учун холстлар; бўёқ солинган қутилар (мактаб анжомлари); ўровлар учун пластмассали юпка қатламлар; фотосуратларни ёпиштириш учун қурилма; фотосуратлар учун тагликлар; фотогравюралар; чизмалар (синкалар); фальцовкалаш машиналари (канцелярия товарлари); авторучкалар; расм чизиш учун трафаретлар; шаблонлар; портретлар; қоғоз кашполар; кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратлар; ҳисоблаш машиналари учун дастурларни ёзиб олиш учун карталар ёки қоғоз тасмалар; проспектлар; рентген сураатлари учун қоғоз; чизмачилик чизғичлари; босмахо-на реглетлари; муқовалаш материаллари; китоблар учун муқавалаш ишлари учун полотно; муқавалаш ишлари учун иплар; хужжатларни кўпайтириш учун қўлланиладиган аппаратларга бўёқ суртиш учун газлама полотно; ёзув перолари (офис ашёлари); журналлар (даврий нашрлар); қоғоз тасмалар; ёзув машиналари учун тасмалар; ўраш-жойлаш учун қоғоз ёки пластмасса қоплар (хатжилдлар, пакетлар); штемпель ёстикчалари; мактаб анжомлари (канцелярия товарлари); китоблар учун хатчўплар; табрик оқриткалари; стеатит (чеварлар бўри); шарикли ручкалар учун шариклар; қоғоздан ошхо-на салфеткалари; иш столи учун гиламча-тагликлар; ёзув машиналарининг клавишлари; штамплар (муҳрлар) учун тутқичлар; штемпеллар (муҳрлар) учун қутилар; почта маркалари; муҳрлар, штемпеллар, штамплар учун тагликлар; транспарантлар (канцелярия товарлари); виньеткалар тайёрлаш учун қурилмалар; канцелярия ёки маиший максадлар учун клейковина (елим); канцелярия ёки маиший елимлаш (елим) материаллари; канцелярия ва

маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи тасмалар; адрес машиналари учун манзиллар ёзилган пластинкалар; альманахлар; календарлар; канцелярия ва маиший мақсадлар учун крахмал елими (елим моддаси); расм чизиш учун мўйқаламлар; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ўз ўзидан ёпишувчи тасмалар; офис резинкалари; қоғоздан болалар ошхўраклари; ёғоч бўтқасидан картон (канцелярия товарлари); ёғоч бўтқасидан қоғоз; картон ёки қоғоз коробкалар; ручка ёки қаламлар учун тагликлар; картон ёки қоғоздан бутилкалар учун ўровлар; графинлар учун қоғоздан тагликлар; хабарнома бланклари (канцелярия товарлари); ўраш-жойлаш ёки қадоклаш учун пластмассадан пуфакчали варақлар; қоғоздан байроқлар; офислар учун қоғоз майдалагичлар; ўраш-жойлаш учун юмшоқ целлюлоза тахталари; канцелярия анжомлари учун шкафчалар (офис ускуналари); канцелярия ва маиший мақсадлар учун елимлар; қоғоз кесиш учун пичоқлар (офис анжомлари); чиқиндилар учун қоғоз ёки пластмассадан қоплар; қалам очиш учун электр ёки электрсиз ишлайдиганлари очкичлар; макияжни тозалаш учун қоғоздан салфеткалар; қоғоздан доира шаклидаги ошхона салфеткалари; қоғоздан ошхона приборлари тагига салфеткалар; чизмачилик бурчаклари; чизмачилик рейсшинаси; пероли ручкалар; ёзув анжомлари учун несессерлар (канцелярия ашёлари); сиёх анжомлари; ёзув ашёлари; дастхат намуналари; бутилкалар учун картон ёки қоғоз ўровлар; эълонлар учун қоғоз ёки картондан табло; қоғоздан кўл сочиқлари; қоғозли пардозандоз салфеткалари; ёрликлар, тўқимачиликка оидларидан ташқари; офортлар учун ўйма нақш тушириш игналари; ўраш-жойлаш учун вискоза варақлари; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун камедь (елимлар); канцелярия мақсадлари учун ёпишқоқ полотно; канцелярия ёки маиший мақсадлар учун балиқ елими; микротўлқинли печда овқат тайёрлаш учун пакетлар; қаҳва учун қоғоз филтрлар; текислаб тахлаш учун пластикли эластик кобиқлар; принтерлар учун бўёқ тасмалари; қоғоз ёки картондан пешлавҳалар; ўз ўзидан ёпишиб қоладиган наклеякалар (канцелярия ашёлари); муковалаш ишлари учун машиналар ва қурилмалар (офис ускунаси); комикс-китобчалар; офис қоғозлари; чек дафтарчалари туткичлари; тушь билан ёзиш учун чўплар; сиёхдон тоши (тушдонлар); муסיқали откриткалар; расмий ахборотномалар; бир оз крахмалланган ўраш-жойлаш материаллари; мумланган қоғоз; паспортлар учун жилдлар; ёзиш учун чўткачалар; ёзиш ашёлари; шкаф кутилари учун хушбўйлантирилган ёки ундай бўлмаган қоғоз; но-

электр импринтерлар; хужжатларни ламинациялаш учун идора аппаратлари; хитойча расм чизиш ва каллиграфия учун хуан қоғози; доскалар учун артиш мосламалари; қисқичли планшетлар; ноэлектр бўлган кўрсаткичлар; қоғоз бантлар; лойдан моделлаштириш учун қолиплар (рассомлар учун материаллар); пул қистиргичлар; коллекцион қарталар, ўйин учун ишлатиладиганларидан ташқари; озиқ овқат маҳсулотларини ўраш учун қоғоз ёки пластикдан шимувчи варақалар; ўров материали сифатида фойдаланиладиган намликни назорат қилиш учун қоғоз ёки пластикадан варақалар; коррективка тасмалари (идора анжомлари); бўёқлар учун махсус тоғаралар; маркер-ручкалар (канцелярия анжомлари); флаер/варақалар; хужжатлар учун туткичлар (канцелярия анжомлари); саҳифа туткичлар; моделлаштириш учун полимер лой; артиб ўчириш учун ёстиқчалар; қоғоздан ёки картондан (қистирма, тиқиладиган) ўров материаллари; қоғоздан ёки картондан тиқиладиган материаллар; банкнотлар; спрей-бўр; босма купонлар; шоли унидан қоғоз.

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, паруслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси, жумладан парусинали вентиляция тўсиқлар, брезент, ток новдасини боғлаш учун тасмачалар, ёғоч қириндиси, узун ингичка ёғоч парахаси, араланган ёғоч, дағал жун (тиқиладиган материал), ипакли- хом ашё, маскировка тўрлари, толали тўқимачилик хом ашёси, балиқ овлайдиган тўрлар, туя жуни, каноптола, зиғир толасидан тарамлар, канопдан қилинган тасмалар, ипакли чиқиндилар (тиқиш учун материал), кокос толаси, пиллалар, нометелл йўғон арқонлар, чилвирлар, қамчилар учун чилвирлар, арқонли нарвонлар, пахта хом ашёси, пахта толасидан тарамлар, от қили, пар (пат), гага пари, резина, пластмасса, қоғоз ёки картондан бўлмаган тиқиладиган материаллар, резина, пластмасса, қоғоз ёки картондан бўлмаган ўраб-жойлаш (тўшаладиган, тиқиладиган) материаллари, ўраб-жойлаш учун чилвирлар, тиқиш учун жун, чилвирлар, кемалар учун толали материаллардан қистирмалар, тўқимачилик мақсадлари учун шаффоф кварцдан шишатола, қоғозли чилвирлар, тўрлар учун иплар, ипак толадан тарамлар, жунли чиқиндилар, дасталар учун нометалл боғлаш воситалари, тўр беланчаклар, тиқиш учун ўтлар, жалюзилар учун тасмалар, ҳиндистон канопи, ўсимлик жуни, хайвонлар учун тўрлар (тузоклар), тўрсимон газламалар, ишлов берилган ёки ишлов берилмаган жун, аппарат жуни, та-

ралган майин жун, узун толали пўстлоқ, мумланган пишиқ ип, зигирли-хом ашё (ғижимланган), кўрпа-ёстикли жиҳозларни тўлдириш учун пат, тўқимачилик материаллардан чодирлар, юкни кўтарадиган механизмлар мосламаси (такелаж), фильтрловчи пахта, тикиш ёки қолаш учун пахта, тўлдириш учун похол, тикиш учун пат, юнгли ҳайвонлар жунидан қоламалар, рами толаси (хитой кичитки ўти), рафия (баргли пальма толаси), аралаш товарларни транспортда ташиш ва омборхоналарга жойлаш учун қоplar, ўраб-жойлаш учун газмолли қоplar (конвертлар, пакетлар), дуккакли чўл ўсимлиги толаси, чодирлар, кўй жуни, тикиш учун денгиз сув ўтлари, транспорт воситалари учун ўлчамсиз ғилофлар, тўқимачилик толалари, сизаль (агава ўсимлигидан олинган табиий дағал тола), боғлаш ёки ўраб-жойлаш учун нометалл тасмалар, ўраб боғлайдиган нометалл таноблар, бутилкалар учун тўқиб ўрайдиган похол четанлар, юк ортиш ва тушириш ишлари учун нометалл боғичлар, юк ортиш ва тушириш ишлари учун нометалл қайишлар, юкларни транспортда ташиш, юк ортиш ва тушириш ишлари учун нометалл осма арқонлар, нометалл трослар, ола-була рангга бўялган никоплаш ғилофлари, кишлоқ хўжалиги мақсадлари учун боғлайдиган нометалл таноблар, тўқимачилик мақсадлари учун углерод толаси, кўтариладиган деразалар учун боғичлар, суратларни осиб учун боғичлар, тўлдириш учун чиқиндилли толалар, ўраб-жойлаш учун арқонлар, пластмасадан тўқимачилик толаси, тўқимачиликка оид шиша тола, тўрлар, пахтали линтлар, синтетик материаллардан чодирлар, автомобилларни шаттакка олиб тортиб бориш учун трослар, почта халталари/почта сумкалари, елканли чанғилар учун елканлар, трикотаждарни ювиш учун тўрвалар, транспортда жасадларни ташиш учун қанорлар, ҳамёнли ёйма тўрлар/оғзи ёпилган тўрли чангақлар, балиқ фермаси учун қафаслар, елканли кемалар учун елканлар, матоли ташқи жалюзилар/матоли ташқи эшиклар, нометалл боғичлар.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип, шунингдек, пахтали иплар, каштачилик иплари, жун иплари, канопли иплар, какос ёнғоғи толасидан иплар, ипак иплар, пахтали ипдан йигирилган иплар, тикувчилик иплари, йигирилган ип, жутдан олинган иплар, йигирилган жун иплари, зигир толали иплар, сунъий толалардан иплар, тўрлайдиган иплар, ипак толали йигирилган иплар, шишатоладан тўқимачилик иплари, резинали тўқимачилик иплари, эластик тўқимачилик иплари, пластмасса материалларидан тўқимачилик иплари, бахмал (йигирилган ип), зар ип.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қоламалар; девор гулқоғозлари ва нотўқима қопловчи материаллар, хусусан, ваннахоналар учун гидамлар, поллар учун қоламалар, сунъий газонлар, гимнастикага оид юмшоқ тўшамалар, бўйралар, гул қоғозлар, оёқ артиш учун дағал пояндозлар, қамишли бўйралар, автомобиллар учун оёқ остига тўшаладиган гидамчалар, гидамлар, сирпанишдан ҳимояловчи гидамлар, нотўқима гидамлар (девор қоламалари)/драпдан нотўқима материаллар, линолеум, гидамли тўшамалар учун тагликлар, пол учун виниль тўшамалар, чанғичилик қияликлари учун бўйралар, матоли гулқоғозлар.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшти экстрактлар; консерваланган, қуритилган ва иссиқ ишлов берилган мева ва сабзавотлар; желелар, мураббодлар, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; шунингдек, пазандачилик мақсадлари учун оқсил, озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари, желатин, озиқ-овқат мойлари, анчоуслар, ерёнғоқ мойи, сариеғ, какаодан озиқ-овқат мойи, қаттиқ кокос мойи, сариеғли крем, тухум оқсили, қондан тайёрланган колбаса, бульонлар, бульон тайёрлаш учун таркиблар, икра, консерваланган хўл мевалар, колбаса маҳсулотлари, картошка чипслари, тузланган карам, қуритилган кокос ёнғоқлари, рапсадан озиқ-овқат мойи, бульон концентратлари, шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар, музлатилган хўл мевалар, шўрвалар, майиз, корнишонлар, консерваланган сабзавотлар, иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар, қуритилган сабзавотлар, озиқ-овқат мойлари, қаймоқ (сутли маҳсулотлар), пишлоқлар, шакар – қиёмга ўралган мевалар, крокетлар, тирик бўлмаган қисқичбақасимонлар, хурмолар, сут, тирик бўлмаган қисқичбақалар, лаҳим балиқ, таркибида ширдон суви бўлган ферментлар, иссиқлик билан ишлов берилган мевалар, мевали желе, хўл мева эти, гўшт, тирик бўлмаган балиқ, озиқ-овқат желеси, гўшт желеси, илвасин, занжабил мураббоси, овқатланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари, озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар, бутербродлар учун ёғли аралашмалар, тирик бўлмаган сельдь, тирик бўлмаган омарлар, маккажўхоридан озиқ-овқат мойи, пальмо ядросидан озиқ-овқат мойи, кунжутдан озиқ-овқат мойи, тирик бўлмаган устрицалар, балиқ озиқ-овқат елими, чўчка гўшти, тухум сариеғи, йогурт, сабзавотли шўрвалар, овқат тайёрлаш учун сабзавотли шарбатлар, гўшт экстрактлари, кефир (сутли ичимликлар), қимиз (сутли ичимликлар), сути мўл бўлган сутли ичимликлар, сутли зардоблар, сут маҳсулотлари,

тирик бўлмаган лангустлар, чўчка ёғи, консерваланган ясмиқ, маргарин, мармелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқари, озиқ-овқат илик ёғи, тирик бўлмаган мидий, тирик бўлмаган моллюскалар, пальмадан озиқ-овқат мойи, қайта ишланган ёнғоқ, тухум, тухум кукуни, жигардан паштетлар, консерваланган пиёз, консерваланган зайтун, зайтундан озиқ-овқат мойи, озиқ-овқат илик ёғи, пазандачилик мақсадлари учун пектинлар, тўғралган сабзавотлардан ўткир зираворли маринадлар (пикалилар), пикулилар, консерваланган нўхат, сосискалар, тузланган гўшт, шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар, томатли пюре, сабзавотли салатлар, озиқ-овқат чўчка ёғи, мевали салатлар, тирик бўлмаган сардиналар, тирик бўлмаган лосослар, озиқ-овқат ҳайвон ёғлари, тирик бўлмаган тунец, овқат тайёрлаш учун томат шарбати, кунгабоқардан озиқ-овқат мойи, калла почалар, консерваланган трюфеллар, тирик бўлмаган уй паррандалари, хўл мева цедраси, пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар, талқон қилинган бодом, ишлов берилган ерёнғоқ, консерваланган кўзикорин, кокос ёғлари, суюқ кокос мойи, консерваланган дукаклилар, жигар, озиқ-овқат балиқ маҳсулотлари, мевали чипслар, клемлар (тирик бўлмаган), спиртда консерваланган хўл мевалар, овқат тайёрлаш учун ўсимлик гул чанги, тирик бўлмаган аррасимон криветкалар, консерваланган балиқ, консерваланган гўшт, тирик бўлмаган криветкалар, чиғанок тухумлари, сояли творог, кўпиртирилган қаймоқ, чўчка гўшти, еса бўладиган куш уяси, балиқ консервалари, истеъмолда фойдаланиш учун балиқ уни, хўл мева консервалари, гўшт консервалари, картошкали қуймоқлар, тузланган балиқ, тирик бўлмаган голотуриялар/ тирик бўлмаган трепанглар, овқатда истеъмол қилинадиган капалак пилла қуртининг ғумбаги, сабзавотли консервалар, қоқ нон бўлакчлари кукунига буланган сосискалар, картошка пағаси, олма пюре, си, клюква пюре, тахин (кунжут уруғидан паста), хумус (туркия ноҳотидан паста), ковирилган денгиз сув ўтлари, хўл мува асосидаги енгил газаклар, ширдон сувли хамиртуриш, кимчи (ферментланган сабзавотлардан овқатлар), соя сутлари (сутни ўрнини босувчилар), сут коктейллари, айвар (консерваланган булғор қалампири), ишлов берилган кунгабоқар уриғи, балиқ мусслари, алкогольсиз эгг-ног, сабзавотли мусслар, ишлов берилган балиқ икриси, ишлов берилган уруғлар, овқатланишда истеъмол қилиш учун тайёрланган дарахтсимон алоэ, консерваланган саримсоқ-пиёз, юқори оксил таркибига эга бўлган сут, пазандачилик мақсадлари учун зиғир мойлари, паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар, пазандачилик мақсадлари учун лецитин, компот-

лар (қайнатилган хўл мевалардан десертлар), пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар, қуйилтирилган сут, сметана (ачиган қаймоқлар), ряженка (қизартириброк ивигилган қатик), простокваша (ачиган сут), томат пастаси, кабачкили икра, бақлажонли икра, пазандачилик мақсадлари учун ерёнғоқ сути, пазандачилик мақсадлари учун бодом сути, гуруч сути (сут ўрнини босувчи), консерваланган артишоклар, ишлов берилган хўл мевалардан композициялар, қуруқ сут, якиторлар, пулькогилар (гўштли корейс таомлари), шакар қиёмига ботирилган ёнғоқлар, хушбўйлаштирилган ёнғоқлар, ишлов берилган фундуклар, консерваланган реза мевалар.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз, шунингдек, сув ўтлари (зиравор); макарон маҳсулотлари; бодомли хамир; анис уруғлари; бадьян; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; дори бўлмаган дамламалар; қаҳва ичимликлари учун хушбўйлантиргичлар; хушбўйлантиргичлар; зираворлар; оширилмаган хамирдан нон; озиқ-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; қоқ нон бўлакчалари; печеньеелар; солодли галеталар; ялпизли конфетлар; конфетлар; вафлилар; бриошлар; какао; қаҳва; қаҳва хом ашёси; ўсимликдан тайёрланган қаҳва ўрнини босувчи моддалар; ширин хамирдан қандолатчилик маҳсулотлари асосан масаллиқли; долчин (маза берувчи); каварнинг сиркалангани; карамеллар (конфетлар); карри (маза берувчи); дон маҳсулотлари; сақичлар; цикорий (қаҳва ўрнини босувчи); чой; шаколад; марципан (мағизли хамир)лар; қалампирмунчок (маза берувчи); зираворлар; ширинликлар; маккажўхори пағалари; попкорнлар; кўпчигилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; музқаймоқ; қуймоқлар; озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; ош тузи; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; куркумалар; сал-пал ширинланттирувчи табиий моддалар; маза берувчи; ширин кулча; хушбўй қалампир; озиқ-овқат уни; ловия уни; маккажўхори уни; хантал кукуни; арпа уни; соя уни; буғдой уни; озиқ-овқат крахмали; хамир учун ферментлар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); птифурлар (пироглар); шакар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйланттиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; занжабил (маза бе-

рувчи); музқаймоқ учун боғловчи моддалар (озик-овқат музи); табиий ёки сунъий муз; совитиш учун муз; пазандачилик мақсадлари учун глюкоза; озик-овқат клейковинаси; озик-овқат ёрмалари; сирка; кетчуп (қайла); какао-сутли ичимликлар; қаҳва-сутли ичимликлар; шоколад-сутли ичимликлар; ачиткилар; хамиртурушлар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; макарон (бодомли печеньелар); макаронлар; янчилган маккажўхори; қовурилган маккажўхори; нон; мальтозалар; мева қиёми; мелассадан қиёмлар/ олтин қиёми; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; асал; тозаланган арпа; хантал; мускат ёнғоғи; угра; пироглар; арпа ёрмалари; санвичлар; пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); унли қандолатчилик маҳсулотлари; курук печеньелар; булкалар; аччиқ қалампир (зиравор); пиццалар; қалампир; картошка уни; пудинглар (тоблама); пралине; равиолалар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); гуруч; заъфарон (зиравор); саго; қайлалар (зиравор); сельдерей тузи; манний ёрмаси; сорбет (музқаймоқ); спагеттилар; тапиокалар; тапиокадан унлар; тартлар; пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичи; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); вермишеллар; гўштли кулебякалар; паштетни хамирга ўраб пишириш; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; озик-овқат музи; музқаймоқлар тайёрлаш учун кукунлар; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; озик-овқат хушбўйлантиргичлари, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; янчилган сули; тозаланган сули; сули асосидаги маҳсулотлар; сулидан тайёрланган пағалар; сули ёрмалари; қизилмия таёқчалари (қандолатчилик маҳсулотлари); пива сиркаси; қаҳвали ичимликлар; какао асосидаги ичимликлар; шоколадли ичимликлар; қаҳва ўрнини босувчи; обакидандонлар; пағалар (дон маҳсулотларидан тайёрланган); чоу- чоу (зиравор); кускус (ёрма); озик-овқат солодли экстракти; озик-овқат учун ишлатиладиган солод; асалари муми; релиш (зиравор); она асалари сути; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сушилар; томат қайласи; майонез; крекерлар; пиширилган крем; хўл-мева желели (қандолатчилик) маҳсулотлари; мюслилар; гуручли нонлар; соя қайласи; музла-тилган йогурт (музқаймоқ); чатни (зиравор); баҳорий рулетлар; такос (оширилмаган хамирдан гўшт ва сабзавот масаллиғи солинган маккажўхори оби нони); тортилалар; музли чой; чойли ичимликлар; салатларга қўшиладиган зираворлар; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; табуле (сабзавотлар, нўхат, ёғ ва лимон шарбатидан тайёр-

ланган таом); холва; киш; гўштли қайлалар; мисо (зиравор)/соя пастаси (зиравор); дон бошоқлари асосидаги енгил газаклар; гуруч асосидаги енгил газаклар; жўхори бўтқа; маккажўхори ёрмалари; пазандачилик кукунлари; истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); консерваланган полиз ўтлари (доривор); угра маҳсулотлари асосидаги овқатлар; ширин хамирдан асосан қиёмли қандолатчилик маҳсулотлари; шоколадли мусслар; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); хўл мева бўтқалари (қайлалар); маринадлар; чизбургерлар (санвичлар); песто (қайла); дудланган чўчка гўштини зираворли қобиққа ўраш учун таркиблар; озик-овқат билан истеъмол қилиш учун зиғир уруғи; озик-овқатлар билан истеъмол қилиш учун ўстирилган буғдойлар; таркибида оксили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; пазандачилик мақсадлари учун виноли тош/пазандачилик мақсадлари учун нордон калий тартрати; пазандачилик мақсадлари учун глютен кўшимчалари; паста учун қайлалар; дон бошоқли узунчоқ ширинликлар; пальмали шакар; тайёр хамир; чой ўрнини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хамирлар; сузма солинган чучваралар (қиймали хамир шарчалар); чучваралар (гўштли қиймали хамир шарчалар); тортларни безаш учун шоколадлар; тортларни безаш учун ширинлик маҳсулотлари; шоколадли ёнғоқлар; гуручли пудинглар; ёнғоқ уни; майдаланган саримсоқ-пиёз (зиравор); баоцзалар (хитой пирожкалари); пазандачилик мақсадлари учун гуручдан хамир; цзяоцзалар (хитой чучваралари); рамэн (угра асосидаги япон таомлари); окономиякилар (таъми ўткир япон қуймоқлари); окономиякилар учун хамирли аралашма (таъми ўткир япон қуймоқлари); буррито; кимбап (гуруч асосидаги корейс таомлари); еса бўладиган қоғозлар; еса бўладиган гуручли қоғозлар.

32 Пиво; маъданли ва газланган сувлар ҳамда бошқа алкогольсиз ичимликлар; мева ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар, шунингдек алкогольсиз мева экстрактлари; пиво; занжабилли пиво; солодли пиво; пиво суслоси; алкогольсиз хўл мевали ичимликлар; сут зардоби асосидаги ичимликлар; ичимликлар тайёрлаш учун таркиблар; ичимликлар тайёрлаш учун эссенциялар; мева шарбатлари; ичимликларни тайёрлаш учун қиёмлар; сувлар (ичимликлар); газланган сувни тайёрлаш учун таркиблар; литийли сув; минерал сувлар (ичимликлар); минерал сув тайёрлаш учун таркиблар; газли сув; ошхона учун сувлар; суслолар; лимонадлар; пиво тайёрлаш учун хмел экстрактлари; сабзавот шарбатлари (ичимлик-

лар); лимонадлар учун сироплар; ликёрлар тайёрлаш учун таркиблар; солод суслоси; узумдан ферментланмаган сусло; оршад; содали сувлар; шербет (ичимлик); томат шарбати (ичимликлар); алкогольсиз ичимликлар; бодомли сут (ичимлик); газланган сувни тайёрлаш учун таблеткалар; газланган сувни тайёрлаш учун кукунлар; газланган сувлар; сассапариль (алкоголсиз ичимлик); алкогольсиз аперитивлар; алкогольсиз коктейллар; мева этидан алкогольсиз нектарлар; изотоник ичимликлар; ерёнғокли сут (алкоголсиз ичимликлар); алкогольсиз олма шарбати; квас (алкоголсиз ичимликлар); асал таркибли алкогольсиз ичимликлар; смузлар (хўл мева ёки сабзавот этли ичимликлар); алоэ вера асосидаги алкогольсиз ичимликлар; пиво асосидаги коктейллар; соя асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчилардан ташқари; спорт учун протеин билан тўйинтирилган ичимликлар; гуручли асосидаги ичимликлар, сут ўрнини босувчилардан ташқари; қаҳва таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар; чой таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари), шунингдек, ялпизли дамлама, спиртли хўл мева экстрактлари, аччиқ дамламалар, арпабодиёнли ликёрлар, арпабодиёнли ароқ, аперитивлар, арақ, ҳайдаш йўли билан олинган ичимликлар, сидрлар, коктейллар, кюрасо, дижестивлар (ликёрлар ва спиртли ичимликлар), винолар, жин, ликёр, асалли ичимлик (медовуха), олчали ароқ, спиртли ичимликлар, брендилар, узум тўпонидан винолар, нокли сидр, сакэ, виски, спирт эссенциялари, спирт экстрактлари, алкогольли ичимликлар, пиводан ташқари, алкогольли ичимликлар, таркибида хўл мева бўлганлари, гуруч спирти, ром, ароқ, аралаш алкогольли ичимликлар, таркибида пивоси бўлганларидан ташқари, нира (шакарқамишдан тайёрланган алкогольсиз ичимликлар), байцзю (хитой алкогольли ичимлиги).

34 Тамаки; чекиш ашёлари; гугуртлар, шу жумладан, гугуртлар, сигаретлар ва сигаралар учун пойнакли қахрабо мундштуклар, тамаки, тамаки учун тамаки халталари, тамакиси бўлмаган папирос гильзаларининг қисмлари, сигарет учун филтрлар, чекиш учун ёндиргичлар, ёндиргичлар учун газ балончалари, чекиш трубкалари, чекиш қоғози китобчалари, чекиш трубкалари учун шимувчи қоғоз, чайналадиган тамаки, сигаралар, сигара кесиш учун машинкалар, сигара учун кутилар, сигарет учун кутилар, папирос, сигара учун мундштуклар, сигаретлар, таркибида тамаки ўрнини босувчиси бўлган, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари, сигаретлар, папирослар, сигарет, папиросни ўраш учун чўнтак мосламалари, сигара учун мундштуклар, сигаретлар учун пойнакли мундштуклар, сигарет, папирос

қоғози, сигариллалар, чекиш трубкаларини тозалаш учун мосламалар, кремнилар, чекиладиган ўтлар, чекиш трубкалари учун тагликлар, гугуртдонлар, тамаки учун идишлар, ҳидланадиган тамаки, тамакидон, гугурт кутилари, кулдонлар, тамаки учун тупдон, сигаралар учун намлагичли кутилар, суюқликлар, электрон сигаретлар учун таркибида никотин бўлганлари, чекувчиларга оғиз бўшлиғи учун спрейлар, тамаки учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари, электрон сигаретлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш, шу жумладан, онлайн режимида кўнгилхушликлар, шунингдек, академиялар (таълим), аттракцион парклар, кўнгилхушликлар, ҳайвонларни ўргатиш, кинематографик ускуналар прокати, меҳмонлар кўнгиллини олиш, киностудиялар, цирк томошаларини кўрсатиш, танловларни (таълим ва кўнгилочар) ташкил қилиш, сиртки ўқиш, жисмоний тарбия, шоу-дастурлар учун декорациялар прокати, бўш вақтни ташкиллаштириш, кўнгилочар радио эшиттиришлар, матнли материалларни нашр қилиш, рекламага оидларидан ташқари, таълимий-тарбиявий хизматлар, овозли ёзувлар прокати, кинофильмлар прокати, кинофильмлар ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари, гимнастикани ўргатиш, уйга китоблар берилишини таъминлайдиган кутубхоналар, китоблар нашр қилиш, радио- ва телевизион приемниклар прокати, теле- ва радиодастурларни монтаж қилиш, енгил жанрдаги эстрада театри томошалари/мюзик-холл томошалари, оркестрлар хизматлари, театр томошалари, шоу дастурлар, кўнгилочар телевизион кўрсатувлар, театр декорациялари прокати, зоологик боғлар, спорт ускуналарини тақдим қилиш, рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар, кўчма кутубхоналар, казино (ўйинлар) хизматлари, клублар (кўнгилочар ёки ўқитиш) хизмати, коллоквиумлар ташкил этиш ва ўтказиш, конференциялар ташкил этиш ва ўтказиш, конгресслар ташкил этиш ва ўтказиш, дискотекалар, тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот, имтиҳонлар ўтказиш, кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот, маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш, қимор ўйинлари, гольф учун майдонлар тақдим этиш, саломатлик (соғломлаштириш ва фитнес машғулотлари) клублари, дам олиш (кўнгилхушлик) базалари хизматлари, театрлаштирилган томошалар, кинозаллар хизматларини тақдим этиш, мактабгача таълим муассасалари (таълим), спорт мусобақаларини ташкил этиш, учрашувлар дастурларини

тузиш (кўнгилхушликлар), амалий малакаларга ўргатиш (намойиш), музейлар хизматлари (тақдимотлар, кўргазмалар), товуш ёзиш студиялари хизматлари, дам олиш масалалари бўйича ахборотлар, сув остига шўнгиш учун хизмат қиладиган аслаҳа-анжомлар прокати, спорт ускунаси прокати, транспорт воситаларидан ташқари, спорт майдонлари ускуналари прокати, видеомагнитофонлар прокати, видеофильмлар прокати, семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш, спорт лагерлари хизматлари, симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш, спорт мусобақаларини дастурлаш, мактаб-интернатлар, маҳорат синфларини ташкил қилиш ва ўтказиш (ўқитиш-ўргатиш), гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш, томоша тадбирларига чипталарни брон қилаш, бир-бирини такрорлаш, диний таълим, лотереялар ташкил қилиш, баллар ташкил қилиш, спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари), ўйин заллари хизматларини тақдим этиш, аудио ускуналар прокати, театрлар ҳамда телевизион студиялари учун ёритиш аппаратуралари прокати, теннис кортлари прокати, видеокамералар прокати, сценарийлар ёзиш бўйича хизматлар, рекламага оидларидан ташқари, видео ёзувларни монтаж қилиш, китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш, стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш, субтитрлаш, компьютер тармоғи орқали интерфаол ўйинлар билан таъминлаш, караоке хизматлари, мусиқа басталаш, тунги қаҳвахона-клублар (кўнгилхушликлар), юкланмайдиган интерфаол электрон нашрларни таъминлаш, фоторепортажлар, фотография, касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар), янгиликлар хизмати, таржимонлар хизматлари, имошоралар тилидан таржима, видеотасвирга олиш, микрофильмлаш, чипталарни тарқатиш бўйича хизматлар (кўнгилхушликлар), матнларни таҳрир қилиш, концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш, каллиграфларнинг хизматлари, нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари, кўнгилочар мақсадларда мода намойишларини ташкил қилиш, репетиторлар, инструкторлар хизматлари (ўқитиш-ўргатиш), спорт майдонлари ижараси, диск-жокей хизматлари, оғзаки таржимон хизматлари, индивидуал мураббий хизматлари (фитнес), фитнес синфлари ўтказиш, касбий қайта тайёрлаш, мусиқий маҳсулотлар чиқариш, ўйинчоқлар прокати, ўйинлар учун асбоб-ускуналар прокати, мактаб хизматлари (таълим), юклар олинмайдиган онлайн мусиқий файлларни тақдим қилиш, юклар олинмайдиган онлайн видео файлларни тақдим қилиш, тьюторинг, виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш, композиторлар хизматла-

ри, теле- ва киносценарийлар ёзиш, гидлар хизматлари.

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, жумладан, дастурий таъминотни тақдим этиш (юклар олинмайдиган), шунингдек, кимёвий таҳлил, эксплуатация мақсадларида нефть конларини қидириш, архитектура хизматлари, бактериология соҳасидаги тадқиқотлар, кимё соҳасидаги хизматлар, кимё соҳасида тадқиқотлар, архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар, қурилиш соҳасидаги режаларни ишлаб чиқиш, техник тадқиқотлар, нефть қудуқлари устидан назорат, косметология соҳасидаги тадқиқотлар, интерьерларни безаш, саноат дизайни, кадоклаш соҳасида дизайнер хизматлари, материалларни синовдан ўтказиш, техник лойиҳаларни ўрганиш, геологик қидирув / геологик экспертиза, нефть конларига оид қидирувлар/нефть конларига оид экспертиза, инжиниринг, метеорологик ахборотлар, марза олиш, компьютерлар прокати, компьютерлар учун дастурлар тузиш, нефть конларини қидириш, физика (тадқиқотлар), механика соҳасидаги тадқиқотлар, тўқимачилик маҳсулотларини синовдан ўтказиш, геологик қидирув, геология соҳасидаги тадқиқотлар, санъат асарлари ҳақиқийлигини аниқлаш, калибрлаш (ўлчаш), дастурий таъминот ишланмалари, дастурий таъминотни замонавийлаштириш, компьютер техникаларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш соҳасидаги маслаҳатлар, кийим-кечакларни моделини тайёрлаш, бадий дизайн, сифат назорати, дастурий таъминот прокати, учинчи шахслар учун янги маҳсулотлар ишлаб чиқиш ва тадқиқ қилиш, шакл яратиш бўйича хизматлар (саноат эстетикаси), сув ости тадқиқотлари, компьютер маълумотларини тиклаш, дастурий таъминот хизматлари, компьютер тизимларини таҳлил қилиш, биология соҳасидаги тадқиқотлар, шаҳарга оид режалаштириш, техник-муҳандислик экспертизаси, компьютер тизимларини лойиҳалаштириш, автомобиль транспортларининг техник назорати, компьютер дастурлари тиражини белгилаш, маълумотлар ёки хужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш, учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш, компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтларни), дастурий таъминот ўрнатиш, булутларни тарқатиш, маълумотларни ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш), дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар, веб-серверлар прокати, вирусларга

қарши ахборот тизимларини муҳофаза қилиш, энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар, атроф-муҳитни ҳимоялаш соҳасидаги тадқиқотлар, интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш, ҳужжатларни рақамлаш (сканирлаш), ёзув таҳлили (графология), иссиқхона газларини чиқишини камайтириш билан боғлиқ бўлган илмий ахборотлар ва маслаҳатлар тақдим этиш, ҳавоза асоси сифатини баҳолаш, жун сифатини баҳолаш, масофадан бошқариладиган компьютер тармоқлари мониторинги, сув таҳлили, илмий лаборатория хизматлари, энергетика соҳасида аудит, веб-сайтлар дизайни соҳасида маслаҳатлар, хизматлар сифатидаги дастурий таъминот (saas), ахборот технологиялари соҳасидаги маслаҳатлар, илмий тадқиқотлар, серверларни жойлаштириш/сервер хостинги, клиник синовлар, захира маълумотларини масофавий кўчириш хизматлари, маълумотларни электрон шаклда сақлаш, компьютер технологиялари соҳасидаги ахборот тақдим этиш ва веб-сайтлар орқали дастурлаш, географик хариталарни тузиш хизматлари, «булутли» ҳисоблаш хизматлари, ахборот технологиялари соҳасидаги ташқи хизматлар, технологик масалалар бўйича маслаҳат, ахборот технологиялари соҳасида маслаҳат хизматлари, телекоммуникация технологиялари соҳасида маслаҳат хизматлари, об-ҳавони олдиндан айтиб бериш бўйича хизматлар, ахборот хавфсизлиги соҳасидаги маслаҳатлар, техник маълумотларни тузиш, интерьер дизайни.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлар билан таъминлаш бўйича хизматлар; вақтинчалик яшаб туришни таъминлаш, шунингдек, жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар), таомлар тайёрлаш ва уларни уйга етказиб бериш бўйича хизматлар, қариялар учун уйлар, қаҳвахоналар, кафетерийлар, кемпинглар хизматлари, ишлаб чиқариш ва ўқув муассасаларидаги ошхоналар, вақтинчалик турар жой ижараси, пансионлар, дам олиш базалари, меҳмонхоналар, болалар ясилари, ресторанлар, пансионларда жойларни бронлаш, меҳмонхоналарда жойларни бронлаш, ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари, газакхоналар, ҳайвонлар учун пансионлар, барлар хизматлари, дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш), кўчма иншоотлар прокати, вақтинчалик яшаш учун турар жойлар ижараси, мотеллар, мебеллар, ошхона сочиқ-дастурхонлари ва идиш-товоқлар прокати, учрашувлар ўтказиш учун хоналар ижараси, чодирлар прокати, ошхона ускуналари прокати, ичимлик сувлари учун тарқатиш ускуналари (диспенсерлар) прокати, ёритиш аппаратуралари прокати, ошпазлик скульптураларини яратиш.

44 Тиббий хизматлар; ветеринария хизматлари; инсонлар ва ҳайвонлар учун гигиена ва косметика хизматлари; кишлоқ хўжалиги, полизчилик ва ўрмончилик, шунингдек ҳайвонларни кўпайтириш, декоратив-манзарали боғдорчилик соҳасидаги хизматлар; гигиена мақсадлари учун жамоат ҳаммомлари; турк ҳаммомлари, гўзаллик салонлари, тиббий клиникалар хизматлари, сартарошлик, мануал терапия (хиропрактика); гулчамбарлар тайёрлаш (гул санъати), соғаяётган беморлар учун уйлар хизматлари, касалхоналар, санитария хизматлари, полизчилик, боғдорчилик, кишлоқ хўжалиги ускунаси прокати, уқалаш, тиббий ёрдам, оптиклар хизматлари, кўчатхоналар хизматлари, физиотерапия, санатория, ветеринария ёрдами, тиш шифокори ёрдами/стоматология, ҳамшираси бўлган парваришлаш уйлари, ўғитлар ва бошқа кишлоқ хўжалиги хизматларини ҳаво ҳамда юзаки усуллар билан сочиб ташлаш, ҳайвонларни парвариш қилиш, қон банкларининг хизматлари, гул композицияларини тузиш, хоспислар, майсазорларни парвариш қилиш, маникюр, дояларнинг хизматлари, беморларга ёрдам кўрсатиш, фармацевтика масалалари бўйича маслаҳатлар, пластик жарроҳлик, ўсимликлар хирургияси, кишлоқ хўжалиги, боғдорчилик ва ўрмончиликнинг зараркунандаларини йўқ қилиш, ёввойи ўтларни йўқотиш, уй ҳайвонларини парвариш қилиш, сочларни имплантация қилиш, психологлар хизматлари, санитария-техника ускуналари прокати, гомеопатик эссенциялар билан даволаш/ароматерапия соҳасидаги хизматлар, сунъий уруғлантириш, токсикоманларни дезинтоксикациялаш / наркологик қарам пациентларни реабилитация қилиш, пробиркада уруғлантириш бўйича хизматлар / экстракорпораль уруғлантириш хизматлари, татуировка қилиш, телетиббиёт хизматлари, ландшафт дизайни, сауна хизматлари, солярий хизматлари, бальнеология марказлари хизматлари, визажист хизматлари, фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёрлаш), терапевтик хизматлар, ифлос газларнинг тарқалиши натижасидаги зарарли таъсирларни пасайтириш мақсадларида дарахтлар экиш, акваданийат соҳасидаги хизматлар, тиббиёт ускуналари прокати, диспансерлар / саломатлик марказлари, ноанъанавий тиббий хизматлар, логопедия/нутқдаги нуқсонларни бартараф этиш хизматлари, саломатлик масалалари бўйича маслаҳатлар, ваксинг/мумли депиляция, ортодонтия/ ортодонтик хизматлар, имконияти чекланган инсонлар учун тиббий маслаҳатлар, пирсинг, ўрмон кенгликларини тиклаш, паллиатив ёрдам, дам олиш уйлари хизматлари.

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, в том числе, клеи для прикрепления накладных волос, камни шлифовальные, препараты для заточки инструментов, камень квасцовый для бритвы (вяжущее средство), масло миндальное, мыло миндальное, амбра (парфюмерия), препараты для придания блеска белью, крахмал (аппрет), крокус красный для полирования, мыла, мыла для оживления оттенков тканей, синька для обработки белья, эссенция из бадьяна, препараты для ванн косметические, мыла для бритвы, помада губная, тампоны ватные для косметических целей, маски косметические, масло бергамотовое, мел для побелки, кремы косметические отбеливающие, препараты для осветления кожи, соли для отбеливания, сода для отбеливания, препараты для стирки, крахмал для придания блеска белью, древесина ароматическая, препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях, лаки для ногтей, средства для гримирования, лосьоны для волос, карбиды металлов (абразивные материалы), карбид кремния (абразивный материал), масла эфирные из кедра, зола вулканическая для чистки, крем для обуви, средства для окрашивания волос, препараты для завивки волос, ресницы искусственные, средства для ресниц косметические, препараты для придания лоска, препараты для полирования, средства для ухода за обувью, воски для полирования мебели и полов, продукты для наведения блеска (для полировки), воски обувные, вар сапожный, воск для белья, воск для усов, воск для пола, воски полировочные, воск портновский, масла эфирные из лимона, одеколон, красители для воды в туалете, составы для предохранения кожи (полировальные), корунд (абразив), средства косметические для животных, наборы косметические, средства косметические, вата для косметических целей, мел для чистки, пятновыводители, карандаши косметические, кремы для полирования, кремы косметические, сода для стирки/сода для чистки, пасты для ремней для заточки бритв, воски для кожи/кремы для кожи, средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей, растворы для очистки, средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях, препараты для удаления макияжа, пасты зубные/порошки зубные, мыла дезинфицирующие, антинакипины бытовые, пыль алмазная (абразив), антистатики бытовые, бумага наждачная, препараты для удаления

лаков, ткань наждачная, препараты для обесцвечивания, препараты для удаления политуры, вода жавелевая, вода лавандовая, вода ароматическая, вода туалетная, кора мыльного дерева для стирки, наждак, ладан, депилятории, воск для удаления волос, препараты для замачивания белья, эссенции эфирные, масла эфирные, экстракты цветочные (парфюмерия), грим, препараты для чистки, основы для цветочных духов, составы для окуривания ароматическими веществами (парфюмерные изделия), ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла), масло гаультериевое, вазелин косметический, гераниол, жиры для косметических целей, пероксид водорода для косметических целей, гелиотропин, масла косметические, масло жасминное, масло лавандовое, масла, используемые как очищающие средства, масла для парфюмерии, масло розовое, масла туалетные, ионон (парфюмерный), лосьоны для косметических целей, молочко туалетное, препараты отбеливающие для стирки, изделия для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых, препараты для лощения (подкрамаливания), эссенция мятная (эфирное масло), мята для парфюмерии, мыла лечебные, средства для бровей косметические, мускус (парфюмерия), средства для перманентной завивки нейтрализующие, шампуни, духи, ногти искусственные, препараты для ухода за ногтями, препараты для чистки обоев, бумага полировальная, шкурка стеклянная, изделия парфюмерные, средства для ухода за кожей косметические, мыла против потения ног, бруски для полирования, пемза, помады для косметических целей, пудра для макияжа, препараты для бритвы, мыла дезодорирующие, вещества ароматические для отдушивания белья, сафрол, мыла кусковые туалетные, щелок содовый, карандаши для бровей, тальк туалетный, красители косметические, скипидар для обезжиривания, масло терпентинное для обезжиривания, терпены (эфирные масла), полотно абразивное, полотно наждачное со стеклянным абразивом, средства туалетные против потения (туалетные принадлежности), мыла против потения, кизельгур для полирования, абразивы, бумага абразивная, спирт нашатырный (моющее, очищающее средство), квасцы алюминиевые (вяжущее средство), молоко миндальное для косметических целей, препараты для удаления ржавчины, средства для загара косметические, ароматизаторы (эфирные масла), ароматизаторы для напитков (эфирные масла), препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья, соли для ванн, за исключением исполь-

зуемых для медицинских целей, красители для бороды и усов, препараты для похудения косметические, клеи для прикрепления искусственных ресниц, препараты для удаления красок, дезодоранты для человека или животных, изображения переводные декоративные для косметических целей, средства вяжущие для косметических целей, средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей, препараты для смягчения белья при стирке, препараты для чистки зубных протезов, препараты для чистки сточных труб, шампуни для мытья комнатных животных, салфетки, пропитанные косметическими лосьонами, препараты для полирования зубных протезов, вещества клейкие для косметических целей, лосьоны после бритья, лаки для волос, средства косметические для окрашивания ресниц и бровей, смеси ароматические из цветов и трав, аэрозоль для освежения полости рта, препараты для сухой чистки, препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты), воск для пола, предохраняющий от скольжения, жидкости для пола, предохраняющие от скольжения, баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли, гель для отбеливания зубов, тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами, средства для придания блеска листьям растений, палочки фимиамные, вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин, ароматизаторы воздуха, полоски для освежения дыхания, дезодоранты для домашних животных, препараты для интимной гигиены, дезодоранты, препараты с алоэ вера для косметических целей, гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей, блески для губ, бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей, шампуни сухие, наклейки для ногтей, препараты солнцезащитные, масла эфирные из цитрона, хна (краситель косметический), вакса, гуталин для обуви, пеналы для губной помады, препараты для ванн, не для медицинских целей, кондиционеры для волос, препараты для выпрямления волос, салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа, препараты коллагеновые для косметических целей, полоски отбеливающие для зубов, ароматизаторы пищевые (эфирные масла).

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения, в том числе, воск пчелиный, спирт этиловый метилированный, спирт (топливо), топливо на основе спирта, жгуты бумажные для разжигания, лучины древесные для разжигания, растопка, антрацит, препа-

раты, препятствующие проскальзыванию ремней, свечи для новогодних елок, смазки для оружия консистентные, составы связующие для подметания, дрова, уголь древесный (топливо), свечи для освещения, уголь каменный брикетированный, торф брикетированный (топливо), брикеты из древесины, брикеты топливные, смеси горючие карбюрированные, воск карнаубский, церезин, уголь каменный, торф (топливо), горючее, жиры для смазки обуви, воск (сырье), воск для ремней, воск для освещения, воск для промышленных целей, кокс, топливо минеральное, смазки консистентные для ремней, жиры для смазки кожи, жиры технические, масла для облегчения выемки из форм (строительство), жиры твердые, препараты для удаления пыли, жиры для освещения, газ для освещения, топливо для освещения, масла смазочные, топливо нефтяное, эфир петролейный, лигроин, фитили для свечей, вазелин технический для промышленных целей, топливо дизельное, газ топливный, газ нефтяной, газолин, графит смазочный, масло из каменноугольной смолы, масло каменноугольное, масла для предохранения каменной или кирпичной кладки, масла увлажняющие, жир рыбий технический, препараты из соевого масла для обработки кухонной посуды с целью предотвращения пригорания, керосин, смазки консистентные, фитили для ламп, уголь бурый, материалы смазочные, мазут, масло сурепное для промышленных целей, нефть, масло костяное для промышленных целей, олеин, воск горный (озокерит), парафин, нефть, в том числе переработанная, пыль угольная (топливо), стеарин, жир шерстный/ланолин, масло подсолнечное для промышленных целей, ночники (свечи), ксилол, ксилен, составы связующие для пыли, масла для тканей, топливо моторное, бензол, бензол сырой, масла горючие, добавки нехимические для моторного топлива, средства для предохранения кожи (жиры и масла), масла технические, газы отвержденные (топливо), масло касторовое техническое, масла для предохранения кожи, жидкости смазочно-охлаждающие, масла для красок, газы генераторные, масло моторное, свечи ароматические, энергия электрическая, этанол (топливо), трут, составы для поглощения пыли, бензин, биотопливо.

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, в том числе, материалы абразивные стоматологические, аконитин, клеи для зубных протезов, препараты для очистки воздуха, продукты белковые пищевые для медицинских целей, препараты белковые для медицинских целей, спирт медицинский, альдегиды для фармацевтических целей, сплавы благородных металлов для стоматологических целей, амальгамы стоматологические, крахмал для диетических или фармацевтических целей, браслеты противоревматические, кольца противоревматические, анестетики, масло укропное для медицинских целей, лейкопластыри, кора ангустура для медицинских целей, препараты для уничтожения вредных животных, сбор чайный противоастматический, мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей, препараты для лечения геморроя, препараты для уничтожения домашних грибов, препараты, предохраняющие от моли, средства противопаразитарные, антисептики, вата антисептическая, препараты антидиуретические, карандаши для лечения бородавок, вата асептическая, бумага клейкая от мух, среды питательные для культур бактерий, препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей, яды бактериальные, препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей, кольца противомозольные для ног, препараты для ванн для медицинских целей, соли для ванн из минеральных вод, ванны кислородные, вода морская для лечебных ванн, препараты для ванн лечебные, препараты бальзамические для медицинских целей, бандажи перевязочные, бальзамы для медицинских целей, средства моющие для скота, биоциды, препараты висмута для фармацевтических целей, примочки свинцовые, инсектициды, уголь древесный для фармацевтических целей, конфеты лекарственные, грязи лечебные, грязи для ванн, браслеты для медицинских целей, препараты для обработки ожогов, кашу для фармацевтических целей, препараты для лечения костных мозолей, каломель, порошок из шпанских мушек, резина для стоматологических целей, сиропы для фармацевтических целей, капсулы для лекарств, препараты фармацевтические, повязки для горячих компрессов, пояса для гигиенических женских прокладок, вата для медицинских целей, корпия для медицинских целей, препараты известковые фармацевтические, средства моющие для собак, репелленты для собак, препараты химико-фармацевтические, раствор хлораля водный для фармацевтических целей, хлороформ, сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей, цементы зубные, цемент для копыт

животных, воск формовочный для стоматологических целей, свечи для окулирования, кокаин, ошейники противопаразитарные для животных, примочки глазные, повязки для компрессов, препараты витаминные, проводники химические для электрокардиографических электродов, кора кондураговая для медицинских целей, лекарства от запоров, растворы для контактных линз, средства противозачаточные химические, вещества контрастные радиологические для медицинских целей, препараты для удаления мозолей, вата хлопковая для медицинских целей, препараты фармацевтические для лечения солнечных ожогов, карандаши от головной боли, карандаши каустические, препараты, используемые при обморожении, карандаши гемостатические, кора кротонная, кураре, вакцины, средства моющие для медицинских целей, отвары для фармацевтических целей, материалы для пломбирования зубов, материалы для зубных слепков, лаки для зубов, мастики для зубов, материалы перевязочные медицинские, фарфор для зубных протезов, препараты для облегчения прорезывания зубов, средства кровоочистительные, средства дезинфицирующие для гигиенических целей, дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных, препараты для уничтожения мышей, хлеб диабетический для медицинских целей, средства, способствующие пищеварению, фармацевтические, дигиталин, анальгетики, медикаменты, аптечки дорожные заполненные, магнезия для фармацевтических целей, вода мелиссовая для фармацевтических целей, воды минеральные для медицинских целей, соли, входящие в состав минеральных вод, воды термальные, кора деревьев для фармацевтических целей, эликсиры (фармацевтические препараты), растворители для удаления лейкопластырей, препараты противоспоровые, тампоны для заживления ран, соли для медицинских целей, эфиры сложные для фармацевтических целей, эфиры простые для фармацевтических целей, материалы хирургические перевязочные, настойка эвкалипта для фармацевтических целей, эвкалипт для фармацевтических целей, средства очистительные (слабительные), мука для фармацевтических целей, смеси молочные сухие для детского питания, средства жаропонижающие, укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей, настои лекарственных, чаи лекарственных, жир рыбий, фунгициды, средства, укрепляющие нервы, гваякол для фармацевтических целей, средства глистогонные, марля для перевязок, средства слабительные, желатин для медицинских целей, горечавка для фармацевтических целей, бактерициды, глицерофосфаты, резина для

медицинских целей, семя льняное для фармацевтических целей, смазки для медицинских целей, смазки для ветеринарных целей, смазка, используемая при доении, препараты химические для диагностики беременности, масла лекарственные, гематоген, гемоглобин, травы лекарственные, гормоны для медицинских целей, масло горчичное для медицинских целей, гидрастин, гидрастинин, вата гигроскопическая, сперма для искусственного оплодотворения, репелленты, настойка йода, пептоны для фармацевтических целей, йодоформ, мох ирландский для медицинских целей, ялапа, таблетки от кашля/ююба, лакричник для фармацевтических целей, экстракты табака (инсектициды), молочные ферменты для фармацевтических целей, напитки из солодового молока для медицинских целей, средства моющие для животных, мука из льняного семени для фармацевтических целей, лосьоны для фармацевтических целей, лактоза для фармацевтических целей, препараты для уничтожения личинок насекомых, дрожжи для фармацевтических целей, препараты для уничтожения наземных моллюсков, мази, лупулин для фармацевтических целей, резинка жевательная для медицинских целей, кора мангрового дерева для фармацевтических целей, трусы гигиенические женские, мята для фармацевтических целей, препараты химические для обработки против милдью, солод для фармацевтических целей, препараты для уничтожения вредных растений, палочки серные (дезинфицирующие средства), помады медицинские, настойки для медицинских целей, сыворотки, ментол, мази ртутные, вещества питательные для микроорганизмов, культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей, пастилки для фармацевтических целей, яд крысиный, мухоловки клейкие, препараты для уничтожения мух, горчица для фармацевтических целей, лосьоны для ветеринарных целей, кора миробалана для фармацевтических целей, препараты химические для обработки злаков, пораженных головней, наркотики, соли нюхательные, мази для фармацевтических целей, препараты опиумные, опий, опodelьдок, препараты для органотерапии, амальгамы зубные из золота, пектины для фармацевтических целей, тампоны гигиенические для женщин, прокладки гигиенические женские, прокладки гигиенические, фенолы для фармацевтических целей, бумага для горчичников, средства для уничтожения паразитов, препараты для ухода за кожей фармацевтические, чаи травяные для медицинских целей, препараты для удаления перхоти фармацевтические, пепсины для фармацевтических целей, капсулы для фармацевтических целей, аптечки

первой помощи заполненные, фосфаты для фармацевтических целей, препараты химические для обработки против филлоксеры, средства против потения ног, плазма крови, яды, соли калия для медицинских целей, порошок пиретрума, квебрахо для медицинских целей, квасция для медицинских целей, кора хинного дерева для медицинских целей, хинин для медицинских целей, хинолин для медицинских целей, вещества радиоактивные для медицинских целей, радий для медицинских целей, корни лекарственные, корни ревеня для фармацевтических целей, средства тонизирующие (лекарственные препараты), висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей, сассапариль для медицинских целей, кровь для медицинских целей, пиявки медицинские, повязки наплечные хирургические, средства седативные/транквилизаторы, спорынья для фармацевтических целей, медикаменты для серотерапии, горчичники, препараты для стерилизации почвы, снотворные, соли натрия для медицинских целей, препараты для стерилизации, стрихнин, средства вяжущие, сахар для медицинских целей, препараты сульфамидные (лекарственные препараты), свечи медицинские/суппозитории, камень винный для фармацевтических целей, скипидар для фармацевтических целей, масло терпентинное для фармацевтических целей, тимол для фармацевтических целей, средства против потения, бумага с особой пропиткой от моли, препараты ветеринарные, препараты химические для обработки пораженного винограда, препараты для уничтожения паразитов, средства нарывные, ацетаты для фармацевтических целей, кислоты для фармацевтических целей, ленты клейкие для медицинских целей, алкалоиды для медицинских целей, продукты диетические пищевые для медицинских целей, питание детское, ацетат алюминия для фармацевтических целей, молоко миндальное для фармацевтических целей, мази от солнечных ожогов, соли для ванн для медицинских целей, палочки лакричные для фармацевтических целей, сода питьевая для фармацевтических целей, препараты биологические для медицинских целей, бром для фармацевтических целей, напитки диетические для медицинских целей, масло камфорное для медицинских целей, камфора для медицинских целей, леденцы лекарственные, карбонил (противопаразитарное средство), альгициды, лецитин для медицинских целей, газы для медицинских целей, прокладки ежедневные (гигиенические), молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей, средства для похудения медицинские, эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей, каустики для

фармацевтических целей, эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей, продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей, лосьоны для собак, препараты химические для фармацевтических целей, коллоиды для фармацевтических целей, камень виннокислый для фармацевтических целей, креозот для фармацевтических целей, медикаменты стоматологические, медикаменты для человека, медикаменты для ветеринарных целей, препараты диагностические для медицинских целей, глицерин для медицинских целей, смеси, ферменты для фармацевтических целей, цвет серный для фармацевтических целей, формальдегид для фармацевтических целей, травы курительные для лечебных целей, препараты для окулирования медицинские, кислота галловая для фармацевтических целей, вазелин для медицинских целей, глюкоза для медицинских целей, гуммигут для медицинских целей, гурьон-бальзам для медицинских целей, экстракты хмеля для фармацевтических целей, масло касторовое для медицинских целей, пероксид водорода для медицинских целей, йод для фармацевтических целей, йодиды для фармацевтических целей, йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей, изотопы для медицинских целей, вещества диетические для медицинских целей, подгузники для страдающих недержанием, препараты биологические для ветеринарных целей, препараты химические для медицинских целей, препараты химические для ветеринарных целей, реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей, препараты для чистки контактных линз, диастаза для медицинских целей, волокна пищевые, ферменты для медицинских целей, ферменты для ветеринарных целей, препараты ферментативные для медицинских целей, препараты ферментативные для ветеринарных целей, трусы гигиенические для страдающих недержанием, сиккативы (вещества для ускорения высыхания) для медицинских целей, салфетки, пропитанные лекарственными средствами, препараты с микроэлементами для человека или животных, аминокислоты для медицинских целей, аминокислоты для ветеринарных целей, подушечки, используемые при кормлении грудью, кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента, средства дезинфицирующие для химических туалетов, мука рыбная для фармацевтических целей, добавки минеральные пищевые, средства для ухода за полостью рта медицинские, добавки пищевые, цемент костный для хирургии и ортопедии, репелленты для окулирования против насекомых, акарициды, антибиотики, средства для подавления аппетита, используе-

