



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 29 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(45) Ушбу ахборотномага киритилган саноат намуналарига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 29 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(450) Ушбу ахборотномага киритилган товар белгиларига гувоҳномалар тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 29 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

(46) Ушбу ахборотномага киритилган ихтироларга, фойдали моделларга, селекция ютуқларига, ЭХМ учун дастурларга, маълумотлар базаларига муҳофаза ҳужжатлари тўғрисидаги маълумотлар **2017 йил 29 сентябрдан** чоп этилган деб ҳисобланади

Тошкент  
2017 йил

**9(197)**

Агентство по интеллектуальной  
собственности Республики Узбекистан



## ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Издается с 1993 года

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

(43) Сведения о заявках на изобретения и селекционные достижения, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 сентября 2017 года**

(45) Сведения об охраняемых документах на промышленные образцы, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 сентября 2017 года**

(450) Сведения о свидетельствах на товарные знаки, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 сентября 2017 года**

(46) Сведения об охраняемых документах на изобретения, полезные модели, селекционные достижения, программы для ЭВМ, базы данных, помещенные в настоящем бюллетене, считаются опубликованными **29 сентября 2017 года**

Ташкент  
2017 год

**9(197)**

# МУНДАРИЖА

|            |                                                                                                                                                               |     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>I</b>   | <b>ИХТИРОЛАР</b>                                                                                                                                              |     |
|            | Ихтиролар ва фойдали моделларга оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.9 стандарти).....                               | 5   |
|            | Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш                                                                                       |     |
|            | <b>BZ1A</b> Ихтироларга талабномалар                                                                                                                          |     |
|            | А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....                                                                                                                | 6   |
|            | В. Турли технологик жараёнлар.....                                                                                                                            | 16  |
|            | С. Кимё ва металлургия.....                                                                                                                                   | 18  |
|            | Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....                                                                                                                                  | 28  |
|            | Е. Қурилиш; Кончилик Иши.....                                                                                                                                 | 29  |
|            | Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....                                                                                      | 33  |
|            | Г. Физика.....                                                                                                                                                | 34  |
|            | Н. Электр.....                                                                                                                                                | 35  |
|            | <b>1.5. BZ1A</b> Ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи                                                                                              |     |
|            | <b>1.1-бўлим</b> учун ихтироларга талабномаларнинг тизимли кўрсаткичи.....                                                                                    | 38  |
|            | Ихтиролар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ихтиролар ҳақида маълумотларни нашр қилиш                                                                     |     |
|            | <b>1.2. FG4A</b> Ихтироларга патентлар                                                                                                                        |     |
|            | А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....                                                                                                                | 40  |
|            | В. Турли технологик жараёнлар.....                                                                                                                            | 43  |
|            | С. Кимё ва металлургия.....                                                                                                                                   | 44  |
|            | Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....                                                                                                                                  | 46  |
|            | Е. Қурилиш; Кончилик Иши.....                                                                                                                                 | 47  |
|            | Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....                                                                                      | 48  |
|            | Г. Физика.....                                                                                                                                                | 54  |
|            | <b>1.5. FG4A 1.2-бўлим</b> учун ихтироларга патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....                                                  | 57  |
|            | <b>1.2-бўлим</b> учун ихтиролар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....                                                                                           | 58  |
| <b>II</b>  | <b>Фойдали моделлар</b>                                                                                                                                       |     |
|            | Фойдали моделлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган фойдали моделлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш                                                       |     |
|            | <b>2.1.FG4K</b> Фойдали моделларга патентлар                                                                                                                  |     |
|            | А. Инсоннинг ҳаётий эҳтиёжларини қондириш.....                                                                                                                | 60  |
|            | Д. Тўқимачилик ва қоғоз.....                                                                                                                                  | 61  |
|            | Е. Қурилиш; Кончилик Иши.....                                                                                                                                 | 62  |
|            | Ғ. Механика; ёритиш; иситиш; моторлар ва насослар; портлатиш ишлари.....                                                                                      | 62  |
|            | <b>2.2.FG4K</b> Фойдали моделларга патентларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....                                                                        | 64  |
|            | Фойдали моделлар муаллифларининг ном кўрсаткичи.....                                                                                                          | 65  |
| <b>III</b> | <b>САНОАТ НАМУНАЛАРИ</b>                                                                                                                                      |     |
|            | 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.....                                                | 66  |
|            | <b>3.1. FG4L</b> Саноат намуналарига патентлар.....                                                                                                           | 67  |
|            | <b>3.2. FG4L</b> Саноат намуналарига патент ва талабномаларнинг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....                                                         | 71  |
| <b>IV</b>  | <b>ТОВАР БЕЛГИЛАРИ</b>                                                                                                                                        |     |
|            | Товар белгиларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун халқаро кодлар (БИМТ ST.60 стандарти).....                                            | 72  |
|            | <b>4.1. FG4W</b> Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....                                   | 73  |
|            | <b>4.1. FG4W</b> Товар белгиларига гувоҳномалар ва талабномалар бўйича тизимли ва рақамли кўрсаткичлар.....                                                   | 178 |
| <b>VI</b>  | <b>ЭҲМ УЧУН ДАСТУРЛАР</b>                                                                                                                                     |     |
|            | ЭҲМ учун дастурлар ва маълумотлар базаларига оид библиография маълумотларини айнанлаштириш учун кодлар.....                                                   | 184 |
|            | <b>6.1. ЭҲМ</b> учун дастурлар Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган ЭҲМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....                                   | 185 |
|            | <b>6.2. ЭҲМ</b> дастурларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....                                                                                         | 235 |
| <b>VII</b> | <b>МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ</b>                                                                                                                                   |     |
|            | <b>7.1.</b> Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....                               | 236 |
|            | <b>7.2.</b> Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи.....                                                                                   | 237 |
| <b>VII</b> | <b>СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ</b>                                                                                                                                      |     |
|            | Селекция ютуқларига оид библиография маълумотларини идентификациялаш учун кодлар.....                                                                         | 238 |
|            | <b>9.1. AA1E</b> Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....                                                                             | 239 |
|            | <b>9.2.</b> Селекция ютуқларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш.....                                                                                | 241 |
|            | <b>9.4. AA1E</b> Селекция ютуқларига тизимли ва рақамли кўрсаткичлари.....                                                                                    | 243 |
| <b>X</b>   | <b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ҲУҚУҚНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР</b>                                                                                     |     |
|            | <b>10.1.QB4A/4L/4W</b> Лицензия шартномалари.....                                                                                                             | 244 |
|            | <b>10.2. PC4L/4W</b> Ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисида шартномалар.....                                                                               | 249 |
| <b>XII</b> | <b>ХАБАРЛАР</b>                                                                                                                                               |     |
|            | <b>MB4W</b> Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш.....                                          | 252 |
|            | <b>MB4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент амал қилишини Апелляция кенгашининг қарорига биноан муддатидан илгари тўхтатиш..... | 252 |
|            | <b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилиш муддатидан илгари тўхтатиш.....                                               | 253 |
|            | <b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш.....                                                             | 253 |
|            | <b>ND4A</b> Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилни ўзгартириш.....                                                           | 253 |
|            | <b>ND4K</b> Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....                                               | 254 |
|            | <b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш.....                                                | 254 |
|            | <b>ND4L</b> Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш.....                                             | 254 |
|            | <b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг амал қилиш муддатини узайтириш.....                                        | 255 |
|            | <b>ND4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг номини ўзгартириш.....                                                   | 257 |
|            | <b>TE4W</b> Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг манзилни ўзгартириш.....                                                 | 257 |
|            | <b>TG4W</b> ЎзР нинг товар белгисига берилган гувоҳномаларидаги товарлар ва хизматлар рўйхатига ўзгартириш киритиш.....                                       | 258 |
|            | Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар.....                                                                                                                    | 258 |
| <b>XIV</b> | <b>РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИ РАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ</b> .....                                                                                   | 260 |

## СОДЕРЖАНИЕ

|            |                                                                                                                                        |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>I</b>   | <b>ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>                                                                                                                     |     |
|            | Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям и полезным моделям (Стандарт ВОИС ST.9)..... | 5   |
|            | Публикация сведений о принятых заявках на изобретения                                                                                  |     |
|            | <b>1.1. BZ1A</b> Заявки на изобретения                                                                                                 |     |
|            | <b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека .....                                                                         | 6   |
|            | <b>B.</b> Различные технологические процессы .....                                                                                     | 16  |
|            | <b>C.</b> Химия и металлургия .....                                                                                                    | 18  |
|            | <b>D.</b> Текстиль и бумага .....                                                                                                      | 28  |
|            | <b>E.</b> Строительство; горное дело.....                                                                                              | 29  |
|            | <b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....                                                    | 33  |
|            | <b>G.</b> Физика.....                                                                                                                  | 34  |
|            | <b>H.</b> Электричество.....                                                                                                           | 35  |
|            | <b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный                                                                                       |     |
|            | <b>1.5. BZ1A</b> Систематический указатель заявок на изобретения                                                                       |     |
|            | Систематический указатель заявок на изобретения к подразделу 1.1.....                                                                  | 38  |
|            | Публикация сведений об изобретениях, зарегистрированных в Государственном реестре изобретений                                          |     |
|            | <b>1.2. FG4A</b> Патенты на изобретения.                                                                                               |     |
|            | <b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека.....                                                                          | 40  |
|            | <b>B.</b> Различные технологические процессы .....                                                                                     | 43  |
|            | <b>C.</b> Химия и металлургия .....                                                                                                    | 44  |
|            | <b>D.</b> Текстиль и бумага .....                                                                                                      | 46  |
|            | <b>E.</b> Строительство; горное дело.....                                                                                              | 47  |
|            | <b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....                                                    | 48  |
|            | <b>G.</b> Физика.....                                                                                                                  | 54  |
|            | <b>1.5. FG4A</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на изобретения к подразделу 1.2.....                      | 57  |
|            | Именной указатель авторов изобретений к подразделу 1.2.....                                                                            | 58  |
| <b>II</b>  | <b>ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>                                                                                                                 |     |
|            | Публикация сведений о полезных моделях, зарегистрированных в Государственном реестре полезных моделей                                  |     |
|            | <b>2.1.FG4K</b> Патенты на полезные модели                                                                                             |     |
|            | <b>A.</b> Удовлетворение жизненных потребностей человека.....                                                                          | 60  |
|            | <b>D.</b> Текстиль и бумага .....                                                                                                      | 61  |
|            | <b>E.</b> Строительство; горное дело.....                                                                                              | 62  |
|            | <b>F.</b> Механика; освещение; отопление; двигатели и насосы; взрывные работы .....                                                    | 62  |
|            | <b>2.2.FG4K</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на полезные модели.....                                    | 64  |
|            | Именной указатель авторов полезных моделей.....                                                                                        | 65  |
| <b>III</b> | <b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>                                                                                                            |     |
|            | 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..                      | 66  |
|            | <b>3.1. FG4L</b> Патенты на промышленные образцы.....                                                                                  | 67  |
|            | <b>3.2. FG4L</b> Систематический и нумерационный указатели патентов и заявок на промышленные образцы.....                              | 71  |
| <b>IV</b>  | <b>ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ</b>                                                                                                                  |     |
|            | Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к товарным знакам (Стандарт ВОИС ST.60).....                | 72  |
|            | <b>4.1. FG4W</b> Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных в Государственном реестре товарных знаков.....              | 73  |
|            | <b>4.1. FG4W</b> Систематический и нумерационный указатели свидетельств и заявок на товарные знаки.....                                | 178 |
| <b>VI</b>  | <b>ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ</b>                                                                                                               |     |
|            | Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к программам для ЭВМ и базам данных.....                                  | 184 |
|            | <b>6.1.</b> Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ.....               | 185 |
|            | <b>6.2.</b> Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ.....                                                                   | 235 |
| <b>VII</b> | <b>БАЗЫ ДАННЫХ</b>                                                                                                                     |     |
|            | <b>7.1.</b> Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре базы данных.....                          | 236 |
|            | <b>7.2.</b> Нумерационный указатель заявок на базы данных.....                                                                         | 237 |
| <b>VII</b> | <b>СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b>                                                                                                         |     |
|            | Коды для идентификации библиографических данных, относящихся к селекционным достижениям.....                                           | 238 |
|            | <b>9.1. AA1E</b> Публикация сведений о принятых заявках.....                                                                           | 239 |
|            | <b>9.2.</b> Публикация сведений о названиях селекционных достижений .....                                                              | 241 |
|            | <b>9.4. AA1E</b> Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения.....                                             | 243 |
| <b>X</b>   | <b>ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</b>                                                              |     |
|            | <b>10.1. QB41/4W</b> Лицензионные договоры.....                                                                                        | 244 |
|            | <b>10.2. PC4A/4W</b> Договоры о передаче прав.....                                                                                     | 249 |
| <b>XII</b> | <b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b>                                                                                                                       |     |
|            | <b>MB4W</b> Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак по решения суда.....                                         | 252 |
|            | <b>MB4L</b> Досрочное прекращение действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец по решения Апелляционного совета..... | 252 |
|            | <b>ND4A</b> Досрочное прекращение действия патента Республики Узбекистан на изобретения на основании заявления владельца патента.....  | 253 |
|            | <b>ND4A</b> Изменение наименования владельца патента Республики Узбекистан на изобретении.....                                         | 253 |
|            | <b>ND4A</b> Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан на изобретении.....                                               | 253 |
|            | <b>ND4K</b> Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезную модель.....                                             | 254 |
|            | <b>ND4L</b> Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....                                   | 254 |
|            | <b>ND4L</b> Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец.....                                        | 254 |
|            | <b>ND4W</b> Продление срока действия свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....                                        | 255 |
|            | <b>ND4W</b> Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....                                | 257 |
|            | <b>TE4W</b> Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан на товарный знак .....                                      | 257 |
|            | <b>TG4W</b> Внесение изменений в перечень товаров и услуг в свидетельствах РУз на товарные знаки .....                                 | 258 |
|            | Сведения о патентных поверенных.....                                                                                                   | 258 |
| <b>XIV</b> | <b>ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ.....</b>                                                     | 260 |

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

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

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

## I. ИХТИРОЛАР

### ИЗОБРЕТЕНИЯ

#### Ихтироларга қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о принятых заявках на изобретения

##### 1.1. BZ1A

#### ИХТИРОЛАРГА ТАЛАБНОМАЛАР

#### ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

**А бўлим**  
**ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИНИ**  
**ҚОНДИРИШ**

**Раздел А**  
**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ**  
**ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**А 01**

**(13) В**

**(21)** IAP 2016 0091 **(22)** 16.03.2016  
**(51)** A01B 13/02, A01B 21/00, A01B 33/00

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

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

**(72)** Тухтакузиёв Абдусалим, Абдулхаев Хуршед Гафурович, UZ

**(54)** Пушта ва унинг эгатларига ишлов берувчи қурилма  
**Устройство для обработки гребней и борозд между ними**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, айнан пуштага экиладиган қишлоқ хўжалиги экинларини экишда пушта ва унинг орасидаги эгатларга ишлов бериш. **Вазифаси:** пушта ёнбағри ва унинг орасидаги эгатларга ишлов бериш сифатини ошириш ва технологик имкониятларни кенгайтириш. **Ихтиро моҳияти:** қурилма осма мосламали рама ва кетма-кет ўрнатилган тиргакли юмшатгич панжадан ва кесик конус шаклида бажарилган ва тортқи ҳамда трубкасимон йўналтиргич орасидан ўтказилган пружинаости тасма билан таъминланган ротацион юмшатгичдан иборат бўлиб, ротацион

юмшатгичнинг тортқиси труба шаклида бажарилган ва юмшатгич панжа тиргаги билан кронштейн ва штанга воситасида ошиқ-мошиқли уланган, пружинаости тасмаси эса рама орақасидаги кўндаланг тўсинга кронштейн ва вертикал планка воситасида уланган. Юмшатгич панжа тиргагига ўрнатилган кронштейнни ва труба шаклидаги тортқини бирлаштириб турувчи штанга тортқи ичига кирган бўлиб, тортқи ичига кирган қисми узунлиги ўзгариш имкониятига эга. Тортқида бир-биридан  $s = 7,0$  см узокликдаги учта тешик бажарилган бўлиб, бу пружинаости тасманинг вертикалига нисбатан  $\alpha = 10^\circ$  қиялик бурчагида ўзгаришига мос келадиган  $Q$  босим кучи  $20-40^\circ$  атрофида бошқарилади.

**Использование:** сельское хозяйство, а именно обработка гребней и борозд между ними при возделывании сельскохозяйственных культур на гребнях. **Задача:** расширение технологической возможности и повышение качества обработки почвы на откосах гребня и в бороздах между ними. **Сущность изобретения:** устройство содержит раму с навесным устройством и последовательно установленные рыхлительную лапу со стойкой и ротационный рыхлитель, выполненный в виде усеченных конусов и снабженный тягой и через трубчатый направитель подпружиненным поводком, тяга ротационного рыхлителя выполнена в виде трубы и соединена со стойкой рыхлительной лапы шарнирно посредством кронштейна и штанги, а подпружиненный поводок соединен с задней поперечной балкой рамы посредством кронштейна и вертикальной планки. Штанга, соединяющая

кронштейн, установленный на стойке рыхлительной лапы, и тягу в виде трубы, входят во внутрь тяги с возможностью изменения длины ее части, входящей во внутрь тяги. В тяге выполнено три отверстия на расстоянии  $s = 7,0$  см друг от друга, что соответствует изменению угла наклона к вертикали  $\alpha$  подпружиненного повода на  $10^\circ$ , а следовательно силы  $Q$  давления его на ротационный рыхлитель регулируется в пределах  $20-40^\circ$ .

(13) В

(21) IAP 2016 0110

(22) 28.03.2016

(51) A01B 35/00

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

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Ибрагимов Абдирасули Абдикаримович, UZ

(54) Қишлоқ хўжалик экинлари қатор ораларига ишлов бериш учун ишчи секция

Рабочая секция для обработки междурядий сельскохозяйственных культур

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги машинасозлиги, айнан эса кишлоқ хўжалик экинлари қатор ораларига ишлов бериш учун машиналар яшаш. **Вазифаси:** қатор ораларига ишлов бериш сифатини, жумладан, намлик паст бўлган шароитда ҳам яхшилашга эришиш.

**Ихтиро моҳияти:** ишчи секция кўндаланг жойлашган пичоклари бир ўқ атрофида айланадиган кесувчи дискларга эга бўлиб, бунда ўнг ва чап томондаги кўндаланг пичокли кесувчи дисклар диаметри кўндаланг пичокли марказий кесувчи дисклардан айланиш ўқининг ён томонига қарата кетма-кетликда кичрайиб кетган ва юмшатгич панжанинг олдидаги плуг шотисига маҳкамлаб қўйилган.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение, а именно изготовление машин для обработки почвы в междурядьях пропашных сельскохозяйственных культур. **Задача:** повышение качества междурядной обработки почвы, в том числе при условиях низкой влажности. **Сущность изобретения:** рабочая секция содержит батарею из режущих дисков с поперечными ножами, установленных на одной оси вращения, причем диаметры правых и левых режущих дисков с поперечными ножами от центрального режущего диска с попереч-

ными ножами последовательно уменьшены в сторону торцов оси вращения и прикреплены к градилям спереди рыхлительной лапы.

(13) В

(21) IAP 2016 0101

(22) 18.03.2016

(51) A01C 1/00

(71) Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, UZ

(72) Айдаров Шамиль Газизович, Нематов Хикмат Шарипович, Вайс Татьяна Петровна, Росабоев Абдуқодир Тўхтақўзиевич, Йўлдошев Ортиқ Комилович, UZ

(54) Дастлабки уруғлардан тўлиқ етилган уруғликларни аниқлаб, ажратиб олиш усули  
Способ выявления и выделения полноценных посевных семян из исходного посевного материала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги, айнан эса турли кишлоқ хўжалик экинларининг дастлабки уруғидан тўлиқ етилган биологик сифатли уруғларни ажратиб олиш. **Вазифаси:** экиш учун дастлабки уруғдан тўлиқ етилган биологик жиҳатдан сифатли уруғларни уларнинг энергетик ҳолатидан келиб чиқиб аниқ кўрсаткичларни келтирган ҳолда танлаб олиш. **Ихтиро моҳияти:** абсисса ўқиға параллел равишда ўтказилган уруғлар вазни вариацион тақсимотнинг эгри чизикли фаркланишида ўртача квадратик четланиш  $\sigma$  бўйича баҳоловчи кўрсаткичлари орқали оғир ва енгил уруғлар  $AD$  нинг ёйилиш кўламига тўғри келувчи солиштирма энергетик кўрсаткичи  $AE$  ни аниқлаш таклиф этилган ва энергетик кўрсаткичи  $AE$  нинг ҳамда уларнинг оғир ва енгил уруғлар  $AD$  ёйилиш кўламининг бир жинслилик кўрсаткичи  $\sigma$  билан боғлиқлик даражасини, экиш учун уруғларни ва унинг якуний ҳажмини танлашда уруғлар уюмининг белгиланган миқдорини аниқлаш бўйича уларнинг чекланган кўрсаткичларини белгилаш.

**Использование:** сельское хозяйство, а именно выделение биологически полноценных посевных семян из исходного материала различных сельскохозяйственных культур. **Задача:** выявление в исходном материале биологически полноценных семян по энергетическому их состоянию с выставлением регламентирующих

показателей по отбору посевных семян. **Сущность изобретения:** предложено определение удельного энергетического показателя  $\Delta\mathcal{E}$ , приходящееся на диапазон размаха легких и тяжелых семян  $\Delta\mathcal{D}$  с оценивающим их показателем по среднеквадратическому отклонению  $\sigma$  при разграничении кривой вариационного распределения масс семян рядом проведенных прямых параллельно оси абсциссы и по степени взаимосвязи энергетического показателя  $\Delta\mathcal{E}$  и показателя их однородности  $\sigma$  с диапазоном размаха легких и тяжелых семян  $\Delta\mathcal{D}$ , установить предельные их показатели по определению конкретных величин масс семян в отборе посевного материала и объема их выхода.

(13) В

(21) IAP 2016 0072

(22) 02.03.2016

(51) A01C 7/04

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

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ

(72) Толыбаев Алпысбай Ержанбаевич, Кароханов Асамидин, Абдурахманов Абдукарим Атхамович, Ибрагимов Абдирасули Абдиқаримович, UZ

(54) Пневматик экиш аппарати

Пневматический высевающий аппарат

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги машинасозлиги, айнан эса чуқурчага экиш усули билан аниқ экиш учун пневматик сеялкалар.

**Вазифаси:** чуқурчага экиш сифати ва аниқлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** пневматик экиш аппарати вакуумли камерага эга корпусдан ва уруғ камерасига эга бункердан иборат бўлиб, уларнинг орасида ён томон юзасида сўриб олувчи тешиқлар жамламаси бўлган экиш диски ўрнатилган. Экиш дискининг жамлама доирасидаги сўриб олувчи тешиқлари диск радиус бўйлаб тўғри чизик кесимида жойлашган. Вакуумли камеранинг уруғлар отилиб чиқиш жойида экиш диски радиусига нисбатан маълум бурчак қияликда сеялка ҳаракатига қарама-қарши йўналишдаги тўғридан-тўғри чиқариш қирраси билан тугаган. Аппаратнинг юқори қисмида паншахали кесгичлар ўрнатилган бўлиб, улар дискдаги тешиқлар жамламасига ёпишиб қолган ортиқча уруғларни чиқариб ташлашга хизмат қилади. Бунда чуқурчага экиш усули билан аниқ экишни таъминловчи техник

натижага эришилади, чунки чуқурчага экиш жараёнида экиш дискининг нечта тешиқлар жамламаси бўлса, чуқурчага худди шунча уруғ сочилади, бу эса ўсимликларнинг, ҳатто ерда қатқалоқ ҳосил бўлган тақдирда ҳам тўла-тўқис униб чиқишига, шунингдек, ўсимликларни парваришлар шарт-шароитлари яхшиланишига олиб келади.

**Использование:** сельскохозяйственное машиностроение, а именно пневматические сеялки точного сева гнездовым способом. **Задача:** повышение качества и точности гнездового сева. **Сущность изобретения:** пневматический высевающий аппарат включает корпус с вакуумной камерой и бункер с семенной камерой, между которыми установлен высевающий диск с групповым расположением присасывающих отверстий на торцевой поверхности. Присасывающие отверстия высевающего диска в пределах группы расположены на отрезке прямой, лежащей на линии радиуса диска. Вакуумная камера в зоне выброса семян заканчивается кромкой сброса в виде прямой, наклоненной по отношению к радиусу высевающего диска на некоторый угол в противоположном направлении относительно направления движения сеялки. В верхней части аппарата установлены вильчатые отсекатели, служащие для удаления лишних семян, прилипших к группе отверстий на диске. При этом достигается технический результат обеспечения точного сева семян гнездовым способом, т.е. в гнездо будет высеваться точно столько семян, сколько отверстий в группе высевающего диска, что приводит к полноценному появлению всходов растений даже при условии образования почвенной корки, а также к улучшению условий ухода за растениями.

(13) В

(21) IAP 2016 0116

(22) 30.03.2016

(51) A01D 46/00

(71) «Bosh maxsus konstruktorlik byurosi – Agromash» акциядорлик жамияти, UZ

Акционерное общество «Bosh maxsus konstruktorlik byurosi - Agromash», UZ

(72) Магчанов Рафик Досчанович, Шаймарданов Бахтиёр Пардаевич, Ибрагимов Дамир Асгатович, Каримов Нуриддин Насинкулович, Воинов Сергей Николаевич, UZ

(54) Пахта териш машинаси

Хлопкоуборочная машина



(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги, айнан эса пахтани машинада териш. **Вазифаси:** ғўзанинг очилган кўсакларидан пахтани машина билан териб олиш сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** аппаратларнинг ишчи тиркишлар ҳолатини ишлов бериладиган ғўза тупларига нисбатан барқарорлигини ошириш таклиф этилмоқда. Бунинг учун ўзаро боғланган аппаратлардан бири силжийдиган қилиб бажарилган, иккинчиси эса унга таянч бўлиб хизмат қилади. Силжувчи аппаратнинг таянчга нисбатан ҳаракатланиши аппаратнинг олди қисмида, ғўза тупи билан биринчи бўлиб алоқада бўлувчи зонада жойлаштирилган шчуплари бор нусха олувчи тизим орқали таъминланади. Шчуплар ричагли тизими орқали силжувчи аппарат ва тебратгич ричаги ўртасига жойлаштирилган гидротаксимлагич ва бажарувчи гидроцилиндрли юритма механизмга уланган. Бунда аппарат уни кўтариб турувчи ҳаракатланадиган роликлар маҳкамлаб қўйилган йўналтирувчи горизонтал тўсин воситасида тебратгич ричагларига илиб қўйилган.

**Использование:** сельское хозяйство, а именно машинный сбор хлопка. **Задача:** повышение качества механизированного сбора хлопка из раскрытых коробочек хлопчатника. **Сущность изобретения:** предложена стабилизация положения рабочих щелей аппаратов относительно обрабатываемых кустов хлопчатника. Для этого один из смежных аппаратов выполнен подвижным, а второй служит для этого базой. Перемещения подвижного аппарата относительно базы обеспечиваются копирующей системой, включающей шупы, размещенные в передней части аппарата, в зоне первоначального контакта с кустами хлопчатника. Шупы через рычажную систему связаны с приводным механизмом, содержащим гидрораспределитель и исполнительный гидроцилиндр, размещенный между подвижным аппаратом и рычагом качалок. При этом аппарат подвешен к рычагам качалок посредством направляющего горизонтального бруса, на котором закреплены подвижные ролики, несущие аппарат.

(13) В

(21) IAP 2016 0115

(22) 30.03.2016

(51) A01D 46/00

(71) «Bosh maxsus konstruktorlik byurosi – Agromash» акциядорлик жамияти, UZ  
Акционерное общество «Bosh maxsus konstruktorlik byurosi - Agromash», UZ

(72) Магчанов Рафик Досчанович, Шаймарданов Бахтиёр Пардаевич, Ибрагимов Дамир Асгатович, Каримов Нуриддин Насинкулович, Воинов Сергей Николаевич, UZ

(54) **Вертикал-шпинделли пахта териш машинаси ёрдамида пахтани териб олиш усули**  
**Способ уборки хлопка вертикально-шпиндельной хлопкоуборочной машиной**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кишлоқ хўжалиги, айнан эса вертикал-шпинделли пахта териш машинаси ёрдамида пахта териб олиш. **Вазифаси:** ғўзанинг очилган кўсакларидан пахтани машина ёрдамида териб олиш сифати ва унумдорлигини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** пахта теримини бошлашда пахта териш машинасининг бир ёки икки қаторни биринчи иш режим тезлигида дастлабки қатновини амалга ошириш таклиф этилмоқда. Сўнгра асосий қатновларда биринчи аппарат асосий пахтани (тегилмаган қаторни), иккинчиси эса машинанинг аввалги қатновидан қолган пахтани териб олади. Бунда биринчи аппаратнинг кинематик ва конструктив параметрлари биринчи терим учун, иккинчисиники эса – иккинчи терим учун мослаштириб қўйилади. Биринчи ва иккинчи терим бир машинанинг ўзида битта қатновда амалга ошади.

**Использование:** сельское хозяйство, а именно сбор хлопка вертикально-шпиндельными хлопкоуборочными машинами. **Задача:** повышение производительности и качества машинного сбора хлопка из раскрытых коробочек хлопчатника. **Сущность изобретения:** в начале сбора хлопка предложено осуществление предварительного заезда хлопкоуборочной машины со сбором одного или двух рядков в режиме первой рабочей скорости. Затем в основных заездах первый аппарат собирает основной хлопок (нетронутый рядок), а второй добирает хлопок, оставшийся от предыдущего прохода машины. При этом кинематические и конструктивные параметры первого аппарата отрегулированы для первого сбора, а второго - для второго сбора. Первый и второй сборы совмещены в одной машине в одном проходе.

(13) В

(21) IAP 2016 0076

(22) 04.03.2016

(51) A01F 12/42

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

Научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, UZ (72) Росабоев Абдуқодир Тухтақузиёвич, Йулдашев Ортик Комилович, Кристина Тодерич, Хайитов Ботир Бахтиёрвич, Имомқулов Умиджон Бокижонович, Пардаев Обид Рахимбобоевич, UZ

**(54) Қишлоқ хўжалик экинлари уруғини ажратадиган қурилма**

**Устройство для выделения семян сельскохозяйственных культур**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши, айнан эса селекцион жараёнда турли қишлоқ хўжалиги экинлари уруғини уларнинг пояларидан ажратиб олиш. **Вазифаси:** турли қишлоқ хўжалик экинларининг уруғларини пояларидан ажратишда технологик жараёни такомиллаштириш йўли билан функционал имкониятларни кенгайтириш. Бунда қишлоқ хўжалиги экинлари уруғини олишда уларнинг поясини силкитиш билан бир вақтнинг ўзида пояларни майдалаш ва штифтли вални айланиш йўналишида суриб ташлаш ва шу йўл билан уруғларни уларнинг поясидан ажратиб олиш тезлигини ошириш орқали техник натижага эришилади. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган қурилма рама ўрнатилган ичи ковак цилиндр, унга жойланган винтсимон маҳкамланган штифтларга эга валдан иборат. Бунда турли қишлоқ хўжалик экинлари уруғини поясидан ажратиб олиш технологик жараёнининг узлуксиз ҳаракатини таъминлаш учун вал юзасига маҳкамланган винтсимон штифтлар бир-биридан 45° бурчак остида, 50 мм ораликда ва 2-5 мм тирқиш кенлигида цилиндр ички юзасига нисбатан силжийдиган қилиб жойлаштирилган. Цилиндрнинг қуйи қисми уруғларнинг ўлчам хусусиятларига кўра маълум диаметрдаги туйнукка эга элак билан таъминланган.

**Использование:** сельскохозяйственное производство, а именно отделение семян различных сельскохозяйственных культур от их стеблей в селекционном процессе. **Задача:** расширение функциональных возможностей для отделения семян различных сельскохозяйственных культур от их стеблей путем усовершенствования технологического процесса его работы. При этом достигается технический результат, заключающийся во встряхивании семян сельскохозяйственных культур с их стеблей, одновременном измельчении и передвижении стеблей в направлении вращения вала со штифтом, что

повышает интенсивность отделения семян от их стеблей. **Сущность изобретения:** предложенное устройство содержит установленный на раме полый цилиндр, в котором размещен вал с винтообразно закрепленными штифтами. При этом винтообразно закрепленные штифты на поверхности вала размещены со смещением друг от друга на угол 45°, шагом 50 мм и зазором 2-5 мм относительно внутренней поверхности цилиндра для обеспечения непрерывного действия технологического процесса отделения семян различных сельскохозяйственных культур от стеблей. Нижняя часть цилиндра снабжена ситом с отверстием определенного диаметра в зависимости от размерных характеристик семян.

(13) В

(21) IAP 2016 0081

(22) 11.08.2014

(51) A01G 31/00

(31)(32)(33) 2013-169317, 19.08.2013, JP

(71) МЕБИОЛ ИНК., JP

(72) ЙОСИОКА, Хироси, МОРИ, Юити, ОКАМОТО, Акихиро, МИУРА, Сигеки, МИДЗУТАНИ, Томоеси, JP

(85) 09.03.2016

(86) 11.08.2014, PCT/JP2014/071141

(87) 26.02.2015, WO 2015/025752

**(54) Ўсимликларни культивация қилиш тизими ва ўсимликларни культивация қилиш усули**

**Система культивирования растений и способ культивирования растений**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги. **Вазифаси:** ўсимликларни культивация қилишда, узоқ вақт давомида ноғовак гидрофиль пленкада озуқавий оқувчан муҳит билан контактда бўлган пастки юза мавжуд бўлганда, ўсимлик илдизларининг пленка билан яқин контакти ҳосил бўлгач ўсимлик илдизларининг пленкадан тешиб чиқиши, шунингдек, юқорида келтирилган тешиб чиқишга қарши чора сифатида пленка зичлиги орттирилганда юзага келадиган муаммоларни ҳал этиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган ўсимликларни культивация қилиш тизими (PVA) поливинил спиртдан олинган пленка, унда ўсимликларни культивация қилиш учун ва PVA пленкаси қуйи юзаси билан контактда бўладиган қилиб жойлаштирилган озуқали оқувчан муҳитни ушлаб турувчи воситадан иборат бўлиб, бунда озуқали оқувчан муҳитни ушлаб турувчи восита 30°C даги сувда ўлчанганда 125 дан 250 % гача диапазонда тенг оғирликдаги бўртиш да-

ражасига ва 30°C даги сувда ўлчанганда тенг оғирлик ҳолатидаги бўртиш даражаси 0,005 дан 0,2 гача диапазондаги тангенс бурчак ( $\tan \beta$ ) йўқотишига эга бўлади, шунингдек, ўсимликларни культивация қилиш тизимида кўрсатилганидек PVA пленкасига жойлаштириш кўринишида культивация қилишдан ва озуқали оқувчан муҳитни кўрсатилган PVA пленкаси орқали ўсимлик билан алоқада бўлишига эришишдан иборат.

**Использование:** сельское хозяйство. **Задача:** решение проблем при культивировании растений, когда имеется нижняя поверхность, находящаяся в контакте с питательной текучей средой в течение длительного периода времени на непористой гидрофильной пленке с образованием корней растения в тесном контакте с пленкой, связанных с проникновением корней растений через пленку, а также проблем, возникающих при увеличении плотности пленки, реализуемой в качестве контрмеры упомянутому проникновению. **Сущность изобретения:** предложена система культивирования растений, содержащая пленку из поливинилового спирта (PVA) для культивирования на ней растений, и средство, удерживающее питательную текучую среду, расположенное таким образом, чтобы находиться в контакте с нижней поверхностью пленки PVA, имеющей равновесную степень набухания в диапазоне от 125 до 250% при измерении в воде при 30°C и имеющей тангенс угла потерь ( $\tan \beta$ ) в диапазоне от 0,005 до 0,2 при измерении в равновесном состоянии набухания в воде при 30°C, а также способ культивирования растений в виде размещения растения на пленке PVA указанной системы культивирования растений, и вынуждения питательной текучей среды находиться в контакте с растением через указанную пленку PVA.

(13) В

(21) IAP 2016 0119

(22) 31.03.2016

(51) A01K 61/00

(71) Чорвачилик, паррандачилик ва балиқчилик илмий-тадқиқот институти, UZ

Научно-исследовательский институт животноводства, птицеводства и рыбководства, UZ

(72) Каримов Нариман Абдувахитович, Файзиева Умида Таиржановна, UZ

(54) Балиқлар учун озуқа олиш усули  
Способ получения корма для рыб

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** балиқчилик хўжаликлари учун сунъий озуқа олиш соҳаси, айнан эса ёшга тўлмаган балиқларни ва сотиладиган балиқларни сунъий озуқада етиштириш. **Вазифаси:** озуқадаги оксил ва углеводлар ҳиссасини меъёрлаштириш ҳисобига балиқларнинг кўпайиш суръатини ошириш, вақт бўйича дондорлигини сақлаш ва сингиб кетишини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган усул бўйича озуқага стандарт бўйича барча ингредиентлар кўшилгач, балиқ уни ўрнига умумий массанинг 19 % микдорида шампиньон кўзқоринлари чикитидан олинган ун қўшилади.

**Использование:** область получения искусственных кормов для рыбного хозяйства, а именно выращивание сеголеток рыб и товарной рыбы на искусственных кормах. **Задача:** повышение темпа роста рыбы за счет сбалансированности корма по белкам и углеводам, сохранение гранулированности по времени и повышение усвояемости. **Сущность изобретения:** предложен способ, в котором в корм после смешивания стандартных ингредиентов добавляют муку из отходов грибов шампиньонов взамен муки рыбной в количестве 19% от общей массы корма.

A 23

(13) В

(21) IAP 2016 0082

(22) 11.03.2016

(51) A23D 9/00

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

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

(72) Русакова Светлана Дмитриевна, Ульченко Наталья Тимофеевна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Юлдашева Нигора Каримовна, UZ

(54) Ўсимлик лецитинини ёғсизлантириш усули

Способ обезжиривания растительного лецитина

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** саноатнинг тиббиёт, озик-овқат, косметология соҳалари, айнан эса ўсимлик лецитинни ёғсизлантириш усули. **Вазифаси:** ёғсизлантирилган лецитин олишни

ошириш, унинг таркибида ФЛ йиғиндисини ва ФЛ йиғиндисиддаги фосфтидилхолин хиссасини ёғсизлантиришнинг оптимал шароитларини топиш йўли билан ошириш. **Ихтиро моҳияти:** биринчи босқичда соя лецитини изопропанол билан қуйидаги хом ашёлар нисбатида: экстрагент 1:2 нисбатида аралаштирилади, сўнгра сув ҳаммомида 40°C гача қиздирилади, ҳарорат 40°C етганда қоришма 10 дақиқа давомида тез-тез аралаштирилади, экстракция якунига етгач қоришма 30 дақиқа давомида 5-7°C ҳароратда лецитин чўкиндиси ҳосил бўлгунга қадар ушлаб турилади, изопропанолли экстракт ажратиб олинади ёки марказдан қочирма куч таъсирида механик ажратилади, чўкма иккинчи босқичда изопропанол билан хом ашёларнинг 1:1 нисбатида такрор экстракцияланади ва биринчи босқич шароитида ишлов берилади, учинчи босқичда қолдиқ худди биринчи босқичдагидек этанол билан хом ашёларнинг 1:1 нисбатида такрор экстракцияланади ва қоришма 1 соат давомида 5-7°C ҳароратда ушлаб турилади, этанолли экстракт ажратилади, ёғсизлантирилган лецитин ёғ насоси вакуумида 37-40°C/17-18 мм рт.да 1 соат давомида қурилади.

**Использование:** медицинская, пищевая, косметическая отрасли промышленности, а именно способ обезжиривания растительного лецитина. **Задача:** повышение выхода обезжиренного лецитина, увеличение содержания в нем суммы ФЛ (фосфолипид) и доли фосфтидилхолина в сумме ФЛ путем нахождения оптимальных условий обезжиривания. **Сущность изобретения:** соевый лецитин смешивают на первом этапе с изопропанолом при соотношении сырья: экстрагент 1 : 2, затем нагревают на водяной бане до 40°C, при достижении 40°C смесь интенсивно перемешивают в течение 10 мин, по окончании экстракции смесь выдерживают 30 минут при температуре 5-7°C для формирования осадка лецитина, изопропанольный экстракт декантируют или отделяют центрифугированием, остаток на втором этапе экстрагируют повторно изопропанолом при соотношении сырья: экстрагент 1 : 1 и обрабатывают в условиях первого этапа, на третьем этапе остаток экстрагируют этанолом при соотношении сырья: экстрагент 1 : 1 в условиях первого этапа и смесь выдерживают при температуре 5-7°C в течение 1 часа, этанольный экстракт отделяют, обезжиренный лецитин сушат в вакууме масляного насоса при температуре 37-40°C/17-18 мм рт. ст. в течение 1 часа.

A 47

(13) B

(21) IAP 2016 0088

(22) 15.03.2016

(51) A47B 97/04

(71)(72) АНОНИМНО

(54) Олиб қўйиладиган стол усти мольберти  
Мольберт настольный съёмный

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** таълим соҳаси, айнан эса, ижодий устахоналар, конструкторлик ва дизайнерлик бюрolari, компьютер технологиялари, стол устида қўйиладиган театрлар. **Вазифаси:** стол устига эгилиб турган кишига планшетда бажарилаётган тасвирнинг кенг диапазонда ушлаб турилишини, тайёрлаш ва фойдаланишда оддийликни, мольбертни бир планшет ва палитра-столдан каттароқ комплекциясини таъминлашга имкон берувчи конструкцияни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** мольбертни ушлаб турувчи қисми сифатида қисқичларда ҳам, планшетларда ҳам жойлаштириш мумкин бўлган қисқичлар ва тиргақлардан фойдаланилади, ёки алоҳида агрегатдан иборат бўлиб, планшет сифатида жилосиз ойна, ясси компьютер – планшетник қўлланилиши мумкин. Икки томонидан қисқичлар ва тиргақлар билан тутиб турилган планшетлар сони биттадан кўп бўлиши мумкин, бунинг учун қисқичлар икки ёнидан тиргақларга эга бўлади.

**Использование:** сфера образования, а именно творческие мастерские, конструкторские и дизайнерские бюро, компьютерные технологии, настольные театры. **Задача:** разработка конструкции, позволяющей обеспечить удержание на столе наклоняемого в широком диапазоне планшета с выполняемым изображением, обеспечение простоты изготовления и использования, комплектация мольберта больше чем одним планшетом и столиком-палитрой. **Сущность изобретения:** в качестве удерживающей части мольберта используются трубки и упоры, которые могут располагаться как на трубкинах, так и на планшетах, или представлять собой отдельный агрегат, в качестве планшета может использоваться матовое стекло, плоский компьютер - планшетник. Количество планшетов, удерживаемых с обеих сторон трубкинами с упорами, может быть больше одного, для чего трубкины могут иметь упоры с обеих боков.

(13) В

(21) IAP 2016 0074 (22) 25.07.2014

(51) A47F 5/10, A47B 96/04, A47B 96/14

(31)(32)(33) 20 2013 007 058.7, 06.08.2013, DE

(71) ТЕГОМЕТАЛЛ ИНТЕРНЕШНЛ АГ, СН

(72) БОНАККЕР, Ульрих, СН

(73) 03.03.2016

(86) 25.07.2014, PCT/EP2014/066046

(87) 12.02.2015, WO 2015/018662

(54) **Стеллаж тизимининг стеллаж деворини бириктиришининг арикчасимон кирралли тизими****Пазогрѐбневая система соединения стеллажных стенок стеллажной системы**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* махсус мебель анжомлари ва дўконлар, омборлар, барлар, ресторанлар учун ускуналар, хусусан, стенд-витриналар, айнан эса модулли стеллаж тизимлар учун стеллаж орқа деворлари, бу деворлар стеллаж орқа деворининг йиғилган ҳолатда бўкилиши олдини олади ва стеллажнинг ёруғлик ўтмаслигини таъминлаш учун бири иккинчисининг устида жойлашган икки орқа девори оралигини ёпиб туради. *Вазифаси:* модулли стеллаж тизим учун стеллаж девори ишлаб чиқаришдаги оддийлик, мустақамлик ва шу билан бирга кейинги стеллаж девори тагида ёки устида жойлашувчи ёруғлик ўтказмайдиган ўтиш жойи мавжудлиги билан ажралиб туради. *Ихтиро моҳияти:* (1) стеллаж девори стеллаж орқа девори ичига йўналтирилган иккита бўйламасига тушган киррасининг биттасидан ўтган (3) элементга эга, бунда (3) элемент кенглик йўналишидаги (4) чуқурча ва (5) қабарикка эга. Амалга оширишининг афзалроқ вариантыда (1) стеллажли орқа девор ҳар икки киррасида ҳам (3) элементга эга бўлиши лозим, шунда унинг бир шаклдан бошқа шаклга ўзгариши ортади, чунки бир-бирига айнан ўхшаш (1) стеллаж орқа деворлари ушбу ихтирога мос равишда (1) орқа девор тагида ёки устида жойлашиши мумкин бўлади ва шу тариқа юқорида кўрсатиб ўтилган афзалликларга эришилади. Амалга оширишининг бошқа афзалроқ вариантыда эса (5) қабарик (4) чуқурча билан мос равишда стеллаж деворининг устки ва остки томонларида тароқ ва тирқиш сифатида ўзаро ҳаракатда бўлади.

*Использование:* специальная мебель и оборудование для магазинов, складов, баров, ресторанов, в частности, витрины-стенды, а именно стеллажные задние стенки для модульной стеллажной системы, которая предотвращает про-

гиб стеллажной задней стенки в смонтированном состоянии и перекрывает переход двух стеллажных задних стенок, которые расположены одна над другой, с обеспечением светонепроницаемости. *Задача:* разработка стеллажной стенки для модульной стеллажной системы, характеризующейся простотой производства, устойчивостью и в то же время наличием светонепроницаемого перехода к следующей стеллажной стенке, расположенной ниже или выше. *Сущность изобретения:* стеллажная стенка (1) содержит элемент (3), проходящий от одной из двух продольных кромок стеллажной задней стенки в направлении глубины, причем элемент (3) содержит углубление (4) или выпуклость (5) в направлении ширины. В предпочтительном варианте осуществления стеллажная задняя стенка (1) содержит такой элемент (3) на обеих продольных кромках, тем самым увеличивая трансформируемость, так как идентичные стеллажные задние стенки (1) могут быть расположены выше или ниже задней стенки (1) согласно настоящему изобретению и, таким образом, могут быть получены вышеуказанные преимущества. В другом предпочтительном варианте осуществления выпуклость (5) взаимодействует с углублением (4) в нижней и верхней стороне соответствующей стеллажной стенки как гребень и паз.

А 61

(13) В

(21) IAP 2016 0501

(22) 24.11.2016

(51) A61B 17/11

(71) Маткулиев Уткирбек Исмоилович, Маткулиев Уткирбек Исмоилович, UZ

(72) Каримов Шавкат Ибрагимович, Хакимов Мурод Шавкатович, Маткулиев Уткирбек Исмоилович, Ирназаров Акмал Абдуллаевич, UZ

(54) **Қизилўнгач варикоз-кенгайган веналарининг ошқозонга ўтганда даволаш усули (GOV-1 ва 2 типи)****Способ лечения варикозно-расширенных вен пищевода с переходом на желудок (GOV-1 и 2 типа)**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* тиббиёт, қизилўнгачнинг қайталанувчи варикозиди веналарни даволаш ва ундан қон кетишини олдини олишининг эндоскопик даволаш усули, бу усул декомпенсацияланган жигар церрозига чалинган беморларда ҳам қўлланилиши мумкин. *Вазифаси:* қизилўнгач варикоз-кенгайган веналарини эндоскопик даволашининг такомиллаштирил-

ган усуллари яратиш ҳамда қизилўнғач веналаридан қон кетишининг олдини олиш. **Ихтиро моҳияти:** қизилўнғач варикоз-кенгайган веналарининг ошқозонга ўтганда даволаш усули (GOV-1 ва 2 типи) қуйидаги тартибда бажариладиган қизилўнғачнинг варикоз томирларини лигирлашни ўз ичига олади: ошқозон веналарини визуал баҳолангандан сўнг ошқозоннинг проксимал қисмидаги ретрофлексия ҳолатининг бошланғич қисмида варкоз веналарни ретроград лигирлаш амалга оширилади. Сўнгра қизилўнғачнинг варикоз веналари циркуляр тартибда тўғри йўналишда лигирланади. Бунда перфоратор веналари орқали ретроград қон оқишига йўл қўймаслик учун лигирланган қисмлардан 2 см юқорида инъектор ёрдамида интравазал склеротерапия амалга оширилади ҳамда қизилўнғачнинг ҳар бир варикоз венасига 3,0 мл миқдорда полидаканол микропен шаклида юборилади.

**Использование:** медицина, эндоскопический способ лечения рецидивирующих варикозных вен пищевода и профилактики кровотечений из них и может быть использовано у больных с декомпенсированным циррозом печени. **Задача:** создание улучшенного способа эндоскопического лечения варикозно-расширенных вен пищевода и профилактика кровотечения из вен пищевода. **Сущность изобретения:** предложен способ лечения варикозно-расширенных вен пищевода с переходом на желудок (GOV-1 и 2 ТИПА) включающий лигирование варикозных вен пищевода, которое производят в следующем порядке: после визуальной оценки вен желудка производят ретроградно лигирование варикозных вен в проксимальной части желудка в начальной ее части в положении ретрофлексии. Затем лигируют варикозные вены пищевода в прямом направлении в циркулярном порядке. При этом для исключения ретроградного кровотока через перфорантные вены производят интравазальную склеротерапию с помощью инъектора на 2 см выше лигированных участков и вводят полидаканол в виде микропенной формы в количестве 3,0 мл в каждую варикозную вену пищевода.

(13) В

(21) IAP 2016 0089

(22) 15.03.2016

(51) A61F 13/538

(54) Стерилланмаган тиббиёт бинтини олиш усули

### Способ получения бинта медицинского нестерильного

(71) Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институту, UZ

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, UZ

(72) Бекмуратова Зульфия Тлеумуратовна, Алимова Халимахон, Хасанов Бахадыр Кимсанбоевич, Авазов Комил Рахматович, Гуламов Азамат Эшанкулович, Хабибуллаев Дониер Анваржонович, UZ

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати, айнан эса оқартирилган, пахтали тиббиёт бинтини олиш. **Вазифаси:** ишлаб чиқаришнинг 5 та технологик жараёнларини қисқартириш ва фақатгина битта корхона шароити доирасида маҳсулот ишлаб чиқариш имкониятидан иборат техник натижага эришишни таъминловчи пахтали стерилланмаган тиббиёт бинтини олиш усулини яратиш. Ушбу техник натижа пахтали стерилланмаган тиббиёт бинтини олиш усулини яратишда йигирилган ипни оқартириш, сиқиб олиш ва қуритиш, FITTEX дастгоҳида белгиланган энликда бинт лентасини ишлаб чиқаришдан иборат. **Ихтиро моҳияти:** бобиналардаги 20 текс чизиқли пишиқликдаги пахтадан йигирилган, перфорацияланган конусларга ўралган ип автоклавда химикалияларнинг 1:13 таркибдаги: ивигич - 1 г/л, стабилизатор - 2,6 г/л, кўпиксўндиргич - 0,1 г/л, каустик сода - 2,4 г/л, водород пероксида - 8 г/л бўлган ванна модулида 60 дақиқа давомида рН - 10-11.5 ишқорли муҳитда 95°C ҳароратда оқартирилади, рН – 7 гача ювилади, сўнгра сиқилади, қуритилади ва FITTEX дастгоҳида 14 см; 10 см; 7 см; 5 см энликдаги матолар ишлаб чиқарилади.

**Использование:** текстильная промышленность, а именно изготовление марлевого бинта медицинского, отбеленного, хлопчатобумажного. **Задача:** создание способа изготовления хлопчатобумажного бинта медицинского нестерильного, обеспечивающего получение технического результата, состоящего из сокращения 5 технологических процессов производства и выработки продукции только в условиях одного предприятия. Этот технический результат в способе получения хлопчатобумажного бинта медицинского нестерильного заключается в отбелке, отжиме и сушке пряжи, выработке ленты бинта на станке FITTEX по заданной ширине. **Сущность изобретения:** хлопчатобу-

мажная пряжа на бобинах с линейной плотностью 20 текс, намотанная на перфорированные конусы, отбеливается в автоклаве с модулем ванны 1:13 составом химикатов: смачиватель - 1 г/л, стабилизатор - 2,6 г/л, пеногаситель - 0,1 г/л, каустическая сода - 2,4 г/л, перекись водорода - 8 г/л в течение 60 мин. при температуре 95°C в щелочной среде pH - 10-11.5, промывается до pH - 7, затем происходят отжим, сушка и выработка ленты-бинта шириной 14 см; 10 см; 7 см; 5 см полотна на станке FITTEX.

## (13) В

(21) IAP 2016 0106

(22) 24.03.2016

(51) A61K 31/00, C07D/, A61P/

(54) Протеиназ ингибиторларини олиш усули

**Способ получения ингибиторов протеиназ**

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси 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) Рахимова Шахноза Хакимджановна, Гускова Светлана Дмитриевна, Межлумян Лариса Гайковна, Сагдуллаев Шамансур Шахсаидович, Юлдашев Паттах Ходжаевич, Рахманбердыева Рано Каримовна, Кораблева Надежда Владимировна, UZ

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** саноатнинг фармацевтика ва озиқ-овқат тармоқлари, айнан эса бошқоқли ўсимликлардан олинувчи сувда эрувчан оксиллар асосидаги озукавий биологик фаол кўшимчаларни ва даволаш-профилактикага оид дори воситаларини олиш усули.**Вазифаси:** олиш усулини соддалаштириш ва кўзда тутилган маҳсулотнинг ҳажмини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** протеиназ ингибитори хусусиятларига эга сувда эрувчан оксиллар экстракциясини майдаланган маккажўхори донларидан олиниб, хом ашёнинг массага қуйидаги нисбатида ўтказилади: дистилланган сув 1:10 га тенг, жараён ҳарорати 24°C, суспензияга экстракция жараёнида 30 дақиқа давомида ультратовуш билан 35кГц ультратовуш частотасида ишлов берилади, экстракт қаттиқ ва суюқ фазага ажратилади, суюқ фазани ажратиб олинадиган ва лиофиль куририлгач кўзда тутилган маҳсулот олинадиган.**Использование:** фармацевтическая и пищевая отрасли промышленности, а именно способы получения лечебно-профилактических препаратов и пищевых биологически активных добавок на основе водорастворимых белков из зерновых культур. **Задача:** упрощение способа и повышение выхода целевого продукта. **Сущность изобретения:** экстракцию водорастворимых белков, обладающих свойствами ингибитора протеиназ, ведут из измельченного зерна кукурузы, проводят при массовом соотношении сырья: дистиллированная вода, равном 1:10, температуре процесса 24°C, суспензию в процессе экстракции обрабатывают ультразвуком с частотой ультразвуковых волн 35кГц в течение 30 минут, экстракт разделяют на твердую и жидкую фазы, жидкую фазу декантируют и высушивают лиофильно с получением целевого продукта.

## (13) В

(21) IAP 2016 0075

(22) 06.08.2014

(51) A61K 39/395

(31)(32)(33) 61/864,217, 09.08.2013, US

(31)(32)(33) 61/866,416, 15.08.2013, US

(31)(32)(33) 61/869,519, 23.08.2013, US

(31)(32)(33) 61/907,525, 22.11.2013, US

(71) МАКРОДЖИНИКС, ИНК., US

(72) ДЖОНСОН, Лесли, С., ХУАНГ, Линг, ШАХ, Калпана, БОНВИНИ, Эзио, МУР, Пол, А., ЧЕН, Вей, US

(85) 03.03.2016

(86) 06.08.2014, PCT/US2014/049848

(87) 12.02.2015, WO 2015/021089

(54) CD32B ва CD79b ларни боғлай олувчи биспецифик моновалент Fc- диатаналар ва уларнинг қўлланилиши

**Биспецифические моновалентные Fc-диателла, которые способны связывать CD32B и CD79b, и их применения**(57) **Фойдаланиш соҳаси:** фармацевтика кимёси, тиббиёт. **Вазифаси:** специфик полипептидларни олиш, хусусан бир вақтнинг ўзида CD32B ва CD79b ларни боғлашга кодир гетеродимер Fc-диателнинг ковалент боғлаш йўли билан шаклланиши учун мўлжалланган. **Ихтиро моҳияти:** ушбу ихтиро биспецифик моновалент диателларга дахлдор бўлиб, улар иммуноглобулин Fc-доменига («биспецифик моновалент Fc-диател») эга учта полипептид занжирдан иборат ва CD32B эпителига хос бўлган камида битта боғланиш нуктасига ҳамда CD79b

эпитопига хос бўлган битта боғланиш нуқтасига эгадир (яъни, «CD32B х CD79b биспецифик моновалент Fc-диател»). Уларни ичига олган фармацевтик композициялар келтирилмоқда. Яллиғланиш касалликлари ва ҳолатлари, хусусан тизимли қизил волчанка (тери силига ўхшаш касаллик) (SLE) ва “трансплантант эгасига қарши” туридаги касалликларни даволашда шундай композицияларни қўллаш тавсия этилган.

**Использование:** фармацевтическая химия, медицина. **Задача:** получение специфических полипептидов, которые, в частности, сконструированы для формирования, путем ковалентного связывания гетеродимерных Fc-диател, способных одновременно связывать CD32B и CD79b. **Сущность изобретения:** настоящее изобретение относится к биспецифическим моновалентным диателам, которые содержат Fc-домен иммуноглобулина («биспецифические моновалентные Fc-диатела»), состоят из трех полипептидных цепей и имеют, по меньшей мере, одну точку связывания, специфическую для эпитопа CD32B, и одну точку связывания, специфическую для эпитопа CD79b (т.е. «CD32B х CD79b биспецифическое моновалентное Fc-диатело»). Приведены фармацевтические композиции, их содержащие. Заявлено применение таких композиций в лечении воспалительных заболеваний или состояний, в частности, системной красной волчанки (SLE) и заболевания «трансплантат против хозяина».

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

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

**В 02**

**(13) В**

**(21)** IAP 2016 0096

**(22)** 17.03.2016

**(51)** B02C 25/00

**(71)** «Navoiy kon - metallurgiya kombinati» davlat korxonasi, UZ

Государственное предприятие «Навоийский горно - металлургический комбинат», UZ

**(72)** Султонов Абдирашид Норбоевич, Каймаков Бахтиёр Кулбаевич, Шаназаров Бахадыр Батырович, Турабаев Шавкат Ражабович, Филиппов Дмитрий Семенович, UZ

**(54) Тегирмоннинг руда билан ҳажмий тўлишини автоматик назорат қилувчи қурилма**  
**Устройство для автоматического контроля объёмного заполнения мельницы рудой**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қора ва рангли металлургия ва материалларни майдалаш жараёни билан боғлиқ бўлган саноатнинг бошқа соҳалари, айнан эса тегирмоннинг руда билан ҳажмий тўлишини автоматик назорат қилиш қурилмаси. **Вазифаси:** тегирмоннинг руда билан ҳажмий тўлишини автоматик назорат қилишда тегирмоннинг техник режим оптимал параметрлари бўйича минимал энергия сарфлаган ҳолда максимал ишлаб чиқариш унумдорлигига эришишдан иборат бўлган аниқликни ошириш. **Ихтиро моҳияти:** тегирмоннинг руда билан ҳажмий тўлишини автоматик назорат қилувчи қурилма микрофон-приемник, аввалдан кучайтиргич, полосали фильтр, детектор, кучланиш орқали бошқариладиган генератор, микропроцессор контроллерли интегратор блоқи ва рақамли кодни кейинчалик созлаш ҳамда тегирмоннинг руда билан ҳажмий тўлишини бошқариш учун 4-20мАли ток сигналига ўзгартирувчи аналог-рақамли ўзгартиргичдан иборат. Қурилма товушнинг ўлчов тавсифи сифатида тегирмондан чиқувчи товуш босими параметридан фойдаланади. Таклиф этилаётган тегирмоннинг руда билан ҳажмий тўлишини автоматик назорат қилувчи қурилма тегирмон агрегатини минимал энергия сарфлаган ҳолда максимал ишлаб чиқариш унумдорлигига эришиш имконини беради. Бундан ташқари, товуш босимидан тегирмоннинг руда билан ҳажмий тўлишини назорат қилишда фойдаланиш ишлаётган қурилма ёнидаги ташқи товушларнинг таъсир этишига йўл қўймайди.

**Использование:** черная и цветная металлургия и др. отрасли промышленности, связанные с процессами измельчения материалов, а именно устройства для автоматического контроля объёмного заполнения мельницы рудой. **Задача:** повышение точности автоматического контроля объёмного заполнения мельницы рудой, заключающееся в достижении максимальной производительности мельницы при минимальном энергопотреблении с оптимальными параметрами технологического режима. **Сущность изобретения:** устройство для автоматического контроля объёмного заполнения мельницы рудой содержит микрофон-приемник, предварительный усилитель, полосовой фильтр, детектор, генератор, управляемый напряжением,



блок интегратор с микропроцессорным контроллером и аналого-цифровой преобразователь, который преобразует цифровой код в токовой сигнал 4-20мА для дальнейшего регулирования и управления объёмного заполнения мельницы рудой. Устройство в качестве измерительной шумовой характеристики использует параметр звукового давления, издаваемый мельницей. Предложенное устройство для автоматического контроля объёмного заполнения мельницы рудой позволяет вывести мельничный агрегат на максимальную производительность и минимальное потребление электроэнергии. Кроме того, использование звукового давления для контроля объёмного заполнения мельницы рудой исключает влияние шумовых помех рядом работающего оборудования.

## В 60

(13) В

(21) IAP 2016 0100

(22) 18.03.2016

(51) **B60K 17/32**

(71) O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi Toshkent davlat texnika universiteti Tarmoq mashinashunosligi muammolari ilmiy-tadqiqot markazi, UZ

Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан Научно-исследовательский центр по проблемам отраслевого машиноведения при Ташкентском государственном техническом университете, UZ

(72) Аннакулова Гулсара Кучкаровна, Астанов Бекзод Жангибоевич, Игамбердиев Керемберди Абдуллаевич, UZ

(54) **Транспорт воситаларининг охирги узатмаси**

**Конечная передача транспортных средств**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик, айнан эса универсал-чоппик тракторлари. **Вазифаси:** транспорт воситаларининг бўйлама асоси ва бошқарувчи кўприги клиренсини поғонали ўзгартириш имконини берувчи охирги узатма конструкциясини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** белгиланган вазифа энг, яримўқ ва корпусга, энгга фланецлар ёрдамида маҳкамланган корпусга эга бўлган транспорт воситаларининг охирги узатмаси нисбий силжиш имконияти билан бириктирилган юқори ва куйи ярим қисмдан иборат таркибда бажарилгани, корпуснинг юқори ярми юзасида жойлашган, вал шлицларидаги телескопик бирикмалар орқали боғланган конуссимон жуфт, корпуснинг куйи

ярми юзасида жойлашган конуссимон жуфт мавжудлиги эвазига бажарилади. Бунда охирги узатманинг бошқарувчи конуссимон тишли гилдираги яримўқ шлицларида, бошқарилувчи конуссимон тишли гилдираги эса – транспорт воситасининг бошқарувчи гилдираги билан уланган чиқиш вали шлицларида кийдирилган.

**Использование:** машиностроение, а именно универсально - пропашные трактора. **Задача:** разработка конструкции конечной передачи, позволяющей ступенчатое изменение клиренса ведущего моста и продольной базы транспортных средств. **Сущность изобретения:** поставленная задача решается тем, что в конечной передаче транспортных средств, содержащей рукав, полуось и корпус, корпус, прикрепленный при помощи фланцев к рукаву, выполнен составным, включающим верхнюю и нижнюю половины, соединенные с возможностью относительного перемещения, снабжена расположенным в полости верхней половины корпуса, конической парой, связанной через телескопически соединенный на шлицах вал, конической парой, размещенной в полости нижней половины корпуса. При этом ведущая коническая шестерня конечной передачи посажена на шлицы полуоси, а ведомая коническая шестерня - на шлицы выходного вала, соединенного с ведущим колесом транспортного средства.

## В 65

(13) В

(21) IAP 2016 0104

(22) 19.08.2014

(51) **B65D 19/00**

(31)(32)(33) VE2013A000044, 23.08.2013, IT

(71)(72) ПИСАНО, Роберто, IT

(85) 23.03.2016

(86) 19.08.2014, PCT/IB2014/001562

(87) 26.02.2015, WO 2015/025210

(54) **Йиғма компонентли металллик паллет**

**Металлический паллет со сборными компонентами**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** йиғма компонентли металллик паллет. **Вазифаси:** йиғилмаган кичик ўлчам ҳолатида ҳам мустақкам ва сезиларли даражада конструкцион қаттиқликка ҳамда оғирлик/ҳажм боғланиши бўйича оптимал нисбатга эга йиғма модул элементларидан металллик паллетни излаб топиш. **Ихтиро моҳияти:** камида иккита, ҳар бири кесиб олиб юкловчи платформали плитга эга бўлган йиғма метал-

лик паллет таклиф этилмоқда, бунда паллет ягона асосга эга, марказий сиртига нисбатан бўйламасига симметрик бўлган металл профилдан ясалган бир нечта компонентлардан таркиб топган ва асосий сиртга нисбатан ўзгармас баландликда тўғри бурчак остида кўндаланг кесимли камида битта бўйлама қиррага ҳамда энг камида қисман бўлсада кўрсатилган қирра усти билан битта сиртда жойлашган ва қирраси ичкарига қайрилган иккита ташқи ён тоқчаларга эга.

**Использование:** металлический паллет со сборными компонентами. **Задача:** поиск металлического паллета из сборных модульных элементов с оптимальным соотношением веса/ёмкости и со значительной конструкционной жесткости и стабильности при малом размере в разобранном виде. **Сущность изобретения:** предложен сборный металлический паллет по меньшей мере с двумя плитами, каждый из которых снабжен вырезом с погрузочной платформой, при этом паллет состоит из множества компонентов, выполненных из единого базового металлического профиля, симметричного относительно продольной центральной плоскости, и имеет по меньшей мере одно продольное ребро прямоугольного поперечного сечения при постоянной высоте относительно базовой плоскости и две наружные боковые полки, имеющие кромки, загнутые внутрь, и по меньшей мере частично находящиеся в одной плоскости с верхом указанного ребра.