мые в медицинских целях, препараты для расширения бронхов, подушечки мозольные, молескин для медицинских целей, растворы вагинальные, препараты медицинские для роста волос, стероиды, средства вспомогательные для медицинских целей, трансплантаты хирургические из живой ткани, повязки глазные, используемые в медицинских целях, кислород для медицинских целей, дезодораторы для одежды или текстильных изделий, дезодоранты для освежения воздуха, средства для вагинального спринцевания для медицинских целей, клетки ствольные для медицинских целей, клетки ствольные для ветеринарных целей, ткани биологические культур для медицинских целей, ткани биологические культур для ветеринарных целей, спреи охлаждающие для медицинских целей, лубриканты для интимных целей, препараты с алоэ вера для фармацевтических целей, пудра жемчужная для медицинских целей, препараты для снижения половой активности, подгузники (детские пеленки), трусы-подгузники, препараты для промывания глаз, таблетки для подавления аппетита, таблетки для похудения, таблетки для загара, таблетки-антиоксиданты, добавки пищевые для животных, добавки пищевые белковые, добавки пищевые из семян льна, добавки пищевые из масла льняного семени, добавки пищевые из ростков пшеницы, добавки пищевые дрожжевые, добавки пищевые из пчелиного маточного молочка, прополис для фармацевтических целей, добавки пищевые из прополиса, добавки пищевые из пыльцы растений, добавки пищевые ферментные, добавки пищевые из глюкозы, добавки пищевые из лецитина, добавки пищевые из альгината, альгинаты для фармацевтических целей, добавки пищевые из казеина, добавки пищевые из протеина, добавки пищевые из протеина для животных, бумага реактивная для медицинских или ветеринарных целей, спирт для фармацевтических целей, пестициды, подгузники для домашних животных, дезинфектанты/средства дезинфицирующие, клей хирургический, биомаркеры диагностические для медицинских целей, препараты для лечения угрей, корма лечебные для животных, препараты диагностические для ветеринарных целей, палочки ватные для медицинских целей/тампоны ватные для медицинских целей, смеси питательные детские, молоко сухое для детей, трансплантаты (живые ткани), коллаген для медицинских целей, экстракты растений для фармацевтических целей, продукты фармацевтические, препараты из микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы, в

том числе, инструменты абразивные (ручные инструменты), камни точильные, нитковдеватели для игл, надфили, ремни для правки бритв кожаные, шилья, державки, используемые при резании (ручные инструменты), развертки, патроны для разверток, удлинители воротков для метчиков, мастехины/шпатели, шпатели (ручные инструменты), кастеты, сверла (части ручных инструментов), угольники (ручные инструменты), приспособления для снятия шкур животных, клуппы, пилы лучковые, оружие холодное, гвоздодеры ручные, домкраты ручные, штыри, машинки для стрижки бороды, буры с ручным приводом, стамески, топоры для выдалбливания пазов (гнезд), инструменты для клеймения скота, ножницы для стрижки скота, лапы костыльные (ручные инструменты), бучарды/долота каменотесные, бруски точильные, молотки клепальные (ручные инструменты), резак для очистки поверхности (ручные инструменты), ножницы, пинцеты, резцы гравировальные (ручные инструменты), кирки, стамески для конопачения, ножи перочинные, молотки для работы с камнем, лобзики, скобели, пробойники для выбивания шплинтов, молотки гладильные (ручные инструменты), трамбовки (ручные инструменты), ножи охотничьи, рамки для ручных пил или ножовок, пилы (ручные инструменты), колодки обувные (для ручного пошива), щипцы для завивки волос, приборы столовые (ножи, вилки и ложки), ножницы для резки плотных материалов/ножницы слесарные, полотна режущие, перфораторы (ручные инструменты), ключи гаечные (ручные инструменты), ключи (ручные инструменты), храповики (ручные инструменты), плашки (ручные инструменты), буравы, держатели оселков, топоры, вилки столовые, рубанки, инструменты ручные с ручным приводом, овощерезки, кусачки для ногтей/щипцы для ногтей, труборезы (ручные инструменты), режущие инструменты, ножи-секачи, изделия ножевые, плодосъемники (ручные инструменты), ложки, ковши (ручные инструменты), ремни для правки бритв, трамбовки для уплотнения грунта (ручные инструменты), инструменты штампочные (ручные инструменты), резцы фрезерные (ручные инструменты), лопатки (садоводство)/совки (садоводство), кельмы, устройства для уничтожения вредителей растений ручные, алмазы для резки стекла (части ручных инструментов), инструменты развальцовочные (ручные инструменты), оселки, инструменты для заточки, инструменты для заточки режущих кромок, ножи для снятия чешуи, культиваторы для прополки крупных сорняков (ручные инструменты), секаторы, ножницы садовые кривые, ножи окулировочные,

кусторезы, щипцы для удаления заусенцев, пинцеты эпиляционные, свайки морские, буры для плотницких работ, устройства для тиснения (ручные инструменты), наборы педикюрных инструментов, футляры для бритв, сверла для полостей (части ручных инструментов), грабли (ручные инструменты), лопаты (ручные инструменты), заступы (ручные инструменты), ножницы садовые, косы, кольца для кос, бруски точильные для кос, утюги (неэлектрические, ручные инструменты), инструменты для гофрирования, инструменты для полирования, лезвия для калевки, ножи калевочные, приспособления для гофрирования ткани, тавра, буравчики (ручные инструменты), ножны для холодного оружия, приспособления для завивки волос ручные неэлектрические, газонокосилки (ручные инструменты), ледорубы, стамески полукруглые (ручные инструменты), дубинки полицейские, иглы гравировальные, ножи копытные, ножи сапожные, ножи прививочные (ручные инструменты), зензубели, приспособления для резки овощей, тесаки, шинковки (ножи), топоры (ручные инструменты), гарпуны, тесла (инструменты), мотыги, инструменты для открывания устриц, пульверизаторы для инсектицидов (ручные инструменты), инвентарь садово-огородный с ручным приводом, серпетки, зажимы для плотницких работ, лезвия бритвенные, лезвия (ручные инструменты), клинки, полотна пил (части ручных инструментов), ваги, мачете, киянки (ручные инструменты), молотки (ручные инструменты), кувалды, молотки каменотесные, зубила, устройства натяжные металлических лент (ручные инструменты), ножи роликовые (ручные инструменты), приспособления для сбора монет, ступы для растирания, ножницы для обрезания фитилей, несессеры для бритвенных принадлежностей, инструменты для выбивания номеров, пилочки для ногтей, ножи консервные неэлектрические, гарпуны для рыбной ловли, кайла (ручные инструменты), бабы (ручные инструменты), щипцы для сахара, пистолеты (ручные инструменты), кернеры (ручные инструменты), ковши литейные (ручные инструменты), лезвия для рубанков, рашпили (ручные инструменты), бритвы электрические и неэлектрические, пробойники, кочерги топочные, инструменты клепальные (ручные инструменты), косы с короткой ручкой, вилы (ручные инструменты), мотыги (ручные инструменты), рамы пил, приспособления чесальные (ручные инструменты), ножи садовые кривые, серпы, инструменты для декантации жидкости (ручные инструменты), изделия режущие (ручные инструменты), метчики (ручные инструменты), буры (ручные инструменты),

отвертки, долота (ручные инструменты), наконечники сменные (ручные инструменты), инструменты для резки труб, коловороты, орудия сельскохозяйственные с ручным приводом, круги точильные (ручные инструменты), разбрызгиватели инсектицидов, серебро столовое (ножи, вилки и ложки), копатели (ручные инструменты), ножи, клещи, щипцы, мечи/шпаги, палаши/сабли /шашки, копры (ручные инструменты), компостеры билетные, пилочки для ногтей электрические, приспособления полировальные для ногтей электрические или неэлектрические, щипцы для колки орехов, патроны сверлильные (ручные инструменты), машинки для стрижки волос электрические и неэлектрические для личного пользования, вилы сельскохозяйственные (ручные инструменты), инструменты для обрезания ногтей электрические или неэлектрические, машинки для стрижки животных (ручные инструменты), ножницы стригальные (ручные инструменты), утюги, круги наждачные, напильники (инструменты), клещи дыропробивные (ручные инструменты), пуансоны (ручные инструменты), инструменты режущие (ручные инструменты), наборы маникюрных инструментов, пистолеты ручные для выдавливания мастик, мотыги для обработки виноградников (ручные инструменты), скребки (ручные инструменты), мясорубки (ручные инструменты), шаберы (ручные инструменты), инструменты для прокалывания ушей, инструменты для депиляций неэлектрические и электрические, наборы маникюрных инструментов электрические, тиски, насосы ручные, кинжалы, пояса-держатели ручного инструмента, ножи для нарезания сыра неэлектрические, ножи для пиццы неэлектрические, ломы, ножи для нарезания яиц неэлектрические, щипчики для загибания ресниц, стусла (ручной инструмент), грабли для ухода за гольф-дорожками, мехи для камина (ручные инструменты), аппараты для татуировки, напильники наждачные, проволока протяжная (ручной инструмент), инструменты для снятия изоляции (ручные инструменты), ковши для вина, тиски верстачные (инструменты ручные), пистолеты для заделки швов, неэлектрические/пистолеты для шовного герметика, неэлектрические, устройства натяжные для металлических проводов (ручные инструменты), ножи для творческого досуга (скальпели), насосы воздушные с ручным приводом, ножи керамические, пилки наждачные картонные, инструменты ручные для заточки кантов лыж/канторезы ручные.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измере-

ния, 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, в том числе, катушки электрические, ускорители частиц, круги светоотражающие, прикрепляемые к одежде, для предупреждения транспортных аварий, средства индивидуальной защиты от несчастных случаев, одежда для защиты от несчастных случаев, излучения и огня, аккумуляторы электрические для транспортных средств, банки аккумуляторов, корпуса аккумуляторов электрических, ацидометры для аккумуляторных батарей, гидрометры, пластины аккумуляторные, устройства сигнальные тревожные, устройства звуковые сигнальные, звукопроводы, диски звукозаписи, рупоры, актинометры, устройства суммирующие, аэрометры, фотоувеличители, аппаратура для дистанционного управления железнодорожными стрелками электродинамическая, магниты, катушки электромагнитов, аппараты для анализа состава воздуха, устройства сигнальные аварийные, спиртомеры, алидады, приборы для анализа пищевых продуктов и кормов, аппараты электрические для дистанционного зажигания, батареи для систем зажигания, альтиметры, перчатки из асбестовых тканей для защиты от несчастных случаев, одежда для защиты от огня из асбестовых тканей, амперметры, усилители звука, лампы усилительные электронные, анемометры, кольца калибровочные, огнетушители, аноды, батареи анодные, антенны, стекла светозащитные противоослепляющие, козырьки светозащитные, устройства помехозащитные (электричество), трансформаторы (электричество), апертметры (оптические), машины для подсчета и сортировки денег, коробки распределительные (электричество), инструменты топографические, ленты мерные, объективы для астрофотографии, лампы термоэлектронные, средства обучения аудиовизуальные, автоматы музыкальные с предварительной оплатой, механизмы для автоматов с предварительной оплатой, механизмы для аппаратов, приводимых в действие жетонами, калибры, компараторы, сигнализаторы пожаров, указатели низкого давления в шинах автоматические, комбинезоны спе-

циальные защитные для летчиков, звонки аварийные электрические, прутки для определения местонахождения подземных источников воды, плоты спасательные, весы, шары-зонды метеорологические, устройства размагничивающие для магнитной ленты, устройства для записи на магнитную ленту, ленты магнитные, барометры, оборудование для взвешивания, весы платформенные, приспособления ударные, используемые для тушения пожаров, устройства зарядные для электрических аккумуляторов, бетатроны, автоматы для продажи билетов, корпуса громкоговорителей, линзы насадочные/макролинзы, муфты концевые (электричество), пробки-указатели давления для клапанов, гальванометры, кнопки для звонков, коробки ответительные (электричество), тонары для проигрывателей, уровни спиртовые, оборудование конторское с использованием перфокарт, оболочки для электрических кабелей, рамки для диапозитивов, диски счетные/круги логарифмические/линейки логарифмические круговые, линейки логарифмические, калькуляторы, калибры раздвижные, шаблоны (измерительные инструменты), аппараты светокопировальные, камеры киносьемочные, трубки капиллярные, носители звукозаписи, каски защитные /шлемы защитные, респираторы, за исключением используемых для искусственного дыхания, маски для сварщиков, цепочки для очков, устройства теплорегулирующие, фотолаборатории, приборы контрольно-измерительные для паровых котлов, носки с электрообогревом; сушилки (фотография), устройства и приспособления для монтажа кинофильмов (киноплёнки), схемы печатные, аппараты светосигнальные (проблесковые), звонки сигнальные, футляры для предметных стекол микроскопов, коллекторы электрические, установки электрические для дистанционного управления производственными процессами, выключатели закрытые (электрические), коммутаторы, компасы морские, окуляры, лупы ткацкие, шагомеры, счетчики, метрономы, конденсаторы электрические, проводники электрические, линии магистральные электрические, включатели электроцепи, коробки соединительные линейные (электрические), коробки соединительные (электричество), щиты коммутационные, контакты электрические, аппараты для контроля оплаты почтовыми марками, приборы регулирующие электрические, аппаратура для наблюдения и контроля электрическая, приборы для контроля скорости транспортных средств, преобразователи электрические, устройства фотокопировальные (фотографические, электростатические, тепловые), шнуры для очков, реторты, приспособле-

ния для держания реторт, линзы корректирующие (оптика), объективы (линзы) (оптика), инструменты космографические, костюмы для подводного погружения, аппараты коммутационные электрические, переключатели электрические, ограничители (электричество), вилки штепсельные (электрические соединения)/розетки штепсельные (электрические соединения)/соединения штепсельные (электрические), выпрямители тока, редукторы (электричество), метры портновские, тигли (лабораторные), приборы для измерения толщины кожи, циклотроны, детекторы фальшивых монет, механизмы спусковые затворов (фотография), денсиметры, фильмы мультипликационные, поддоны лабораторные, металлодетекторы для промышленных или военных целей, сонары, детекторы, фотозатворы, мембраны (акустика), устройства для центровки диапозитивов, фотоаппараты, диапозитивы (фотография), диаскопы, приборы для измерения расстояния, диктофоны, аппараты дифракционные (микроскопия), громкоговорители, предохранители электрические, проигрыватели, микроскопы, приборы для дистанционной записи, дальнометры, щиты распределительные (электричество), пульта распределительные (электричество), циркули (измерительные инструменты), измерители, приборы измерительные, динамометры, указатели уровня воды, лестницы спасательные пожарные, фотоосветители импульсные, трубки телефонные, экраны флуоресцирующие, экраны проекционные, экраны для защиты лица рабочего, экраны (фотография), приспособления для сушки, используемые в фотографии, указатели электрические утечки тока, приборы измерительные электрические, кабели электрические, электропроводка, пульта управления (электричество), элементы гальванические, соединения для электрических линий, соединения электрические, реле электрические, ванны электролитические, передатчики электронных сигналов, радиопередатчики (дистанционная связь), приспособления для чистки акустических дисков, пленки для звукозаписи, счетчики пройденного расстояния для транспортных средств, катушки (фотография), вывески механические/знаки механические, эпидиаскопы, пробирки, устройства для балансировки, термостаты, эргометры, машины и приборы для испытания материалов, овоскопы, указатели, указатели уровня бензина, искрогасители, футляры специальные для фотоаппаратов и фотопринадлежностей, аппаратура для анализов, за исключением медицинской, рефрактометры, экспонометры (измерители освещенности), устройства для выписывания счетов, аппараты для ферментации (приборы лабораторные),

устройства для обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте, провода электрические, провода магнитные, грузы для отвесов, отвесы, сетки для защиты от несчастных случаев, сети спасательные, брезент для спасательных работ, устройства для резки пленки, фильтры для респираторов, фильтры (фотография), устройства зарядные для аккумуляторных батарей, аппаратура высокочастотная, частотомеры, предохранители плавкие, радиоприборы, кристаллы галеновые (детекторы), батареи гальванических элементов, перчатки для защиты от несчастных случаев, перчатки для водолазов, перчатки для защиты от рентгеновского излучения для промышленных целей, газоанализаторы, газометры (измерительные инструменты), приборы и инструменты геодезические, вехи (геодезические инструменты)/рейки нивелирные (геодезические инструменты), устройства для сушки фотоснимков, фотоглянцеватели, линейки (инструменты измерительные), посуда стеклянная градуированная, растры для фототипии, решетки для пластин электрических аккумуляторов, одежда для защиты от огня, приемники (аудио-видео), гелиографы, голограммы, гигрометры, жилы идентификационные для электрических проводов, оболочки идентификационные для электрических проводов, оборудование спасательное, брандспойты, автомобили пожарные, помпы пожарные, уклонометры, таксометры, указатели количества, вакуумметры, спидометры, сердечники катушек индуктивности (электричество), якоря (электричество), устройства для обработки информации, зеркала для осмотровых работ, аппараты переговорные, кассеты для фотопластинок, инверторы (электрические), ионизаторы, за исключением используемых для обработки воздуха или воды, глазки (увеличительные линзы) дверные оптические, приспособления для выравнивания низа швейных изделий, мебель специальная для лабораторий, лактоденсиметры, лактометры, лампы для фотолабораторий, фонари с оптической системой, фонари "волшебные", фонари сигнальные, лазеры, за исключением используемых в медицинских целях, линзы оптические, весы конторские для писем, лаги (измерительные инструменты), линии лотов, лупы (оптика), вывески светящиеся/знаки светящиеся, трубки неоновые для вывесок, очки (оптика), инструменты с оптическими окулярами, нивелиры оптические, стекла для очков, детали оптические, манометры, перископы, маски защитные, инструменты математические, механизмы предварительной оплаты для телевизоров, мегафоны, блоки памяти для компьютеров, метры для плотничьих работ, уровни ртутные, приборы для

измерения скорости (фотография), приборы точные измерительные, инструменты измерительные, приборы метеорологические, метры (измерительные инструменты), винты микрометрические для оптических приборов и инструментов, микрофоны, микротомы, реле времени автоматические, отражатели (оптика), аппараты дыхательные для подводного плавания, приборы и инструменты морские, приборы морские сигнальные, приборы и инструменты навигационные, оправы для очков, батареи электрические, аккумуляторы электрические, уровни (приборы для определения горизонтального положения), инструменты нивелирования, призмы (оптика), приборы наблюдения, октанты, омметры, волномеры, приборы и инструменты оптические, стекло оптическое, компьютеры, программы для компьютеров, осциллографы, устройства для переливания (перепускания) кислорода, озонаторы, микрометры, панели сигнальные светящиеся или механические, молниеотводы, счетчики оплачиваемого времени стоянки автомобилей, приборы и инструменты астрономические, приборы для измерения толщины шкур, ареометры для кислот/ацидометры, приборы и инструменты для взвешивания, ареометры для определения плотности соляных растворов, резервуары промывочные (фотография), стойки для фотоаппаратов, видеоискатели для фотоаппаратов, фотометры, аппараты фототелеграфные, приборы и инструменты физические, устройства для автоматического управления транспортными средствами, пенсне, пипетки, планшеты (геодезические инструменты), планиметры, тампоны ушные, используемые при подводном плавании, звонки (устройства тревожной сигнализации), гири, поляриметры, станции радиотелефонные, станции радиотелеграфные, измерители давления, индикаторы давления, аппараты проекционные, устройства катодные для защиты от коррозии, назубники, пирометры, радары, радиоприемники для транспортных средств, аппараты рентгеновские для промышленных целей, транспортиры (измерительные инструменты), аппараты и установки для генерации рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине, трубки рентгеновские, за исключением используемых в медицине, устройства для защиты от рентгеновского излучения, за исключением используемых в медицине, аппараты телефонные, рефракторы, аппараты рентгеновские, за исключением используемых для медицинских целей, спектроскопы, сопротивления электрические, термометры, за исключением медицинских, респираторы для фильтрации воздуха, аппараты дыхательные, за исключением аппаратов искус-

ственного дыхания, реостаты, безмены (весы), сигнализация световая или механическая, сахариметры, зонды для научных исследований, спутники для научных исследований, мембраны для научной аппаратуры, приборы для обучения, катушки индуктивности (обмотки), клеммы (электричество), замки электрические, секстанты, свистки сигнальные, треугольники предупреждающие для неисправных транспортных средств, аппаратура для дистанционного управления сигналами электродинамическая, имитаторы для управления или проверки транспортных средств, сирены, аппараты для передачи звука, аппаратура звукозаписывающая, устройства для воспроизведения звука, устройства и машины для зондирования, грузы для зондов/грузы для лотов, сонометры, спектрографы, сферометры, стереоскопы, аппараты стереоскопические, иглы для проигрывателей, сульфитометры, телетайпы, тахометры, калибры резьбовые, телеграфы (аппараты), телевизоры, провода телеграфные, аппаратура для дистанционного управления, радиомачты, телесуфлеры, передатчики телефонные, прерыватели дистанционные, бинокли, телескопы, индикаторы температурные, приборы для регистрации времени, теодолиты, термостаты для транспортных средств, тотализаторы, счетчики числа оборотов, регуляторы числа оборотов для проигрывателей, передатчики (дистанционная связь), весы прецизионные, рейсмусы, лампы вакуумные (радио), урометры, вариометры, верньеры/нониусы, ленты магнитные для видеозаписи, вискозиметры, устройства для предотвращения краж электрические, регуляторы напряжения для транспортных средств, машины для подсчета голосов во время выборов, вольтметры, приспособления для замены игл в проигрывателях, аппараты перегонные лабораторные, проволока плавкая из металлических сплавов, антикатоды, свистки для подачи команд собакам, прицелы оптические для огнестрельного оружия, устройства охранной сигнализации, инструменты угломерные, бакены светящиеся/буи светящиеся, каркасы электрических катушек, пленки экспонированные, знаки дорожные светящиеся или механические, буи спасательные, буи сигнальные, зуммеры, буссоли/компасы, устройства сигнальные противотуманные, за исключением взрывчатых, аппараты кассовые, экраны рентгеновских аппаратов для промышленных целей, карточки идентификационные магнитные, фотоэлементы с запирающим слоем, денситометры, диски магнитные, дискеты, ленты для чистки считывающих головок, устройства для видеозаписи, клавиатуры компьютеров, схемы интегральные, полупроводники, чипы (инте-

гральные схемы), катоды, жилеты спасательные, пояса спасательные, приборы и инструменты химические, кинопленки экспонированные, материалы для линий электропередач (провода, кабели), линзы контактные, футляры для контактных линз, инкубаторы для бактериальных культур, батареи солнечные, проволока медная изолированная, трубки газоразрядные электрические, за исключением используемых для освещения, диафрагмы (фотография), аппараты дистилляционные для научных целей, устройства дозирующие, звонки дверные электрические, футляры для очков, печи лабораторные, световоды оптические (волоконные), провода телефонные, пленки рентгеновские экспонированные, фильтры для ультрафиолетовых лучей, используемые в фотографии, рупоры для громкоговорителей, штативы для фотоаппаратов, устройства, считывающие штриховые коды, жилеты пуленепробиваемые, буи указательные, платы для интегральных схем, хроматографы лабораторные, хронографы (устройства для записи времени), компакт-диски (аудио-видео), компакт-диски (неперезаписываемые), программы операционные для компьютеров, устройства периферийные компьютеров, обеспечение программное для компьютеров, линзы-конденсоры, устройства связи акустические, устройства коммутационные (оборудование для обработки информации), камеры декомпрессионные, графопостроители, маски для подводного погружения, карандаши электронные (элементы дисплеев), карты с магнитным кодом, аппараты факсимильные, суда пожарные, интерфейсы для компьютеров, дисководы с автоматической сменой дисков для компьютеров, наколенники для рабочих, регуляторы освещения электрические, носители информации магнитные, кодеры магнитные, блоки магнитной ленты для компьютеров, микропроцессоры, модемы, мониторы (компьютерное оборудование), мониторы (программы для компьютеров), манипуляторы типа «мышь» (периферийное оборудование), устройства для считывания знаков оптические, носители информации оптические, диски оптические, принтеры компьютерные, процессоры (центральные блоки обработки информации), устройства считывающие (оборудование для обработки данных), ремни безопасности, иные чем для сидений транспортных средств и спортивного оборудования, сканеры (оборудование для обработки данных), детекторы дыма, транзисторы (электроника), рентгенограммы, за исключением используемых для медицинских целей, муфты соединительные для кабелей, счеты, книжки записные электронные, автоответчики телефонные, видеокамеры, плееры кассетные,

плееры для компакт-дисков, приборы для диагностики, за исключением предназначенных для медицинских целей, дисководы для компьютеров, шины для монтажа точечных источников света, переводчики электронные карманные, бирки для товаров электронные, чехлы защитные противопожарные, лампы-вспышки (фотография), смарт-карточки (карточки с микросхемами), ложки мерные, компьютеры портативные, доски объявлений электронные, калькуляторы карманные, обувь защитная от несчастных случаев, излучения и огня, разбрызгиватели противопожарные, тросы пусковые для двигателей, очки солнцезащитные, часы табельные (устройства для регистрации времени), видеокассеты, картриджи для видеоигр, видеоэкраны, видеотелефоны, очки спортивные, зажимы носовые для пловцов и ныряльщиков, шлемы защитные для спортсменов, публикации электронные загружаемые, программы компьютерные (загружаемое программное обеспечение), приборы навигационные для транспортных средств (бортовые компьютеры), магниты декоративные, телефоны переносные, коврики для «мыши», стереоприемники портативные, опоры для запястий при работе с компьютерами, кабели коаксиальные, кабели оптиковолоконные, крышки защитные для штепсельных розеток, зонды глубоководные, ограды электрифицированные, программы игровые для компьютеров, наушники, сопротивления балластные осветительных систем, пейджеры, приборы навигационные спутниковые, клапаны соленоидные (электромагнитные переключатели), регуляторы для защиты от перенапряжения, радиопортативные, конусы для указания направления ветра, указатели электронные световой эмиссии, манекены для тренировки в оказании помощи (приборы для обучения), регуляторы освещения сцены, таймеры (часы песочные) для варки яиц, днк-чипы, DVD-плееры, кассы-автоматы, светофоры (сигнальное оборудование), гарнитуры беспроводные для телефонов, ширмы асбестовые для пожарных, каски для верховой езды, одежда специальная лабораторная, браслеты идентификационные магнитные, транспондеры (передатчики-ответчики), файлы звуковые, загружаемые для звонков мобильных телефонов, файлы музыкальные загружаемые, файлы изображений загружаемые, манекены для краш-тестов, центрифуги лабораторные, платы печатные, флэш-накопители USB, аппараты глобальной системы позиционирования (GPS), медиаплееры портативные, шнуры для мобильных телефонов, диоды светоизлучающие (сид), триоды, трансформаторы повышающие, компьютеры персональные переносные, шланги пожарные,

сумки для переносных компьютеров, чехлы для переносных компьютеров, фоторамки цифровые, чашки петри, трубки пито, стробоскопы, конусы дорожные сигнальные, наклейки-индикаторы температуры, не для медицинских целей, приложения для компьютерного программного обеспечения, загружаемые, книги электронные, смартфоны, картриджи пустые для принтеров и фотокопировальных аппаратов, радио-видео няня/устройства аудио-видео для слежения за ребенком, видеокамеры для слежения за ребенком/видео-няни, бленды объективов светозащитные, компьютеры планшетные, ключ-карты закодированные, 3D очки, карты памяти для видеоигровых устройств, бронежилеты, акселерометры, адаптеры электрические, капсулы спасательные для стихийных бедствий, оборудование компьютерное, батареи солнечные для производства электроэнергии, телефоны мобильные/телефоны сотовые, прицелы телескопические для орудий, подпись цифровая, устройства нательные отслеживающие физическую активность, устройства зарядные для электронных сигарет, браслеты электронные (измерительные инструменты), чехлы для смартфонов, футляры для смартфонов, моноподы (штативы ручные), калориметры, расходомеры, жилеты спасательные светоотражающие, ошейники электрические для дрессировки животных, джойстики для компьютеров, за исключением предназначенных для видеоигр, смарт-очки, смарт-часы, аппараты противопожарные, пленка защитная для компьютерных экранов, каппы спортивные, шлемы спортивные.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов, в том числе, пояса брюшные, пояса гипогастрические, корсеты брюшные, матрацы медицинские для родов, аппараты слуховые для слабослышащих, рожки слуховые/трубки слуховые, зажимы хирургические, иглы медицинские, иглы для наложения швов, пессарии, аппараты горячего воздуха терапевтические, вибраторы горячего воздуха для медицинских целей, клеенки подкладные для больничных коек, простыни для страдающих недержанием, катетеры, приспособления для кормления грудью, трубки с радиом для медицинских целей, кольца зубные детские, повязки для суставов ортопедические, шины хирургические, биндажи эластичные, пояса гальванические для медицинских целей, аппараты рентгеновские для медицинских целей, судна подкладные санитарно-гигиенические, судна подкладные для медицинских целей, инструменты акушерские ветеринарные, бутылки

детские с сосками, ножи хирургические, скальпели, обувь для медицинских целей, расширители (хирургические), плевательницы для медицинских целей, кетгут, носилки на колесах для больных, носилки для больных, изделия ортопедические, бандажи грыжевые, супинаторы для обуви, рубашки смирительные, канюли, перчатки для медицинских целей, приспособления для промывания полостей тела, пояса для медицинских целей, бандажи для беременных, пояса ортопедические, кресла зубоврачебные, щипцы для кастрирования, подушки-грелки электрические для медицинских целей, сумки с наборами медицинских инструментов, зубы искусственные, губки хирургические, аппаратура и инструменты хирургические, обувь ортопедическая, нитки хирургические, аппаратура для анестезии, ножницы хирургические, компрессы термоэлектрические (хирургические), компрессоры (хирургические), капельницы для медицинских целей, приспособления для срезания мозолей, приборы для косметического массажа, подушки для медицинских целей, инструменты режущие хирургические, инкубаторы для медицинских целей, ложки для лекарств, скребки для чистки языка, пинцеты ушные, боры стоматологические, аппаратура и инструменты стоматологические, штифты для зубного протезирования, протезы зубные, ланцеты, зеркала стоматологические, напальчники для медицинских целей, шприцы для инъекций, трубки дренажные для медицинских целей, мешки для воды для медицинских целей, экраны рентгеновских аппаратов для медицинских целей, электрокардиографы, зонды для медицинских целей, насосы для медицинских целей, аппаратура для анализов крови, кресла медицинские или зубные, капельницы пузырьковые для медицинских целей, щипцы акушерские, аппаратура для гальванотерапии, перчатки для массажа, гастроскопы, пузыри со льдом для медицинских целей, гематиметры, матрацы, наполненные водой, для медицинских целей, шприцы для подкожных инъекций, подушечки брюшные, ингаляторы, инжекторы для медицинских целей, подушки от бессонницы, приборы и инструменты урологические, инсуффляторы, клизмы, лампы ультрафиолетовые для медицинских целей, лазеры для медицинских целей, молокоотсосы, лампы для медицинских целей, пульверизаторы для медицинских целей, мочеприемники (емкости для сбора мочи), протезы челюстей, маски наркотозные, приборы для массажа, приборы и инструменты медицинские, сосуды медицинские, чемоданчики для медицинских инструментов, протезы конечностей, зеркала хирургические, мебель специальная для медицинских целей, ин-

струменты акушерские, пояса пупочные, офтальмометры, офтальмоскопы, средства защиты органов слуха, кожа искусственная для хирургических целей, наконечники для костылей, устройства для введения пилюль, презервативы, приборы для измерения артериального давления, лампы кварцевые для медицинских целей, аппараты и установки рентгеновские для медицинских целей, рентгенограммы для медицинских целей, аппараты радиологические для медицинских целей, аппараты для лучевой терапии, аппаратура реанимационная, трубки рентгеновские для медицинских целей, устройства для защиты от рентгеновских лучей для медицинских целей, респираторы для искусственного дыхания, аппаратура для искусственной вентиляции легких, пилы хирургические, протезы груди, шприцы маточные, спринцовки вагинальные, стетоскопы, соски (пустышки), опоры, используемые при плоскостопии, аппаратура для лечения глухоты, повязки поддерживающие, материалы для наложения швов, столы операционные, троакары, зонды уретральные, шприцы уретральные, банки медицинские, приборы и инструменты ветеринарные, аппараты вибрационные для кроватей, вибромассажеры, протезы глазные, приборы аэрозольные для медицинских целей, подушки надувные для медицинских целей, валики надувные для медицинских целей/подушечки надувные для медицинских целей, матрацы надувные для медицинских целей, шприцы для медицинских целей, чулки эластичные хирургические, чулки эластичные, используемые при расширении вен, костыли, крышки для бутылок с соской, соски для детских бутылок, стельки ортопедические, простыни стерильные хирургические, кровати, специально приспособленные для медицинских целей, электроды для медицинского применения, пояса электрические для медицинских целей, аппаратура для физических упражнений для медицинских целей, инкубаторы для младенцев, приспособления для очистки полостей тела, аппаратура стоматологическая электрическая, аппаратура для анализов медицинская, фильтры для ультрафиолетовых лучей для медицинских целей, аппараты для окулирования для медицинских целей, корсеты для медицинских целей, средства противозачаточные нехимические, одеяла с электрообогревом для медицинских целей, протезы волосные, наколенники ортопедические, линзы (внутриглазные протезы) для имплантации, подушки для предотвращения образования пролежней, аппаратура физиотерапевтическая, спирометры (приборы медицинские), термометры для медицинских целей, иглы для иглоукалывания, одежда специальная для опера-

ционных комнат, аппараты диагностические для медицинских целей, инструменты для электроглоукальвания, кардиостимуляторы, приспособления для перемещения инвалидов, маски для медицинского персонала, повязки гипсовые ортопедические, простыни хирургические, имплантаты хирургические из искусственных материалов, термокомпрессы для первой помощи, стульчаки для ночных горшков, дефибрилляторы сердца, диализаторы, направляющие проволочные, приборы ортодонтологические, аппараты для вытяжки, используемые в медицине, емкости специальные для медицинских отходов, перевязь (бандаж поддерживающий), мешочки для вагинального спринцевания, куклы эротические (секс-куклы), аппараты для микрошлифовки кожи, аппаратура для функционального восстановления тела для медицинских целей, приборы для измерения пульса, стенты, тампоны ушные (приспособления для защиты ушей), наклейки-индикаторы температуры, для медицинских целей, ходунки опорные для лиц с ограниченными возможностями, томографы для использования в медицинских целях, устройства для лечения угревой сыпи, гребни от вшей, трость с квадратной опорой для медицинских целей/ходунки для медицинских целей, камеры-эндоскопы для медицинских целей, кардиотонометры, одежды компрессионные, секс-игрушки, электростимуляторы мозга, средства для подкожного введения лекарств имплантируемые, имплантаты биоразлагаемые для фиксации костей, шпатели медицинские, аспираторы назальные, на зубники защитные для стоматологических целей, колпачки менструальные.

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху, в том числе, тележки с подъемником, сцепки железнодорожные, сцепления для наземных транспортных средств, транспортеры воздушные, средства воздушные, аэростаты, камеры для пневматических шин, наборы инструментов и принадлежностей для ремонта камер шин, насосы воздушные (принадлежности транспортных средств), амортизаторы подвесок для транспортных средств, пружины амортизационные для транспортных средств, самолеты-амфибии, приспособления для шин транспортных средств, предохраняющие от скольжения, цепи противоскольжения, подголовники для сидений транспортных средств, машины поливочные, сцепки прицепов для транспортных средств, автобусы, автобусы дальнего следования, катера, грузовики, верх откидной автомобилей, цепи для автомобилей, шасси автомобилей, сигнализация заднего хода для транспортных средств, самолеты, паромы

(суда), багажники для транспортных средств, дирижабли, бандажы колес транспортных средств, вентили шин транспортных средств, гребни бандажей колес для железнодорожного подвижного состава, торсионы для транспортных средств, корпуса судов, крюки судовые, устройства для управления судами, устройства для расцепления судов, стапели наклонные для судов, движители винтовые для небольших судов, весла, кузова для грузовиков, колеса рудничных тачек, велосипеды, указатели поворотов для велосипедов, подножки велосипедные, тележки железнодорожных вагонов, шлюпбалки для судовых шлюпок, щитки противогрязевые, тележки двухколесные, кабины для подвесных канатных дорог, кессоны (транспортные средства), колеса для транспортных средств, капоты двигателей для транспортных средств, верх откидной транспортных средств, автоприцепы, трейлеры (транспортные средства), картеры для механизмов наземных транспортных средств, за исключением двигателей, ремни безопасности для сидений транспортных средств, ступицы колес транспортных средств, цепи для велосипедов, кресла-каталки, баржи, шлюпки, тележки грузовые, тележки для шлангов, тележки литейные, машины для гольфа, шасси транспортных средств, рули, составы подвижные фуникулеров, составы железнодорожные подвижные, трубы дымовые для судов, гусеницы (ленты гусеничные) для транспортных средств, тракторы, вагонетки, бамперы транспортных средств, буфера для железнодорожных транспортных средств, системы гидравлические для транспортных средств, рули велосипедов, полки спальные для транспортных средств, шпангоуты, шины велосипедов, шестерни велосипедов, тормоза для велосипедов, щитки противогрязевые для велосипедов, ободья колес велосипедов, рычаги коленчатые для велосипедов, двигатели для велосипедов, ступицы колес велосипедов, педали велосипедов, насосы для велосипедов, спицы велосипедных колес, колеса для велосипедов, седла для велосипедов, стойки для мотоциклов, системы звукового предупреждения для велосипедов, передачи зубчатые для наземных транспортных средств, драги плавучие (судна), дрезины, электродвигатели для наземных транспортных средств, средства транспортные электрические, муфты сцепления для наземных транспортных средств, сиденья безопасные детские для транспортных средств, парашюты, покрышки, противовесы для балансировки колес транспортных средств, аппараты космические, рангоут (морской флот), оси для транспортных средств, шейки осей, стеклоочистители для ветровых стекол, сетки предохранительные

тельные для велосипедов, сетки багажные для транспортных средств, колпаки для колес, фургоны (транспортные средства), тормоза для транспортных средств, крепления для ступиц колес, автомобили-рефрижераторы, вагоны-рефрижераторы (железнодорожный транспорт), двигатели для наземных транспортных средств, весла кормовые, чехлы для сидений транспортных средств, иллюминаторы, гидросамолеты, гидропланы, вагоны спальные, локомотивы, двигатели тяговые для наземных транспортных средств, вагоны (железная дорога), подножки для транспортных средств, трансмиссии для наземных транспортных средств, механизмы силовые для наземных транспортных средств, транспорт военный, двигатели реактивные для наземных транспортных средств, мотоциклы, муфты обгонные для наземных транспортных средств, средства транспортные водные, корабли, винты гребные для судов, омнибусы, весла для каноэ, стекла ветровые, шипы для шин, ленты протекторные для восстановления шин, шины пневматические, понтоны, двери для транспортных средств, багажники автомобильные для лыж, средства трехколесные для перевозки грузов, коляски детские, чехлы для детских колясок, верх откидной для детских колясок, движители винтовые, спицы колес транспортных средств, устройства натяжные для спиц колес, подъемники для горнолыжников, рессоры подвесок для транспортных средств, вагоны-рестораны, зеркала заднего вида, ободья колес транспортных средств, седла для мотоциклов, коляски для мотоциклов, сиденья для транспортных средств, автомобили спортивные, тумбы швартовые (морские), подъемники кресельные, уключины, тележки опрокидывающиеся, аппараты летательные, части ходовые транспортных средств, сани (транспортные средства), трамваи, устройства и приспособления для канатных дорог, фуникулеры, дороги канатные подвесные (тельферы), средства трехколесные, турбины для наземных транспортных средств, средства наземные, воздушные, водные и рельсовые, заплатки самоклеящиеся резиновые для ремонта камер шин, обивка внутренняя для транспортных средств, мопеды, окна для транспортных средств, автомобили различного назначения для перевозки, приспособления противоугонные для транспортных средств, устройства опрокидывающие, части вагонов или вагонеток, яхты, аппараты, машины и приспособления, используемые в аэронавтике, приспособления противоослепляющие для транспортных средств, шины для автомобилей, кузова для автомобилей, бамперы автомобилей, амортизаторы для автомобилей, сигнализации

противоугонные для транспортных средств, гудки сигнальные для транспортных средств, автомобили-бетоносмесители, камеры колес велосипедов, комплекты тормозные для транспортных средств, башмаки тормозные для транспортных средств, коробки передач для наземных транспортных средств, тачки, повозки, буфеты передвижные (автомобили), рамы велосипедов, кузова для транспортных средств, кресла катапультируемые для летательных аппаратов, чехлы для транспортных средств, цепи приводные для наземных транспортных средств, цепи трансмиссионные для наземных транспортных средств, преобразователи крутящего момента для наземных транспортных средств, указатели поворотов для транспортных средств, трубы локомотивные, колеса рулевые для транспортных средств, чехлы для седел велосипедов или мотоциклов, средства санитарно-транспортные, шины бескамерные для велосипедов, редукторы для наземных транспортных средств, сегменты тормозные для транспортных средств, аэроглиссеры, крышки топливных баков, шатуны для наземных транспортных средств, за исключением являющихся деталями моторов и двигателей, борта грузоподъемные (части наземных транспортных средств), ремни безопасности привязные для сидений транспортных средств, приспособления солнцезащитные для автомобилей, валы трансмиссионные для наземных транспортных средств, подушки безопасности (средства безопасности для автомобилей), корзинки для велосипедов, автодома, колесики для тележек (транспортных средств), тележки уборочные, кранцы судовые, сани финские, кофры для велосипедов, тележки для продуктов, снегоходы, средства транспортные с дистанционным управлением, за исключением игрушек, скутеры (транспортные средства), мачты корабельные, чехлы для рулей транспортных средств, спойлеры для транспортных средств, очистители фар, колодки тормозные для автомобилей, чехлы для запасных колес, вагонетки опрокидывающиеся грузовые, прикуриватели на щитках приборов автомобилей, диски тормозные для транспортных средств, сумки седловые для велосипедов, звонки велосипедные, бронемашины, опоры двигателей для наземных транспортных средств, дроны военного назначения, каноэ, дроны гражданского назначения, зеркала заднего вида для транспортных средств, сетки противомоскитные для детских колясок, ручки управления транспортных средств, автомобили беспилотные (автономные автомобили), мотороллеры, скутеры для лиц с ограниченными возможностями, пепельницы автомобильные, цепи для мотоциклов, рамы мото-

циклов, рули мотоциклов, двигатели для мотоциклов, кофры для мотоциклов, шины твердые для колес транспортных средств, коляски для новорожденных.

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, в том числе, литеры стальные, перья стальные, приспособления для подачи клейкой ленты (офисные принадлежности), штампы с адресами, машины адресные, бумага, афиши/плакаты, доски, щиты для объявлений бумажные или картонные, машины франкировальные офисные, скрепки канцелярские, зажимы для ручек, устройства для скрепления скобами (конторские принадлежности), альбомы, картинки, эстампы (гравюры), кольца сигарные/ленты сигарные, машины для точки карандашей электрические или неэлектрические, подставки для книг, муштабели для художников, акварели (краски), макеты архитектурные, скоросшиватели (канцелярские принадлежности), доски грифельные для письма, грифели, фольга, глина для лепки, таблицы вычислительные, гравюры, произведения искусства литографические, картины (рисунки) обрамленные или необрамленные, карандаши, газеты, издания периодические, атласы, блокноты с отрывными листами, ленты клейкие (канцелярские товары), подставки для пивных кружек, билеты, срезы биологические для исследования под микроскопом (материны обучающие), клише типографские, блокноты для рисования, черчения, блокноты (канцелярские товары), катушки для красящих лент, браслеты для удерживания письменных принадлежностей, брошюры, образцы вышивок (схемы), кнопки канцелярские, увлажнители (офисные принадлежности), кисти для художников, бювары, штемпели (печати), печати для сургуча, подушечки чернильные, сургуч, устройства для запечатывания конторские, материалы канцелярские для запечатывания, тетради, подносы для сортировки и подсчета денег, кальки, калька бумажная, калька тканевая, напальчники (офисные принадлежности), шрифты типографские, бумага копировальная (канцелярские товары), бумага для регистрирующих устройств, блокноты, линейки чертежные четырехгранные, карточки, материалы для обучения

(за исключением приборов), карточки каталожные (канцелярские товары), бумага в листах (канцелярские товары), картон, картонки для шляп, карты перфорированные для жаккардовых ткацких станков, тубусы картонные, каталоги, зажимы для каталожных карточек, песенники, четки, столы наборные (печатное дело), папки для документов, мольберты, цифры (литеры типографские), тушь, хромофотографии, воск для моделирования, за исключением используемого в стоматологии, картотеки (конторские принадлежности), перфораторы конторские, бумага туалетная, книги, циркули чертежные, литеры типографские (цифровые и буквенные), верстатки наборные, подносы для корреспонденции, пакетики бумажные, корректоры жидкие (конторские принадлежности), чернила для исправлений (гелиография), грифели для карандашей, срезы гистологические для обучения, лекала чертежные, обложки (канцелярские товары), мел для письма, мел для литографии, мел для портных, держатели для мела, держатели для карандашей, карандаши автоматические, емкости для сливок бумажные, скобы канцелярские, валики для пишущих машин, картинки переводные, материалы графические печатные, инструменты для отделки под мрамор переплетных крышек, доски чертежные, принадлежности чертежные, инструменты чертежные, диаграммы, конверты (канцелярские товары), дубликаторы, офорты, бумага упаковочная, перья писчие, машины пишущие электрические или неэлектрические, пеналы, перья золотые, средства для стирания, принадлежности письменные, эмблемы (клейма бумажные), шаблоны для стирания, резинки для стирания, бумага для электрокардиографов, дыроколы (офисные принадлежности), чернила, ленты красящие, чернильницы, устройства для запечатывания конвертов конторские, фотографии (отпечатанные), перочистки, печати (канцелярские товары), ткани для переплетных работ, готовальни, регистры, реестры, фигурки (статуэтки) из папье-маше, бумага фильтровальная, материалы фильтровальные (бумажные), бланки, принадлежности конторские, за исключением мебели, карандаши угольные, лекала (канцелярские принадлежности), доски наборные (полиграфия), гальваностереотипы, карты географические, глобусы, чашечки для разведения красок (акварельных), репродукции графические, изображения графические, скребки офисные (принадлежности для подчистки текста), доски гравировальные, гектографы, расписания печатные, увлажнители для поверхностей (офисные принадлежности), открытки почтовые, продукция печатная, приспособления для приклеивания

этикеток ручные, полотно офсетное нетекстильное, наборы типографские портативные (офисные принадлежности), издания печатные, учебники (пособия), бумага почтовая, пресс-папье, иглы разметочные для черчения, перья чертежные, белье столовое бумажное, литографии, камни литографские, буклеты, бумага светящаяся, папье-маше, книжки квитанционные (канцелярские товары), мел для разметки, массы пластические для лепки, материалы для лепки, пасты для лепки, платки носовые бумажные, полотно для нанесения краски в множительных аппаратах, скатерти бумажные, доски классные, скрепки для бумаги, нумераторы, олеографии, полосы клейкие для скрепления переплетов (переплетное дело), облатки для запечатывания, палитры для художников, пантографы (инструменты чертежные), товары писчебумажные, бумага пергаментная, пастели (карандаши), выкройки для шитья, футляры для трафаретов, валики малярные, холсты для картин, коробки с красками (школьные принадлежности), пленки пластмассовые для упаковки, устройства для наклеивания фотографий, подставки для фотографий, фотогравюры, чертежи (синьки), машины фальцевальные (канцелярские товары), авторучки, трафареты для рисования, шаблоны, портреты, кашпо бумажные, аппараты множительные, карты или ленты бумажные для записи программ для вычислительных машин, проспекты, бумага для рентгеновских снимков, линейки чертежные, реглеты типографские, материалы переплетные, переплеты для книг, полотно для переплетных работ, нитки для переплетных работ, полотно для нанесения краски в машинах для репродуцирования документов, перья для письма (офисные принадлежности), журналы (издания периодические), ленты бумажные, ленты для пишущих машин, мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые, подушечки штемпельные, принадлежности школьные (канцелярские товары), закладки для книг, открытки поздравительные, стеатит (мел портновский), шарики для шариковых ручек, салфетки столовые бумажные, подложки-коврики рабочего стола, клавиши пишущих машин, держатели для штампов (печатей), коробки для штемпелей (печатей), марки почтовые, подставки для печатей, штемпелей, штампов, транспаранты (канцелярские товары), устройства для изготовления виньеток, клейковина (клей) для канцелярских или бытовых целей, материалы клеящие (клеи) канцелярские или бытовые, ленты липкие для канцелярских или бытовых целей, ленты клейкие для канцелярских или бытовых целей, пластинки с адресами для адресных машин, альманахи, ка-

лендари, клейстер крахмальный (клеящее вещество) для канцелярских или бытовых целей, кисти для рисования, ленты самоклеящиеся канцелярские или бытовые, резинки офисные, нагрудники детские бумажные, картон из древесной массы (канцелярские товары), бумага из древесной массы, коробки картонные или бумажные, подставки для ручек и карандашей, обертки для бутылок картонные или бумажные, подставки для графинов бумажные, бланки уведомлений (канцелярские товары), листы пузырчатые пластмассовые для упаковки или расфасовки, флаги бумажные, измельчители для бумаг для офисных целей, листы из восстановленной целлюлозы для упаковки, шкафчики для канцелярских принадлежностей (офисное оборудование), клеи канцелярские или бытовые, ножи для разрезания бумаги (офисные принадлежности), мешки для мусора бумажные или пластмассовые, точилки для карандашей электрические или неэлектрические, салфетки бумажные для снятия макияжа, салфетки круглые столовые бумажные, салфетки под столовые приборы бумажные, угольники чертежные, рейсшины чертежные, ручки перьевые, несессеры для письменных принадлежностей (канцелярские товары), приборы чернильные, приборы письменные, образцы почерков, упаковки для бутылок картонные или бумажные, табло из бумаги или картона для объявлений, полотенца для рук бумажные, салфетки косметические бумажные, этикетки, за исключением текстильных, иглы гравировальные для офортов, листы вискозные для упаковки, камедь (клеи) для канцелярских или бытовых целей, полотно клейкое для канцелярских целей, клей рыбий для канцелярских или бытовых целей, пакеты для приготовления пищи в микроволновой печи, фильтры бумажные для кофе, оболочки пластиковые эластичные для штабелирования, ленты красящие для принтеров, вывески бумажные или картонные, наклейки самоклеящиеся (канцелярские товары), машины и устройства переплетные (офисное оборудование), книжки-комиксы, бумага офисная, держатели для чековых книжек, палочки для письма тушью, камни чернильные (тушечницы), открытки музыкальные, бюллетени информационные, материалы упаковочные подкрахмаленные, бумага вощеная, обложки для паспортов, кисточки для письма, принадлежности пишущие, бумага для ящиков шкафов ароматизированная или неароматизированная, импринтеры неэлектрические, аппараты для ламинирования документов офисные, бумага сюань для китайского рисования и каллиграфии, стерки для доски, планшеты с зажимом, указки неэлектронные, банты бумажные, формы для модели-

рования из глины (материалы для художников), зажимы для денег, карты коллекционные, за исключением используемых для игр, листы бумажные или пластиковые абсорбирующие для упаковки пищевых продуктов, листы бумажные или пластиковые для контроля влажности, используемые как материал для упаковки, ленты корректирующие (конторские принадлежности), лотки для красок, ручки-маркеры (канцелярские принадлежности), листовки/флаеры, держатели для документов (канцелярские принадлежности), держатели страниц, глина полимерная для моделирования, подушечки для стирания, материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) из бумаги или картона, материалы набивочные из бумаги или картона, банкноты, мел-спрей, купоны печатные, бумага рисовая.

22 Канаты, веревки, бечевки, сети, палатки, навесы, брезент, паруса и мешки, не относящиеся к другим классам; набивочные материалы (за исключением из резиновых и пластических материалов); текстильное волокнистое сырье, в том числе перегородки из парусины вентиляционные, брезент, ленточки для подвязывания виноградных лоз, стружка древесная, шерсть древесная, опилки древесные, шерсть грубая (материал набивочный), шелк-сырец, сети маскировочные, сырье волокнистое текстильное, сети рыболовные, шерсть верблюжья, пенька, очесы льняные, ремни пеньковые, угары шелковые (материал для набивки), волокно кокосовое, коконы, канаты неметаллические, веревки, веревки для кнутов, лестницы веревочные, хлопок-сырец, очесы хлопковые, волос конский, пух (перо), пух гагачий, материалы набивочные не из резины, пластмассы, бумаги или картона, материалы упаковочные (прокладочные, набивочные) не из резины, пластмассы, бумаги или картона, бечевки для упаковки, шерсть для набивки, бечевки, прокладки из волокнистых материалов для судов, стекловолокно кварцевое прозрачное для текстильных целей, бечевки бумажные, нити для сетей, очесы шелковые, угары шерстяные, средства обвязочные для снопов неметаллические, гамаки, трава для набивки, ленты для жалюзи, джут, капок, сети (ловушки) для животных, ткани сетчатые, шерсть необработанная или обработанная, шерсть аппаратная, шерсть камвольная, луб, дратва, лен-сырец (мятый), перо для набивки постельных принадлежностей, тенты из текстильных материалов, паруса (такелаж), вата фильтровальная, вата для набивки или обивки, солома для набивки, перо для набивки, покров волосистой животных, волокно рами (китайская крапива), рафия (лиственное пальмовое волокно), мешки для транспортировки и складирования

смешанных товаров, мешки (конверты, пакеты) для упаковки текстильные, волокно из дрока, палатки, руно, шерсть овечья, водоросли морские для набивки, чехлы для транспортных средств безразмерные, волокно текстильное, сизаль, ленты для упаковки или обвязки неметаллические, нити обвязочные неметаллические, оплетки соломенные для бутылок, обвязки для погрузочно-разгрузочных работ неметаллические, ремни для погрузочно-разгрузочных работ неметаллические, стропы для транспортировки грузов и погрузочно-разгрузочных работ неметаллические, тросы неметаллические, чехлы камуфляжные, нити обвязочные для сельскохозяйственных целей неметаллические, волокна углеродные для текстильных целей, шнуры для подъемных окон, шнуры для подвешивания картин, угары хлопковые для набивки, веревки для упаковки, волокно пластмассовое текстильное, стекловолокно текстильное, сети, линт хлопковый, тенты из синтетических материалов, тросы для буксировки автомобилей, мешки почтовые/сумки почтовые, паруса для парусных лыж, сумки для стирки трикотажа, мешки для транспортировки трупов, неводы кошельковые/подхваты сетные с закрывающимся устьем, садки для рыбных ферм, парусина для парусных судов, жалюзи наружные текстильные/ставни наружные текстильные, обвязки неметаллические.

23 Нити текстильные и пряжа, в том числе нити, нити хлопчатобумажные, нити вышивальные, нити шерстяные, нити пеньковые, нити из волокон кокосовых орехов, нити шелковые, пряжа хлопчатобумажная, нити швейные, пряжа, нити джутовые, пряжа шерстяная, нити льняные, нити из искусственных волокон, нити штопальные, пряжа шелковая, нити из стекловолокна текстильные, нити резиновые текстильные, нити эластичные текстильные, нити из пластмассовых материалов текстильные, синель (пряжа), канитель.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные) в том числе, ковры для ванных комнат, покрытия для полов, газоны искусственные, подстилки мягкие гимнастические, циновки, обои, половики для вытирания ног, циновки тростниковые, ковры для автомобилей, ковры, ковры, препятствующие скольжению, ковры (обивка настенная) нетекстильные / материалы драпировочные нетекстильные, линолеум, подложки для ковровых покрытий, покрытия виниловые напольные, маты для лыжных склонов, обои текстильные.