## С бўлими КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

### Раздел С ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

#### С 01

#### (13) В

(21) IAP 2016 0120

(22) 31.03.2016

(51) C01B 33/04, C07F 7/04, C07F 7/00

(71) Islom Karimov nomudagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti, UZ

Ташкентский Государственный Технический Университет имени Исллома Каримова, UZ

(72) Iskandarov Shuxrat Chorievich, Berdiev Usmonjon Farmonovich, Ashurov Rustam Ashurovich, Turdaliyev Temur Kamilovich, Mamirov Xalimjon Alimovich, Tulaganov Sardor Anvarovich, UZ

#### (54) Алкоксисиланлар тўғри синтези учун реактор Реактор для прямого синтеза алкоксисиланов

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** саноатнинг кремнийорганик ва яримўтказгичли тармоқлари, айнан эса алкоксисиланлар, хусусан, замонавий яримўтказгичли ишлаб чиқаришда талаб юқори бўлган моддалар - моносилан прекурсорини олиш, шунингдек, технологик реакторлар ва алкоксисиланларни синтезлаш аппаратлари.

**Вазифаси:** алкоксисиланларни узлуксиз синтезлаш жараёнини таъминлаш, шунингдек, технологик жараёнини автоматлаштириш имкониятларини таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** алкоксисиланларни тўғридан-тўғри синтезлаш учун реактор колонна типдаги корпус, реагентларни юқловчи восита, куракли аралаштиргич ва отбой берувчи тўсиклар орасидаги тирқишга ўрнатилган кўп поғонали кураклари бор аралаштиргичдан иборат бўлиб, реактор корпусига киритилган мембрана кўринишида бажарилган, вакуум насосли патрубokka бириктирилган куйкумажратгич ҳамда махсус идиш кўринишида бажарилган куйкумийгичдан иборат ҳамда ушбу куйкумийгич эритгични регенерациялаш тизими билан боғловчи ва қисқа қувур билан таъминланган бўлиб, аралаштиргич ва унга аммиакни узатувчи воситалар, шунингдек, куйкумдан эритгични ва унда аралашмалар иштирокида кечувчи ва таркибида кремнийга эга иккинчи даражали реакция махсулотларидан ажратиш олиш учун пресс-фильтрлар блокига эга мойли насос билан таъминланган ва тозаланган эритувчини йиғувчи билан қисқа қувур орқали боғланган махсус идишга эга, тозаланган эритувчини йиғувчи ўз ўрнида реагентларни реакторга юқловчи воситаларга уланган тикинни бошқарувчи вентилли қисқа қувур билан жиҳозланган.

**Использование:** кремнийорганическая и полупроводниковая отрасли промышленности, а именно получение алкоксисиланов, являющихся, в частности, прекурсорами моносилана, вещества, крайне востребованного в современном полупроводниковом производстве, технологические реакторы и аппараты синтеза алкоксисиланов. **Задача:** обеспечение непрерывного процесса синтеза алкоксисиланов, а также обеспечение возможности автоматизации технологического процесса. **Сущность изобретения:** в реакторе для прямого синтеза алкоксисиланов, включающем корпус колонного типа,

средства загрузки реагентов, многоярусную лопастную мешалку с установленными в зазоре между лопастной мешалкой отбойными перегородками и шламоотделитель, выполненный в виде встроенной в корпус реактора мембраны, соединенной патрубком с вакуумным насосом и сборником шлама, выполненным в виде емкости, снабженной патрубком, соединяющим её с системой регенерации растворителя, содержащей емкость, снабженную мешалкой и средствами подачи в нее аммиака, а также масляным насосом с блоком пресс-фильтров, предназначенных для отделения растворителя от шлама и растворенных в нем продуктов побочных реакций, идущих с участием примесей, имеющихся в исходном кремнии, соединенную патрубком с накопителем очищенного растворителя, снабженным, в свою очередь, патрубком с запорно-регулирующим вентилем, соединенным со средствами загрузки реагентов в реактор.

## C 02

### (13) B

(21) IAP 2016 0097

(22) 04.11.2014

(51) C02F 9/00, E04H 4/00, C02F 1/44, C02F 1/52, C02F 1/72, C02F 1/00, C02F 103/02, C02F 103/00, C02F 103/42

(31)(32)(33) 61/900,308, 05.11.2013, US

(31)(32)(33) 14/531,395, 03.11.2014, US

(71) КРИСТАЛ ЛАГУНС (КЮРАСАО) Б.В., NL

(72) ФИШМАНН, Фернандо, Бенджамин, CL

(85) 17.03.2016

(86) 04.11.2014, PCT/IB2014/002991

(87) 14.05.2015, WO 2015/068042

(54) Сузиб юривчи бассейн тизими ва сузиб юривчи бассейн сувига ишлов бериш услари

**Система плавучего бассейна и способы обработки воды в плавучем бассейне**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** сузиб юривчи бассейнлар ва табиий ёки сунъий сув ҳавзаларида ўрнатилган бундай бассейнлардаги сувга ишлов бериш. **Вазифаси:** табиий ёки сунъий сув ҳавзаларини, шу сув иншооти доирасида сув спорти турлари билан шуғулланиш ва рекреация фойдаланишга яроқли сув сифати ва ёки эстетик хусусиятларга эга ҳудудни бир шаклдан бошқасига ўзгаришини таъминлашга қодир қурилма ва усулларни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** сузиб юривчи бассейнларда сувга ишлов бериш ва табиий ёки сунъий сув ҳавзасида

ўрнатилган ҳамда кимёвий воситалар узатиш тизими билан; мобил тортиб чиқариш қурилмаси ва филтрларни ишга туширувчи филтрациялаш тизими билан; сув юзасидаги ифлосланишларни йиғиштириб олувчи қурилма билан; ва эҳтимол, координация тизими билан таъминланган сузиб юривчи сунъий бассейнлар тизими таклиф этилмоқда, шунингдек, океан, дарё, кўл, сув омбори, лагуна, ховуз, канал, дарёнинг қуйилиш жойи, ирмоқ, океандаги кўрфаз, дарёдаги кўрфаз, дамба олдидидаги ҳавза, бандаргоҳ ёки кўрфаз каби ҳажман катта сув ҳавзаларида ўрнатилган сузиб юривчи сунъий бассейн тизими, шунингдек, ўзини ўраб турган сув ҳавзаси ичида ўрнатилган сузиб юривчи сунъий бассейн тизими таклиф этилмоқда, бунда тизим ўраб турувчи сув ҳавзасида жойлаштирилган, сув ва эгилювчан тубга эга, чеккалари бўйлаб хошияли ва тахминан 20 ГПа дан кам Юнга модули сузиб юривчи бассейнни ўз ичига олади; бунда туби ва деворлари маълум даражада ҳажми чеклаб туради; хошия сузувчанлик тизимини ишга туширади ва сузиб юривчи бассейн камида 5000 м<sup>2</sup> ҳажмдаги юзга эга бўлади.

**Использование:** плавучие бассейны и обработка воды в таких бассейнах, установленных в природном или искусственном водоеме. **Задача:** создание устройств и способов, способных трансформировать естественный или искусственный водоем для обеспечения в пределах этого водоема области, имеющей качество воды и/или эстетические характеристики, пригодные для рекреационного использования и занятия водными видами спорта. **Сущность изобретения:** предложены способы обработки воды в плавучем бассейне и системы искусственного плавучего бассейна, установленного в природном или искусственном водоеме, где бассейн снабжен системой подачи химикатов; системой фильтрации, включающей мобильное откачивающее устройство и фильтры; устройством для собирания загрязнений с поверхности и, возможно, системой координации, также предложена система искусственного плавучего бассейна, в которой плавучий бассейн установлен в пределах большего по размерам водоема, такого, как океан, река, озеро, водохранилище, лагуна, пруд, канал, устье реки, ручей, океанский залив, речной залив, водоем перед дамбой, пруд, гавань или залив, а также система искусственного плавучего бассейна, установленная внутри окружающего ее водоема, при этом система содержит плавучий бассейн, рас-

положенный в окружающем водоеме, где плавающий бассейн содержит воду и гибкое дно, имеющее модуль Юнга примерно менее 20 ГПа, и стенки, имеющие обрамление; причем дно и стенки ограничивают некоторый объем; где обрамление включает систему плавучести и где плавающий бассейн имеет площадь поверхности по меньшей мере 5000 м<sup>2</sup>.

#### C 04

(13) В

(21) IAP 2016 0112

(22) 28.03.2016

(51) C04B 40/00

(71) Тошкент темир йўл мухандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Adilxodjayev Anvar Ishanovich, Maxamataliyev Irkin Muminovich, Soy Vladimir Mixaylovich, UZ

(54) **Бетон қоришмасини тайёрлаш усули**  
**Способ приготовления бетонной смеси**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш материаллари ва ашёлари ишлаб чиқариш саноати, қурилиш саноати заводлари, йўл қурилиши ташкилотлари ва корхоналари. **Вазифаси:** бетоннинг мустақамлиги ва бетон қоришмасига қўшимча ҳаво тортилишини камайтириш. **Ихтиро моҳияти:** биринчи босқичда қориштиргич ишчи органи айланиш частотаси билан цемент аралашмаси ўз тебраниши частотаси (690, 862, 1150 айланиш/дақиқа) нинг қаррали қийматига тенг бўлган ишлаётган активатор-қориштиргичга керакли микдорда сув қуйилади. 20 сониядан сўнг қоришма учун зарур қаттиқлиги Моос шкаласи бўйича 5 бирликдан юқори бўлган кумнинг 1/2 -1/4 қисми солинади. Яна 20 сониядан кейин цементнинг ҳаммаси солинади ва кум-цементли қоришма резонанс режимида 30 сония давомида қориштирилади. Шундан сўнг тайёр бўлган кум-цементли қоришмага паст тезликдаги қориштиргич (мажбурий ҳаракатдаги)га узатилишидан олдин 20-30 сония давомида дам берилади. Активатор-қориштиргич тўхташи билан бир вақтда ишчи органи айланиш частотаси 33-77 айланиш/дақиқа бўлган мажбурий ҳаракатдаги қориштиргичга кумнинг қолган қисми ва йирик тўлдиригич солинади ва 20-25 сония давомида қориштирилади. Сўнг мажбурий ҳаракатдаги қориштиргичга фаоллаштирилган кум-цементли қоришма солиниб, тўлдиригичли қоришма билан бириктирилади ва

ушбу бетон қоришмаси 50-60 сония давомида яна қориштирилади.

**Использование:** промышленность строительных материалов и изделий, заводы стройиндустрии, предприятия и организации дорожного строительства. **Задача:** повышение прочности бетона и уменьшение дополнительного воздуховлечения в бетонную смесь. **Сущность изобретения:** на первой стадии в работающий смеситель-активатор с частотой вращения рабочего органа смесителя, равное кратному значению частоты собственных колебаний цементного теста (690, 862, 1150 об/мин), вливают необходимое количество воды. Через 20 с. подают 1/2 -1/4 части, требуемой на замес песка, с твердостью по шкале Мооса более 5. Затем через 20 с. вводят весь цемент и перемешивают цементно-песчаный раствор в режиме резонанса в течение 30 с. После чего выдерживают приготовленный цементно-песчаный раствор перед подачей в низкоскоростной смеситель (принудительного действия) в течение 20-30 с. Одновременно с остановкой смесителя-активатора в смеситель принудительного действия с частотой вращения рабочего органа 33-77 об/мин подают оставшуюся часть песка и крупный заполнитель и перемешивают в течение 20-25 с. Затем в смеситель принудительного действия подают активированный цементно-песчаный раствор, совмещают его со смесью заполнителей и производят домешивание бетонной смеси в течение 50-60 с.

(13) В

(21) IAP 2016 0111

(22) 28.03.2016

(51) C04 B/

(71) Тошкент темир йўл мухандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

(72) Adilxodjayev Anvar Ishanovich, Maxamataliyev Irkin Muminovich, Soy Vladimir Mixaylovich, Ro'zmetov Fazliddin Sharifboyevich, UZ

(54) **Бетон қоришмаси**  
**Бетонная смесь**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш материаллари ва ашёлари ишлаб чиқариш саноати, қурилиш саноати заводлари, йўл қурилиши ташкилотлари ва корхоналари. **Вазифаси:** бетоннинг мустақамлигини ошириш, бетон қоришмасини тайёрлашда энергия сарфини камайти-

риш ва бетон қолдиқларидан фойдалаиш даражасини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** таркибида цемент, шағал, қум, С-3 суперпластификатори, сув бўлган бетон қоришмаси минерал тўлдиргич сифатида солиштирма оғирлик юзаси 1000-1250 см<sup>2</sup>/г гача бўлган майдаланган ва бетон таркибига нафақат цементнинг бир қисми ўрнига, балки қумнинг маълум қисми ўрнига ҳам солинувчи бетон қолдиқларини, таркибий қисми куйидаги нисбатда бўлади:

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| цемент                  | 17,26-18,45   |
| шағал                   | 40,66-41,16   |
| қум                     | 28,96-29,19   |
| С-3 суперпластификатори | 0,097 - 0,109 |
| минерал тўлдиргич       | 4,19-6,18     |
| сув                     | қолгани.      |

**Использование:** промышленность строительных материалов и изделий, заводы строительной индустрии, предприятия и организации транспортного строительства. **Задача:** повышение прочности бетона, снижение энергетических затрат при приготовлении бетонной смеси и увеличение степени утилизации бетонного лома. **Сущность изобретения:** бетонная смесь, включающая цемент, щебень, песок, суперпластификатор С-3, воду, в качестве минерального наполнителя содержит измельченный до удельной поверхности 1000-1250 см<sup>2</sup>/г бетонный лом, который вводится в состав бетона не только взамен части цемента, но и взамен части песка при следующем соотношении компонентов, мас. %:

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| цемент                 | 17,26-18,45   |
| щебень                 | 40,66-41,16   |
| песок                  | 28,96-29,19   |
| суперпластификатор С-3 | 0,097 - 0,109 |
| минеральный            | 4,19-6,18     |
| вода                   | остальное.    |

С 07

(13) В

(21) IAP 2016 0102

(22) 20.08.2014

(51) C07C 235/52, C07D 213/81, C07D 239/34, A61K 31/44, A61K 31/505, A61P 9/10, A61P 29/00

(31)(32)(33) 1314926.5, 20.08.2013, GB

(71) Такеда Фармасьютикал Компани Лимитед, JP

(72) БУФФАМ, Вильям, ГАННИНГ, Ханна, ДЭЙВЕНПОРТ, Ричард, ФАРНАБИ, Вильям, МАК, Стефен, ПАРМАР, Алка, РАЙТ, Сусанн, GB

(85) 18.03.2016

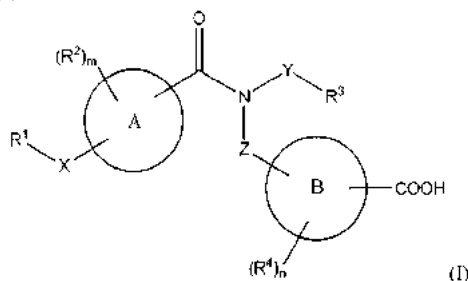
(86) 20.08.2014, PCT/GB2014/052558

(87) 26.02.2015, WO 2015/025164

(54) Лизофосфатид кислотага нисбатан рецептор антагонистлари сифатидаги амид хосилалари

Производные амидов в качестве антагонистов рецептора к лизофосфатидной кислоте

(57) Фойдаланиш соҳаси: фармацевтика. **Вазифаси:** янги фармацевтика воситаларини излаб топиш ва уларни қўллаш. **Ихтиро моҳияти:** куйидаги формула бирикмаси таклиф этилмоқда:



Бу ерда R<sup>1</sup> билан камида битта галоген, циано, нитро, карбоксил, гидроксил, циклоалкидан танлаб олинган ўрнини босувчи билан алмашган C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub> ариль гуруҳини ифодалайди; X билан галоген атоми ёки -CH<sub>2</sub>-, -OCH<sub>2</sub>-, -CH<sub>2</sub>O-, -CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>- гуруҳини ифодалайди; m - 0, 1 ёки 2 га тенг;

ҳар бир R<sup>2</sup> мустақил равишда галоген атоми ёки гидроксил, алкил C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, дифторметил, трифторметил, алкокси C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, дифторметокси, трифторметоксини ифодалайди;

Y билан водород атоми ёки метилли гуруҳни ифодалайди;

R<sup>3</sup> билан C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> алкил, C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub> алкенил, ёхуд тўйинган ёки тўйинмаган 3-10-аъзоликдаги циклик тизим ифодалайди;

Z водород атоми ёки метилли гуруҳни ифодалайди;

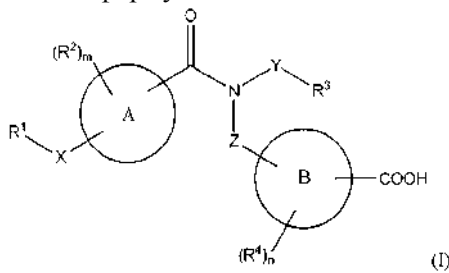
n - 0, 1 ёки 2 га тенг;

ҳар бир R<sup>4</sup> мустақил равишда галоген атоми ёки гидроксил, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> алкил, дифторметил, трифторметил, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> алкокси, дифторметокси, трифторметоксиларни ифодалайди;

A ва B цикларининг ҳар бири мустақил равишда тўйинган ёки тўйинмаган 5-10-аъзоликдаги, камида битта гетероатомга эга бўлиши мумкин бўлган, азот, кислород ва олтингургурдан мустақил равишда танлаб олинган циклик тизимни ифодалайди;

ёки келтирилган бирикманинг фармацевтик муқобил тузи, шунингдек, бирикиш хусусиятларига эга мақбул бирикмалар гуруҳи, бирикмани олиш усули хусусиятларига кўра ўхшаш бўлган, ўзида бирикма гидролизини мужассам этган, фармацевтик муқобил ёрдамчи адъювант билан уйғунлашган бирикмага эга фармацевтик бирикма, эритувчи ёхуд ташувчи ва битта ёки ундан кўп бошқа дори воситаси билан, шунингдек, касалликларни даволашда қўлланилувчи бирикма, унинг ривожланиши, кечиши ёки симптоматикаси LPAR5 рецептори фаоллиги билан боғлиқ бўлади.

**Использование:** фармацевтика. **Задача:** поиск новых фармацевтических средств и их применение. **Сущность изобретения:** предложено соединение формулы:



где

R<sup>1</sup> представляет собой арильную группу C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub>, замещенную по меньшей мере одним заместителем, выбранным из галогена, циано, нитро, карбоксила, гидроксила, циклоалкила;

X представляет собой атом галогена или группу -CH<sub>2</sub>-, -OCH<sub>2</sub>-, -CH<sub>2</sub>O-, -CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>-;

m равно 0, 1 или 2;

каждый R<sup>2</sup> независимо представляет собой атом галогена или гидроксил, алкил C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, дифторметил, трифторметил, алкокси C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, дифторметокси, трифторметокси;

Y представляет собой атом водорода или метильную группу;

R<sup>3</sup> представляет собой алкил C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>, алкенил C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>, либо насыщенную или ненасыщенную 3-10-членную циклическую систему;

Z представляет собой атом водорода или метильную группу;

n равно 0, 1 или 2;

каждый R<sup>4</sup> независимо представляет собой атом галогена или гидроксил, алкил C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, дифторметил, трифторметил, алкокси C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, дифторметокси, трифторметокси;

каждый из циклов A и B независимо представляет собой насыщенную или ненасыщенную 5-10-членную циклическую систему, которая

может содержать по меньшей мере один циклический гетероатом, независимо выбранный из азота, кислорода и серы;

или фармацевтически приемлемая соль указанного соединения, а также приемлемая группа соединений со свойствами соединения, сходная по свойствам способ получения соединения, который включает в себя гидролиз соединения, фармацевтическая композиция, содержащая соединение в сочетании с фармацевтически приемлемым вспомогательным адъювантом, разбавителем либо носителем, и необязательно одним или более иным лекарственным средством, а также соединение для применения при лечении заболеваний, развитие, течение или симптоматика которых связаны с активностью рецептора LPAR5.

(13) B

(21) IAP 2016 0095

(22) 19.08.2014

(51) C07D 207/267, C07D 213/40, C07D 233/58, C07D 239/34, C07D 277/28, C07D 401/04, C07D 401/06, C07D 401/12, C07D 405/12, C07D 409/04, C07D 409/14, C07D 413/04, C07D 413/12, C07D 417/04, C07D 417/06, C07D 417/12, C07D 471/04, C07D 487/04, C07D 491/048, C07D 491/052, C07D 491/20, C07D 495/14, A61K 31/33, A61K 31/14

(31)(32)(33) 61/868,519, 21.08.2013, US

(31)(32)(33) 61/945,048, 26.02.2014, US

(71) АЛИОС БИОФАРМА, ИНК., US

(72) ВАН, Гуани, БЕЙГЕЛЬМАН, Леонид, ТРУОН, Ан, US; НАПОЛИТАНО, Кармела, АНДРЕОТТИ, Даниэль, IT; ХЭ, Хайин, CN; СТЕЙН, Карин, Энн, US

(85) 17.03.2016

(86) 19.08.2014, PCT/US2014/051642

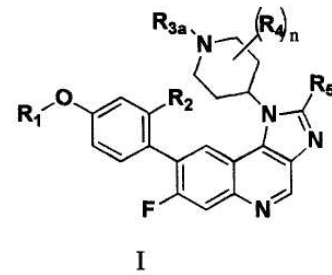
(87) 26.02.2015, WO 2015/026792

(54) Вирусларга қарши бирикмалар  
Противовирусные соединения

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кимё, биокимё, тиббиёт. **Вазифаси:** вирусли инфекцияларни даволаш учун бирикмалар яратиш. **Ихтиро моҳияти:** вирусга қарши янги бирикмалар, шунингдек, битта ёки ундан кўп вирусга қарши бирикмалардан иборат фармацевтик композициялар ва уларнинг синтезланиши усуллари таклиф этилмоқда. Шунингдек, ушбу ҳужжатда парамиковирусли инфекцияни битта ёки ундан кўп пастмолекуляр бирикмалар билан даволаш ва/ёки енгиллаштириш усуллари очиб берилган. Парамиковирусли инфекция намунаси рес-

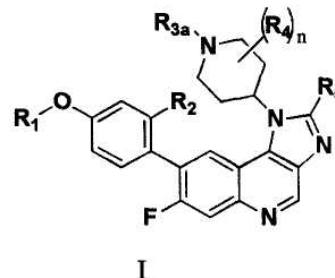
пиратор-синцитиаль одам вируси (PCB)дан иборат бўлади.

**Использование:** химия, биохимия и медицина.  
**Задача:** разработка соединений для лечения вирусных инфекций. **Сущность изобретения:** предложены новые противовирусные соединения, а также фармацевтические композиции, которые включают одно или более противовирусных соединений, и способы их синтеза. Также в настоящем документе раскрыты способы облегчения и/или лечения парамиксовирусной инфекции одним или более низкомолекулярными соединениями. Примеры парамиксовирусной инфекции включают инфекцию, вызванную респираторно-синцитиальным вирусом человека (PCB).



I

**Использование:** медицина и фармацевтика, а именно применение соединений формулы I, в которой n, R1, R2, R3a и R5 имеют значения, определенные в описании, в регулировании гиперпролиферативных заболеваний, таких как рак. **Задача:** лекарственное средство, включающий соединение формулы I в качестве активного ингредиента, способного ингибировать активность MEK, может быть использовано для лечения гиперпролиферативных заболеваний. **Сущность изобретения:** предложены соединения формулы I, способные ингибировать активность MEK, способ получения соединений по изобретению, фармацевтические композиции, включающие такие соединения и способы применения этих соединений и композиций, их содержащих, для регуляции гиперпролиферативных заболеваний, таких, как рак.



I

(13) В  
(21) IAP 2016 0087 (22) 14.08.2014  
(51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 35/00  
(31)(32)(33) 2418/DEL/13, 14.08.2013, IN  
(31)(32)(33) 1686/DEL/14, 24.06.2014, IN  
(71) НОВАРТИС АГ, СН  
(72) БОК, Марк Гари, US; МЕБИТЦ, Хенрик, СН; ПАНИГРАХИ, Сунил Кумар, ПОДДУ-ТООРИ, Рамулу, IN; САМАДЖДАР, Сусанта, IN  
(85) 14.03.2016  
(86) 14.08.2014, PCT/IB2014/063916  
(87) 19.02.2015, WO 2015/022662  
(54) МЕК ингибиторлари сифатидаги бирикмалар ва композициялар  
Соединения и композиции в качестве ингибиторов MEK

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт ва фармацевтика, айнан эса I формула бирикмасини қўллаш, унда n, R1, R2, R3a ва R5 лар тавсифда белгиланганидек, саратон каби гиперпролифератив хасталикларни тартибга солишда аҳамиятга эга. **Вазифаси:** MEK фаоллигини ингибирлашга қодир фаол ингредиент сифатида I формула бирикмасини сақловчи дори воситаси гиперпролифератив хасталикларни даволашда қўлланилиши мумкин. **Ихтиро моҳияти:** MEK фаоллигини ингибирлашга қодир I формула бирикмаси, ихтиро бўйича бирикмани олиш усули, ўзида шундай бирикмаларни ва бу бирикмаларни қўллаш усулларини жамлаган фармацевтик композициялар, саратон каби гиперпролифератив хасталикларни тартибга солишда қўллаш учун уларни сақловчи композициялар таклиф этилмоқда.

C 09

(13) В  
(21) IAP 2016 0073 (22) 25.07.2014  
(51) C09C 1/62  
(31)(32)(33) 13179230.1, 05.08.2013, EP  
(71) СИКПА ХОЛДИНГ СА, СН  
(72) ДЕГО, Пьер, ШМИД, Матьё, ДЕСПЛАНД, Клод-Ален, АМЕРАСИНГХЕ, Седрик, СН  
(85) 03.03.2016  
(86) 25.07.2014, PCT/EP2014/066047  
(87) 12.02.2015, WO 2015/018663  
(54) Магнитли ёки пигментнинг магнитланмайдиган заррачалари ва оптик эффектли қатламлар  
Магнитные или намагничиваемые частицы пигмента и слои с оптическим эффектом

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** кимё, айнан эса но-органик, нотолали материалларга уларнинг пигментлаш ёки тўлдирувчанлик хусусиятларини кучайтириш учун ишлов бериш, махсус металл пигментлар ёки тўлдирувчиларга ишлов бериш, шунингдек, магнитли ёки пигментнинг магнитланмайдиган заррачалари магнитоориентирлашган ҳисобланувчи оптик самарали қатламлар (ОСҚ) яратиш учун носферали магнитли ёки пигментнинг магнитланмайдиган заррачалари ва ушбу пигмент заррачаларини ўз ичига олган қоплама таркиблари соҳаси, хусусан, кўрсатилган ОСҚларнинг химояланган хужжатлар ёки химояланган ашёларни қалбакилаштирилишига қарши восита сифатида қўлланилиши. ОСҚлар, шунингдек, кўшимча ёки муқобил равишда декоративлаш мақсадларида ҳам қўлланилиши мумкин. **Вазифаси:** оптик самарали қатламлар (ОСҚ) ни, уларни химояланган хужжатлар ёки химояланган ашёларни қалбакилаштирилишига қарши восита сифатида қўллаш учун ва диққатни жалб этувчи динамик самарани акс эттирувчи хусусиятини юқори аниқлик ва юқори контрастликда акс эттириш хусусиятига эга бўладиган қилиб, ёки яхшиланган тарзда яратиш. **Ихтиро моҳияти:** кобальт, темир, гадолиния ёки никелдан таркиб топган гуруҳдан олинган магнитли металлдан; темирнинг магнитли қотишмаси, марганец, кобальт, никель ёки уларнинг иккитаси ёки кўпроғи қоришмасидан; хромнинг магнитли оксиди, марганец, кобальт, темир, никель ёки уларнинг иккитаси ёки кўпроғи қоришмасидан иборат магнитли ёки пигментнинг магнитланмайдиган заррачалари соҳаси; ёки 6 мкм.дан кўпроқ, 13 мкм.дан камроқ бўлган d50 қийматга эга бўлган уларнинг иккитаси ёки кўпроғи қоришмасидан, уларни оптик самарали қатлам (ОСҚ) яратиш учун боғловчи материалга эга қопламалар таркибида қўллашни, улардан олинган ОСҚ ва кўрсатилган ОСҚни яратиш услублари таклиф этилмоқда, шунингдек, битта ёки кўпроқ ОСҚ дан иборат оптик самарага эга қоплама тагликлар ҳамда муҳофазаланган хужжатни сохталаштиришдан ёки қалбакилаштиришдан ёки декоратив мақсадларда қўллашдан химоялаш учун ОСҚни ёки ПСҚни қўллаш.

**Использование:** химия, а именно обработка неорганических неволокнистых материалов с целью усиления их пигментирующих или наполняющих свойств, обработка специальных металлических пигментов или наполнителей, а также область несферических магнитных или намагничиваемых частиц пигмента и составов

покрытия, содержащих эти частицы пигмента, для создания слоев с оптическим эффектом (СОЭ), где магнитные или намагничиваемые частицы пигмента являются магнитоориентированными, в частности, применение указанных СОЭ в качестве средств против подделки на защищаемых документах или защищаемых изделиях. Дополнительно или альтернативно СОЭ также могут быть применены в декоративных целях. **Задача:** разработка слоев с оптическим эффектом (СОЭ), в качестве средств против подделки на защищаемых документах или защищаемых изделиях, и отображающих привлекающий внимание динамический эффект, для предоставления, в сочетании, высокого разрешения и высокой контрастности с эквивалентной или улучшенной отражательной способностью. **Сущность изобретения:** область несферических магнитных или намагничиваемых частиц пигмента, содержащих магнитный металл, выбранный из группы, состоящей из кобальта, железа, гадолиния или никеля; магнитный сплав железа, марганца, кобальта, никеля или смесь двух или более из них; магнитный оксид хрома, марганца, кобальта, железа, никеля или смесь двух или более из них; или смесь двух или более из них, и имеющих значение d50, которое больше, чем 6 мкм и меньше, чем 13 мкм, их применения в составах покрытия, содержащих связующий материал для создания слоя с оптическим эффектом (СОЭ), СОЭ, полученного из них, и способов создания указанного СОЭ, а также описаны и заявлены покрытые подложки с оптическим эффектом, содержащие один или более СОЭ, и применение СОЭ или ПОЭ для защиты защищаемого документа от подделки или фальсификации или для декоративного применения

(13) В

(21) IAP 2016 0118

(22) 31.03.2016

(51) C09D 1/02, B05D 1/34

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси С.А.Азимов номли «Физика-Қуёш» илмий-ишлаб чиқариш бирлашмаси Материалшунослик институти, UZ  
Институт материаловедения Научно-производственного объединения «Физика-Солнце» им. С.А.Азимова Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Нурматов Шавкат Расулматович, Ирмадова Шахло Камоловна, Атабаев Ильхом Гафурович, Руми Марина Христофоровна, Мансурова Эльвира Пулатовна, Зуфаров Марс Ахмедович, Файзиев Шавкат Адылович, UZ



**(54) Химоя қопламасини олиш учун таркиб**  
**Состав для получения защитного покрытия**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** пўлат учун силикатли химоя қопламаларини, шу жумладан ўтакулли кўмирда ишловчи иссиқлик электростанция қозон қувурлари юзасини химоялаш учун қопламаларни ишлаб чиқариш. **Вазифаси:** пўлат учун химоя қопламасини олиш учун, жумладан, ўтакулли кўмирда ишловчи иссиқлик электростанция қозон қувурлари юзасини химоялаш учун зарбаларга юқори даражада чидамли ва кислота таъсирига чидамли, таркиби арзон компонентлардан иборат қопламаларни олиш учун таркиб яратиш. **Ихтиро моҳияти:** химоя қопламаси учун суюқ шиша ва лойсимон моддадан иборат таркиб, лойсимон модда сифатида таркибида лой ҳиссаси (масса.%)  $\text{SiO}_2$  - 51,91;  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -17,31;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ - 7,54;  $\text{CaO}$  -15,23;  $\text{MgO}$  -3,85;  $\text{R}_2\text{O}$  -3,37;  $\text{SO}_3$ -0,06;  $\text{TiO}_2$ -0,71, 1,42-1,45 г/см<sup>3</sup> зичликдаги суюқ шишани, шунингдек, кўшимча равишда 100 масс.% лой ва суюқ шиша қоришмаси,  $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$  алюмокалийли сульфатни компонентларнинг қуйидаги нисбатида (масс.% ) ўз ичига олади: таркибдаги лой (масс.% )  $\text{SiO}_2$ -51,91;  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -17,31;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -7,54;  $\text{CaO}$ -15,23;  $\text{MgO}$  -3,85;  $\text{R}_2\text{O}$  -3,37;  $\text{SO}_3$  -0,06;  $\text{TiO}_2$  -0,71 15-25; зичлиги 1.42-1,45 г/см<sup>3</sup> бўлган натрийли суюқ шиша 75-85; алюмокалийли сульфат  $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$  (100 масс.% лой қоришмаси ва суюқ шишадан ташқари) 0,02.