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, в том числе, белки для кулинарных целей, экстракты водорослей пищевые, желатин, жиры пищевые, анчоусы, масло арахисовое, масло сливочное, масло какао пищевое, масло кокосовое твердое, крем сливочный, белок яичный, колбаса кровяная, бульоны, составы для приготовления бульонов, икра, фрукты консервированные, изделия колбасные, чипсы картофельные, капуста квашеная, орехи кокосовые сушеные, масло рапсовое пищевое, концентраты бульонные, плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе, фрукты замороженные, супы, изюм, корнишоны, овощи консервированные, овощи, подвергнутые тепловой обработке, овощи сушеные, масла пищевые, сливки (молочный продукт), сыры, фрукты глазированные, крокеты, ракообразные неживые, финики, молоко, раки неживые, филе рыб, ферменты сычужные, фрукты, подвергнутые тепловой обработке, желе фруктовое, мякоть фруктовая, мясо, рыба неживая, желе пищевое, желе мясное, дичь, варенье имбирное, бобы соевые консервированные для употребления в пищу, вещества жировые для изготовления пищевых жиров, смеси жировые для бутербродов, сельдь неживая, омары неживые, масло кукурузное пищевое, масло пальмоядровое пищевое, масло кунжутное пищевое, устрицы неживые, клей рыбий пищевой, ветчина, желток яичный, йогурт, супы овощные, соки овощные для приготовления пищи, экстракты мясные, кефир (напиток молочный), кумыс (напиток молочный), напитки молочные с преобладанием молока, сыворотка молочная, продукты молочные, лангусты неживые, сало, чечевица консервированная, маргарин, мармелад, за исключением кондитерских изделий, мозг костный пищевой, мидии неживые, моллюски неживые, масло пальмовое пищевое, орехи обработанные, яйца, порошок яичный, паштеты из печени, лук консервированный, оливки консервированные, масло оливковое пищевое, жир костный пищевой, пектины для кулинарных целей, маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили), пикули, горох консервированный, сосиски, солонина, составы для приготовления супов, пюре томатное, салаты овощные, жир свиной пищевой, салаты фруктовые, сардины неживые, лосось неживой, жиры животные пищевые, тунец неживой, сок томатный для приготовления пищи, масло подсолнечное пищевое, субпродукты, трюфели консервированные, птица домашняя неживая, цедра фруктовая, альгинаты для кулинарных целей, миндаль толченый, арахис обработанный, грибы

консервированные, жир кокосовый, масло кокосовое жидкое, бобы консервированные, печень, продукты рыбные пищевые, чипсы фруктовые, клемы (неживые), фрукты, консервированные в спирте, пыльца растений, приготовленная для пищи, креветки пильчатые неживые, рыба консервированная, мясо консервированное, креветки неживые, яйца улитки, творог соевый, сливки взбитые, свинина, гнезда птичьи съедобные, консервы рыбные, мука рыбная для употребления в пищу, консервы фруктовые, консервы мясные, оладьи картофельные, рыба соленая, голотурии неживые/трепанги неживые, куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу, консервы овощные, сосиски в сухарях, хлопья картофельные, пюре яблочное, пюре клюквенное, тахини (паста из семян кунжута), хумус (паста из турецкого гороха), водоросли морские обжаренные, закуски легкие на основе фруктов, закваска сычужная, кимчи (блюдо из ферментированных овощей), молоко соевое (заменитель молока), коктейли молочные, айвар (консервированный перец), семена подсолнечника обработанные, муссы рыбные, эгг-ног безалкогольный, муссы овощные, икра рыб обработанная, семена обработанные, алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу, чеснок консервированный, молоко с повышенным содержанием белка, масло льняное для кулинарных целей, чипсы картофельные низкокалорийные, лецитин для кулинарных целей, компоты (десерт из вареных фруктов), ферменты молочные для кулинарных целей, молоко сгущенное, сметана (скашленные сливки), ряженка (молоко топленое молочнокислого брожения), простокваша (скисшее молоко), паста томатная, икра кабачковая, икра баклажанная, молоко арахисовое для кулинарных целей, молоко миндальное для кулинарных целей, молоко рисовое (заменитель молока), артишоки консервированные, композиции из обработанных фруктов, молоко сухое, якитори, пулькоги (корейское мясное блюдо), орехи засахаренные, орехи ароматизированные, фундук обработанный, ягоды консервированные.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; тапиока (маниока) и саго; мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия, кондитерские изделия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки; дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; уксус, приправы; пряности; лед для охлаждения, в том числе, водоросли (приправа), изделия макаронные, тесто миндальное, семя анисовое, бадьян, изделия кондитерские для украшения новогодних елок, настои нелекарственные, ароматизаторы кофейные, ароматизаторы, специи, хлеб из пресного теста, соль для консервирования пи-

щевых продуктов, сухари, печенье, галеты солодовые, конфеты мятные, конфеты, вафли, бриоши, какао, кофе, кофе-сырец, заменители кофе растительные, изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой, корица (пряность), каперсы, карамели (конфеты), карри (приправа), продукты зерновые, резинки жевательные, цикорий (заменитель кофе), чай, шоколад, марципан, гвоздика (пряность), приправы, сладости, хлопья кукурузные, попкорн, стабилизаторы для взбитых сливок; мороженое, блины, эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел, соль поваренная, загустители для пищевых продуктов, куркума, вещества подслащивающие натуральные, пряности, пряники, перец душистый, мука пищевая, мука бобовая, мука кукурузная, порошок горчичный, мука ячменная, мука соевая, мука пшеничная, крахмал пищевой, ферменты для теста, помадки (кондитерские изделия), птифуры (пирожные), сахар, ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел, пудра для кондитерских изделий, тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий, имбирь (пряность), вещества связующие для мороженого (пищевой лед), лед натуральный или искусственный, лед для охлаждения, глюкоза для кулинарных целей, клейковина пищевая, крупы пищевые, уксус, кетчуп (соус), напитки какао-молочные, напитки кофеино-молочные, напитки шоколадно-молочные, закваски, дрожжи, вещества связующие для колбасных изделий, макарон (печенье миндальное), макароны, кукуруза молотая, кукуруза поджаренная, хлеб, мальтоза, патока, сироп из мелассы/сироп золотой, мята для кондитерских изделий, мед, ячмень очищенный, горчица, орех мускатный, лапша, пироги, крупа ячневая, сэндвичи, пастилки (кондитерские изделия), изделия кондитерские мучные, печенье сухое, булки, перец стручковый (специи), пицца, перец, мука картофельная, пудинги (запеканки), пралине, равиоли, конфеты лакричные (кондитерские изделия), рис, шафран (специи), саго, соусы (приправы), соль сельдерейная, крупа манная, сорбет (мороженое), спагетти, тапиока, мука из тапиоки, тарты, ароматизаторы ванили для кулинарных целей, ванилин (заменитель ванили), вермишель, кулебяки с мясом, паштет запеченный в тесте, продукты для размягчения мяса в домашних условиях, лед пищевой, порошки для изготовления мороженого, изделия кондитерские на основе миндаля, изделия кондитерские на основе арахиса, ароматизаторы пищевые, кроме эфирных масел, ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел, овес дробленый, овес очищенный, продукты на осно-

ве овса, хлопья овсяные, крупа овсяная, палочки лакричные (кондитерские изделия), уксус пивной, напитки кофейные, напитки на базе какао, напитки шоколадные, заменители кофе, леденцы, хлопья (продукты зерновые), чоу-чоу (приправа), кускус (крупа), экстракт солодовый пищевой, солод для употребления в пищу, прополис, релиш (приправа), молочко маточное пчелиное, вода морская для приготовления пищи, суши, соус томатный, майонез, крекеры, крем заварной, изделия железные фруктовые (кондитерские), мюсли, лепешки рисовые, соус соевый, йогурт замороженный (мороженое), чатни (приправа), рулет весенний, такос, тортилы, чай со льдом, напитки чайные, заправки для салатов, сухари панировочные, табуле, халва, киш, подливки мясные, мисо (приправа)/паста соевая (приправа), закуски легкие на основе хлебных злаков, закуски легкие на основе риса, мамалыга, крупа кукурузная, порошки пекарские, сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи), травы огородные консервированные (специи), блюда на основе лапши, глазурь для изделий из сладкого сдобного теста, муссы шоколадные, муссы десертные (кондитерские изделия), пюре фруктовые (соусы), маринады, чизбургеры (сэндвичи), песто (соус), составы для глазирования ветчины, семя льняное для употребления в пищу, ростки пшеницы для употребления в пищу, батончики злаковые с высоким содержанием белка, камень винный для кулинарных целей/тартрат калия кислый для кулинарных целей, добавки глютеносодержащие для кулинарных целей, соусы для пасты, батончики злаковые, сахар пальмовый, тесто готовое, цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая, тесто для кондитерских изделий, вареники (шарики из теста фаршированные), пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом), украшения шоколадные для тортов, изделия из сладостей для украшения тортов, орехи в шоколаде, пудинг рисовый, мука ореховая, чеснок измельченный (приправа), баоцзы (китайские пирожки), тесто рисовое для кулинарных целей, цзяоцзы (пельмени китайские), рамэн (японское блюдо на основе лапши), окономияки (японские пикантные блины), смесь тестовая для окономияки (японские пикантные блины), буррито, кимбап (корейское блюдо на основе риса), бумага съедобная, бумага рисовая съедобная.

32 Пиво; минеральные и газированные воды и прочие безалкогольные напитки; фруктовые напитки и фруктовые соки; сиропы и прочие составы для изготовления напитков, в том числе, экстракты фруктовые безалкогольные, пиво, пиво имбирное, пиво солодовое, сусло пивное, на-

питки фруктовые, безалкогольные, напитки на основе молочной сыворотки, составы для изготовления напитков, эссенции для изготовления напитков, соки фруктовые, сиропы для напитков, воды (напитки), составы для изготовления газированной воды, вода литиевая, воды минеральные (напитки), составы для изготовления минеральной воды, вода сельтерская, воды столовые, сула, лимонады, экстракты хмелевые для изготовления пива, соки овощные (напитки), сиропы для лимонадов, составы для изготовления ликеров, суло солодовое, суло виноградное неферментированное, оршад, вода содовая, щербет (напиток), сок томатный (напиток), напитки безалкогольные, молоко миндальное (напиток), таблетки для изготовления газированных напитков, порошки для изготовления газированных напитков, воды газированные, сассапариль (безалкогольный напиток), аперитивы безалкогольные, коктейли безалкогольные, нектары фруктовые с мякотью безалкогольные, напитки изотонические, молоко арахисовое (напитки безалкогольные), сок яблочный безалкогольный, квас (безалкогольный напиток), напитки на базе меда безалкогольные, смузи (напитки на базе фруктовых или овощных смесей), напитки на основе алоэ вера безалкогольные, коктейли на основе пива, напитки на основе сои, кроме заменителей молока, напитки обогащенные протеином спортивные, напитки на основе риса, кроме заменителей молока, напитки со вкусом кофе безалкогольные, напитки со вкусом чая безалкогольные.

33 Алкогольные напитки (за исключением пива), в том числе, настойка мятная, экстракты фруктовые спиртовые, настойки горькие, ликер анисовый, водка анисовая, аперитивы, арак, напитки, полученные перегонкой, сидры, коктейли, кюрасо, джестивы (ликеры и спиртные напитки), вина, джин, ликеры, напиток медовый (медовуха), водка вишневая, напитки спиртовые, бренди, вино из виноградных выжимок, сидр грушевый, сакэ, виски, эссенции спиртовые, экстракты спиртовые, напитки алкогольные, кроме пива, напитки алкогольные, содержащие фрукты, спирт рисовый, ром, водка, напитки алкогольные смешанные, за исключением напитков на основе пива, нира (алкогольный напиток на основе сахарного тростника), байцзю (китайский алкогольный напиток).

34 Табак; курительные принадлежности; спички, в том числе, спички, наконечники янтарные мундштуков для сигарет и сигар, табак, кисеты для табака, части папиросной гильзы без табака, фильтры для сигарет, зажигалки для закуривания, баллончики газовые для зажигалок, трубки

курительные, книжечки курительной бумаги, бумага абсорбирующая для курительных трубок, табак жевательный, сигары, машинки для обрезки сигар, ящики для сигар, ящики для сигарет, папирос, мундштуки для сигар, сигареты, содержащие заменители табака, не для медицинских целей, сигареты, папиросы, устройства карманные для скручивания сигарет, папирос, мундштуки для сигарет, наконечники мундштуков для сигарет, бумага сигаретная, папиросная, сигариллы, приспособления для чистки курительных трубок, кремни, травы курительные, подставки для курительных трубок, спичечницы, сосуды для табака, табак нюхательный, табакерки, коробки спичечные, пепельницы, плевательницы для табака, коробки с увлажнителем для сигар, жидкости, содержащие никотин для электронных сигарет, спреи для полости рта для курящих, ароматизаторы для табака, кроме эфирных масел, ароматизаторы для электронных сигарет, кроме эфирных масел.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий, в том числе, развлечения в режиме онлайн, в том числе, академии (обучение), парки аттракционов, развлечения, дрессировка животных, прокат кинематографического оборудования, развлечения гостей, киностудии, представление цирковых спектаклей, организация конкурсов (учебных и развлекательных), обучение заочное, воспитание физическое, прокат декораций для шоу-программ, организация досуга, радиопередачи развлекательные, публикация текстовых материалов, за исключением рекламных, услуги образовательно-воспитательные, прокат звукозаписей, прокат кинофильмов, производство кинофильмов, за исключением производства рекламных роликов, обучение гимнастике, библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом, издание книг, прокат радио- и телевизионных приемников, монтирование теле- и радиопрограмм, представления варьете/представления мюзик-холлов, услуги оркестров, представления театральные, шоу-программы, передачи развлекательные телевизионные, прокат театральных декораций, сады зоологические, предоставление спортивного оборудования, агентства по предоставлению моделей для художников, передвижные библиотеки, услуги казино (игры), услуги клубов (развлечение или просвещение), организация и проведение коллоквиумов, организация и проведение конференций, организация и проведение конгрессов, дискотеки, информация по вопросам воспитания и образования, проведение экзаменов, информация по вопросам развлечений, ор-

ганизация выставок с культурно-просветительной целью, игры азартные, предоставление полей для гольфа, клубы здоровья (оздоровительные и фитнес-тренировки), услуги баз отдыха (развлечения), представления театрализованные, предоставление услуг кинозалов, учреждения дошкольные (воспитание), организация спортивных состязаний, составление программ встреч (развлечение), обучение практическим навыкам (демонстрация), услуги музеев (презентация, выставки), услуги студий записи, информация по вопросам отдыха, прокат снаряжения для подводного погружения, прокат спортивного оборудования, за исключением транспортных средств, прокат оборудования стадионов, прокат видеомagneтофонов, прокат видеофильмов, организация и проведение семинаров, услуги спортивных лагерей, организация и проведение симпозиумов, программирование спортивных состязаний, школы-интернаты, организация и проведение мастер-классов (обучение), организация конкурсов красоты, бронирование билетов на зрелищные мероприятия, дублирование, образование религиозное, организация лотерей, организация балов, организация спектаклей (услуги импресарио), предоставление услуг игровых залов, прокат аудиооборудования, прокат осветительной аппаратуры для театров или телестудий, аренда теннисных кортов, прокат видеокамер, услуги по написанию сценариев, за исключением рекламных, монтаж видеозаписей, публикация интерактивная книг и периодики, публикации с помощью настольных электронных издательских систем, субтитрование, обеспечение интерактивное игрой через компьютерную сеть, услуги караоке, сочинение музыки, клубы-кафе ночные (развлечение), обеспечение интерактивными электронными публикациями незагружаемыми, фоторепортажи, фотографирование, ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения), служба новостей, услуги переводчиков, перевод с языка жестов, видеосъемка, микрофильмирование, услуги по распространению билетов (развлечение), редактирование текстов, организация и проведение концертов, услуги каллиграфов, макетирование публикаций, за исключением рекламных, организация показов мод в развлекательных целях, услуги репетиторов, инструкторов (обучение), аренда спортивных площадок, услуги диск-жокеев, услуги устных переводчиков, услуги индивидуальных тренеров (фитнес), проведение фитнес-классов, переподготовка профессиональная, выпуск музыкальной продукции, прокат игрушек, прокат оборудования для игр, услуги школ (образование), предоставление музыкальных

файлов онлайн, незагружаемых, предоставление видео файлов онлайн, незагружаемых, тьюторинг, организация и проведение образовательных форумов не виртуальных, услуги композиторов, написание теле- и киносценариев, услуги гидов.

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, в том числе, предоставление программного обеспечения (не загружаемого), в том числе, анализ химический, исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации, услуги архитектурные, исследования в области бактериологии, услуги в области химии, исследования в области химии, консультации по вопросам архитектуры, разработка планов в области строительства, исследования технические, контроль за нефтяными скважинами, исследования в области косметологии, оформление интерьера, дизайн промышленный, услуги дизайнеров в области упаковки, испытания материалов, изучение технических проектов, изыскания геологические / экспертиза геологическая, изыскания в области нефтяных месторождений / экспертиза в области нефтяных месторождений, инжиниринг, информация метеорологическая, межевание, прокат компьютеров, составление программ для компьютеров, разведка нефтяных месторождений, физика (исследования), исследования в области механики, испытания текстильных изделий, разведка геологическая, исследования в области геологии, определение подлинности произведений искусств, калибровка (измерения), разработка программного обеспечения, модернизация программного обеспечения, консультации в области разработки и развития компьютерной техники, моделирование одежды, дизайн художественный, контроль качества, прокат программного обеспечения, исследования и разработка новых товаров для третьих лиц, услуги по созданию образа (промышленная эстетика), исследования подводные, восстановление компьютерных данных, обслуживание программного обеспечения, анализ компьютерных систем, исследования в области биологии, планирование городское, экспертиза инженерно-техническая, проектирование компьютерных систем, контроль технический автомобильного транспорта, тиражирование компьютерных программ, перенос данных или документов с физического носителя на электронный, создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц, размещение компьютерных сайтов

(веб-сайтов), инсталляция программного обеспечения, рассеивание облаков, преобразование данных и информационных программ (нефизическое преобразование), консультации по вопросам программного обеспечения, прокат веб-серверов, защита информационных систем от вирусов, советы по вопросам экономии энергии, исследования в области защиты окружающей среды, предоставление поисковых средств для интернета, оцифровка документов (сканирование), анализ почерка (графология), предоставление научной информации и консультаций, связанных с сокращением выбросов парниковых газов, оценка качества леса на корню, оценка качества шерсти, мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом, анализ воды, услуги научных лабораторий, аудит в области энергетики, консультации в области дизайна веб-сайтов, обеспечение программное как услуга (saas), консультации в области информационных технологий, исследования научные, размещение серверов / сервер хостинг, испытания клинические, услуги дистанционного резервного копирования данных, хранение данных в электронном виде, предоставление информации в области компьютерных технологий и программирования через веб-сайты, услуги по составлению географических карт, услуги «облачных» вычислений, услуги внешние в области информационных технологий, консультации по технологическим вопросам, услуги консультационные в области информационных технологий, услуги консультационные в области телекоммуникационных технологий, услуги по прогнозированию погоды, консультации в области информационной безопасности, составление технической документации, дизайн интерьерный.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания, в том числе, агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты), услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом, дома для престарелых, кафе, кафетерии, услуги кемпингов, столовые на производстве и в учебных заведениях, аренда временного жилья, пансионаты, базы отдыха, гостиницы, ясли детские, рестораны, бронирование мест в пансионатах, бронирование мест в гостиницах, рестораны самообслуживания, закусочные, пансионаты для животных, услуги баров, услуги баз отдыха (предоставление жилья), прокат передвижных строений, бронирование мест для временного жилья, мотели, прокат мебели, столового белья и посуды, аренда помещений для проведения встреч, прокат палаток, прокат кухонного оборудования, прокат раз-

даточных устройств (диспенсеров) для питьевой воды, прокат осветительной аппаратуры, создание кулинарных скульптур.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства, в том числе, разведение животных, садоводство декоративно-пейзажное, бани общественные для гигиенических целей, бани турецкие, салоны красоты, услуги медицинских клиник, парикмахерские, мануальная терапия (хиропрактика), изготовление венков (искусство цветочное), услуги домов для выздоравливающих, больницы, служба санитарная, огородничество, садоводство, прокат сельскохозяйственного оборудования, массаж, помощь медицинская, услуги оптиков, услуги питомниководов, физиотерапия, санатории, помощь ветеринарная, помощь зуборучебная/стоматология, дома с сестринским уходом, разбрасывание удобрений и других сельскохозяйственных химикатов воздушным и поверхностным способами, уход за животными, служба банков крови, составление цветочных композиций, хосписы, уход за газонами, маникюр, помощь акушерская, уход за больными, консультации по вопросам фармацевтики, хирургия пластическая, хирургия растений, уничтожение вредителей сельского хозяйства, садоводства и лесоводства, уничтожение сорняков, уход за комнатными животными, имплантация волос, услуги психологов, прокат санитарно-технического оборудования, лечение гомеопатическими эссенциями/услуги в области ароматерапии, осеменение искусственное, дезинтоксикация токсикоманов/реабилитация пациентов с наркотической зависимостью, услуги по оплодотворению в пробирке/услуги по экстракорпоральному оплодотворению, татуирование, услуги телемедицины, дизайн ландшафтный, услуги саун, услуги соляриев, услуги бальнеологических центров, услуги визажистов, услуги фармацевтов (приготовление лекарств по рецептам), услуги терапевтические, посадка деревьев с целью снижения вредного воздействия выбросов парниковых газов, услуги в области аквакультуры, прокат медицинского оборудования, диспансеры/центры здоровья, услуги нетрадиционной медицины, логопедия/услуги по исправлению дефектов речи, советы по вопросам здоровья, ваксинг/восковая депиляция, ортодонтия/услуги ортодонтические, консультации медицинские для людей с ограниченными возможностями, пирсинг, восстановление лесных массивов, паллиативная помощь, услуги домов отдыха.

(111) MGU 32604
 (151) 31.10.2017 (181) 14.10.2026
 (210) MGU 2016 2438 (220) 14.10.2016
 (732) "BISKO" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ
 Общество с ограниченной ответственностью
 "BISKO", UZ
 (540)

Bisklass

(511)
 29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экс-
 трактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқ-
 лик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар;
 желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва
 сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.
 30 Қахва, чой, какао ва қахва ўрнини босувчи-
 лар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон
 маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, кандо-
 латчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал,
 шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар,
 нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зира-
 ворлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты;
 овощи и фрукты консервированные, сушеные и
 подвергнутые тепловой обработке; желе, варен-
 нье, компоты; яйца, молоко и молочные продук-
 ты; масла и жиры пищевые.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; рис; та-
 пиока (маниока) и саго; мука и зерновые продук-
 ты; хлебобулочные изделия, кондитерские из-
 делия; мороженое; сахар, мед, сироп из патоки;
 дрожжи, пекарные порошки; соль; горчица; ук-
 сус, приправы; пряности; лед.

(111) MGU 32605
 (151) 31.10.2017 (181) 21.10.2026
 (210) MGU 2016 2517 (220) 21.10.2016
 (732) Алтера Корпорейшн, US
 (540)

STRATIX

(511)
 9 Ярим ўтказгичлар, интеграл схемалар, манти-
 кий интеграл схемаларни дастурловчи ва микро-
 процессорлар.

9 Полупроводники, интегральные схемы, про-
 граммируемые логические интегральные схемы,
 и микропроцессоры.

(111) MGU 32606
 (151) 31.10.2017 (181) 16.11.2026
 (210) MGU 2016 2802 (220) 16.11.2016
 (732) «FAZO PLYUS UNIVERSAL» oilaviy kor-
 xonasi, UZ
 Семейное предприятие «FAZO PLYUS
 UNIVERSAL», UZ
 (540)

Minox

(511)
 3 Атторлик буюмлари, эфир мойлари, космети-
 ка, соч учун лосьонлар; шахсий фойдаланиш
 учун дезодорантлар; гигиена мақсадлари учун
 препаратлар, пардоз-андоз товарлари тоифасига
 мансуб бўлган; бальзамлар, тиббий мақсадлар
 учун бўлмаганлари; соч учун локлар; соч учун
 лосьонлар; косметика ёғлари; совунлар; дезин-
 фекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи со-
 вунлар; сочларни бўяш учун воситалар; киприк-
 лар учун пардоз-андоз воситалари; тукларни йў-
 қотиш учун воситалар; шампунлар; куруқ шам-
 пунлар.

3 Парфюмерные изделия, эфирные масла, косме-
 тика, лосьоны для волос; дезодоранты для лич-
 ного пользования; препараты для гигиенических
 целей, относящиеся к категории косметических
 товаров; бальзамы, за исключением используе-
 мых для медицинских целей; лаки для волос;
 лосьоны для волос; масла косметические; мыла;
 мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирую-
 щие; средства для окрашивания волос; средства
 для ресниц косметические; средства для удале-
 ния волос; шампуни; шампуни сухие.

(111) MGU 32607
 (151) 31.10.2017 (181) 11.01.2027
 (210) MGU 2017 0057 (220) 11.01.2017
 (732) Амбаркулов Файзулло Мавлонович, UZ
 (540)

Рангли иловага қаранг
 Смотри цветное приложение

(591) Қора, оқ, зарғалдоқ, оч зарғалдоқ, тўқ зар-
 ғалдоқ.
 Черный, белый, оранжевый, светло-оранжевый,
 темно-оранжевый.

(511)

39 Саёхатларни уюштириш.

39 Организация путешествий.

(111) MGU 32608**(151)** 31.10.2017**(181)** 02.02.2027**(210)** MGU 2017 0282**(220)** 02.02.2017**(732)** Маъсулияти чекланган жамият шаклидаги "Best Royal International" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "Best Royal International" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)**(511)**

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

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

(111) MGU 32609**(151)** 31.10.2017**(181)** 09.02.2027**(210)** MGU 2017 0357**(220)** 09.02.2017**(732)** Майлан Инк., US**(540)**

МАЙЛАН

(511)

5 Аллергик ҳолатларни, саратонни, янги пайдо бўлган хавфли шишларни, юрак-қон томир тизими касалликларини, диабетик ҳолатларни, диареяни, юқумли касалликларни, яллиғланиш жараёнларини, метаболик бузилишларни, мушакларнинг сиқилишини, оғрикли ҳолатларни, психиатрик бузилишларни, обструктив ўпка касалликларини даволашда фойдаланиш учун фарма-

цевтика препаратлари; инсондаги дерматологик, ошқозон-ичак, овқат ҳазм қилиш, неврологик, респиратор, психиатрик, аллергия, метаболик, мушак ва инфекция ҳолатларда қўллаш учун фармацевтика препарат.

5 Препараты фармацевтические для использования в лечении аллергических состояний, рака, злокачественных новообразований, заболеваний сердечнососудистой системы, диабетических состояний, диареи, инфекционных заболеваний, воспалительных процессов, метаболических расстройств, мышечных спазмов, болевых состояний, психиатрических расстройств, обструктивных болезней легких; препараты фармацевтические для использования в дерматологических, желудочно-кишечных, пищеварительных, неврологических, респираторных, психиатрических, аллергических, метаболических, мышечных и инфекционных состояний у человека.

(111) MGU 32610**(151)** 31.10.2017**(181)** 20.02.2027**(210)** MGU 2017 0459**(220)** 20.02.2017**(732)** Маъсулияти чекланган жамият шаклидаги "Best Royal International" хорижий корхонаси, UZ

Иностранное предприятие "Best Royal International" в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ қизил, сарик, оч жигар ранг, оқ.

Темно-красный, желтый, светло-коричневый, белый.

(511)

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

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

(111) MGU 32611

(151) 31.10.2017

(181) 03.03.2027

(210) MGU 2017 0570

(220) 03.03.2017

(732) Galejev Ruslan Rustamovich, UZ

Галеев Руслан Рустамович, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Ҳаво ранг, ок.

Голубой, белый.

(511)

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

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; тезоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

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

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёқилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

5 Фармацевтика маҳсулотлари, тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена буюмлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлари ва моддалари, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; рудалар; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; ме-

талл трослар ва симлар, электрники бўлмаганлари; майда металл ва майда-чуйда металл буюмлар; сақлаш ва транспортда ташиш учун металл контейнерлар; сейфлар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган кишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун аппаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, DVD ва бошқа рақамли ахборот ташувчилар; аввалдан ҳақ тўлаш аппаратлари учун савдо автоматлари ва механизмлари; касса аппаратлари, ҳисоблаш машиналари, ахборотга ишлов бериш учун ускуна ва компьютерлар; дастурий таъминот; ўт ўчириш учун асбоб-ускуналар.

10 Жарроҳлик, тиббий, тиш даволашга оид, ветеринария асбоблари ва ускуналари; қўл-оёқ протезлари, кўз протезлари ва тиш протезлари; ортопедик маҳсулотлар; чок тушириш учун материаллари; имкониятлари чекланган инсонлар учун мўлжалланган терапевтик ва ёрдамчи асбоб-ускуналар; уқалаш учун асбоблар; чақалоқ ёшидаги болалар учун буюмлар, асбоб-ускуналар ва аппаратлар; жинсий фаоллик учун аппаратлар, ускуналар ва товарлар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик ишлови бериш учун, совутиш, қуриштириш, ветиляция учун, сув тақсимловчи ва санитар-техник қурилмалар.

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланувчи аппаратлар.

13 Ўқ отиш қуроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

14 Қимматбаҳо металллар ва уларнинг қотишмалари; заргарлик буюмлари, бижутерия, қимматбаҳо ва ярим қимматбаҳо тошлар; соатлар ва хронометрик асбоблар.

15 Мусиқа асбоблари.

16 Қоғоз, картон; нашриёт маҳсулоти; муқовалаш ишлари учун материаллар; фотосуратлар; ёзувоқоғоз товарлари; идора ашёлари, мебеллардан ташқари; канцелярия ва маиший мақсадлар учун ёпиштирувчи моддалар; расм солиш учун

материаллар ва рассомлар учун буюмлар; мўйқаламлар; ўқув материаллари ва кўргазмали қўлланмалар; пакетлаш ва жойлаш учун пластмасса қоплар ва плёнкалар; шрифтлар; босмаҳона клишелари.

17 Қисман ишлов берилган каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материалларнинг ўрин босувчилари; қисман ишлов берилган резина ва пластмассалар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар; нометалл қайишқоқ қувурлар.

18 Чарм ва ясама чарм; ҳайвон терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва куёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар; хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари; ҳайвонлар учун кийимлар, етакловчи тасмалар ва бўйинбоғлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари; қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

20 Мебель, шиша (кўзгулар), расмлар учун ҳошия; транспортда ташиш ёки сақлаш учун нометалл контейнерлар; қисман ишлов берилган ёки ишлов берилмаган шох, суяк, фил суяги, садаф; чиғанок; денгиз кўпиги; қаҳрабо.

21 Уй-рўзғор анжомлари ва идиш-товоклари; тароқлар ва губкалар; чўткалар, мўйқаламлардан ташқари; чўтка маҳсулотлари учун материаллар; тозалаш ва йиғиштириш учун мосламалар; ишлов берилмаган ёки қисман ишлов берилган шиша, қурилиш шишасидан ташқари; шиша, чинни ва фаянсдан буюмлар.

22 Канатлар, арқонлар, чилвирлар; тўрлар; палаткалар, бостирмалар; тўқимачилик ёки синтетик материаллар тентлари; паруслар; товарларни қадоқсиз сақлаш ва транспортда ташиш учун қоплар; тўлдирадиган материаллар, қоғоздан, картондан, резина ва пластикдан ташқари; толали тўқимачилик хом ашёси ва уларнинг ўрнини босувчи материаллар.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

24 Тўқимачилик ва унинг ўрнини босувчилар; маиший фойдаланиш учун бельё; тўқимачилик ва пластик материаллардан дарпардалар.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар; сочлар учун безаклар; сунъий сочлар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулкоғозлари ва қопловчи материаллар (нотўқима).

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; видео ўйинлар учун аппаратлар; спорт ва гимнастика товарлари; арча безаклари.

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қуритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар; сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; гуруч; тапиока (маниока) ва саго; ун ва дон маҳсулотлари; нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қукунлари; туз; хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; совитиш учун муз.

31 Ишлов берилмаган ёки қайта ишланмаган, қишлоқ хўжалиги, сув экинлари, боғдорчилик-поллизчилик ва ўрмончилик маҳсулотлари; ишлов берилмаган ёки қайта ишланмаган дон ва уруғлар; янги узилган мевалар, сабзавотлар ва хушбўйлантирувчи ўтлар; тирик бўлган ўсимликлар ва гуллар; пиёзбошлар, кўчатлар ва уруғлар; тирик ҳайвонлар; ҳайвонлар учун ичимликлар ва озуқалар.

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

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

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

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

38 Телекоммуникациялар.

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

40 Материалларга ишлов бериш.

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; кўнгилхушликлар; спорт ва маданий-оқартув тадбирларини ташкил қилиш;

42 Илмий ва технологик хизматлар ҳамда уларга тегишли илмий тадқиқотлар ва ишланмалар; саноат таҳлили ва илмий тадқиқотлар бўйича хизматлар; компьютер 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, поллизчилик ва ўрмончилик соҳасида хизматлар.

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал

шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини кондириш учун бошқалар томонидан кўрсатиладиган шахсий ва ижтимоий хизматлар.

1 Химические продукты, предназначенные для использования в промышленных, научных целях, в фотографии, сельском хозяйстве, садоводстве и лесоводстве; необработанные синтетические смолы, необработанные пластические материалы; удобрения; составы для тушения огня; препараты для закалки и пайки металлов; препараты для консервирования пищевых продуктов; дубильные вещества; клеящие вещества для промышленных целей.

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

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

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

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

6 Обычные металлы и их сплавы; руды; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические тросы и проволока, неэлектрические; мелкие металлические и скобяные изделия; контейнеры металлические для хранения и транспортировки; сейфы.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных

транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные, чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; торговые автоматы.

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.

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов; терапевтическое и вспомогательное оборудование, предназначенное для людей с ограниченными возможностями; приборы для массажа; аппараты, оборудование и изделия для детей младенческого возраста; аппараты, приборы и товары для сексуальной активности.

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

12 Транспортные средства; аппараты, перемещающиеся по земле, воде и воздуху.

13 Огнестрельное оружие; боеприпасы и снаряды; взрывчатые вещества; фейерверки.

14 Благородные металлы и их сплавы; ювелирные изделия, бижутерия, драгоценные и полудрагоценные камни; часы и хронометрические приборы.

15 Музыкальные инструменты.

16 Бумага, картон; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; офисные принадлежности, за исключением мебели; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей; принадлежности для художников и материалы для рисования; кисти; учебные материалы и наглядные пособия; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования; шрифты, клише типографские.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда частично обработанные и заменители этих материалов; пластмассы и резина частично обрабо-

танные; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; гибкие трубы неметаллические.

18 Кожа и имитация кожи; шкуры животных; дорожные сундуки, чемоданы; зонты от дождя и солнца; трости; хлысты, кнуты, конская сбруя и шорные изделия; ошейники, поводки и одежда для животных.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

20 Мебель, стекло (зеркала), обрамления для картин; контейнеры для хранения или транспортировки неметаллические; рог, кость, слоновая кость, перламутр, обработанные или частично обработанные; раковины; морская пенка; янтарь.

21 Домашняя и кухонная утварь и посуда; расчески и губки; щетки, за исключением кистей; материалы для щеточных изделий; материал для чистки и уборки; необработанное или частично обработанное стекло, за исключением строительного стекла; изделия из стекла, фарфора и фаянса.

22 Канаты, веревки, бечевки; сети; палатки, навесы; тенты из текстильных или синтетических материалов; паруса; мешки, для транспортировки и хранения товаров без упаковки; набивочные материалы, за исключением бумажных, картонных, резиновых и пластических; материалы из текстильного волокнистого сырья и их заменителей.

23 Нити текстильные и пряжа.

24 Текстиль и его заменители; белье для бытового использования; шторы из текстильного и пластического материалов.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

26 Кружева и вышитые изделия, тесьма и ленты; пуговицы, кнопки, крючки и блочки, булавки и иглы; искусственные цветы; украшения для волос; искусственные волосы.

27 Ковры, циновки, маты, линолеум и прочие покрытия для полов; стенные обои и обивочные материалы (нетекстильные).

28 Игры, игрушки; аппараты для видео игр; гимнастические и спортивные товары; елочные украшения.

29 Мясо, рыба, птица и дичь; мясные экстракты; овощи и фрукты консервированные, сушеные и подвергнутые тепловой обработке; желе, варенье, компоты; яйца; молоко и молочные продукты; масла и жиры пищевые.

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

31 Сельскохозяйственные, аквакультуры, садово-огородные и лесные продукты, необработанные и переработанные; зерно и семена, необработанные и переработанные; свежие фрукты, овощи и ароматические травы; живые растения и цветы; луковицы, саженцы и семена; живые животные; корма и напитки для животных; солод.

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

34 Табак; курительные принадлежности; спички.

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

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования

38 Телекоммуникации.

39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров; организация путешествий.

40 Обработка материалов.

41 Воспитание; образование; развлечения; организация спортивных и культурно-просветительных мероприятий.

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

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками; обеспечение временного проживания.

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

45 Услуги юридические; службы безопасности для физической защиты материальных ценностей и индивидуальных лиц; персональные и социальные услуги, оказываемые другим для удовлетворения потребностей индивидуальных лиц.

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 32516
	MGU 32580
	MGU 32585
2	MGU 32438
	MGU 32487
	MGU 32510
	MGU 32516
	MGU 32554
	MGU 32580
	MGU 32581
3	MGU 32424
	MGU 32432
	MGU 32433
	MGU 32434
	MGU 32435
	MGU 32436
	MGU 32458
	MGU 32464
	MGU 32466
	MGU 32502
	MGU 32524
	MGU 32527
	MGU 32528
	MGU 32560
	MGU 32580
	MGU 32590
	MGU 32594
	MGU 32602
	MGU 32603
	MGU 32606
MGU 32608	
MGU 32610	
4	MGU 32602
	MGU 32603

ТХХК индекси Индекс МКТУ	Рўйхатга олиш рақами Номер регистрации
1	2

5	MGU 32611
	MGU 32569
	MGU 32602
	MGU 32603
	MGU 32430
	MGU 32453
	MGU 32467
	MGU 32473
	MGU 32513
	MGU 32537
	MGU 32575
	MGU 32503
	MGU 32429
	MGU 32576
	MGU 32577
	MGU 32606
	MGU 32424
	MGU 32457
	MGU 32409
	MGU 32555
	MGU 32570
	MGU 32410
	MGU 32468
MGU 32469	
MGU 32411	
MGU 32412	
MGU 32413	
MGU 32414	
MGU 32415	
MGU 32416	
MGU 32417	
MGU 32418	
MGU 32419	
MGU 32420	

	1	2		1	2
		MGU 32421			MGU 32489
		MGU 32422			MGU 32490
		MGU 32448			MGU 32491
		MGU 32504			MGU 32511
		MGU 32505			MGU 32523
		MGU 32506			MGU 32541
		MGU 32507			MGU 32556
		MGU 32609			MGU 32572
		MGU 32596			MGU 32582
		MGU 32560			MGU 32593
		MGU 32442			MGU 32611
		MGU 32470	12		MGU 32425
		MGU 32549			MGU 32426
		MGU 32550			MGU 32586
		MGU 32551			MGU 32593
		MGU 32611			MGU 32602
		MGU 32443			MGU 32603
		MGU 32552			MGU 32611
		MGU 32474	13		MGU 32593
		MGU 32565			MGU 32611
6		MGU 32482	14		MGU 32459
		MGU 32588			MGU 32593
		MGU 32593			MGU 32611
		MGU 32611	15		MGU 32593
7		MGU 32523			MGU 32611
		MGU 32541	16		MGU 32464
		MGU 32585			MGU 32471
		MGU 32593			MGU 32484
		MGU 32611			MGU 32517
8		MGU 32593			MGU 32539
		MGU 32602			MGU 32540
		MGU 32603			MGU 32554
9		MGU 32481			MGU 32560
		MGU 32512			MGU 32580
		MGU 32533			MGU 32582
		MGU 32541			MGU 32602
		MGU 32582			MGU 32603
		MGU 32602			MGU 32611
		MGU 32603	17		MGU 32441
		MGU 32605			MGU 32593
		MGU 32611			MGU 32611
10		MGU 32560	18		MGU 32525
		MGU 32580			MGU 32580
		MGU 32602			MGU 32593
		MGU 32603			MGU 32611
		MGU 32611	19		MGU 32441
11		MGU 32423			MGU 32460

	1	2		1	2
		MGU 32510	26	MGU	32593
		MGU 32516		MGU	32611
		MGU 32572	27	MGU	32593
		MGU 32593		MGU	32602
		MGU 32611		MGU	32603
20		MGU 32482		MGU	32611
		MGU 32572	28	MGU	32534
		MGU 32578		MGU	32535
		MGU 32582		MGU	32538
		MGU 32593		MGU	32593
		MGU 32611		MGU	32611
21		MGU 32553	29	MGU	32404
		MGU 32573		MGU	32405
		MGU 32574		MGU	32406
		MGU 32585		MGU	32407
		MGU 32598		MGU	32408
		MGU 32599		MGU	32445
		MGU 32611		MGU	32449
22		MGU 32454		MGU	32465
		MGU 32455		MGU	32475
		MGU 32479		MGU	32476
		MGU 32593		MGU	32477
		MGU 32602		MGU	32493
		MGU 32603		MGU	32500
		MGU 32611		MGU	32501
23		MGU 32593		MGU	32508
		MGU 32602		MGU	32509
		MGU 32603		MGU	32514
		MGU 32611		MGU	32515
24		MGU 32454		MGU	32520
		MGU 32455		MGU	32530
		MGU 32484		MGU	32532
		MGU 32554		MGU	32542
		MGU 32580		MGU	32543
		MGU 32582		MGU	32544
		MGU 32593		MGU	32545
		MGU 32611		MGU	32546
25		MGU 32488		MGU	32547
		MGU 32519		MGU	32548
		MGU 32522		MGU	32570
		MGU 32554		MGU	32571
		MGU 32560		MGU	32591
		MGU 32568		MGU	32592
		MGU 32570		MGU	32593
		MGU 32580		MGU	32600
		MGU 32593		MGU	32601
		MGU 32611		MGU	32602

	1	2		1	2
		MGU 32603			MGU 32456
		MGU 32604			MGU 32478
		MGU 32611			MGU 32526
30		MGU 32403			MGU 32583
		MGU 32427			MGU 32584
		MGU 32428			MGU 32593
		MGU 32448			MGU 32599
		MGU 32449			MGU 32602
		MGU 32463			MGU 32603
		MGU 32465	34		MGU 32593
		MGU 32472			MGU 32602
		MGU 32480			MGU 32603
		MGU 32493			MGU 32611
		MGU 32508	35		MGU 32439
		MGU 32530			MGU 32440
		MGU 32532			MGU 32441
		MGU 32554			MGU 32442
		MGU 32560			MGU 32443
		MGU 32566			MGU 32450
		MGU 32570			MGU 32451
		MGU 32574			MGU 32452
		MGU 32593			MGU 32453
		MGU 32602			MGU 32460
		MGU 32603			MGU 32461
		MGU 32604			MGU 32479
		MGU 32611			MGU 32481
31		MGU 32430			MGU 32483
		MGU 32479			MGU 32485
		MGU 32554			MGU 32492
		MGU 32587			MGU 32494
		MGU 32611			MGU 32495
32		MGU 32431			MGU 32496
		MGU 32437			MGU 32497
		MGU 32446			MGU 32498
		MGU 32448			MGU 32499
		MGU 32521			MGU 32511
		MGU 32526			MGU 32517
		MGU 32554			MGU 32532
		MGU 32559			MGU 32537
		MGU 32560			MGU 32538
		MGU 32566			MGU 32554
		MGU 32593			MGU 32556
		MGU 32599			MGU 32557
		MGU 32602			MGU 32558
		MGU 32603			MGU 32560
		MGU 32611			MGU 32561
33		MGU 32446			MGU 32562

	1	2		1	2
		MGU 32565			MGU 32482
		MGU 32567			MGU 32582
		MGU 32579			MGU 32593
		MGU 32580			MGU 32611
		MGU 32588	41		MGU 32462
		MGU 32593			MGU 32481
		MGU 32597			MGU 32492
		MGU 32611			MGU 32494
36		MGU 32481			MGU 32495
		MGU 32483			MGU 32496
		MGU 32561			MGU 32497
		MGU 32567			MGU 32498
		MGU 32593			MGU 32499
		MGU 32611			MGU 32517
37		MGU 32511			MGU 32518
		MGU 32556			MGU 32529
		MGU 32562			MGU 32531
		MGU 32582			MGU 32602
		MGU 32593			MGU 32603
		MGU 32611			MGU 32611
38		MGU 32481	42		MGU 32481
		MGU 32492			MGU 32517
		MGU 32494			MGU 32582
		MGU 32495			MGU 32602
		MGU 32496			MGU 32603
		MGU 32497			MGU 32611
		MGU 32498	43		MGU 32449
		MGU 32499			MGU 32461
		MGU 32538			MGU 32464
		MGU 32593			MGU 32486
		MGU 32611			MGU 32531
39		MGU 32450			MGU 32554
		MGU 32451			MGU 32564
		MGU 32452			MGU 32566
		MGU 32453			MGU 32574
		MGU 32483			MGU 32602
		MGU 32548			MGU 32603
		MGU 32563			MGU 32611
		MGU 32589	44		MGU 32444
		MGU 32593			MGU 32447
		MGU 32607			MGU 32531
		MGU 32611			MGU 32564
40		MGU 32454			MGU 32585
		MGU 32455			MGU 32594
		MGU 32471			MGU 32595
		MGU 32479			MGU 32602

1		2		1		2	
	MGU	32603		MGU	32536		
	MGU	32611		MGU	32561		
45	MGU	32483		MGU	32611		

FG4W Товар белгиларига талабнолар бўйича рақамли кўрсаткич

Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами		Талабнома рақами		Рўйхатга олиш рақами	
Номер заявки		Номер регистраци		Номер заявки		Номер регистраци	
1	2	1	2	1	2	1	2
MGU	20102376	MGU	32403	MGU	20162750	MGU	32406
MGU	20152480	MGU	32569	MGU	20162752	MGU	32407
MGU	20160490	MGU	32602	MGU	20162753	MGU	32408
MGU	20160492	MGU	32603	MGU	20162760	MGU	32486
MGU	20160609	MGU	32553	MGU	20162800	MGU	32576
MGU	20160640	MGU	32502	MGU	20162801	MGU	32577
MGU	20161022	MGU	32430	MGU	20162802	MGU	32606
MGU	20161061	MGU	32446	MGU	20162810	MGU	32487
MGU	20161101	MGU	32472	MGU	20162871	MGU	32424
MGU	20161103	MGU	32466	MGU	20162897	MGU	32488
MGU	20161639	MGU	32554	MGU	20162900	MGU	32455
MGU	20161642	MGU	32510	MGU	20162901	MGU	32454
MGU	20161773	MGU	32484	MGU	20162907	MGU	32457
MGU	20161815	MGU	32463	MGU	20162928	MGU	32409
MGU	20161827	MGU	32511	MGU	20162976	MGU	32555
MGU	20161863	MGU	32453	MGU	20162987	MGU	32570
MGU	20161864	MGU	32450	MGU	20162988	MGU	32571
MGU	20161865	MGU	32452	MGU	20162989	MGU	32572
MGU	20161866	MGU	32451	MGU	20163018	MGU	32410
MGU	20161989	MGU	32459	MGU	20163032	MGU	32593
MGU	20162006	MGU	32588	MGU	20163097	MGU	32458
MGU	20162114	MGU	32427	MGU	20163102	MGU	32461
MGU	20162115	MGU	32428	MGU	20163127	MGU	32462
MGU	20162162	MGU	32512	MGU	20163136	MGU	32456
MGU	20162205	MGU	32589	MGU	20163137	MGU	32478
MGU	20162243	MGU	32467	MGU	20163167	MGU	32516
MGU	20162365	MGU	32485	MGU	20163178	MGU	32440
MGU	20162399	MGU	32449	MGU	20163182	MGU	32439
MGU	20162412	MGU	32445	MGU	20163185	MGU	32425
MGU	20162419	MGU	32590	MGU	20163186	MGU	32426
MGU	20162429	MGU	32473	MGU	20163214	MGU	32586
MGU	20162430	MGU	32513	MGU	20163240	MGU	32517
MGU	20162438	MGU	32604	MGU	20170018	MGU	32556
MGU	20162448	MGU	32537	MGU	20170030	MGU	32538
MGU	20162509	MGU	32575	MGU	20170035	MGU	32557
MGU	20162510	MGU	32503	MGU	20170036	MGU	32558
MGU	20162517	MGU	32605	MGU	20170041	MGU	32539
MGU	20162529	MGU	32585	MGU	20170042	MGU	32540
MGU	20162603	MGU	32514	MGU	20170044	MGU	32471
MGU	20162604	MGU	32515	MGU	20170045	MGU	32541
MGU	20162674	MGU	32441	MGU	20170054	MGU	32447
MGU	20162676	MGU	32429	MGU	20170057	MGU	32607
MGU	20162725	MGU	32591	MGU	20170068	MGU	32568
MGU	20162740	MGU	32592	MGU	20170073	MGU	32594
MGU	20162747	MGU	32404	MGU	20170079	MGU	32518
MGU	20162749	MGU	32405	MGU	20170081	MGU	32468

1		2		1		2	
MGU	20170082	MGU	32469	MGU	20170546	MGU	32492
MGU	20170109	MGU	32578	MGU	20170547	MGU	32527
MGU	20170133	MGU	32519	MGU	20170548	MGU	32528
MGU	20170157	MGU	32559	MGU	20170549	MGU	32579
MGU	20170176	MGU	32411	MGU	20170553	MGU	32529
MGU	20170177	MGU	32412	MGU	20170555	MGU	32423
MGU	20170186	MGU	32542	MGU	20170557	MGU	32549
MGU	20170190	MGU	32543	MGU	20170558	MGU	32550
MGU	20170192	MGU	32544	MGU	20170560	MGU	32551
MGU	20170193	MGU	32545	MGU	20170562	MGU	32599
MGU	20170194	MGU	32546	MGU	20170570	MGU	32611
MGU	20170195	MGU	32547	MGU	20170571	MGU	32443
MGU	20170213	MGU	32464	MGU	20170572	MGU	32580
MGU	20170220	MGU	32595	MGU	20170573	MGU	32552
MGU	20170233	MGU	32413	MGU	20170575	MGU	32436
MGU	20170234	MGU	32414	MGU	20170576	MGU	32435
MGU	20170236	MGU	32415	MGU	20170577	MGU	32434
MGU	20170237	MGU	32416	MGU	20170578	MGU	32433
MGU	20170238	MGU	32417	MGU	20170583	MGU	32581
MGU	20170239	MGU	32418	MGU	20170597	MGU	32530
MGU	20170244	MGU	32419	MGU	20170598	MGU	32508
MGU	20170245	MGU	32420	MGU	20170603	MGU	32480
MGU	20170266	MGU	32421	MGU	20170616	MGU	32573
MGU	20170272	MGU	32422	MGU	20170627	MGU	32531
MGU	20170279	MGU	32520	MGU	20170628	MGU	32475
MGU	20170282	MGU	32608	MGU	20170652	MGU	32481
MGU	20170323	MGU	32448	MGU	20170656	MGU	32582
MGU	20170330	MGU	32521	MGU	20170663	MGU	32583
MGU	20170336	MGU	32504	MGU	20170664	MGU	32584
MGU	20170337	MGU	32505	MGU	20170671	MGU	32474
MGU	20170338	MGU	32506	MGU	20170673	MGU	32493
MGU	20170339	MGU	32507	MGU	20170674	MGU	32563
MGU	20170340	MGU	32465	MGU	20170677	MGU	32494
MGU	20170343	MGU	32522	MGU	20170680	MGU	32495
MGU	20170357	MGU	32609	MGU	20170681	MGU	32496
MGU	20170361	MGU	32596	MGU	20170682	MGU	32497
MGU	20170368	MGU	32560	MGU	20170683	MGU	32498
MGU	20170392	MGU	32523	MGU	20170684	MGU	32499
MGU	20170412	MGU	32524	MGU	20170686	MGU	32532
MGU	20170422	MGU	32442	MGU	20170687	MGU	32432
MGU	20170431	MGU	32548	MGU	20170688	MGU	32431
MGU	20170447	MGU	32470	MGU	20170690	MGU	32564
MGU	20170451	MGU	32489	MGU	20170691	MGU	32533
MGU	20170452	MGU	32490	MGU	20170694	MGU	32500
MGU	20170453	MGU	32491	MGU	20170695	MGU	32509
MGU	20170459	MGU	32610	MGU	20170701	MGU	32534
MGU	20170466	MGU	32444	MGU	20170702	MGU	32535
MGU	20170467	MGU	32561	MGU	20170703	MGU	32438
MGU	20170469	MGU	32525	MGU	20170718	MGU	32536
MGU	20170473	MGU	32526	MGU	20170722	MGU	32460
MGU	20170485	MGU	32597	MGU	20170765	MGU	32565
MGU	20170486	MGU	32598	MGU	20170780	MGU	32482
MGU	20170494	MGU	32479	MGU	20170783	MGU	32566
MGU	20170533	MGU	32562	MGU	20170784	MGU	32437

1		2		1		2	
MGU	20170793	MGU	32501	MGU	20170881	MGU	32574
MGU	20170802	MGU	32587	MGU	20170886	MGU	32477
MGU	20170804	MGU	32600	MGU	20170887	MGU	32476
MGU	20170805	MGU	32601	MGU	20171003	MGU	32567
MGU	20170880	MGU	32483				

Ушбу бўлимда 209 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 209 товарных знаках.

**ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР ВА МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИГА ОИД
БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯЛАШ УЧУН КОДЛАР**

**КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОГРАММАМ ДЛЯ ЭВМ
И БАЗАМ ДАННЫХ**

(11) - рўйхатдан ўтказиш рақами

(21) - талабнома рақами

(22) - талабнома топшириш санаси

(54) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг номи

(57) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базасининг реферати

(71) - талабнома берувчининг исми (номи)

(72) - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар
базаси муаллиф(лар)ининг исми

(73) - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)

(11) - номер регистрации

(21) - номер заявки

(22) - дата подачи заявки

(54) - название программы для ЭВМ или базы
данных

(57) - реферат программы для ЭВМ или базы
данных

(71) - имя (наименование) заявителя

(72) - имя автора (ов) программы для ЭВМ или
базы данных

(73) - имя (наименование) правообладателя

VI. ЭҶМ УЧУН ДАСТУРЛАР

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

6.1. ЭҶМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭҶМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 04787

(21) DGU 2017 0645

(22) 02.10.2017

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

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

(72) Руми Динара Фуадовна, Аюбов Гайратжон
Тухтасинович, UZ

**(54) Тебранишларни динамик сўндирувчи ҳимоя
тизимига эга фазовий қутисимон бино моделининг
зилзилабардошлигини аниқлаш. BUILDING-DGK.FOR**

**Определение сейсмостойкости пространственной
коробчатой модели здания с динамическим
гасителем колебаний. BUILDING-DGK.FOR**

(57) Дастур тебранишларни динамик сўндирувчи
сифатида мослашувчан устунларга ўрнатилган
қўшимча қопламали мустаҳкам пойдевор устидаги
қўпқаватли бино фазовий моделининг зилзилабардошлигини
аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг ишлашида
деворлар учун бино моделининг чекланган элементли
дискретизацияси, мослашувчан устунлар учун асосий
элементлар фойдаланилади. Дастурнинг бажарилиши
натijasида динамик характеристикалар – хусусий
частоталар ва уларга хос бўлган тебранишларнинг
фазовий шакллари одатий бинолар каби динамик
сўндирувчи биноларда ҳам аниқланади. Сейсмик
юкни шаклантиришда (ҚН ва Қ-7-81) ҳосил бўладиган
шаклларнинг характери бўйича бино тузилишидаги
деформациялар ва кучланишлар аниқланади, уларнинг
қиёсий таҳлиллари эса сейсмик ҳимоя қилиш тизими
сифатида қўшимча тўсиқларни қўллаш самарадорлигини
баҳолаш имконини беради. Дастурга киритилган
чекланган элементларнинг сонли усули чекланган
элементли дискретлаштиришнинг конструктив
хусусиятларини ва турли даражаларини ҳисобга
олиш имконини беради.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Фортран – 77

Операцион муҳит: MS-DOS

Программа предназначена для определения сейсмостойкости пространственной модели высотного здания на жестком фундаменте с дополнительным перекрытием на гибких опорах в качестве динамического гасителя колебаний. При работе программы используется конечно-элементная дискретизация коробчатой модели здания плоскими элементами - для стен и стержневыми элементами - для гибких опор. В результате выполнения программ определяются динамические характеристики - собственные частоты и соответствующие им пространственные формы колебаний как типового здания, так и здания с динамическим гасителем. По характеру получаемых форм, участвующих в формировании сейсмической нагрузки (СНиП-7-81), определяются деформации и напряжения в конструкциях здания, а их сравнительный анализ позволяет судить об эффективности использования дополнительного перекрытия как системы сейсмозащиты. Заложенный в программе численный метод конечных элементов, позволяет учитывать конструктивные особенности и различную степень конечно-элементной дискретизации.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Фортран – 77

Операционная среда: MS-DOS

(11) DGU 04788

(21) DGU 2017 0651

(22) 04.10.2017

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

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

(72) Усаров Махаматали Корабоевич, Усаров

Давронбек Махаматалиевич, Аюбов Гайрат, UZ
(54) Сейсмик таъсирларда бинолар пластинка моделининг кўчишлар майдонини аниқлаш. SEYSMICHEKIE_KOLEBANIYA_ZDANIYA.EXE

Определение поля перемещения пластинчатой модели здания при сейсмическом воздействии. SEYSMICHEKIE_KOLEBANIYA_ZDANIYA.EXE

(57) Дастур сейсмик таъсирларда бинолар пластинка моделининг кўчиши, кучи, моментлари, бимоментлари ва кучланишларини аниқлаш учун мўлжалланган. Сейсмик таъсирлар сифатида жойни ўзгартириш тригонометрик функция шаклида берилади. Дастур сейсмик таъсирлар харакатлари таъсири остида бўлган кўп қаватли бинолар ва пластинкасимон иншоотларнинг сейсмик тебранишлари масалаларининг чекланган фарқларини ҳал қилиш учун сонли усулларни қўллаш асосида ишлаб чиқилган. Оддий дифференциал тенгламалар системасини ечиш учун аниқ схема қўлланган. Берилган бошланғич нолинчи шартларда умумлаштирилган ўзгаришлар ва уларнинг биринчи ҳосилалари ҳисобланади. Пластинкасимон иншоотларнинг харакатланиш тенгламалари моментлар ва бимоментларнинг кучларида ифодаланади ҳамда ўлчовсиз фазовий координаталар ва вақт бўйича берилган қадамларда кетма-кет яқинлашиш усули билан ҳал қилинади. Дастурда бинонинг пластинка моделининг ўзига хос қирқимида ўлчовсиз умумлаштирилган ўзгаришлари ҳисобланади. Пластинанинг берилган геометрик ҳамда механик параметрларида ўлчовсиз вақтга боғлиқ бўлган рақамли натижалар график шаклида тақдим этилади. Қўлланиш соҳаси: кўпқаватли бинолар зилзилабардошлиги ва пластинкасимон иншоотлар.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион мухит: Windows

Программа предназначена для определения перемещения, сил, моментов, бимоментов и напряжений пластинчатой модели зданий при сейсмическом воздействии. В качестве сейсмического воздействия задается перемещения основания в виде тригонометрической функции. Программа разработана на основе применения численного метода решения конечных разностей задачи сейсмического колебаний пластинчатых сооружений и высотные здания, находящийся под действием сейсмического воздействия. Для решения системы обыкновенных дифференциальных уравнений использован явная схема. При заданных ну-

левых начальных условий вычисляются обобщенные перемещения и первые производные их. Уравнения движения пластинчатой сооружений представляются в силах моментах и бимоментов и решаются методом последовательных приближений при заданных шагах по безразмерными пространственными координатами и времени. В программе вычисляются безразмерные обобщенные перемещения в характерных сечениях пластинчатой модели здания. Численные результаты представляется в виде графиков в зависимости от безразмерного времени при заданных геометрических и механических параметров пластины. Область применения: сейсмостойкость высотных зданий и пластинчатые сооружения.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows

(11) DGU 04789

(21) DGU 2017 0652

(22) 04.10.2017

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси М.Т. Ўрозбоев номидаги Механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ
 Институт механики и сейсмостойкости сооружений имени М.Т. Уразбаева Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Усаров Давронбек Махаматалиевич, UZ

(54) Қалин пластинкаларни бимоментларни этиборга олган ҳолда ҳисоблаш. POPERECHNIE_KOLEBANIYA_PLASTIN.EXE
Динамический расчет толстых пластин с учетом бимоментов. POPERECHNIE_KOLEBANIYA_PLASTIN.EXE

(57) Дастур юза сирти бўйлаб тарқалган ташки юкнинг таъсири остида жойлашган тўғри бурчакли консолли ортотроп пластинанинг жойлашуви, кучлари, моментлари, бимоментлари ва кучланишларининг максимал қийматларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастур ташки юкнинг таъсири остида жойлашган тўғри бурчакли консолли ортотроп пластинанинг тебраниш масалаларининг чекланган фарқларини ечишнинг рақамли усулини қўллаш асосида ишлаб чиқилган. Оддий дифференциал тенгламалар системасини ечиш учун аниқ схема қўлланган. Берилган бошланғич нолинчи шартларда умумлаштирилган ўзгаришлар ва уларнинг биринчи ҳосилалари аниқланади. Ҳаракатланиш тенгламалари моментлар ва бимоментларнинг кучларида ифодаланади ҳамда ўлчовсиз фазовий координаталар ва вақт бўйича берилган қадамларда кетма-кет яқинлашиш усули билан ҳал қилинади. Дастурда

ўлчовсиз умумлаштирилган ўзгаришлар, кучланишлар, кучлар, моментлар ва бимоментлар ҳисобланади. Пластинанинг берилган геометрик ҳамда механик параметрларида ўлчовсиз вақтга боғлиқ бўлган рақамли натижалар графиклар шаклида тақдим этилади. Қўлланиш соҳаси: тўғри бурчакли ортотроп пластиналар.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для определения максимальных значений перемещений, сил, моментов, бимоментов и напряжений прямоугольной консольной ортотропной пластины, находящийся под действием распределенной по лицевым поверхностям внешней нагрузки. Программа разработана на основе применения численного метода решения конечных разностей задачи колебаний ортотропной прямоугольной консольной пластины находящийся под действием внешней нагрузки. Для решения системы обыкновенных дифференциальных уравнений использована явная схема. При заданных нулевых начальных условиях вычисляются обобщенные перемещения и первые производные их. Уравнения движения представляются в силах моментах и бимоментх и решаются методом последовательных приближений при заданных шагах по безразмерным пространственными координатами и времени. В программе вычисляются безразмерные обобщенные перемещения, напряжения, силы, моменты и бимоменты. Численные результаты представляется в виде графиков зависимости от безразмерного времени при заданных геометрических и механических параметров пластины. Область применения: прямоугольные ортотропные пластины.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Borland Delphi 7.0

Операционная среда: Windows

(11) DGU 04790

(21) DGU 2017 0656

(22) 05.10.2017

(71)(72) Xolmurodov Sunnatulla Musurmonqul o'g'li, Rabbinov Javoxir Rustam o'g'li, UZ

(54) «Iqtisodiy atamalar lug'ati» mobil dasturi

Мобильная программа «Словарь экономических терминов»

(57) Дастур иқтисодий соҳага оид сўз ва атама­ларни излаб топиш ва уларнинг изоҳ ва тавсифи­ни билиб олишга ёрдам бериш учун мўлжаллан­

ган. Дастурнинг функционал вазифалари: иқтисодий атама­ларни излаб топиш ва уларнинг изо­хи (тавсифи) билан танишиш. Дастур Ўзбекистон аҳолисининг, айниқса ёшларнинг иқтисодий соҳадаги билим ва салоҳиятларини оширишга хизмат қилади. Қўлланиш соҳаси: таълимда ва индивидуаль фойдаланишда.

ЭҲМ тури: Internetga chiqish imkoni bo'lgan barcha qurilmalar

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android, iOS

Программа предназначена для оказания помощи в поиске слов и терминов экономической сферы, также, для изучения их толкований и описаний. Функциональные возможности программы: поиск экономических терминов и ознакомление с их толкованием (описанием). Программа служит повышению знаний и потенциала населения, особенно, молодежи Узбекистана в экономической сфере. Область применения: в сфере образования и индивидуальное пользование.

Тип ЭВМ: Все устройства имеющие выход в интернет

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android, iOS

(11) DGU 04791

(21) DGU 2017 0657

(22) 05.10.2017

(71) Ўзгидромет Гидрометеорология илмий-тек­шириш институти, UZ

Научно-исследовательский гидрометеорологи­ческий институт Узгидромета, UZ

(72) Нишонов Бахриддин Эркинович, Разикова Ирода Разиковна, Баходиров Зафар Абдувалиевич, UZ

(54) Ер усти сувлари сифатининг ахборот­тахлил тизими

Информационно-аналитическая система ка­чества поверхностных вод

(57) Дастур гидрокимёвий тадқиқотлар натижа­ларини тезкор ва сифатли таҳлил қилиш, сувни унинг сифати бўйича классификациялаш ва ер усти сувининг гидрокимёвий кўрсаткичлари бўйича турли ҳисоботларни тақдим этиш вазифа­ларини бажариш учун мўлжалланган. Дастур­нинг функционал имкониятлари: Узгидромет­нинг ифлосланишни мониторинг қилиш хизмати, Excel форматида маълумотларни импорт ва эк­спорт қилиш, гидрокимёвий тадқиқотлар нати­жаларини таҳлил қилиш, ер усти сувларини уларнинг ҳолатига қараб сифатли классифика­

циялаш ва олинган натижаларни умумий ва ўзаро боғланган статик таҳлил қилиш билан аниқланадиган ер усти сувларининг барча гидрокимёвий хусусиятларини ягона ахборот базасида йиғиш. Дастур гидрокимёвий тадқиқотлар ўтказишда, ер усти сувларининг сифатини баҳолашда, ер усти сувлари ҳолатини кузатишда ва сув ресурсларини бошқариш бўйича вазифаларни белгилашда ер усти сувлари сифати бўйича маълумотлар базасини тайёрлашда қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C# .Net Framework 4.5

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7

Программа предназначена для выполнения функций по быстрому и качественному анализу результатов гидрохимических исследований, классификации вод по их качеству и представление различных отчетов по гидрохимическим показателям поверхностных вод. Функциональные возможности программы: сбор в единой информационной базе всех гидрохимических характеристик поверхностных вод, определяемых службой мониторинга загрязнения Узгидромета, импорт и экспорт данных в форматах Excel, анализ результатов гидрохимических исследований, качественная классификация поверхностных вод по их состоянию, общий и корреляционный статистический анализ полученных результатов. Программа может применяться при подготовке базы данных по качеству поверхностных вод, при проведении гидрохимических исследований, оценке качества поверхностных вод, мониторинге состояния поверхностных вод, определении задач по управлению водных ресурсов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C# .Net Framework 4.5

Операционная среда: Windows XP, Windows 7

(11) DGU 04792

(21) DGU 2017 0661

(22) 06.10.2017

(71)(72) Sagdillayeva Zulfiya Asanaliyevna, Choriyev Isroil Hamzayevich, UZ

(54) Reyting-ekspert. Korxonalar investitsion jozibadorligini tahlil qilish hamda moliyaviy holatini reyting baholash dasturi

Рейтинг-эксперт. Программа для анализа инвестиционной привлекательности предприятий и рейтинговой оценки финансового состояния

(57) Ушбу дастур фойдаланувчиларга корхонанинг молиявий аҳволи ҳақида тасаввур ҳосил қилишга ва инвестицион қарорларни қабул қилишга кўмаклашади. Дастур корхона молиявий аҳволи орқали инвестицион жозибаторликни очиб беришга мўлжалланган. Дастурда инвестиция киритиш учун танловлар оптималлиги аниқланади ҳамда корхоналар молиявий ҳолати рейтинг баҳоланади. Шунингдек, корхоналарнинг кредитга лаёқатлилиги аниқланади. Амалиётда корхонанинг инвестицион жозибаторлиги кўп ҳолларда унинг молиявий ҳолати таҳлили асосида аниқланади. Таҳлил қанчалик кўп факторли бўлса, инвестицион жозибаторликни баҳолаш шунчалик аниқ бўлади. Ҳам нисбий, ҳам абсолют кўрсаткичлардан фойдаланишни назарда тутовчи ушбу дастур фойдаланувчига ихтиёрий миқдордаги корхоналарнинг молиявий ҳолатини осон ва тез таҳлил қилиш имконини беради. Дастур таҳлилида асосан инвестор учун аҳамиятга эга бўлган, халқаро стандартларда мавжуд 16 та кўрсаткич танлаб олинган. Бу кўрсаткичлар орқали ҳар бир корхонанинг молиявий ҳолати ҳақида алоҳида тасаввурга, шунингдек, бошқа корхоналар билан таққослаб, танловлар оптималлиги кетма-кетлигига эга бўлиш мумкин. Ихтиёрий миқдордаги корхоналар инвестицион жозибаторлигига кўра олинган маълумотлар рейтинг баҳоланганидан сўнг, ҳар бир корхона натижасига берилган алоҳида изоҳлар ва натижаларни чоп этиш имконияти фойдаланувчи учун қўшимча қулайликни яратади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Delphi

Операцион мухит: Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms, Dialogs, ExtCtrls, SUIForm, StdCtrls, SUIEdit, SUIComboBox, SUIButton, Menus, SUIMainMenu, SUIChannel, ClipBrd, SUIDlg, ImgList, Series, Chart

Данная программа оказывает помощь в формировании представления о финансовом состоянии предприятий и принятии инвестиционных решений. Программа предназначена для проявления инвестиционной привлекательности посредством финансового состояния. В программе определяются оптимальность отбора для ввода инвестиций и рейтинговая оценка финансового состояния предприятия. Также, определяется кредитоспособность предприятий. На практике инвестиционная привлекательность предприятия в большинстве случаев определяется исходя из анализа его финансового состояния. Чем больше

в анализе приведены факторы, тем точнее окажется оценка инвестиционной привлекательности. Данная программа, предусматривающая использование и относительных, и абсолютных показателей позволяет пользователю быстро и просто произвести анализ финансового состояния предприятий произвольного количества. В анализе программы в основном выделены 16 показателей, существующих в международных стандартах, которые могут иметь значение для инвесторов. Через этих показателей составить особенное представление о финансовом состоянии предприятия, также, можно сравнивать с другими предприятиями и получить последовательность оптимального отбора. Показателей, полученных по инвестиционной привлекательности предприятий произвольного количества, после рейтинговой оценки, можно будет распечатать с отдельными примечаниями и результатами по результатам каждого предприятия, что является дополнительным удобством для пользователей.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Delphi

Операционная среда: Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms, Dialogs, ExtCtrls, SUIForm, StdCtrls, SUIEdit, SUIComboBox, SUIButton, Menus, SUIMainMenu, SUIChannel, ClipBrd, SUIDlg, ImgList, Series, Chart

(11) DGU 04793

(21) DGU 2017 0558

(22) 23.08.2017

(71)(72) Исмадияров Яшин Уткирович, Рахиммирзаев Санжар Ботурович, UZ

(54) «PSY face scanner»

(57) «PSY face scanner» (psychological face scanner) дастури деярли ҳар қандай қурилмадан (компьютер, планшет, смартфон, ҳамда оддий камераси, интернет алоқаси ва стандарт браузер мавжуд бўлган ихтиёрӣ операция тизими телевизор) автоматик психодиагностикани амалга ошириш имконини берувчи қулай мобил восита ҳисобланади. PSY face scanner асосига инсон юзи пропорцияларини бурчак ўзгаришлари тамойиллари асосида ва тегишли психологик талқин бўйича таҳлил қилишда муаллифлик ёндашуви қўйилган. Ушбу дастур қуйидаги функционал имкониятларни тақдим этади: ҳар қандай, ҳатто психологик таҳлил методикаси билан таниш бўлмаган киши ҳам оний психодиагностикани олиб бориши, ўзининг психологик ҳолатини баҳолаши ва ушбу билимлардан ҳаётининг турли соҳаларида муваффақиятга эришиш учун фойдаланиши

мумкин. PSY face scanner дастури қуйидаги шкалалар бўйича психодиагностика маълумотларини олиш имконини беради: 1. Эмоционал барқарорлик; 2. Атроф-муҳит билан ўзаро муносабат; 3. Мослашувчанлик; 4. Коммуникатив сезувчанлик; 5. Хулқ-атвор даражаси; 6. Ахлоқий меъёрлар; 7. Алоқа қўникмалари; 8. Адаптация салохияти.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++ python

Операцион муҳит: Windows, Linux, Mac OS, Android, iOS ва бошқалар

Программа «PSY face scanner» (psychological face scanner) является удобным мобильным инструментом, позволяющим осуществлять автоматизированную психодиагностику личности практически с любого устройства (ПК, планшет, смартфон, телевизор с любой операционной системой при наличии обычной фотокамеры, выхода в интернет и стандартного браузера). В основу PSY face scanner положен авторский подход к анализу пропорций лица человека по принципу угловых преобразований и соответствующей психологической интерпретации. Данная программа, предоставляет следующие функциональные возможности: любой человек, даже не знакомый с методикой психологического анализа, может провести мгновенную психодиагностику, оценить свое психологическое состояние и использовать эти знания для достижения успеха в различных сферах своей жизни. Программа PSY face scanner позволяет получить психодиагностическую информацию по следующим шкалам: 1. Эмоциональная устойчивость; 2. Взаимодействие со средой; 3. Гибкость; 4. Коммуникативная чувствительность; 5. Темп поведения; 6. Моральная нормативность; 7. Коммуникабельность; 8. Адаптационный потенциал.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++ python

Операционная среда: Windows, Linux, Mac OS, Android, iOS и др

(11) DGU 04794

(21) DGU 2017 0658

(22) 05.10.2017

(71) Тупроқшунослик ва агрокимё илмий тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, UZ

(72) Бобомуродов Шухрат Мехрибонович, Мақсудов Бобомурод Йўлдашевич, Баходиров Зафар Абдувалиевич, Саидов Дониёр Юсупович, UZ

(54) Тупроқ ахборот таҳлил тизими**Почвенная информационно-аналитическая система**

(57) Дастур республика худудидаги тупроқларни ўрганиш натижаларини электрон тарзда тез ва сифатли таҳлил қилиш, тупроқ ҳолатига кўра уларни синфлаш ҳамда тупроқлардан самарали фойдаланишда қўлланиладиган ресурсларнинг оптимал меъёрларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: тупроқларнинг барча хусусиятларини ягона маълумотлар базасига жамлаш, маълумотларни Excel, xml форматларида импорт ва экспорт қилиш, тупроқ тадқиқоти натижаларини таҳлил қилиш, тупроқ ҳолатига кўра уларни сифат синфларига ажратиш, тупроқ ҳолатига кўра ўғитлар қўллаш меъёрлари ҳамда шўр ювиш учун сув сарфи меъёрларини ҳисоблаш, олинган натижаларни умумий ва корреляцион статистик таҳлил қилиш. Қўлланиш соҳаси: тупроқ тадқиқоти ишларини олиб бориш, тупроқ сифатини баҳолаш, фермер хўжаликлари томонидан ўғитларга бўлган талабни аниқлаш, маъмурий худуд миқёсида тупроқлар деградацияси даражасини аниқлаш, тупроқ унумдорлигини оширишга қаратилган вазифаларни белгилаш ва қишлоқ хўжалиги экинлари ҳосилдорлигини башоратлаш ишларида.

ЭҶМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C# .Net Framework 4.5

Операцион мухит: Windows XP, Windows 7

Программа предназначена для быстрого и качественного электронного анализа результатов изучения почв на территории республики, классификации по состоянию почв и расчёта оптимальных норм ресурсов для эффективного использования почв. Функциональные возможности: собрание в единую базу данных всех характеристик почвы, импорт и экспорт сведений в форматах Excel и xml, анализ результатов исследований почв, классификация по качеству и состоянию почв, расчёт нормы использования удобрений и нормы расхода воды для промывки засоленных земель исходя из состояния почв, общий и статистический корреляционный анализ полученных результатов. Сфера применения: исследовательские работы по почвам, оценка качества почвы, выявление степени потребности фермерских хозяйств в удобрениях, определение степени деградации почв в масштабе административного региона, определение задач направленных на повышение плодородия почв и в работах по прогнозированию урожайности сельско

хозяйственных культур.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C# .Net Framework 4.5

Операционная среда: Windows XP, Windows 7

(11) DGU 04795

(21) DGU 2017 0666

(22) 11.10.2017

(71)(72) Raimov Abdulaziz Raim o'g'li, UZ

(54) «DIAMOND CONNECTING»

(57) Дастур ишлаб чиқарувчилар (фирмалар, диллерлар ва дистрибьюторлар) билан дўконлар, чакана ва улгуржи савдо мажмуалари ўртасида бевосита (агентлар ва савдо вакилларисиз) алоқани таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур "Буюртмачи" ва "Таъминотчи" қисмларидан иборат бўлиб, "Буюртмачи" дастур ёрдамида ўзига керакли маҳсулотни танлаб "Таъминотчига" автоматик буюртма бериш ва тўлов турларини танлаш (нақд пул, пул ўтказиш ва электрон тўлов орқали) имконига эга. "Таъминотчи" буюртмани қабул қилиш, қабул қилинган буюртмани GPS навигатор ёрдамида адашмасдан етказиб бериш имконига эга. Қўлланилиш соҳаси: фирмалар, магазинлар, чакана ва улгуржи савдо мажмуалари.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: PHP

Операцион мухит: Windows XP ва юқори Android, iOS

Программа предназначена для обеспечения непосредственной связи (без агентов и торговых представителей) между производителями (фирмы, дилеры и дистрибьютеры) и магазинами, точками оптовой и розничной торговли. Программа, состоящая из разделов «Заказчик» и «Поставщик», позволяет «Заказчику» с помощью программы выбирать нужный товар и автоматически оформить заказ у «Поставщика» и определить форму платежа (наличные, перечисление или электронный платеж). «Поставщик» имеет возможность принять заказ, доставить принятый заказ с помощью GPS навигатора точно по адресу. Область применения: фирмы, магазины, комплексы оптовой и розничной торговли.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP и выше Android, iOS

(11) DGU 04796**(21) DGU 2017 0667****(22) 11.10.2017****(71)(72) “Farxadik”, UZ****(54) DWED (Бошқарув панели, фойдаланувчи панели, ташкилот панели, мутахассис панели) DWED (Админ панель, пользовательская панель, панель организации, панель специализации)**

(57) DWED дастури хизматларга масофадан туриб ҳақ тўлаш, ташкилот ва корхоналар билан алоқа қилиш, транспорт тирбандликларини, навбатларни бартараф этиш ва шаҳар кузатув камераларига кириш ҳуқуқига эга бўлиш учун мўлжалланган мобил иловани тақдим этади. Функционал имкониятлари: хизматлар учун тўловларни тўлаш, молиявий операцияларни ўтказиш, болалар хавфсизлигини назорат қилиш, ходимлар назоратини юритиш, ходимларни ишга олиш имконияти, мутахассислар қабулига рўйхатга ёзиб қўйиш, шаҳар бўйлаб сайр қилиш учун энг яхши йўлни танлаб олиш ва бошқалар. Қўлланиш соҳаси: мавжуд инфратузилманинг исталган соҳасида.

ЭХМ тури: интернетга чиқиш имкони бўлган барча қурилмалар
Дастурлаш тили: JAVA, PHP
Операцион муҳит: IOS, ANDROID

Программа DWED представляет собой мобильное приложение, которое предназначено дистанционно оплачивать услуги, иметь связь с организациями и предприятиями, избегать очередей, дорожных заторов, иметь доступ к городским камерам наблюдения. Функциональные возможности: оплата счетов за услуги, проведение финансовых операций, контроль безопасности детей, ведение контроля за сотрудниками, возможность найма персонала, записи на приём к специалистам, возможность выбора оптимального маршрута перемещения по городу и много другое. Область применения: в любой области существующей инфраструктуры.

Тип ЭВМ: мобильные устройства с выходом в интернет

Язык программирования: JAVA, PHP
Операционная среда: IOS, ANDROID

(11) DGU 04797**(21) DGU 2017 0609****(22) 12.09.2017****(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ**

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ
(72) Якубов Максадхон Султаниязович, Усмонов Жонибек Турдиқилович, Алламова Шохиста Шовкат қизи, Алимова Фотима Муратовна, UZ
(54) Касб ҳунар коллежлари битирувчиларининг иш билан таминланганлиги ҳисобини юритиш ахборот тизими
Информационная система учёта трудоустройства выпускников колледжей профессионального образования

(57) Дастур битирувчиларни иш билан таъминлаш учун бўш иш ўринларини аниқлаш ва мониторинг олиб боришга мўлжалланган. Дастурда қуйидаги функционал имкониятлар қўзда тутилган: ахборот ресурсларига ишлов бериш; ахборот маълумотларини узатиш; ахборот маълумотларини ўзгартириш; маълумотлар базасини тўлдириш; битирувчилар мониторингини амалга ошириш; янги иш ўринлари ҳақида ахборот бериш. Қўлланилиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси Бандлик ва меҳнат муносабатлари вазирлиги, Ўрта махсус касб-ҳунар таълим маркази, касб-ҳунар коллежлари, меҳнат биржалари ҳамда вилоят, шаҳар ва туман ҳокимликлари.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори
Дастурлаш тили: PHP, MySQL и CSS
Операцион муҳит: Windows XP,2003,Vista, Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для проведения мониторинга и определения вакансий для трудоустройства выпускников. Функциональная возможность программы позволяет: обработку информационных ресурсов; передачу информационных данных; преобразование информационных данных; добавление в базу данных; осуществление мониторинга выпускников; предоставление информации о вакансиях. Область применения: Министерство занятости и трудовых отношений Республики Узбекистан, Центр среднего профессионального образования, колледжи профессионального образования, биржи труда и региональные, городские и районные хакимияты.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше
Язык программирования: PHP, MySQL и CSS
Операционная среда: Windows XP,2003,Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 04798**(21) DGU 2017 0608****(22) 12.09.2017**

(71) Nosirov Murod Zokirovich, UZ

(72) Nosirov Murod Zokirovich, Yo'lchiev Shaxriyor Xusanovich, Ziyoiddinov Jaxongir Norboyevich, Eraliyev Abduxalil Jaloldin o'g'li, Madumarov Abbos Maxamadqodir o'g'li, UZ

(54) "Eng kichik kvadratlar usuli" fizikaviy tajribalarning virtual modellari

Виртуальные модели физических экспериментов "Метод наименьших квадратов"

(57) Дастур ёрдамида физик ва педагогик тажриба натижаларини қайта ишлаш мумкин. Дастур тажрибада олинган иккита ихтиёрлий катталиклар орасидаги чизиқли, квадратик, кубик ва экспоненциал кўринишлардаги боғланишлар коэффициентларини ҳамда тажрибада йўл қўйилган хатоликларни аниқлашга ёрдам беради. Тажриба натижалари автоматик тарзда MS, Excel ёрдамида рангли тасвирланиши ҳамда ҳажмининг жуда кичиклиги (450 кб) дастурининг аҳамиятини янада оширади. Фойдаланувчи дастур ёрдамида мустақил равишда тажрибада олинган иккита ҳар қандай катталиклар орасидаги боғланишни аниқлаши, улар орасидаги боғланиш графигини чизиб кўриши ва хулосалар чиқариши мумкин. Қўлланиш соҳаси: олий ва ўрта махсус касб-хунар таълими ҳамда бу соҳада илмий изланишлар олиб бораётганлар учун.

ЭХМ тури: Pentium I ва юқори

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0

Операцион муҳит: Windows 98/2000 ва юқори

С помощью программы можно осуществить переработку результатов исследований по физике и педагогике. С помощью программы можно выявить коэффициенты соединений между двух произвольно взятых для опыта величин в виде линейных, квадратных, кубовых и экспоненциальных погрешностей допущенных в процессе опыта. Значимость программы увеличивается еще и тем что результаты опыта с помощью MS, Excel в автоматическом режиме изображаются в цветовой гамме и могут имет наименьший объем (450 кб). Пользователь с помощью программы самостоятельно сможет определить взаимосвязь между двух произвольно взятых для опыта величин, начертить график взаимосвязи между ними и делать заключения. Сфера применения: система высшего и средне-специального профессионального образования и независимые исследователи сферы.

Тип ЭВМ: Pentium I и выше

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows 98/2000 и выше

(11) DGU 04799

(21) DGU 2017 0604

(22) 07.09.2017

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ilmiy-innovatsion markazi, UZ

Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий при Ташкентском университете информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Yusupova Zaynabhon Djumanazarovna, UZ

Юсупова Зайнабхон Джуманазаровна, UZ

(54) Yurak regulyator mexanizmlarini hisobiy tahlillash dasturi

Программа количественного анализа регуляторных механизмов сердца

(57) Дастур юрак регуляторини ўрганиш учун ҳисобий таҳлиллар ўтказишга мўлжалланган. Дастур мажмуанинг функционал имкониятлари: юрак хужайраларида кўзгалиш юзага келишини ва электрик фаолликнинг юрак қисмларида тарқалишини компютерда моделлаштириш имконини беради; юрак фаолиятининг регулятор механизmlарини, яъни турли режимлари регуляторикасини текшириш бўйича ҳисобий тажрибалар ўтказишга имкон беради. Дастур тиббий-биологик, биофизик муассасаларда, шунингдек математика, физика ва биология йўналишларидаги ўқув юртларида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP

Программа предназначена для проведения количественного анализа для изучения регуляторики сердца. Функциональные возможности программного комплекса: позволяет моделировать на компьютере возникновение возбуждения в клетках сердца и распространение электрической активности в сердечных отделах; позволяет проводить вычислительные эксперименты по исследованию регуляторных механизмов, т.е. регуляторики различных режимов функционирования сердца. Программа может применяться в медико-биологических и биофизических учреждениях, а также в учебных заведениях математического, физического и биологического профилей.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows XP

(11) DGU 04800**(21) DGU 2017 0603****(22) 07.09.2017**

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ilmiy-innovatsion markazi, UZ

Научно-инновационных центр информационно-коммуникационных технологий при Ташкентском университете информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезмий, UZ

(72) Xasanov Adxamjon Akramovich, UZ

Хасанов Адхамжон Акрамович, UZ

(54) Qalqonsimon bez regulyator mexanizmlarini sifatiy tahlil qilish uchun dastur**Программа для качественного анализа регуляторных механизмов щитовидной железы**

(57) Дастур калқонсимон без регулятор механизларини сифат бўйича таҳлил қилиш мақсадида ҳисоблаш тажрибаларини ўтказиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: калқонсимон безнинг фолликул хужайраларининг ўзаро фаолиятини компютерда моделлаштириш имконини беради; калқонсимон без регулятор механизларини турли режимларда сифатий таҳлил қилиш учун ҳисоблаш тажрибаларини ўтказишга имкон беради. Дастур биологик, биофизик, тиббий муассасаларда, шунингдек математика, физика, биология ва тиббиёт йўналишларидаги ўқув юртларида қўлланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори**Дастурлаш тили:** Delphi 7**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для проведения вычислительных экспериментов с целью качественного анализа регуляторных механизмов щитовидной железы. Функциональные возможности программного комплекса: позволяет моделировать на компьютере взаимодействие клеток фолликула щитовидной железы; позволяет проводить вычислительные эксперименты для качественного анализа регуляторных механизмов щитовидной железы в различных режимах. Программа может применяться в биологических, биофизических, медицинских учреждениях, а также в учебных заведениях математического, физического, биологического и медицинского профилей.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше**Язык программирования:** Delphi 7**Операционная среда:** Windows XP**(11) DGU 04801****(21) DGU 2017 0602****(22) 07.09.2017**

(71) "INTELLIGENT BUSINESS SOLUTIONS" masъуляti chекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "INTELLIGENT BUSINESS SOLUTIONS", UZ

(72) Hakimov Suxrobxon Zakirxonovich, UZ**(54) «SMS-Gateway»**

(57) Дастурий маҳсулот жисмоний шахслар томонидан «Uzcard» тизимида онлайн-пластик карта ёрдамида амалга оширилган тўловлардан шахсинг ўзи хабардор бўлиб туриши учун SMS хизматидан фойдаланишига мўлжалланган. Дастур куйидаги вазифалар бажарилишини таъминлайди: сервис хизматдан фойдаланувчига жўнатиладиган SMS матнини қайта ишлаш ва шакллантириш; SMS хабарларини кузатиш; Call Centre учун кириш имконияти; SMS хабарларини қайта жўнатиш протоколи; SMS навбатини кузатиш; SMS хизматини ўчириб қўйиш; хизматдан фойдаланувчиларга юборилган, етказиб берилган ва етказиб берилмаган SMS лар сони бўйича статистик маълумотларни олиш. Дастур маълумотларни жадвал кўринишида чиқариш, ҳисоб ва мониторингини юритиш имконини берувчи фойдаланувчилар учун қулай интерфейсга эга. Хавфсизлик мақсадида, дастурга кириш икки босқичли авторизация (логин ва парол қўлланилади) ёрдамида амалга оширилади.

ЭХМ тури: IBM**Дастурлаш тили:** php; java script (for Node.js)**Операцион муҳит:** Linux

Программный продукт предназначен для мониторинга физическими лицами при помощи услуги СМС - информирование собственных платежей, осуществляемых при помощи онлайн пластиковой карты в системе «Uzcard». Программа обеспечивает выполнение следующих функций: обработку и формирование СМС текста с целью дальнейшей отправки Пользователю сервисом; мониторинг СМС уведомлений; Доступ для Call Centre; протокол переотправки СМС уведомлений; мониторинг очереди СМС; отключение услуги СМС; получение статистических данных по количеству отправленных, доставленных и не доставленных СМС до пользователей сервисом. Программа имеет удобный пользовательский интерфейс, позволяющий вести мониторинг и учет, выводить данные в табличном виде. В целях безопасности, вход в программу выполняется при помощи двухэтапной авторизации

(используется логин и пароль).

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: php; java script (for Node.js)

Операционная среда: Linux

(11) DGU 04802

(21) DGU 2017 0600

(22) 06.09.2017

(71) Ўзбекистон Республикаси Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат кўмитаси, UZ

Государственный комитет Республики Узбекистан по земельным ресурсам, геодезии, картографии и государственному кадастру, UZ

(72) Абдуллаев Абдушукур Хамидович, Ахмедов Барат Махмудович, Мухаммаджонов Шерзод Мухаммаджон ўғли, Турапов Авазбек Ўткир ўғли, Рахматуллаев Марат Алимович, UZ

(54) Архив ахборот ресурсларининг йигма электрон каталоги

Сводный электронный каталог архивных информационных ресурсов

(57) Лойиханинг мақсади архив муассасаларида сақланадиган ахборотлар ҳақида маълумотларни тезкорлик билан олиш ва уларга киришни таъминлаш учун архив фондларининг йиғма электрон каталогини яратиш орқали Ўзбекистон архив ахборот ресурсларидан самарали фойдаланишни таъминлаш ҳисобланади. Лойиханинг амалга оширилиши архивларнинг йиғма электрон каталогидан фойдаланиш орқали зарур маълумотларни (ўнлаб ва юзлаб маротаба) излаш самарадорлигини ошириш, архивнинг, маълумотлар базаларининг қиммат электрон ресурсларидан фойдаланиш орқали ахборотларни тақдим этиш доирасини кенгайтириш, давлат архиви фойдаланувчиларига махсус маълумотлар базасидан олинган хилма-хил, қимматли ҳамда ишончли ахборотлардан фойдаланиш орқали хизмат кўрсатиш самарадорлиги ва сифатини ошириш, талабнома бўйича ҳужжатларни шакллантириш учун махсус дастурий воситалардан фойдаланиш орқали архивдан таҳлилий ва хулосавий ҳужжатларни шакллантириш самарадорлигини ва сифатини ошириш, шунингдек фойдаланувчиларнинг ҳужжатлардан фойдаланиш статистикасини юритиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: архивлар, кутубхоналар, музейлар.

ЭҲМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: SQLite, HTML, CSS3, Bootstrap, PHP

Операцион муҳит: Linux, Windows

Целью проекта является обеспечение эффективного доступа к информационным архивным ресурсам Узбекистана посредством создания Сводного электронного каталога архивных фондов для оперативного получения информации о хранящихся в архивных учреждениях информации и предоставления доступа к ним. Реализация проекта позволит повысить оперативность поиска необходимой информации (в десятки и сотни раз) за счет использования Сводного электронного каталога архивов, расширять область предоставления информации за счет использования ценных электронных ресурсов архива, баз данных, повысить эффективность и качество обслуживания пользователей госархива за счет использования разнообразной, ценной и достоверной информации из специализированных баз данных, повысить эффективность и качество формирования аналитической и сводной документации из архива за счет использования специализированных программных средств формирования документов по запросу, а также ведения статистики использования документов пользователями. Область применения: архивы, библиотеки, музеи.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: SQLite, HTML, CSS3, Bootstrap, PHP

Операционная среда: Linux, Windows

(11) DGU 04803

(21) DGU 2017 0610

(22) 12.09.2017

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Фазижонов Исмаил Рустамович, Фозилжонов Хожиакбар Исмоил угли, UZ

(54) GSM kanallari orqali atrof muhitni zararli gazlar bilan gazlanganlik darajasini monitoring qilish va telemetrik ma'lumotlarni uzatish qurilmasini boshqarish dasturi

Программа управления устройством мониторинга степени загазованности токсичными газами окружающей среды с передачей телеметрической информации по GSM каналу

(57) Дастур атроф муҳитни зарарли газлар билан газланганлик даражасини мониторинг қилиш ва GSM каналлари орқали телеметрик маълумотларни SMS хабарлар шаклида узатишнинг микроконтроллер тизимини бошқариш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур GSM модул ва газ сенсорларини созлаш, ҳаводаги CO₂, CO ва ЛПГ (пропан, бутан) углеводород-

лари концентрациясини аниқлаш, газ сенсорларидан келаётган маълумотларга ишлов бериш, литий-ион аккумулятори кучланишини ўлчаш имконини беради, шунингдек сўров бўйича телеметрик маълумотларни узатади. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Code Vision AVR

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для управления микроконтроллерной системой мониторинга степени загазованности окружающей среды токсичными газами и передачи телеметрической информации по GSM каналу в виде смс сообщений. Функциональные возможности: программа позволяет настроить GSM модуль и сенсоры газа, определять концентрацию CO₂, CO и углеводородов LPG (пропан, бутан) в воздухе, обрабатывать данные с сенсоров газа, измерять напряжение литий ионных аккумуляторных батарей, а также передаёт телеметрические данные по запросу. Область применения: информационные технологии.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Code Vision AVR

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04804

(21) DGU 2017 0599

(22) 06.09.2017

(71) Навоий давлат кончилиқ институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Хасанов Абдурашид Солиевич, Мустакимов Отабек Маннабиевич, Абдуқодиров Абдужалил Абдухалилович, Артиков Аскар Артикович, Хасанов Улуғбек Абдурашидович, Толибов Беҳзод Иброхимович, Носирова Шоира Нормурадовна, UZ

(54) Куйдирилувчи таркибли материалларнинг куйдириш жараёнини ҳисоблаш учун дастурий таъминот

Программное обеспечение для расчета процесса обжига материалов с обжигаемыми компонентами

(57) Ушбу дастурий маҳсулот куйдирилувчи таркибни ўз ичига олган куйдириш жараёнини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Тавсия этилаётган дастурий таъминотнинг функционал имкониятлари шундан иборатки, бунда компьютер моделига дастлабки маълумотларни киритиб, куйдириш аппарати ва жараёнининг керакли кўрсат

кичлари автоматик ҳисоблаб чиқилади. Дастур куйдирилган компонентлар таркибини ўз ичига олган материалларнинг куйдириш жараёнини ҳисоблаш масалаларида, шунингдек талабалар билан «Кимё технологиялари аппаратлари жараёнлари», «Бошқариш объектларини идентификациялаш» ҳамда «Технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш тизимлари» курслари бўйича амалий машғулотлар ўтказишда фойдаланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Данный программный продукт предназначен для расчета процесса обжига материалов содержащих сжигаемых компонентом. Функциональные возможности предлагаемого программного продукта заключаются в том, что вводя, исходные данные на компьютерную модель будут автоматически рассчитаны необходимые показатели процесса и аппарата обжига. Программа может быть использована в задачах расчета процесса обжига материалов содержащих сжигаемых компонентом, а также при проведении практических занятий со студентами по курсам «Процессы аппараты химической технологии» и «Идентификация объектов управления», «Системы автоматизации и управления технологическими процессами».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04805

(21) DGU 2017 0598

(22) 06.09.2017

(71) Навоий давлат кончилиқ институти, UZ

Навоийский государственный горный институт, UZ

(72) Хасанов Абдурашид Солиевич, Мустакимов Отабек Маннабиевич, Артиков Аскар Артикович, Носирова Шоира Нормурадовна, Мухиддинов Баходир Фахриддинович, Толибов Беҳзод Иброхимович, Воҳидов Баҳриддин Раҳмидинович, Арипов Аваз Розикович, Саидахмедов Актам Абдисамиевич, UZ

(54) Олтин таркибли кек ва материалларни куйдириш жараёнини ҳисоблаш учун дастурий таъминот

Программное обеспечение для расчета процесса обжига золотосодержащих кеков и материалов

(57) Ушбу дастурий маҳсулот олтин таркибли кек ва материалларни куйдириш жараёнини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Тавсия этилаётган дастурий таъминотнинг функционал имкониятлари шундан иборатки, бунда компьютер моделига дастлабки маълумотларни киритиб, куйдириш аппарати ва жараёнининг керакли кўрсаткичлари автоматик ҳисоблаб чиқилади. Дастур олтин таркибли кек ва материалларни куйдириш жараёнини ҳисоблаш масалаларида, шунингдек талабалар билан «Кимё технологиялари аппаратлари жараёнлари», «Бошқариш объектларини идентификациялаш» ҳамда «Технологик жараёнларни автоматлаштириш ва бошқариш тизимлари» курслари бўйича амалий машғулотлар ўтказишда фойдаланилиши мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Данный программный продукт предназначен для расчета процесса обжига золотосодержащих кеков и материалов. Функциональные возможности предлагаемого программного продукта заключаются в том, что вводя, исходные данные на компьютерную модель будут автоматически рассчитаны необходимые показатели процесса и аппарата обжига. Программа может быть использована в задачах расчета процесса обжига золотосодержащих кеков и материалов, а также при проведении практических занятий со студентами по курсам «Процессы аппараты химической технологии» и «Идентификация объектов управления», «Системы автоматизации и управления технологическими процессами».

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Windows XP и выше

(57) «Соғлом авлод» ахборот тизимининг «Касал болани кўриқдан ўтказиш» қуйи тизими бемор боланинг турли даврларда ўтказилган текширувлари бўйича маълумотларни киритиш, сақлаш, таҳрир қилиш ва чиқариш учун мўлжалланган. «Соғлом авлод» ахборот тизимининг «Касал болани кўриқдан ўтказиш» қуйи тизими қуйидаги имкониятларга эга: шифокор томонидан турли ёшдаги бемор болаларни текширишни ҳисобга олиш, Word форматида ҳужжатларни шакллантириш. Қуйи тизим локал тармоқда ёки интернет тармоғида ишлай олади. Асосий қўлланиш соҳаси бемор болаларни кейинчалик беморлар (болалар) базасига киритиш ва боғлаш билан кўриқдан ўтказишни қайд этиш ҳисобланади.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP, Debian 7 ва юқори

Подсистема «Осмотры больного ребенка» информационной системы «Соғлом авлод» предназначена для ввода, хранения, редактирования и вывода данных о проведении осмотров больного ребенка в разные периоды. Подсистема «Осмотры больного ребенка» информационной системы «Соғлом авлод» имеет следующие возможности: учет осмотров больного ребенка врачом в различном возрасте, формирование документов в формате Word. Подсистема способна функционировать в локальной сети или в сети Интернет. Основной областью применения является учет осмотров больного ребенка с последующим занесением и привязкой к базе пациентов (детей).

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP, Debian 7 и выше

(11) DGU 04806

(21) DGU 2017 0597

(22) 05.09.2017

(71) Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Кадырова Азиза Амануллаевна, Ахмедова Дилором Ильхамовна, Кадыров Аманулла Азиевич, Саиджанов Рахим Кадырович, Ли Александр Викторович, UZ

(54) «Соғлом авлод» ахборот тизимининг «Касал болани кўриқдан ўтказиш» қуйи тизими
Подсистема «Осмотры больного ребенка»
информационной системы «Соғлом авлод»

(11) DGU 04807

(21) DGU 2017 0596

(22) 05.09.2017

(71) Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Кадырова Азиза Амануллаевна, Ахмедова Дилором Ильхамовна, Кадыров Аманулла Азиевич, Саиджанов Рахим Кадырович, Ли Александр Викторович, UZ

(54) «Соғлом авлод» ахборот тизимининг «Кўриқлар ва патронаж» қуйи тизими
Подсистема «Осмотры и патронаж»
информационной системы «Соғлом авлод»

(57) «Соғлом авлод» ахборот тизимининг «Кўриқлар ва патронаж» қуйи тизими бола соғлиғини кузатишнинг турли даврларида ўтказилган кўриқлар ва патронажлар бўйича маълумотларни киритиш, сақлаш, таҳрирлаш ва чиқариб олиш учун мўлжалланган. «Соғлом авлод» ахборот тизимининг «Кўриқлар ва патронаж» қуйи тизими ушбу имкониятларга эга: врач ёки ҳамшира томонидан болани турли ёшда тиббий кўриқдан ўтказиш ҳисоби, патронаж натижаларини киритиш ва таҳрир қилиш. Қуйи тизим локал тармоқ ёки интернет тармоғида ишлай олади. Қўллашнинг асосий соҳаси беморларнинг (болалар) маълумотлар базасига кейинчалик киритиш ва боғлаш учун болада ўтказилган кўриқлар ва патронажларни расмийлаштириш ҳисобланади.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP, Debian 7 ва юқори

Подсистема «Осмотры и патронаж» информационной системы «Соғлом авлод» предназначена для ввода, хранения, редактирования и вывода данных о проведении осмотров и патронажей в разные периоды наблюдения за здоровьем ребенка. Подсистема «Осмотры и патронаж» информационной системы «Соғлом авлод» имеет следующие возможности: учет осмотров ребенка врачом или медсестрой в различном возрасте, ввод и редактирование результатов патронажей. Подсистема способна функционировать в локальной сети или в сети Интернет. Основной областью применения является учет осмотров и патронажей по отношению к ребенку с последующим занесением и привязкой к базе пациентов (детей).

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP, Debian 7 и выше

(11) DGU 04808

(21) DGU 2017 0595

(22) 05.09.2017

(71) Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ

(72) Кадырова Азиза Амануллаевна, Кадыров Аманулла Азизович, Саиджанов Рахим Кадырович, Ли Александр Викторович, UZ

(54) «Соғлом авлод» ахборот тизимининг «Пациентлар базаси» қуйи тизими
Подсистема «База пациентов» информационной системы «Соғлом авлод»

(57) «Соғлом авлод» ахборот тизимининг «Пациентлар базаси» қуйи тизими беморларнинг шахсий маълумотларини, касаллик билан боғлиқ диспансер кузатуви кўрсаткичларини, оила ҳақидаги маълумотларни киритиш, сақлаш, таҳрирлаш ва чиқариб олиш учун мўлжалланган. «Соғлом авлод» ахборот тизимининг «Пациентлар базаси» қуйи тизими қуйидаги имкониятларга эга: беморларнинг шахсий маълумотларини ҳисобга олиш, касаллик билан боғлиқ диспансер кузатуви оид кўрсатмаларни ҳисобга олиш, оила ҳақидаги маълумотларни ҳисобга олиш, муассасага олиш/чиқаришни ҳисобга олиш, болалар муассасаларини бориб кўриш ҳақидаги ёзувларни киритиш ва таҳрирлаш. Қуйи тизим локал тармоқ ёки интернет тармоғида ишлай олади. Қўллашнинг асосий соҳаси беморларнинг маълумотлар базасини кейинчалик касалликлар, текширувлар ва ҳоказолар бўйича маълумотларни унга боғлаш учун юритиш ҳисобланади.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows XP, Debian 7 ва юқори

Подсистема «База пациентов» информационной системы «Соғлом авлод» предназначена для ввода, хранения, редактирования и вывода данных о персональных данных пациентов, показаний к диспансерному наблюдению в связи с заболеванием, сведений о семье. Подсистема «База пациентов» информационной системы «Соғлом авлод» имеет следующие возможности: учет персональных данных пациентов, учет показаний к диспансерному наблюдению в связи с заболеванием, учет сведений о семье, учет взятия/снятия в учреждении, ввод и редактирование отметок о посещении детских учреждений. Подсистема способна функционировать в локальной сети или в сети Интернет. Основной областью применения является ведение базы данных пациентов для последующей привязки к ней данных о болезнях, осмотрах и т.д.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows XP, Debian 7 и выше

(11) DGU 04809**(21) DGU 2017 0588****(22) 29.08.2017****(71)** Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ**(72)** Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ**(54) «Асбоб-ускуналар дефектлари ва ишдан чиқиши вазиятлари мониторинги» қўйи тизими****Подсистема «Мониторинг дефектов и отказов оборудования»**

(57) «Асбоб-ускуналар дефектлари ва ишдан чиқиши вазиятлари мониторинги» қўйи тизими ускуналарнинг дефектлари ва ишдан чиқиши вазиятларини мониторинг қилиш, аниқланган камчиликларни бартараф этиш бўйича ишларни режалаштириш, турли ҳисоботларни тузиш учун мўлжалланган. «Асбоб-ускуналар дефектлари ва ишдан чиқиши вазиятлари мониторинги» қўйи тизими қўйидаги имкониятларга эга: камчиликларни бартараф этиш бўйича ишларнинг нормативларини юритиш; аниқланган камчиликларни ҳисобга олиш; дефектларни бартараф этишни рўйхатга олиш; дефектлар справочнигини, дефектларни топиш этапларини, дефектлар классларини, дефектлар натижаларини, дефектлар сабабларини назорат қилиш; турли параметрлар бўйича дефектлар ҳақида ҳисоботларни тузиш. Қўллашнинг асосий соҳаси авария ҳолатларининг олдини олиш учун саноат корхоналари механик хизматларида ускуналарнинг дефектларини кузатиш ҳисобланади.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори**Дастурлаш тили:** Delphi 2010**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Подсистема «Мониторинг дефектов и отказов оборудования» предназначен для мониторинга дефектов и отказов оборудования, планирования работ по устранению выявленных дефектов, формирования различных отчетов. Подсистема «Мониторинг дефектов и отказов оборудования» имеет следующие возможности: ведение нормативов работ по устранению дефектов, учет обнаруженных дефектов; регистрация устранения дефектов; ведение справочников дефектов, этапов обнаружения дефектов, классов дефектов, последствий дефектов, причин дефектов; формирование отчетов о дефектах по различным параметрам. Основной областью применения является мониторинг дефектов оборудования в меха-

нических службах промышленных предприятий для предотвращения аварийных ситуаций.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше**Язык программирования:** Delphi 2010**Операционная среда:** Windows XP и выше**(11) DGU 04810****(21) DGU 2017 0587****(22) 29.08.2017****(71)** Тошкент давлат техника университети, UZ
Ташкентский государственный технический университет, UZ**(72)** Кадыров Аманулла Азизович, Кадырова Азиза Амануллаевна, Саиджанов Рахим Кадырович, UZ**(54) «Календар тармоқли режалаштириш» дастурий мажмуаси****Программный комплекс «Календарное сетевое планирование»**

(57) «Календар тармоқли режалаштириш» дастурий мажмуаси ускуналарни таъмирлашни ва бажариладиган ишларни режалаштиришни амалга ошириш учун мўлжалланган. «Календар тармоқли режалаштириш» дастурий мажмуаси қўйидаги имкониятларга эга: таъмирлаш турларини бошлаш ва тугатиш вазифалари; бажариладиган ишларни режалаштириш: бошлаш санаси, давомийлиги, тартиб рақами; таъмирлаш вақтида бажариладиган ишларнинг нормативларини юритиш; ускуналарни таъмирлашнинг тармоқли жадвалини тузиш ва чоп этиш. Қўллашнинг асосий соҳаси саноат корхоналарининг механик хизматларида ускуналарни таъмирлаш ва бажариладиган ишларни режалаштириш ҳисобланади.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори**Дастурлаш тили:** Delphi 2010**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программный комплекс «Календарное сетевое планирование» предназначен для осуществления планирования ремонтов оборудования и выполняемых работ. Программный комплекс «Календарное сетевое планирование» имеет следующие возможности: задание начала и окончания, вида ремонтов; планирование выполняемых работ: дата начала, продолжительность, порядковый номер; ведение нормативов выполняемых работ при ремонте; формирование и распечатка сетевого графика ремонта оборудования. Основной областью применения является планирование ремонтов оборудования и выполняемых работ в механических службах промышленных предприятий.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше
Язык программирования: Delphi 2010
Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04811

(21) DGU 2017 0488

(22) 19.07.2017

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кадыров Абдурашид Маджидович, Ахмедиева Алия Тохтаровна, Мухаммадиев Шерзоджон Қахрамон ўғли, Норқулов Миржалол Бахром ўғли, Қутлимуротов Бекмурод Рустамович, UZ

(54) Физика фанидан онлайн электрон репетитор

Онлайн электронный репетитор по предмету физика

(57) Дастурнинг асосий мақсади физика фанидан ўқитиш тизимини масофадан туриб онлайн тарзда олиб бориш орқали бир вақтнинг ўзида интернет тармоқ фойдаланувчиларнинг физика фанини ўрганиши учун имконият яратишдир. Дастур ўзига бир қанча функцияларни қамраб олган бўлиб, хусусан физика фани бўйича видео курслар, ўтилган мавзулар бўйича текшириш учун саволлар, тест шаклидаги масалалар ва уларнинг ечимларидан иборат. Онлайн тарзда ўтиладиган дарслар физика фани дарсликлари асосида босқичма-босқич амалга оширилиши таъминланган. Мазкур дастур веб интерфейси кўринишида ишлаш муҳитига эга.

ЭҶМ тури: Pentium-IV ва ундан юқори

Дастурлаш тили: PHP 5.6, Laravel Framework

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/8.1, SERVER -2015 ва бошқалар

Основной целью программы является создание возможности для изучения физики пользователям интернета посредством одновременного ведения в онлайн режиме системы дистанционного обучения по предмету физики. Программа, включающая в себе сразу несколько функций, в частности состоит из видеокурсов по физике, вопросов для проверки пройденных тем, задач в виде тестов и их решений. Обеспечено поэтапное осуществление проведения уроков в онлайн режиме на основе учебников по физике. Данная программа имеет сферу работы в виде веб-интерфейса.

Тип ЭВМ: Pentium-IV и выше

Язык программирования: PHP 5.6, Laravel Framework

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/8.1, SERVER -2015 и другие

(11) DGU 04812

(21) DGU 2017 0487

(22) 19.07.2017

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кадыров Абдурашид Маджидович, Ахмедиева Алия Тохтаровна, Мухаммадиев Шерзоджон Қахрамон ўғли, Норқулов Миржалол Бахром ўғли, Хусаинов Наримон Одилович, UZ

(54) Математика фанидан онлайн электрон репетитор

Онлайн электронный репетитор по предмету математика

(57) Дастурнинг асосий мақсади математика фанидан ўқитиш тизимини масофадан туриб онлайн тарзда олиб бориш орқали бир вақтнинг ўзида интернет тармоқ фойдаланувчиларнинг математика фанини ўрганиши учун имконият яратишдир. Дастур ўзида бир қанча функцияларни қамраб олган бўлиб, хусусан математика фани бўйича видео курслар, ўтилган мавзулар бўйича текшириш учун саволлар, тест шаклидаги масалалар уларнинг ечимларидан иборат. Онлайн тарзда ўтиладиган дарслар математика фани дарсликлари асосида босқичма-босқич амалга оширилиши таъминланган. Мазкур дастур веб интерфейси кўринишида ишлаш муҳитига эга.

ЭҶМ тури: Pentium-IV ва ундан юқори

Дастурлаш тили: PHP 5.6, Laravel Framework

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/8.1, SERVER -2015 ва бошқалар

Основной целью программы является создание возможности для изучения математики пользователям интернета посредством одновременного ведения в онлайн режиме системы дистанционного обучения по предмету математика. Программа, включающая в себе сразу несколько функций, в частности состоит из видеокурсов по математике, вопросов для проверки пройденных тем, задач в виде тестов и их решений. Обеспечено поэтапное осуществление проведения уроков в онлайн режиме на основе учебников по

математике. Данная программа имеет сферу работы в виде веб-интерфейса.

Тип ЭВМ: Pentium-IV и выше

Язык программирования: PHP 5.6, Laravel Framework

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/8.1, SERVER -2015 и другие

(11) DGU 04813

(21) DGU 2017 0485

(22) 19.07.2017

(71) Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти, UZ

Научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи Узбекистана, UZ

(72) Мухитдинов Мухсинжон Муминович, Кадыров Абдурашид Маджидович, Ахмедиева Алия Тохтаровна, Базаров Фуркат Одилевич, Иванов Никита Викторович, Мирзохидов Мираброр Хуршидович, Дергачёв Михаил Юрьевич, UZ

(54) Истеъдодли ёшларни қидириш ва улар билан ишлаш учун электрон онлайн-портал
Электронный онлайн-портал для поиска и работы с одаренной молодежью

(57) Ушбу порталнинг асосий мақсади турли таълим муассасалари ўқувчилари орасидан энг иқтидорли ўқувчиларни аниқлаш ҳисобланади. Портал улар билан кейинчалик ишлаш учун, уларни (порталдаги фаолиятига, қизиқишларига, тест натижаларига қараб) турли бўлинмаларга ажратиш имконини беради. Портал фойдаланувчига кейинчалик ушбу йўналишда ривожланиш ва ишга жойлашиш имконини бериш учун қизиқишлар (дастурлаш, илм ва илмий фаолият, маъмурий бошқариш, бизнес, маркетинг ва ҳақозо) векторини аниқлаш имконини беради. Ўқитишнинг янги интерфаол усулларни жорий қилиш (масофавий таълим технологияларининг алоҳида компонентларидан фойдаланган ҳолда), уйдан чиқмасдан, фойдаланувчининг қизиқишлар векторига қараб керакли билимни олишга ёрдам беради ва унга қизиқ бўлган таълим материалларини таклиф қилади.

ЭҶМ тури: Компьютер XEON e5 2670 ва юқори

Дастурлаш тили: PHP STORM

Операцион муҳит: Windows XP/Vista/7/8/8.1

Главной целью данного портала является выявление среди учащихся различных учебных заведениях самых одаренных учеников. Портал позволяет разделить их по разным дивизионам (в зависимости от активности на портале, интересах, результатов тестирования), для дальнейшей

работы с ними. Портал позволяет выявить вектор интересов пользователя (программирование, наука и научная деятельность, администрирование, бизнес, маркетинг и тд), чтобы в дальнейшем дать возможность развиваться в этом направлении и трудоустроится. Внедрение новых интерактивных методов обучения (с использованием отдельных компонентов дистанционных образовательных технологий), поможет, не выходя из дома, получать нужные знания в зависимости от вектора интересов пользователя и предложить образовательный материал, который будет ему интересен.