**Использование:** производство защитных силикатных покрытий для стали, в том числе для защиты поверхности труб котлов тепловых электростанций, работающих на высокозольном угле. **Задача:** разработка состава для получения защитного покрытия для стали, в том числе для защиты поверхности труб котлов тепловых электростанций, работающих на высокозольном угле, обладающего высокой прочностью при ударе и кислотостойкостью, содержащего в своем составе недорогие компоненты. **Сущность изобретения:** задача решается тем, что состав для защитного покрытия, включающий жидкое стекло и глинистое вещество, в качестве глинистого вещества содержит глину состава (масс.%)  $\text{SiO}_2$  -51,91;  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -17,31;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ - 7,54;  $\text{CaO}$  -15,23;  $\text{MgO}$  -3,85;  $\text{R}_2\text{O}$  -3,37;  $\text{SO}_3$ -0,06;  $\text{TiO}_2$ -0,71, жидкое стекло плотностью 1,42-1,45 г/см<sup>3</sup>, а также дополнительно на 100 масс.% смеси глины и жидкого стекла, содер-

жит сульфат алюмокалиевый  $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$ , при следующем соотношении компонентов, масс.% глина состава (масс.%)  $\text{SiO}_2$ -51,91;  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -17,31;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -7,54;  $\text{CaO}$ -15,23;  $\text{MgO}$  -3,85;  $\text{R}_2\text{O}$  -3,37;  $\text{SO}_3$  -0,06;  $\text{TiO}_2$  -0,71 15-25; жидкое натриевое стекло плотностью 1.42-1,45 г/см<sup>3</sup> 75-85; сульфат алюмокалиевый  $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$  (сверх 100 масс.% смеси глины и жидкого стекла) 0,02.

(13) В

(21) IAP 2017 0329

(22) 04.08.2017

(51) C12N 1/14

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Микробиология институти, UZ

Институт микробиологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Ахмедова Захро Рахматовна, Шонахунов Тўлқин Эркинович, Кулонов Абдулазиз Ибрагимович, Хамраева Зиёда Таштемировна, Яхяева Мунаввар Абдукахаровна, Файзиева Дилором Хусановна, Гулямова Ташхан Гафуровна, Абдильмянова Лилия Ильясовна, UZ

**(54) Aspergillusterreus Thom замбуруғи Uz CF-461 штамми фитопатогенлар хужайра девори ҳамда саноат ва ўсимлик чиқиндилари полисахаридларини гидролизловчи гидролитик ферментлар комплекси -эндо, экзо-1,4- β-глюканаза, ксиланаза, авицелаза, хитиназа ва протеазалар продуценти**  
**Штамм гриба AspergillusterreusThomUz CF-461 - продуцент комплекса гидролитических ферментов эндо-и экзо-1,4- β-глюканазы, ксиланазы, авицелазы, хитиназы и протеазы для гидролиза полисахаридов клеточной оболочки фитопатогенов, промышленных и растительных отходов**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қишлоқ хўжалиги, юқори фаолликка эга гидролитик ферментлар, шунингдек, уларни емирувчи хашоратлар ёрдамида хитин, полипептидлар, целлюлозани ферментатив гидролизлаш жараёнида фитопатогенларнинг хужайравий девори полисахаридларининг (целлюлоза, хитин, хитозан) таназулга юз тутишида ўсимликларни химоялаш, шу жумладан, таркибида целлюлоза бўлган саноат чиқиндиларини қайта ишлаш. **Вазифаси:** каталитик ҳаракат ва ферментациялашнинг юқори хароратларида ишлаб оладиган гидролитик ферментларнинг энг кўп фаоллигига ва юқори даражадаги маҳсулдорлигига эга бўлган янги препаратни яратиш. **Ихтиро моҳияти:** мице-

лиаль кўзқорин штамми - *Aspergillus terreus* Uz CF-461 – целлюлаз продуценти: экзо-1,4-В-глюканазалар, эндо-1,4-В-глюканазалар, ксиланазалар, авицелазалар, шу жумладан ўстиришнинг юқори ҳароратли режимида ҳосил бўлаган хитиназалар, протеазалар ва оксиллар. *Aspergillus terreus* Uz CF-461 штамми– 2007 йилдан Ўзбекистон Республикасининг Навоий вилояти шароитларида ўсаётган *AlhagiGagnebin* – янтоғи ризосферасидан ажратилган.

**Использование:** сельское хозяйство, область защиты растений при деградации полисахаридов (целлюлозы, хитина, хитозана) клеточной стенки фитопатогенов с помощью высокоактивных гидролитических ферментов, а также насекомых, приводящие к их разрушению, при проведении ферментативного гидролиза хитина, полипептидов, целлюлозы, в том числе переработки отходов промышленности и целлюлозосодержащего сырья. **Задача изобретения:** создание нового биопрепарата, обладающего наибольшей активностью гидролитических ферментов и продуктивностью, функционирующих при высоких температурах ферментации и каталитического действия. **Сущность изобретения:** штамм мицелиального гриба - *Aspergillusterreus*UzCF-461 – продуцент целлюлаз: экзо-1,4-В-глюканазы, эндо-1,4-В-глюканазы, ксиланазы, авицелазы, в том числе хитиназы, протеазы, белка, образование которых происходит при высоких температурных режимах культивирования. Штамм *Aspergillusterreus*Uz CF-461 – выделен из ризосферы янтака -*Alhagi-Gagnebin*, растущий в условиях Навоийской области Республики Узбекистан 2007 года.

C 22

(13) В

(21) IAP 2016 0103

(22) 04.09.2014

(51) C22B 11/00, C22B 15/00, C22B 3/12

(31)(32)(33) 2013903380, 04.09.2013, AU

(31)(32)(33) 2014902389, 23.06.2014, AU

(71) КЁРТИН ЮНИВЕРСИТИ ОФ ТЕКНОЛОДЖИ, AU

(72) ИКСТИН, Джейкобас Джоаннес, ОРЭБИ, Илсайед Абдельреди, AU

(85) 18.03.2016

(86) 04.09.2014, PCT/AU2014/000877

(87) 12.03.2015, WO 2015/031943

(54) Мис ва/ёки асл металлни чиқариб олиш усули

**Способ извлечения меди и/или благородного металла**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** металл сақловчи материалдан металлни ажратиб олиш. **Вазифаси:** танлаб олинган мис ва асл металллардан, мис ва/ёки асл металл бўлган материаллардан, хусусан, рудалар, руда концентратлари ёки бойитилиш жараёни чиқиндиларидан металлни ажратиб олишнинг янги усулини излаб топиш. **Ихтиро моҳияти:** мис ва/ёки асл металлни ифодаловчи металл металл сақловчи материалдан ажратиб олишнинг металл сақловчи материалнинг ишқорли ювиш учун мўлжалланган ишқорли восита ва аминокислота ёки унинг муқобили билан ювилишидан кейин ишқорли ювилган металл сақловчи материални олиш, ишқорли ювишдан олинган маҳсулотдан металлни экстрагирлаш, хусусан, мис ва асл металлларни ажратиб олишдан иборат усули, шунингдек, мис ва асл металл сақловчи металл материалдан мис ва асл металлни ажратиб олиш учун ишқорли ювишнинг дифференциал усули, яъни мис ва асл металл сақловчи металл материални аминокислота ёки унинг муқобилини сақловчи ишқорли ювиш учун мўлжалланган ишқорли восита ёрдамида ювилгач, бирламчи шароитда мис сақловчи ишқорли ювишдан олинган маҳсулотни ва асл металл сақловчи қолдиқни олиш; асл металл сақловчи қолдиқни ишқорли ювиш учун мўлжалланган аминокислота ёки унинг муқобилини сақловчи ишқорли восита билан ишқорли ювилгач иккиламчи шароитда асл металл сақловчи ишқорли ювишдан олинган маҳсулотни олиш; мис сақловчи ишқорли ювишдан олинган маҳсулотдан мисни экстрагирлаш ва асл металл сақловчи ишқорли ювишдан олинган маҳсулотдан асл металлни экстрагирлаш, усулнинг исталган олдинги босқичларида қўллаш учун аминакислота ва/ёки унинг муқобилини сақловчи ва рН кўрсаткичи камида 9, афзалроғи камида 10 бўлган ишқорли ювиш учун ишқорли эритма таклиф этилмоқда.

**Использование:** извлечение металла из металлосодержащего материала. **Задача:** поиск нового способа извлечения металла, выбранного из меди и благородных металлов, из содержащих медь и/или благородный металл материалов, в частности, из руд, рудных концентратов или отходов обогащения. **Сущность изобретения:** предложены способы извлечения металла, представляющего собой медь и/или благород-

ный металл, из металлосодержащего материала, включающего стадии выщелачивания металлосодержащего материала с помощью щелочного выщелачивающего средства и аминокислоты или ее производного с получением металлосодержащего продукта выщелачивания и экстрагирования металла из продукта выщелачивания, в частности извлечения меди и благородных металлов, также предложен дифференциальный способ выщелачивания для извлечения меди и благородного металла из содержащего медь и благородный металл материала, включающий стадии выщелачивания содержащего медь и благородный металл материала с помощью щелочного выщелачивающего средства, содержащего аминокислоту или ее производное, при первых условиях с получением содержащего медь продукта выщелачивания и содержащего благородный металл остатка; выщелачивания содержащего благородный металл остатка с помощью щелочного выщелачивающего средства, содержащего аминокислоту или ее производное, при вторых условиях с получением содержащего благородный металл продукта выщелачивания; экстрагирования меди из содержащего медь продукта выщелачивания и экстрагирования благородного металла из содержащего благородный металл продукта выщелачивания, щелочной выщелачивающий раствор для применения в способе по любому из предыдущих пунктов, содержащий аминокислоту и/или ее производное и имеющий рН по меньшей мере 9, предпочтительно по меньшей мере 10.

(13) В

(21) IAP 2016 0090

(22) 16.03.2016

(51) C22B 3/06

(71)(72) Грознов Иван Николаевич, RU  
Карабаев Фарход Аббасович, UZ

(54) **Муайян шаклда жойланган маъдан уюми ичида ишқор билан ювиш жараёнидаги иштирокчи моддалар харакатини кузатиш учун колонналар тўпламида перколяция синовини ўтказиш усули**

**Способ проведения перколяционного теста на наборе колонн для мониторинга динамики веществ-участников процесса кучного выщелачивания внутри рудного штабеля**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** металлургия, рангли ва қимматбаҳо металлларни уюмлаб ишқор билан ювиш. **Вазифаси:** маъдан ва маҳсулот

эритмалари хусусиятларини аниқлаш йўли билан перколяция синовини ўтказиш натижасида олинадиган маълумотлар ҳажми ва сифатини оширишга имкон берувчи перколяция синовини ўтказишнинг янада самарали усулини яратиш, маҳсулот миқдори ва жараён якунланиш вақти бўйича натижаларини аниқ прогноз қилиш орқали маъдан уюми ичида ишқор билан ювиш жараёнини оптималлаштириш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган исталган баландликда муайян шаклда жойланган маъдан уюми ичида ишқор билан ювиш жараёнидаги иштирокчи моддалар харакатини кузатиш учун колонналар тўпламида перколяция синовини ўтказиш ва маъдан тавсифларини олиш усули шуниси билан фарқланадики, майдаланган маъдан занжирсимон кетма-кетликда уланган колонналарга шундай тарзда солинадик, бунда барча колонналарнинг баландлиги йиғиндиси муайян шаклда жойланган маъдан уюми баландлиги йиғиндисига тенг ёки ундан ортиқ бўлади; колонналар майдаланган маъдан билан кетма-кетликда ва колонналарнинг узунлиги бўйича уюмнинг реал баландлиги (эҳтимол, кўп қатлам)га мос келувчи миқдорда тўлдирилади; синаш жараёни аввалида колонналар охири занжирдан бошлаб уюмнинг қуйи қатлами баландлиги йиғиндисигача майдаланган маъдан билан тўлдирилади; сўнгра, уюмдаги ҳар бир янги қатламни моделлаштириш учун муайян шаклда жойланган маъдан олдинги қатламининг тепа чегарасидан олдинда турган колонналар тўлдирилади; ишчи эритма узатилиши маъдан билан тўлдирилган биринчи колоннадан бошлаб юқоридан амалга оширилади; сўнгра, ҳар бир колоннадан оқиб чиқаётган эритма занжирдаги кейинги колоннага юқоридан узатилади. Ишқорли ювиш учун эритманинг маъдан билан тўлдирилган колонналарнинг биридан иккинчисига узатилиши босқичида маҳсулотли эритманинг бир қисми кимёвий таҳлил учун олиб турилади. Намуна олишда вақт оралиғи ва уларнинг ҳажми шундай йўлга қўйиладик, бунда бир сутка давомида колонналар занжири бўйлаб олинган намуналар ҳажмий йиғиндиси шу вақт оралиғида тизимга узатилган ишчи эритманинг 3,5% дан ошмаслиги лозим. Маҳсулот эритмаси намуналари уларнинг таркибидан ажратиб олинаётган металл (маҳсулот), ишқорли ювувчи реагент, йўлдош (аралашма) металл бор-йўқлиги, рН кўрсаткичидаги ўзгаришлар бўйича кимёвий таҳлил қилинади.

**Использование:** металлургия, кучное выщелачивание драгоценных и цветных металлов. **Задача:** создание более эффективного способа проведения перколяционного теста, позволяющего увеличить количество и качество информации, получаемой в результате перколяционного теста, путем определения характеристик руды и продуктового раствора, оптимизация процесса кучного выщелачивания металла с точным прогнозированием результатов процесса по количеству продукта и времени завершения. **Сущность изобретения:** предложен способ проведения перколяционного теста на наборе колонн для мониторинга динамики веществ-участников процесса кучного выщелачивания внутри рудного штабеля в рудном штабеле произвольной высоты и получения характеристик руды, отличающийся тем, что измельченная руда закладывается в цепочку последовательно соединенных колонн таким образом, что суммарная высота всех колонн равна или превосходит суммарную высоту рудного штабеля, укладываемых) для кучного выщелачивания; колонны заполняются дробленой рудой в последовательности и в количестве, соответствующих по общей протяженности колонн высоте реальной (возможно, многоярусной) кучи; в начале теста колонны, начиная с последней в цепочке, заполняются дробленой рудой до суммарной высоты нижнего яруса кучи; затем, для моделирования каждого нового яруса в куче, заполняются колонны, предшествующие верхней границе предыдущего яруса штабеля; подача рабочего раствора осуществляется сверху первой из колонн, заполненных рудой; затем раствор, вытекающий из каждой колонны, подается сверху следующей колонны в цепочке. На стадии передачи выщелачивающего раствора от каждой заполненной рудой колонны к последующей производится отбор небольшой части продуктового раствора для химического анализа. Интервал времени взятия проб и их объем регулируют таким образом, чтобы суммарный объем проб по всей цепочке колонн за сутки не превышал 3,5% объема рабочего раствора, подаваемого в систему за это же время. Производится химический анализ проб продуктового раствора на содержание извлекаемого металла (продукта), выщелачивающего реагента, сопутствующих (примесных) металлов, измерение pH.

## Д бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

### Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

#### D 06

(13) B

(21) IAP 2016 0117

(22) 03.07.2014

(51) D06B 5/26

(31)(32)(33) 10 2013 109 482.1, 30.08.2013, DE (71) ИНДУСТРИФЕРБЕРАЙ, ФАЗЕРФЕРЕД-ЛУНГ УНД ФАЗЕРАУСРЮСТУНГ ВИЛЬ-ХЕЛЬМ ПЛАК, ИНХАБЕР: ЛЮДВИГ ПЛАК Е.К., DE

(72) ПЛАК, Людвиг, DE

(85) 30.03.2016

(86) 03.07.2014, PCT/EP2014/064240

(87) 05.03.2015, WO 2015/028176

(54) **Хўл ишлов бериш қурилмаси, хусусан, бўёқ центрифугаси, ва бундай бўёқ центрифугасининг ишини амалга ошириш усули**  
**Устройство мокрой обработки, в частности красильная центрифуга, и способ осуществления работы такой красильной центрифуги**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик, тўқимачилик маҳсулотларига суюқлик билан ишлов бериш, айнан хўл ишлов бериш қурилмаси ва усуллари, хусусан, барча турдаги тўқимачилик маҳсулотларига хўл ишлов бериш, бўёқ учун бўёқ центрифугаси ва тўқимачилик маҳсулотларини суюқ ишлов берувчи восита билан, яъни эритмани қўллаган ҳолда рангсизлантириш ва ушбу қурилма ишини амалга ошириш усуллари. **Вазифаси:** конструкцияни соддалаштириш, меҳнат, энергия сарфини камайтириш, ишда мустаҳкамлик ва хавфсизликни, бўёқ сифатини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** тўқимачилик маҳсулотларига хўл ишлов бериш учун қурилма (1) айланма узатма воситасида айланувчи вертикал ўқ (А) атрофида айланма йўналишда (V) ҳаракатга келиш имконияти билан бажарилган ишлов берувчи барабанга (10) эга. Ишлов берувчи барабан (10), уни юкори томонидан ишга тушириш имконияти билан бажарилган бўлиб, айланиш ўқиға (А) нисбатан унинг доираси бўйлаб жойлашган барабан кожухига (13) эга ва унинг айланиш имкониятисиз жойлаштирилган ва ишлов берувчи барабанни (10) радиал тарзда ўраб турувчи ва биринчи чиқариш туйнугига (20) чиқадиган қи-

либ бажарилган гардишсимон каналга (32) эга бўлган қайтариш чизиги қурилмасига чиқади-ган тарзда бажарилган чиқариш туйнуги (20) мавжуд. Қайтариш чизигининг қўшимча мосла-маси (30) барабан асоси (11) тепасида ва айла-ниш ўқиға (А) биринчи чиқариш туйнугидан кўра (20) яқинроқ жойлашган сувни тўкиб таш-лаш туйнугига (31) эга. Ихтиро қўшимча ра-вишда босим резервуари ичида жойлашган иш-лов берувчи айланма барабанларга ва тўқима-чилик маҳсулотларига ишлов берувчи барабан-да ҳўл ишлов бериш усулиға дахлдор бўлиб, уларда ҳам эритма қайтариш чизиги бўйлаб ҳеч қандай узатма қўлланилмаган ҳолда ортга, иш-лов бериш марказига йўналтирилади.

**Использование:** текстиль, обработка текстиль-ных изделий жидкостью, а именно устройства и способы мокрой обработки, в частности, кра-сильные центрифуги для мокрой обработки текстильных продуктов всех видов, для окрас-ки и обесцвечивания текстильных продуктов с использованием жидкого обрабатывающего средства, так называемого раствора, и способы осуществления работы такого устройства. **За-дача:** упрощение конструкции, снижение зат-рат труда, энергии, повышение надежности и безопасности работы, повышение качества ок-рашивания. **Сущность изобретения:** устрой-ство (1) мокрой обработки для мокрой обра-ботки текстильных продуктов имеет обрабаты-вающий барабан (10), выполненный с возмож-ностью приведения в движение в направлении (V) вращения вокруг вертикальной оси (А) вра-щения посредством привода вращения. Обраба-тывающий барабан (10), выполненный с воз-можностью его загрузки с верхней стороны, имеет кожух (13) барабана, расположенный по окружности относительно оси (А) вращения и имеет выпускное отверстие (20), выполненное выходящим в устройство (30) линии возврата, расположенное без возможности вращения и имеющее кольцеобразный канал (32), радиаль-но окружающий барабан (10) для обработки и выполненный выходящим в направлении пер-вого выпускного отверстия (20). Дополни-тельно устройство (30) линии возврата имеет слив-ное отверстие (31), расположенное над основа-нием (11) барабана и ближе к оси (А) враще-ния, чем первое выпускное отверстие (20). Изо-бретение дополнительно относится к вращаю-щемуся обрабатываемому барабану, распо-ложенному внутри резервуара давления, и к спо-собу для мокрой обработки текстильных про-дуктов в обрабатываемом барабане, в котором

раствор направляют назад в центр обработки через линию возврата без использования ка-кого-либо привода.

## Е бўлим ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ

### Раздел Е СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

#### Е 01

(13) В

(21) IAP 2016 0107

(22) 24.03.2016

(51) E01B 9/00

(31)(32)(33) 1505196.4, 26.03.2015, GB

(71) ПЭНДРОЛ ЛИМИТЕД, GB

(72) КОКС, Стивен Джон, GB

**(54) Устройство для настройки высоты узла рельсового скрепления  
Рельс бирикмаси узелининг баландлигини  
созлаш учун қурилма**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** темир йўл қурили-ши, хусусан, рельс бирикмаси. **Вазифаси:** рельс бирикмаси узелини темир йўл рельси-нинг клеммали тиргаги юзаси баландлигини рельс ўрнатилган рельсости асоси устки қисми-ни ўзгартириш йўли билан бошқариш усулини ва қурилмасини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** темир йўл рельсининг клеммали тиргаги юзаси баландлигини рельс ўрнатилган рельсости асо-си у қисмини ўзгартириш йўли билан рельс бирикмаси узелини созлаш қурилмаси ва усули битта ёки бир нечта чўзилган юк кўтарувчи юзаларга эга анкернинг туртиб чиққан алма-шадиган компонентидан иборат бўлиб, юк юк кўтарувчи юзалар орқали рельс тагидан анкер томонга узатилиши мумкин, бунда туртиб чиқ-қан компонент уни бундай конфигурацияли ан-керда ечиб олиш имконияти мавжуд бўлган жойлаштириш учун ўрнатувчи воситага эгадир, унда туртиб чиққан компонентнинг чўзилган юк кўтарувчи юзалари анкернинг юк кўтарувчи юзаси жойлашган томонда жойлаштирилган ва баландлиги бўйича анкернинг юк кўтарувчи юзаси ўтадиган баландликдан юкорида, анкер асосидан баландроқдан ўтади ва рельсининг клеммали тиргаги юзасининг рельсости асо-сидан максимал даражада мумкин бўлган ба-ландлигига мос келади; алмашадиган ёнлама тиргакли изолятори рельс узелининг бундай бирикишида биринчи ёнлама тиргакли изо-лятори ўрнига ишлатилиш имконияти билан бажарилган ва электроизоляцияли юк кўтарув-

чи юза билан таъминланган бўлиб, у рельсинг таги ва анкернинг юк кўтарувчи юзаси орасидан юқорига ўтиб, рельсинг рельсости асоси устки қисми клеммали тиргаги юзасининг мумкин бўлган максимал баландлигига ва туртиб чиққан компонентнинг чўзилган юк кўтариш юзалари баландлигига мос баландликкача етади; шунингдек, қурилма клеммининг товонидан тутиб туришга мослашмаган ва ёнлама тиргакли изоляторидан алоҳида бажарилган алмашадиган сиқиб турувчи изоляторга эга, бунда алмашадиган сиқиб турувчи изолятор рельс тагидаги клеммали тиргаги юзасида жойлашиш учун рельсинг клеммали тиргакли юзаси баландлигига тенг бўлган қалинликдаги электроизоляцияли элемент билан таъминланган.

**Использование:** строительство железных дорог, в частности, рельсовое крепление. **Задача:** разработка устройства и способа для регулирования узла рельсового крепления путем изменения высоты клеммной опорной поверхности железнодорожного рельса над подрельсовым основанием, на котором установлен рельс. **Сущность изобретения:** разработаны способ и устройство настройки узла рельсового крепления для изменения высоты клеммной опорной поверхности железнодорожного рельса над основанием рельса, на котором установлен рельс, содержащее съемный выступающий компонент анкера с одной или несколькими протяженными несущими нагрузку поверхностями, через которые нагрузка может передаваться от подошвы рельса к анкеру, при этом выступающий компонент имеет установочные средства для размещения с возможностью снятия выступающего компонента на таком анкере в конфигурации, в которой протяженные несущие нагрузку поверхности выступающего компонента расположены на той же стороне анкера, как и его несущая нагрузку поверхность, и проходят по высоте над основанием анкера, которое выше, чем высота, до которой проходит несущая нагрузку поверхность анкера, и соответствует максимально возможной высоте клеммной опорной поверхности рельса над подрельсовым основанием; сменный боковой опорный изолятор, выполненный с возможностью использования в таком узле рельсового крепления вместо первого бокового опорного изолятора, и снабженный электроизоляционной несущей нагрузку поверхностью, проходящей вверх между подошвой рельса и несущей нагрузку поверхностью анкера на высоту, соответ-

ствующую максимально возможной высоте клеммной опорной поверхности рельса над подрельсовым основанием и высоте протяженных несущих нагрузку поверхностей выступающего компонента; и сменный прижимной изолятор, не приспособленный для удерживания на пятке клеммы и выполненный отдельно от бокового опорного изолятора, при этом сменный прижимной изолятор снабжен электроизоляционным элементом для расположения на клеммной опорной поверхности подошвы рельса с толщиной, соответствующей высоте клеммной опорной поверхности рельса.

(13) В

(21) IAP 2016 0108

(22) 24.03.2016

(51) E01B 9/00

(31)(32)(33) 1505194.9, 26.03.2015, GB

(71) ПЭНДРОЛ ЛИМИТЕД, GB

(72) ПОРРИЛЛ, Джон Филипп, GB

(54) Рельс бирикмаси узелининг вертикал ва ёнлама созланиши

Вертикальная и боковая настройка узла рельсового крепления

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** темир йўл қурилиши, хусусан, рельс бирикмаси. **Вазифаси:** рельс бирикмаси узелининг вертикал ва ёнлама, шунингдек, ёнлама тиргак изоляторининг тез ейилишига йўл қўймаслик учун рельслар ораси кенглиги созланиши қурилмасини ва усулини яратиш. **Ихтиро моҳияти:** рельсинг рельсости асоси устки қисмидаги клеммали тиргакли юзаси (1А) баландлигини созлаш учун қурилма яратилган бўлиб, бу юзада рельс ўрнатилган, рельс бирикмаси узелида клеммининг биринчи тутиб тургичини алмаштириш учун клеммининг алмаштириладиган тутиб тургич (800') мавжуд бўлиб, у ташқарида анкер контури атрофидан (4В) ўтади ва орқа қисмда клеммани (3В; 300В) тутиб туриш учун тиргакли юзаларни (801а), олдинги қисмда эса – асосан ушбу тутиб тургичнинг бор баландлиги бўйлаб ўтувчи ва рельсинг рельсости асоси устки қисмидаги клеммали тиргакли юзаси учун мумкин бўлган энг максимал баландликка мос равишдаги баландликка ўта олиш имконияти билан бажарилган олдинги деворнинг бор баландлиги бўйича ўтувчи электроизоляцияли кўтарувчи юзали алмашувчи ёнлама тиргакли изоляторига эга текис олдинги деворни (8021) ҳосил қилади; алмаштириладиган тутиб тургич (600В<sub>1</sub>, ..., 600В<sub>н</sub>, 600С<sub>1</sub> 600С<sub>2</sub>, ..., 600С<sub>н</sub>) клеммининг товонидан тутиб туришга мослаш-

маган, балки рельс тагидаги клеммали тиргакли юзасига ўрнатиловчи электроизоляцияли элемент ҳосил этадиган тарзда алмаштириладиган клемма тутгичдан алоҳида қилиб бажарилган ва рельсинг клеммали тиргакли юзаси баландлигига тенг қалинликка эга.

**Использование:** строительство железных дорог, в частности, рельсовое скрепление. **Задача:** создание устройства и способа вертикальной и боковой настройки высоты узла рельсового скрепления, а также ширины рельсовой колеи для исключения интенсивного износа бокового опорного изолятора. **Сущность изобретения:** разработано устройство для настройки высоты клеммной опорной поверхности (1А) рельса над подрельсовым основанием, на котором установлен рельс, в узле рельсового скрепления, содержащее сменный держатель (800') клеммы для замены первого держателя клеммы, проходящий снаружи вокруг контура анкера (4В) и образующий у задней части опорные поверхности (801а) для поддержания клеммы (3В; 300В), а у передней части - плоскую переднюю стенку (8021), проходящую по существу по всей высоте этого держателя и образующую сменный боковой опорный изолятор с электроизоляционной несущей поверхностью, проходящей по всей высоте передней стенки, которая выполнена с возможностью прохождения на высоту, соответствующую максимально возможной высоте клеммной опорной поверхности рельса над подрельсовым основанием; и сменный прижимной изолятор (600В<sub>1</sub>, ..., 600В<sub>н</sub>, 600С<sub>1</sub> 600С<sub>2</sub>, ..., 600С<sub>н</sub>), который не приспособлен для удержания на пятке клеммы рельсового скрепления, а выполнен отдельно от сменного держателя клеммы, образуя электроизоляционный элемент для установки на клеммной опорной поверхности подошвы рельса, и имеет толщину, соответствующую высоте клеммной опорной поверхности рельса.

E 04

(13) В

(21) IAP 2016 0109

(22) 22.08.2014

(51) E04B9/10, F16B 7/04

(31)(32)(33) 20 2013 007 676.3, 28.08.2013, DE

(71) КНАУФ ГИПС КГ, DE

(72) ХУВЕР, Томас, DE

(85) 25.03.2016

(86) 22.08.2014, PCT/EP2014/002304

(87) 05.03.2015, WO 2015/028131

**(54) Профилланган рельслари бўлган бириктириш элементи**  
**Соединительный элемент с профилированными рельсами**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** қурилиш. **Вазифаси:** осма шифтлар учун конструкцияларни йиғиш вақтида қамраб олишни осонлаштирувчи бириктириш элементи билан таъминлаш. **Ихтиро моҳияти:** икки хил жойлашган С-симон профил рельсларини битта чизиқда бириктириш учун бириктириш элементи таклиф этилмоқда, бунда бириктириш элементи тахталанган металл профилдан иборат бўлиб, унинг кўндаланг кесими бириктираётган рельслар тагига мослаштирилган, шу тарзда бажарилганда эслатиб ўтилган тахталанган металл профил профилланган рельсларнинг ичига уларнинг ён томонларидан тортиб турган тарзда киритилиши мумкин, тахталанган металл профил шу билан фаркланадики, у қамраб олиш учун қуйма тарзда шакллантирилган ёки бириктириш элементи маҳкамланган тилга эга бўлиб, уни профилланган рельсларнинг ичига киритилгандан кейин ишлатиш мумкин.

**Использование:** строительство. **Задача:** обеспечение соединительным элементом, который позволяет облегчить захват во время сборки конструкций для подвесных потолков. **Сущность изобретения:** предложен соединительный элемент для соединения двух расположенных в одну линию рельсов С-образного профиля, причем соединительный элемент представляет собой листовой металлический профиль, поперечное сечение которого подогнано под соединяемые рельсы, выполненный таким образом, что упомянутый листовой металлический профиль может быть вставлен внутрь профилированных рельсов с их торцевой стороны стягивающим образом, отличающийся тем, что он снабжен язычком для захвата, сформированным литьем или закрепленным на соединительном элементе, который доступен после вставки внутрь профилированных рельсов.

E 21

(13) В

(21) IAP 2016 0080

(22) 09.03.2016

(51) E21F 15/00, C04B 14/00

(71) Toshkent arxitektura qurilish instituti, UZ

(72) Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Газиев Учқун Абдуллаевич, Шакиров Туйғунжон Турғунович, Рахимов Шавкат Турдимуратович, UZ

**(54) Қазиб олинган бўшлиқларни тўлдириш учун тўлғазувчи қоришма**

**Закладочная смесь для заполнения выработанного пространства**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кон-металлургия саноати, айнан эса: ЎзР. қурилиш комплекси (“Олмалик ва Навоий кон-металлургия комбинатлари” ОАЖ, ер остидан маъдан қазиб олиш конлари, қурилиш қоришмалари ва бетонлар). **Вазифаси:** тўлғазувчи қоришмаларда мрамарга ишлов бериш чиқиндиларидан фойдаланиш, тўлғазувчи массиви пишиқлигини сақлаган ҳолда цемент сарфини камайтириш ва ҳудуд экологик муҳитни сезиларли даражада яхшилаш учун утилизация қилинадиган техноген чиқиндилар ҳажмини ошириш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу вазифа мрамарга ишлов бериш чиқиндиларидан пластификацияланувчи ва тоғ жинсидан олинган қуруқ кумнинг абразив хусусиятларини камайтирувчи қўшимча сифатида фойдаланиш йўли билан амалга оширилади. Тўлғазувчи қоришмаларнинг оптимал таркибини белгилаш учун қоришма бошланғич компонентларига боғлиқ ҳолда қуйидаги вариантлар танлаб олинган: 400 маркадаги портландцемент, тоғ жинсидан олинган қуруқ кум, кумнинг бир қисми ўрнига мрамарга ишлов бериш чиқиндилари ва сув. Бунда физикавий-механик хусусиятлари яхшилланган тўлғазувчи қоришма ҳосил бўлади.

**Использование:** горно-металлургическая промышленность, а именно строительный комплекс РУз (ОАО «Алмалыкский и Навоийский горно-металлургический комбинаты», рудники по подземной добыче руды, строительные растворы и бетоны). **Задача:** использование в закладочной смеси отходов обработки мрамора, снижение расхода цемента при сохранении прочности закладочного массива и увеличение объемов утилизируемых техногенных отходов для существенного улучшения экологической среды региона. **Сущность изобретения:** решение данной задачи осуществляется путём использования отходов обработки мрамора как пластифицирующей добавки и уменьшающей абразивные свойства песка из пустой горной породы. Для определения оптимального состава закладочных смесей выбраны следующие варианты в зависимости от исходных компонентов смеси: портландцемент марки 400,

песок пустой горной породы, отходы обработки мрамора взамен части песка и вода. При этом получается закладочная смесь с улучшенными физико-механическими свойствами.