Тип ЭВМ: Компьютер XEON e5 2670 и выше

Язык программирования: PHP STORM

Операционная среда: Windows XP/Vista/7/8/8.1

(11) DGU 04814

(21) DGU 2017 0435

(22) 03.07.2017

(71) Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

(72) Абидова Шахноза Баходировна, Ачилова Фируза Курбановна, Назаров Ғулом Акмал ўғли, UZ

(54) Мультимедиа қурилмалари бўйича аудио лўғат

Аудиословарь по мультимедийным устройствам

(57) Дастур ахборот технологиялари дастурларини мустақил ўрганиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлар: файллар асосида фойдаланувчиларга билим бериш; компьютернинг ички қурилмалари тўғрисида мультимедиа маълумотлар келтирилган; компьютернинг ташқи қурилмалари ҳақида мультимедиа маълумотлар келтирилган; мобил телефондан фойдаланиш имконини беради; интернетдан фойдаланиш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: HTML

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для самостоятельного изучения программного обеспечения информационных технологий. Функциональные возможности программы: обучение пользователей на основе файлов; приведены мультимедийные дан-

ные о внутреннем устройстве компьютера; приведены мультимедийные данные о внешнем устройстве компьютера; программа позволяет использовать мобильный телефон; программа позволяет использовать Интернет. Область применения: Министерство высшего и среднего специального образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: HTML

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 04815

(21) DGU 2017 0411

(22) 27.06.2017

(71)(72) Sherbekova Firuza Abdurashitovna, Matqurbonova Nargiza Shohamid qizi, UZ

(54) «AllMedic»

(57) Дастур тиббиёт соҳасида фаолият кўрсатувчи муассасанинг web-сайти бўлиб, сайт орқали муассаса, ундаги хизматлар, шифокорлар ва уларнинг қабул кунлари ҳақидаги маълумотларни кенг оммага етказиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: муассаса ва ундаги тиббий хизматлар ҳақида маълумотлар; шифокорлар ва уларнинг иш тартиби ҳақида маълумот. Қўлланилиш соҳаси: тиббиёт, кенг омма.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: HTML, CSS, JS, JQUERY, BOOTSTRAP

Операцион муҳит: Windows XP 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Программа является web-сайтом учреждения, функционирующей в сфере здравоохранения и предназначена для предоставления информации населению об учреждении, об услугах, оказываемых в нем, о специалистах и их режиме работы. Функциональные возможности: сведения об учреждении и услугах, оказываемых в нем; информации о специалистах и режиме работы. Сфера пользования: медицина, широкий круг населения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: HTML, CSS, JS, JQUERY, BOOTSTRAP

Операционная среда: Windows XP 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 04816

(21) DGU 2017 0403

(22) 22.06.2017

(71) Каримов Мухаммадали Абдухоликович, UZ

(72) Каримов Мухаммадали Абдухоликович, Нишанов Муроджон Фозилжонович, Урманбаева Дилбархон Абдулкосимовна, Саипова Хилола Мадаминовна, Абдужалилова Нафисахон Зафар кизи, UZ

(54) Онкология фанини ўқитишда iOncology веб технологиясининг қўлланилиши

Способ обучения предмета онкологии с помощью iOncology веб технологии

(57) Веб технология бакалаврият ҳамда магистратура талабаларини ўқитиш учун мўлжалланган. Ушбу технологиянинг имкониятлари қуйидагилардир: баҳолаш натижаларини йиғиш, кiritиш ва сақлаш. Веб технология талабалар ва магистратура резидентларини аудио ва видео роликлар билан ҳамда турли тақдимотлар ёрдамида индивидуал равишда ўқитиш имконини беради. iOncology веб технологияси энг янги адабий манбалардан фойдаланиб ишлаб чиқилган ҳамда талабага ўзини-ўзи баҳолаш имконини беради.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP ва юқори

Веб технология предназначена для обучения студентов и бакалавриата и магистратуры. Возможности этой технологии заключается: сбор, ввод и сохранение полученных результатов оценки. Веб технология позволяет индивидуализировано обучать студентов и резидентов магистратуры с помощью аудио и видео роликами и разными презентациями. iOncology веб технология разработана самыми новыми литературными источниками и дает возможность самооценке студента.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Microsoft Windows XP и выше

(11) DGU 04817

(21) DGU 2017 0374

(22) 08.06.2017

(71) Рузиева Дилобар Исомжоновна, UZ

(72) Рузиева Дилобар Исомжоновна, Бобоев Акмал Чориевич, Мухсинов Бекзод Тохирович, Абдуллаев Жавохир Жаҳонгирович, UZ

(54) «Корхона иктисодиёти» электрон дарслик Электронный учебник «Экономика предприятия»

(57) «Корхона иктисодиёти» фани бўйича электрон дарслик олий таълим муассасалари учун

мўлжалланган бўлиб, замонавий чет эл адабиётлари асосида тайёрланган. Барча мавзулар бўйича асосий интерфейсида маъруза, амалий машгулотлар, тақдимотлар, мустақил таълим мавзулари, адабиётлар рўйхати ва электрон кутубхона хаволалари келтирилган. Электрон кутубхонада адабиётларни ppt, pptx, pdf форматларида очиш ва ўқиш мумкин. Тегишли мавзуларнинг тақдимотлари билан танишиш имконияти мавжуд.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: HTML, CSS3, JAVASCRIPT, PHP

Операцион мухит: Windows, Linux, iMac, ва б.к.

Электронный учебник по предмету «Экономика предприятия» предназначен для высших учебных заведений и подготовлен на основе современных зарубежных литератур. По всем темам в главном интерфейсе приведены ссылки лекций, практические работы, презентации, темы самостоятельных заданий, список литературы и электронная библиотека. В электронной библиотеке можно открыть и прочитать литературу в формате ppt, pptx, pdf. Есть возможность ознакомиться с презентациями соответствующих тем.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: HTML, CSS3, JAVASCRIPT, PHP

Операционная среда: Windows, Linux, iMac, и др.

(11) DGU 04818

(21) DGU 2017 0612

(22) 14.09.2017

(71) Шаумаров Саид Санатович, UZ

(72) Адилходжаев Анвар Ишанович, Каримова Фируза Фузаиловна, Шаумаров Саид Санатович, Кандахаров Санжар Ишратович, UZ

(54) Кам қаватли турар-жой бинолари ғиштли деворларини термоянгилашга сарф бўладиган инвестициялар қопланишини баҳолашнинг экспресс усули

Экспресс метод оценки окупаемости инвестиций по термообновлению малоэтажных кирпичных стен жилых зданий

(57) Ушбу ҳисоблаш дастурига асосланган баҳолашнинг экспресс усули Ўзбекистоннинг иқлим хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда фойдаланилаётган кам қаватли турар-жой бинолари ғиштли деворларининг фасадларини термоянгилашга сарфланган маблағларни қоплаш муддатини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Ушбу ҳисоблаш дастуридан лойиҳалаш ва қурилиш таш-

килотлари, бинолардан фойдаланиш бўйича хизматлар, хусусий лойиҳалаш ва қурилиш фирмалари, олимлар, магистратура талабалари, аспирантлар ва докторантлар фойдаланишлари мумкин. Бошланғич маълумотларни (худуднинг иқлим хусусиятлари, хонанинг ички муҳити параметрлари, ички ҳарорат ва намлик, 1 м² ни қўшимча иситиш баҳоси, иссиқлик ўтказмайдиган материалларнинг иссиқлик-техник хусусиятлари) киритиш натижасида ҳисоблаш дастури қуйидагиларни амалга оширади: фойдаланилаётган кам қаватли турар-жой бинолари ғиштли деворларининг фасадларини қўшимча иситиш бўйича термоянгилашга ҳамда тадбирларга сарфланган маблағларни қоплаш муддатини аниқлаш; кам қаватли турар-жой биноларининг ғиштли деворларининг техник ҳолатини мониторинг қилиш учун зарур бўлган, иншоотларни ўраб турувчи деворлар фасадларини термоянгилаш учун сарфланган маблағларни қоплаш муддатини аниқлаш бўйича ҳисоб-китобларни автоматлаштириш; капитал таъмирлашнинг иқтисодий ва ижтимоий самарадорлигини ошириш мақсадида биноларнинг техник ҳолатини назорат қилишнинг турли оптималлашган моделларини ҳамда перспектив режаларини ишлаб чиқиш учун зарур бўлган ташқи ғиштли деворларни термоянгилашга сарфланган маблағларни қоплашнинг аниқ муддатини белгилаш.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C#

Операцион мухит: Windows XP ва юқори

Данный экспресс метод оценки основанный на расчётной программе предназначен для расчёта сроков окупаемости инвестиций вложенных в термообновление фасадов эксплуатируемых малоэтажных кирпичных стен жилых зданий с учётом климатических особенностей Узбекистана. Данная расчётная программа может быть использована проектными и строительными организациями, службами по эксплуатации зданий, частными проектными и строительными фирмами, научными работниками, студентами магистратуры, аспирантами и докторантами. В результате ввода исходных данных (климатические характеристики района, параметры внутренней среды помещений, внутренняя температура и влажность, цена на 1 м² дополнительного утепления, теплотехнические свойства теплоизоляционных материалов) расчётная программа даёт возможность: определить срок окупаемости инвестиций вложенных в мероприятия и термообновление по дополнительному утеплению фасадов эксплуатируемых малоэтажных кирпичных

стен жилых зданий; автоматизировать расчёты по определению сроков окупаемости инвестиций по термообновлению фасадов ограждающих конструкций, необходимых при проведении мониторинга технического состояния малоэтажных кирпичных стен жилых зданий; оценить реальные сроки окупаемости инвестиций по термообновлению наружных кирпичных стен, необходимых для разработки перспективных планов и различных оптимизационных моделей управления техническим состоянием зданий в целях повышения экономической и социальной эффективности капитальных ремонтов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04819

(21) DGU 2017 0613

(22) 14.09.2017

(71) Турдибоев Дилшод Хамидович, UZ

(72) Турдибоев Дилшод Хамидович, Абдуқаюмов Анвар, UZ

(54) Геометрик теоремаларни исботлашга ўргатувчи дастур

Обучающая программа доказательств геометрических теорем

(57) Мазкур электрон ўргатувчи дастур халқ таълими ва ўрта махсус касб-хунар таълими муассасаларининг “Геометрия” фани дастури асосида яратилган бўлиб, ўқувчиларнинг геометрия фани бўйича билим олишига тизимли ёндошув асосида ўтилган материални мустақил ўрганишга жалб этади. Функционал имкониятлари: геометрия ўқув фани таълим мазмунини танлаш, уни таянч ибора ва асосий тушунчаларга кўра қайта структуралаш; мавзулардаги ўқув материалнинг ҳар бир қисми учун тизимли тесқари алоқага асосланган назорат саволларини ишлаб чиқиш; ушбу саволлар асосида ўқувчи ўз хатосини англаши ва уни тўғирлаш учун аввал ўтилган ўқув материални мустақил такрорлаши мумкин. Ҳар бир мавзуда ўқув жараёнида фойдаланиладиган ахборот технологиялари ва дидактик материаллар ҳамда унда қўлланиладиган педагогик усул ва услублар, назорат саволлари ва ушбу назорат саволлари асосида тузилган ностандарт тестлар мавжуд.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: HTML, Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8

Данная электронная обучающая программа, созданная на основе программы предмета «География» для учреждений народного и средне-специального профессионального образования вовлекает к самостоятельному изучению материала, преподаваемого по предмету геометрия на основе систематичного подхода обучению. Функциональные возможности: выбор содержания обучения при изучении геометрии, перестройка его структуры согласно опорным оборотам и основным понятиям; разработка контрольных вопросов, основанных на системной обратной связи для каждой части обучаемого материала по темам; посредством контрольных вопросов ученик может выявить свои ошибки и для исправления их самостоятельно повторно изучает весь пройденный материал. В программе представлены информационные технологии и дидактические материалы использованные в процессе обучения по каждой теме, также, применяемые педагогические методы и способы, контрольные вопросы и нестандартные тесты, составленные на основе этих контрольных вопросов.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: HTML, Delphi 7

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8

(11) DGU 04820

(21) DGU 2017 0548

(22) 22.08.2017

(71) Тошкент шаҳридаги Турин политехника университети, UZ

Туринский политехнический университет в городе Ташкенте, UZ

(72) Шарипов Кунгратбай Аvezимбетович, Хамраев Бехзод Хайрулло угли, Каниев Джемшид Махмудович, Ли Афанасий, UZ

(54) Спорт тренажери учун дастур

Программа для спортивного тренажера

(57) Дастур машғулотлар вақтида киритилган дастлабки маълумотларни қайта ишлаш ва ҳисоблаш ҳамда спортчиларнинг жисмоний тайёргарликларини доимий назорат қилиш учун мўлжалланган. Маълумотларни қайта ишлаш натижалари спортчиларга спорт тури йўналишини аниқлаш имконини беради.

ЭҲМ тури: CORE i3 ва юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP/Vista/7

Программа предназначена для обработки и расчета вводимых исходных данных в ходе тренировки и постоянного контроля физической подготовки спортсменов. Результаты обработки данных позволят определить направление вида спорта спортсменам.

Тип ЭВМ: CORE i3 и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Microsoft Windows XP/Vista/7

(11) DGU 04821

(21) DGU 2017 0674

(22) 17.10.2017

(71) "Soft пуу puls" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Soft пуу puls", UZ

(72) Хаитбоев Караматилла, UZ

(54) Ўзбекистон Республикаси бухгалтерия ҳисоботи миллий стандарти учун «1С Предприятие 8.3.» тизимидаги конфигурация Конфигурация для национального стандарта бухгалтерского учета Республики Узбекистан на платформе «1С Предприятие 8.3.»

(57) Конфигурация ностандарт характерга эга специфик бухгалтерия ҳисоботини юритувчи корхоналарда ҳамда аҳолига хизмат кўрсатиш билан шуғулланадиган кичик корхона учун мўлжалланган. Амалга оширадиган вазифалари: ахборот базасига тўлов топшириқларини киритиш, ҳисоблаш, кирим ва чиқим накладнойлари, касса ордери ва банк ҳужжатлари. Иш ҳақини ҳисоблаб чиқади. Қуйидаги ҳисоботларни яратади: бухгалтерия баланси (1-шакл), фойда ва зарар ҳисоботи (2-шакл), самоянинг ҳаракатланиши ҳақида ҳисобот (3-шакл), пул воситаларининг ҳаракатланиши (4-шакл), бухгалтерия балансига илова (5-шакл).

ЭХМ тури: Intel

Дастурлаш тили: 1С Предприятие

Операцион муҳит: MS Windows XP, Windows 7,8

Конфигурация предназначена для ведения бухгалтерского учета предприятий, где ведется специфический бухгалтерский учет нестандартного характера и малых предприятий занимающихся с оказанием услуги населению. Выполняемые функции: ввод в информационную базу платежного поручения, счет, приходная и расходная накладная, кассовые ордера и банковские документы. Производит расчет заработной платы. Формирует следующие отчеты: бухгалтерский баланс (форма № 1), отчет о прибылях и убытках (форма № 2), отчет о движении капитала (форма

№ 3), отчет о движении денежных средств (форма № 4), приложение к бухгалтерскому балансу (форма № 5).

Тип ЭВМ: Intel

Язык программирования: 1С Предприятие

Операционная среда: MS Windows XP, Windows 7,8

(11) DGU 04822

(21) DGU 2017 0679

(22) 20.10.2017

(71)(72) Холмуродов Абдулхамид Эркинович, UZ

(54) Ғовак-эластик муҳит учун бир ўлчамли баъзи тўғри ва тескари динамик масалаларни сонли ечиш

Численное решение некоторых одномерных прямых и обратных динамических задач пороупругости

(57) Ушбу ЭХМ учун дастур ғовак-эластик муҳитнинг бир ўлчамли тўғри ва тескари динамик масалаларини сонли ечиб беради. Дастур маълум коэффициентларга чегара шартлари бўйича тўғри масалаларни сонли ечимини олиш, шунингдек бошқа маълум коэффициентлар учун қўшимча чегара шартлари билан ғовак-эластик муҳит (тескари масала) тенгламасининг коэффициентини сонли аниқлашда учун фойдаланилиши мумкин. Сонли ҳисоблаш натижалари мураккаб геологик шароитларда нефт ва газнинг истиқболли объектларини аниқлаш учун сейсмик разведка маълумотларини қайта ишлаш жараёнларини такмиллаштиришда, ковакли-ёрикли-тешиқдор коллекторларнинг фильтрацион-сигимли хусусиятларини прогностлаш ва уларни ишлаб чиқиш режимини оптималлаштиришда, шунингдек углеводород конларини ишлаб чиқишда технологик жараёнларни моделлаштиришда фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Intel IV ва

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP, 7 ва юқори

Данная программа для ЭВМ численно решает одномерные прямые и обратные динамические задачи пороупругости. Программа может быть использована для получения численного решения прямой задачи по известным коэффициентам и граничному условию, а также для численного определения коэффициента уравнений пороупругости (обратная задача) по дополнительному граничному условию известных при других коэффициентах. Результаты численного расчета

могут быть использованы при усовершенствовании процесса обработки сейсморазведочных данных для выявления нефтегазоперспективных объектов в осложненных геологических условиях, прогнозирования фильтрационно-ёмкостных свойств кавернозно-трещиновато-пористых коллекторов и оптимизации режима их разработки, а также моделирования технологических процессов при разработке месторождения углеводородов.

Тип ЭВМ: Intel IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP, 7 и выше

(11) DGU 04823

(21) DGU 2017 0605

(22) 11.09.2017

(71)(72) Комилов Аслиддин Гуломович, UZ

(54) Йилнинг ҳар қандай куни ва куннинг ҳар қандай вақти учун фотоэлектрик панел ёки элементнинг максимал ишлаб чиқариш қувватини аниқлаш учун функция-дастур

Функция-программа для определения максимальной производительности фотоэлектрической панели или элемента в течении любого дня года и времени дня

(57) Функция-дастур йилнинг ҳар қандай куни ва куннинг ҳар қандай вақти учун фотоэлектрик панел ёки элементнинг максимал ишлаб чиқариш қувватининг моделини тузиш учун мўлжалланган. Дастур йилнинг ҳар қандай куни ва куннинг ҳар қандай вақти учун фотоэлектрик панел ёки элементнинг максимал ишлаб чиқариш қувватини аниқлаш имконини беради. Ҳисоб-китоблар кунлик умумий қуёш нурланишининг ойлик ўртача қийматларидан келиб чиқиб соатлик инсоляция даражасини аниқлашга асосланган. Қўлланмиш соҳаси: фотоэлектрик элементлар ёки панеллар асосида қурилмалар ва тизимларни моделлаштириш ҳамда ҳисоблаш.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион муҳит: Windows

Функция-программа предназначена для моделирования максимальной производительности фотоэлектрической панели или элемента в течении любого дня года и времени дня. Программа даёт возможность определения максимальной производительности фотоэлектрической панели или элемента в течении любого дня года и времени дня. Расчеты основываются на определении почасового уровня инсоляции исходя из средне-

месячных значений суточной суммарной солнечной радиации. Область применения: моделирование и расчет установок и систем на основе фотоэлектрических элементов или панелей.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Windows

(11) DGU 04824

(21) DGU 2017 0601

(22) 07.09.2017

(71) А.Г. Мавлянов номидаги Сейсмология институти, U

Институт сейсмологии имени А.Г. Мавлянова, UZ

(72) Туйчиева Мавлюда Абдурасуловна, Джураев Насриддин Мухиддинович, Ёдгоров Шарофиддин Исматуллаевич, Матвапаев Сарварбек Рuzимбой ўғли, Жаҳонгир Нодирбек Жаҳонгир ўғли, UZ

(54) «BaseGeoEcoRisk»

(57) "BaseGeoEcoRisk" дастурининг асоси Visual Studio дастурлаш муҳитининг C# дастурлаш тилида яратилган бўлиб, кўшимча равишда Microsoft Office амалий дастурлар пакетининг MS Access ва ArcGIS амалий дастурлар пакетининг ArcMAP дастурларини боғлаш натижасида ҳосил бўлган. ArcMAP дастури ёрдамида яратилган хариталар (*.mxd файллар)нинг маълумотлари MS Access дастури ёрдамида яратилган маълумотлар базаси (*.mdb файллар)да сақланади. Бу маълумотлар "binary" кўринишида бўлганлиги учун MS Access дастурида маълумотларни тахрирлашнинг имкони мавжуд эмас. Шу сабабли бу турдаги маълумотларни тахрирлаш имкониятига эга бўлган "BaseGeoEcoRisk" дастури яратилди. "BaseGeoEcoRisk" дастури Microsoft компаниясининг ".NET framework" ҳамда ESRI компаниясининг "ArcGIS.Runtime for .NET SDK (Software Developer Kit)" фреймворкларини ўзаро боғлаш ёрдамида яратилган. "BaseGeoEcoRisk" дастури ёрдамида базага янги маълумотларни кўшиш, мавжуд маълумотларни ўзгартириш ёки уларни ўчириб ташлаш ҳамда базадаги маълумотларни графикли (харита) кўринишида кўриш мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium III ва юқори

Дастурлаш тили: C#

Операцион муҳит: Windows 7/8/8.1/10

Основа программы "BaseGeoEcoRisk" разработанная на программном языке C# программной среды Visual Studio, дополнительно сформиро-

вана в результате соединения программы MS Access пакета практических программ Microsoft Office и программы ArcMAP пакета практических программ ArcGIS. Все сведения карты, созданных с помощью программы ArcMAP хранятся в базе данных (в *.mdb файлах), созданных с помощью программы MS Access. Так как эти информации существуют в виде "binary", невозможно редактировать информации в программе MS Access. По этой причине создана программа "BaseGeoEcoRisk", которая в состоянии редактировать информации этого формата. Программа "BaseGeoEcoRisk" создана с помощью взаимного соединения фреймворков ".NET framework" компании Microsoft и "ArcGIS.Runtime for .NET SDK (Software Developer Kit)" компании ESRI. С помощью программы "BaseGeoEcoRisk" можно добавить на базу данных новую информацию или стереть их и просмотреть в виде графика (карты) С помощью программы "BaseGeoEcoRisk" можно видеть данные в файле *.mdb в графической форме, добавить новые данные, удалить существующее данные или изменить их.

Тип ЭВМ: Pentium III и выше

Язык программирования: C#

Операционная среда: Windows 7/8/8.1/10

(11) DGU 04825

(21) DGU 2017 0678

(22) 19.10.2017

(71)(72) Fayzullayev Sarvar Xolmuminovich, UZ

(54) MUHR.UZ

(57) Дастур электрон хужжат айланмаси хизмати - ташкилотлар, жисмоний шахслар ва давлат органлари ўртасида вужудга келадиган хужжат айланмаларини онлайн тарзда расмийлаштириш ва етказиш хизматини ташкил этиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: хужжатларни электрон рақамли имзо (ЭРИ) орқали имзолаш ва тегишли ҳамкор ташкилотларга онлайн тарзда етказиш; тадбиркорлик фаолиятини амалга оширмоқчи бўлган юридик ва жисмоний шахсларга онлайн тартибда рухсатномалар (гувоҳнома, лицензия, патент ва бошқалар)ни тақдим этиш; амалдаги қонунчиликка асосан хужжатларни талаб қилинган муддатгача сақлаб бериш (ишончли архив).

ЭҲМ тури: Pentium 4 ва ундан юқори

Дастурлаш тили: PHP

Операцион муҳит: Windows, Linux

Программа службы электронного документооборота -предназначена для организации деятельности службы оформления и доставки в он-лайн режиме документооборота, возникающего между государственными органами и физическими лицами. Функциональные возможности: подписание документов через электронный цифровой подпись (ЭЦП) и отправка в сотрудничающие организации в он-лайн режиме; выдача разрешений (свидетельство, лицензия, патент и др.) в он-лайн режиме юридическим и физическим лицам начинающим предпринимательскую деятельность; хранение документов до определенного срока согласно действующему законодательству (надёжный архив).

Тип ЭВМ: Pentium 4 и выше

Язык программирования: PHP

Операционная среда: Windows, Linux

(11) DGU 04826

(21) DGU 2017 0646

(22) 03.10.2017

(71) Республика ихтисослаштирилган кардиология маркази, UZ

Республиканский специализированный центр кардиологии, UZ

(72) Закиров Нодир Узуевич, Ирисов Джамшид Баходирович, UZ

(54) Бўлмачалар фибрилляцияси мавжуд бўлган беморларда тромбоземболик асоратлар профилактикасида варфариннинг кунлик дозасини аниқлаш

Определение суточной дозы варфарина в профилактике тромбоэмболических осложнений у больных с фибрилляцией предсердий

(57) Дастурий маҳсулот юрак бўлмачалар фибрилляцияси мавжуд бўлган беморларда тромбоземболик асоратларни олдини олиш, шу билан бирга, антикоагулянтлар билан даволашда қон кетиш ҳавфини аниқлашга мўлжалланган бўлиб, тиббий муассасалар, жумладан кардиология, неврология, терапия, реанимация, қон томир жарроҳлиги, ревматология ва медицинанинг бошқа соҳаларида узок муддат тромбоземболик асоратлар профилактикасида мухтож беморларни даволаш жараёнида қўллаш мумкин. Дастур беморлар учун антикоагулянтлар самарадорлиги ва ножўя тасирларини тахлили, CYP2C9 ва VKORC1 генлар полиморфизмларига боғлиқлигини инобатга олган ҳолда варфарин дори воситасининг кунлик индивидуал миқдорини, тромбоземболик асоратлар ва қон кетиш ҳавфи даражасини аниқ-

лаш учун қўлланилади.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион мухит: Microsoft Windows

Данный программный продукт, предназначенный для предотвращения тромбоэмболических осложнений, также, для определения угрозы кровотечения при лечении антикоагулянтами у больных с фибрилляцией предсердий, может быть использована во многих медицинских учреждениях, в частности, в кардиологии, неврологии, терапии, реанимации, сердечно-сосудистой хирургии, ревматологии и в других направлениях, где проводятся лечение больных, нуждающихся в долгосрочной профилактике тромбоэмболических осложнений. Программа используется для проведения анализа эффекта и побочных действий антикоагулянтов у пациентов, также, для определения индивидуальной суточной дозы препарата вафарин с учетом его связи с полиморфизмами генов CYP2C9 и VKORC1, также, для определения тромбоэмболических осложнений и угрозы кровотечения.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Microsoft Windows

(11) DGU 04827

(21) DGU 2017 0628

(22) 26.09.2017

(71) Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Мусаев Мухаммаджан Махмудович, Рахимов Мехриддин Фазлиддинович, Берданов Улугбек Абдумуродович, UZ

(54) Nutq signallarini qayta ishlashda kepsstral koeffitsiyentlarni parallel hisoblovchi dastur

Программа параллельного вычисления кепстральных коэффициентов при обработке речевых сигналов

(57) Дастур кўп ядроли процессорларда нутқ сигналларини қайта ишлашда кепстрал коэффициентларни параллел ҳисоблаш алгоритминини амалга ошириш учун мўлжалланган. Алгоритм ва дастур кепстрни (ўзгартириш бўри) шакллантириш жараёнини параллел қўллаш принципи асосида қурилган. Функционал имкониятлари: ушбу дастур учун кириш маълумотлари микрофондан компьютер хотирасига ёзилган ўзбек

нутқининг фонограммаси ҳисобланади. Фонограмма параллел равишда 12 ва 24 кепстрал параметрларни тўплаш учун қайта ишланади. Дастур кетма-кет ишлов бериш ва параллел ишлов бериш жараёнига кетган вақт сарфини ҳисоблаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: телекоммуникация ва компьютер тизимларида.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Windows XP va undan yuqori

Программа предназначена для реализации алгоритма параллельного вычисления кепстральных коэффициентов при обработке речевых сигналов на многоядерных процессорах. Алгоритм и программа построены на принципе параллельного применения процедур формирования кепстра (мел преобразования). Функциональные возможности: входной информацией для данной программы является записанная в память компьютера с микрофона фонограмма узбекской речи. Фонограмма параллельно обрабатывается для формирования набора из 12 и 24 кепстральных параметров. Программа позволяет рассчитать затраты времени процесса на последовательную обработку и параллельную обработку. Область применения: телекоммуникационные и компьютерные системы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04828

(21) DGU 2017 0627

(22) 26.09.2017

(71) Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Берданов Улугбек Абдумуродович, Хўжама-тов Хуршид Қиличбой ўғли, UZ

(54) O'zbek tili unli va undosh tovushlarini tanuvchi dastur

Программа распознавания гласных и согласных звуков узбекского языка

(57) Дастур реал вақт масштабида ўзбек тилидаги унли ва ундош товушларни танувчи алгоритмларни амалга ошириш учун мўлжалланган. Алгоритм ва дастур спектрал таҳлил қилиш жараёнини кетма-кет қўллаш, кепстрни (ўзгартириш бўри) шакллантириш ва нейрон тармоғининг интеллектуал имкониятларидан фойдаланиш прин-

циплари асосида қурилган. Дастур дикторга боғлиқ бўлмаган категорияга хос. Функционал имкониятлари: эркин тарзда диктор томонидан ўқилиб, микрофонда ёзиб олинган ўзбек нутқи фонограммаси ушбу дастур учун киртилган маълумот ҳисобланади. Фонограмма Фурье спектрига ўзгартирилади, нейрон тармоғига қирувчи 12 ва 24 кепстрал параметрлардан жамланма ҳосил қилинади. Эталон нутқ базаси ҳар бир унли ва ундошлар учун турли дикторлар томонидан ўқилган 100 тадан ёзувни ташкил этади. Дикторларнинг товушларни талаффуз қилишларига қараб таниб олиш мумкин. Қўлланиш соҳаси: телекоммуникация ва компьютер тизимларида.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP va undan yuqori

Программа предназначена для реализации алгоритма распознавания гласных и согласных звуков узбекского языка в реальном масштабе времени. Алгоритм и программа построены на принципе последовательного применения процедур спектрального анализа, формирования кепстра (мел преобразования) и использования интеллектуальных возможностей нейронной сети. Программа относится к категории дикторонезависимой. Функциональные возможности: входной информацией для данной программы является записанная с микрофона фонограмма узбекской речи, которая произносится независимыми дикторами. Фонограмма преобразуется в спектр Фурье, формируется набор из 12 и 24 кепстральных параметров, который поступает на вход нейронной сети. Эталонная речевая база составляется для каждой гласной и согласной по 100 записей от разных дикторов. Распознавание выполняется по мере произнесения звуков дикторами. Область применения: телекоммуникационные и компьютерные системы.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04829

(21) DGU 2017 0626

(22) 26.09.2017

(71) Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Абдурахманов Кахар Паттахович, Азаматов Закиржан Тахирович, Кулагин Илья Александрович, Хусаинов Ильхам Аминович, UZ

(54) Рақамли лазер интрограммаларнинг Фурье-тимсолларини тузиш ва таққослаш учун дастур

Программа для построения и сравнения Фурье-образов цифровых лазерных интрограмм

(57) Дастур рақамли голографик интрограммаларнинг Фурье-тимсолларини таққослаш асосида ярим ўтказгичли пластиналарнинг камчилигини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари қуйидагиларни бажаришга имкон беради: фазовий частоталар соҳасида интрограммаларнинг Фурье-тимсолларини тузиш, кўриш ва ёзиб олиш; актив тасвирларни (медиянали, чизикли ва вейвлетли филтрлаш, ўраш усули билан филтрлаш) филтрлаш ва кесиб олиш; интрограммаларнинг Фурье-тимсолларини таққослаш функциясини ҳисоблаш; натижаларни файлга ёзиб олиш.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион муҳит: Microsoft Windows XP, 7, 8.

Программа предназначена для дефектоскопии полупроводниковых пластин на основе сравнения Фурье-образов цифровых голографических интрограмм. Функциональные возможности программы позволяют провести следующее: построение, визуализацию и запись Фурье-образов интрограмм в области пространственных частот; фильтрацию и обрезку активных изображений (медианная, линейная и вейвлет фильтрация, фильтрация методом свертки); расчет функции сравнения Фурье-образов интрограмм; запись результатов в файл.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Microsoft Windows XP, 7, 8.

(11) DGU 04830

(21) DGU 2017 0625

(22) 26.09.2017

(71) O'zbekiston respublikasi davlat bojxona qo'mitasi, UZ

Государственный таможенный комитет Республики Узбекистан, UZ

(72) Saidov Abdusobirjon Abduraxmonovich, Davletov Eldor Xamrayevich, UZ

(54) "Pochta va kurerlik jo'natmalari" avtomatlashtirilgan axborot tizimi

Автоматизированная информационная система "Почтовые и курьерские отправления"

(57) Тизим халқаро почта ва курьерлик жўнатмалари орқали юбориладиган товарлар устидан божхона назоратини ўрнатиш ва жўнатмалар ҳисобини юритиш ҳамда божхона органи ходимларининг божхона назоратини амалга оширишга оид жараёнларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Тизимнинг ишлаш принципи "Почта ва курьерлик жўнатмалари" ААТреал вақт режимида (онлайн тарзда) ишлайди ва почта алоқаси ходимлари ва провайдерлари томонидан CN-22, CN-23 декларацияларни электрон шаклини Ягона интерактив давлат хизматлари портали орқали тақдим этади. Тизим божхона органлари ходимлари учун қулайлик яратади, яъни халқаро почта ва курьерлик жўнатмалари орқали юбориладиган товарларни божхона чегарасидан олиб ўтишда божхона назорати ва расмийлаштируви жараёнлари қисқаришига эришилади.

ЭХМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Java, HTML

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Система предназначена для автоматизации процессов относительно осуществления таможенного контроля со стороны служащих таможенной службы, установления таможенного контроля и ведения учета товаров, отправляемых через международную почту и курьерских служб. Принцип работы системы АИС "Почтовые и курьерские отправления" работает в режиме реального времени (онлайн) и предоставляет декларации CN-22, CN-23 со стороны сотрудников почтовой связи и провайдеров через Единый интерактивный портал государственных услуг. Система создает благоприятные условия для служащих органов таможенной службы, то есть с его помощью достигается упрощение процессов таможенного контроля и оформления товаров, пропускаемых через таможенную границу, отправляемых посредством международной почты и курьерских служб.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Java, HTML

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10

(72) Хужаёров Бахтиёр Хужаёрович, Джиянов Турсунпулат Ортикович, Усманов Азизбек Исмаилович, UZ

(54) Атроф муҳит билан массаалмашинувини ҳисобга олиб биржинслимас ғовак муҳитда номувонат адсорбцияли модда кўчиш жараёнини ҳисоблаш

Расчет процесса переноса вещества с неравновесной адсорбцией в неоднородной пористой среде с учетом массообмена с окружающей средой

(57) Дастур атроф муҳит билан массаалмашинувини ҳисобга олиб биржинслимас ғовак муҳитда номувонат адсорбцияли модда кўчиш кўрсаткичларини ЭХМ да ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур тескари масалаларни ечиш асосида жараённинг гидродинамик хусусиятларини комплекс таркибида олиш имконини беради. Дастур график интерфейс билан жиҳозланган, диалогли режимда ишлайди, бу уларни турли шаклларда ифодалаш имконини беради. Кўпвариантли ҳисоблашни амалга ошириш ҳамда улардан маълумини (энг муносибини) аниқлаш имконини беради.

ЭХМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8

Программа предназначена для расчета на ЭВМ показателей переноса вещества с неравновесной адсорбцией в неоднородной пористой среде с учетом массообмена с окружающей средой. Программа позволяет получить в комплексе гидродинамические характеристики процесса на основе решения обратных задач. Программа оснащена графическим интерфейсом, работает в диалоговом режиме, что позволяет представлять их в различных формах. Имеется возможность осуществления многовариантного расчета и определения из них рационального (оптимального).

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8

(11) DGU 04831

(21) DGU 2017 0623

(22) 25.09.2017

(71) Самарқанд давлат университети, UZ

Самаркандский государственный университет, UZ

(11) DGU 04832

(21) DGU 2017 0622

(22) 25.09.2017

(71) Самарқанд давлат университети, UZ

Самаркандский государственный университет, UZ

(72) Зиқиряев Шавкат Худоярович, Зиқиряев Шавкат Худоярович, UZ

(54) Икки зонали ғовак муҳитда адсорбция-ланувчи модда кўчишини ҳисоблаш

Расчет переноса адсорбируемого вещества в двухзонной пористой среде

(57) Дастур икки зонали ғовак муҳитда адсорбцияланувчи модда кўчиши масаласини ЭҲМ да ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур концентрация профилини адсорбцияни ҳисобга олган ҳолда олиш имконини беради. Дастур график интерфейс билан жиҳозланган, диалогли режимда ишлайди, барча маълумотлар маълумотлар база-сида сақланади, бу уларни турли шаклларда ифодалаш имконини беради. Кўпвариантли ҳисоблашни амалга ошириш ҳамда улардан маъқулини (энг муносибини) аниқлаш имконини беради.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8

Программа предназначена для расчета на ЭВМ задачи переноса адсорбируемого вещества в двухзонной пористой среде. Программа позволяет получить профили концентрации с учетом адсорбции. Программа оснащена графическим интерфейсом, работает в диалоговом режиме, все данные хранятся в БД, что позволяет представлять их в различных формах. Имеется возможность осуществления многовариантного расчета и определения из них рационального (оптимального).

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 98, 2000, XP, Vista, 7, 8

(11) DGU 04833

(21) DGU 2017 0615

(22) 18.09.2017

(71) Кади́рова Мунира Расуловна, UZ

(72) Кади́рова Мунира Расуловна, Обидова Гулмира Кузибоевна, UZ

(54) Ахборот технологияларига оид терминлар учун электрон луғат

Электронный словарь для терминов информационных технологий

(57) Бугунги кунда таълим соҳасида кадрларни инглиз тили билимлари бўйича малакасини ошириб бориш давр талабига айланиб бормоқда. Ушбу луғат Олий таълим муассасаси ҳамда ўрта

махсус касб-ҳунар таълим муассасалари талаба ва ўқитувчилари учун мўлжалланган бўлиб, бунда талабалар ҳамда ўқитувчилар айнан ахборот коммуникацион технологияларига доир терминларни инглиз, рус ва ўзбек тилларидаги таржималарини кўришлари мумкин. Луғат ахборот технологиялари фани ўқитувчиларининг ўқув машғулотларини инглиз тилида олиб боришларида амалий ёрдам беради. Ушбу луғат А-1-100 "Тиббиёт ходимлари учун чет тили, ахборот коммуникацион ва таълим технологиялари бўйича узлуксиз малака ошириш тизимини яратиш ва унинг самарадорлигини ошириш" номли лойиха доирасида тайёрланди.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++ (Borland C++ Builder 6)

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

В настоящее время повышение уровня профессиональных навыков персонала в области английского языка является требованием времени. Этот словарь предназначен для студентов и преподавателей высших учебных заведений, в которых студенты и преподаватели полностью знакомы с терминами ИКТ на английском, русском и узбекском языках они могут просматривать переводы. Словарь предоставляет практическую помощь информатики в своих классах на английском языке. Этот словарь был подготовлен в рамках проекта А-1-100 "Создание и повышение его эффективности в области медицинского образования для иностранного языка, информационных технологий".

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++ (Borland C++ Builder 6)

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 04834

(21) DGU 2017 0614

(22) 18.09.2017

(71) Обидова Гулмира Кузибоевна, UZ

(72) Обидова Гулмира Кузибоевна, Кади́рова Мунира Расуловна, UZ

(54) Экологияга оид терминлар учун электрон луғат

Электронный словарь для экологических терминов

(57) Бугунги кунда инглиз тили бўйича ходимларнинг касбий маҳорати даражасини ошириб бориш давр талаби ҳисобланмоқда. Ушбу луғат олий таълим муассасаларининг талаба ва ўқитувчилари учун мўлжалланган бўлиб, бунда талаба-

лар ҳамда ўқитувчилар айнан табиий фанларга доир терминларни инглиз, рус ва ўзбек тилларидаги таржималарини кўришлари мумкин. Ушбу луғат А-1-100 "Олий таълим муассасаларида талабаларни чет тили бўйича экологик маданиятларини фаоллаштиришнинг услубий асосларини такомиллаштириш" номли лойиҳа доирасида тайёрланган.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: C++ (Borland C++ Builder 6)

Операцион муҳит: Windows 2000 ва юқори

В настоящее время повышение уровня профессиональных навыков персонала в области английского языка является требованием времени. Этот словарь предназначен для студентов и преподавателей высших учебных заведений, в которых учащиеся и преподаватели знакомятся с условиями естественных наук на английском, русском и узбекском языках они могут просматривать переводы. Этот словарь был подготовлен в рамках проекта А-1-100 "Улучшение методических основ активизирования экологической культуры студентов по иностранному языку в высших учебных заведениях".

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: C++ (Borland C++ Builder 6)

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 04835

(21) DGU 2017 0621

(22) 22.09.2017

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi V.I. Romanovskiy nomidagi matematika instituti, UZ

Институт математики имени В.И. Романовского Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Azamov Abdulla, Bekimov Mansur Adambaeovich, Abduganiyev Abdullo Abduvalievich, UZ

(54) **Aylanuvchi regenerativ havo qizdirgichdagi issiqlik almashish jarayonini hisoblash dasturi**

Программа расчета процесса теплообмена во вращающихся регенеративных воздухоподогревателях

(57) Иссиқлик электростанциялари буғ қозонларидан чиқаётган юқори ҳароратли газларни (туғун ва газ аралашмаси) совутиш эвазига, буғ қозонига пуркаладиган хавони керакли ҳароратгача қиздириш - регенератив айланувчи ҳаво қиздиргичлар (АРХҚ) ёрдамида амалга оширилади. Ушбу компьютер дастури АРХҚ даги иссиқлик алмашиш жараёнини тадқиқ этишга мўлжаллан-

ган бўлиб, қурилманинг физик параметрларини аниқлаш ва АРХҚ нинг иш режимини оптимал бошқариш имконини беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: АРХҚ дан чиқувчи иссиқ газ ва ҳаво ҳароратларининг сон қийматларини аниқлаш; иссиқ газ ва ҳаво ҳарорати ўзгаришининг графигини тасвирлаш; бир нечта русумли АРХҚ лардаги иссиқлик алмашиш жараёнининг физик параметрларини аниқлаш. Дастурдан динамик системалар назарияси ва унинг техникага, кимёвий кинетикага, иқтисодий жараёнларни математик моделлаштиришга тадбиқлари билан шуғулланувчи илмий тадқиқотчилар, Иссиқлик электр станциялари муҳандислари, шунингдек, олий таълим муассасаларида амалий математика, техника йўналиши бўйича таҳсил олаётган талабалар ҳамда механика, физика, химия, биология ва иқтисодиёт соҳаларида махсус маърузалар ўқувчи ўқитувчилар фойдаланишлари мумкин.

ЭХМ тури: Pentium IV ShK va undan yuqori

Дастурлаш тили: C++

Операцион муҳит: Windows XP va undan yuqori

В тепловых электростанциях нагревание воздуха, опрыскиваемой в паровой котел до нужной температуры достигается с помощью вращающихся регенеративных воздухоподогревателей (ВРВН) за счет охлаждения газов с высокой температурой (смесь дыма и газа), выделяемых из парового котла. Данная компьютерная программа, предназначенная для исследования процессов теплообмена на ВРВН позволяет определить физические параметры устройства и оптимально управлять рабочим режим ВРВН. Функциональные возможности программы: определение цифровых значений горячих газов и теплых воздушов, выделяемых из ВРВН; изображение графика изменений горячих газов и теплых воздушов; определение физических параметров процесса теплообмена в ВРВН разной марки. Программой могут пользоваться научные изыскатели, занимающиеся теорией динамических систем и их внедрением в сферу техники, химической кинетике, также, внедрением экономических процессов в математическое моделирование и инженеры Тепловых электростанций, также, студенты, обучающиеся в высших учебных заведениях в направлениях практической математики, техники, также, преподаватели, читающие специальные лекции по механики, физики, химии, биологии и экономике.

Тип ЭВМ: Pentium IV ШК и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04836

(21) DGU 2017 0620

(22) 22.09.2017

(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi S.A. Azimov nomidagi «Fizika- Quyosh» ilmiy ishlab chiqarish birlashmasi S.V. Starodubtsev nomidagi Fizika-texnika instituti, UZ

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

(72) Ахатов Жасуржон Саидович, Атаханов Мавлонбек Худайбердиевич, UZ

(54) Катта Куёш Печи гелиостатларини бошқариш дастури. SunFlower-1

Программа управления гелиостатного поля Большой Солнечной Печи. SunFlower-1

(57) Ушбу дастур (қиска номи SunFlower-1) Катта Куёш Печи гелиостатларини бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: бошланғич ҳолат режими, контроллер гелиостатни иккала ўқ бўйича бурилиш бурчаги датчикларининг нол кўрсаткичларига мос келувчи ҳолатда ўрнатади; автоматик кузатиш режими, куёшни кузатиш куёш датчиги ёрдамида амалга оширилади; фокуссизлаш режими, куёш датчигидан келаётган сигналга баъзи бир силжишлар қўшилади, натижада гелиостат куёшни кичик оғиш билан кузатиб туради; бурчак ҳолати режими, гелиостат иккита ўқ бўйича бурчак режимига контроллер орқали ўрнатади; дастурий кузатув режими, ҳар қандай осмон объектини (хусусан, куёшни) кузатиб бориш учун назорат компютери томонидан ҳисобланган ўқнинг бурчак ҳолатлари ҳақидаги маълумотлар маълум бир даврийлик билан гелиостатга юборилади; дастурни ўрнатиш режими, масофали компютердан гелиостат контроллерининг ишчи дастурини янгилаш учун мўлжалланган.

ЭҶМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Qt C++, SQLite

Операцион муҳит: Windows XP, процессор - Dual Core 3.0 ГГц, ОЗУ - 2 ГБ

Данная программа (краткое название "SunFlower-1") предназначена для управления гелиостатного поля Большой Солнечной Печи. Функциональные возможности программы: режим исходное положение, контроллер устанавливает гелиостат в положение, соответствующее нулевым показаниям датчиков углов поворота по обеим осям; режим автоматическое слежение, осуществляется слежение за солнцем с помощью солнеч-

ного датчика; режим расфокусировки, к выходным сигналам солнечного датчика добавляются некоторые смещения, в результате чего гелиостат следит за солнцем с небольшим отклонением; режим угловое положение, гелиостат устанавливается контроллером в угловое положение по двум осям; режим программное слежение, на гелиостат с определенной периодичностью поступают данные об угловых положениях осей, вычисленных управляющим компьютером для слежения за каким-либо небесным объектом (в частности, за солнцем); режим загрузки программ, предназначен для обновления рабочей программы контроллера гелиостата из удалённого компьютера.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Qt C++, SQLite

Операционная среда: Windows XP, процессор - Dual Core 3.0 ГГц, ОЗУ - 2 ГБ

(11) DGU 04837

(21) DGU 2017 0619

(22) 22.09.2017

(71)(72) Гайбиров Тулкин Шерназарович, Реймов Камал Мамбеткаримович, UZ

(54) Энергетика тизимлари электр истеъмолчиларининг юклама графикларини оптималлаш учун «OptNag» дастури

Программа «OptNag» для оптимизации графиков нагрузок электропотребителей энергосистем

(57) Дастур энергетика тизимларининг ҳолатларини қиска муддатли режалаштиришда электр истеъмолчиларининг юклама графикларини оптималлаш учун тузилган. У режалаштирилатган даврининг ҳар бир вақт интервалида электр истеъмолчиларининг электр энергияни ишлаб чиқариш, узатиш ва тақсимлашга сарфланувчи харажатларни минимал бўлишини таъминловчи юкламаларини аниқлаш имконини беради. Дастур бўйича оптималлаш электр истеъмоли ростланувчан юклама тугунларида электр энергия баланси, оптималлашда қатнашувчи электр истеъмолчилари ва электр станцияларининг минимал ва максимал қувватлари бўйича чегаравий шартларни эътиборга олган ҳолда амалга оширилади. У электр истеъмолчиларининг юклама графикларини катта аниқлик ва ишончлик билан аниқлаш имкониятини яратади. Дастур энергетика тизимларининг диспетчерлик хизматлари томонидан қиска муддатли ҳолатларни оптимал режалаштиришда қувватлари ростланувчан электр истеъмолчиларининг оптимал юклама

графикларини аниқлаш ва таъминлаш учун фойдаланилиши мумкин.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Turbo-Pascal

Операцион мухит: Windows 2000 ва юқори

Программа составлена для оптимизации графиков нагрузок электропотребителей при краткосрочном планировании режимов энергосистем. Она позволяет определить для каждого временного интервала планируемого периода оптимальные нагрузки электропотребителей, обеспечивающих минимальные затраты на производство, передачу и распределения электроэнергии. Оптимизация по программе осуществляется с учетом ограничений по балансу электроэнергии в нагрузочных узлах с регулируемыми электропотребителями, минимальным и максимальным мощностям электропотребителей и электростанций, участвующих в оптимизации. Она дает возможность определить оптимальные графики нагрузок электропотребителей с высокой точностью и надежностью. Программа может быть использована диспетчерскими службами энергосистем при оптимальном планировании краткосрочных режимов для определения и обеспечения оптимальных графиков нагрузок электропотребителей с регулируемыми мощностями.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Turbo-Pascal

Операционная среда: Windows 2000 и выше

(11) DGU 04838

(21) DGU 2017 0525

(22) 10.08.2017

(71) "VOICE INTERACTIVE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VOICE INTERACTIVE", UZ

(72) Абдувалиев Тимур Андреевич, Воргудяев Степан Васильевич, UZ

(54) «SMS FIREWALL»

(57) «SMS FIREWALL» мобил алоқа операторига SMS-антиспам филтрларини ёқиш/ўчириш ва созлаш имконини бериш учун мўлжалланган. Базавий функционал имкониятлари: SMS-хабарларни қабул қилиш, ишлов бериш, ўқиш, филтрлаш, юбориш, йўналтириш, сақлаш, архивлаш; SMS-хабарларни етказиб бериш ҳақида хисоботларни яратиш, юбориш, қабул қилиш; CDR-файлларни яратиш; чет тизимлар билан ўзаро муносабат.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: Red Hat Enterprise Linux 6

«SMS FIREWALL» предназначен для предоставления возможности оператору мобильной связи включать/отключать и настраивать SMS-антиспам фильтры. Базовые функциональные возможности: получение, обработка, чтение, фильтрация, отправка, маршрутизация, хранение, архивирование SMS-сообщений; генерация, отправка, получение отчетов о доставке SMS-сообщений; генерация CDR-файлов; взаимодействие со сторонними системами.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: Red Hat Enterprise Linux 6

(11) DGU 04839

(21) DGU 2017 0524

(22) 10.08.2017

(71) "VOICE INTERACTIVE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "VOICE INTERACTIVE", UZ

(72) Абдувалиев Тимур Андреевич, Воргудяев Степан Васильевич, UZ

(54) «SMS CENTER»

(57) SMS Center оператор абонентларига қисқа хабарлар (SMS) билан алмашиниш хизматларини тақдим этиш, шунингдек хабар бериш ва ёқи реклама маълумотларини ўз ичига олган алоқа оператори (ёқи хизмат кўрсатувчи провайдер) томонидан SMS-жўнатмаларни амалга ошириш учун мўлжалланган. Базавий функционал имкониятлари: SMS-хабарларни қабул қилиш, юбориш, йўналтириш, сақлаш, архивлаш; SMS-хабарларни етказиб бериш ҳақида хисоботларни яратиш, юбориш, қабул қилиш; CDR-файлларни яратиш; чет тизимлар билан ўзаро муносабат.

ЭХМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C++

Операцион мухит: MS Windows 2012 R2 Server Standard/Enterprise; Red Hat Enterprise Linux 6

SMS Center предназначен для предоставления абонентам оператора услуги обмена короткими сообщениями (SMS), а также для осуществления SMS-рассылок оператором связи (или сервис-провайдером), содержащих нотификационную и/или рекламную информацию. Базовые функцио-

нальные возможности: получение, отправка, маршрутизация, хранение, архивирование SMS-сообщений; генерация, отправка, получение отчетов о доставке SMS-сообщений; генерация CDR-файлов; взаимодействие со сторонними системами.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C++

Операционная среда: MS Windows 2012 R2 Server Standard/Enterprise; Red Hat Enterprise Linux 6

(11) DGU 04840

(21) DGU 2017 0523

(22) 10.08.2017

(71)(72) Yuldoshev Ismoil Abriyevich, UZ

(54) Tarmoq texnologiyasi bo'yicha interfaol glossariy

Интерактивный глоссарий по сетевым технологиям

(57) Вазифаси - тармоқ технологиялари ва воситаларини тузилиши ҳамда ишлаш принципи ҳақида ўзбек, рус ва инглиз тилларида атамаларидан фойдаланиш қўлайликлари. Функционал имконияти: тармоқ технологияси бўйича интерфаол глоссарийда компьютер тармоқларида оид барча атамаларни вазифаси, физик хусусияти мультимедиа воситалари билан бойитилган. Қўлланиш соҳаси: тармоқ технологияси бўйича интерфаол глоссарийдан ўқувчилар, талабалар, илмий изланувчилар ва барча қизиқувчилар фойдаланишлари мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Ispring 8

Операцион муҳит: Windows XP и выше

Интерактивный глоссарий предназначен для создания удобств в использовании терминов относительно принципов работы и строения сетевых технологий и средств на русском, узбекском и английском языках. Функциональная возможность: функции и физические свойства всех терминов относительно компьютерных сетей обогащены мультимедийными средствами. Сфера применения: ученики, студенты, научные исследователи и все интересующийся пользователи.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Ispring 8

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04841

(21) DGU 2017 0643

(22) 29.09.2017

(71) Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Ismatov Ulug'bek Akrom o'g'li, Rustamov Umid Amirlojonovich, UZ

(54) "Online market" dasturiy ta'minoti

Программное обеспечение "Online market"

(57) Дастурий таъминот республикамиз ва хорижда ишлаб чиқарилган маҳсулот ва хизматларни интернет тармоғи орқали сотиш ва сотиб олишга мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: онлайн тизимда маҳсулотлар номларини киритиш; хизматларни реклама қилиш; товарларни онлайн сотиб олиш; товарлар ҳақида батафсил маълумот олиш; товарларни тури ва хилига кўра гуруҳлаш; нархи ва фойдаланилган вақти асосида қайта кўриб чиқиш. Қўлланилиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси қичик ва хусусий бизнес вакиллари, бозорлар фаолиятини тўғри ва самарали ташкил этишда.

ЭҲМ тури: Pentium IV va undan yuqori

Дастурлаш тили: Java, php

Операцион муҳит: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 va undan yuqori

Программа предназначена для оказания услуг, продажи и закупа продукции выпускаемой в Республике Узбекистан и зарубежом через сети в интернет. Функциональные возможности программы: введение наименований продукции в системе онлайн; реклама услуг; онлайн закупка; получение полных сведений о товарах; группировка товаров во видам и типам; введена возможность пересмотра по ценам и по времени использования товаров. Область применения: малый и частный бизнес.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Java, php

Операционная среда: Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 04842

(21) DGU 2017 0642

(22) 29.09.2017

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных тех-

нологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ
(72) Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Касимова Шоиста Ташевна, Файзиев Мухаммаджон Рустамжон угли, UZ

(54) "Математика. 5 синф" электрон дарслиги
Электронный учебник "Математика. 5 класс"

(57) Дастур 5 синф математикасини интерактив ҳамда мустақил равишда ўрганиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур 5 синф математика фанини ўрганиш имкониятини тақдим этади. Фойдаланувчига назарий материалларни ўрганиш, олган билимларини берилган масалаларни ишлаш орқали текшириш, тест синовларидан ўтиш имконияти тақдим этилади. Ўқувчиларга мантиқни ривожлантирувчи компьютер ўйинлари тақдим этилади.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион мухит: Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для самостоятельного и интерактивного изучения курса математики 5 класса. Функциональные возможности: программа предоставляет возможность изучения курса математики 5 класса. Пользователю предоставляется возможность изучения теоретического материала, проверить приобретенные знания решением предоставляемых задач, пройти тестовые испытания. Ученикам представляются компьютерные игры, развивающие логику. Область применения: учреждения народного образования.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 04843

(21) DGU 2017 0641

(22) 29.09.2017

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Касимова Шоиста Ташевна, Галиуллин Тимур Ринатович, UZ

(54) «Иш кунлари ҳисоби» ахборот тизими

Информационная система «Учет рабочих дней»

(57) Дастур корхона, ташкилот, муассаса ходимларининг ҳар бири учун иш куни ва соатлари ҳисобини олиб бориш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур эгалик ҳуқуқидан

қатъий назар корхона ходимларининг иш куни ва соатлари ҳисобини олиб бориш имкониятини тақдим этади. Ходимлар ҳақидаги ахборотларни кўшиш, таҳрирлаш, ўчириб ташлаш кўзда тутилган. Базани кўрсатилган сана бўйича саралаш ва асосий жадвални Excelга ўгирган ҳолда чоп этиш мумкин. Қўлланилиш соҳаси: корхона, ташкилот, муассаса, олий ва ўрта махсус таълим муассасалари.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион мухит: Windows 7 и выше

Программа предназначена для учета рабочих дней и часов каждого сотрудника предприятия, организации, учреждения. Функциональные возможности: программа предоставляет возможность вести учет рабочих дней и часов сотрудников предприятия независимо от формы собственности. Предусмотрено добавление, корректировка, удаление информации о сотрудниках. Возможна сортировка базы по дате и печать основной таблицы с переводом в Excel. Область применения: предприятия, организации, учреждения, высшие и средние специальные учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 04844

(21) DGU 2017 0640

(22) 29.09.2017

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Бекназарова Саида Сафибуллаевна, Касимова Шоиста Ташевна, Касимов Саидаминхон Рустам угли, UZ

(54) «Китоблар картотекасини юритиш» ахборот тизими

Информационная система «Ведение картотеки книг»

(57) Дастур китоблар, нашриётлар, фойдаланувчилар ҳисобини юритиш, таҳрирлаш ҳамда ҳисоботни тақдим этиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастурда ахборот ресурс марказларида мавжуд бўлган ва янги келтирилган китоблар ҳақидаги маълумотларни киритиш, таҳрирлаш ҳамда йўқ қилиш, жойлаштирилган жойини аниқлаш ва мавжуд китоблар сони ҳақида ахборотларни олиш, китоб эгаси ҳақида

маълумотларни олиш, зарурат туғилганда мос хисоботларни тақдим этиш имконияти кўзда тутилган. Кўлланиш соҳаси: Ахборот ресурс марказлари, халқ таълими, Олий ва ўрта махсус таълим муассасалари.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Borland C++ Builder

Операцион муҳит: Windows 7 ва юқори

Программа предназначена для ведения учета, редактирования и представления отчета о книгах, издательствах, пользователей. Функциональные возможности: в программе предусмотрены возможности ввода, корректировки и удаления данных о имеющихся и поступающих книгах в информационные ресурсные центры, определения местоположения и получения информации о количестве имеющимся книг, получения информации о держателе книги, при необходимости выдачи соответствующих отчетов. Область применения: Информационные ресурсные центры, учреждения народного образования, высшие и средние специальные учебные заведения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Borland C++ Builder

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 04845

(21) DGU 2017 0639

(22) 29.09.2017

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

(72) Каримов Маджит Маликович, Ташев Комил Ахматович, Кадилов Мир-хусан Мирпулатович, Ёрикулов Мирокил Ризокул ўғли, Сагатов Ситора Миразиз қизи, UZ

(54) Маълумотларни кафолатли ўчириш дастури

Программа **гарантированного** **удаления** **данных**

(57) Дастурий таъминот махфийлиги юқори даражада бўлган дискка ёзилган ёки иш жараёнида яратилган, қайта тиклаш мумкин бўлмаган файлларни кафолатли ўчириш имкониятини таъминлайди. Бу эса махфий маълумотларнинг хавфсизлигини таъминлашга имкон беради. Операцион тизимларнинг ички воситалари ёрдамида файлларни ўчириш ёки модификациялаш жараёнида маълумотлар йўқолмайди, Windows операцион тизими мисолида MFT жадвалида қайта белгилаш амалга оширилади. Бошқача қилиб айтганда,

да, қаттиқ дискда ва ташқи хотирада ҳамиша файлга мурожаат қилиб ўқиб бўлмайдиган қолдиқ ахборот мавжуд бўлади, (бу ахборот файлни ташкил этмайди), аммо дискка тўғридан тўғри кирувчи бошқа кўшимча дастурлар ёрдамида уларга бевосита кириш имконига эга бўлиши мумкин. Ишлаб чиқилган дастурий таъминот қолдиқ ахборотларни кафолатли ўчиришни амалга оширади ва бу билан файл объектларига мурожаат киришининг олдини олади. Ушбу ишлаб чиқилган дастурий таъминот маълумотлар базаларининг ҳимояси долзарб бўлган ташкилотларда фойдаланилиши мумкин.

ЭҶМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Visual C# и Delphi

Операцион муҳит: Windows 7 ва юқори

Программное обеспечение позволяет осуществить гарантированное удаление файлов высокого уровня секретности, записанных на диск или созданных в процессе работы, которые не подлежат восстановлению. А это позволяет обеспечить безопасность секретных данных. При удалении либо модификации файла штатными средствами ОС собственно данные не удаляются, осуществляется перерасчетка MFT-таблицы на примере Windows. Другими словами, на жестком диске и внешних накопителях всегда присутствует, так называемая, остаточная информация, которую невозможно прочитать, обратившись к файлу (эта информация не образует файла), но достаточно просто получить к ней доступ с использованием сторонних программ прямого доступа к диску. Разработанная программа позволяет гарантированное удаление остаточной информации и с тем самым предотвращает доступ к файловым объектам. Данная программа может быть использована в тех организациях, где есть острая необходимость в вопросах защиты баз данных.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Visual C# и Delphi

Операционная среда: Windows 7 и выше

(11) DGU 04846

(21) DGU 2017 0638

(22) 29.09.2017

(71) Худойкулов Зариф Туракулович, UZ

(72) Худойкулов Зариф Туракулович, Исломов Шахбоз Зокир угли, Алланов Ориф Менглимуратович, Мардиев Улугбек Расулович, Мавлонов Обит Низомович, UZ

(54) «Trusted (Pseudo) random number generators»

(57) Ушбу яратилган дастурий маҳсулот компьютердаги тасодифий катталиклар асосида тасодифий сонларни ва псевдотасодифий кетма-кетликларни генерациялайди ва уларни статистик тестлаш тўплами асосида тасодифийликка текширишни амалга оширади. Қўлланиш соҳаси: ахборот коммуникацион тизимларида ахборот хавфсизлигини таъминлашда ва олий ўқув юртралида таълим жараёнида қўлланилади. Дастур куйидаги функцияларни бажаради: блокли шифрлаш алгоритмлари учун 64, 128, 192 ва 256 битли тасодифий калитларни генерациялайди; очиқ калитли шифрлаш тизимлари учун 1024 ва 2048 битли тасодифий сонни генерациялайди; киритилган калит асосида псевдотасодифий қийматларни генерациялайди; генерацияланган тасодифий ва псевдотасодифий катталикларни статистик тестлаш орқали тасодифийлик даражасини аниқлайди; генерацияланган тасодифий ва псевдотасодифий катталикларни файл кўринишида сақлаш.

ЭҲМ тури: Pentium-IV

Дастурлаш тили: Microsoft Visual Studio 2012

Операцион муҳит: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1.

Данный программный продукт генерирует случайные цифры и псевдослучайные последовательности на компьютере на основе случайных величин и осуществляет проверку относительно их случайности на основе статистических тестовых сборников. Функциональные возможности программы: генерация случайных 64, 128, 192 и 256 битных ключей для алгоритмов блочного шифрования; генерация случайных 1024 и 2048 битных цифр для шифровальных систем с открытыми ключами; генерация псевдослучайных значений на основе внесённого ключа; определение степени случайности через статистического тестирования случайных генерационных и псевдослучайных величин; сохранение в виде файла случайных генерационных и псевдослучайных величин. Сфера применения: для обеспечения информационной безопасности в информационно-коммуникационных системах и процессах обучения в высших учебных заведениях.

Тип ЭВМ: Pentium-IV

Язык программирования: Microsoft Visual Studio 2012

Операционная среда: Windows XP, Windows 7, Windows 8.1.

(11) DGU 04847

(21) DGU 2017 0635

(22) 28.09.2017

(71) Солиев Хайитбой Мирзадавлатович, UZ

Қишлоқ хўжалигини механизациялаш ва электрлаштириш илмий-тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Исомиддинов Анваржон Иномжонович, Туланов Исомиддин Отабекович, Солиев Хайитбой Мирзадавлатович, Тухтабаев Мирзохид Ахмаджанович, UZ

(54) **Кенг қамровли чопиқ машина-трактор агрегатининг йўналиш барқарорлигини ҳисоблаш учун дастурий таъминот**

Программное обеспечение для расчета курсовой устойчивости широкозахватного пропашного машинно-тракторного агрегата

(57) Дастурий таъминот кенг қамровли чопиқ машина-трактор агрегатларининг кўндаланг ва бўйлама текисликдаги ҳаракат йўналишини ва барқарорлигини ҳамда кенг қамровли қишлоқ хўжалиқ машинасига таъсир этаётган куч ва моментларни ҳисобга олган ҳолда ҳисоблашларни амалга оширади. Олинган сонли натижалар ёрдамида тракторнинг тортиш кучига мос агрегат танлаш имкони туғилади ҳамда оптимал параметрларга эга машина-трактор агрегати тузишнинг масалалари ижобий ҳал этилган. Дастурий таъминот тадқиқот объектининг адекват математик моделлари ва оптимал ҳисоблаш алгоритмлари асосида ишлаб чиқилган бўлиб, кенг қамровли трактор агрегатлари ва уларни ҳисобини амалга оширишда юқори самара беради. Қўлланилиш соҳаси: Мазкур дастурий таъминот кенг қамровли чопиқ машина-трактор агрегатларининг ҳаракатланиш давомидаги йўл барқарорлигини ҳисоблаш, натижаларни тизимли таҳлил этиш ва баҳолаш орқали машина-трактор агрегатларини лойиҳалашда қўлланилади. Дастурдан, шунингдек тажриба натижаларини қайта ишлаш учун илмий тадқиқот институтлари, машинасозлик соҳасида фаолият олиб боровчи ташкилотлар, конструкторлик бюrolари кенг фойдаланилишлари мумкин.

ЭҲМ тури: Pentium IV

Дастурлаш тили: Borland Delphi 7

Операцион муҳит: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ва юқори

Программное обеспечение выполняет расчёты курсовой устойчивости направления движений

широкозахватных пропашных машинно-тракторных агрегатов в поперечных и продольных равнинах с учетом воздействующих сил и моментов на широкозахватной сельскохозяйственной машине. С помощью полученных цифровых данных появится возможность выбора агрегата, соответствующего силе тяготения трактора и положительного разрешения вопросов по строению машинно-тракторного агрегата с оптимальными параметрами. Программное обеспечение, разработанное на основе адекватных математических моделей и алгоритмов оптимального вычисления показывает высокую эффективность при создании широкообъемных агрегатов трактора и их расчёта. Сфера применения: расчёт курсовой устойчивости на протяжении движения широкозахватных пропашных машинно-тракторных агрегатов, проектирование машинно-тракторных агрегатов посредством системного анализа и расчёта результатов. Программа, также, может быть использована в научно-исследовательских институтах, организациях, работающих в сфере машиностроения, конструкторских бюро для работы с результатами исследований.

Тип ЭВМ: Pentium IV

Язык программирования: Borland Delphi 7

Операционная среда: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и выше

(11) DGU 04848

(21) DGU 2017 0629

(22) 27.09.2017

(71) Тошкент давлат стоматология институти, UZ

Ташкентский государственный стоматологический институт, UZ

(72) Ибрагимова Малика Худайбергановна, Камиллов Хайдар Пазылович, Тахирова Камолахон Абборовна, Асильбекова Назокат Отабек кизи, Кадиров Рафик Хусанович, UZ

(54) Тишларни электр кўзгалувчанлигини экспресс баҳолаш (EVZ.exe)

Экспресс-оценка электровозбудимости зуба (EVZ.exe)

(57) Функционал имконият ва техник тавсифномалари: дастурий махсулот «Тишларни электр кўзгалувчанлигини экспресс баҳолаш» тишларни электр кўзгалувчанлигини электроодонтодиагностика аппаратидан (ЭОД-1) фойдаланмаган холда аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурий махсулот тишнинг электр кўзгалувчанлигини экспресс усулда аниқлаш имконини беради. Дастурий махсулотнинг ҳисоблаш асослари сифатидан денгал рентген суратлар олинади. Олинган

ҳисоб натижалари тишларнинг қаттиқ тўқималаридаги патологик ўзгаришларни биринчи ёндашувда ташхислашга имкон беради. Қўлланиш соҳаси: Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигига қарашли стоматология бўлимлари, Тошкент давлат стоматология институти госпитал терапевтик стоматология кафедраси, ТТА 3-клиникаси терапевтик стоматология бўлими.

ЭХМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0

Операцион муҳит: Windows 7

Функциональные возможности и технические характеристики: программный продукт «Экспресс - оценка электровозбудимости зуба» предназначен для определения электровозбудимости зуба без аппарата электроодонтодиагностики (ЭОД-1). Программный продукт позволяет определить электровозбудимость зуба экспресс методом. За основу расчетов программного продукта взяты показатели денгальных рентгеновских снимков. Полученные результаты расчетов позволяют установить диагноз патологических отклонений твердых тканей зубов в первом приближении. Область применения: стоматологические отделения Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, кафедра госпитальной терапевтической стоматологии Ташкентского государственного стоматологического института, отделение терапевтической стоматологии 3-клиники ТМА.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 04849

(21) DGU 2017 0659

(22) 05.10.2017

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика ихтисослаштирилган педиатрия илмий-амалий тиббиёт маркази, UZ

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр педиатрии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Халилова Гулнора Мухамедовна, Махмудова Дильбар Иноятовна, Рахимов Абдулла Хаитович, Муллаева Лола Джавлоновна, Мирзамухамедов Джалал Маннаффович, UZ

(54) Иккиламчи иммунодефицитли болаларда эмлашдан сўнг юзага келувчи адекват иммун жавобни прогнозлаш усули (PVID.exe)

Способ прогнозирования выработки адекватного иммунного ответа на вакцинацию у

детей с вторичными иммунодефицитами (PVID.exe)

(57) «PVID.exe» дастурий маҳсулоти иккиламчи иммунитет танқислиги бўлган болаларда вакцинал антигенларга нисбатан химояланганлик даражасини прогнозик аниқлашни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари ва техник характеристикаси: дастурий маҳсулот хар хил формали иккиламчи иммунитет танқислиги бўлган болаларда бўғма, қоқшол анатоксинлари ва қизамиқ антигени мисолида эмлаш ўтказилганда антитаначалар ишлаб чиқарилиши билан боғлиқ бўлган химояланганлик даражасини прогнозик қийматларини ҳисоблаб беради. Дастлабки ахборотларни киритиш учун беморларни текширишнинг махсус кодлаш харитаси ишлаб чиқилган бўлиб, у ўз ичига эмлаш прогнозига таъсир килувчи 26 та клиник белгиларни (она ва боланинг ноадекват иммун жавоб юзага келиши билан боғлиқ бўлган анти-, интра- ва постнатал хавф омилларини) олади. Чегаравий кўрсаткичлар дастлабки клиник материалга нисбатан энг яхши мос келувчи ҳисобланган шароит асосида танлаб олинган. Қонуниятларни аниқлаш учун, яъни математик моделни яратишда «Регрессион анализнинг энг кичик квадратлар усулидан» фойдаланилди. Энг кичик квадратлари усули билан жараён натижалари даражасининг моделини куришда моделнинг параметрларига уларнинг самарадорлиги t-критерий буйича $p < 0,05$ даражасидан кичик бўлмаган ҳолатда олинди. Дастурий маҳсулот 3 «(PVID.exe)» модулидан иборат.

ЭҲМ тури: Pentium

Дастурлаш тили: Visual Basic 6.0.

Операцион муҳит: Windows 7

Программный продукт «PVID.exe» предназначен для расчета прогностического выявления степени защищенности к вакцинальным антигенам у детей с вторичными иммунодефицитами. Функциональные возможности и технические характеристики: программный продукт производит расчет прогностических значений степени защищенности выработки антител на вакцинацию на примере дифтерийных, столбнячных анатоксинов и антигена кори у детей с различными формами вторичных иммунодефицитов. Для ввода исходной информации разработана специальная кодировочная карта обследования больных, в которую вошли 26 клинических показателя (анти-, интра- и постнатальные факторы риска матери и ребенка по выработке неадекватного иммунного ответа), имеющие отношение к прог

нозу вакцинации. Пороговые значения решающих правил были выбраны из условия наилучшего соответствия исходному клиническому материалу. Для выявления закономерностей, то есть построения математических моделей, использовался «Регрессионный анализ методом наименьших квадратов». При построении моделей степени исхода процесса методом наименьших квадратов на параметры модели накладывалось условие их эффективности не ниже уровня $p < 0,05$ по t-критерию. Программный продукт состоит из 3 «(PVID.exe)» модуля.

Тип ЭВМ: Pentium

Язык программирования: Visual Basic 6.0.

Операционная среда: Windows 7

(11) DGU 04850

(21) DGU 2017 0655

(22) 05.10.2017

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ
Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Зайнидинов Хаким Насритдинович, Хамдамов Уткир Рахматиллаевич, UZ

(54) BMP форматидаги тасвирларга параллел ишлов бериш дастури

Программа параллельной обработки изображений формата BMP

(57) Дастур OpenMP дастурларини очик параллеллаштириш стандартдан фойдаланиб, файллар тузилишини ва тасвир пикселларини параллел ишлашини таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: BMP форматидаги график маълумотлар структураси ва асосини ташкил этувчиларни таҳлил қилиш, тасвир ва файл сарлавҳасининг алоҳида байтлари ҳолатини таҳлил қилиш, тасвир файлининг сарлавҳасини ўқиш ва ёзиш, 24-битли рангли BMP форматидаги график маълумотларнинг бир қисмининг пикселли қийматларини ўқиш, ўзгартириш ва ёзиш, пиксел қийматларини синов файлига экспорт қилиш, тасвирнинг хар бир пиксели ранги тўғрисидаги маълумотларни икки ўлчовли массивга ёзиш, рангли тасвирлар пикселларига OpenMP дастурларини очик параллеллаштириш стандартдан фойдаланиб, параллел рақамли ишлов бериш ҳисобланади. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари.

ЭҲМ тури: IBM Pentium IV

Дастурлаш тили: C/C++

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для анализа структуры файлов и параллельной обработки пикселей изображений с использованием открытого стандарта распараллеливания программ OpenMP. Функциональными возможностями программы являются анализ структуры и основные составляющие графических данных формата BMP, анализ состояния отдельных байтов заголовка файла и изображения, чтения и запись заголовка файла изображений, чтение, преобразование и запись пиксельных значений участка графических данных в 24 битовом цветовом формате BMP, экспорт значений пикселей в тестовый файл, запись в двумерный массив информации о цвете каждого пикселя изображения, параллельная цифровая обработка пикселей цветных изображений с использованием открытого стандарта для распараллеливания программ OpenMP. Область применения: информационные технологии.
Тип ЭВМ: IBM Pentium IV
Язык программирования: C/C++
Операционная среда: Windows

(11) DGU 04851

(21) DGU 2017 0654

(22) 05.10.2017

(71) Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ
 Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Хамдамов Уткир Рахматиллаевич, Элов Жамшид Бекмуродович, Зармасов Элбек Маматкулович, UZ

(54) Хаар вейвлети асосида тасвирларга параллел ишлов бериш дастури
Программа параллельной обработки изображений на основе вейвлета Хаара

(57) Дастур OpenMP дастурини параллеллашнинг очик стандартидан фойдаланиб, Хаар вейвлети асосида катта ҳажмдаги тасвирларга параллел ишлов бериш ва сиқиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари файлда тасвир пикселларини байтлаб ўқиш, пикселларнинг ранг ташкил этувчиларини аниқлаш, икки ўлчовли массивда пиксел қийматларини ёзиш, Хаар вейвлети ёрдамида тасвирларни тўғри ва тескари ўзгартириш, OpenMP дастурини параллеллашнинг очик стандартидан фойдаланиб, тасвир пиксел қийматларини параллел қайта ишлаш ва пиксел натижаларни тасвир файлларига қайтадан ёзиш ҳисобланади. Тасвирларни сиқишнинг математик аппарати сифатида Хаар вейвлети пирамидал жойлаштиришдан фойдаланилган. Тас-

вир тури BMP график формати ҳисобланади. Қўлланилиш соҳаси: ахборот технологиялари.

ЭҲМ тури: IBM Pentium IV

Дастурлаш тили: C/C++

Операцион муҳит: Windows

Программа предназначена для параллельной обработки и сжатия изображений больших размеров на основе вейвлета Хаар с использованием открытого стандарта распараллеливания программ OpenMP. Функциональными возможностями программы являются по байтное чтение пикселей изображения с файла, определение цветовых составляющих пикселей, запись значений пикселей в двумерный массив, прямое и обратное преобразование изображения с помощью вейвлета Хаара, параллельная обработка значений пикселей изображения с использованием открытого стандарта распараллеливания программ OpenMP, запись значений пикселей обратно в файл изображения. В качестве математического аппарата сжатия изображений использовано пирамидальное разложение вейвлета Хаара. Типом изображения является графический формат BMP. Қўлланилиш соҳаси: ахборот технологиялари.

Тип ЭВМ: IBM Pentium IV

Язык программирования: C/C++

Операционная среда: Windows

(11) DGU 04852

(21) DGU 2017 0653

(22) 05.10.2017

(71) Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ
 Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Якубов Максадхан Султаниязович, Кувнаков Аваз Эргашевич, Тургунов Мурод Рахимжанович, Турсунов Ислон Исмонович, UZ

(54) Темир йўл транспорти тизимида JT логистика моддий ахборот-оқими бошқарувининг ахборот ва дастурий таъминоти
Информационное и программное обеспечение управления JT логистикой материально-информационного потока в системе железнодорожного транспорта

(57) Дастур тармоқланган логистик йўналишларда ахборот оқими ва юк ташиш усулларини амалда жорий этишда графали моделларни яратиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: турли худудларда ишлаб чиқарувчилар томонидан етказиб бериладиган юк-

ларни жойлашнинг хажмини инобатга олган ҳолда контейнер ва вагонларни рационал мувофиқлигини аниқлаш. Яратилган дастурий мажмуа маълумотлар базасини яратишга ва юкларни хусусияти ва турларига боғлиқ ҳолда контейнерларга жойлаштириш ҳисобларини юритишга мўлжалланган бўлиб, бу ўз навбатида вагонлар туриб қолиши вақтини сезиларли даражада қисқартириш, уларнинг тўлиқ юкланиши ва юкнинг ўз вақтида белгиланган манзилга етказилишини таъминлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: "Ўзбекистон темир йўллари" АЖ.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Windows XP ва юқори

Программа предназначена для построения графовой модели практической реализации методов перевозки грузов и информационных потоков в разветвленных логистических маршрутах. Функциональная возможность программы: программа позволяет определить рациональное сочетание контейнеров и вагонов, с учетом объема грузов, предоставляемых производителями разных регионов. Разработанный программный комплекс ориентирован на создание базы данных и расчету загрузки контейнеров в зависимости от вида и характеристики грузов, что в свою очередь позволяет существенно сократить простой вагонов, их полную загруженность и своевременную доставку до места назначения. Область применения: АО "Узбекистан темир йуллари".

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Java

Операционная среда: Windows XP и выше

(11) DGU 04853

(21) DGU 2017 0650

(22) 04.10.2017

(71)(72) Азизова Динара Шукуриллаевна, Азизова Гуззаль Джамбуловна, UZ

(54) Постменопаузал давридаги аёлларда остеопоротик ўзгаришларни прогнозлаш, олдини олиш ва даволаш учун дастур

Программа для прогнозирования, профилактики и выбора лечения остеопоротических изменений у постменопаузальных женщин

(57) Дастур постменопаузал давридаги аёлларда остеопоротик ўзгаришларни прогнозлаш, олдини олиш ва даволаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: қонни генетик текширувлари, рентгенденситометрия ва суяк метаболизми белгилари маълумотларини йиғиш,

киритиш ва сақлаш. Дастур суяк тўқимасининг минераль зичлигини, суякнинг мустаҳкамлигини бошқарувчи номзод генларнинг полиморфизмларини аниқлаш ҳамда остеопоротик ўзгаришларни ўз вақтида профилактика қилиш ва даволаш, юзага келиши мумкин бўлган синишларнинг олдини олиш, даволашда зарур тактикани танлаш мақсадида касалликни ўз вақтида аниқлаш имконини беради. Дастур постменопаузал давридаги аёлларда остеопоротик ўзгаришларни олдини олиш ва даволаш усулини танлаш учун амалий тиббиётда қўлланиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для прогнозирования, профилактики и выбора лечения остеопоротических изменений у постменопаузальных женщин. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных генетических исследований крови, рентгенденситометрии и маркеров костного метаболизма. Программа позволяет определить полиморфизмы генов-кандидатов, которые регулируют минеральную плотность костной ткани, прочность кости, и своевременно выявить заболевание с целью своевременной профилактики и терапии остеопоротических изменений, предупредить возможные переломы выбрать необходимую тактику лечения. Программа может быть использована в практической медицине с целью профилактики и выбора тактики лечения остеопоротических изменений у постменопаузальных женщин.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 04854

(21) DGU 2017 0649

(22) 04.10.2017

(71)(72) Ниязов Шухрат Тоштемирович, Игамова Саодат Суръатовна, UZ

(54) Болаларда энцефалитларни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун дастур
Программа для диагностики и выбора тактики лечения детей при энцефалитах

(57) Дастур болаларда энцефалитларни ташхислаш ва даволаш тактикасини танлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширилаётган бемор картасини расмийлаштириш, маълумотларни йиғиш, киритиш ва сақлаш. МРТ, МСКТ, ЭЭГ, нейросонография ўт-

казиш, орқа мия суюқлигини текшириш, маълумотларни қайта ишлаш, клиник ташҳислаш, лаборатория, рентгенологияга оид маълумотларни компьютерда шарҳлаш ташҳислаш жараёнини жадаллаштириш ва патологик жараёнларни намён бўлиш даражасини аниқлаш, даволашнинг лозим бўлган тактикасини танлаш, мия ва қон томирларнинг яллиғланиш оқибатларини камайтириш ҳамда бош мия ва эпидурал тўқималарнинг қобикларида чандиқ ва ёпишқоқликни келиб чиқиш оқибатларини камайтириш имконини беради. Дастур амалий тиббиётда беморлар касалхонага ётқизилганда, энцефалити бўлган болаларни даволаш жараёнида зарурий терапияни танлаш учун фойдаланилиши мумкин. Дастур беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилаш имконини беради.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для диагностики и выбора тактики лечения детей при энцефалитах. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, сохранение данных и оформление карты обследуемого больного. Проведение МРТ, МСКТ, ЭЭГ, нейросонография, исследование спинномозговой жидкости, обработка данных, компьютерная интерпретация клинико-диагностических, лабораторных, рентгенологических данных, которая позволяет ускорить процесс диагностики и определить степень выраженности патологических процессов, выбрать необходимую тактику лечения и уменьшить исходы воспаления головного мозга и сосудов и уменьшить возникновение рубцовых и спаечных процессов в оболочках головного мозга и эпидуральных тканях. Программа может быть использована в практической медицине при поступлении больных в стационар, в процессе лечения для подбора необходимой терапии у детей при энцефалитах. Программа позволяет повысить качество жизни больных.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 04855

(21) DGU 2017 0648

(22) 04.10.2017

(71)(72) Даминов Тургунпулат Абидович, Туйчиев Лазиз Надирович, Таджиева Нигора Убайдуллаевна, Ташпулатова Шахноза Абдуллахатовна, UZ

(54) Менингитларни дифференциал ташҳислаш учун дастур
Программа для дифференциальной диагностики менингитов

(57) Дастур менингитларни дифференциал ташҳислаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширилаётган бемор картасини расмийлаштириш, маълумотларни йиғиш, киритиш ва сақлаш. Ташҳислаш жараёнини жадаллаштириш ва умумий амалиёт шифокорлари, юқумли касалликлар мутахассислари ҳамда бошқа тор доира мутахассислари, шунингдек, менингитларни дифференциал ташҳислаш учун тиббиёт олийгоҳлари талабаларига зарурий ёрдам кўрсатишга имкон берувчи маълумотларни қайта ишлаш, клиник ташҳислаш, лаборатория, рентгенологияга оид маълумотларни компьютерда шарҳлаш. Дастур амалий тиббиётда беморлар касалхонага ётқизилганда, даволаш жараёнида зарурий терапияни танлаш учун фойдаланилиши мумкин.

ЭҲМ тури: IBM

Дастурлаш тили: Delphi 7.0

Операцион муҳит: Windows 95

Программа предназначена для дифференциальной диагностики менингитов. Функциональные возможности программы: сбор, ввод, сохранение данных и оформление карты обследуемого больного. Обработка данных, компьютерная интерпретация клинико-диагностических, лабораторных, рентгенологических данных, которая позволяет ускорить процесс диагностики и оказать необходимую помощь ВОП, инфекционистам и другим узким специальностей, а также студентам медицинских ВУЗов для дифференциальной диагностики менингитов. Программа может быть использована в практической медицине при поступлении больных в стационар, в процессе лечения для подбора необходимой терапии.

Тип ЭВМ: IBM

Язык программирования: Delphi 7.0

Операционная среда: Windows 95

(11) DGU 04856

(21) DGU 2017 0647

(22) 04.10.2017

(71) Масъулияти чекланган жамият шаклидаги "Soft Line International" хорижий корхонаси, UZ
Иностранной предприятие "Soft Line International" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(72) Арифджанов Айбек Азимджанович, Маковецкий Тимофей Петрович, Ибрагимов Мурад Ташходжаевич, UZ

(54) SODA (System of Operational Data Assembly)

(57) Дастур киритилган структураланмаган маълумотларни йиғиш, ишлов бериш ва таҳлил қилиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: турли йўналишга оид маълумотларни киритиш, маълумотларни филтрлаш, тўпланган маълумотларга оид ҳисоботлар, кўплаб параметрлар бўйича таҳлил қилиш. Қўлланиш соҳаси: географик тақсимланган ҳамда катта ҳажмдаги маълумотларни йиғувчи корхоналар (филиаллар тармоқлари, дистрибьюторлар, дорихоналар).

ЭҲМ тури: Intel 8 Core

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: для серверной части: CentOS

Программа предназначена для сбора, обработки и анализа вносимых неструктурированных данных. Функциональные возможности: ввод разрозненных данных, фильтрация данных, отчёты по накопленным данным, анализ по множеству параметров. Область применения: предприятия, распределённые географически и собирающие большое количество данных (филиальные сети, дистрибьюторы, аптеки).

Тип ЭВМ: Intel 8 Core

Язык программирования: Java

Операционная среда: для серверной части: CentOS

(11) DGU 04857

(21) DGU 2017 0644

(22) 29.09.2017

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Анарова Шахзода Аманбаевна, Нуралиев Фахриддин Муродиллаевич, UZ

(54) Мураккаб конфигурацияли эластик призматик жисмларнинг кучланган-деформацияланганлик ҳолатини коваклар билан ечишни автоматлаштириш

Автоматизация решения напряженно-деформированного состояния упругих призматических тел с полостью со сложной конфигурацией

(57) Дастурий таъминот кўндаланг кесими мураккаб конфигурацияли эластик призматик

жисмларнинг кучланган-деформацияланганлик ҳолатини ҳисоблаш учун ҳисоблаш тажрибасини олиб бориш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: маълумотларнинг ҳавфсизлигини таъминлаш; маълумотларнинг интеллектуал таҳлили учун масалага боғлиқ ҳолда усул ва алгоритмларни оптимал танлаш; танланган усул ва алгоритм ҳисоблашлар вақтини камайтиради; ҳисоблашларни олиб бориш жараёнида натижаларни визуал шаклда чиқаради. Қўлланиш соҳаси: илмий лойиҳа институтлари ва олий таълим муассасалари.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: C# (C++)

Операцион муҳит: Windows XP, Vista, Windows 7 ва юқори

Программное обеспечение предназначено для проведения вычислительного эксперимента по расчету напряженно деформированного состояния упругих призматических тел с полостью со сложной конфигурацией поперечного сечения. Функциональные возможности: обеспечение безопасности данных; в зависимости от задачи выбор оптимального способа и алгоритма для интеллектуального анализа данных; выбранный способ и алгоритм уменьшает время расчетов; в процессе проведения расчетов результаты выводятся в визуальной форме. Область применения: научные проектные институты и высшие образовательные учреждения.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: C# (C++)

Операционная среда: Windows XP, Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 04858

(21) DGU 2017 0606

(22) 11.09.2017

(71)(72) Комилов Аслиддин Гуломович, UZ

(54) Кун давомида фотоэлектрик панел ёки элементнинг ФИК ўзгаришини моделлаштириш учун функция-дастур

Функция-программа для моделирования изменения КПД фотоэлектрической панели или элемента в течении дня

(57) Функция-дастур кун давомида атроф-муҳит хароратининг ўзгаришига боғлиқ ҳолда фотоэлектрик панел ёки элементнинг ФИК (фойдали иш коэффиценти) ўзгаришини моделлаштириш учун мўлжалланган. Дастур, атроф-муҳит хароратининг ўзгаришига қараб, маълум бир кун давомида қуёш чиқишидан қуёш ботишигача фото-

электрик панел ёки элементнинг ФИК ўзгаришини аниқлаш имконини беради. Қўлланиш соҳаси: фотоэлектрик элементлар ёки панеллар асосида қурилмалар ҳамда тизимларни моделлаштириш ва ҳисоблаш.

ЭҲМ тури: Pentium IV ва юқори

Дастурлаш тили: Matlab

Операцион муҳит: Windows

Функция-программа предназначена для моделирования изменения КПД (коэффициент полезного действия) фотоэлектрической панели или элемента в течении дня в зависимости от изменения температуры окружающей среды. Программа даёт возможность определения изменения КПД фотоэлектрической панели или элемента от восхода до захода солнца в течении определенного дня в зависимости от изменения температуры окружающей среды. Область применения: моделирование и расчет установок и систем на основе фотоэлектрических элементов или панелей.

Тип ЭВМ: Pentium IV и выше

Язык программирования: Matlab

Операционная среда: Windows

(11) DGU 04859

(21) DGU 2017 0693

(22) 27.10.2017

(71)(72) Sharipova Aziza Abdumanapovna, UZ

(54) «Hardware in computing» mobil ilovasi

Мобильное приложение «Hardware in computing»

(57) Дастур инглиз тилини ўрганаётган шахсларнинг сўз луғатларини тўлдириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: базадан сўзларни тез кидириш; сўзларни териш бошланганда тегишли вариантларни тақдим этиш; синоним сўзларнинг вариантларини тақдим этиш; луғат АКТ нинг асосий терминларига, ўқув жараёнларида ишлатилиши мумкин бўлган уларга оид тушунтиришларга тўлиқ кириш имконини беради ва ўзбек тилига таржима қилишни ўз ичига олади. Қўлланиш соҳаси: инглиз тилини ўрганишда.

ЭҲМ тури: Android, iOS

Дастурлаш тили: Java

Операцион муҳит: Android, iOS

Программа предназначена для пополнения словаря лиц изучающих английский язык. Функциональные возможности: быстрый поиск слов из базы; предоставление соответствующих вариантов в начале набора слова; предоставление вариантов слов синонимов; словарь обеспечит полный доступ к основным терминам ИКТ, их толкованию, которые могут использоваться в учебном процессе, и включает в себя перевод на узбекский язык. Область применения: для изучения английского языка.

Тип ЭВМ: Android, iOS

Язык программирования: Java

Операционная среда: Android, iOS

2. ЭҶМ учун дастурларга талабнома ларнинг 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	20170374	DGU	04817	DGU	20170623	DGU	04831
DGU	20170403	DGU	04816	DGU	20170625	DGU	04830
DGU	20170411	DGU	04815	DGU	20170626	DGU	04829
DGU	20170435	DGU	04814	DGU	20170627	DGU	04828
DGU	20170485	DGU	04813	DGU	20170628	DGU	04827
DGU	20170487	DGU	04812	DGU	20170629	DGU	04848
DGU	20170488	DGU	04811	DGU	20170635	DGU	04847
DGU	20170523	DGU	04840	DGU	20170638	DGU	04846
DGU	20170524	DGU	04839	DGU	20170639	DGU	04845
DGU	20170525	DGU	04838	DGU	20170640	DGU	04844
DGU	20170548	DGU	04820	DGU	20170641	DGU	04843
DGU	20170558	DGU	04793	DGU	20170642	DGU	04842
DGU	20170587	DGU	04810	DGU	20170643	DGU	04841
DGU	20170588	DGU	04809	DGU	20170644	DGU	04857
DGU	20170595	DGU	04808	DGU	20170645	DGU	04787
DGU	20170596	DGU	04807	DGU	20170646	DGU	04826
DGU	20170597	DGU	04806	DGU	20170647	DGU	04856
DGU	20170598	DGU	04805	DGU	20170648	DGU	04855
DGU	20170599	DGU	04804	DGU	20170649	DGU	04854
DGU	20170600	DGU	04802	DGU	20170650	DGU	04853
DGU	20170601	DGU	04824	DGU	20170651	DGU	04788
DGU	20170602	DGU	04801	DGU	20170652	DGU	04789
DGU	20170603	DGU	04800	DGU	20170653	DGU	04852
DGU	20170604	DGU	04799	DGU	20170654	DGU	04851
DGU	20170605	DGU	04823	DGU	20170655	DGU	04850
DGU	20170606	DGU	04858	DGU	20170656	DGU	04790
DGU	20170608	DGU	04798	DGU	20170657	DGU	04791
DGU	20170609	DGU	04797	DGU	20170658	DGU	04794
DGU	20170610	DGU	04803	DGU	20170659	DGU	04849
DGU	20170612	DGU	04818	DGU	20170661	DGU	04792
DGU	20170613	DGU	04819	DGU	20170666	DGU	04795
DGU	20170614	DGU	04834	DGU	20170667	DGU	04796
DGU	20170615	DGU	04833	DGU	20170674	DGU	04821
DGU	20170619	DGU	04837	DGU	20170678	DGU	04825
DGU	20170620	DGU	04836	DGU	20170679	DGU	04822
DGU	20170621	DGU	04835	DGU	20170693	DGU	04859
DGU	20170622	DGU	04832				

Ушбу бўлимда 73 та ЭҶМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 73 программах для ЭВМ.

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 вы-
тавочного приоритета |
| (24) – саноат мулкининг ҳуқуқлари амал қили-
ши бошланадиган сана (патентнинг амал қи-
лиш 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 би-
лан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент
ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр
этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | (60) – ссылки на другие юридически или проце-
дурно 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

9.3. Ўсимликлар навлари ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган селекция ютуқлари тўғрисида маълумотларни нашр қилиш

Публикация сведений о селекционных достижениях, зарегистрированных в
Государственном реестре сортов растений и пород животных

ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

<p>(11) NAP 00161 (15) 23.10.2017 (21) NAP 2015 0020 (54) Кунжут Кунжут Sesamum indicum L. (71)(73) Қорақалпоғистон деҳқончилик илмий-</p>	<p>(22) 11.09.2015 «Каршыга» «Каршыга»</p>	<p>тадқиқот институти, UZ Каракалпакский научно-исследовательский институт земледелия, UZ (72) Айтжанов Бахытжан Узакбаевич, Айтжанов Узакбай Ещанович, Калмуратов Хамидулла, Садыков Есбосын Полатович, UZ</p>
--	--	---

2016-2017 йилларда Галлаорол илмий-тажриба нав синаш участкасида ўтказилган синов
натижалари буйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Галляаральская научно-опытная орошаемом
зерновом Госсортоучастке в 2016-2017 гг

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Поя: етилиш давридаги бўйи Стебель: высота в период созревания	Ўртача Средний	5
2	Поя: биринчи ўсув шохининг жойлашув баландлиги Стебель: высота заложения первой ветви	Ўртача Среднее	5
3	Поя: сершоҳ Стебель: ветвистость	Мавжуд Имеется	9
4	Поя: сершоҳлик даражаси Стебель: степень ветвистости	Кучсиз Слабая	3
5	Поя: ранги Стебель: окраска	Яшил Зеленая	3
6	Поя: пастга тушиши Стебель: опущение	Мавжуд Имеется	9
7	Поя: мускул пардаси Стебель: фасциация	Мавжуд эмас Отсутствует	1

1	2	3	4
8	Барг жойлашуви Листорасположение	Навбатдаги Очередное	2
9	Барг: жадалликда яшил ранга киришиши Лист: интенсивность зеленой окраски	Ўртача Средняя	5
10	Барг шапалоғи: чекалари тишли Листовая пластинка: зубчатость края	Мавжуд эмас Отсутствует	1
11	Барг шапалоғи: кесими Листовая пластинка: рассеченность	Кесими Рассеченная	2
12	Гули: гултожбарнинг ранги Цветок: окраска венчика	Ёрқин-бинафша Светло-фиолетовый	3
13	Гули: гултожбарнинг сони Цветок: количество лепестков	Бешта Пять	1
14	Кўсаги: барг қўлтиғи сони Коробочка: количество в пазухе листа	Уч Три	3
15	Кўсаги: мевабарг сони Коробочка: количество плодолистиков	Уч Три	3
16	Кўсаги: сохта пардевор Коробочка: ложные перегородки	Мавжуд Имеется	9
17	Поя: кўсак жойлашуви Стебель: расположение коробочек	Ўртача Среднее	5
18	Кўсаги: қобиғини ёрилиши Коробочка: растрескиваемость створок	Мавжуд Имеется	9
19	Кўсаги: қобиғини ёрилиш даражаси Коробочка: степень растрескивания створок	Ўртача Среднее	5
20	Уруғи: шакли Семена: форма	Узайтирилган Удлиненные	1
21	Уруғи: ранги Семена: окраска	Тўқ-жигарранг Темно-коричневые	5
22	Пишиш муддати Срок созревания	Ўртача Средний	5

(11) NAP 00162

(15) 20.10.2017

(21) NAP 2014 0006

(54) Юмшоқ буғдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тад-
қиқот институти Ғаллаорол илмий-тажри-

ба станцияси, UZ

Галляаральская научно-опытная станция на-
учно-исследовательского института зерна и
зернобобовых культур, UZ(72) Жўраев Маматкул Абдурахманович, Ғай-
буллаев Сайдалим, Сиддиқов Рискул Эргаш-
боевич, Аманов Амир, UZ

**2015-2017 йилларда Галлаорол илмий-тажриба нав синаш участкасида ўтказилган синов
натижалари буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Галляаральская научно-опытном орошаемом
зерновом Госсортоучастке в 2015-2017 гг**

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска	Кучсиз Слабая	3
2	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Тўғри ўсувчи Прямостоячий	1
3	Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый	Ҳаммаси қайрилганлар Все изогнуты	9
4	Ёнбарг: кулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабое	1
5	Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений)	Ўртача Среднее	5
6	Ёнбарг: қиннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагилице	Ўртача Средний	5
7	Ёнбарг: барг шопалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке	Ўртача Средний	5
8	Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Кучли Сильный	7
9	Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии	Кучли Сильный	7
10	Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
11	Поя: юқори бўғинларнинг тўқчилиги Соломина: опушение верхнего узла	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабое	1
12	Ўсимлик: баландлиги Растение: высота	Узун Длинное	7
13	Поя: тўлишиши Соломина: выполненность	Тўлишиши ўртача Выполнена средне	5
14	Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании)	Оқ Белый	1
15	Бошоқ: шакли Колос: форма	Цилиндрсимон Цилиндрический	2
16	Бошоқ: зичлилиги Колос: плотность	Ўртача Средний	5
17	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие	Қилтиқли ўсимталар Ости	3
18	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение	Бошоқнинг узунасига По всей длине колоса	5
19	Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина	Ўртача Средние	5

1	2	3	4
20	Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина	Ўртача Средние	5
21	Бошоқ ўқининг юқори бўғими: тўлишган томон туклилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабое	1
22	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса)	Ўртача Среднее	5
23	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча	Тўғри Прямое	3
24	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца	Ўртача Средний	5
25	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца	Кам қайрилган Слегка изогнут	2
26	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туклилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны	Кучсиз Слабое	3
27	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны	Ўртача Средний	5
28	Гулли косачабаргнинг пастки ташқи қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца	Кам қайрилган Слегка изогнут	2
29	Дон: тузилиши Зерновка: форма	Узайтирилган Удлиненная	3
30	Дон: ранги Зерновка: окраска	Бўялган Окрашенная	2
31	Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка	Ўртача Средний	5
32	Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом	Ўртача Среднее	5
33	Ривожланиш тури Тип развития	Кузги Озимый	1

(11) NAP 00163

(15) 20.10.2017

(21) NAP 2014 0008

(54) Юмшоқ бўғдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажри

ба станцияси, UZ

Галляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ

(72) Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, Хайитбоев Абдумухит, Умиров Немат Жўрабаевич, Юсупов Нуриддин Хасанович, UZ

**2015-2017 йилларда Галлаорол илмий-тажриба нав синаш участкасида ўтказилган синов
натижалари буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Галляаральская научно-опытном орошаемом
зерновом Госсортоучастке в 2015-2017 гг**

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска	Ўртача Средняя	5
2	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Тўғри ўсувчи Прямостоячий	1
3	Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый	Қайрилганлар сони кам Мало изогнутых	3
4	Ёнбарг: кулокчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек	Кучсиз Слабая	3
5	Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений)	Эртанги Раннее	3
6	Ёнбарг: қиннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище	Ўртача Средний	5
7	Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке	Ўртача Средний	5
8	Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Ўртача Средний	5
9	Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междуузлии	Ўртача Средний	5
10	Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
11	Поя: юқори бўғинларнинг тўқлилиги Соломина: опущение верхнего узла	Кучсиз Слабое	3
12	Ўсимлик: баландлиги Растение: высота	Ўртача Среднее	5
13	Поя: тўлишиши Соломина: выполненность	Тўлишиши ўртача Выполнена средне	5
14	Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании)	Оқ Белый	1
15	Бошоқ: шакли Колос: форма	Цилиндрсимон Цилиндрический	2
16	Бошоқ: зичлилиги Колос: плотность	Пишиқ Плотный	7
17	Қилтикли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие	Мавжуд эмас Отсутствует	1
18	Қилтикли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение	Бошоқнинг учида На верхушке колоса	1
19	Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина	Жуда қисқа Очень короткие	1
20	Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина	Жуда қисқа Очень короткие	1
21	Бошоқ ўқининг юқори бўғими: тўлишган томон туқлилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опущение с выпуклой стороны	Кучсиз Слабое	3

1	2	3	4
22	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса)	Ўртача Среднее	5
23	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча	Кўтарилган Приподнятое	4
24	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца	Ўртача Средний	5
25	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца	Ўртача қайрилган Умеренно изогнут	3
26	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туклилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны	Кучсиз Слабое	3
27	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны	Ўртача Средний	5
28	Гулли косачабаргнинг пастки ташқи қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца	Ўртача қайрилган Умеренно изогнут	3
29	Дон: тузилиши Зерновка: форма	Тухумсимон Яйцевидная	2
30	Дон: ранги Зерновка: окраска	Бўялган Окрашенная	2
31	Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка	Ўртача Средний	5
32	Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом	Ўртача Среднее	5
33	Ривожланиш тури Тип развития	Кузги Озимый	1

(11) NAP 00164

(15) 20.10.2017

(21) NAP 2014 0012

(54) Қаттик бугдой

Твердая пшеница

Triticum durum

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба станцияси, UZ

(22) 07.11.2014

"Ёқут-2014"

"Ёқут-2014"

Ғалляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ

(72) Қаршибоев Ҳасан Холбазарович, Қаршибоев Ҳасан Холбазарович, Ғайбуллаев Сайдалим, Жўраев Маматқул Абдурахманович, Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, UZ

**2015-2017 йилларда Галлаорол илмий-тажриба нав синаш участкасида ўтказилган синов
натижалари буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Галляаральская научно-опытном орошаемом
зерновом Госсортоучастке в 2015-2017 гг**

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска	Ўртача Средняя	5
2	Биринчи барг: антоциан ранги Первый лист: антоциановая окраска	Ўртача Средняя	5
3	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Тўғри ўсувчи Прямостоячий	1
4	Ўсимлик: эгилган ён баргли ўсимликларнинг учраб туриши Растения: встречаемость растений с наклонным флаговым листом	Мавжуд эмас ёки жуда кам Отсутствует или очень низкая	1
5	Бошоқлаш вақти Время колошения	Эрта Рано	3
6	Ёнбарг: япроқ қиннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище	Ўртача Средний	5
7	Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке	Кучсиз Слабый	3
8	Қилтик: антоциан ранги Ости: антоциановая окраска	Ўртача Средняя	5
9	Поя: юқори бўғинларнинг тўқлилиги Соломина: опущение верхнего узла	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабое	1
10	Поя: бўйинчанинг мумга тўлиши Соломина: восковой налет на шейке	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабый	1
11	Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Ўртача Средний	5
12	Ўсимлик: баландлиги Растение: высота	Узун Длинное	7
13	Бошоқ: қилтиқларнинг жойлашиши Колос: распределение остей	Фақат учида По всей длине	4
14	Бошоқ устидаги қилтиқлар: бошоққа нисбатан узунлиги Ости на верхушке колоса: длина относительно колоса	Узун Длиннее	3
15	Пастки бошоқ косачабарги: шакли Нижняя колосковая чешуя: форма	Ланцетсимон Ланцетная	7
16	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча	Юмалоқланган Округлое	2
17	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг эни Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча	Ўртача Среднее	5
18	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца	Қиска Короткий	3

1	2	3	4
19	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца	Озроқ қайрилган Слегка изогнутый	2
20	Пастки бошоқ косачабарги: ташки томондан туклилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение наружной поверхности	Мавжуд эмас Отсутствует	1
21	Поя: тўлишиши (бошоқ пайдо бўлиши ва бўғин ўртасидаги кесикда) Соломина: выполненность (на срезе в середине между основанием колоса и узлом)	Тўлиқ тўлишган Выполнена полностью	7
22	Қилтиқ: ранги Ости: окраска	Оқ Белая	1
23	Бошоқ: қилтиқсиз узунлиги Колос: длина без остей	Ўртача Средний	5
24	Бошоқ: бошоқ рўвагининг биринчи бўғим атрофининг тукланганлиги Колос: опушение краев первого сегмента стержня колоса стороны	Кучсиз Слабое	3
25	Бошоқ: ранги Колос: окраска	Озроқ бўялган Слегка окрашенный	2
26	Бошоқ: шакли Колос: форма	Цилиндрсимон Цилиндрический	2
27	Бошоқ: зичлилиги Колос: плотность	Пишиқ Плотный	7
28	Дон: тузилиши Зерновка: форма	Ярим чўзик Полуудлиненная	5
29	Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка	Қиска Короткий	3
30	Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом	Ўртача Среднее	5
31	Ривожланиш тури Тип развития	Икки дастали Двуручка	2

(11) NAP 00165

(15) 20.10.2017

(21) NAP 2014 0025

(54) Юмшоқ бугдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Галлаорол илмий-тажриба станцияси, UZ

(22) 24.12.2014

"Сўғдиёна"

"Сўғдиёна"

Галляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ

(72) Ғайбуллаев Сайдалим, Жўраев Маматкул Абдурахманович, Сиддиқов Рискул Эргашбоевич, Сиддиқов Рискул Эргашбоевич, Умиров Немат Жўрабоевич, Ҳайдаров Бекмурод Дўсиярович, Қаршибоев Ҳасан Холбазарович, UZ

**2015-2017 йилларда Галлаорол илмий-тажриба нав синаш участкасида ўтказилган синов
натижалари буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Галляаральская научно-опытном орошаемом
зерновом Госсортоучастке в 2015-2017 гг**

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска	Ўртача Средняя	5
2	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Тўғри ўсувчи Прямостоячий	1
3	Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый	Қайрилганлар сони ўртача Среднее количество изогнутых	5
4	Ёнбарг: қулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
5	Бошоқлаш вақти (биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений)	Ўртача Среднее	5
6	Ёнбарг: қиннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище	Кучсиз Слабый	3
7	Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке	Кучсиз Слабый	3
8	Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Кучсиз Слабый	3
9	Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии	Кучсиз Слабый	3
10	Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
11	Поя: юқори бўғинларнинг тўқлиги Соломина: опушение верхнего узла	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабое	1
12	Ўсимлик: баландлиги Растение: высота	Ўртача Среднее	5
13	Поя: тўлишиши Соломина: выполненность	Тўлишиши ўртача Выполнена средне	5
14	Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании)	Оқ Белый	1
15	Бошоқ: шакли Колос: форма	Цилиндрсимон Цилиндрический	2
16	Бошоқ: зичлиги Колос: плотность	Ўртача Средний	5
17	Қилтикли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие	Қилтикли Ости	3
18	Қилтикли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение	Бошоқнинг 3/4 На 3/4 колоса	4
19	Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина	Ўртача Средние	5

1	2	3	4
20	Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина	Ўртача Средние	5
21	Бошоқ ўқининг юқори бўғими: тўлишган томон туқлилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны	Ўртача Среднее	5
22	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса)	Ўртача Среднее	5
23	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча	Тўғри Прямое	3
24	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца	Ўртача Средний	5
25	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца	Озроқ қайрилган Слегка изогнут	2
26	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туқлилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны	Кучсиз Слабое	3
27	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны	Ўртача Средний	5
28	Гулли косачабаргнинг пастки ташқи қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца	Озроқ қайрилган Слегка изогнут	2
29	Дон: тузилиши Зерновка: форма	Тухумсимон Яйцевидная	2
30	Дон: ранги Зерновка: окраска	Бўялган Окрашенная	2
31	Дон: кокилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка	Ўртача Средний	5
32	Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом	Ўртача Среднее	5
33	Ривожланиш тури Тип развития	Кузги Озимый	1

(11) NAP 00166

(15) 20.10.2017

(21) NAP 2014 0027

(54) Юмшоқ бугдой

Мягкая пшеница

Triticum aestivum L.

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Ғаллаорол илмий-тажриба

станцияси, UZ

Галляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ

(72) Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, Хайитбоев Абдумухит, Умиров Немат Жўрабаевич, Юсупов Нуриддин Хасанович, UZ

**2015-2017 йилларда Боғдод Давлат нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари
буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Богдодском орошаемом зерновом Госсортоучастке
в 2015-2017 гг**

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Колеоптил: антоциан ранги Колеоптиле: антоциановая окраска	Ўртача Средняя	5
2	Ўсимлик: ўсиш тури Растение: тип куста	Тўғри ўсувчи Прямостоячий	1
3	Ёнбарг: қайрилганлар сони Флаговый лист: количество изогнутый	Қайрилганлар сони кам Мало изогнутых	3
4	Ёнбарг: қулоқчаларнинг антоциан рангли Флаговый лист: антоциановая окраска ушек	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
5	Бошоқлаш вақти биринчи бошоқ 50% ўсимликларда кўринган) Время колошения (первый колосок виден у 50% кастений)	Эртанги Ранее	3
6	Ёнбарг: япроқ қиннинг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на влагалище	Кучли Сильный	5
7	Ёнбарг: барг шапалоғининг мумга тўлиши Флаговый лист: восковой налет на листовой пластинке	Ўртача Средний	5
8	Бошоқ: мумга ўтиши Колос: восковой налет	Ўртача Средний	5
9	Поя: тепа қисмида мумга тўлишиши Соломина: восковой налет на верхнем междоузлии	Ўртача Средний	5
10	Чангдонлар: антоциан рангли Пыльники: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
11	Поя: юқори бўғинларнинг тўқлиги Соломина: опущение верхнего узла	Кучсиз Слабое	3
12	Ўсимлик: баландлиги Растение: высота	Узун Длинное	7
13	Поя: тўлишиши Соломина: выполненность	Тўлишиши ўртача Выполнена средне	5
14	Бошоқ: ранги (пишиш даврида) Колос: цвет (при созревании)	Оқ Белый	1
15	Бошоқ: шакли Колос: форма	Цилиндрсимон Цилиндрический	2
16	Бошоқ: зичлиги Колос: плотность	Ўртача Средний	5
17	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: мавжудлиги Ости или остевидные отростки: наличие	Қилтиқли Ости	3
18	Қилтиқли ёки қилтиқланган ўсимталар: жойлашиши Ости или остевидные отростки: размещение	Бошоқ узунасига По всей длине колоса	5

1	2	3	4
19	Бошоқнинг охирида қилтиқланган ўсимталар: узунлиги Остевидные отростки на конце колоса: длина	Ўртача Средние	5
20	Бошоқ охирида қилтиқлар: узунлиги Ости на конце колоса: длина	Ўртача Средние	5
21	Бошоқ ўқининг юқори бўғими: тўлишган томон туқлилиги Верхушечный сегмент оси колоса: опушение с выпуклой стороны	Кучсиз Слабое	3
22	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларнинг эни (бошоғнинг ўрта қисмида) Нижняя колосковая чешуя: ширина плеча (в средней части колоса)	Ўртача Среднее	5
23	Пастки бошоқ косачабарги: елкаларининг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма плеча	Кўтарилган Приподнятое	4
24	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг узунлиги Нижняя колосковая чешуя: длина зубца	Жуда Қиска Очень короткий Қиска Короткий Ўртача Средний Узун Длинное Жуда Узун Очень длинный	1 3 5 7 9
25	Пастки бошоқ косачабарги: тишчанинг шакли Нижняя колосковая чешуя: форма зубца	Билинарли даражада буқилган Со значительным перегибом	5
26	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан туқлилиги Нижняя колосковая чешуя: опушение внутренней стороны	Кучсиз Слабое	3
27	Пастки бошоқ косачабарги: ички томондан олинган расми Нижняя колосковая чешуя: рисунок с внутренней стороны	Ўртача Средний	5
28	Гулли косачабаргнинг пастки ташки қисми: тишчанинг шакли Наружняя нижняя цветковая чешуя: форма зубца	Ўртача қайрилган Умеренно изогнут	3
29	Дон: тузилиши Зерновка: форма	Тухумсимон Яйцевидная	2
30	Дон: ранги Зерновка: окраска	Оқ Белая	1
31	Дон: коқилчанинг узунлиги Зерновка: длина хохолка	Ўртача Средний	5
32	Дон: фенол билан бўялиши Зерновка: окрашивание фенолом	Ўртача Среднее	5
33	Ривожланиш тури Тип развития	Икки дастали Двуручка	2

(11) NAP 00167

(15) 20.10.2017

(21) NAP 2014 0029

(54) Нўхат

Нут

Cicer arietinum L.