(13) В

(21) IAP 2016 0079

(22) 09.03.2016

(51) E21F 15/00, C04B 14/06

(71) Toshkent arxitektura qurilish instituti, UZ

Ташкентский архитектурно-строительный институт, UZ

(72) Газиев Учқун Абдуллаевич, Шакиров Туйғунжон Турғунович, Рахимов Шавкат Турдимуратович, UZ

**(54) Қазиб олинган бўшлиқларни тўлдириш учун тўлғазувчи қоришма**

**Закладочная смесь для заполнения выработанного пространства**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** кон-металлургия саноати, айнан эса: ЎзР қурилиш комплекси. **Вазифаси:** массивлар мустаҳкамлигини сақлаш борасида мис эритма шлақларидан микротўлдиргичлар сифатида фойдаланиш орқали цемент сарфини камайтириш, чиқиндиларни утилизация қилиш. **Ихтиро моҳияти:** ушбу вазифа мис эритма шлақларидан портландцементни иқтисод қилишда фойдаланиш йўли билан бажарилади. Тўлғазувчи қоришмаларда микротўлдиргич сифатида мис эритма ишлаб чиқариш шлақлари ишлатилади. Тўлғазувчи қоришмаларнинг оптимал таркибини аниқлаш учун қоришма бошланғич компонентларига боғлиқ ҳолда қуйидаги вариантлар танлаб олинган: 400 маркадаги портландцемент, тоғ жинсидан олинган қуруқ кум, цементнинг бир қисми ўрнига мис эритма ишлаб чиқариши шлақлари. Бунда физикавий-механик хусусиятлари яхшилланган тўлғазувчи қоришма ҳосил бўлади ва чиқиндилардан унумли фойдаланиш ҳисобига атроф-муҳитни муҳофаза қилиш масалалари ҳал этилади.

**Использование:** горно-металлургическая промышленность, а именно строительный комплекс РУз. **Задача:** снижение расхода цемента за счет использования микронаполнителя из медеплавильных шлаков при сохранении прочности массива, утилизация отходов. **Сущность изобретения:** решение данной задачи осуществляется путём использования микронаполнителя из медеплавильных шлаков для экономии портландцемента. В закладочных смесях в качестве микронаполнителя используются шла-



ки медеплавильного производства. Для определения оптимального состава закладочных смесей выбраны следующие варианты в зависимости от исходных компонентов смеси: портландцемент марки 400, песок пустой горной породы, шлаки медеплавильного производства взамен части цемента. При этом получается закладочная смесь с улучшенными физико-механическими свойствами и решаются вопросы защиты окружающей среды за счет использования отходов.

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

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

**F 16**

**(13) B**

**(21) IAP 2016 0113**

**(22) 29.03.2016**

**(51) F16F 1/14, F16F 9/48, B61G 9/16**

**(71) Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ**

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

**(72) Хромова Галина Алексеевна, Хромов Сергей Алексеевич, Мухамедова Зиёда Гафурджановна, Юткина Ирина Сергеевна, Махамдалиева Малика Алиевна, UZ**

**(54) Тебранишларни торсион туридаги гидравлик сўндиргич**

**Гидравлический гаситель колебаний торсионного типа**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** машинасозлик, хусусан, транспорт воситаларидаги осма илгаклардаги тебранишларни сўндириш учун қурилма.

**Вазифаси:** иш ресурсини 2-3 марта ошириш, шунингдек, сўндиргичнинг ишончилигини ва демпферловчи хусусиятларини умумий тарзда ошириш. **Ихтиро моҳияти:** тебранишларни торсион типидagi гидравлик сўндиргич аравача рамасига маҳкамланган ўзгарувчан қирқимли валга эга; ундаги фрекцион демпфер металл цилиндрдан иборат бўлиб, цилиндр ичида таранг, масалан, резинали асосда валга металл шайба воситасида маҳкамланган шток билан қисиб қўйилган цилиндрсимон пружина ўрнатилган.

Бунда штокка таранг, масалан, резинкали цилиндрсимон элемент қийдирилган. Валнинг ўнг қисмидаги гидрофрикцион демпфер ёпишқок ишчи суюклик билан тўлдирилган цилиндрсимон ички юзага эга, унинг ичида бир учи билан валнинг тароғига маҳкамлаб қўйилган стержень жойлашган, стерженнинг иккинчи учига эса шаклдор “Т”-симон профилли куракчалари бор канотча маҳкамланган. Бунда куракчалар сони саккизтадан кам бўлмаслиги лозим. Қанотчанинг куракчалари орасида шаклдор таранг демпферловчи элементлар ўрнатилган. Цилиндрсимон юзанинг ичида масалан, резинадан ишланган зичловчи халқа жойлаштирилган. Валнинг цилиндрсимон юзаси ён томондан қопқоқ - зичловчи халқали гайка билан ёпилган бўлиб, цилиндрсимон юзанинг ичига ишчи суюклик тушиб туриши учун гайкага пресс-мой идиш бураб қотирилган.

**Использование:** машиностроение, в частности, устройства для гашения колебаний в подвесках транспортных средств. **Задача:** повышение ресурса работы в 2-3 раза, а также повышение надежности и демпферующей способности гасителя в целом. **Сущность изобретения:** гидравлический гаситель колебаний торсионного типа снабжен валом переменного сечения, закрепленным на раме тележки; фрикционный демпфер на нем состоит из металлического цилиндра, внутри которого в упругой опоре, например, резиновой, установлена цилиндрическая пружина, поджатая штоком, закрепленным на валу с помощью металлической шайбы. При этом на шток надет цилиндрический упругий элемент, например, резиновый. Гидрофрикционный демпфер в правой части вала имеет внутреннюю цилиндрическую полость, заполненную вязкой рабочей жидкостью, внутри которой размещен стержень, закрепленный одним концом в расточке вала, а на втором конце стержня закреплена крыльчатка с лопастями с фигурным «Т» - образным профилем. При этом лопастей должно быть не менее восьми. На крыльчатке между лопастями установлены фигурные упругие демпфирующие элементы. Внутри цилиндрической полости размещено уплотнительное кольцо, например, резиновое. Торцев цилиндрической полости вала закрыт крышкой - гайкой с уплотнительным кольцом, в которую ввернута пресс-масленка для заправки рабочей жидкости внутрь цилиндрической полости.

## G бўлим ФИЗИКА

### Раздел G ФИЗИКА

#### G 01

(13) B

(21) IAP 2016 0071

(22) 02.03.2016

(51) G01N 33/90

(71) Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Тошкент врачлар малакасини ошириш институти, UZ

Ташкентский институт усовершенствования врачей Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, UZ

(72) Бахрамов Саиджалоил Махмудович, Бугланов Анатолий Аюшевич, Махмудова Дилором Салахитдиновна, Бахрамов Баходир Саиджалолович, Турабов Аъложон Зокир ўғли, UZ

(54) **Спортчиларда темир танқислигининг гипомикроэлементозини хронодиагностика усули**

**Способ хронодиагностики железодефицитного гипомикроэлементоза у спортсменов**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* спорт тиббиёти, гематология. *Вазифаси:* спортчиларда темир танқислигининг гипомикроэлементозини хронодиагностика усули, ундан спорт билан фаол шуғулланувчи инсонларда темир танқислигини эрта ва аниқ диагностика қилаш, шунингдек, темир танқислиги мавжуд шахсларни анемияга қарши даволаш самарасини мониторинг қилишда фойдаланиш мумкин. *Ихтиро моҳияти:* ихтирода спортчиларда темир танқислигини зардобдаги темир микдорининг суткалик ўзгариш маромини ҳисобга олишга асосланган диагностика қилиш усули шундан иборатки, таҳлил қилинаётган спортчи қон зардобдаги темир микдори бир суткада икки марта тонгги соат 9 да ва кечки соат 21 да ўлчанади ва зардобдаги темир кўрсаткичлари 3 мкмоль/л гача ва ундан кам бўлганда организмдаги темир танқислигининг гипомикроэлементози диагностика қилинади.

*Использование:* спортивная медицина, гематология. *Задача:* создание способа хронодиагностики железодефицитного гипомикроэлементоза у спортсменов, который может быть использован для точного и раннего выявления железодефицита у лиц, активно занимающихся спортом, а также мониторинга эффективности проводи-

мого антианемического лечения у лиц с железодефицитом. *Сущность изобретения:* изобретение представляет собой способ диагностики железодефицита у спортсменов, основанный на учете суточного ритма в колебании показателя сывороточного железа, заключающийся в том, что определяют содержание железа в сыворотке крови у обследуемого спортсмена двукратно в 9 часов утра и в 21 часов вечера и при разнице в показателях сывороточного железа в 3 мкмоль/л и менее диагностируют состояние железодефицитного гипомикроэлементоза в организме.

#### G 02

(13) B

(21) IAP 2016 0078

(22) 04.03.2016

(51) G02F 7/00

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

Ташкентский государственный технический университет имени Исмола Каримова, UZ

(72) Закиров Руслан Гильмуллаевич, Саидумаров Илхомжан Миралимович, Умаров Азизбек Алишер ўғли, UZ

(54) **Атмосфера оптик алоқа линияси ёрдамида ҳаво кемаси жиҳозларини масофавий ташхислаш усули**

**Способ дистанционной диагностики оборудования воздушного судна при помощи атмосферной оптической линии связи**

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* носозликларни топиш ва сақлаб қолиш марказлашган тизими билан жиҳозланган ҳаво кемаларининг авиацион ускуна тизимларини масофавий ташхислаш. *Вазифаси:* аэропорт худудида ўрнатилиши учун алоҳида руҳсат олиниши шарт бўлмаган ҳаво кемаси ускуналар тизимини атмосферанинг инфрақизил диапазондаги оптик алоқа линияси ёрдамида масофавий ташхислаш усулини ишлаб чиқиш. *Ихтиро моҳияти:* ҳаво кемасига ундан маълумотларни узатиш оптик линиясига сигналларини узатиш учун ARINC-429 (ҳаво кемасидаги интерфейс стандарти) оптик сигнал ўзгартиргичи ўрнатилади. Ўзгартиргичнинг функцияларига узатилаётган маълумотларни модуляция қилиш ва қабул қилинаётган маълумотларни тўғирлаш ҳам қиради. Ишчи станция персонал дастурий таъминот ўрнатилган компьютер ёки планшетдан, шунингдек, персонал компьютер интерфейсига мос келувчи оптик қабул қилувчи передатчикдан иборат. Ишчи станция зиммасидаги вазифаларга ҳаво

кемасининг параметрларни назорат қилиш марказлашган тизимига уланган тестлар тизимини ишга тушириш, тест натижаларини қабул қилиш ва уларга ишлов бериш киради. Тестларни ўтказиш алгоритми параметрларни назорат қилиш марказлаштирилган тизимида сақланади.

**Использование:** дистанционная диагностика систем авиационного оборудования воздушных судов, оборудованных централизованной системой обнаружения и хранения неисправностей. **Задача:** разработка метода дистанционной диагностики оборудования воздушного судна при помощи атмосферной оптической линии связи инфракрасного диапазона, не требующего специального разрешения на установку на территории аэропорта. **Сущность изобретения:** на воздушном судне устанавливается преобразователь сигналов ARINC-429 (стандарт бортового интерфейса) оптический для передачи его в оптическую линию передачи данных. В функции преобразователя входит модуляция передаваемых и детектирование принимаемых данных. Рабочая станция представляет собой персональный компьютер или планшет с установленным на нем программным обеспечением, а также оптический приемопередатчик, совместимый с интерфейсом персонального компьютера. В функции рабочей станции входит инициализация тестов систем воздушного судна, подключенных к централизованной системе контроля параметров, прием и обработка результатов тестирования. Алгоритмы проведения тестов хранятся в централизованной системе контроля параметров.

Н бўлими  
ЭЛЕКТР

Раздел Н  
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 01

(13) В

(21) IAP 2016 0105

(22) 24.03.2016

(51) H01L 21/30

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислема Каримова, UZ

(72) Умирзаков Болтаходжа Ерматович, Ташмухамедова Дилноза Артикбаевна, Юсупджанова Махсуна Баходировна, UZ

**(54) Кремний плёнчалари юза қатламларида кобальт силициди наноструктураларини олиш усули**  
**Способ получения наноструктур силицида кобальта в приповерхностной области плёнок кремния**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** микро-, опто- ва наноэлектроника. **Вазифаси:** кремний юза қатламларида  $\text{CoSi}_2$  наноструктураларини ҳосил қилиш. **Ихтиро моҳияти:** чуқурлиги 15 дан 20 нм гача бўлган кремний юза қатламларида диаметри 10 - 12 нм дан 15 - 16 нм гача бўлган сфера шаклидаги  $\text{CoSi}_2$  нанокристалл фазалари кремний юзасини энергияси 15 дан 25 кэВ гача, дозаси  $5 \times 10^{14}$  дан  $5 \times 10^{15}$   $\text{см}^{-2}$  гача бўлган кобальт ионлари билан нурлантириш, сўнг эса 900 К ҳароратда киздириш ёрдамида ҳосил қилинади.

**Использование:** микро-, опто- и наноэлектроника. **Задача:** получение наноструктур  $\text{CoSi}_2$  в приповерхностной области кремния. **Сущность изобретения:** поверхность кремния облучают ионами кобальта с энергией от 15 до 25 кэВ и дозой от  $5 \times 10^{14}$  до  $5 \times 10^{15}$   $\text{см}^{-2}$  с последующим отжигом при температуре 900 К с образованием в приповерхностной области кремния на глубине от 15 до 20 нм сферообразных нанокристаллических фаз  $\text{CoSi}_2$  с диаметром от 10 - 12 нм до 15 - 16 нм.

Н 02

(13) В

(21) IAP 2016 0077

(22) 04.03.2016

(51) H02P 5/34

(71) Фарғона политехника институти, UZ  
Ферганский политехнический институт, UZ

(72) Усмонов Шуқурилло Юлбарсович, Арипов Назиржон Мукарамович, Исмаходжаев Сағдулла Кудратович, UZ

**(54) Вентилятор юкламали асинхрон электр юритмани экстремал бошқариш қурилмаси**  
**Устройство экстремального управления асинхронным электроприводом с вентиляторной нагрузкой**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** электротехника, айнан эса саноатнинг турли тармоқлари, транспортда, маиший ва қишлоқ хўжалиқларида қўлланиладиган вентилятор юкламали асинхрон электр юритмаларда фойдаланиш. **Вазифаси:** асинхрон двигателдаги исрофларни ми-

нималлаштириш ва асинхрон электр юритманнинг бошқариш схемасини содаллаштириш йўли орқали кенгайтирилган ростлаш диапазонига ва энергияни тежовчи иш режимига эга бўлган вентилятор юкламалари энергия тежовчи асинхрон электр юритмани бошқариш учун қурилма яратиш. **Ихтиро моҳияти:** иккита кучли транзисторли импульс кенглиги ростлагичи, тескари диодларга эга бўлган тиристорли инвертордан иборат частота ўзгарткич, иккита ток датчиги, иккита ўзгармас резисторли, релели солиштирма схемаси, инвертор тиристорларини қайта улаш алгоритмини шакллантиргич, импульс кенглиги модуляторини ва кучли транзисторли калитларнинг транзисторларини қайта улаш алгоритминини шакллантиргич қўришнида бажарилган частота ўзгарткичнинг ишини бошқарувчи блокни энергия тежовчи асинхрон электр юритмани бошқариш учун қурилма кучланиш датчиги, кучланиш ростлагичи ва функционал ўзгарткични ўз ичига олади, бунда кучланиш датчигининг биринчи, иккинчи ва учинчи кириш жойлари асинхрон двигателнинг учта фазавий чўлғамлари билан боғланган, кучланиш датчигининг чиқиш жойи эса кучланиш ростлагичининг биринчи кириш жойи билан, унинг иккинчи кириш жойига функционал ўзгарткичнинг чиқиш жойи уланган, кучланиш ростлагичининг чиқиш жойи импульс кенглиги модуляторининг кириш жойига уланган, функционал ўзгарткичнинг кириш жойи релели солиштириш схемасининг чиқиш жойига уланган.

**Использование:** электротехника, а именно управление асинхронным электроприводом с вентиляторной нагрузкой, используемым в различных отраслях промышленности, транспорта, в коммунальном и сельском хозяйстве. **Задача:** создание устройства для управления энергосберегающим асинхронным электроприводом с вентиляторной нагрузкой, имеющего расширенный диапазон регулирования скорости и энергосберегающий режим работы путем минимизации потерь в асинхронном двигателе и упрощенной схемой управления асинхронного электропривода. **Сущность изобретения:** устройство для управления энергосберегающим асинхронным электроприводом, включающее преобразователь частоты, состоящий из транзисторного широтно-импульсного регулятора с двумя силовыми транзисторами ключами, тиристорного инвертора с обратными диодами, двух датчиков тока, двух постоянных резисторов, а блок управления работой преоб-

зователя частоты выполнен в виде релейной схемы сравнения, формирователя алгоритма переключения тиристорных инвертора, широтно-импульсного модулятора и формирователя алгоритма переключения транзисторных силовых транзисторных ключей, снабжено датчиком напряжения, регулятором напряжения и функциональным преобразователем, при этом первый, второй и третий входные выводы датчика напряжения соединены с тремя фазными обмотками асинхронного двигателя, а выходной вывод датчика напряжения с первым входным выводом регулятора напряжения, ко второму входному выводу которого подключена выходной вывод функционального преобразователя, выходной вывод регулятора напряжения подключен к входному выводу широтно-импульсного модулятора, входной вывод функционального преобразователя подключен к выходному выводу релейной схемы сравнения.

#### Н 04

(13) В

(21) IAP 2016 0094

(22) 16.03.2016

(51) H04W 4/12

(71) «EMOTION TRADING» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «EMOTION TRADING», UZ

(72) Карагяур Георгий, MD

(54) Мобил алоқа тармоғи абонентларига реклама маълумотларини етказиб бериш усули

Способ доставки рекламной информации абонентам сетей мобильной связи

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** телекоммуникация ва алоқа, хусусан, мобил алоқа операторлари тармоқларига рекламага оид маълумотларни етказиш. **Вазифаси:** алоқа оператори ички рақам ресурсларига кириш кодага келувчи хато қўнғироқлар ресурсидан фойдаланишнинг хозиргача маълум усулидаги камчиликларни бартараф этиш, айнан эса – хато қўнғироқлар трафигидан операторнинг аниқ йўналтирилган реклама коммуникациялари канали сифатида фойдаланишининг самарали усулини ишлаб чиқиш. **Ихтиро моҳияти:** таклиф этилаётган мобил алоқа абонентига аниқ йўналтирилган реклама маълумотини реклама қилинаётган сервернинг дарҳол фаоллаштирилиши имконияти билан етказиш усули олдиндан ёзиб олинган овозли хабарларнинг абонент қисқа рақамга қўнғироқ қилганида автоматик тарзда

узатилиши ва оператор томонидан аввал ҳаракатлантирилмаган IVR-платформаси қисқа рақамларига кирувчи қўнғироқларни маршрутлаштириши учун коммутация қурилмасининг олдиндан сошлаб қўйилишидан иборатдир. У шуниси билан фарқланадики, IVR-платформаси шундай тарзда дастурий равишда сошлаб қўйиладики, у абонентга шу абонент ҳақида тизимости биллингга (IN-платформаси) бевоқифа қўнғироқ амалга оширилган пайтда юборилган сўров натижасида олинган маълумотларга асосланган ҳолда айнан шу абонентга аниқ йўналтирилган реклама хабари билан жавоб қайтаради ва абонентнинг реклама қилинаётган сервисни фаоллаштириш зарурати бор-йўқлиги ҳақидаги жавобини кутиб туради ҳамда абонентдан DTMF-сигнал қўринишидаги жавобни олгач абонент номидан мос оператор тизимига сўров юбориш орқали реклама қилинаётган сервисни фаоллаштиради. Бунда оператор томонидан тақдим этилган сертификациялашга мос равишда MAP USSD-сўровлар ёки SMS-хабарлар, ёхуд фаоллаштирилган сервис томондаги HTTP API ли чақирувдан ёки TCP/IP пакетлари алмашинувидан фойдаланилади.

---

**Использование:** телекоммуникации и связь, в частности, доставка рекламной информации в сетях операторов мобильной связи. **Задача:** устранение недостатков известного способа использования ресурса ошибочных звонков на коды доступа ресурса внутренней нумерации опе-

ратора связи, а именно - разработка эффективного способа использования трафика ошибочных звонков как канала нацеленных рекламных коммуникаций оператора. **Сущность изобретения:** предложенный способ нацеленной доставки рекламной информации абоненту мобильной связи с возможностью немедленной активации рекламируемого сервиса заключается в автоматическом воспроизведении предварительно записанных голосовых сообщений при звонке абонента на короткий номер, и предварительной настройке коммутационного оборудования для маршрутизации вызовов на незадействованные ранее оператором короткие номера на IVR-платформу. Он отличается тем, что IVR-платформу программно настраивают таким образом, что она отвечает абоненту рекламным сообщением, нацеленным на данного абонента на основании данных об абоненте, полученных по запросу к подсистеме биллинга (IN-платформе) непосредственно в момент совершения вызова, и ожидает ответа абонента о необходимости активировать рекламируемый сервис, и, получив от абонента ответ в виде DTMF-сигнала производит активацию рекламируемого сервиса путем отправки на соответствующую систему оператора запросов от имени абонента. При этом используют или MAP USSD-запросы, или SMS-сообщения, или вызов HTTP API на стороне активируемого сервиса, или обмен TCP/IP пакетами согласно предоставленной оператором спецификации.

---

## 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<br>халқаро патент<br>гаснифи индекси | Талабнома<br>рақами |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Индекс МПК                                         | Номер заявки        |
| 1                                                  | 2                   |
| A01B 13/02                                         | IAP 2016 0091       |
| A01B 21/00                                         | IAP 2016 0091       |
| A01B 33/00                                         | IAP 2016 0091       |
| A01B 35/00                                         | IAP 2016 0110       |
| A01C 1/00                                          | IAP 2016 0101       |
| A01C 7/04                                          | IAP 2016 0072       |
| A01D 46/00                                         | IAP 2016 0116       |
| A01D 46/00                                         | IAP 2016 0115       |
| A01F 12/42                                         | IAP 2016 0076       |
| A01G 31/00                                         | IAP 2016 0081       |
| A01K 61/00                                         | IAP 2016 0119       |
| A23D 9/00                                          | IAP 2016 0082       |
| A47B 96/04                                         | IAP 2016 0074       |
| A47B 96/14                                         | IAP 2016 0074       |
| A47B 97/04                                         | IAP 2016 0088       |
| A47F 5/10                                          | IAP 2016 0074       |
| A61B 17/11                                         | IAP 2016 0501       |
| A61F 13/538                                        | IAP 2016 0089       |
| A61K 31/00                                         | IAP 2016 0106       |
| A61K 31/14                                         | IAP 2016 0095       |
| A61K 31/33                                         | IAP 2016 0095       |
| A61K 31/437                                        | IAP 2016 0087       |
| A61K 31/44                                         | IAP 2016 0102       |
| A61K 31/505                                        | IAP 2016 0102       |
| A61K 39/395                                        | IAP 2016 0075       |
| A61P 29/00                                         | IAP 2016 0102       |
| A61P 35/00                                         | IAP 2016 0087       |
| A61P 9/10                                          | IAP 2016 0102       |
| A61P/                                              | IAP 2016 0106       |
| B02C 25/00                                         | IAP 2016 0096       |
| B05D 1/34                                          | IAP 2016 0118       |
| B60K 17/32                                         | IAP 2016 0100       |
| B61G 9/16                                          | IAP 2016 0113       |
| B65D 19/00                                         | IAP 2016 0104       |
| C01B 33/04                                         | IAP 2016 0120       |
| C02F 1/00                                          | IAP 2016 0097       |
| C02F 1/44                                          | IAP 2016 0097       |
| C02F 1/52                                          | IAP 2016 0097       |
| C02F 1/72                                          | IAP 2016 0097       |
| C02F 103/00                                        | IAP 2016 0097       |
| C02F 103/02                                        | IAP 2016 0097       |

| Ихтироларнинг<br>халқаро патент<br>гаснифи индекси | Талабнома<br>рақами |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Индекс МПК                                         | Номер заявки        |
| 1                                                  | 2                   |
| C02F 103/42                                        | IAP 2016 0097       |
| C02F 9/00                                          | IAP 2016 0097       |
| C04 B/                                             | IAP 2016 0111       |
| C04B 14/00                                         | IAP 2016 0080       |
| C04B 14/06                                         | IAP 2016 0079       |
| C04B 40/00                                         | IAP 2016 0112       |
| C07C 235/52                                        | IAP 2016 0102       |
| C07D 207/267                                       | IAP 2016 0095       |
| C07D 213/40                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 213/81                                        | IAP 2016 0102       |
| C07D 233/58                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 239/34                                        | IAP 2016 0102       |
| C07D 239/34                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 277/28                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 401/04                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 401/06                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 401/12                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 405/12                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 409/04                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 409/14                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 413/04                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 413/12                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 417/04                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 417/06                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D417/12                                         | IAP 2016 0095       |
| C07D 471/04                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 471/04                                        | IAP 2016 0087       |
| C07D 487/04                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 491/048                                       | IAP 2016 0095       |
| C07D 491/052                                       | IAP 2016 0095       |
| C07D 491/20                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D 495/14                                        | IAP 2016 0095       |
| C07D/                                              | IAP 2016 0106       |
| C07F 7/00                                          | IAP 2016 0120       |
| C07F 7/04                                          | IAP 2016 0120       |
| C09C 1/62                                          | IAP 2016 0073       |
| C09D 1/02                                          | IAP 2016 0118       |
| C12N 1/14                                          | IAP 2017 0329       |
| C22B 11/00                                         | IAP 2016 0103       |
| C22B 15/00                                         | IAP 2016 0103       |
| C22B 3/06                                          | IAP 2016 0090       |

| 1                 | 2             | 1                 | 2             |
|-------------------|---------------|-------------------|---------------|
| <i>C22B 3/12</i>  | IAP 2016 0103 | <i>F16B 7/04</i>  | IAP 2016 0109 |
| <i>D06B 5/26</i>  | IAP 2016 0117 | <i>F16F 1/14</i>  | IAP 2016 0113 |
| <i>E01B 9/00</i>  | IAP 2016 0107 | <i>F16F 9/48</i>  | IAP 2016 0113 |
| <i>E01B 9/00</i>  | IAP 2016 0108 | <i>G01N 33/90</i> | IAP 2016 0071 |
| <i>E04B9/10</i>   | IAP 2016 0109 | <i>G02F 7/00</i>  | IAP 2016 0078 |
| <i>E04H 4/00</i>  | IAP 2016 0097 | <i>H01L 21/30</i> | IAP 2016 0105 |
| <i>E21F 15/00</i> | IAP 2016 0080 | <i>H02P 5/34</i>  | IAP 2016 0077 |
| <i>E21F 15/00</i> | IAP 2016 0079 | <i>H04W 4/12</i>  | IAP 2016 0094 |

Ушбу бўлимда 43 та ихтироларга талабномалар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 43 заявках на изобретения.

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

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

1.2. FG4A

**ИХТИРОЛАРГА ПАТЕНТЛАР**

**ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**А бўлими**

**ИНСОННИНГ ҲАЁТИЙ ЭҲТИЁЖЛАРИ-  
НИ ҚОНДИРИШ**

**Раздел А**

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**А 01**

**(11) IAP 05448**

**(13) С**

**(51) A01N 59/00 (2006.01)**

**(21) IAP 2013 0460**

**(22) 31.10.2013**

**(71)(73) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадки-  
кот институти, UZ**

Узбекский научно-исследовательский-институт  
ветеринарии, UZ

**(72) Орипов Анвар Орипович, Юлдашев Нур-  
бек Эргашевич, Улашев Илхом Ахмадович, UZ**

**(54) Lymnaeidae оиласига мансуб чучук сув  
моллюскаларига қарши курашиш учун  
восита**

**Средство для уничтожения пресноводных  
моллюсков семейства Lymnaeidae**

**(57) Сульфат аммонийнинг Lymnaeidae оила-  
сига мансуб чучук сув моллюскаларига қарши  
курашиш учун восита сифатида қўлланиши,  
бунда сульфат аммоний массаси билан биотоп  
сувининг сарфланиш нисбати 1:5000 га тенг.**

Применение сульфата аммония в качестве  
средства для уничтожения пресноводных мол-  
люсков семейства Lymnaeidae с массовым рас-  
ходным соотношением сульфат аммония: вода  
биотопа, равным 1:5000.

**(11) IAP 05449**

**(13) С**

**(51) A01N 59/00 (2006.01)**

**(21) IAP 2014 0262**

**(22) 27.06.2014**

**(71)(73) Ўзбекистон ветеринария илмий-тадки-  
кот институти, UZ**

Узбекский научно-исследовательский институт  
ветеринарии, UZ

**(72) Орипов Анвар Орипович, Юлдашев Нур-  
бек Эргашевич, Улашев Илхом Ахмадович, UZ**

**(54) Lymnaeidae ва Planorbidae оилаларига  
мансуб чучук сув моллюскаларига қарши  
курашиш учун восита**

**Средство для уничтожения пресноводных  
моллюсков семейств Lymnaeidae и  
Planorbidae**

**(57) Натрий бикарбонатининг Lymnaeidae ва  
Planorbidae оилаларига мансуб чучук сув мол-  
люскаларига қарши курашиш учун восита си-  
фатида қўлланиши, бунда натрий бикарбона-  
тининг массаси билан биотоп сувининг сарф-  
ланиш нисбати 1:200 га тенг.**

Применение бикарбоната натрия в качестве  
средства для уничтожения пресноводных мол-  
люсков семейств Lymnaeidae и Planorbidae с  
массовым расходным соотношением бикарбо-  
ната натрия: вода биотопа, равным 1:200.

**А 61**

**(11) IAP 05450**

**(13) С**

**(51) A61B 10/00 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01),  
G01N 33/50 (2006.01)**

**(21) IAP 2014 0326**

**(22) 04.08.2014**

**(71)(72)(73) Иноятова Флора Ильясовна, Икра-**



мова Нодира Анваровна, Иногамова Гульноза Захиджановна, UZ

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

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

**(57) Сурункали вирусли гепатит билан оғриган болаларда яллиғланиш анемиясини қиёсий ташхислаш усули** гепсидин, эрувчан трансферрин рецепторлари (sTfR) ва ферритиннинг (Ft) даражасини аниқлашни, sTfR даражасининг Ft ўнлик логарифм нисбатига тенг бўлган трансферриннинг тўйиниш коэффициентини (ТТК) ҳисоблашни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, гепсидин даражаси  $\leq 28,680$  нг/мл ва ТТК кўрсаткичининг қиймати 0,604-1,00 га тенг бўлганида, анемиянинг рефрактер шакли ташхисланади, бунда Ft қиймати 137,3-164,6 нг/мл га тенг бўлса, анемиянинг рефрактер шаклининг энгил даражаси деган ташхис қўйилади, Ft қиймати 164,6-204,9 нг/мл га тенг бўлса, анемиянинг рефрактер шаклининг мўътадил даражаси деган ташхис қўйилади, Ft қиймати 204,9-361,1 нг/мл га тенг бўлса, анемиянинг рефрактер шаклининг оғир даражаси деган ташхис қўйилади; гепсидин даражаси  $\geq 56,367$  нг/мл ва ТТК кўрсаткичининг қиймати 2,137-2,544 га тенг бўлганида, анемиянинг рефрактер бўлмаган шакли ташхисланади, бунда Ft қиймати 29,9-21,6 нг/мл га тенг бўлса, анемиянинг рефрактер бўлмаган шаклининг энгил даражаси деган ташхис қўйилади, Ft қиймати 21,6 - 12,6 нг/мл га тенг бўлса, анемиянинг рефрактер бўлмаган шаклининг мўътадил даражаси деган ташхис қўйилади, Ft қиймати 12,6-5,04 нг/мл га тенг бўлса, анемиянинг рефрактер бўлмаган шаклининг оғир даражаси деган ташхис қўйилади.

Способ дифференциальной диагностики форм анемии воспаления у детей, больных хроническими вирусными гепатитами, включающий определение уровня гепсидина, растворимых трансферриновых рецепторов (sTfR) и ферритина (Ft), вычисление коэффициента насыщения трансферрина (КНТ), равное отношению уровня sTfR к десятичному логарифму Ft, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что при уровне гепсидина  $\leq 28,680$  нг/мл и значении показателя КНТ, равном 0,604-1,00, диагностируют рефрактерную форму анемии, при этом при значении Ft, равном 137,3-164,6 нг/мл, диагности-

руют легкую степень рефрактерной формы анемии, при значении Ft, равном 164,6-204,9 нг/мл, диагностируют умеренную степень рефрактерной формы анемии, при значении Ft, равном 204,9-361,1 нг/мл, диагностируют тяжелую степень рефрактерной формы анемии; при уровне гепсидина  $\geq 56,367$  нг/мл и значении показателя КНТ, равном 2,137-2,544, диагностируют нерепрактерную форму анемии, при этом при значении Ft, равном 29,9-21,6 нг/мл, диагностируют легкую степень нерепрактерной формы анемии, при значении Ft, равном 21,6 -12,6 нг/мл, диагностируют умеренную степень нерепрактерной формы анемии, при значении Ft, равном 12,6-5,04 нг/мл, диагностируют тяжелую степень нерепрактерной формы анемии.

**(11) IAP 05451**

**(13) C**

**(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/225 (2006.01)**

**(21) IAP 2014 0551**

**(22) 24.12.2014**

**(71)(72)(73) Акилов Фархад Атауллаевич, Мухтаров Шухрат Турсунович, Насиров Фуркат Рауфович, Мирхамидов Джалал Халилович, UZ**

**(54) Кўп йўналишли перкутан нефролитотрипсия усули**

**Способ многоступенной перкутанной нефролитотрипсии**

**(57) Кўп йўналишли перкутан нефролитотрипсия усули** сийдик йўлининг уретроцистоскопияси ва катетеризациясини, XII қовурға остида ёки X ёки XI қовурғалар орасида пункцион игна билан терини пункция қилиб ва ультра-товушли сканирлаш ва рентгенотелескопия назорати остида пункцион игнани буйракнинг қопқоқ-жом тизимига киритиб ишчи канал ҳосил қилишни, ҳосил қилинган ишчи канални телескопик бужлар ёрдамида дилатация қилишни, кўрсатиб ўтилган ишчи каналга нефроскоп тубусини киритишни, нефроскоп тубуси орқали нефроскоп оптикаси назорати остида нефроскопияни ўтказиш ва тошларни олиб ташлашни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, пункцион игна буйрак қопқоқчасидаги тошга йўналтириб киритилади, ҳосил қилинган ишчи каналнинг дилатациясидан кейин стерилланган физиологик эритмани болюсли киритиш йўли билан тош буйрак қопқоғидан буйрак жомига кўчирилади.

Способ многоступенной перкутанной нефролитотрипсии, включающий уретроцистоскопию и катетеризацию мочеочника, создание рабочего канала пункцией кожи под XII ребром или в X

или XI межреберье пункционной иглой и проведением пункционной иглы в чашечнолоханочную систему почки под контролем ультразвукового сканирования и рентгенотелескопии, дилатацию созданного рабочего канала при помощи телескопических бужей, введение в указанный рабочий канал тубуса нефроскопа, нефроскопию и удаление камней из лоханки почки под контролем оптики нефроскопа через тубус нефроскопа, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что пункционную иглу проводят в направлении камня в чашечке почки, после дилатации созданного рабочего канала камень из чашечки почки перемещают в лоханку почки путем болюсного введения стерильного физиологического раствора.

**(11) IAP 05452** **(13) C**  
**(51) A61K 31/196** (2006.01), **A61K 31/675** (2006.01), **A61K 31/704** (2006.01), **A61P 35/00** (2006.01)

**(21) IAP 2015 0463** **(22) 01.12.2015**  
**(71)(72)(73) Хасанов Акбар Ибрахимович, Бекмирзаев Рахимжон Меликузиевич, UZ**

**(54) Юқори жағ неэпителиал хавфли ўсмаси билан касалланган беморларни даволаш усули**

**Способ лечения больных с неэпителиальными злокачественными опухолями верхней челюсти**

**(57)** Юқори жағ неэпителиал хавфли ўсмаси билан касалланган беморларни даволаш усули ташқи уйқу артерияси шоҳобчасини ретроград йўл билан катетерлаш ва кейин боғлаш ҳамда доксорубицин, цисплатин ва циклофосфан кимёвий препаратларини киритишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, уйқу артериясининг тил артерияси шоҳобчаси катетерланади, доксорубицин ва цисплатин тил артериясига ўрнатилган катетердан қуйидаги схема бўйича киритилади: доксорубицин – 30 мг дозада 1-чи ва 6-чи даволаш кунларида, томчилаб, 6 соат давомида, цисплатин – 25 мг дозада 2-5-чи даволаш кунларида томчилаб, 8 соат давомида, циклофосфан 600 мг дозада мушакларга 1-чи ва 6-чи даволаш кунларида киритилади.

Способ лечения больных с неэпителиальными злокачественными опухолями верхней челюсти, включающий ретроградную катетеризацию ветви наружной сонной артерии с последую-

щей ее перевязкой и введение химиопрепаратов доксорубицина, цисплатина и циклофосфана, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что катетеризируют ветвь сонной артерии - язычную артерию, доксорубицин и цисплатин вводят в установленный в язычную артерию катетер по следующей схеме: доксорубицин в дозе 30мг - в 1-й и 6-й день лечения, капельно, в течение 6 ч, цисплатин - в дозе 25 мг на 2-5 -й дни лечения, капельно, в течение 8 ч., циклофосфан вводят в дозе 600мг внутримышечно в 1-й и 6-й дни лечения.

**(11) IAP 05453** **(13) C**  
**(51) A61K 36/23** (2006.01)  
**(21) IAP 2014 0026** **(22) 22.01.2014**  
**(71)(72)(73) Туляганов Саттар Хакимович, Набиев Абдували, UZ**

**(54) Яллиғланишга қарши ва простатопротектор таъсирга эга воситани олиш усули**  
**Способ получения средства, обладающего противовоспалительным и простатопротекторным действием**

**(57)** Ferula турдаги ўсимлик илдизларидан яллиғланишга қарши ва простатопротектор таъсирга эга воситани олиш усули мақсаддаги маҳсулотни чиқариб олиш, унга органик эриткич билан ишлов бериб бегона моддалардан тозалаш ва қуритишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, мақсаддаги маҳсулот сифатида сассиқ ферула (Ferula assafoetidae) илдизининг қотиб қолган сут шираси (камедь-смола) қўлланади, камедь-смола кукун ҳолига келтирилиб майдаланади, унга 30 дақиқа давомида бензин билан ишлов берилади, бунда камедь-смола ва бензин мос равишда 1:4 масса нисбатида олинади, тозаланган кукун ундан бензин батамом чиқиб кетгунига қадар нутч-филтрга 0,5-0,6 атм. вакуумда филтрланади ва 50°C температурада қуритилади.

Способ получения средства, обладающего противовоспалительным и простатопротекторным действием, из корней растения рода Ferula, включающий извлечение целевого продукта, его очистку от сопутствующих веществ обработкой органическим растворителем и сушку, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве целевого продукта используют застывший млечный сок (камедь-смола) корня ферулы вонючей (Ferula assafoetidae), камедь-смола измельчают в порошок, обрабатывают бензином в течение

30 минут при массовом соотношении камедь-смола и бензина 1:4 соответственно, очищенный порошок фильтруют на нутч-фильтре под вакуумом 0,5-0,6 атм. до полного удаления бензина, сушат при 50°C.

## В бўлими

### ТУРЛИ ТЕХНОЛОГИК ЖАРАЁНЛАР

#### Раздел В

### РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

#### В 04

(11) IAP 05454

(13) С

(51) B04C 3/00 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01)

(21) IAP 2014 0376

(22) 09.09.2014

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

Акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ

(72) Ходжиев Муксин Таджиевич, Аббазов Илхом Зопирович, Таджиев Улугбек Сатимович, Байханов Бахтияр Ашробидинович, UZ

(54) Уюрма чанг ушлагич

Вихревой пылеуловитель

(57) 1. Уюрма чанг ушлагич таркибига сепарацион камера ва бункердан таркиб топган корпус кирган бўлиб, унинг пастки қисмида вакуум-клапан ўрнатилган, сепарацион камеранинг устки қисмида устки оқим уюргичи жойлаштирилган ва пастки қисмида отбойка шайбаси ўрнатилган, бункерда эса пастки оқим уюргичи жойлаштирилган, корпуснинг устки қисмига ўкма-ўқ тарзда тозаланган ҳаво оқимини чиқариш учун тармоқ қувурча ва тангенциал тарзда чанг ҳаво оқимини киритиш учун устки кириш тармоқ қувурча жойлаштирилган, корпуснинг пастки қисмига нисбатан тангенциал тарзда эса чанг ҳаво оқимини киритиш учун пастки кириш тармоқ қувурча ўрнатилган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чанг ҳаво оқимини киритиш учун пастки кириш тармоқ қувурча устки билан уланган, у эса келтирувчи ҳаво юриткич билан бириккан ўзгарувчан кесимли қабул қилиш камераси билан уланган, бунда қабул қилиш камерасининг ичида бир-бирига нисбатан параллель тарзда ўрнатилган чивиклардан иборат ёйсимон панжара маҳкамланган, панжара олдида эркин айланиш имконияти билан ўқда торецларида четкалар бўлган планка ўрнатилган, планка олдида эса қабул қилиш

камерасига нисбатан тангенциал тарзда тармоқланган трубопровод уланган бўлиб, унда иккинчи вакуум-клапан ўрнатилган, бунинг устига қабул қилиш камерасининг пастки девори тармоқланган трубопровод олдида вертикал текисликка нисбатан қиялатилган ва планка ўқи томон йўналтирилган.

2. 1-банд бўйича чанг ушлагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёйсимон панжара чивикларининг диаметри  $d=1,5-3$  мм га тенг.

3. 1-банд бўйича чанг ушлагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ёйсимон панжара чивиклари бир-биридан  $a=1,5-2$  мм келадиган масофада ўрнатилган.

4. 1-банд бўйича чанг ушлагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, планка юзаси силлиқ материалдан, масалан, полимер материалдан ёки юпка металл тахтадан бажарилган текисликдан иборат.

5. 1-банд бўйича чанг ушлагич шу билан ф а р қ л а н а д и к и, планка четкалари полимер материалдан ёки резинадан тайёрланган.

1. Вихревой пылеуловитель, содержащий корпус, состоящий из сепарационной камеры и бункера, в нижней части которого установлен вакуум - клапан, в верхней части сепарационной камеры размещен завихритель верхнего потока и в нижней части установлена отбойная шайба, а в бункере размещен завихритель нижнего потока, соосно верхней части корпуса расположен патрубок для вывода очищенного воздушного потока и тангенциально - верхний входной патрубок для ввода запыленного воздушного потока, а тангенциально нижней части корпуса установлен нижний входной патрубок для ввода запыленного воздушного потока, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что нижний входной патрубок для ввода запыленного воздушного потока соединен с верхним, который соединен с приемной камерой переменного сечения, подключенной к подводящему воздуховоду, при этом в полости приемной камеры закреплена дугообразная решетка, состоящая из установленных параллельно друг другу прутьев, перед решеткой на оси с возможностью свободного вращения установлена планка со щетками на торцах, а перед планкой тангенциально к приемной камере подключен отводящий трубопровод, в котором установлен второй вакуум-клапан, причем нижняя стенка приемной камеры перед отводящим трубопроводом выполнена наклонной в вертикальной плоскости и направлена к оси планки.

2. Пылеуловитель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что прутья дугообразной решетки выполнены диаметром  $d=1,5-3$  мм.

3. Пылеуловитель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что прутья дугообразной решетки установлены на расстоянии  $a=1,5-2$  мм друг от друга.

4. Пылеуловитель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что планка представляет собой плоскость, выполненную из материала с гладкой поверхностью, например из полимерного материала или тонкого металлического листа.

5. Пылеуловитель по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что щетки планки выполнены из полимерного материала или из резины.

### С бўлими

### КИМЁ ВА МЕТАЛЛУРГИЯ

#### Раздел С

#### ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

##### С 01

(11) IAP 05455

(13) С

(51) *C01N 33/48* (2006.01), *C01N 33/483* (2006.01)

(21) IAP 2014 0267

(22) 03.07.2014

(71)(73) Республика ихтисослаштирилган кардиология маркази очик акциядорлик жамияти, UZ

Открытое акционерное общество Республиканский специализированный центр кардиологии, UZ

(72) Эшпулатов Азизбек Сагдуллаевич, Курбанов Равшанбек Давлетович, Шек Александр Борисович, Хошимов Шовкат Уразоли ўғли, Абдуллаева Гузаль Джалаловна, UZ

(54) Бир ва ундан кўп коронар артерияларни стенозловчи атеросклерознинг ноинвазив диагностика усули

Способ неинвазивной диагностики стенозирующего атеросклероза одной и более коронарных артерий

(57) Бир ва ундан кўп коронар артерияларни стенозловчи атеросклерознинг ноинвазив диагностика усули коннинг биокимёвий анализи йўли билан томирларнинг атеросклеротик шикастланиш маркерларини аниқлашдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, қонда триглицеридлар даражаси ва Апо С-III гени SstI полиморфизмининг S2 аллеляси бор ёки йўқлиги аниқланади ва триглицеридлар даражаси  $\geq 230$  мг/дл га тенг бўлиб, Апо С-III гени SstI полиморфизмининг S2 аллеляси мавжуд

эканлиги аниқланган тақдирда бир ва ундан кўп коронар артерияларни стенозловчи атеросклерознинг 70% га тенг ёки ундан ортиқ даражада мавжудлик эҳтимоли бор деган диагноз қўйилади.

Способ неинвазивной диагностики стенозирующего атеросклероза одной и более коронарных артерий, включающий определение в крови маркеров атеросклеротического поражения сосудов путем биохимического анализа крови, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в крови определяют уровень триглицеридов и наличие или отсутствие в ней S2 аллели SstI полиморфизма гена Апо С-III, и при уровне триглицеридов  $\geq 230$  мг/дл в сочетании с наличием S2 аллели SstI полиморфизма гена Апо С-III диагностируют вероятность наличия стенозирующего атеросклероза одной или более коронарных артерий, равную или превышающую 70%.

##### С 08

(11) IAP 05456

(13) С

(51) *C08J 11/10* (2006.01)

(21) IAP 2014 0111

(22) 28.03.2014

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

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

(72) Юлдашов Диканбай Янгибаевич, Юсупбеков Ахмеджан Хакимович, Негматов Сайибжан Садыкович, UZ

(54) Майдаланган резинани девулканизациялаш усули

Способ девулканизации резиновой крошки

(57) Майдаланган резинани девулканизациялаш усули бутилкаучук асосидаги майдаланган резина увокларини сульфидли девулканизациялаш активатори ва юмшаткич билан қориштириш, қоришмани орасидаги тиркиш 0,5 мм дан ошмаган қориштирувчи ғўлачаларда девулканизациялашни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, заррачалар 0,3-0,7 мм ўлчамга етгунча майдаланган резина увоклари қўлланади, сульфидли девулканизациялаш активатори сифатида натрий сульфиди қўлланади, юмшаткич сифатида таркибида каприн, пентадецил, арахинкислоталар бўлган ёғ-мой са-

ноати чиқиндилари қўлланади, резина увоклари: натрий сульфиди : ёғ-мой саноати чиқиндиларидан иборат кўрсатиб ўтилган компонентлар мос равишда 100 : (2-6) : (10-20) нисбатда аралаштирилади, девулканизация 130-150°C оралиғидаги ғўлачалар температурасида, 1: (1,2-1,4) бўлган ғўлачалар фракциясида 30 дақиқа давомида ўтказилади.

Способ девулканизации резиновых крошек, включающий смешение измельченной резиновой крошки на основе бутилкаучука с сульфидным активатором девулканизации и мягчителем, девулканизацию смеси на смесительных вальцах при зазоре валков не более 0,5 мм, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что используют резиновую крошку, измельченную до размера частиц 0,3-0,7 мм, в качестве сульфидного активатора девулканизации используют сульфид натрия, в качестве мягчителя используют отход масложировой промышленности, содержащий каприновую, пентадециловую, арахиновую кислоты, смешивают указанные компоненты при массовом соотношении резиновой крошки : сульфида натрия : отходов масложировой промышленности 100 : (2-6) : (10-20) соответственно, девулканизацию производят при температуре валков 130-150°C, фрикции валков 1: (1,2-1,4), в течение 30 мин.

## C 10

(11) IAP 05457 (13) C  
 (51) C10G 47/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01)  
 (21) IAP 2013 0365 (22) 31.01.2012  
 (31)(32)(33) 2011-022916, 04.02.2011, JP  
 (71)(73) Джэпэн Ойл, Гэз энд Металз Нэшнл Корпорейшн, JP  
 ИНПЕКС КОРПОРЕЙШН, JP  
 ДжейЭкс Ниппон Ойл энд Энерджи Корпорейшн, JP  
 Джапан Петролеум Эксплорейшн Ко., Лтд., JP  
 КОСМО ОЙЛ КО., ЛТД., JP  
 НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИКИН ИНДЖИНИРИНГ КО., ЛТД., JP  
 (72) ИВАМА, Марие; ТАСАКА, Казухико; ТАНАКА, Юити, JP  
 (85) 04.09.2013  
 (86) PCT/JP 2012/052149, 31.01.2012  
 (87) WO 2012/105559, 09.08.2012  
 (54) Угледород мойини ишлаб чиқариш усули  
 Способ производства угледородного масла

(57) 1. Угледород мойини ишлаб чиқариш усули, унда таркибида 70 мас % ёки кўпроқ тўғри занжирли, қайнаш нуқтаси 360°C дан юқори угледородлар бўлган дастлабки парафинни ўз ичига олган ишлов берилиши лозим бўлган парафинни ва таркибида 70 мас % ёки кўпроқ тўғри занжирли, қайнаш нуқтаси 360°C дан юқори угледородлар бўлган крекирланмаган парафинни гидрокрекинг катализаторига эга бўлган гидрокрекинг учун реакторга узлуксиз узатиб турган ҳолда гиджрокрекинг амалга оширилади, унда крекирланмаган парафин реактордан туширилаётган гидрокрекинг маҳсулидан ажратиб олинади ва бунинг воситасида қайнаш нуқтаси 360°C ёки пастроқ угледородларга эга бўлган угледород мойининг чиқиши амалга оширилади, унда куйидаги даврларнинг навбатма-навбат амалга оширилиши кўзда тутилган: куйида келтирилган формула (1) воситасида белгиланадиган гидрокрекинг тезлиги куйида келтирилган формула (2) ни кониктирадиган  $X_1(\%)$  га тенг бўлган шартларга кўра қайта ишланадиган парафин гидрокрекингини амалга ошириш даври; ва куйида келтирилган формула (3) ни кониктирадиган  $X_2(\%)$  га тенг бўлган шартларга кўра қайта ишланадиган парафин гидрокрекингини амалга ошириш даври, крекинг тезлиги (%) = ((ишлов берилладиган парафиннинг 1 граммига қайнаш нуқтаси 360°C га кўра юқори бўлган угледородлар таркиби) - ( гидрокрекинг маҳсулининг 1 граммига қайнаш нуқтаси 360°C га кўра юқори бўлган угледородлар таркиби))  $\times 100 /$  ( ишлов берилладиган парафиннинг 1 граммига қайнаш нуқтаси 360°C га кўра юқори бўлган угледородлар таркиби) (1);  
 $30 \leq X_1 \leq 90$  (2); ва  
 $0,1 \leq X_2 / X_1 \leq 0,9$  (3).  
 2. 1-банд бўйича усул, унда дастлабки парафин таркибига Фишер-Тропш синтези реакцияси воситасида ишлаб чиқарилган парафин киради.

1. Способ производства угледородного масла, в котором осуществляют гидрокрекинг посредством непрерывной подачи в реактор для гидрокрекинга, содержащий катализатор гидрокрекинга, парафина, подлежащего переработке, содержащего исходный парафин, содержащий 70 мас.% или более угледородов с прямой цепью с точкой кипения выше, чем 360°C, и некрекированный парафин, содержащий 70 мас.% или более угледородов с прямой цепью с точкой кипения выше, чем 360°C, в котором не-

крекированный парафин отделяют от продукта гидрокрекинга, выгружаемого из реактора, чтобы посредством этого осуществить выход углеводородного масла, содержащего углеводороды с точкой кипения 360°C или ниже, в котором поочередно предусмотрены следующие периоды: период для осуществления гидрокрекинга парафина, подлежащего переработке при условиях, где скорость крекинга, определяемая посредством нижеприведенной формулы (1), представляет собой  $X_1(\%)$ , удовлетворяющую нижеприведенной формуле (2); и период для осуществления гидрокрекинга парафина, подлежащего переработке, при условиях, где скорость крекинга представляет собой  $X_2(\%)$ , удовлетворяющую нижеприведенной формуле (3), Скорость крекинга (%) = ((содержание углеводородов с точкой кипения выше, чем 360°C в 1 г парафина, подлежащего переработке) - (содержание углеводородов с точкой кипения выше, чем 360°C в 1 г продукта гидрокрекинга)) × 100/(содержание углеводородов с точкой кипения выше, чем 360°C в 1 г парафина, подлежащего переработке) (1);  
 $30 \leq X_1 \leq 90$  (2); и  
 $0,1 \leq X_2/X_1 \leq 0,9$  (3).  
 2. Способ по п.1, в котором исходный парафин содержит парафин, произведенный посредством реакции синтеза Фишера-Тропша.

## D бўлим

### ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

#### Раздел D

#### ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

#### D 01

(11) IAP 05458

(13) C

(51) D01G 7/00 (2006.01)

(21) IAP 2012 0134

(22) 06.04.2012

(31)(32)(33) 00632/11, 08.04.2011, СН

(71)(73) Граф + Ци АГ, СН

(72) Йозеф ИТЕН; Феликс ХАСЛЕР; Николаос ПАВЛОУ, СН

(54) Аррасимон гарнитура

Пильчатая гарнитура

(57) 1. Тароқ машинасининг валиклари ёки таровчи учун аррасимон гарнитура (1, 101) бир бирининг ортида жойлашган муайян сондаги тишларга (2, 102) эга, бунда ҳар битта тиш (2, 102) тишнинг олд қирраси (3, 103), тишнинг орқа қирраси (4, 104) ва тишнинг чўққисига (5, 105) эга, бунда тишларнинг орқа қирралари (4,

104) ҳар битта кейинги тишнинг (2, 102) олд қирраларидан (3, 103) муайян масофада (А) жойлашган ва тишлар орасида бўш жой (7, 107) ҳосил қилади, бу бўш жой тишнинг асосидан (6, 106) тишларнинг чўққисига (5, 105) бўлган масофада туради ва шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тишлар (2, 102) тишларнинг чўққилари (5, 105) ва тишнинг асоси (6) орасида, тишнинг орқа қиррасида (4, 104) ҳам, тишнинг олд қиррасида (3, 103) ҳам, камида битта бўртикка (8, 9, 108, 109) эга бўлиб, у (2, 102) тишнинг орқа қирраси (4, 104) ва ҳар битта кейинги тишнинг (2, 102) олд қирраси (3, 103) орасидаги масофани (А) қисқартиради.

2. 1-банд бўйича аррасимон гарнитура (1, 101) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, битта тишнинг (2, 102) орқа қиррасидаги (4, 104) бўртик (8, 108) кейинги тишнинг (2, 102) олд қиррасидаги (3, 103) бўртикнинг (9, 109) қаршисида жойлашган, шунингдек тишлар орасидаги бўш жойнинг (7, 107) бўғизи (24) бўртиклар (8, 9, 108, 109) воситасида шакллантирилган.

3. 1- ёки 2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича аррасимон гарнитура (1, 101) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тишнинг орқа қирраси (4, 104) ва ҳар битта кейинги тишнинг (2, 102) олд қирраси (3, 103) орасидаги масофа (В, С) бўғиздан (24) кейингига қараганда каттароқдир.

4. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича аррасимон гарнитура (1, 101) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, бўртик (9, 109) тишнинг чўққисидан (5, 105) тишнинг асоси (6, 106) томонига қараб, тиш олд қиррасининг (3, 103) биринчи қисмига (20) нисбатан 15° дан кичикроқ бурчак (α) остида кўтарилади.

5. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича аррасимон гарнитура (1, 101) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тишнинг қиррасидан (5, 105) тишнинг асоси (6, 106) томон йўналишда бўртикнинг (9, 109) пастки қисми тишларнинг қиррасига (10, 110) параллель тарзда тиш олд қиррасининг (3) иккинчи қисмига (21) томон йўналишда ўтади.

6. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича аррасимон гарнитура (1, 101) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тишнинг чўққисидан (5, 105) тишнинг асоси (6, 106) томон йўналишда бўртик (8, 108) тиш орқа қиррасининг (4, 104) биринчи қисмига (22) нисбатан 15° дан кичикроқ бурчак (β) остида кўтарилади.

7. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича аррасимон гарнитура (1, 101) шу билан ф а р қ л а н а д и к и, тишнинг чўққисидан (5, 105) тишнинг асоси (6, 106) томон йўналишда бўртикнинг (8, 108) пастки қисми тишларнинг қирраларига (10, 110) перпендикуляр тарзда тиш

орка қиррасининг (4, 104) иккинчи қирраси (23) томон йўналишда ўтади.

8. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича аррасимон гарнитура (1, 101) шу билан фарқланадики, бўртиқ (9, 109) олдидаги тиш олди қиррасининг (3, 103) биринчи қисми (20) бўртиқ (9, 109) ортидаги тиш олди қиррасининг (3, 103) иккинчи қисми (21) билан битта тўғри чизиқ бўйлаб жойлашган.

9. Аввалги бандларнинг ҳар қайсиси бўйича аррасимон гарнитура (1, 101) шу билан фарқланадики, бўртиқ (9, 109) олдидаги тиш орқа қиррасининг (4, 104) биринчи қисми (22) бўртиқ (8, 108) ортидаги тиш орқа қиррасининг (4, 104) иккинчи қисми (23) билан битта тўғри чизиқ бўйлаб жойлашган.

1. Пильчатая гарнитура (1, 101) для валиков чесальной машины, или чесальщика, которая содержит определенное количество зубьев (2, 102), расположенных друг за другом, при этом каждый зуб (2, 102) содержит переднюю грань (3, 103) зуба, заднюю грань (4, 104) зуба и вершину (5, 105) зуба, при этом задние грани (4, 104) зубьев расположены на определенном расстоянии (А) от передних граней (3, 103) каждого из следующих зубьев (2, 102) и формируют пространство (7, 107) между зубьями, которое находится в пределах от основания (6, 106) зуба до вершин (5, 105) зубьев, отличаясь тем, что зубья (2, 102) между вершинами (5, 105) зубьев и основанием (6) зуба имеют как на задней грани (4, 104) зуба, так и на передней грани (3, 103) зуба по меньшей мере одну выпуклость (8, 9, 108, 109), которая уменьшает расстояние (А) между задней гранью (4, 104) зуба (2, 102), передней гранью (3, 103) каждого следующего зуба (2, 102).

2. Пильчатая гарнитура (1, 101) по п. 1, отличающаяся тем, что выпуклость (8, 108) на задней грани (4, 104) одного зуба (2, 102) расположена напротив выпуклости (9, 109) на передней грани (3, 103) следующего зуба (2, 102), а также горловина (24) пространства (7, 107) между зубьями сформирована посредством выпуклостей (8, 9, 108, 109).

3. Пильчатая гарнитура (1, 101) по любому из пп. 1 или 2, отличающаяся тем, что расстояние (В, С) между задней гранью (4, 104) зуба и передней гранью (3, 103) следующего зуба (2, 102) перед горловиной (24) является больше, чем после горловины (24).

4. Пильчатая гарнитура (1, 101) по любому из предыдущих пп., отличающаяся тем, что

от вершины (5, 105) зуба по направлению к основанию (6, 106) зуба, выпуклость (9, 109) поднимается относительно первой части (20) передней грани (3, 103) зуба под углом ( $\alpha$ ) менее  $15^\circ$ .

5. Пильчатая гарнитура (1, 101) по любому из предыдущих пп., отличающаяся тем, что от вершины (5, 105) зуба по направлению к основанию (6, 106) зуба, нижняя сторона выпуклости (9, 109) проходит параллельно ребру (10, 110) зубьев по направлению ко второй части (21) передней грани (3) зуба.

6. Пильчатая гарнитура (1, 101) по любому из предыдущих пп., отличающаяся тем, что от вершины (5, 105) зуба по направлению к основанию (6, 106) зуба, выпуклость (8, 108) поднимается относительно первой части (22) задней грани (4, 104) зуба под углом ( $\beta$ ) менее  $15^\circ$ .

7. Пильчатая гарнитура (1, 101) по любому из предыдущих пп., отличающаяся тем, что от вершины (5, 105) зуба по направлению к основанию (6, 106) зуба, нижняя сторона выпуклости (8, 108) проходит перпендикулярно ребру (10, 110) зубьев по направлению ко второй части (23) задней грани (4, 104) зуба.

8. Пильчатая гарнитура (1, 101) по любому из предыдущих пп., отличающаяся тем, что первая часть (20) передней грани (3, 103) зуба перед выпуклостью (9, 109) расположена на одной прямой со второй частью (21) передней грани (3, 103) зуба после выпуклости (9, 109).

9. Пильчатая гарнитура (1, 101) по любому из предыдущих пп., отличающаяся тем, что первая часть (22) задней грани (4, 104) зуба перед выпуклостью (8, 108) расположена на одной прямой со второй частью (23) задней грани (4, 104) зуба после выпуклости (8, 108).

**Е бўлим**

**ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ**

**Раздел Е**

**СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

**Е 21**

**(11) IAP 05459**

**(13) С**

**(51) E21B 43/00 (2006.01)**

**(21) IAP 2013 0463**

**(22) 04.11.2013**

**(71)(72)(73) Набиев Озад Маликович, Хайдаров Тоир Зелимханович, Набиев Шахзодхон Темирович, UZ**

**(54) Фаолияти тугатилган қудуқларни қайта тиклаш ва кейинги эксплуатация қилиш усули**

### Способ преобразования ликвидированных скважин и последующей эксплуатации

(57) Фаолияти тугатилган кудукларни қайта тиклаш ва кейинги эксплуатация қилиш усули кудукларнинг оғзи ва стволини қайта очишни ўз ичига олган бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, улар жуфт-жуфт бирлаштирилади, бунда кудуклардан бирдан дам берадиган, иккинчисидан қазиб олинадиган кудук сифатида фойдаланилади, кудуклар тампонланади ва перфорирланади, бунда дам берадиган кудуклар маҳсулдор туз қатлами сатҳида, қазиб олинадиган кудуклар эса дам бериш перфорациясидан юқорироқ сатҳда тампонланади ва перфорирланади.

Способ преобразования ликвидированных скважин и последующей эксплуатации, включающий распечатывание устья и ствола скважины, отличающийся тем, что осуществляют их попарную сбойку, используют одну из скважин в качестве нагнетательной, другую - в качестве добывающей, скважины тампонируют и перфорируют, причем нагнетательные скважины тампонируют и перфорируют на уровне продуктивной – соляной залежи, а добывающую скважину – выше перфорации нагнетательной.

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

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

**F 01**

(11) IAP 05460 (13) C  
(51) F01K 25/00 (2006.01), F02C 1/00 (2006.01), F17D 1/00 (2006.01)  
(21) IAP 2012 0018 (22) 08.06.2010  
(31)(32)(33) 09162513.7, 11.06.2009, EP  
(71)(73) ТЕРМОНЕТИКС ЛТД., IE  
(72) СИКОРА, Пол, US /IE  
(85) 11.01.2012  
(86) PCT/EP 2010/058035, 08.06.2010  
(87) WO 2010/142698, 16.12.2010

### (54) Оқувчан муҳитнинг босимини самарали камайтириш учун тизим Система для эффективного снижения давления текучей среды

(57) 1. Трубопроводдаги (101) оқувчан муҳит босими остида турган босимни камайтириш учун тизим таркибига қуйидагилар киради: камида битта қурилма (104), у пастроқ босимга эга бўлиш учун трубопроводда (101) босим остида турган оқувчан муҳитни кенгайтириш учун босимни пасайтиришга хизмат қилади; ва транскритик иссиқлик насоси (108), у ўта критик оқувчан муҳит циркуляциясини таъминлайдиган қилиб ўрнатилган, иссиқлик алмаштиргич (102), у босим остида турган оқувчан муҳитнинг камида битта кенгайиши олдидан трубопроводда (101) босим остида турган оқувчан муҳитга узатиш учун иссиқлик ажратиш имконини таъминлашда ўта критик оқувчан муҳитни совита оладиган қилиб бажарилган.

2. 1-банд бўйича тизим, у қўшимча равишда трубопроводда (101) босим остида турган оқувчан муҳитга иссиқлик узатиш учун камида битта иссиқлик алмаштиргичга (102) эга.

3. 1- ёки 2-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда камида битта ёрдамчи иссиқлик узатиш контури (701) совитилаётган ўта критик оқувчан муҳитдан кўрсатиб ўтилган трубопроводда (101) босим остида турган оқувчан муҳитга иссиқлик узата оладиган қилиб бажарилган.

4. 1-3-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича тизим, у қўшимча равишда энергия генераторига (107) эга бўлиб, у кенгайётган оқувчан муҳит ажратиш чикараётган энергияни электр энергияга ўзгартира олдадиган қилиб бажарилган.

5. 4-банд бўйича тизим, унда энергия генератори (107) транскритик иссиқлик насосини (108) энергия билан таъминлай оладиган қилиб бажарилган.

6. 1-5-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича тизим, унда транскритик иссиқлик насоси (108) атроф муҳитнинг иссиқлик манбаи билан термик боғланган.

7. 2-6-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича тизим, унда иссиқлик алмаштиргич (102) трубопроводда (101) босим остида турган оқувчан муҳит оқимида қарши оқимда жойлаштирилган.

8. 1-7-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича тизим, унда совитилаётган ўта критик оқувчан муҳит CO<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>, N<sub>2</sub>O, B<sub>2</sub>H<sub>6</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> гуруҳидан ва уларнинг комбинацияларидан танлаб олинади.

9. 4-8-бандлар бўйича тизим, у қўшимча равиш



да механик бирикмага (106) эга бўлиб, у кенгаётган газ энергия генераторига (107) ажратиб бераётган энергияни узатиш имконияти билан бажарилган.

10. 1-9-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича тизим, у қўшимча равишда қуйида кўрсатиб ўтилганлардан камида биттасига эга:

камида битта қурилмага (213), у иссиқлик алмаштиргич (102) ёрдамида босим остидаги оқувчан муҳитни иситиш олдидан босим остидаги оқувчан муҳитни кенгайтириш учун босимни пасайтиришга хизмат қилади;

камида битта қурилмага (314), у иситилган босим остидаги оқувчан муҳит аввалдан кенгайтирилгандан кейин босим остидаги оқувчан муҳитни кенгайтириш учун босимни пасайтиришга хизмат қилади; ва

уларнинг комбинациялари.

11. 1-10-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича тизим, унда трубопроводда босим остида турган оқувчан муҳит табиий газдан иборат.

12. Транскритик иссиқлик насосидаги (108) ўта критик оқувчан муҳитнинг трубопроводдаги (101) босим остида турган оқувчан муҳит босимни пасайтириш олдидан кўрсатиб ўтилган ушбу оқувчан муҳитга иссиқлик узатиш учун қўлланиши.

13. Трубопроводдаги (101) босим остида турган оқувчан муҳитни иситиш усули, бу усул шундай босқичларни ўз ичига оладики, уларда транскритик иссиқлик насоси (108) қўлланади ва кўрсатиб ўтилган трубопроводдаги (101) босим остида турган оқувчан муҳитга узатиш учун иссиқлик ажратиш имкониятини таъминлаш учун ўта критик оқувчан муҳит совитилади.