(71)(73) Дон ва дуккакли экинлар илмий-тадқиқот институти Фаллаорол илмий-тажриба

(22) 24.12.2014

Гулистон

Гулистон

станцияси, UZ

Галляаральская научно-опытная станция научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, UZ

(72) Сиддиқов Рисқул Эргашбоевич, Эргашев Жаҳонгир Нодирович, Нишонова Умитой Қушмуродовна, Умурзақов Абдукарим, UZ

2016-2017 йилларда Фаллаорол Дон нав синаш участкасида ўтказилган синов натижалари буйича тузилган

Составлено по результатам испытаний на Галляаральском Зерновом
Госсортоучастке в 2016-2017 гг

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Ўсимлик: шакли Растение: высота (когда бобн полностью развитм)	Баланд Высокая	7
2	Ўсимлик: тўп тури (гуллагандан кейин) Растение: тип куста (после цветения)	Тик турувчи Прямостоячий	3
3	Ўсимлик: шохлаш интенсивлиги Растение: интенсивность ветвления	Ўртача Средняя	5
4	Поя: антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
5	Поя: биринчи гулнинг махкамланиш баландлиги Стебель: высота прикрепления первого цветка	Баланд Высокая	7
6	Барглар: яшил ранг интенсивлиги Листья: интенсивность зеленой окраски	Ўртача Средняя	5
7	Барг: ўлчами Лист: размер	Йирик Крупный	7
8	Гул: ранги Цветок: окраска	Оқ Белая	1
9	Гулбад: узунлиги Цветоножка: длина	Калта Короткая	3
10	Дони: ўлчами Боб: размер	Катта Большой	7
11	Дони: яшил ранг интенсивлиги Боб: интенсивность зеленой окраски	Ўртача Средняя	5
12	Дони: тумшукчасининг узунлиги Боб: длина клювика	Калта Короткая	3
13	Дони: уруғкуртаклар сони Боб: преобладаювдее число семязачатков	Икки Два	1
14	Уруғлари: ранги (теримдан кейин 1 ой ўтиб) Семена: окраска (1 месяц после уборки)	Сариқ Желтая	1
15	Уруғлари: рангининг интенсивлиги Семена: интенсивность окраски	Оч Светлая	3

1	2	3	4
16	Уруғлар: 1000 та уруғнинг массаси Семена: масса 1000 семян	Йирик Крупный	4
17	Уруғлар: шакли Семена: форма	Юмалоқдан ғадир-будургача От округлой до угловатой	2
18	Уруғлар: киррадорлиги Семена: ребристость	Жуда кучли Сильная	7
19	Гуллаш пайти (80% ўсимликда камида биттадан гул) Время цветения (80% растений не менее, чем с одним цветком)	Ўртача Среднее	5
20	Донинг пишиб етилиш пайти (қурук уруғлар) Время созревания бобов (сухие семена)	Ўртача Среднее	5

(11) NAP 00168

(15) 03.11.2017

(21) NAP 2012 0006

(54) Соя

Соя

Glycina hispida

(71)(73) Ўзбекистон шолчилик илмий тад

(22) 29.06.2012

Парвоз

Парвоз

қиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт риса, UZ

(72) Саитканова Рая Утениязовна, Садиқова Насиба Исаковна, Керимкулова Бувайша, UZ

**2014-2015 йилларда Ўрта Чирчиқ Давлат шолчилик нав синаш участкасида ўтказилган
синов натижалари буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Ўртачирчиқском рисовом Госсортоучастке
в 2014-2015 гг**

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Гипокотиль: антоциан ранг Гипокотиль: антоциановой окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
2	Гипокотиль: антоциан ранг даражаси Гипокотиль: интенсивность антоциановой окраски	Жуда кучсиз Очень слабая	1
3	Ўсимлик: Ривожланиш тури Растение: тип развития	Детерминант Детерминантный	1
4	Ўсимлик: ўсиш шакли Растение: форма роста	Тўғри ўсувчи Прямостоячее	1
5	Ўсимлик: асосий поядаги тукчаларни ранги (ўртача учдан бир) Растение: окраска опущения главного стебля (в средней трети)	Кул ранг Серая	1
6	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Ўртача баландлик Средней высоты	5
7	Барг: пуфакчалар Лист: пузырчатость	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
8	Барг: ёнидаги баргчанинг шакли (мураккаб барги) Лист: форма бокового листочка (сложного листа)	Учи ўткир-тухумсимон Заостренно-яйцевидная	3

1	2	3	4
9	Барг: ёнидаги баргчанинг ўлчами Лист: размер бокового листочка	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
10	Барг: яшил ранг даражаси Лист: интенсивность зеленой окраски.	Ўртача Средняя	5
11	Гул: ранги Цветок: окраска	Бинафша Фиолетовый	2
12	Дуккак: жигаррангнинг даражаси Боб: интенсивность коричневой окраски	Ўртача Среднее	5
13	Уруғ: ўлчами Семена: размер	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
14	Уруғ: шакли Семена: форма	Думалоқ- чўзиқ Округло-удлиненные	5
15	Уруғ: уруғ пўстлогини асосий ранги (чивиғидан ташқари) Семена: основная окраска семенной кожуры (исключая рубчик)	Сарик Желтая	1
16	Уруғ: уруғ пўстлогини пероксидаза реакцияси туфайли ҳосил бўлган ранг Семена: окрашивание, вызванное реакцией пероксидазы в семенной кожуре	Мавжуд эмас Отсутствует	1
17	Уруғ: чивиғининг ранги Семена: окраска рубчика	Қора Черный	6
18	Уруғ: чивиқ оёқчасининг ранги Семена: окраска семиножки рубчика	Худди уруғ пўстлогидай Как у семенной кожуры	1
19	Ўсимлик: гуллаш даврини бошланиши (50% ўсимликда камида битта очилган гул) Растение: время начала цветения (50% растений не менее чем с одним открытым цветком)	Ўртача Среднее	5
20	Ўсимлик: пишиш даври Растение: время созревания	Ўртача Среднее	4

(11) NAP 00169

(15) 03.11.2017

(21) NAP 2012 0007

(54) Соя

Соя

Glycina hispida

(71)(73) Ўзбекистон шолчилик илмий тадқиқот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский институт риса, UZ

(72) Саитканова Рая Утениязовна, Садикова Насиба Исаковна, Ибрагимов Феликс, Саттаров Масъуджон Ахтамович, Мирзаева Ирода Турдиалиевна, UZ

**2014-2015 йилларда Ўрта Чирчиқ Давлат шолчилик нав синаш участкасида ўтказилган
синов натижалари буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Ўртачирчиқском рисовом Госсортоучастке
в 2014-2015 гг**

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Гипокотиль: антоциан ранг Гипокотиль: антоциановой окраска	Мавжуд эмас Отсутствует	1
2	Гипокотиль: антоциан ранг даражаси Гипокотиль: интенсивность антоциановой окраски	Жуда кучсиз Очень слабая	1
3	Ўсимлик: Ривожланиш тури Растение: тип развития	Детерминант Детерминантный	1
4	Ўсимлик: ўсиш шакли Растение: форма роста	Тўғри ўсувчи Прямостоячее	1
5	Ўсимлик: асосий поядаги тукчаларни ранги (ўртача учдан бир) Растение: окраска опущения главного стебля (в средней трети)	Кул ранг Серая	1
6	Ўсимлик: бўйи Растение: высота	Ўртачадан то баландликгача От среднего до высокого	6
7	Барг: пуфакчалар Лист: пузырчатость	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
8	Барг: ёнидаги баргчанинг шакли (мураккаб барги) Лист: форма бокового листочка (сложного листа)	Учи ўткир-тухумсимон Заостренно-яйцевидная	3
9	Барг: ёнидаги баргчанинг ўлчами Лист: размер бокового листочка	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
10	Барг: яшил ранг даражаси Лист: интенсивность зеленой окраски.	Ўртача Средняя	5
11	Гул: ранги Цветок: окраска	Бинафша Фиолетовый	2
12	Дуккак: жигаррангнинг даражаси Боб: интенсивность коричневой окраски	Ўртача Средняя	5
13	Уруғ: ўлчами Семена: размер	Ўртача ўлчамда Среднего размера	5
14	Уруғ: шакли Семена: форма	Шарсимон эзилган Шаровидно-приплюснутые	2
15	Уруғ: уруғ пўстлогини асосий ранги (чивиғидан ташқари) Семена: основная окраска семенной кожуры (исключая рубчик)	Сариқ Желтая	1
16	Уруғ: уруғ пўстлогини пероксидаза реакцияси туфайли хосил бўлган ранг Семена: окрашивание, вызванное реакцией пероксидазы в семенной кожуре	Мавжуд эмас Отсутствует	1
17	Уруғ: чивиғининг ранги Семена: окраска рубчика	Қора Черный	6

1	2	3	4
18	Уруғ: чивик оёқчасининг ранги Семена: окраска семиножки рубчика	Худди уруғ пўстлоғидай Как у семенной кожуры	1
19	Ўсимлик: гуллаш даврини бошланиши (50% ўсимликда камида битта очилган гул) Растение: время начала цветения (50% растений не менее чем с одним открытым цветком)	Ўртача Среднее	5
20	Ўсимлик: пишиш даври Растение: время созревания	Эртаки-ўртаки От раннего до среднего	4

(11) NAP 00170

(15) 03.11.2017

(21) NAP 2011 0012

(54) Шоли

Рис

Oruza Sativa

(71)(73) Ўзбекистон шолчилик илмий тадқи

(22) 29.06.2011

Искандар

Искандар

қот институти, UZ

Узбекский научно-исследовательский инсти-
тут риса, UZ(72) Исхаков Турсунбой Эргашевич, Саидах-
медова Махфурат Эрмановна, Бабаниязов Дав-
рон, UZ

**2014-2015 йилларда Ўрта Чирчиқ Давлат шолчилик нав синаш участкасида ўтказилган
синов натижалари буйича тузилган**

**Составлено по результатам испытаний на Ўртачирчиқском рисовом Госсортоучастке
в 2014-2015 гг**

№п/п	Белгилар Признаки	Ифодаланиш даражаси Степень выраженности	Индекс
1	2	3	4
1	Барг: ранги Лист: окраска	Ўрта-яшил Средне-зеленая	5
2	Барг: антоциан рангининг тарқалиши Лист: распространение антоциановой окраски	Мавжуд эмас Отсутствует	1
3	Охиргидан олдинги барг: шапалоғининг тукланган- лиги Предпоследний лист: опушение пластинки	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабое	1
4	Охиргидан олдинги барг: кулоқчаларнинг анто- циан ранги Предпоследний лист: антоциановая окраска ушек	Мавжуд эмас Отсутствует	1
5	Ён барги: шапалокнинг эгилганлиги Флаговый лист: изогнутость пластинки	Кучсиз Слабая	3
6	Униб чиқиш вақти (50% ўсимликларда рўваги билан) Время выметывания (50% растений с метелками)	Ўртача Среднее	5
7	Пастки гулкочабарг: киянинг антоциан ранги Нижняя цветковая чешуя: антоциановая окраска киля	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1

1	2	3	4
8	Пастки гулкосачабарг: тепа қисми остидаги антоциан ранги Нижняя цветковая чешуя: антоциановая окраска зоны под верхушкой	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
9	Пастки гулкосачабарг: тепа қисмининг антоциан ранги Нижняя цветковая чешуя: антоциановая окраска верхушки	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
10	Бошоқ: тумшукча ранги Колосок: окраска рыльца	Оқ Белая	1
11	Поя: қалинлиги Стебель: толщина	Ўртача Средний	5
12	Пояси узунлиги (*) (рўвагидан ташқари; қалқиб юрувчи шолидан ташқари) Стебель: длина (исключая метелку: исключая плавающий рис)	Ўртача Средний	5
13	Поя: бўғимларнинг антоциан ранги Стебель: антоциановая окраска узлов	Мавжуд эмас ёки жуда кучсиз Отсутствует или очень слабая	1
14	Рўваги: узунлиги Метелка: длина	Ўртача Средняя	5
15	Рўваги: асосий ўқининг қайрилганлиги Метелка: изогнутость главной оси	Ўртача Средняя	5
16	Бошоқ: пастки гулкосачабаргнинг (тукчалари) тукланганлиги Колосок: опушение (волоски) на нижней цветковой чешуе	Ўртача Среднее	5
17	Бошоқ: пастки гулкосачабарг тукчаларининг узунлиги Колосок: опушение волосков на нижней цветковой чешуе	Ўртача Средние	5
18	Бошоқ: пастки гулкосачабарг тепа қисмининг ранги Колосок: окраска верхушки нижней цветковой чешуи	Қизил Красная	4
19	Рўваги: энг узун ўқининг узунлиги Метелка: длина самых длинных остей	Узун Длинные	7
20	Рўваги: ўқларнинг тақсимланиши Метелка: распределение остей	Узунасига По всей длине	5
21	Пишиш вақти Время созревания	Ўртача Среднее	5
22	Дон: тўлиқ етилган 1000 та дон оғирлиги Зерно: масса 1000 полностью развитых зерен	Катта Большая	7
23	Дон: узунлиги Зерно: длина	Узун Длинное	7
24	Дон: кенглиги Зерно: ширина	Ўртача Среднее	5
25	Тозаланган дон: узунлиги Обрушенное зерно: длина	Узун Длинное	7

1	2	3	4
26	Тозаланган дон: эни Обрушенное зерно: ширина	Ўртача Среднее	5
27	Тозаланган дон: (+) шакли (ёндан томондан кўриниши) Обрушенное зерно: форма (вид сбоку)	Урчиқсимон Веретеновидное	7
28	Тозаланган дон: ранги Обрушенное зерно: цвет	Оқ Белый	1
29	Силлиқланган дон: оқ ўзакнинг ҳажми Полированное зерно: размер белой сердцевины	Мавжуд эмас ёки жуда жуда кичкина Отсутствует или очень маленькая	1
30	Эндосперм: тури Эндосперм: тип	Глютинозсиз Неглютинозный	1

9.4. AA1E

Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг тизимли кўрсаткичлари

Систематический указатель патентов на селекционные достижения к раздлу 9.3.

Экин, зот номи Название культуры, породы			Патент рақами	Талабнома рақами
Лотинча Латинское	Ўзбекча Узбекское	Русча Русское	Номер Патента	Номер заявки

Ўсимликлар навлари

Сорта растений

Sesamum indicum L	Кунжут	Кунжут	NAP 00161	NAP 2015 0020
Triticum aestivum L	Юмшоқ бугдой	Мягкая пшеница	NAP 00162	NAP 2014 0006
Triticum aestivum L	Юмшоқ бугдой	Мягкая пшеница	NAP 00163	NAP 2014 0008
Triticum durum	Қаттиқ бугдой	Твердая пшеница	NAP 00164	NAP 2014 0012
Triticum aestivum L	Юмшоқ бугдой	Мягкая пшеница	NAP 00165	NAP 2014 0025
Triticum aestivum L	Юмшоқ бугдой	Мягкая пшеница	NAP 00166	NAP 2014 0027
Cicer arietinum L	Нўхат	Нут	NAP 00167	NAP 2014 0029
Glycina hispida	Соя	Соя	NAP 00168	NAP 2012 0006
Glycina hispida	Соя	Соя	NAP 00169	NAP 2012 0007
Oruza Sativa	Шоли	Рис	NAP 00170	NAP 2011 0012

9.3.-бўлим учун селекция ютуқларига патентларнинг рақамли кўрсаткичлари**Нумерационный указатель патентов на селекционные достижения к разделу 9.3**

Патент рақами	Талабнома рақами	Селекция ютуқлари
Номер Патента	Номер заявки	Селекционные достижения
NAP 00161	NAP 2015 0020	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00162	NAP 2014 0006	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00163	NAP 2014 0008	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00164	NAP 2014 0012	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00165	NAP 2014 0025	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00166	NAP 2014 0027	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00167	NAP 2014 0029	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00168	NAP 2012 0006	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00169	NAP 2012 0007	Ўсимликлар нави Сорта растений
NAP 00170	NAP 2011 0012	Ўсимликлар нави Сорта растений

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган 10 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения селекционных достижений о 10 заявках на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных.

X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Лицензия шартномалари Лицензионные договоры

QB4A/4W

Ихтиролар Изобретения

SIP 6/2017. Ихтиродан фойдаланиш учун ному-
лақ лицензия

Патент рақами IAP 04953

Лицензиар – Ўзбекистон Республикаси Фанлар
Академияси ион-плазма ва лазер технологиялари
институту, UZ

Лицензиат – "GLOBAL ASIA
ENGINEERING"ХК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон
Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 09.09.2030
йилгача

SIP 6/2017. Неисключительная лицензия на ис-
пользование изобретения.

Патент № IAP 04953

Лицензиар – Институт ионно-плазменных и
лазерных технологий Академии наук Респуб-
лики Узбекистан, UZ

Лицензиат – ЧП "Global asia engineering", UZ

Территория действия договора – Республика
Узбекистан

Срок действия договора – до 09.09.2030г.

Товар белгилари Товарные знаки

SMG 301/2017. Товар белгисидан фойдаланиш
учун номулақ лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 30047, 30841, 29750,
30039, 30839, 30241

Лицензиар – "Phoenix Core" ХК, UZ

Лицензиат – "Nika Pharm" ШХЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон
Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-
ларни амал қилиш муддати гача.

SMG 301/2017. Неисключительная лицензия на
использование товарного знака

Свидетельство № MGU 30047, 30841, 29750,
30039, 30839, 30241

Лицензиар – ЧП "Phoenix Core", UZ

Лицензиат – ДХО "Nika Pharm", UZ

Территория действия договора – Республика
Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия
свидетельств.

SMG 302/2017. Лицензия шартномасига ўзгарти-
риш киритиш

Гувоҳнома рақами IR 904000, 912266, 1154810

Лицензиар – "Зивенко Сергей Викторович" ЯТТ,
RU

Лицензиат – "Saphir group" МЧЖ ҚК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон
Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 01.12.2018
йилгача

SMG 302/2017. Внесение изменений в лицен-
зионный договор

Свидетельство № IR 904000, 912266, 1154810

Лицензиар – ИП "Зивенко Сергей Викторович",
RU

Лицензиат – СП ООО "Saphir group", UZ

Территория действия договора – Республика
Узбекистан

Срок действия договора – до 01.12.2018г.

SMG 304/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номулрак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 30035, 30034, 30048, 30049, 30057, 30055, 30036, 30238, 30237, 30056, 30054, 30053, 30052, 30051, 30050, 30234, 30235, 30236, 29579, 29749, 30044, 30042, 30046, 30041, 30040, 30038, 30037, 30043, 30231

Лицензиар – "Phoenix Core" ХК, UZ

Лицензиат– "Nika Pharm" ШХЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG 304/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 30035, 30034, 30048, 30049, 30057, 30055, 30036, 30238, 30237, 30056, 30054, 30053, 30052, 30051, 30050, 30234, 30235, 30236, 29579, 29749, 30044, 30042, 30046, 30041, 30040, 30038, 30037, 30043, 30231

Лицензиар – ЧП "Phoenix Core", UZ

Лицензиат – ДХО "Nika Pharm", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 306/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номулрак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU18027, 19718, 21493

Лицензиар – "Жаворонкова Татьяна Николаевна" ЯТТ, UZ

Лицензиат– "CLEAN BUBBLE" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG 306/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU18027, 19718, 21493

Лицензиар – ИП "Жаворонкова Татьяна Николаевна", UZ

Лицензиат – ООО "CLEAN BUBBLE", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 307/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номулрак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 17594

Лицензиар – "POLYMER BUSINESS GROUP" МЧЖ, UZ

Лицензиат– "Жаворонкова Татьяна Николаевна" ЯТТ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG 307/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 17594

Лицензиар – ООО "POLYMER BUSINESS GROUP", UZ

Лицензиат – ИП "Жаворонкова Татьяна Николаевна", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 308/2017.Лицензия шартномасига ўзгартириш қилиш

Гувоҳнома рақами MGU 19710, 20510, 19008, 20420, 14834, 18521, 6998, 19711, 18436, 19304, 320, 321, 19383, 9021, 21542, 17288, 5085, 15268, 15446, IR 1146133, 1035938, 974274

Лицензиар – Бритиш Американ Тобакко (Холдингс) Лимитед, GB

Лицензиат – "УЗБАТ А.О." АЖ ҚК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG 308/2017. Внесение изменений в лицензионный договор

Свидетельство № MGU 19710, 20510, 19008, 20420, 14834, 18521, 6998, 19711, 18436, 19304, 320, 321, 19383, 9021, 21542, 17288, 5085, 15268, 15446, IR 1146133, 1035938, 974274

Лицензиар – Бритиш Американ Тобакко (Холдингс) Лимитед, GB

Лицензиат – АО СП "УЗБАТ А.О.", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

SMG 309/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU31851
Лицензиар – "BAYER GROUP" МЧЖ, UZ
Лицензиат– "MEDIUM TRUST" МЧЖ ҚҚ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-ни амал қилиш муддатигача.

SMG 309/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство.№ MGU 31851
Лицензиар –ООО "BAYER GROUP", UZ
Лицензиат – СП ООО "MEDIUM TRUST", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 312/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU16475
Лицензиар – "LEGION CO"ХК, UZ
Лицензиат– "O'ZBEKISTON SHAMPANI" АЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 15.10.2018 йилгача

SMG 312/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU16475
Лицензиар –ЧП "LEGION CO", UZ
Лицензиат – АО "O'ZBEKISTON SHAMPANI", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 15.10.2018 г.

SMG 313/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU31688
Лицензиар – "LEGION CO" ХК, UZ
Лицензиат– "O'ZBEKISTON SHAMPANI" АЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 15.10.2018 йилгача

SMG 313/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство.№ MGU31688
Лицензиар –ЧП "LEGION CO", UZ
Лицензиат – АО "O'ZBEKISTON SHAMPANI", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 15.10.2018 г.

SMG 315/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU28898
Лицензиар – Илхамов Аброр Адхамович, UZ
Лицензиат– "PREMIUM STONE SERVICE" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 16.10.2022 йилгача

SMG 315/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство.№ MGU28898
Лицензиар –Илхамов Аброр Адхамович, UZ
Лицензиат – ООО "PREMIUM STONE SERVICE", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 16.10.2022 г.

SMG 316/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақамиIR989828, 989829
Лицензиар –"Брестгазоаппарат" ОАЖ ҚҚ, BY
Лицензиат– "SANTEXKERAMIN" МЧЖ, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2018 йилгача

SMG 316/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство.№ IR 989828,989829
Лицензиар –СП ОАО "Брестгазоаппарат", BY
Лицензиат – ООО "SANTEXKERAMIN", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора – до 31.12.2018г.

SMG 317/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU14096

Лицензиар – "Жаворонкова Татьяна Николаевна" ЯТТ, UZ

Лицензиат– "KLINIKA-KOSMETIKA" ШК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳнома-ни амал қилиш муддатигача.

SMG 317/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU14096

Лицензиар –ИП "Жаворонкова Татьяна Николаевна", UZ

Лицензиат – ДП "KLINIKA-KOSMETIKA", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора –на срок действия свидетельства.

SMG 318/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун мутлак лицензия

Гувоҳнома рақами IR 696700, 800360, 707971, 962655,902748,962019,1035918,MGU26865,17482,21299,14298

Лицензиар – "Пивоваренная компания "Балтика" МЧЖ, RU

Лицензиат– "UZCARLSBERG" МЧЖ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 19.10.2037 йилгача

SMG 318/2017. Исключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № IR 696700, 800360, 707971, 962655, 902748, 962019, 1035918, MGU 26865, 17482, 21299, 14298

Лицензиар –ООО "Пивоваренная компания "Балтика", RU

Лицензиат – ООО "UZCARLSBERG", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора –до 19.10.2037г.

SMG 319/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 16385, 16088, 16098, 17458, 17456, 18044, 17258, 16272, 17459, 21938, 18814, 19738, 20090, 21361, 22121

Лицензиар – "LEGION CO" ХК, UZ

Лицензиат– "SHAROB" КИЭК, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 26.10.2018 йилгача

SMG 319/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 16385, 16088, 16098, 17458,17456,18044,17258,16272,17459,21938,18814,19738,20090,21361,22121

Лицензиар –ЧП "LEGION CO", UZ

Лицензиат – КНЭП "SHAROB", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора –до 26.10.2018г.

SMG 321/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлак лицензия

Гувоҳнома рақами MGU 28291

Лицензиар – "J-United Group" МЧЖ, UZ

Лицензиат– "Мирхашимов Миржалил Хамиджанович" ЯТТ, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2022 йилгача

SMG 321/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака

Свидетельство № MGU 28291

Лицензиар –ООО "J-United Group", UZ

Лицензиат – ИП "Мирхашимов Миржалил Хамиджанович", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора –до 31.12.2022г.

SMG 322/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 30596, 31175
Лицензиар – "J-United Group" МЧЖ, UZ
Лицензиат–"Unity Plast Profil" МЧЖ ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2022 йилгача

SMG 322/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU 30596, 31175
Лицензиар –ООО "J-United Group", UZ
Лицензиат – ИП ООО "Unity Plast Profil", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора –до 31.12.2022г.

SMG 323/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU16515,19023
Лицензиар – "J-United Group" МЧЖ, UZ
Лицензиат–"Unity Plast Profil" МЧЖ ХК, UZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – 31.12.2022 йилгача

SMG 323/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство.№ MGU16515,19023
Лицензиар –ООО "J-United Group", UZ
Лицензиат – ИП ООО "Unity Plast Profil", UZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора –до 31.12.2022г.

SMG 324/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун мутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами 5107,IR 685988, 1108512, 1127437
Лицензиар – Байерсдорф АГ, DE
Лицензиат– "Байерсдорф"МЧШ, KZ
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG 324/2017. Исключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № 5107, IR 685988, 1108512, 1127437
Лицензиар –Байерсдорф АГ, DE
Лицензиат – ТОО "Байерсдорф",KZ
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора –на срок действия свидетельств.

SMG 325/2017.Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия
Гувоҳнома рақами MGU 19709,1545,9051, IR 934603, 916234, 963239, 937424, 937423, 1041468
Лицензиар – HILTON WORLDWIDE HOLDING LLP, GB
Лицензиат–HILTON WORLDWIDE MANAGE LIMITED, GB
Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси
Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG 325/2017. Неисключительная лицензия на использование товарного знака
Свидетельство № MGU19709, 1545, 9051, IR 934603, 916234, 963239, 937424, 937423, 1041468
Лицензиар –HILTON WORLDWIDE HOLDING LLP, GB
Лицензиат – HILTON WORLDWIDE MANAGE LIMITED, GB
Территория действия договора – Республика Узбекистан
Срок действия договора –на срок действия свидетельств.

10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

Договоры о передаче прав

PC 4W

Товар белгилари Товарные знаки

<p>SMG 303/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш. Гувоҳнома рақами MGU 16543 Берувчи томон –"Информ-мобил" МЧЖ, RU Олувчи томон – "ИММО" МЧЖ, RU Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.</p>	<p>SMG 303/2017. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 16543 Передающая сторона–ООО "Информ-мобил", RU Получающая сторона –ООО "ИММО",RU Территория действия договора – Республика Узбекистан Срок действия договора – на срок действия свидетельства.</p>
<p>SMG 305/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш. Гувоҳнома рақами MGU 28040 Берувчи томон –Пулатов Алижон Бабакулович, UZ Олувчи томон – "ARTEMIDA-TURI" МЧЖ, UZ Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.</p>	<p>SMG 305/2017. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 28040 Передающая сторона –Пулатов Алижон Бабакулович, UZ Получающая сторона – ООО "ARTEMIDA-TURI", UZ Территория действия договора – Республика Узбекистан Срок действия договора – на срок действия свидетельства.</p>
<p>SMG 310/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш. Гувоҳнома рақами MGU 22113 Берувчи томон –Кордис Корпорейшн, US Олувчи томон – Кардинал Хелс Свитсерленд 515 ГмбХ, СН Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.</p>	<p>SMG 310/2017. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 22113 Передающая сторона –Кордис Корпорейшн, US Получающая сторона – Кардинал Хелс Свитсерленд 515 ГмбХ, СН Территория действия договора – Республика Узбекистан Срок действия договора – на срок действия свидетельства.</p>
<p>SMG 311/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш. Гувоҳнома рақами MGU 15149, 15056, 17822, 16192,19009,14639,15148,15361,14632,15141,14633,15152,15341,14640,15151,15362,19177,15147,7847,7833,7848, 2303 Берувчи томон –Новартис Фарма АГ, СН Олувчи томон –Новартис АГ, СН Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.</p>	<p>SMG311/2017. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 15149, 15056, 17822, 16192,19009,14639,15148,15361,14632,15141,14633,15152,15341,14640,15151,15362,19177,15147,7847,7833,7848,2303 Передающая сторона–НовартисФарма АГ,СН Получающая сторона –Новартис АГ,СН Территория действия договора – Республика Узбекистан Срок действия договора – на срок действия свидетельств.</p>

SMG 314/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами – MGU 23838

Берувчи томон – "OFISSTAR-KOMP'YUTER" МЧЖ,UZ

Олувчи томон – Азизов Мухтор Хасанович, UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

SMG314/2017. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 23838

Передающая сторона–ООО "OFISSTAR-KOMP'YUTER",UZ

Получающая сторона – Азизов Мухтор Хасанович, UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельства.

SMG 320/2017.Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

Гувоҳнома рақами MGU 27947, 32344

Берувчи томон – Умаралиев Азизбек Абдулла угли, UZ

Олувчи томон – "OLMOZ ELECTONICS" МЧЖ,UZ

Шартнома амал қилиш ҳудуди – Ўзбекистон Республикаси

Шартнома амал қилиш муддати – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

SMG 320/2017. Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 27947, 32344

Передающая сторона –Умаралиев Азизбек Абдулла угли, UZ

Получающая сторона –ООО "OLMOZ ELECTONICS", UZ

Территория действия договора – Республика Узбекистан

Срок действия договора – на срок действия свидетельств.

Ушбу бўлимда ихтиро бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 19 та лицензия шартномалари, товар белгилари бўйича 6 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по изобретениям – 1; по товарным знакам –19, о договорах передачи прав по товарным знакам –6.

XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

ND4W

**Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг
амал қилиш муддати узайтириш**

**Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан
на товарный знак**

(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана	(111) Гувоҳнома рақами	(181) Гувоҳноманинг амал қилиш муддати узайтирилган сана
Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства	Номер свидетельства	Дата, до которой продлен срок действия свидетельства
	2	1	2
93	25.11.2027	8500	04.11.2027
148	13.10.2027	8501	04.11.2027
308	04.11.2027	8503	04.11.2027
367	13.10.2027	8693	22.07.2028
413	14.04.2028	8694	22.07.2028
490	02.11.2027	8695	22.07.2028
580	17.11.2027	8978	10.11.2027
739	13.12.2027	9316	23.10.2027
1413	04.10.2027	9146	04.11.2027
2161	23.12.2027	MGU 15921	01.05.2027
2732	28.10.2027	MGU 15922	01.05.2027
2860	16.06.2027	MGU 15981	31.05.2027
2864	09.10.2027	MGU 16620	22.10.2027
3057	13.10.2027	MGU 16631	24.05.2027
3080	05.10.2027	MGU 16696	22.10.2027
7866	17.10.2027	MGU 16697	31.10.2027
7908	24.11.2027	MGU 16698	31.10.2027
7932	04.11.2027	MGU 16699	31.10.2027
7933	04.11.2027	MGU 16700	31.10.2027
7955	20.10.2027	MGU 16774	16.11.2027
7992	22.10.2027	MGU 16775	16.11.2027
8010	13.11.2027	MGU 16776	16.11.2027
8048	09.10.2027	MGU 16817	06.08.2027
8051	09.10.2027	MGU 16865	04.10.2027
8068	09.10.2027	MGU 16893	20.09.2027
8090	17.12.2027	MGU 16894	25.09.2027
8120	25.12.2027	MGU 16958	31.05.2027
8160	26.12.2027	MGU 16988	23.10.2027
8178	16.09.2027	MGU 16989	23.10.2027
8196	15.10.2027	MGU 17024	09.11.2027
8226	09.10.2027	MGU 17025	09.11.2027
8275	09.10.2027	MGU 17026	09.11.2027
8304	04.11.2027	MGU 17027	09.11.2027

1	2	1	2
MGU 17056	15.11.2027	MGU 17446	04.10.2027
MGU 17084	23.10.2027	MGU 17476	02.01.2028
MGU 17087	23.10.2027	MGU 17478	02.01.2028
MGU 17088	23.10.2027	MGU 17518	23.10.2027
MGU 17110	23.10.2027	MGU 17653	16.10.2027
MGU 17113	23.10.2027	MGU 17654	15.10.2027
MGU 17115	23.10.2027	MGU 17658	30.10.2027
MGU 17116	23.10.2027	MGU 17777	21.11.2027
MGU 17120	21.11.2027	MGU 17779	05.10.2027
MGU 17158	07.11.2027	MGU 17780	05.10.2027
MGU 17169	15.11.2027	MGU 17934	16.01.2028
MGU 17170	15.11.2027	MGU 17968	21.11.2027
MGU 17220	02.01.2028	MGU 18541	24.01.2028
MGU 17262	14.02.2028	MGU 19090	24.09.2027
MGU 17264	04.03.2028	MGU 19212	22.10.2027
MGU 17273	02.01.2028		

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
435	МИЦУБИСИ КЕМИКАЛ КОРПОРЕЙШН, Япония. JP
3545	Olmaliq "АММОФОС-МАХАМ" aksiyador-lik jamiyati, UZ Алмалыкское акционерное общество "АММОФОС- МАХАМ", UZ
6769, 6770, MGU 24687	Дзе Концентреит Мэньюфактуринг Компани оф Айлэнд, BM
8111	ZE GB FUDS, ЛИМИТЕД КОМПАНИ, ES
8138, 8890, 09525, MGU 10209	АДАМ ОПЕЛЬ ГмБХ, DE
9316	Яшар Холдинг Аноним Ширкети, TR
MGU 15169, MGU 22291, MGU 23172, MGU 28885, MGU 30228, MGU 31663	"ROSE DIAMOND" xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие "ROSE DIAMOND", UZ
MGU 15737	«O'zneftgazqazibchiqarish» aksiyadorlik jamiyati, UZ Акционерное общество «Узнефтегаздобыча», UZ
MGU 17246	«Sovplastital» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ Общество с ограниченной ответственностью «Sovplastital», UZ
MGU 17459, MGU 17462, MGU 17464, MGU 18814, MGU 19204, MGU 19738, MGU 19776, MGU 20090, MGU 21252, MGU 21316, MGU 21758, MGU 21792, MGU 22121	"LEGION CO" xususiy korxonasi, UZ Частное предприятие "LEGION CO", UZ

1	2
MGU 19212	"Синергия капитал" акциядорлик жамияти, RU
MGU 22291, MGU 23172, MGU 28885, MGU 30228	Акционерное общество "Синергия капитал", RU Тошкент шаҳар, Сирғали, Жанубий саноат худуди, UZ г.Ташкент, Сергели, Южная промышленная зона, UZ
MGU 24941	Саус Бич Беверејдж Компани, Инк., US
MGU 25354, MGU 28181	ЭлДжи Кем Лтд, KR
MGU 26953, MGU 26954	Mas'uliyati cheklangan jamiyat shakildagi «Candy Gold» qo'shma korxonasi, UZ Совместное предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «Candy Gold», UZ
MGU 28483	Синь Наньшань в г Шэньчэнь (Груп) Холдинг Ко., Лтд., CN

TE4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилини ўзгартириш

Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак

(111) Гувоҳнома рақами	(732) Манзил
Номер свидетельства	Адрес
1	2
2161	1-5 рю Д'Арк, 92130 изи Ле Мулинекс, Франция, FR
2239, 2415	222 В, Мерчендайз Март Плаза, Свит 1800, Чикаго IL 60654, АҚШ, US 222 В, Мерчендайз Март Плаза, Свит 1800, Чикаго IL 60654, США, US
2732	8501 Вильямс Роуд, Эстеро, Флорида 33928, АҚШ, US 8501 Вильямс Роуд, Эстеро, Флорида 33928, США, US
6769, 6770, MGU 24687	Свон Билдинг, 3 Фор, 26 Виктория Стрит, Гамильтон, НМ12, Бермуд ороллари, ВМ Свон Билдинг, 3 Фор, 26 Виктория Стрит, Гамильтон, НМ12, Бермудские острова, ВМ
7866	Уан Американ Роуд, Диаборн, Мичиган 48126, АҚШ, US Уан Американ Роуд, Диаборн, Мичиган 48126, США, US
8090	235 Ист 42 Стрит, Нью Йорк, NY 10017, АҚШ, US 235 Ист 42 Стрит, Нью Йорк, NY 10017, США, US
8111	Плаза Европа, 42, 08902 Ль'Хоспиталет де Ллобрегат, Барселона Испания, ES
9316	Шехит Фэтхибей Джаддеси № 120 Конак Измир, Турция, TR

1	2
MGU 12352	5с Флор Риэр Свит, Оукфилд Хаус, 35 Перримаунт Роуд, Хейвордс Хис, Вест Суссекс ЭрЭйч16 3БиДаблЮ, Буюк Британия, GB
	5с Флор Риэр Свит, Оукфилд Хаус, 35 Перримаунт Роуд, Хейвордс Хис, Вест Суссекс ЭрЭйч16 3БиДаблЮ, Великобритания, GB
MGU 13909	100094, Тошкент ш., Миробод тумани, Эски Отчопар 2-тор кўчаси, 3-уй, UZ
	100094, г. Тошкент, Мирабадский район, ул. Эски Отчопар 2-проезд, д.3, UZ
MGU 16507, MGU 16508, MGU 16510, MGU 16881, MGU 16883, MGU 16885, MGU 17625, MGU 18080, MGU 19029, MGU 20493, MGU 21558, MGU 23029, MGU 25429, MGU 25431, MGU 26228, MGU 26229, MGU 28443, MGU 28444, MGU 29234, MGU 29235, MGU 29236, MGU 29238, MGU 29568, MGU 29785, MGU 30045, MGU 30229, MGU 30232, MGU 30233, MGU 30239, MGU 30240, MGU 30242, MGU 30243, MGU 30309, MGU 30310, MGU 30311	Ўзбекистон Республикаси, Тошкент ш., Юнусобод тумани, Бодомзор кўчаси, 2-уй, 29-хонадон, UZ
MGU 17220, MGU 17273, MGU 17476, MGU 17478	Республика Узбекистан, г.Ташкент, Юнусабадский район, ул.Бодомзор, д 2, кв.29, UZ
MGU 17246	175 Парк Авеню, Мэдисон Нью Джерси 07940, АКШ, US
MGU 19212	175 Парк Авеню, Мэдисон Нью Джерси 07940, США, US
MGU 22113	100185, Тошкент шаҳар, Бунёдкор кўчаси, 29А-уй, UZ
MGU 24941	100185, г.Ташкент, ул. Бунёдкор, д.29А, UZ
MGU 25354, MGU 28181	Россия Федерацияси, 143090, Москва вилояти, Краснознаменск шаҳри, Победа кўчаси, 26-уй, RU
	Российская Федерация, 143090, Московская область, город Краснознаменск, ул. Победа, дом 26, RU
MGU 24941	6500 Пасео Падре Парквей, Фримонт, Калифорния 94555, АКШ, US
MGU 24941	6500 Пасео Падре Парквей, Фримонт, Калифорния 94555, США, US
MGU 24941	700 Андерсон Хилл Роуд, Перчес, Нью-Йорк 10577, АКШ, US
MGU 24941	700 Андерсон Хилл Роуд, Перчес, Нью-Йорк 10577, США, US
MGU 24941	128, Йеоуи-даеро, Йеонгдеунгпо-гу, Сеул, Корея Республикаси, KR
MGU 24941	128, Йеоуи-даеро, Йеонгдеунгпо-гу, Сеул, Республика Корея, KR

TG4W**ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги
товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш****Внесение изменений в перечень товаров и услуг
в свидетельствах РУз на товарные знаки**

(111) Гувоҳнома рақами	(510) Товарлар ва/ёки хизматлар синфлари
Номер свидетельства	Классы товаров и/или услуг
1	2
MGU 30616	исключить из класса 3 рубрику “мыла”

Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар**Сведения о патентных поверенных****Ўзбекистон Республикаси патент вакилларининг реестрига
киритилган ўзгартиришлар тўғрисида маълумот**

“Патент вакиллари тўғрисидаги Низом”нинг 23 пунктига мувофиқ Ўзбекистон Республикасининг патент вакиллари:

Морозов Павел Николаевич (1993 йил 12 мартда 9 рақам билан рўйхатдан ўтказилган) Ўзбекистон Республикасининг фуқаролигидан маҳрум қилиш тўғрисидаги 2009 йил 22 декабр ПҚ-4159 рақамли Президентнинг Қарорига асосан патент вакиллари Давлат реестридан 2017 йил 08 ноябрдан чиқарилди;

Азимов Акил Адылович (2008 йил 27 июнда 45 рақам билан рўйхатдан ўтказилган) – 2016 йил 28 сентябрдаги ўлим ҳақидаги гувоҳномага асосан.

**Информация о внесенных изменениях в реестр
патентных поверенных РУз**

В соответствии с пунктом 23 “Положения о патентных поверенных”, патентные поверенные исключены из Государственного реестра патентных поверенных Республики Узбекистан:

Морозов Павел Николаевич (регистрационный № 9 от 12.03.1993г.) - от 08.11.2017г. на основании Указа Президента Республики Узбекистан № УП-4159 от 22.12.2009г. о лишении гражданства Республики Узбекистан.

Азимов Акил Адылович (№ 45 от 27.06.2008) – на основании свидетельства о смерти от 28.09.2016г.

Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар**Сведения о патентных поверенных**

Кучкаров Умид Тулкунович

Регистрационный номер: 65

Дата регистрации: 07.11.2017г.

Специализация:

СП 1. Товарные знаки и наименования места происхождения товаров.

Адрес и название организации: адвокатское бюро «BASTION LEGAL», 100190, г. Ташкент, Юнусабадский р-н, квартал 9, дом 4, кв.132.

Тел.: (+99890) 962-41-17

E-mail: ukuchkarov@gmail.com, info@bastionlegal.uz

Язык: английский, русский

Kuchkarov Umid Tulkunovich

Registration number: 65

Date of registration: 07.11.2017y.

Specialization:

1. Trademarks and appellation of origin.

Address and name of organization: «BASTION LEGAL» Law office, 100190, Republic of Uzbekistan, Tashkent c., Yunusobod d., 9 b., 4 h., 132 f.

Tel.: (+99890) 962-41-17

e-mail: ukuchkarov@gmail.com, info@bastionlegal.uz

Languages: English, Russian

Kuchkarov Umid Tulkunovich

Ro'yxatdan o'tkazilgan raqami: 65

Ro'yxatdan o'tkazilgan sanasi: 07.11.2017y.

Ixtisosligi

SP 1. Tovar belgilari va tovar kelib chiqqan joy nomi.

Manzil va tashkilot nomi: 100190, O'zbekiston Respublikasi, Toshkent sh., Yunusobod tumani, 9 kv., 4 uy, 132 h., «BASTION LEGAL» Law office

Tel.: (+99890) 962-41-17

e-mail: ukuchkarov@gmail.com, info@bastionlegal.uz

Til: inglizcha, ruscha

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2017 йил 11-сонида 47 та ихтироларга талабномалар, 11 та ихтиролар, 8 та фойдали моделлар, 8 та саноат намуналари, 209 та товар белгилари, 73 та ЭҲМ учун дастурлар, селекция бўлимда ўсимлик навларига ва ҳайвонлар зотларининг Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган 10 та ўсимликлар навлари ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда ихтиро бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 19 та лицензия шартномалари, товар белгилари бўйича 6 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 11, 2017 г. опубликованы сведения о 47 заявках на изобретения, 11 изобретениях, о 8 полезных моделях, о 8 промышленных образцах, 209 товарных знаках, 73 программах для ЭВМ, в селекционном разделе опубликованы сведения селекционных достижений о 10 заявках на сорт растения, зарегистрированных в Государственном реестре сортов растений и пород животных. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по изобретениям – 1; по товарным знакам – 19, о договорах передачи прав по товарным знакам – 6.

ХИИ. АВВАЛ НАШР ЭТИЛГАНЛАРГА ЎЗГАРТИРИШЛАР

ИСПРАВЛЕНИЯ К РАНЕЕЕ ОПУБЛИКОВАННОМУ

Расмий ахборотнома рақами, йили Официальный бюллетень номер, год	Гувоҳнома рақами Номер свидетельства	Бет Стр.	Нашр этилган Напечатано	Нашр этилиши керак Следует читать
№ 6, 2016	MGU 20150643 MGU 29426	142	5 Ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар; озик-овқат толаси; балиқ мойи; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металллардан йодидлар; йодоформ; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи, репеллент сифатида фойдаланишга оид; 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 лактоза; доривор обакиданонлар; фармацевтика мақсадлари учун малҳамлар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун укроп мойи; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; микстуралар; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; фармацевтика мақсадлари учун она асалари сути; фармацевтика мақ-	допoльн. в класс: 5 5. Ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун маъданли сувлар; озик-овқат толаси; балиқ мойи; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металллардан йодидлар; йодоформ; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустура пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; репеллент сифатида фойдаланиладиган кедр дарахти пўстлоғи; 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; тиббий ва ветеринар мақсадлар учун микроорганизм экинлари; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакиданонлар; фармацевтика мақсадлари учун малҳамлар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар

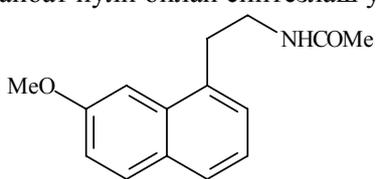
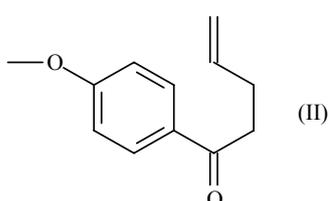
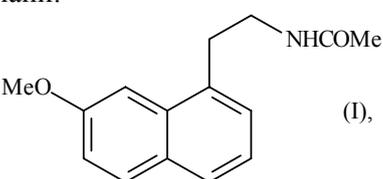
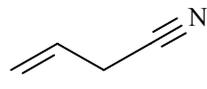
		<p>садлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; болалар озукаси; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; органотерапия учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлари; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархезли озиқ-овқат маҳсулотлари; тиббий ва пархезли мақсадлар учун бошоқли ғалла маҳсулотларига қўшимча ишлов бериш; доривор воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар; астмага қарши чойли тўплам; фармацевтика мақсадлари</p>	<p>учун укроп мойи; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; микстуралар; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; фармацевтика мақсадлари учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақсадлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод настойкаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт настойкаси; тиббий мақсадлар учун настойкалар; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; болалар овқатлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларни тозалаш учун препаратлар; органотерапия учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; соч ўстириш учун</p>
--	--	---	--

		<p>учун зиғир уруғи; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун тузли ванналар; маъданли сув ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; 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; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; бош оғриғига қарши воситалар; тозалайдиган воситалар (сурги дори); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган воситалар; паразитларга қарши воситалар; седатив воситалар; транквилизаторлар; сурги воситалари; тонусни яхшилайдиган воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; иштаҳани камайтирувчи таблеткалар; бир оз озиш учун таблеткалар; даволаш мақсадлари учун фойдаланишдан ташқари, дрожжи таблеткалар; антиоксидантлар-таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яралинг битиши учун тампонлар; доривор ўтлар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун дорихона (арпабодиён) укропи; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтик препаратлар); йўталга қарши таблеткалар.</p>	<p>тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ вера препаратлари; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳезли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳезли мақсадлар учун бошқоқли ғалла маҳсулотларига қўшимча ишлов бериш; доривор воситалар билан тўйинтирилган салфеткалар; астмага қарши чойли тўплам; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйку дорилари; тиббий мақсадлар учун тузли ванналар; маъданли сувлардан ванналар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; истмани туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; бош оғриғига қарши воситалар; тозалаш воситалари (сурги дори); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладор бўлишдан сақлайдиган кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; седатив воситалар;</p>
--	--	--	---

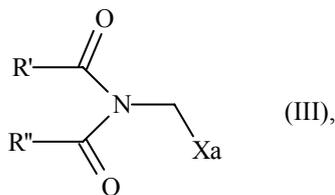
		<p>5 Аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; воды минеральные для медицинских целей; волокна пищевые; жир рыбий; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; 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; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; микстуры; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; отвары для фармацевтических целей; пектины для</p>	<p>транквилизаторлар; ични бўшаштирадиган воситалар; тонусни яхшилайдиган воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустахкамловчи воситалар; иштахани камайтирувчи таблеткалар; озиш учун таблеткалар; хамиртурушли таблеткалар, даволаш мақсадлари учун фойдаланишдан ташқари; таблетка-антиоксидантлар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яралинг битиши учун тампонлар; доривор ўтлар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун дорихона (арпабодиён) укропи; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); йўталга қарши таблеткалар.</p> <p>_____</p> <p>Аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; воды минеральные для медицинских целей; волокна пищевые; жир рыбий; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевти-</p>
--	--	--	--

		<p>фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; питание детское; препараты белковые для медицинских целей препараты биологические для ветеринарных целей; препараты ветеринарные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для органотерапии; препараты для промывания глаз; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты лекарственных для ванн; препараты медицинские для роста волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сбор чайный противоастматический; семя льняное для фармацевтических целей; сиропы для фармацевтических целей; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства для подавления аппетита используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; сред-</p>	<p>ческих целей; культуры микроорганизмов для медицинских и ветеринарных целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; 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; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; микстуры; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; отвары для фармацевтических целей; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; питание детское; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских и ветеринарных целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препа-</p>
--	--	---	---

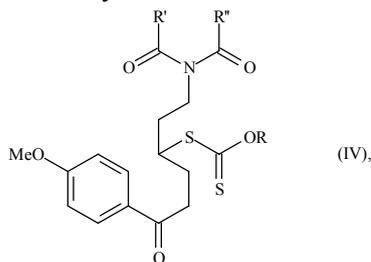
		<p>ства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства от головной боли; средства очистительные (слабительные); средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные; транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства, укрепляющие нервы; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки дрожжевые, за исключением используемых для лечебных целей; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; травы лекарственные; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; чаи лекарственные; чаи травяные для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры фармацевтические препараты); таблетки от кашля.</p>	<p>раты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для органотерапии; препараты для промывания глаз; препараты для расширения бронхов; препараты для стерилизации; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты лекарственных для ванн; препараты медицинские для роста волос; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты сульфамидные [лекарственные препараты]; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сбор чайный противоастматический; семя льняное для фармацевтических целей; сиропы для фармацевтических целей; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических 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 жаро-</p>
--	--	---	--

				<p>понижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства от головной боли; средства очистительные [слабительные]; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные; транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие [лекарственные препараты]; средства, укрепляющие нервы; таблетки для подавления аппетита; таблетки для похудения; таблетки дрожжевые, за исключением используемых для лечебных целей; таблетки-антиоксиданты; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; травы лекарственные; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп аптечный (фенхель) для медицинских целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунгициды; чаи лекарственные; чаи травяные для медицинских целей; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры [фармацевтические препараты]; таблетки от кашля.</p>
№6 2017	IAP 05411 IAP 2013 0318	44	<p>(57) 1. (I) формулалари бирикманисаноат йўли билан синтезлаш усули</p>  <p>(I),</p> <p>шу билан фаркландики, (II) формулалари 1-(4-метоксифенил)-4-пентен-1-он</p>  <p>(II)</p>	<p>(57) 1. (I) формулалари бирикманисаноат йўли билан синтезлаш усули шу билан фаркландики, (II) формулалари аллилцианиди:</p>  <p>(I),</p> <p>эркин радикалли инициатор хозирлигида (III) формулалари би-</p>  <p>(II)</p>

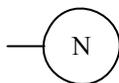
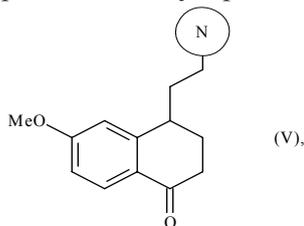
эркин радикалли инициатор ҳозирлида (III) формулалари бирикма билан реакцияга киришадики,

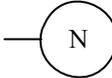


бу ерда бир хил ёки ҳар хил бўлиши мумкин бўлган R' ва R''ларнинг ҳар биттаси чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкилгуруҳини ифодалайди, ёки R' ва R'' биргаликда (C₂-C₃)алкилен занжирини ҳосил қилади, ва ҳосил бўлган ҳалқа фенол гуруҳи билан конденсацияланиши мумкин, ва Xa ўзи билан -S-C(S)-OR гуруҳини ифодалайдики, унда R ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкилгуруҳини ифодалайди, ҳамда бунда (IV) формулалари аддукт олинади:

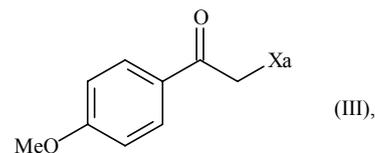


бу ерда R, R' ва R'' юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, шундай кўринишга эга, бунинг устига (IV) формулалари бирикма ажратиб олиниши мумкин, функционал аминогуруҳдан химоя олиб ташланиб, у ацетамид гуруҳига айланиши мумкин, бу гуруҳ (V) формулалари бирикма ҳосил қилиш учун, эркин радикалли инициатор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

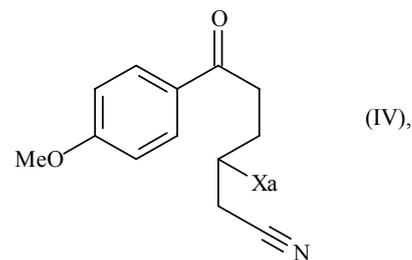


бунда  гуруҳи ўзи билан қуйидаги кўринишга эга бўлган химояловчи функционал аминогуруҳ-

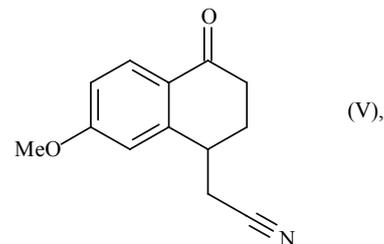
рикма:



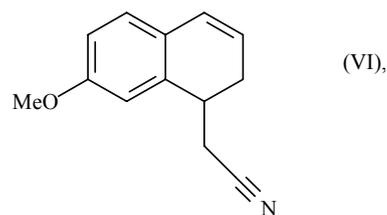
билан ўзаро таъсирлантирилади, бу ерда Xa ўзи билан -S-C(S)-OR гуруҳини ифодалайди, унда R ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди, ва (IV) формулалари бирикмага эга бўлинади:



унда Xa юқорида қандай белгиланган бўлса, худди шундай, ушбу охириги бирикма танловга қараб эркин радикалли инициатор ҳозирлигида циклизация реакциясига дучор қилинмасдан туриб ҳам ажратиб олиниши мумкин, ва (V) формулалари бирикмага эга бўлинади:

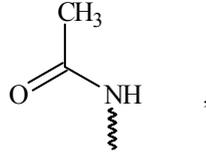
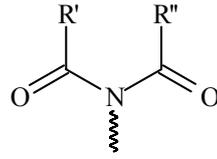


(V) формулалари бирикма, у ҳам танловга қараб, тикланиш/дегидратация реакциясига дучор қилинмасдан туриб, ажратиб олиниши мумкин, ва (VI) формулалари бирикмага эга бўлинади:



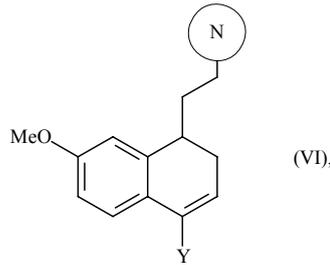
бу бирикма ароматизациялаш реакциясига дучор қилинади, ва (VII) формулалари бирикмага

ни ифодалайди:

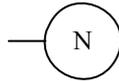


ёки

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

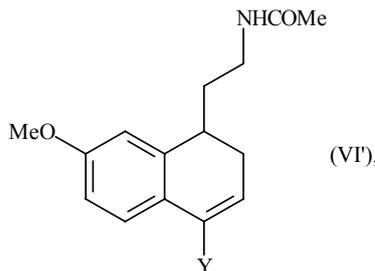


бу ерда Y ўзи билан галоген атоми ёки водород атоми ифодалайди,



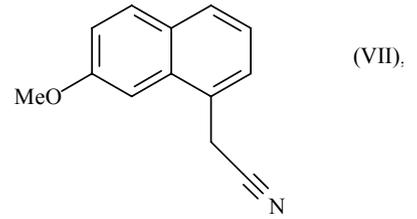
гурухи юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай,

(VI) формулани бирикманинг химояловчи функционал аминогурухи функционал ацетамид гурухига айлантирилади, агар аввалроқ шундай айлантириш амалга оширилмаган бўлса, ва (VI') формулани бирикма ҳосил қилинади:



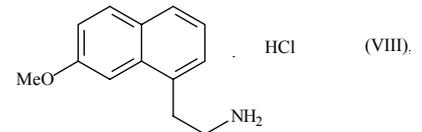
бу ерда Y юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай,

эга бўлинади:



бу бирикма ҳам кутбий протон муҳитда Реней никели ҳозирлигида водород билан тикланади ва сирка ангидриди билан реакцияга дучор қилинади, ва қаттиқ модда сифатида ажратиб олинган (I) формулани бирикмага эга бўлинади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (VII) формулани бирикма кейин аминакли этанол муҳитида Реней никели ҳозирлигида водород билан тикланади, кейин хлорид кислотадан фойдаланиб тузга айлантирилади, ва (VIII) формулани бирикмага эга бўлинади:

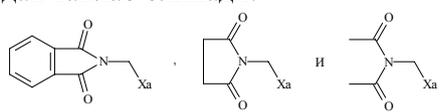


бу бирикма кетма-кет натрий ацетати таъсирига ва кейин сирка ангидриди таъсирига дучор қилинади, мақсад – (I) формулани бирикмага эга бўлиш, бу бирикма қаттиқ модда кўринишида ажратиб олинади.

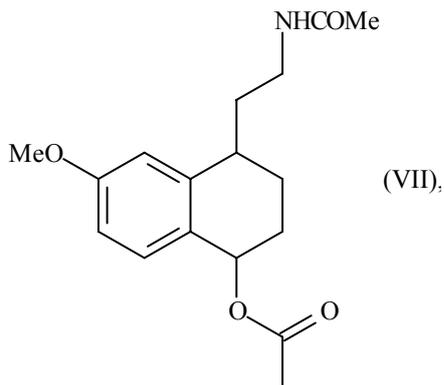
3. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (I) формулани бирикмага эга бўлиш учун, (VII) формулани бирикма Реней никели ҳозирлигида кутбий протон муҳитда сирка ангидридига эга бўлган муҳитда водород билан тикланади, ва бу бирикма қаттиқ модда кўринишида ажратиб олинади.

4. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, Ха гурухи -S-C(S)-OC₂H₅ га тенг.

5. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, эркин радикалли реакциялар термик усулда 50 дан 140°C гача бўлган температурада инициацияланади.

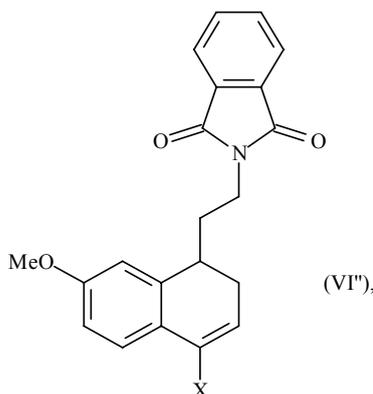
		<p>охирида бу бирикма ароматизациялаш реакциясига дучор қилинади ва (I) формулалари бирикма ҳосил қилиниб, у қаттиқ модда кўринишида ажратиб олинади.</p> <p>2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (III) формулалари бирикма қуйидагилардан танлаб олинади:</p>  <p>бу ерда $Xa = -S-C(S)-OR$ 1-бандда қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай.</p> <p>3. 1-ёки 2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул шу билан фарқланадики, унда гуруҳ $Xa = -S-C(S)-OC_2H_5$.</p> <p>4. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, эркин радикал реакциялар 50 дан 140°C гача бўлган температурада термал воситалар билан инициация қилинади.</p> <p>5. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиш босқичи дилауроил пероксид ҳозирлигида инициация қилинади.</p> <p>6. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (IV) формулалари алдуктни циклизация қилиш реакциялари дилауроил пероксид ҳозирлигида амалга оширилади, бунда дибензоил пероксид билан реакцияга кириштириш шарт эмас.</p> <p>7. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиш босқичи ва (IV) формулалари алдуктни циклизация қилиш босқичи этилацетатда амалга оширилади.</p> <p>8. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (V) формулалари бирикма, бу ерда R' ва R'' биргаликда этилен занжирини ҳосил қилади, ҳамда фенил гуруҳи билан конденсацияланган ҳолда ҳосил бўлган халқа аминогуруҳдан химояни олиб ташлаш реакциясига дучор қилинади, кейин эса сирка кислотаси ангидриди билан реакцияга дучор қилинади, мақсад -</p>	<p>6. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (IV) формулалари бирикманинг циклизацияси 130 дан 135°C гача бўлган температурада амалга оширилади.</p> <p>7. 1-банд бўйича (I) формулалари бирикмани синтезлаш усули шу билан фарқланадики, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиш босқичи ва (IV) формулалари бирикмани циклизациялаш босқичи дилауроил пероксиди ҳозирлигида инициация қилинади.</p> <p>8. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиш босқичи хлорбензолда амалга оширилади.</p> <p>9. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (IV) формулалари қўшилиш маҳсулини (V) формулалари бирикма ҳосил бўлгунга қадар циклизация қилиш босқичи этилацетатда амалга оширилади.</p> <p>10. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (V) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш алюминий изопропоксиди ҳозирлигида амалга оширилади.</p> <p>11. 1-банд бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, (V) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш изопропанолда амалга оширилади.</p> <p>12. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, <i>n</i>-толуолсульфон кислотанинг каталитик миқдори қоришмага (V) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш охирида қўшилади.</p> <p>13. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (VI) формулалари бирикма хинон ҳозирлигида ароматизация қилинади.</p> <p>14. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики,</p>
--	--	---	---

(VII) формулалари бирикмани ҳосил қилиш:



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

9. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (V) формулалари бирикма, бу ерда R' ва R'' биргаликда этилен занжирини ҳосил қилади, ҳамда ҳосил бўлган ҳалқа, у фенил гуруҳи билан конденсацияланган, галогенлаш реакциясига дучор қилинади ва (VI) формулалари бирикмаларнинг алоҳида ҳодисаси бўлган (VI'') формулалари бирикма олинади:



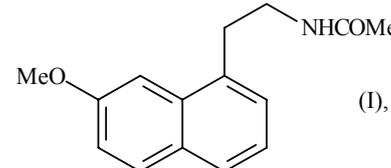
бу ерда X ўзи билан галоген атоми (афзалроғи Cl ёки Br ни) ифодалади,

кўрсатиб ўтилган (VI'') формулалари бирикма кейин аминогурудан ҳимояни олиб ташлаш реакциясига дучор қилинади, кейин эса сирка кислотаси ангидриди билан реакцияга дучор қилинади, мақсад – (VI) формулалари бирикмаларнинг алоҳида ҳодисаси бўлган (VI^{ter}) формулалари бирикмани ҳосил қи-

(VI) формулалари бирикма тетра-хлорбензохинон ҳозирлигида толуол жойланган қайтувчи со-витгичли колбада иситиб туриб ароматизация қилинади.