14. 13-банд бўйича усул, у қўшимча равишда шундай босқични ўз ичига оладики, унда совитилаётган ўта критик оқувчан муҳитдан трубопроводда босим остида турган оқувчан муҳитга иссиқлик узатиш учун камида битта ёрдамчи иссиқлик узатиш контури (701) ҳосил қилинади.

15. 13- ёки 14-бандларнинг ҳар қайсиси бўйича усул, унда трубопроводда босим остида турган оқувчан муҳит табиий газдан иборат.

1. Система снижения давления находящейся под давлением текучей среды в трубопроводе (101), содержащая:

по меньшей мере, одно устройство (104) для снижения давления для расширения находящейся под давлением текучей среды в трубо-

проводе (101) для получения более низкого давления; и

транскритический тепловой насос (108) установленный с возможностью обеспечения циркуляции сверхкритической текучей среды, теплообменник (102) выполненный с возможностью охлаждения сверхкритической текучей среды, для обеспечения возможности выделения тепла для передачи к находящейся под давлением текучей среде в трубопроводе (101) перед по меньшей мере одним расширением указанной находящейся под давлением текучей среды.

2. Система по п.1, дополнительно содержащая по меньшей мере один теплообменник (102) для передачи тепла к находящейся под давлением текучей среде в трубопроводе (101).

3. Система по любому из п.1 или п.2, в которой по меньшей мере один вспомогательный теплотрансферный контур (701) выполнен с возможностью передачи тепла от сверхкритической текучей среды, подвергающейся охлаждению, к указанной находящейся под давлением текучей среде в трубопроводе (101).

4. Система по любому из пп.1-3, дополнительно содержащая генератор энергии (107) выполненный с возможностью преобразования энергии, выделяемой расширяющейся текучей средой, в электрическую энергию.

5. Система по п.4, в которой генератор энергии (107) установлен с возможностью обеспечения питания транскритического теплового насоса (108).

6. Система по любому из пп. 1-5, в которой транскритический тепловой насос (108) термически связан с источником тепла окружающей среды.

7. Система по любому из пп. 2-6, в которой теплообменник (102) расположен в противотоке к потоку находящейся под давлением текучей среды в трубопроводе (101).

8. Система по любому из пп.1-7, в которой сверхкритическая текучая среда, подвергающаяся охлаждению, выбирается из группы  $\text{CO}_2$ ,  $\text{C}_2\text{H}_6$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ ,  $\text{B}_2\text{H}_6$ ,  $\text{C}_2\text{H}_4$  и их комбинаций.

9. Система по пп.4-8, дополнительно содержащая механическое соединение (106) выполненное с возможностью передачи энергии, выделяемой расширяющимся газом генератору энергии (107).

10. Система по любому из пп.1-9, дополнительно содержащая по меньшей мере одно из: по меньшей мере одно устройство (213) снижения давления для расширения находящейся

под давлением текучей среды перед нагревом находящейся под давлением текучей среды с помощью теплообменника (102);

по меньшей мере, одно устройство (314) снижения давления для расширения находящейся под давлением текучей среды после предварительного расширения нагретой находящейся под давлением текучей среды; и их комбинации

11. Система по любому из пп.1-10, в которой находящейся под давлением текучей средой в трубопроводе является природный газ.

12. Применение сверхкритической текучей среды в транскритическом тепловом насосе (108) для передачи тепла к находящейся под давлением текучей среде в трубопроводе (101) перед снижением давления указанной находящейся под давлением текучей среды.

13. Способ нагрева находящейся под давлением текучей среды в трубопроводе (101), включающий в себя этапы, на которых используют транскритический тепловой насос (108), и охлаждают сверхкритическую текучую среду, для обеспечения возможности выделения тепла для передачи к указанной находящейся под давлением текучей среде в трубопроводе (101).

14. Способ по п. 13, дополнительно включающий в себя этап, на котором образуют по меньшей мере один вспомогательный теплопередающий контур (701) для передачи тепла от сверхкритической текучей среды, подвергающейся охлаждению, к находящейся под давлением текучей среде в трубопроводе.

15. Способ по любому из п.13 или п.14, в котором находящейся под давлением текучей средой в трубопроводе является природный газ.

## F 02

(11) IAP 05461

(13) C

(51) F02B 43/04 (2006.01), F02B 23/04 (2006.01), F02F 3/26 (2006.01), F02M 21/04 (2006.01), F02D 19/02 (2006.01)

(21) IAP 2015 0055

(22) 17.02.2015

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

Ташкентский автомобильно-дорожный институт, UZ

(72) Базаров Бахтиёр Имамович, Васидов Абдухалил Хасанович, Калауов Сайдулла Аймаханович, Васидов Бахром Абдухалилович, UZ

(54) Газли ички ёнув двигатели

Газовый двигатель внутреннего сгорания

(57) 1. Газли ички ёнув двигатели таркибига куйидагилар киради: камида битта цилиндр, унинг ичида поршень жойлаштирилган бўлиб, бу поршенда ёнув камерасига мосланган цилиндрсимон ўйиқ бажарилган; ва цилиндр каллакчаси, унда киритиш ва чиқариш клапанлар ҳамда ўт олдириш свечаси ва газ инжекторини ўрнатиш учун каналлар бажарилган; киритиш қузури, у дросселли копкоқ билан таъминланган ва турбокомпрессор билан уланган бўлиб, турбокомпрессор тепадан бериладиган оралик совитиш қурилмаси ва ҳаво фильтрига эга; юқори босимли газ қузури, у электромагнит клапан, фильтр ва иситкичли газ редуктори билан уланган; паст босимли газ қузури, у газ дозатори ва газ инжектори билан уланган; электрон бошқарув блоки, у электромагнит клапани, газ инжектори билан ҳамда дроссель ҳолати қопкоғи, тирсакли валнинг айланиш тезлиги, тирсакли валнинг айланиш бурчаги, ишлаб бўлган газлар таркибидаги кислород таркиби, киритиш қузуридаги абсолют босим датчиклари билан уланган ва шу билан ф а р қ л а н а д и к и, поршеннинг цилиндрсимон ўйиғи поршеннинг вертикал ўқиға нисбатан 4 дан 7° гача қиялик бурчаги остида бажарилган, бунда ўйиқнинг чеккалари бўйлаб симметрик жойлашган иккита проточка бажарилган, улар ботиқ-бўртиқ канотсимон профиль кўринишига эга бўлиб, профилнинг олд томондаги ўткир қирраси соат миллари бўйлаб жойлашган.

2. 1-банд бўйича газли двигатель шу билан ф а р қ л а н а д и к и, поршень тубидаги ўйиқ хажми ёнув камераси хажмининг камида тўртдан бир қисмини ташкил қилади.

1. Газовый двигатель внутреннего сгорания, содержащий по меньшей мере один цилиндр с размещенным в нем поршнем, в котором выполнена цилиндрическая выемка под камеру сгорания, и головку цилиндра, в которой выполнены впускной и выпускной каналы с установленными в них впускным и выпускным клапанами и каналы для установки свечи зажигания и газового инжектора, впускной трубопровод, оснащенный дроссельной заслонкой и связанный с турбокомпрессором с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха и воздушным фильтром, газопровод высокого давления, соединенный с электромагнитным клапаном, фильтром и газовым редуктором с подогревателем, газопровод низкого давления, соединенный с дозатором газа и газовым инжектором, электронный блок управления, электри-

чески связанный с электромагнитным клапаном, газовым инжектором и датчиками положения дроссельной заслонки, скорости вращения коленчатого вала, угла поворота коленчатого вала, содержания кислорода в составе отработавших газов, абсолютного давления во впускном трубопроводе, о т л и ч а ю щ и й - с я тем, что цилиндрическая выемка поршня выполнена с углом наклона от 4 до 7° относительно вертикальной оси поршня, при этом выемка имеет две симметричные проточки по краям в виде вогнуто-выпуклого крыловидного профиля с передним расположением острого края профиля по часовой стрелке.

2. Газовый двигатель по п.1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что объем выемки в днище поршня составляет не менее четверти объема камеры сгорания.

(11) IAP 05462

(13) С

(51) F02M 27/04 (2006.01)

(21) IAP 2013 0479

(22) 28.03.2012

(31)(32)(33) RM 2011A000198, 19.04.2011, IT

(71)(73) ТИТАНО С.Р.Л., IT

(72) БОВЕ, Фабрицио; БОВЕ, Алессандро, IT

(85) 18.11.2013

(86) PCT/IB 2012/051484, 28.03.2012

(87) WO 2012/143804, 26.10.2012

**(54) Ички ёнув двигателяга бериладиган хаво-ёқилғи аралашмасига ишлов бериш усули**

**Способ обработки воздушно-топливной смеси для подачи в двигатель внутреннего сгорания**

(57) 1. Ички ёнув двигателяга бериладиган хаво-ёқилғи аралашмасига ишлов бериш усули куйидаги магнитлаш кадамлари билан ф а р қ л а н а д и:

а) бакдаги (2) ёқилғини камида битта юклаш контейнери (2) ҳисобига магнитлаш ва ишлов бериш, бунда контейнер (2) кўплаб тешиқлар (40) билан таъминланган бўлиб, у ёқилғи узатиш каналига (8) яқин жойлашган ва камида битта цилиндрсимон контейнерга (3) эга, контейнерда (3) ҳам кўплаб тешиқлар (41) бажарилган, у ҳам, ўз навбатида, кўплаб магнит дискларини (5) жойлаш учун мослаштирилган бўлиб, магнит дисклари (5) бир-биридан худди шу сондаги сопол кистирмалар (6) билан ажратилган,

б) бакдаги (2) ишлов берилётган ёқилғини ёқилғи узатиш канали (8) воситасида ўтиш контейнерига (9) олиб ўтиш, бунда ўтиш контейне-

ри (2) ёқилғи узатиш канали (8) воситасида бажарилган эгиклар кетма-кетлигига эга, бунда канал (8) камида бир жуфт магнитлар (10) билан таъминланган бўлиб, улар электр заряд ёрдамида ёқилғини кутблаштиришга мослаштирилган, бунда электр заряд тизимдаги ўтишларнинг кейингисида ёқилғини магнитлаш қандай белги билан амалга оширилган бўлса, худди шундай белгига эга бўлади,

в) а ва б қурилмаларида ишлов берилган ёқилғини ёқилғи узатиш канали (8) орқали камида битта ёқилғи фильтрига (31) юбориш, бунда ёқилғи фильтри (31), ўз навбатида, бевосита ёқилғи фильтрида (31) жойлашган ва а) ва б) кадамларидаги белги билан бир хилда белгили заряд ҳосил қила оладиган камида бир жуфт магнитлар (16) ҳисобига магнитланади,

г) ёқилғини ёқилғи фильтридан ёқилғи узатиш канали (8) орқали чиқариш ва ёқилғи узатиш каналидаги (8) ёқилғини магнитлашни давом эттириш, бу иш ёқилғи узатиш канали (8) билан бевосита контактда жойлашган ва ёқилғини ёнув камерасига пуркаб киритиш учун мўлжалланган тизим яқинида ўрнатилган камида бир жуфт магнитлар (14) ҳисобига амалга оширилади, бунда ёқилғи белгиси б, в қурилмаларида индукцияланган белги билан бир хил бўлади, д) двигателни совитиш учун сув ва/ёки суюқликни магнитлаш, бу иш камида бир жуфт магнитлар (16) ҳисобига амалга оширилади, бунда улар бевосита совитадиган сув каналида (20) жойлашган бўлади ва б, в, г қурилмаларида индукцияланган белгига айнан ўхшаш белгили заряд ишлаб чиқара олади,

е) ички ёнув двигателяга берилётган хавони магнитлаш, бу иш камида бир жуфт магнитлар (16) ҳисобига амалга оширилади, бунда улар двигатель яқинидаги сўрувчи каналда (17) жойлаштирилади ва двигателга берилётган хавони б, в, г қурилмалари воситасида двигателга узатилаётган ёқилғи таъминланган белгига қарама-қарши белгили заряд билан таъминлашга мўлжалланган бўлади,

ж) а, б, в, г қурилмаларида ишлов берилган ёқилғини е қурилмаси воситасида қарама-қарши белги билан зарядланган хаво билан ички ёнув двигателининг ёнув камерасида аралаштириш.

2. 1-банд бўйича хаво-ёқилғи аралашмасига ишлов бериш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, магнитлар томонидан яратиладиган магнит майдони 0,4 дан 1,49 Тл гача бўлган диапазонда бўлади, 1,25 Тл га тенг бўлгани янада маъқулрок.

3. Аввалги бандлардан бири бўйича хаво-ёқил-

ғи аралашмасига ишлов бериш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, магнитлар ферромагнит ва/ёки парамагнит элементлар билан, нодир тупроқ элементлари билан ва, аввалам бор, неодим ва самарий-кобальт бирикмаси билан тайёрланган.

4. Аввалги бандлардан бири бўйича ҳаво-ёқил-ғи аралашмасига ишлов бериш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, ботиқ магнитлар неодим, феррит ва самарий-кобальтдан ясалган ҳалқалар билан яхлит ҳолда бўлади.

5. Аввалги бандлардан бири бўйича ҳаво-ёқил-ғи аралашмасига ишлов бериш усули шу билан ф а р қ л а н а д и к и, канал (8) кўплаб баклар (2) воситасида таъминланади.

1. Способ обработки воздушно-топливной смеси для подачи в двигатель внутреннего сгорания, о т л и ч а ю щ и й с я следующими шагами намагничивания:

а) намагничивание и обработка топлива, присутствующего в баке (2), за счёт по меньшей мере одного погружного контейнера (1), оснащенного множеством отверстий (40), расположенного вблизи канала (8) подачи топлива и содержащего по меньшей мере один цилиндрический контейнер (3), оснащенный множеством отверстий (41), приспособленный, в свою очередь, для содержания множества магнитных дисков (5), отделенных друг от друга посредством такого же количества керамических прокладок (6),

б) перенос обрабатываемого топлива бака (2) посредством канала (8) подачи топлива в проходной контейнер (9), содержащий последовательность изгибов (12), выполненных посредством канала (8) подачи топлива, причем канал (8) оснащен по меньшей мере одной парой магнитов (10), приспособленных для поляризации топлива с помощью электрического заряда с тем же знаком, что и знак, который будет произведен посредством намагничивания, следующего в последующих проходах топлива в системе,

в) введение топлива, обработанного в устройствах а и б, через канал (8) подачи топлива по меньшей мере в один топливный фильтр (31), намагниченный, в свою очередь, за счёт по меньшей мере одной пары магнитов (16), расположенных непосредственно на топливном фильтре (31) и способных создавать заряд со знаком, аналогичным знаку шагов а) и б),

г) вывод топлива из топливного фильтра через канал (8) подачи топлива и дальнейшее намагничивание топлива, присутствующего в канале

(8) подачи топлива, за счёт по меньшей мере одной пары магнитов (14), расположенной непосредственно в контакте с каналом (8) подачи топлива и помещенной вблизи системы для впрыска топлива в камеру сгорания, причем топливо имеет знак, аналогичный знаку, индуцированному в устройствах б, в,

д) намагничивание воды и/или жидкости для охлаждения двигателя за счёт по меньшей мере одной пары магнитов (16), расположенной непосредственно на канале (20) охлаждающей воды и способной создать заряд со знаком, аналогичным знаку, индуцированному в устройствах б, в, г,

е) намагничивание воздуха, подаваемого в двигатель внутреннего сгорания, за счёт по меньшей мере одной пары магнитов (16), расположенной на всасывающем канале (17) вблизи двигателя и приспособленной для обеспечения подаваемого в двигатель воздуха зарядом со знаком, противоположным знаку, обеспеченному топливу, подаваемому в двигатель посредством устройств б, в, г,

ж) смешивание в камере сгорания двигателя внутреннего сгорания топлива, обработанного в устройствах а, б, в, г, с воздухом, заряженным противоположным знаком посредством устройства е.

2. Способ обработки воздушно-топливной смеси по п. 1, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что создаваемое магнитами магнитное поле находится в диапазоне от 0,4 до 1,49 Тл и, предпочтительно, равно 1,25 Тл.

3. Способ обработки воздушно-топливной смеси по одному из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что магниты изготовлены с ферромагнитными и/или парамагнитными элементами, редкоземельными элементами и, прежде всего, неодимом и соединением самарий-кобальт.

4. Способ обработки воздушно-топливной смеси по одному из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что вогнутые магниты могут быть интегрированы с кольцами из неодима, феррита и самарий-кобальта.

5. Способ обработки воздушно-топливной смеси по одному из предшествующих пунктов, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что канал (8) запитывают посредством множества баков (2).

## F 16

(11) IAP 05463

(51) F16F 5/00 (2006.01), F16F 9/34 (2006.01)

(21) IAP 2014 0524

(13) C

(22) 12.12.2014

**(71)(73)** Тошкент темир йўл муҳандислари институти, UZ

Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, UZ

**(72)** Хромова Галина Алексеевна, Байманов Бахтияр Абсаламович, Махбубов Азамат Рахматович, Мухамедова Зиёда Гафурджановна, UZ

**(54) Тебранишларнинг гидравлик сўндиргичи**

**Гидравлический гаситель колебаний**

**(57)** Тебранишларнинг гидравлик сўндиргичи таркибига қуйидагилар киради: резервуар (1), унда рекуператив бўшлиқ (2) ҳосил қилиб коаксиал тарзда ўрнатилган ва тубида (4) демпфер (5) жойлаштирилган цилиндр (3); орқага қайтувчи (6) ва эҳтиёт (7) клапанлари; цилиндрда (3) жойлаштирилган шток (12), у демпфер (9), чўзиш (11) ва сиқиш (10) йўлларининг эҳтиёт клапанлари, сиқиш (16) ва чўзиш (17) йўлларининг куйиш клапанлари (17) билан таъминланган поршенга (8) эга, поршень (8) штокнинг (12) проточкасида ўрнатилган бўлиб, у билан резба воситасида боғланган, ва шток (12) ўтиши учун тешиги бўлган ҳамда цилиндр (3) ва резервуарни (1) ёпиб турадиган йўналтирувчи (34) киради, бунда поршенда ўрнатилган эҳтиёт клапани (11) ва куйиш клапанидаги (17) чўзиш йўллари каналларининг диаметрлари турлича бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, чўзиш йўлидаги куйиш клапани (17) каналлари диаметрининг чўзиш йўлидаги эҳтиёт клапани (11) каналининг диаметрига ўзаро нисбати 1:2 ни ташкил қилади, пастда кўшимча шток (29) ўрнатилган бўлиб, унга вертикал йўналишда силжиш имконияти билан кўшимча демпферлаш элементи маҳкамланган, ушбу демпферлаш элементи металл сиффон (30) ҳамда резина (26, 31) ва металлдан (27, 28, 32) бажарилган эластик цилиндрсимон тикинлар комплекти кўринишига эга.

Гидравлический гаситель колебаний, содержащий резервуар (1), коаксиально установленный в нем с образованием рекуперативной полости (2) цилиндр (3) с днищем (4) с установленным в нем демпфером (5), обратный (6) и предохранительный (7) клапаны, размещенный в цилиндре (3) шток (12) с поршнем (8), снабженным демпфером (9), предохранительными клапанами ходов растяжения (11) и сжатия (10), переливными клапанами ходов сжатия (16) и растяжения (17), поршень (8) установлен на

проточке штока (12) и связан с ним резьбой, и направляющую (34) с отверстием для прохода штока (12), закрывающую цилиндр (3) и резервуар (1), при этом диаметры каналов в установленных в поршне (8) предохранительного клапана (11) и переливного клапана (17) ходов растяжения различны, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что диаметры каналов переливного клапана (17) хода растяжения и канала предохранительного клапана (11) хода растяжения находятся в соотношении 1:2, снизу установлен дополнительный шток (29), на котором с возможностью вертикального перемещения зафиксирован дополнительный демпфирующий элемент в виде металлического сиффона (30) и комплекта упругих резиновых (26,31) и металлических (27,28,32) цилиндрических втулок.

**(11) IAP 05464**

**(13) C**

**(51) F16L 58/04** (2006.01), **C09D 163/10** (2006.01), **C09D 175/04** (2006.01), **C08L 23/34** (2006.01)

**(21) IAP 2012 0477**

**(22) 28.11.2012**

**(71)(73)** Toshkent kimyo texnologiya ilmiy tadqiqot instituti Davlat unitar korxonasi, UZ

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

**(72)** Джалилов Абдулахат Турапович, Жураев Тулаган Тошпулатович, Садуллаев Зафар Амангелдиевич, Нуркулов Файзулла Нурмуминович, Вафаев Ойбек Шукурлаевич, Тухтаева Гульнора Ганиевна, Раупов Анвар Абдирашидович, UZ

**(54) Нефть-газ қувурларини тупроқ коррозиясидан ҳимоя қилиш усули**

**Способ защиты нефтегазопроводов от почвенной коррозии**

**(57)** Нефть-газ қувурларини тупроқ коррозиясидан ҳимоя қилиш усули қувур юзасини тозалаш, қувур юзасида навбатма-навбат иккита қотирилган қатлам ҳосил қилишни ўз ичига олади, бунда аввал қувур юзасига таркибида эпоксибирикма ва гексаметилендиамин бўлган таркиб суртилади ва биринчи қотирилган қатлам ҳосил қилинади, кейин таркибида модификацияланган полиолефин бўлган таркиб суртилади ва иккинчи қотирилган қатлам ҳосил қилинади, ва шу билан ф а р қ л а н а д и к и, биринчи ва иккинчи қатламларни ҳосил қилиш учун таркибларга госсипол кўшилади, биринчи қатламни ҳосил қилиш учун мўлжалланган таркиб ичига эпоксибирикма сифатида эпоксипо-

лиуретан киради, иккинчи қатламни ҳосил қилиш учун мўлжалланган таркиб ичига модификацияланган полиолефин сифатида толуолда эритилган хлорсульфатланган полиэтилен киради, биринчи қотирилган қатламни ҳосил қилиш учун, суртилган биринчи қатлам хона ҳароратида 24 соат давомида қуритилади ёки суртилган биринчи қатлам 80°C да 10 соат мобайнида қуритилади, иккинчи қотирилган қатламга эга бўлиш учун, у хона ҳароратида 1 соат давомида сақлаб турилади, бунда биринчи қатламни ҳосил қилиш учун мўлжалланган таркиб эпоксиполиуретан, госсипол ва гексаметилендиаминдан иборат бўлиб, уларнинг ўзаро нисбати куйидагича, мас.қ.: эпоксиполиуретан - 80-90; госсипол - 3,0-5,0; гексаметилендиамин - 10-20, иккинчи қатламни ҳосил қилиш учун мўлжалланган таркиб эса хлорсульфатланган полиэтилен, толуол ва госсиполдан иборат бўлиб, уларнинг ўзаро нисбати куйидагича, мас.қ.: хлорсульфатланган полиэтилен - 20-30; госсипол - 2,0-3,0; толуол - 70-80.

Способ защиты трубопроводов от почвенной коррозии, включающий очистку поверхности трубы, последовательное нанесение на поверхность трубы двух отверждаемых слоев, причем, сначала на поверхность трубы наносят состав, содержащий эпoxисоединение и гексаметилендиамин, с получением первого отвержденного слоя, затем наносят состав, содержащий модифицированный полиолефин, с получением второго отвержденного слоя, о т л и ч а ю щ и й - с я тем, что в составы для нанесения первого и второго слоев вводят госсипол, в качестве эпoxисоединения состав для нанесения первого слоя содержит эпоксиполиуретан, в качестве модифицированного полиолефина состав для нанесения второго слоя содержит хлорсульфированный полиэтилен, растворенный в толуоле, первый отвержденный слой получают выдержкой нанесенного первого слоя при комнатной температуре в течение 24 ч или сушкой нанесенного первого слоя при 80°C в течение 10 ч, второй отвержденный слой получают выдержкой при комнатной температуре в течение 1 ч, при этом состав для нанесения первого слоя содержит эпоксиполиуретан, госсипол и гексаметилендиамин при следующем их соотношении, мас.ч.: эпоксиполиуретан - 80-90; госсипол - 3,0-5,0; гексаметилендиамин - 10-20, а состав для нанесения второго слоя содержит хлорсульфированный полиэтилен, толуол и госсипол при следующем их соотношении,

мас.ч.: хлорсульфированный полиэтилен - 20-30; госсипол - 2,0-3,0; толуол - 70-80.

## **G бўлим ФИЗИКА**

### **Раздел G ФИЗИКА**

#### **G 01**

**(11) IAP 05465**

**(51) G01N 33/49** (2006.01)

**(21) IAP 2013 0520**

**(71)(72)(73) Залялиева Марьям Валиевна, Сафиуллин Александр Иосифович, Аскарлова Людмила Ивановна, UZ**

**(54) Тирик организмлар периферик қонида нейтрофилларнинг фагоцитар фаоллигини аниқлаш усули**

**Способ определения фагоцитарной активности нейтрофилов периферической крови живых организмов**

**(13) C**

**(22) 13.12.2013**

**(57) Тирик организмлар периферик қонида нейтрофилларнинг фагоцитар фаоллигини аниқлаш усули, бу усулда кон олинади, фагоцитозни текшириш учун таркибида лейкоцитлар бўлган ва 5000 Бирлик/мл гепарин қўшилган қоришма (лейкоконцентрат) тайёрланади, тайёрланган лейкоконцентрат намуналарга бўлинади, намуналардан бирига стафилококк микроб хўжайраларининг суспензияси қўшилади ва аралаштирилади, намуналар инкубация қилинади, фагоцитозни текшириш учун реактив билан ишланади, нейтрофиллар фагоцитозининг кўрсаткичлари аниқланади, нейтрофилларнинг фагоцитар фаоллигининг қиймати ҳисобланади, нейтрофилларнинг фагоцитар фаоллигининг олинган қийматлари нормал катталиқлар билан солиштирилади, ва шу билан ф а р қ л а н а д и к и, стафилококк микроб хўжайраларининг суспензияси сифатида *Staphylococcus aureus* ATCC25923 нинг (рўйхатга олиш № 004134) ўлдирилган хўжайралари қўлланади, тайёрланган лейкоконцентрат намуналари 96 та чуқурчаси бўлган ясси тубли планшетанинг иккита чуқурчасига жойланади, битта чуқурча нейтрофиллар фагоцитозининг спонтан реакцияси учун ишлатилади, *Staphylococcus aureus* ATCC25923 нинг (рўйхатга олиш № 004134) ўлдирилган хўжайралари бўлган иккинчи чуқурча эса нейтрофиллар фагоцитозини рағбатлантириш учун ишлатилади, намуналар 10 да-**

кика давомида инкубацияланади, кейин миелопероксидазани ажратиш реакцияси учун 0,04% ли ортофенилиндиамин реактиви билан ишлов берилди ва инкубациянинг 10 дақиқаси ўтгач, кўрсатиб ўтилган реакцияни яқунлаш учун 5% ли сульфат кислота кўшилади, нейтрофиллар фагоцитози кўрсаткичларини аниқлаш учун нейтрофиллар фагоцитозининг спонтан ва рағбатлантирилган реакциялари учун тайёрланган намуналарда ажратиб олинган миелопероксидазининг оптик зичлиги иммунофермент анализаторида 450 нм тўлқин узунлигида ўлча-нади, нейтрофилларнинг фагоцитар фаоллиги куйидаги формула бўйича ҳисобланади:

$$\text{НФФ \%} = (\text{ОЗ}_{\text{рағб.}} - \text{ОЗ}_{\text{спонтан}}) \times 100\%,$$

бу ерда -

НФФ – нейтрофилларнинг фагоцитар фаоллиги;

ОЗ<sub>спонтан</sub> – нейтрофиллар фагоцитозининг спонтан реакцияси учун мўлжалланган чуқурчадаги намуналар оптик зичлигининг қиймати;

ОЗ<sub>рағб.</sub> – нейтрофиллар фагоцитозининг рағбатлантирилган реакцияси учун мўлжалланган чуқурчадаги намуналар оптик зичлигининг қиймати.

Способ определения фагоцитарной активности нейтрофилов периферической крови живых организмов, при котором производят забор крови, осуществляют приготовление смеси, содержащей лейкоциты, для исследования фагоцитоза (лейкоконцентрат) с добавлением 5000Ед/мл гепарина, приготовленный лейкоконцентрат делят на пробы, в одну из которых вносят взвесь микробных клеток стафилококка (объект фагоцитоза) и перемешивают, пробы инкубируют, обрабатывают реактивом для исследования фагоцитоза, определяют показатели фагоцитоза нейтрофилов, рассчитывают значение фагоцитарной активности нейтрофилов, сопоставляют полученные значения фагоцитарной активности нейтрофилов с нормальными величинами, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве взвести микробных клеток стафилококка используют убитые клетки *Staphylococcus aureus* ATCC25923 (рег.№004134), приготовленные пробы лейкоконцентрата помещают в две лунки на дно плоскодонной 96-луночной планшеты, одну лунку используют для спонтанной реакции фагоцитоза нейтрофилов, а вторую лунку, содержащую убитые клетки *Staphylococcus aureus* ATCC25923 (рег. №004134), используют для стимулирования фагоцитоза нейтрофилов, пробы инкубируют 10 мин, обрабатывают реактивом 0,04% ортофе-

нилиндиамина для реакции выделения миелопероксидазы и через 10 мин инкубации добавляют 5% серной кислоты для завершения указанной реакции, показатели фагоцитоза нейтрофилов определяют измерением оптической плотности выделенной миелопероксидазы в пробах для спонтанной и стимулированной реакции фагоцитоза нейтрофилов при длине волны 450 нм на иммуноферментном анализаторе, фагоцитарную активность нейтрофилов рассчитывают по формуле:

$$\text{ФАН\%} = (\text{ОП}_{\text{стимулированная}} - \text{ОП}_{\text{спонтанная}}) \times 100\%,$$

где

ФАН - фагоцитарная активность нейтрофилов; ОП<sub>спонтанная</sub> - значение оптической плотности пробы в лунке для спонтанной реакции фагоцитоза нейтрофилов;

ОП<sub>стимулированная</sub> - значение оптической плотности пробы в лунке для стимулированной реакции фагоцитоза нейтрофилов.

(11) IAP 05466

(13) С

(51) G01N 33/49 (2006.01)

(21) IAP 2015 0374

(22) 07.10.2015

(71)(73) Ибадова Гульнара Алиевна, UZ

(72) Ибадова Гульнара Алиевна, Хамидова Гул-озод Махсутовна, Каюмов Улугбек Каримович, Ташпулатова Гузал Алиевна, UZ

**(54) Радиотўлқин диапазонли электромагнит нурланиш таъсири остида касбий хавф бўлган шахсларда юрак қон-томир тизимида жароҳатланишни шаклланиши ва ривожланишини прогнозлаш усули**

**Способ прогнозирования формирования и прогрессирования сердечнососудистой патологии у лиц профессионального риска воздействия электромагнитного излучения радиочастотного диапазона**

(57) Радиотўлқин диапазонли электромагнит нурланиш таъсири остида касбий хавф бўлган шахсларда юрак қон-томир тизимида жароҳатланишни шаклланиши ва ривожланишини прогнозлаш усули эритроцитларда малон диальдегиди (МДА) таркибини текширишдан иборат бўлиб, шу билан ф а р қ л а н а д и к и, унда кўшимча равишда эритроцитларда супероксиддисмутаза (СОД) таркиби текширилади, кейин МДА ва СОД нинг ўзаро нисбати, бирликларда ифодаланган интеграл кўрсаткич (ИК) аниқланади ва ИК қийматлари  $>0,7 \leq 1,0$  бўлса юрак-қон томир тизимида патология шакланмаётгани прогноз қилинади, ИК қийматлари  $>1 \leq 2,5$  бўлса, шакланган, ўртacha ифодаланган юрак-қон томир патологияси

прогноз қилинади, ИК кўрсаткичлари  $> 2,5$  бўлса, ривожланаётган юрак-қон томир патологияси прогноз қилинади.

Способ прогнозирования формирования и прогрессирования сердечно-сосудистой патологии у лиц профессионального риска воздействия электромагнитного излучения радиочастотного диапазона, включающий исследование содержания малонового диальдегида (МДА) в эритроцитах, отличаясь тем, что дополнительно в эритроцитах исследуют содержание супероксиддисмутазы (СОД), далее определяют соотношение МДА и СОД, выраженное в единицах интегративный показатель (ИП), и при значении  $ИП > 0,7 \leq 1,0$ , прогнозируют отсутствие формирования сердечно-сосудистой патологии, при значениях  $ИП > 1 \leq 2,5$  прогнозируют сформированную, умеренно выраженную сердечно-сосудистую патологию, при значениях  $ИП > 2,5$  прогнозируют прогрессирующую сердечно-сосудистую патологию.

(11) IAP 05467

(51) G01N 33/53 (2006.01)

(21) IAP 2012 0084

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

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

(72) Абдуқаюмов Аюбхан Мелисович, Нурматов Шерзод Халматович, Гарайшина Гулия Рильевна, UZ

**(54) Одам иммун танқислиги вирусига қарши антитаначаларни қаттиқ фазали иммунофермент методи билан аниқлаш усули**  
**Способ определения антител к вирусу иммунодефицита человека методом твердофазного иммуноферментного анализа**

(57) Одам иммун танқислиги вирусига қарши антитаначаларни қаттиқ фазали иммунофермент методи билан аниқлаш усули одам иммун танқислиги ОИТ-1 ва ОИТ-2 вирусининг рекомбинант антигенларини полистирол планшетда иммобилизация қилиш, текширилади.