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

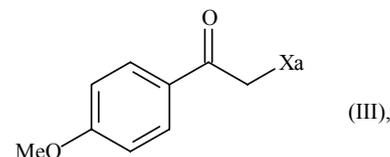
1. Способ промышленного синтеза соединения формулы (I):



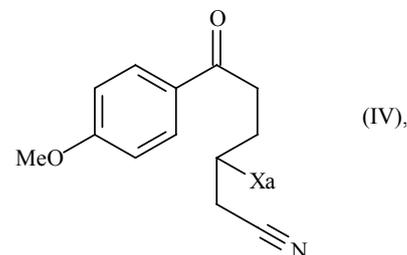
отличающийся тем, что подвергают взаимодействию цианид аллила формулы (II):



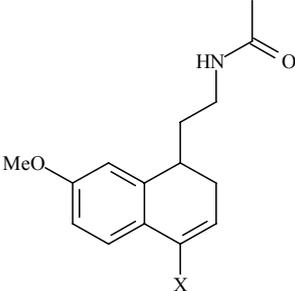
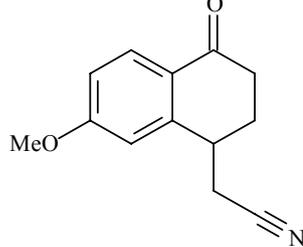
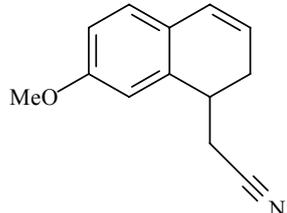
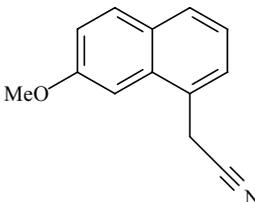
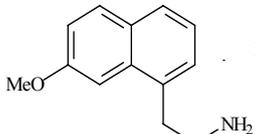
с соединением формулы (III) в присутствии свободнорадикального инициатора:



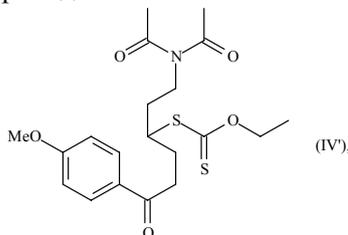
где Xa представляет собой группу -S-C(S)-OR, в которой R представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, чтобы получить соединение формулы (IV):



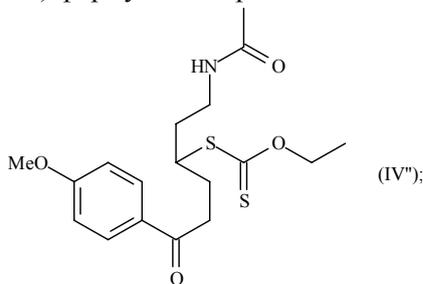
в которой Xa является таким, как определено выше, это последнее соединение по выбору может быть выделено до того, как его подвергнут реакции циклизации в присутствии свободнорадикального инициатора, чтобы получить соединение формулы (V):

		<p>лиш:</p> <div style="text-align: center;">  <p>(VI^{ter}),</p> </div> <p>бу ерда X юкорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай, (VI^{ter}) формулани бирикма пировардида асосий муҳитда хушбўйлантирилади ва (I) формулани бирикма олинади, бу бирикма қаттиқ модда кўринишида ажратиб олинади.</p> <p>10. 1-банд бўйича усул шу билан фаркланадики, функционал аминогурӯх фталимид гурӯхи томонидан химояланиб турганида, (V) формулани бирикмадан функционал аминогурӯх химоясини олиб ташлаш реакцияси натрий борогидриди ёки гидразин туридаги агент ҳозирлигида амалга оширилади.</p> <p>11. 8-банд бўйича усул шу билан фаркланадики, (VII) формулани бирикмани ароматизациялаш босқичи 2,3-дихлор-5,6-дициано-1,4-бензохинон каби бензохинонни қўллаган ҳолда амалга оширилади.</p> <p>12. 9-банд бўйича усул шу билан фаркланадики, (VI^{ter}) формулани бирикмани ароматизациялаш кучли нонуклеофил асос ҳозирлигида амалга оширилади.</p> <p>13. 9-банд бўйича усул шу билан фаркланадики, (VI^{ter}) формулани бирикмани ароматизациялаш алкоголят/спирт жуфтлиги ҳозирлигида амалга оширилади.</p> <p>14. 13-банд бўйича усул шу билан фаркланадики, (VI^{ter}) формулани бирикмани ароматизациялаш калий трет-бутилат/трет-бутанол жуфтлиги ёки калий 3-метил-3-пентилат/3-метил-3-пентанол жуфтлиги ҳозирлигида амалга оширилади.</p> <p>14. 13-банд бўйича усул шу билан фаркланадики, (VI^{ter}) формулани бирикмани ароматизациялаш калий трет-бутилат/трет-бутанол жуфтлиги ёки калий 3-метил-3-пентилат/3-метил-3-пентанол жуфтлиги ҳозирлигида амалга оширилади.</p>	<div style="text-align: center;">  <p>(V),</p> </div> <p>соединение формулы (V), которое также по выбору может быть выделено, до того, как его подвергнут реакции восстановления/дегидратации, чтобы получить соединение формулы (VI):</p> <div style="text-align: center;">  <p>(VI),</p> </div> <p>которое затем подвергают реакции ароматизации, чтобы получить соединение формулы (VII):</p> <div style="text-align: center;">  <p>(VII),</p> </div> <p>которое подвергают восстановлению водородом в присутствии никеля Ренея в полярной протонной среде и реакции с уксусным ангидридом, чтобы получить соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.</p> <p>2. Способ по п.1, отличающийся в том, что соединение формулы (VII) затем подвергают восстановлению водородом в присутствии никеля Ренея в среде аммиачного этанола, затем преобразуют в соль с использованием соляной кислоты, чтобы получить соединение формулы (VIII):</p> <div style="text-align: center;">  <p>HCl (VIII),</p> </div>
--	--	---	---

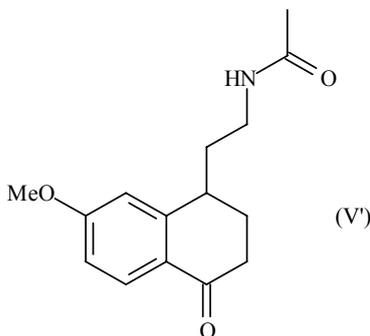
15. 1-банд бўйича усул шу билан фаркланадики, (II) формулани бирикмани (III) формулани бирикмага қўшиш, бу ерда R' ва R'' нинг ҳар биттаси ўзи билан метил гуруҳини ифодалайди, (IV') формулани алдукт олган ҳолда амалга оширилади:



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



ушбу (IV'') формулани бирикма ажратиб олиниши мумкин, кўрсатиб ўтилган (IV''') формулани бирикма кейин эркин радикалли инициатор ҳозирлигида циклизация реакциясига дучор қилинади ва (V) формулани бирикманинг алоҳида ҳодисаси бўлган (V') формулани бирикма олинади:



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

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

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

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что группа Ха=S-C(S)-OC₂H₅.

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

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

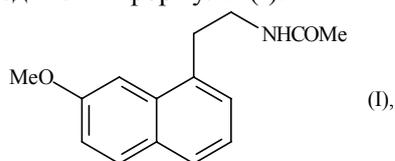
7. Способ синтеза соединения формулы (I) по п.1, отличающийся тем, что стадию присоединения соединения формулы (II) к соединению формулы (III) и стадию циклизации соединения формулы (IV) инициируют в присутствии пероксида дилауроила.

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

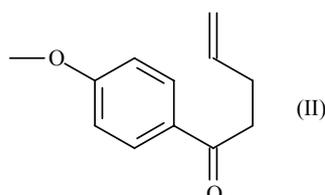
9. Способ по п.1, отличающийся тем, что стадию циклизации продукта присоединения формулы (IV) до получения соединения формулы (V) осуществляют в этилацетате.

10. Способ по п.1, отличающийся тем, что превращение соединения формулы (V) в соединение формулы (VI) осу-

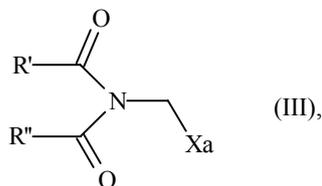
1. Способ промышленного синтеза соединения формулы (I):



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

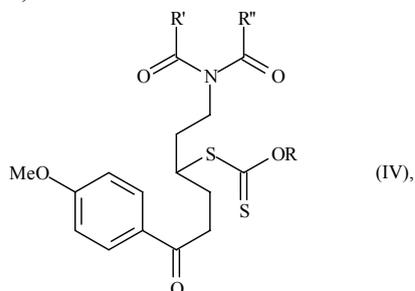


вступает в реакцию, в присутствии свободнорадикального инициатора, с соединением формулы (III):



где R' и R'', которые могут быть одинаковыми или разными, каждый представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу или R' и R'' вместе образуют (C₂-C₃)алкиленовую цепь, и образованное кольцо может быть сконденсировано с фенильной группой, и Xa представляет собой группу -S-C(S)-OR, в которой R представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу,

с получением аддукта формулы (IV):



где R, R' и R'' являются такими как определено выше, причем, соединение формулы (IV) может быть выделено, с функциональной аминогруппы может быть снята защита с превра-

ществляют в присутствии изо-пропоксида алюминия.

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

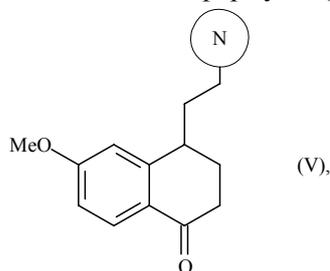
12. Способ по п.1, отличающийся с тем, что каталитическое количество *n*-толуолсульфоновой кислоты добавляют к смеси в конце превращения соединения формулы (V) в соединение формулы (VI).

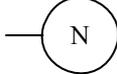
13. Способ по п.1, отличающийся с тем, что ароматизацию соединения формулы (VI) осуществляют в присутствии хинона.

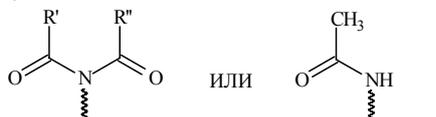
14. Способ по п.1, отличающийся с тем, что ароматизацию соединения формулы (VI) осуществляют в присутствии тетрахлорбензохинона с нагреванием в колбе с обратным холодильником с толуолом.

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

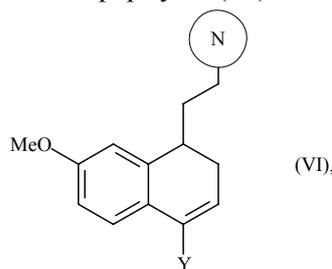
щением ее в ацетамидную группу, которую подвергают реакции циклизации в присутствии свободнорадикального инициатора для образования соединения формулы (V):



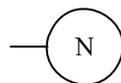
при этом группа  обозначает защитную функциональную аминогруппу, определенную в следующем виде:



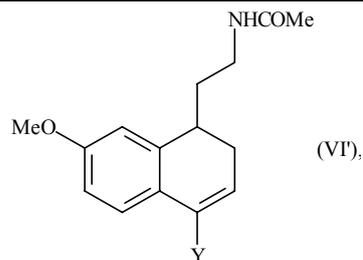
где R' и R'' являются такими, как определено выше, с функциональной аминогруппы соединения формулы (V) может быть снята защита, упомянутое соединение формулы (V) либо подвергают восстановлению - этерификации с последующей дегидратацией, либо превращают в винилгалид с получением соединения формулы (VI):



где Y представляет собой атом галогена или атом водорода,

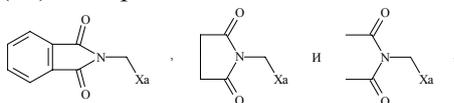


группа является такой как определено выше, защитную функциональную аминогруппу соединения формулы (VI) превращают в функциональную ацетамидную группу, если данное превращение не осуществлено ранее, получая соединение формулы (VI')



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

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



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

3. Способ по любому из п. 1 или п. 2, отличающийся с тем, что группа Xa = -S-C(S)-OC₂H₅.

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

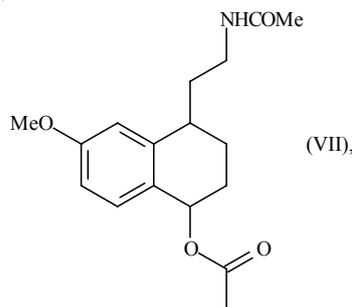
5. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что этап добавления соединения формулы (II) в соединение формулы (III) инициируют в присутствии дилауроил пероксида.

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

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

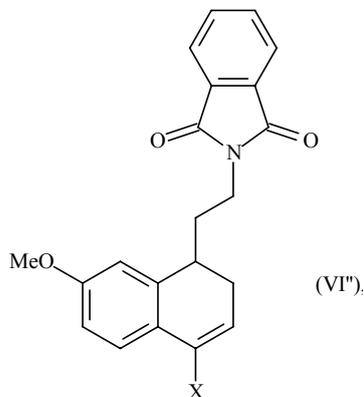
8. Способ по п. 1, отличающийся с тем, что соединение формулы (V), где R' и R'' вместе образуют этиленовую цепь, образованное конденсированным с фенильной группой, подвергают реакции снятия защиты с аминогруппы, а затем - реакции с

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



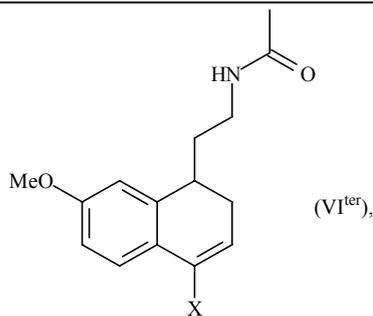
полученное соединение формулы (VII) гидролизуют и далее дегидратируют и затем подвергают реакции ароматизации, получая соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.

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



где X представляет собой атом галогена (предпочтительно Cl или Br),

указанное соединение формулы (VI'') далее подвергают реакции снятия защиты с аминогруппы, а затем - реакции с ангидридом уксусной кислоты, для образования соединения формулы (VI^{ter}), отдельный случай соединений формулы (VI):



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

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

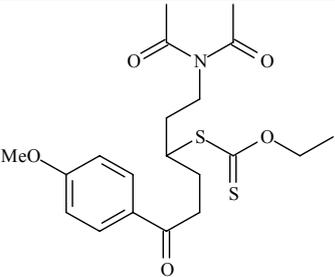
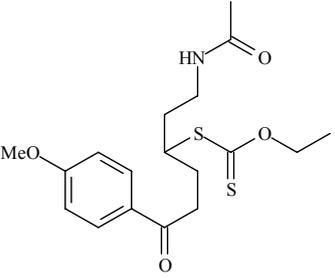
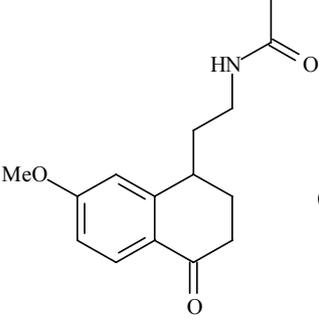
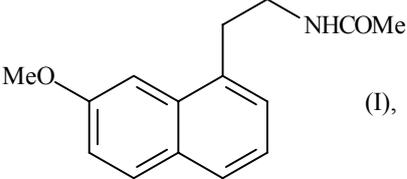
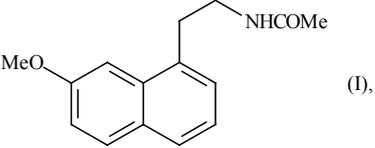
11. Способ по п. 8, отличающийся тем, что этап ароматизации соединения формулы (VII) осуществляют, применяя бензохинон, такой как 2,3-дихлор-5,6-дициано-1,4-бензохинон.

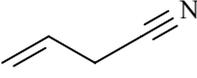
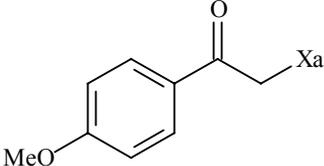
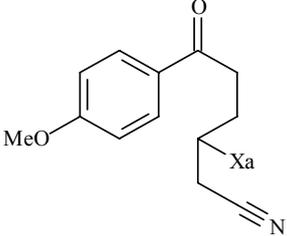
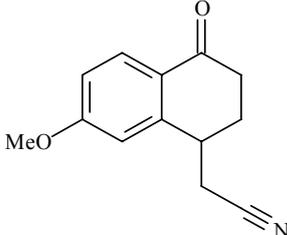
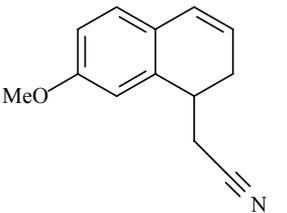
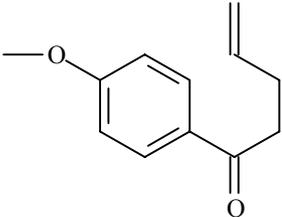
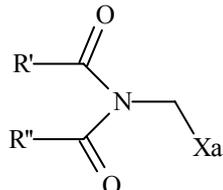
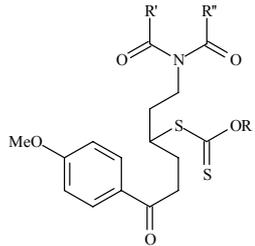
12. Способ по п. 9, отличающийся тем, что ароматизацию соединения формулы (VI^{ter}) осуществляют в присутствии сильного ненуклеофильного основания.

13. Способ по п. 9, отличающийся тем, что ароматизацию соединения формулы (VI^{ter}) осуществляют в присутствии пары алкоголят/спирт.

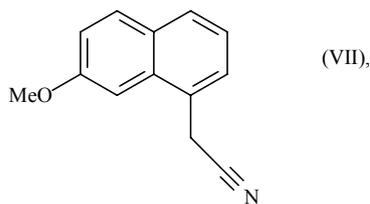
14. Способ по п. 13, отличающийся тем, что ароматизацию соединения формулы (VI^{ter}) осуществляют в присутствии пары калия трет-бутилат/трет-бутанол или пары калия 3-метил-3-пентилат/3-метил-3-пентанол.

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

			 <p>(IV'),</p> <p>который подвергают реакции снятия защиты в присутствии основания (такого как триэтиламин), получая соединение формулы (IV''):</p>  <p>(IV'');</p> <p>которое может быть выделено, указанное соединение формулы (IV'') далее подвергают реакции циклизации в присутствии свободнорадикального инициатора с получением соединения формулы (V'), отдельный случай соединений формулы (V):</p>  <p>(V')</p> <p>которое превращают в винилгалид, а затем подвергают реакции ароматизации, получая соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.</p>	
№6 2017	IAP 05412 IAP 2013 0317	50	<p>(57) 1. (I) формулалари бирикмани:</p>  <p>(I),</p> <p>саноат йўли билан синтезлаш усули шу билан фаркланадики, у эркин радикалли инициатор хозирлигида (II) формулалари цианидаллил билан:</p>	<p>(57) 1. (I) формулалари бирикмани:</p>  <p>(I),</p> <p>саноат йўли билан синтезлаш усули шу билан фаркланадики, (II) формулалари 1-(4-метоксифенил)-4-пентен-1-он:</p>

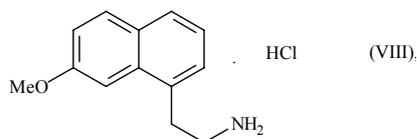
		<p style="text-align: center;">  (II) </p> <p>(III) формулалари бирикмасининг:</p> <p style="text-align: center;">  (III), </p> <p style="text-align: right;">ўз</p> <p>аро таъсирига дучор қилинади, бу ерда Xa ўзи билан -S-C(S)-OR гуруҳини ифодалайди, унда R ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди, мақсад – (IV) формулалари бирикмага эга бўлиш:</p> <p style="text-align: center;">  (IV), </p> <p>унда Xa юқорида қандай белгиланган бўлса, худди шундай, ушбу охириги бирикма танловга қараб эркин радикалли инициатор ҳозирлигида циклизация реакциясига дучор қилинмасдан туриб ҳам ажратиб олиниши мумкин, мақсад – (V) формулалари бирикмага эга бўлиш:</p> <p style="text-align: center;">  (V), </p> <p>(V) формулалари бирикма, у ҳам танловга қараб, тикланиш/дегидратация реакциясига дучор қилинмасдан туриб, ажратиб олиниши мумкин, мақсад – (VI) формулалари бирикмага эга бўлиш:</p> <p style="text-align: center;">  (VI), </p> <p>бу бирикма ароматизациялаш реакциясига дучор қилинади, мақсад –</p>	<p style="text-align: center;">  (II) </p> <p>эркин радикалли инициатор ҳозирлигида (III) формулалари бирикма билан реакцияга киришади:</p> <p style="text-align: center;">  (III), </p> <p>бу ерда бир хил ёки ҳар хил бўлиши мумкин бўлган R' ва R'' ларнинг ҳар биттаси ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди ёки R' ва R'' биргаликда (C₂-C₃) алкилен занжирини ҳосил қилади, ва ҳосил бўлган ҳалқа фенол гуруҳи билан конденсацияланиши мумкин, ва Xa ўзи билан -S-C(S)-OR гуруҳини ифодалайди, унда R ўзи билан чизикли ёки тармоқланган (C₁-C₆)алкил гуруҳини ифодалайди, ҳамда бунда (IV) формулаувиу аддукти ҳосил бўлади:</p> <p style="text-align: center;">  (IV), </p> <p>бу ерда R, R' ва R'' юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай, бунинг устига (IV) формулалари бирикма ажратиб олиниши мумкин, функционал аминогуруҳдан химия олиб ташланиб, у ацетамид гуруҳига айланиши мумкин, бу гуруҳ (V) формулалари бирикма ҳосил бўлиши учун, эркин радикалли инициатор ҳозирлигида циклизация реакциясига</p>
--	--	---	---

(VII) формулалари бирикмага эга бўлиш:



бу ҳам кутбий протон муҳитда Реней никели ҳозирлигида водород билан тикланади ва сирка ангидриди билан реакцияга дучор қилинади, мақсад – (I) формулалари бирикмага эга бўлиш, ва бу бирикма қаттиқ модда сикатида ажратиб олинади.

2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (VII) формулалари бирикма кейин аммиакли этанол муҳитида Реней никели ҳозирлигида водород билан тикланади, кейин лорид кислотадан фойдаланиб тузга айлантирилади, мақсад – (VIII) формулалари бирикмага эга бўлиш:



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

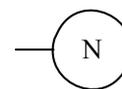
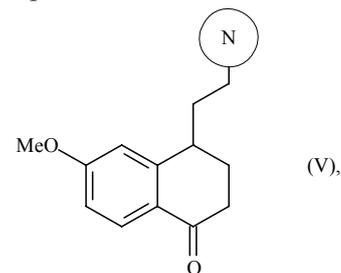
3. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (VII) формулалари бирикма кутбли протон муҳитида сирка ангидридига эга бўлган муҳитда Реней никели ҳозирлигида водород билан тикланади, мақсад – (I) формулалари бирикмага эга бўлиш, бу бирикма қаттиқ модда кўринишида ажратиб олинади.

4. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, Ха гуруҳи -S-C(S)-OC₂H₅ га тенг.

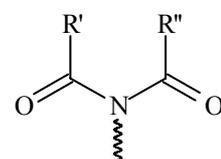
5. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, эркин радикалли реакциялар термик усулда 50 дан 140°C гача бўлган температурада инициацияланади.

6. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (IV) формулалари бирикманинг циклизацияси

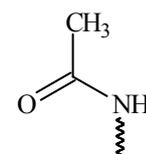
дучор қилинади:



бунда гуруҳи ўзи билан химояловчи функционал аминогуруҳни ифодалайдики, у қуйидаги кўринишида аниқланади:

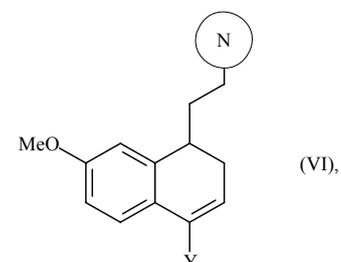


ёки



бу ерда R' ва R'' юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай,

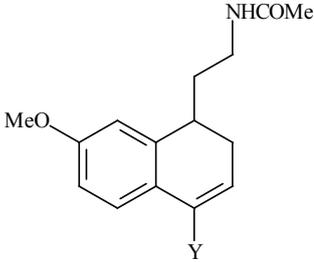
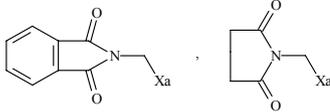
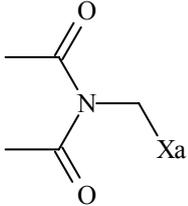
(V) формулалари бирикманинг функционал аминогуруҳидан химоя олиб ташланиши мумкин, кўрсатиб ўтилган (V) формулалари бирикма ё тикланади – этерификация қилинади ва кейин дегидратация қилинади, ёки винилгалидга айлантирилади ва (VI) формулалари бирикма ҳосил қилинади:



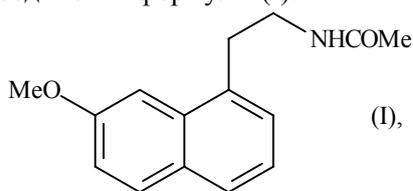
бу ерда Y ўзи билан галоген атоми ёки водород атомини



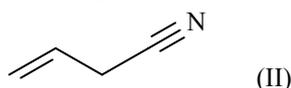
ифодалайди, гуруҳи юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай,

		<p>130 дан 135°C гача бўлган температурада амалга оширилади.</p> <p>7. 1-банд бўйича (I) формулалари бирикмани синтезлаш усули шу билан фарқланадики, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиш босқичи ва (IV) формулалари бирикмани циклизациялаш босқичи пероксид дилауроил ҳозирлигида инициация қилинади.</p> <p>8. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиш босқичи хлорбензолда амалга оширилади.</p> <p>9. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (IV) формулалари қўшилиш маҳсулининг циклизацияси (V) формулалари бирикмага эга бўлишдан олдин этилацетатда амалга оширилади.</p> <p>10. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (V) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш алюминий изопроксиди ҳозирлигида амалга оширилади.</p> <p>11. 1-банд бўйича синтезлаш усули шу билан фарқланадики, (V) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш изопропанолда амалга оширилади.</p> <p>12. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, <i>n</i>-толуолсульфон кислотанинг каталитик миқдори қоригишага (V) формулалари бирикмани (VI) формулалари бирикмага айлантириш охирида қўшилади.</p> <p>13. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (VI) формулалари бирикма хинонин ҳозирлигида ароматизация қилинади.</p> <p>14. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (VI) формулалари бирикма тетрахлорбензохинон ҳозирлигида толуол жойланган қайтувчи совитгичли колбада иситиб туриб ароматизация қилинади.</p> <p>15. 1-банд бўйича (VI) формулалари бирикма, у агомелатин синтезининг оралик маҳсули сифатида қўлланади.</p>	<p>(VI) формулалари бирикманинг химояловчи функционал аминогруҳи функционал ацетамид груҳига айлантирилади, агар аввалроқ шундай айлантириш амалга оширилмаган бўлса, ва (VI') формулалари бирикма ҳосил қилинади:</p> <div style="text-align: center;">  <p>(VI')</p> </div> <p>бу ерда Y юқорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай, охирида бу бирикма ароматизациялаш реакциясига дучор қилинади ва (I) формулалари бирикма ҳосил қилиниб, у қаттиқ модда кўринишида ажратиб олинади.</p> <p>2. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (III) формулалари бирикма куйидагилардан танлаб олинади:</p> <div style="text-align: center;">  <p>Va</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <p>бу ерда Xa = -S-C(S)-OR 1-бандда қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай.</p> <p>3. 1- ёки 2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул шу билан фарқланадики, унда груҳ Xa = -S-C(S)-OC₂H₅.</p> <p>4. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, эркин радикалли реакциялар 50 дан 140°C гача бўлган температурада термал воситалар билан инициация қилинади.</p> <p>5. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (II) формулалари бирикмани (III) форму-</p>
--	--	---	--

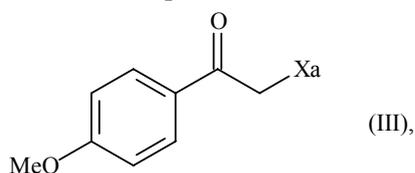
1. Способ промышленного синтеза соединения формулы (I):



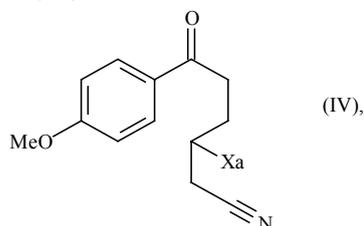
отличающийся тем, что подвергают взаимодействию цианид аллила формулы (II):



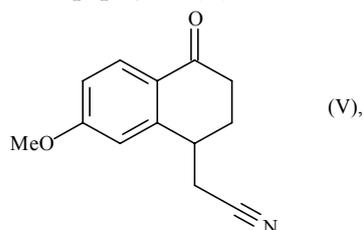
с соединением формулы (III) в присутствии свободнорадикального инициатора:



где Xa представляет собой группу -S-C(S)-OR, в которой R представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆) алкильную группу, чтобы получить соединение формулы (IV):



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



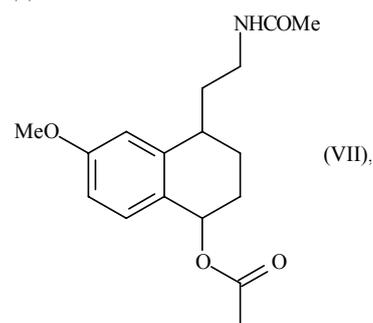
соединение формулы (V), которое также по выбору может быть выделено, до того, как его подвергнут реакции восстановления/дегидратации, чтобы получить соединение

лали бирикмага қўшиш босқичи дилауроил пероксид ҳозирлигида инициация қилинади.

6. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (IV) формулалари алдуктни циклизация қилиш реакциялари дилауроил пероксид ҳозирлигида амалга оширилади, бунда дибензоил пероксиднинг бўлиши шарт эмас.

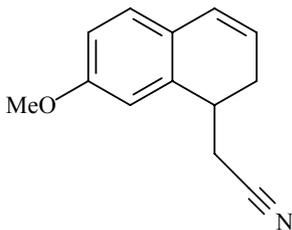
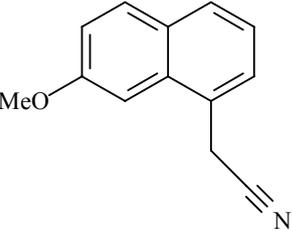
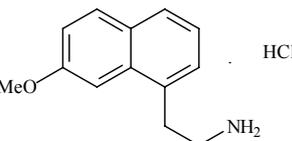
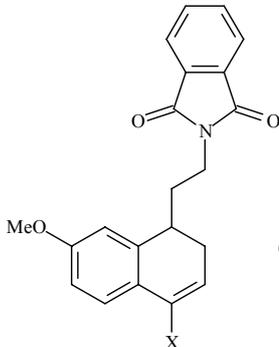
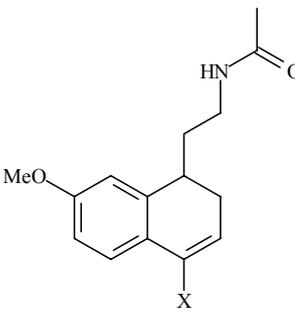
7. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиш босқичи ва (IV) формулалари алдуктни циклизация қилиш босқичи этилацетатда амалга оширилади.

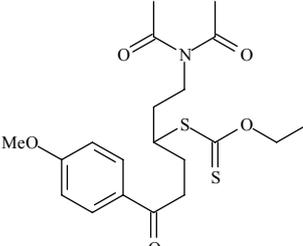
8. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, таркибидаги R' ва R'' биргаликда этилен занжирини ҳосил қиладиган (V) формулалари бирикма, ҳамда фенил гуруҳи билан конденсацияланиб ҳосил бўлган ҳалқа аминогуруҳдан химояни олиб ташлаш реакциясига дучор қилинади, кейин эса сирка кислотаси ангидриди билан реакцияга дучор қилинади ва (VII) формулалари бирикмани ҳосил қилинади:



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

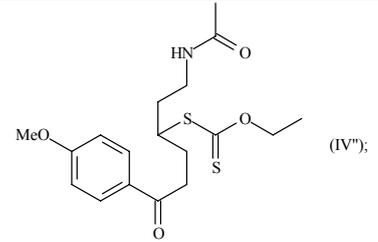
9. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, таркибидаги R' ва R'' биргаликда этилен занжирини ҳосил қиладиган (V) формулалари бирикма, ҳамда хо-

		<p>формулы (VI):</p>  <p>(VI),</p> <p>которое затем подвергают реакции ароматизации, чтобы получить соединение формулы (VII):</p>  <p>(VII),</p> <p>которое подвергают восстановлению водородом в присутствии никеля Ренея в полярной протонной среде и реакции с уксусным ангидридом, чтобы получить соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.</p> <p>2. Способ по п.1, отличающийся тем, что соединение формулы (VII) затем подвергают восстановлению водородом в присутствии никеля Ренея в среде аммиачного этанола, затем преобразуют в соль с использованием соляной кислоты, чтобы получить соединение формулы (VIII):</p>  <p>(VIII),</p> <p>которое последовательно подвергают воздействию ацетата натрия и затем уксусного ангидрида, чтобы получить соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.</p> <p>3. Способ по п.1, отличающийся тем, что соединение формулы (VII) подвергают восстановлению водородом в присутствии никеля Ренея в среде, содержащей уксусный ангидрид в полярной протонной среде, чтобы получить соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.</p> <p>4. Способ по п.1, отличающийся</p>	<p>сил бўлган ҳалқа, у фенил гуруҳи билан конденсацияланган бўлади, галогенизациялаш реакциясига дучор қилинади ва (VI) формулани бирикмаларнинг алоҳида ҳодисаси бўлган (VI^{ter}) формулани бирикма олинади:</p>  <p>(VI^{ter}),</p> <p>бу ерда X ўзи билан галоген атоми (афзалроғи Cl ёки Br ни) ифодалайди, (VI) формулани бирикмаларнинг алоҳида ҳодисаси бўлган (VI^{ter}) формулани бирикмани ҳосил қилиш учун кўрсатиб ўтилган (VI^{ter}) формулани бирикма кейин аминогурухдан ҳимоя олиб ташлаш реакциясига дучор қилинади, кейин эса сирка кислотаси ангидриди билан реакцияга дучор қилинади:</p>  <p>(VI^{ter}),</p> <p>бу ерда X юкорида қандай белгилаб берилган бўлса, худди шундай, (VI^{ter}) формулани бирикма пировардида асосий муҳитда ароматизацияланади ва (I) формулани бирикма олинади, бу бирикма каттик модда кўринишида ажратиб олинади.</p> <p>10. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, функционал аминогурух фталид гуруҳи томонидан ҳимоялаб турилганида, (V) формулани бирикмадан функционал ам-</p>
--	--	--	---

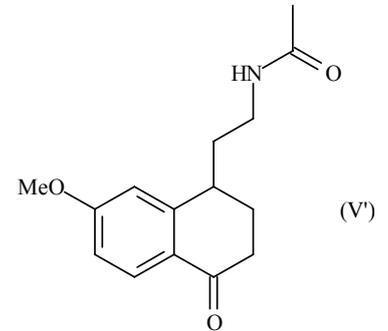
		<p>с я тем, что группа $Xa=S-C(S)-OC_2H_5$.</p> <p>5 Способ по п.1, отличающийся тем, что свободнорадикальные реакции инициируют термическим способом при температуре от 50 до 140°C.</p> <p>6 Способ по п.1, отличающийся тем, что циклизацию соединения формулы (IV) осуществляют при температуре от 130 до 135°C.</p> <p>7. Способ синтеза соединения формулы (I) по п.1, отличающийся тем, что стадию присоединения соединения формулы (II) к соединению формулы (III) и стадию циклизации соединения формулы (IV) инициируют в присутствии пероксида дилауроила.</p> <p>8 Способ по п.1, отличающийся тем, что стадию присоединения соединения формулы (II) к соединению формулы (III) осуществляют в хлорбензоле.</p> <p>9 Способ по п.1, отличающийся тем, что стадию циклизации продукта присоединения формулы (IV) до получения соединения формулы (V) осуществляют в этилацетате.</p> <p>10. Способ по п.1, отличающийся тем, что превращение соединения формулы (V) в соединение формулы (VI) осуществляют в присутствии изопропоксида алюминия.</p> <p>11. Способ синтеза по п.1, отличающийся тем, что превращение соединения формулы (V) в соединение формулы (VI) осуществляют в изопропанол.</p> <p>12. Способ по п.1, отличающийся тем, что каталитическое количество <i>n</i>-толуолсульфоновой кислоты добавляют к смеси в конце превращения соединения формулы (V) в соединение формулы (VI).</p> <p>13. Способ по п.1, отличающийся тем, что ароматизацию соединения формулы (VI) осуществляют в присутствии хинона.</p> <p>14. Способ по п.1, отличающийся тем, что ароматизацию соединения формулы (VI) осуществляют в присутствии тетрахлорбензохинона с нагреванием в колбе с</p>	<p>иногурух химоясини олиб ташлаш реакцияси натрий борогидриди ёки гидразин туридаги агент хозирлигида амалга оширилади.</p> <p>11. 8-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (VII) формулалари бирикмани ароматизациялаш босқичи 2,3-дихлор-5,6-дициано-1,4-бензохинон каби бензохинонни қўллаган ҳолда амалга оширилади.</p> <p>12. 9-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (VI^{тер}) формулалари бирикмани ароматизациялаш кучли нонуклеофил асос хозирлигида амалга оширилади.</p> <p>13. 9-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (VI^{тер}) формулалари бирикмани ароматизациялаш алкоголят/спирт жуфтлиги хозирлигида амалга оширилади.</p> <p>14. 13-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (VI^{тер}) формулалари бирикмани ароматизациялаш калий третбутилат/трет-бутанол жуфтлиги ёки калий 3-метил-3-пентилат/3-метил-3-пентанол жуфтлиги хозирлигида амалга оширилади.</p> <p>15. 1-банд бўйича усул шу билан фарқланадики, (II) формулалари бирикмани (III) формулалари бирикмага қўшиб, бу ерда R' ва R" нинг ҳар биттаси ўзи билан метил гуруҳини ифодалайди, (IV') формулалари алдукт олинади:</p> <div style="text-align: center;">  <p>(IV'),</p> </div> <p>ва у асос (триэтиламин каби) хозирлигида химояни олиб ташлаш реакциясига дучор қилинади ва (IV'') формулалари бирикма олинади:</p>
--	--	---	---

обратным холодильником с толуолом.

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

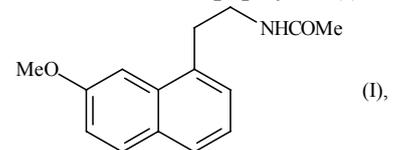


бу бирикма ажратиб олиниши мумкин, кўрсатиб ўтилган (IV'') формулани бирикма кейин эркин радикалли инициатор ҳозирлигида циклизация реакциясига дучор қилинади ва (V) формулани бирикманинг алоҳида ходисаси бўлган (V') формулани бирикма олинади:

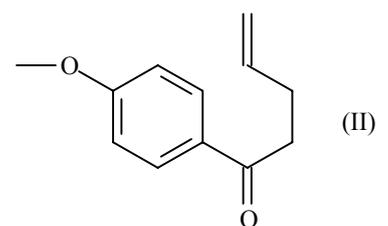


бу бирикма винилгалидга айлангирилади, кейин эса ароматизациялаш реакциясига дучор қилинади ҳамда (I) формулани бирикма олинади ва у қаттиқ модда сифатида ажратиб олинади.

1. Способ промышленного синтеза соединения формулы (I):

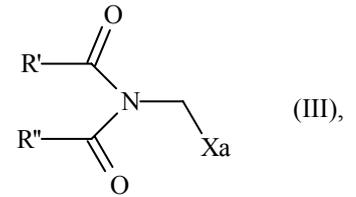


отличающийся с тем, что 1-(4-метоксифенил)-4-пентен-1-он формулы (II):

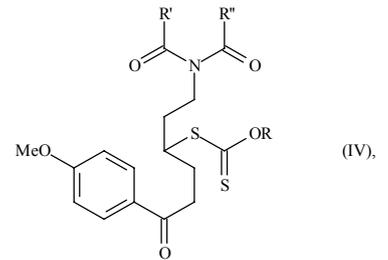


вступает в реакцию, в присутствии свободнорадикального инициатора, с соединением

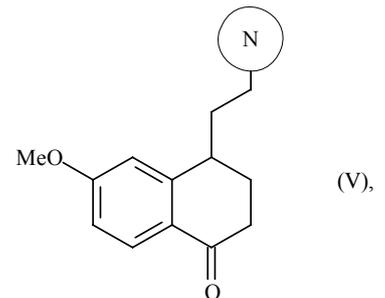
формулы (III):

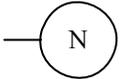


где R' и R'', которые могут быть одинаковыми или разными, каждый представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу или R' и R'' вместе образуют (C₂-C₃)алкиленовую цепь, и образованное кольцо может быть сконденсировано с фенильной группой, и Xa представляет собой группу -S-C(S)-OR, в которой R представляет собой линейную или разветвленную (C₁-C₆)алкильную группу, с получением аддукта формулы (IV):



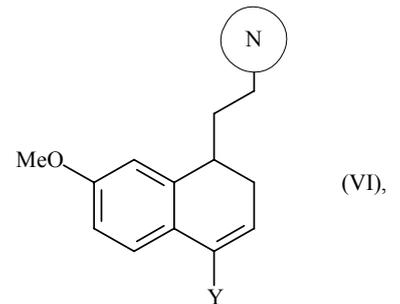
где R, R' и R'' являются такими как определено выше, причем, соединение формулы (IV) может быть выделено, с функциональной аминогруппы может быть снята защита с превращением ее в ацетамидную группу, которую подвергают реакции циклизации в присутствии свободнорадикального инициатора для образования соединения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



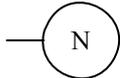
при этом группа  обозначает защитную функциональную аминогруппу, определенную в следующем виде:

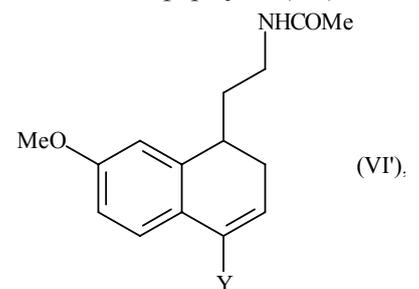


где R' и R'' являются такими, как определено выше, с функциональной аминогруппы соединения формулы (V) может быть снята защита, упомянутое соединение формулы (V) либо подвергают восстановлению - этерификации с последующей дегидратацией, либо превращают в винилгалид с получением соединения формулы (VI):

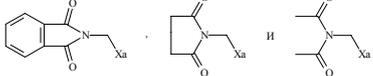


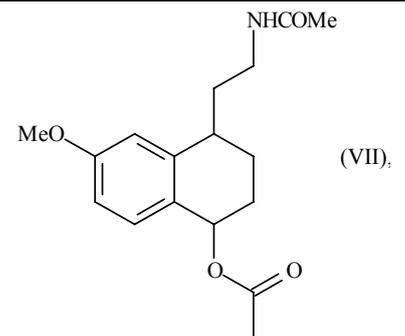
где Y представляет собой атом галогена или атом водорода,

 группа является такой как определено выше, защитную функциональную аминогруппу соединения формулы (VI) превращают в функциональную ацетамидную группу, если данное превращение не осуществлено ранее, получая соединение формулы (VI'):



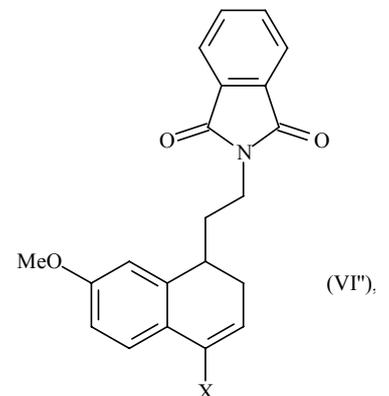
где Y является таким как определено выше, которое в завершении подвергают реакции

				<p>ароматизации, получая соединение формулы(I), которое выделяют в виде твердого вещества.</p> <p>2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что соединения формулы (III) выбирают из:</p>  <p>где Xa = -S-C(S)-OR является таким, как определено в п. 1.</p> <p>3. Способ по любому из п. 1 или п. 2, отличающийся тем, что группа Xa = -S-C(S)-OC₂H₅.</p> <p>4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что свободно-радикальные реакции инициируют термальными средствами при температуре от 50 до 140°C.</p> <p>5. Способ по п. 1, отличающийся тем, что этап добавления соединения формулы (II) в соединение формулы (III) инициируют в присутствии дилауроил пероксида.</p> <p>6. Способ по п. 1, отличающийся тем, что реакции циклизации аддукта формулы (IV) осуществляют в присутствии дилауроил пероксида необязательно с дибензоил пероксидом.</p> <p>7. Способ по п. 1, отличающийся тем, что этап добавления соединения формулы (II) в соединение формулы (III) и этап циклизации аддукта формулы (IV) осуществляют в этилацетате.</p> <p>8. Способ по п. 1, отличающийся тем, что соединение формулы (V), где R' и R'' вместе образуют этиленовую цепь, образованное кольцо, являющееся конденсированным с фенильной группой, подвергают реакции снятия защиты с аминогруппы, а затем - реакции с ангидридом уксусной кислоты, для образования соединения формулы (VII):</p>
--	--	--	--	--



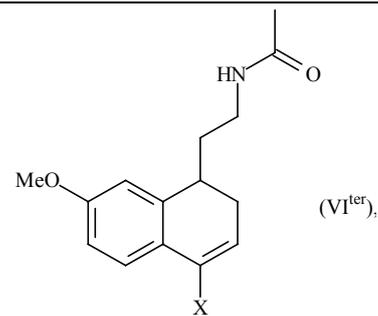
полученное соединение формулы (VII) гидролизуют и далее дегидратируют и затем подвергают реакции ароматизации, получая соединение формулы (I), которое выделяют в виде твердого вещества.

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



где X представляет собой атом галогена (предпочтительно Cl или Br),

указанное соединение формулы (VI'') далее подвергают реакции снятия защиты с аминогруппы, а затем - реакции с ангидридом уксусной кислоты, для образования соединения формулы (VI^{ter}), отдельный случай соединений формулы (VI):



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

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

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

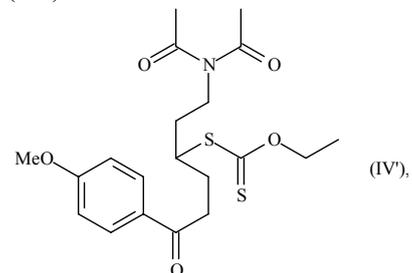
12. Способ по п. 9, отличающийся в том, что ароматизацию соединения формулы (VI^{ter}) осуществляют в присутствии сильного ненуклеофильного основания.

13. Способ по п. 9, отличающийся в том, что ароматизацию соединения формулы (VI^{ter}) осуществляют в присутствии пары алкоголя/спирт.

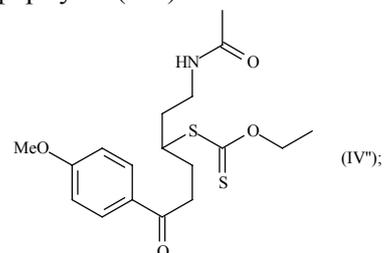
14. Способ по п. 13, отличающийся в том, что ароматизацию соединения формулы (VI^{ter}) осуществляют в присутствии пары калия трет-бутилат/трет-бутанол или пары калия 3-метил-3-пентилат/3-метил-3-пентанол.

15. Способ по п. 1, отличающийся в том, что добавление

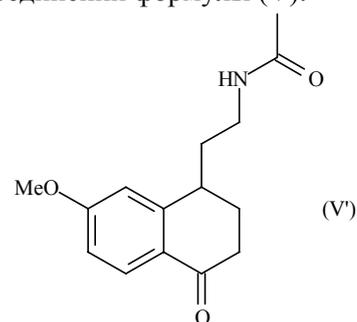
соединения формулы (II) к соединению формулы (III), где R' и R'' каждый представляет собой метильную группу, осуществляют, получая аддукт формулы (IV')



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



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



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

XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИРАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 32403



MGU 32407



MGU 32404



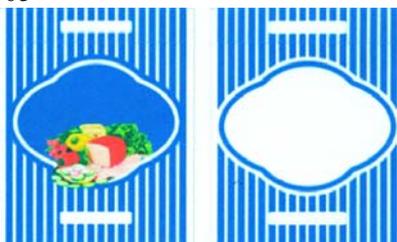
MGU 32408



MGU 32410



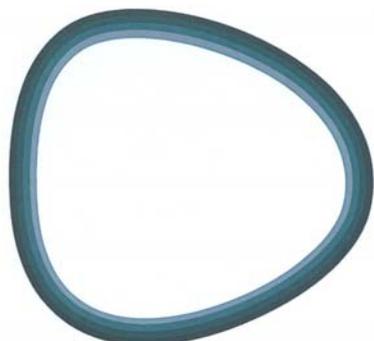
MGU 32405



MGU 32425



MGU 32406



MGU 32426

TIMSUN

MGU 32428



MGU 32433



MGU 32434



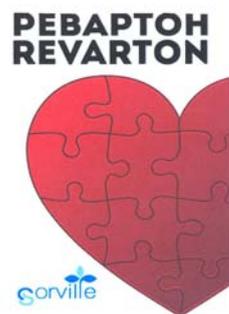
MGU 32437



MGU 32438



MGU 32442



MGU 32443



MGU 32444



MGU 32445



MGU 32447



MGU 32448



MGU 32449



MGU 32454



MGU 32455



MGU 32458



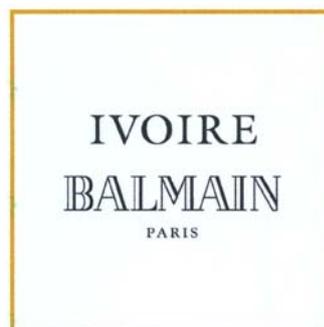
MGU 32460



MGU 32464



MGU 32466



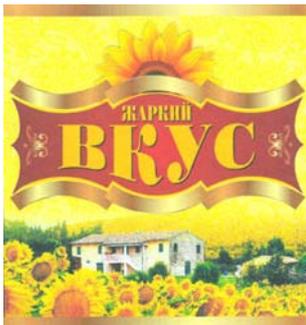
MGU 32469



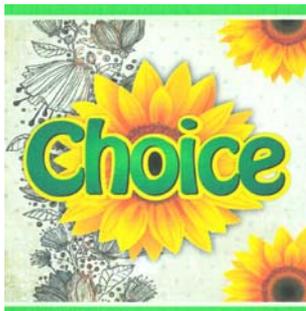
MGU 32471



MGU 32476



MGU 32477



MGU 32479



MGU 32480



MGU 32481



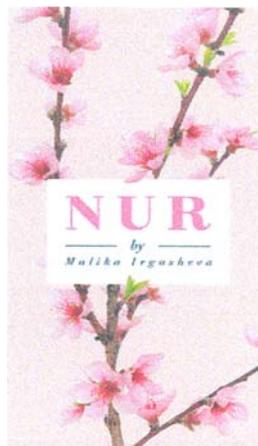
MGU 32482



MGU 32483



MGU 32484



MGU 32487



MGU 32488



MGU 32492



MGU 32494

Встреча с Персоной...

MGU 32495



MGU 32496



MGU 32497



MGU 32498



MGU 32499



MGU 32500



MGU 32503



MGU 32504



MGU 32505



MGU 32506



MGU 32529



MGU 32531



MGU 32507



MGU 32539



MGU 32511



MGU 32540



MGU 32517



MGU 32542



MGU 32526



MGU 32543



MGU 32544



MGU 32545



MGU 32546



MGU 32547



MGU 32548



MGU 32552



MGU 32554



MGU 32555



MGU 32556



MGU 32557



MGU 32558



MGU 32559



MGU 32563



MGU 32564



MGU 32566



MGU 32567



MGU 32572



MGU 32575



MGU 32576



MGU 32580



MGU 32582



MGU 32585



MGU 32587



MGU 32588



MGU 32589



MGU 32591



MGU 32592



MGU 32595



MGU 32597



MGU 32599



MGU 32600



MGU 32601



MGU 32607



MGU 32610



MGU 32611



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CG	Конго	IS	Исландия	PH	Филиппины
		CH	Швейцария	IT	Италия	PK	Пакистан
		CI	Кот Дивуар	JM	Ямайка	PL	Польша
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса	CK	Острова Кука	JO	Иордания	PT	Португалия
		CL	Чили	JP	Япония	PW	Палау
		CM	Камерун	KE	Кения	PY	Парагвай
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CN	Китай	KG	Кыргызстан	QA	Катар
		CO	Колумбия	KH	Камбоджа	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CR	Коста-Рика	KI	Кирибати	RU	Российская Федерация
		CU	Куба	KM	Коморы		
		CV	Кап Верде	KN	Сент Киттс и Невис	RW	Руанда
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CY	Кипр	KP	Корейская Народно-Демократическая Республика	SA	Саудовская Аравия
		DE	Германия			SB	Соломоновы острова
		DJ	Джибути	KR	Республика Корея	SC	Сейшелы
GC	Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива	DK	Дания	KW	Кувейт	SD	Судан
		DM	Доминика	KY	Кайманские острова	SE	Швеция
		DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SG	Сингапур
		DZ	Алжир	LA	Народная Демократическая Республика Лао	SH	Святая Елена
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	EC	Эквадор	LB	Ливан	SI	Словения
		EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SK	Словакия
WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SL	Сьерра Леоне
		EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SM	Сан Марино
AD	Андорра	ER	Эритрея	LR	Либерия	SN	Сенегал
AE	Объединенные Арабские Эмираты	ES	Испания	LS	Лесото	SO	Сомали
		ET	Эфиопия	LT	Литва	SR	Суринам
AF	Афганистан	FI	Финляндия	LU	Люксембург	ST	Сан Томе и Принсипе
AG	Антигуа и Барбуда	FJ	Фиджи	LV	Латвия	SV	Эль Сальвадор
AI	Ангилья	FK	Фолклендские острова (Мальвины)	LY	Ливийская Арабская Джамахирия	SY	Сирийская Арабская Республика
AL	Албания	FM	Микронезия	MA	Марокко	SZ	Свазиленд
AM	Армения	FO	Фарерские острова	MC	Монако	TC	Терксские и Кайкосские острова
AN	Антильские острова	FR	Франция	MD	Республика Молдова	TD	Чад
AO	Ангола	GA	Габон	MG	Мадагаскар	TG	Того
AR	Аргентина	GB	Великобритания	MK	Македония	TH	Таиланд
AT	Австрия	GD	Гренада	ML	Мали	TJ	Таджикистан
AU	Австралия	GE	Грузия	MM	Мианмар	TM	Туркменистан
AW	Аруба	GH	Гана	MN	Монголия	TN	Тунис
AZ	Азербайджан	GI	Гибралтар	MO	Макао	TO	Тонго
BA	Босния и Герцеговина	GL	Гренландия	MP	Северные Марианские острова	TL	Тимор-Лест
BB	Барбадос	GM	Гамбия			TR	Турция
BD	Бангладеш	GN	Гвинея	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BE	Бельгия	GQ	Экваториальная Гвинея	MS	Монсеррат	TV	Тувалу
BF	Буркина Фасо	GR	Греция	MT	Мальта	TW	Тайвань
BG	Болгария	GS	Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BH	Бахрейн			MV	Мальдивы	UA	Украина
BI	Бурунди	GT	Гватемала	MW	Малави	UG	Уганда
BJ	Бенин	GW	Гвинея-Бисау	MX	Мексика	US	США
BM	Бермудские острова	GY	Гайяна	MY	Малайзия	UY	Уругвай
BN	Бруней Даруссалам	HK	Гонконг	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
BO	Боливия	HN	Гондурас	NA	Намибия	VA	Святой Престол
BR	Бразилия	HR	Хорватия	NE	Нигер	VC	Сент Винсент и Гренадины
BS	Багамы	HT	Гаити	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
BT	Бутан	HU	Венгрия	NI	Никарагуа	VG	Виргинские острова (Британские)
BV	Буве остров	ID	Индонезия	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
BW	Ботсвана	IE	Ирландия	NO	Норвегия	VU	Вануату
BY	Беларусь	IL	Израиль	NP	Непал	WS	Самоа
BZ	Белиз	IN	Индия	NR	Науру	YE	Йемен
CA	Канада	IQ	Ирак	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
CD	Демократическая Республика Конго	IR	Иран (Исламская Республика)	OM	Оман	ZA	Южная Африка
				PA	Панама	ZM	Замбия
				PE	Перу	ZW	Зимбабве
				PG	Папуа Новая Гвинея		

Бош муҳаррир

А.Н. Файзуллаев

Таржимон

М.И. Азимова

Оригинал-макет ва чоп этиш учун масъул

М.С. Мансуров

Босишга 30.11.2017 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 46,0 б.т.

Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги
100000, Тошкент, Мустакиллик шоҳ кўчаси, 59 уй

«IP-Center» Давлат унитар корхонасида чоп этилди

© ЎЗР Интеллектуал мулк агентлиги, 2017 й.

Главный редактор

А.Н. Файзуллаев

Переводчик

М.И. Азимова

Ответственный за оригинал-макет и за выпуск

М.С. Мансуров

Подписано в печать 30.11.2017 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 46,0

Агентство по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан
100000, Ташкент, пр. Мустакиллик, 59

Отпечатано в Государственном унитарном предприятии «IP-Center»

© Агентство по интеллектуальной собственности РУз, 2017 г.