ган намунани, таркибида ОИТга қарши антитаналар бўлган намунани, таркибида ОИТ га қарши антитаналар бўлмаган намунани, хрен илдиридан олинган пероксидаза билан конъюгирланган одам IgA, IgM ва IgG антитаналарига нисбатан ўзига хос таъсирга эга бўлган антитанали назорат намунасини полистирол планшет чуқурчаларига жойлаш ва инкубациялаш, ҳосил бўлган конъюгатни таркибида NaCl 0,3 М, трис HCl 0,4М, pH 7,5 бўлган буфер эритмаси билан суялтириш, тераметилбензидин бўёвчини қўшиш, таркибида ОИТ га қарши антитаналар бўлмаган намунада бўялиш белгилари пайдо бўлмагунга қадар сақлаб туриш, ҳамма намуналарга 0,5 М хлорид кислота қўшиш, намуналарнинг фотометриясини ўтказиш ҳамда текширилади ва назорат намуналарининг оптик зичлигини солиштиришдан иборат бўлиб, шу билан фарқланадики, конъюгатни суялтириш учун буфер эритмага 2,0-2,5 мМ концентрациягача этилендиаминтетрасирка кислотанинг натрий тузи қўшилади.

Способ определения антител к вирусу иммунодефицита человека методом твердофазного иммуноферментного анализа, включающий проведение иммобилизации рекомбинантных антигенов вируса иммунодефицита человека ВИЧ-1 и ВИЧ-2 на полистироловом планшете, внесение в лунки полистиролового планшета и инкубацию исследуемой пробы, пробы, содержащей антитела к ВИЧ, пробы, не содержащей антител к ВИЧ, контрольной пробы с антителами, специфичными к антителам IgA, IgM и IgG человека, конъюгированными с пероксидазой из корня хрена, разведение полученного конъюгата буферным раствором, содержащим NaCl 0,3 М, трис HCl 0,4М, pH 7,5 добавление красителя тераметилбензидина, выдерживание до появления признаков окрашивания в пробе, не содержащей антител к ВИЧ, добавление во все пробы раствора 0,5 М соляной кислоты, проведение фотометрии проб и сравнение оптической плотности исследуемой и контрольной проб, отличаясь тем, что в буферный раствор для разведения конъюгата вводят натриевую соль этилендиаминтетрауксусной кислоты до концентрации 2,0-2,5 мМ.



## 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>A01N 59/00</i>                            | IAP 05448     | <i>D01G 7/00</i>                             | IAP 05458     |
| <i>A01N 59/00</i>                            | IAP 05449     | <i>E21B 43/00</i>                            | IAP 05459     |
| <i>A61B 10/00</i>                            | IAP 05450     | <i>F01K 25/00</i>                            | IAP 05460     |
| <i>A61B 17/22</i>                            | IAP 05451     | <i>F02B 23/04</i>                            | IAP 05461     |
| <i>A61B 17/225</i>                           | IAP 05451     | <i>F02B 43/04</i>                            | IAP 05461     |
| <i>A61K 31/196</i>                           | IAP 05452     | <i>F02C 1/00</i>                             | IAP 05460     |
| <i>A61K 31/675</i>                           | IAP 05452     | <i>F02D 19/02</i>                            | IAP 05461     |
| <i>A61K 31/704</i>                           | IAP 05452     | <i>F02F 3/26</i>                             | IAP 05461     |
| <i>A61K 36/23</i>                            | IAP 05453     | <i>F02M 21/04</i>                            | IAP 05461     |
| <i>A61P 35/00</i>                            | IAP 05452     | <i>F02M 27/04</i>                            | IAP 05462     |
| <i>B01D 45/12</i>                            | IAP 05454     | <i>F16F 5/00</i>                             | IAP 05463     |
| <i>B04C 3/00</i>                             | IAP 05454     | <i>F16F 9/34</i>                             | IAP 05463     |
| <i>C01N 33/48</i>                            | IAP 05455     | <i>F16L 58/04</i>                            | IAP 05464     |
| <i>C01N 33/483</i>                           | IAP 05455     | <i>F17D 1/00</i>                             | IAP 05460     |
| <i>C08J 11/10</i>                            | IAP 05456     | <i>G01N 33/49</i>                            | IAP 05451     |
| <i>C08L 23/34</i>                            | IAP 05464     | <i>G01N 33/49</i>                            | IAP 05465     |
| <i>C09D 163/10</i>                           | IAP 05464     | <i>G01N 33/49</i>                            | IAP 05466     |
| <i>C09D 175/04</i>                           | IAP 05464     | <i>G01N 33/50</i>                            | IAP 05451     |
| <i>C10G 2/00</i>                             | IAP 05457     | <i>G01N 33/53</i>                            | IAP 05467     |
| <i>C10G 47/00</i>                            | IAP 05457     |                                              |               |

## 1.2-бўлим учун ихтироларга талабнономаларнинг рақамли кўрсаткичи

### Нумерационный указатель заявок на изобретения к подразделу 1.2

| Талабнома рақами | Патент рақами | Талабнома рақами | Патент рақами |
|------------------|---------------|------------------|---------------|
| Номер заявки     | Номер патента | Номер заявки     | Номер патента |
| IAP 2012 0018    | IAP 05460     | IAP 2014 0111    | IAP 05456     |
| IAP 2012 0084    | IAP 05467     | IAP 2014 0262    | IAP 05449     |
| IAP 2012 0134    | IAP 05458     | IAP 2014 0267    | IAP 05455     |
| IAP 2012 0477    | IAP 05464     | IAP 2014 0326    | IAP 05450     |
| IAP 2013 0365    | IAP 05457     | IAP 2014 0376    | IAP 05454     |
| IAP 2013 0460    | IAP 05448     | IAP 2014 0524    | IAP 05463     |
| IAP 2013 0463    | IAP 05459     | IAP 2014 0551    | IAP 05451     |
| IAP 2013 0479    | IAP 05462     | IAP 2015 0055    | IAP 05461     |
| IAP 2013 0520    | IAP 05465     | IAP 2015 0374    | IAP 05466     |
| IAP 2014 0026    | IAP 05453     | IAP 2015 0463    | IAP 05452     |

## 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                  |
| Аббазов Илхом Зоирович, UZ                          | IAP 05454          |
| Абдукаюмов Аюбхан Мелисович, UZ                     | IAP 05467          |
| Абдуллаева Гузаль Джалаловна, UZ                    | IAP 05455          |
| Акилов Фархад Атауллаевич, UZ                       | IAP 05451          |
| Аскарлова Людмила Ивановна, UZ                      | IAP 05465          |
| Базаров Бахтиёр Имамович, UZ                        | IAP 05461          |
| Байманов Бахтияр Абсаламович, UZ                    | IAP 05463          |
| Байханов Бахтияр Ашробидинович, UZ                  | IAP 05454          |
| Бекмирзаев Рахимжон Меликузиевич, UZ                | IAP 05452          |
| БОВЕ, Алессандро, IT                                | IAP 05462          |
| БОВЕ, Фабрицио, IT                                  | IAP 05462          |
| Васидов Абдухалил Хасанович, UZ                     | IAP 05461          |
| Васидов Бахром Абдухалилович, UZ                    | IAP 05461          |
| Вафаев Ойбек Шукурлаевич, UZ                        | IAP 05464          |
| Гарайшина Гулия Рильевна, UZ                        | IAP 05467          |
| Джалилов Абдулахат Турапович, UZ                    | IAP 05464          |
| Жураев Тулаган Тошпулатович, UZ                     | IAP 05464          |
| Залялиева Марьям Валиевна, UZ                       | IAP 05465          |
| Ибадова Гульнора Алиевна, UZ                        | IAP 05466          |
| ИВАМА, Марие, JP                                    | IAP 05457          |
| Икрамова Нодира Анваровна, UZ                       | IAP 05450          |
| Иногамова Гульноза Захиджановна, UZ                 | IAP 05450          |
| Иноятова Флора Ильясовна, UZ                        | IAP 05450          |
| Йозеф ИТЕН, CH                                      | IAP 05458          |
| Калауов Сайдулла Аймаханович, UZ                    | IAP 05461          |
| Каюмов Улугбек Каримович, UZ                        | IAP 05466          |
| Курбанов Равшанбек Давлетович, UZ                   | IAP 05455          |
| Махбувов Азамат Рахматович, UZ                      | IAP 05463          |

| 1                                  | 2         |
|------------------------------------|-----------|
| Мирхамидов Джалал Халилович, UZ    | IAP 05451 |
| Мухамедова Зиёда Гафурджановна, UZ | IAP 05463 |
| Мухтаров Шухрат Турсунович, UZ     | IAP 05451 |
| Набиев Абдували, UZ                | IAP 05453 |
| Набиев Озад Маликович, UZ          | IAP 05459 |
| Набиев Шахзодхон Темурович, UZ     | IAP 05459 |
| Насиров Фуркат Рауфович, UZ        | IAP 05451 |
| Негматов Сайибжан Садыкович, UZ    | IAP 05456 |
| Николаос ПАВЛОУ, СН                | IAP 05458 |
| Нуркулов Файзулла Нурмунинович, UZ | IAP 05464 |
| Нурматов Шерзод Халматович, UZ     | IAP 05467 |
| Орипов Анвар Орипович, UZ          | IAP 05448 |
| Орипов Анвар Орипович, UZ          | IAP 05449 |
| Раупов Анвар Абдирашидович, UZ     | IAP 05464 |
| Садуллаев Зафар Амангелдиевич, UZ  | IAP 05464 |
| Сафиуллин Александр Иосифович, UZ  | IAP 05465 |
| СИКОРА, Пол, US /IE                | IAP 05460 |
| Таджиев Улугбек Сатимович, UZ      | IAP 05454 |
| ТАНАКА, Юити, JP                   | IAP 05457 |
| ТАСАКА, Казухико, JP               | IAP 05457 |
| Ташпулатова Гузал Алиевна, UZ      | IAP 05466 |
| Туляганов Саттар Хакимович, UZ     | IAP 05453 |
| Тухтаева Гульнора Ганиевна, UZ     | IAP 05464 |
| Улашев Илхом Ахмадович, UZ         | IAP 05448 |
| Улашев Илхом Ахмадович, UZ         | IAP 05449 |
| Феликс ХАСЛЕР, СН                  | IAP 05458 |
| Хайдаров Тоир Зелимханович, UZ     | IAP 05459 |
| Хамидова Гулозод Махсутовна, UZ    | IAP 05466 |
| Хасанов Акбар Ибрахимович, UZ      | IAP 05452 |
| Ходжиев Муксин Таджиевич, UZ       | IAP 05454 |
| Хошимов Шовкат Уразоли ўғли, UZ    | IAP 05455 |
| Хромова Галина Алексеевна, UZ      | IAP 05463 |
| Шек Александр Борисович, UZ        | IAP 05455 |
| Эшпулатов Азизбек Сагдуллаевич, UZ | IAP 05455 |
| Юлдашев Нурбек Эргашевич, UZ       | IAP 05448 |
| Юлдашев Нурбек Эргашевич, UZ       | IAP 05449 |
| Юлдашов Диканбай Янгибаевич, UZ    | IAP 05456 |
| Юсупбеков Ахмеджан Хакимович, UZ   | IAP 05456 |

Ушбу бўлимда 20 та ихтиролар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 20 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 01

(11) FAP 01234 (13) U  
(51) A01A 29/00 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01)  
(21) FAP 2016 0053 (22) 10.05.2016  
(71)(73) Термиз давлат университети, UZ

Термезский государственный университет, UZ  
(72) Каримов Рустам Рузумахматович, Машрабов Азиз Ахмадович, Абулқосимов Отабек Абдусатторович, Каримов Шухрат Рустамович, UZ

(54) Озуқабоп ўсимликларни майдалаш қурилмаси  
Устройство для измельчения кормовых культур

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги машинасозлиги. *Вазифаси:* озуқабоп ўсимликларни майдалаш сифатини ошириш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* озуқабоп ўсимликларни майдалаш қурилмаси таркибига тагликка ўрнатилган корпус кирган бўлиб, корпусда дискларга ва ишчи элементларга эга бўлган вал ва қарши кескичлар жойлаштирилган, корпуснинг ён томонида юклаш лотоги ўрнатилган. Ишчи элементлар сифатида пичоқлар қўлланган бўлиб, улар силжиш имконияти билан ўрнатилган ва радиал йўналишда тешиклар очилган дискларга болтлар воситасида маҳкамланган. Пичоқлар юзасида юкчалар ўрнатилган.

*Использование:* сельскохозяйственное машиностроение. *Задача:* повышение качества измельчения кормовых культур. *Сущность полезной модели:* устройство для измельчения кормовых культур содержит установленный на подставке корпус, в котором расположен вал с дисками и рабочими элементами и противорезы, на боковой стороне корпуса установлен загрузочный лоток. В качестве рабочих элементов используют ножи, смонтированные с возможностью перемещения и закрепленные посредством болтов на дисках, в которых в радиальном направлении выполнены отверстия. На поверхности ножей установлены грузики.

(11) FAP 01235 (13) U  
(51) A01B 31/00 (2006.01)  
(21) FAP 2013 0085 (22) 01.07.2013  
(71)(72)(73) Ҳасанов Иброҳим Субхонович, Қўчқоров Журъат Жалилович, Ҳасанов Улуғ Иброҳимович, UZ  
(54) Узун бўйли текислагич  
Длиннобазовый планировщик

(57) *Фойдаланиш соҳаси:* кишлок хўжалиги техникаси. *Вазифаси:* текислагич ковши пичоғининг тупрокни қирқишдаги қаршилигини камайтириш, тупроқ фракцияси ва текислаш сифатини яхшилаш, илдиз ва хашакларни кесиб майдалаш. *Фойдали моделнинг моҳияти:* узун бўйли текислагич юмшатувчи дискли қурилма, кесувчи дисклар, дисклар ўрнатилган ўк ва дискли қурилмани ушлаб турувчи рамадан ташкил топган. Бу қурилма конструкцияси тупроқ қатламини юмшатишга кетадиган қаршиликни камайтиради, йирик кесакларни, ўсимлик илдиз пояларини ва хашакларни кесиб майдалайди. Дисклар ўк ўртасидан қарама қарши томонга, қобиғи ўк охирига қилиб йўналтирил-

ган. Дискли юмшатгичли ишчи органни ишла-тиш натижасида текислагич ковши пичоғининг кирқишга қаршилиги камайиб, йирик кесаклар майдалашиб текислаш сифати ошади.

**Использование:** сельскохозяйственная техника. **Задача:** уменьшить сопротивление ковшового ножа планировщика при резке, улучшить фракцию почвы и качество планировки, резка с измельчением корней и стерни. **Сущность полезной модели:** длиннобазовый планировщик состоит из разрыхляющего дискового устройства, режущих дисков, оси с установленными дисками и поддерживающей дисковое устройство рамы. Конструкция данного устройства позволяет уменьшить сопротивление, затрачиваемое на разрыхление пласта почвы, размельчает крупные комья, корневища растений и стерню. Диски установлены посередине оси в противоположном направлении с оболочкой, направленной к концу оси. В результате использования рабочего органа с дисковым рыхлителем снижается сопротивление ковшового ножа планировщика, крупные комья измельчаются, и повышается качество планировки.

#### A 61

(11) FAP 01236 (13) U  
(51) A61B 17/68 (2006.01)  
(21) FAP 2016 0085 (22) 05.07.2016  
(71)(72)(73) Эшназаров Камолхужа Эшназарович, Асилова Саодат Убайевна, UZ  
(54) Катта болдир суяги проксимал қисми синишини даволаш учун қурилма  
Устройство для лечения переломов проксимального отдела большеберцовой кости

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тиббиёт, тиббий техника. **Вазифаси:** содалаштириш, фойдаланишда қулайлик ва маҳкамлаш барқарорлигини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** қурилма резбали тешиклари бўлган пластинадан таркиб топган. Пластинанинг устки қисми катта болдир суягининг проксимал қисми шаклига қараб букилган ҳолда икки тишли вилка қўринишида бажарилган. Пластинада қўшимча равишда овалсимон тешик очилган. Пластина унинг ёнбош томонларида, овалсимон тешик остида жойлашган тишлар билан таъминланган.

**Использование:** медицина, медицинская техника. **Задача:** упрощение, повышение удобства использования и стабильности фиксации. **Сущность полезной модели:** устройство содержит цельную пластину с резьбовыми отверстиями. Верхняя часть пластины выполнена в виде двузубой вилки, изогнутой по форме проксимального отдела большеберцовой кости. В пластине дополнительно выполнено овальное отверстие. Пластина снабжена зубцами, расположенными на боковых сторонах, над и под овальным отверстием.

#### D бўлим ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ҚОҒОЗ

#### Раздел D ТЕКСТИЛЬ И БУМАГА

#### D 01

(11) FAP 01237 (13) U  
(51) D01B 9/00 (2006.01)  
(21) FAP 2015 0159 (22) 20.10.2015  
(71)(73) «Paxtasanoat ilmiy markazi» акциядорлик жамияти, UZ  
Акционерное общество «Paxtasanoat ilmiy markazi», UZ  
(72) Юлдашов Давлат Ахмаджанович, Гуляев Ринат Амирович, Назиров Рахматжон Расулович, Лугачев Анатолий Евгеньевич, Мадрахимов Дилшодбек Усупжонович, UZ  
(54) Толали материалларни намлаш учун қурилма  
Устройство для увлажнения волокнистого материала

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** тўқимачилик саноати. **Вазифаси:** намловчи агентнинг тола қатлами орасидан филтрлаш самарадорлигини ва толали материал хажми бўйича бир текисда намланиш даражасини ошириш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** толали материалларни намлаш учун қурилма таркибига пастки қисмида транспортировка қилиш барабанлари ўрнатилган конденсор, ҳамда нам пуркагич ва йўналтирувчи шчитчалари бўлган намловчи камера қиради. Намловчи камерада транспортировка қилиш барабанларининг остида улар бўйлаб тирқиш қолдирилган ҳолда бўлувчи пичоқ ўрнатилган, бунда бўлувчи пичоқ остида йўналтирувчи шчитчалар жойлаштирилган. Бундан ташқари, нам пуркагич йўналтирувчи шчитча

лар остида кетма-кет ўрнатилган иккита форсунка кўринишида бажарилган. Намловчи камеранинг карама-қарши деворчалари перфорирланган ҳолда бажарилган, пастки қисмда эса торайиб борувчи парраклар шарнирсимон қилиб қия ўрнатилган.

**Использование:** текстильная промышленность. **Задача:** повышение эффективности фильтрации увлажняющего агента через слой волокна и степени равномерности увлажнения по объему волокнистого материала. **Сущность полезной модели:** устройство для увлажнения волокнистого материала содержит конденсор, в нижней части которого установлены транспортирующие барабаны, и увлажнительную камеру с распылителем влаги и направляющими щитками. В увлажнительной камере под транспортируемыми барабанами вдоль них с зазором установлен разделяющий нож, при этом под ним размещены направляющие щитки. Кроме того, распылитель влаги выполнен в виде двух форсунок, последовательно установленных под направляющими щитками. Противоположные стенки увлажнительной камеры выполнены перфорированными; а в нижней части под наклоном шарнирно установлены сужающиеся лопасти.

**Е бўлим**  
**ҚУРИЛИШ; КОНЧИЛИК ИШИ**

**Раздел Е**  
**СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО**

**Е 02**

(11) FAP 01238 (13) U  
(51) E02B 9/08 (2006.01), F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/22 (2006.01)

(21) FAP 2016 0123 (22) 27.10.2016  
(71)(72)(73) Ганиев Абдурахман Маннанович, Моминджанов Бориджон Исраилович, Кадыров Нариман Насырович, UZ  
(54) Тўлқин кучида ишловчи гидроэлектростанция  
**Волновая гидроэлектростанция**

(57) **Фойдаланиш соҳаси:** гидроэнергетика. **Вазифаси:** тўлқинлар қувватининг кенг диапазонида ишлайдиган ва юқори ишлаб чиқариш унумдорлигига эга, узоқ муддат ишлайдиган, йиғишда ва эксплуатация қилишда қулай бўл

ган тўлқин кучида ишловчи гидроэлектростанцияни яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** гидроэлектростанция денгиз тубига таяниб турган тиргакларга эга бўлиб, бу тиргакларда ишчи суюқлик учун устки аккумуляцияловчи ва пастки жамғарувчи резервуарлар ўрнатилган. Резервуарлар босим ҳосил қилувчи қувур орқали уланган бўлиб, бу қувур тагида гидротурбина ва чиқариб юборувчи қувур монтаж қилинган. Поршенли насос чиқариб юборувчи клапан воситасида сув кўтарувчи қувур билан уланган бўлиб, бу қувур устки аккумуляцияловчи резервуарга, киритувчи клапан воситасида эса пастки жамғарувчи резервуарга уланган. Поршенли насоснинг поршени шток воситасида шайиннинг кичик елкаси билан уланган бўлиб, шайиннинг катта елкаси шток ва телескопик қувур воситасида қалқи билан уланган.

**Использование:** гидроэнергетика. **Задача:** разработка волновой гидроэлектростанции, работающей в широком диапазоне мощностей волн и обладающей высокой производительностью, длительным сроком эксплуатации, удобством при монтаже и в эксплуатации. **Сущность полезной модели:** гидроэлектростанция содержит опирающиеся на дно моря опоры, на которых установлены верхний аккумулирующий и нижний накопительный резервуары для рабочей жидкости. Резервуары соединены через напорный трубопровод, под которым смонтирована гидротурбина, и сбросной трубопровод. Поршневой насос соединен посредством выпускного клапана с водоподъемным трубопроводом, соединенным с верхним аккумулирующим резервуаром, а посредством выпускного клапана – с нижним накопительным резервуаром. Поршень поршневого насоса посредством штока соединен с малым плечом коромысла, большое плечо которого связано посредством штока и телескопической трубы с поплавком.

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

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

**F 02**

**(11) FAP 01239****(13) U****(51) F02B 43/04** (2006.01), **F02D 19/02** (2006.01), **F02M 21/02** (2006.01)**(21) FAP 2016 0071****(22) 03.06.2016****(71)(73) «CORE ENGINEERING» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью «CORE ENGINEERING», UZ

**(72) КИМ Ю ЧУЛ, KR, UZ****(54) Dizel dvigateling yoqilg'i tizimi****Топливная система дизельного двигателя**

**(57) Фойдаланиш соҳаси:** двигателсозлик, газ-симон ёқилғини дизель двигателларига узатиш учун ёқилғи тизимлари. **Вазифаси:** ишчи жараёнининг тежамкорлиги оширилган, сиқилган табиий газда ишлаш учун қайта жиҳозланган дизель двигателнинг ёқилғи тизимини яратиш. **Фойдали моделнинг моҳияти:** дизель двигателнинг ёқилғи тизими таркибига сиқилган табиий газ учун резервуар, сиқилган табиий газ ва ҳавони қориштирадиган камерага узатиш учун қувур, ишчи цилиндрлар блокининг каллакчаси билан боғланган ҳаво коллектори, дросселли клапан, чиқиши фланец билан таъминланган тармоқ қувурга (7) уланган ҳамда газ-ҳаво қоришмаси учун мўлжалланган резервуар қиради. Тармоқ қувур (7) ҳаво коллектори билан боғланган. Дросселли клапан қо-

риштирадиган камера орқасида жойлашган ҳамда ҳаво коллектори ва тармоқ қувур (9) воситасида резервуар билан алоқа қиладиган тирсак билан уланган.

**Использование:** двигателестроение, топливные системы для подачи газообразного топлива в дизельные двигатели. **Задача:** создание топливной системы дизельного двигателя, переоборудованного для работы на сжатом природном газе, с повышенной экономичностью рабочего процесса. **Сущность полезной модели:** топливная система дизельного двигателя содержит резервуар для сжатого природного газа, трубы для подачи сжатого природного газа и воздуха в смесительную камеру, воздушный коллектор, сообщенный с головкой блока рабочих цилиндров, дроссельную заслонку, резервуар для газо-воздушной топливной смеси, выход которого соединен с патрубком (7), снабженным фланцем. Патрубок (7) сообщен с воздушным коллектором. Дроссельная заслонка расположена за смесительной камерой и соединена с коленом, сообщенным с воздушным коллектором и посредством патрубка (9) с резервуаром.

## 2.2. FG4K

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

| <b>(51) Халқаро патент классификация индекси</b> | <b>(11) Патент рақами</b> | <b>(51) Халқаро патент классификация индекси</b> | <b>(11) Патент рақами</b> |
|--------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Индекс МПК                                       | Номер патента             | Индекс МПК                                       | Номер патента             |
| <i>A01B 31/00</i>                                | FAP 01235                 | <i>F02B 43/04</i>                                | FAP 01239                 |
| <i>A01A 29/00</i>                                | FAP 01234                 | <i>F02D 19/02</i>                                | FAP 01239                 |
| <i>A61B 17/68</i>                                | FAP 01236                 | <i>F02M 21/02</i>                                | FAP 01239                 |
| <i>B02C 18/06</i>                                | FAP 01234                 | <i>F03B 13/18</i>                                | FAP 01238                 |
| <i>D01B 9/00</i>                                 | FAP 01237                 | <i>F03B 13/22</i>                                | FAP 01238                 |
| <i>E02B 9/08</i>                                 | FAP 01238                 |                                                  |                           |

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

| <b>(21) Талабнома рақами</b> | <b>(11) Патент рақами</b> | <b>(21) Талабнома рақами</b> | <b>(11) Патент рақами</b> |
|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Номер заявки                 | Номер патента             | Номер заявки                 | Номер патента             |
| FAP 2013 0085                | FAP 01235                 | FAP 2016 0071                | FAP 01239                 |
| FAP 2015 0159                | FAP 01237                 | FAP 2016 0085                | FAP 01236                 |
| FAP 2016 0053                | FAP 01234                 | FAP 2016 0123                | FAP 01238                 |



## 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      |
| Абулқосимов Отабек Абдусатторович, UZ               | FAP 01234          |
| Асилова Саодат Убайевна, UZ                         | FAP 01236          |
| Ганиев Абдурахман Маннанович, UZ                    | FAP 01238          |
| Гуляев Ринат Амирович, UZ                           | FAP 01237          |
| Кадыров Нариман Насырович, UZ                       | FAP 01238          |
| Каримов Рустам Рузимахматович, UZ                   | FAP 01234          |
| Каримов Шухрат Рустамович, UZ                       | FAP 01234          |
| КИМ Ю ЧУЛ, KR, UZ                                   | FAP 01239          |
| Кўчқоров Журъат Жалилович, UZ                       | FAP 01235          |
| Лугачев Анатолий Евгеньевич, UZ                     | FAP 01237          |
| Мадрахимов Дилшодбек Усупжонович, UZ                | FAP 01237          |
| Машрабов Азиз Ахмадович, UZ                         | FAP 01234          |
| Моминджанов Бориджон Исраилович, UZ                 | FAP 01238          |
| Назирова Рахматжон Расулович, UZ                    | FAP 01237          |
| Ҳасанов Иброҳим Субҳонович, UZ                      | FAP 01235          |
| Ҳасанов Улуғ Иброҳимович, UZ                        | FAP 01235          |
| Эшназаров Камолхужа Эшназарович, UZ                 | FAP 01236          |
| Юлдашов Давлат Ахмаджанович, UZ                     | FAP 01237          |

Ушбу бўлимда 6 та фойдали модель тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 6 полезных моделях.

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

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

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

### III. САНОАТ НАМУНАЛАРИ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

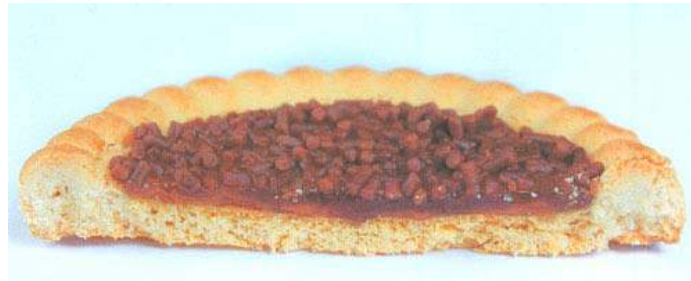
Саноат намуналари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган  
саноат намуналари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

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

#### 3.1.FG4L

#### САНОАТ НАМУНАЛАРИГА ПАТЕНТЛАР ПАТЕНТЫ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

- (11) SAP 01576 (51) 01-01  
 (15) 22.08.2017  
 (21) SAP 2016 0170 (22) 30.09.2016  
 (71)(73) «LIDER BISCUITS» оилавий корхонаси, UZ  
 Семейное предприятие «LIDER BISCUITS», UZ  
 (72) Мухамедов Улугбек Турсунмуратович, UZ  
 (54) Шоколад гранулалари сепилган, ичи тўлдирилган шакарли печенье  
 Печенье сахарное с наполнителем, посыпанное гранулированным шоколадом  
 (55)



- (11) SAP 01577 (51) 09-01  
 (15) 15.08.2017  
 (21) SAP 2016 0078 (22) 18.05.2016  
 (71)(73) «KARVON PRESTIJ» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «KARVON PRESTIJ», UZ

(72) Курбанов Тимур Абдуганиевич, UZ

(54) Ёйсимон найчали бутилка

Бутылка с дугообразной трубочкой

(55)



(11) SAP 01578

(51) 09-01

(15) 15.08.2017

(21) SAP 2016 0089

(22) 03.06.2016

(71)(73) «KARVON PRESTIJ» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

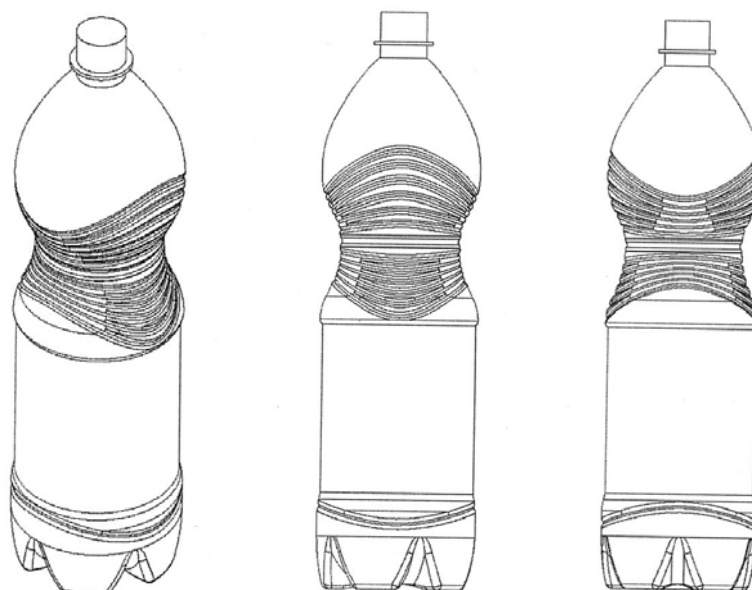
Общество с ограниченной ответственностью «KARVON PRESTIJ», UZ

(72) Курбанов Тимур Абдуганиевич, UZ

(54) Бутылка

Бутылка

(55)



**(11) SAP 01579****(51)09-01****(15) 15.08.2017****(21) SAP 2016 0124****(22) 09.08.2016****(71)(73) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «AGROMIR JUICE» xorijiy korxonasi, UZ****Совместное предприятие «AGROMIR JUICE» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ****(72) Джалалов Азиз Амонович, UZ****(54) Шарбат ва нектарлар учун бутилка****Бутылка для соков и нектаров****(55)****(11) SAP 01580****(51) 21-01****(15) 11.08.2017****(21) SAP 2016 0060****(22) 25.04.2016****(71)(73) "VISAGE ELECTRIC" масъулияти чекланган жамияти, UZ****Общество с ограниченной ответственностью "VISAGE ELECTRIC", UZ****(72) Абдукаюмов Анвар Гайратович, UZ****(54) Ўйинчоқ автомобил****Игрушечный автомобиль****(55)**

**(11) SAP 01581**

**(51) 21-01**

**(15) 11.08.2017**

**(21) SAP 2016 0064**

**(22) 25.04.2016**

**(71)(73) "VISAGE ELECTRIC" масъулияти чекланган жамияти, UZ**  
Общество с ограниченной ответственностью "VISAGE ELECTRIC", UZ

**(72) Абдукаюмов Анвар Гайратович, UZ**

**(54) Ўйинчок экскаватор**  
**Игрушка экскаватор**

**(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<br>халқаро таснифи индекси | Патент рақами |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Индекс МКПО                                      | Номер патента |
| 01-01                                            | SAP 01576     |
| 09-01                                            | SAP 01577     |
| 09-01                                            | SAP 01578     |

| Саноат намуналарининг<br>халқаро таснифи индекси | Патент рақами |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Индекс МКПО                                      | Номер патента |
| 09-01                                            | SAP 01579     |
| 21-01                                            | SAP 01580     |
| 21-01                                            | SAP 01581     |

##### Саноат намуналарига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

##### Нумерационный указатель заявок на промышленные образцы

| Талабнома рақами | Патент рақами |
|------------------|---------------|
| Номер заявки     | Номер патента |
| SAP 2016 0060    | SAP 01580     |
| SAP 2016 0064    | SAP 01581     |
| SAP 2016 0078    | SAP 01577     |

| Талабнома рақами | Патент рақами |
|------------------|---------------|
| Номер заявки     | Номер патента |
| SAP 2016 0089    | SAP 01578     |
| SAP 2016 0124    | SAP 01579     |
| SAP 2016 0170    | SAP 01576     |

Ушбу бўлимда 6 та саноат намуналари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 6 промышленных образцах.

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

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

- |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(111)</b> - рўйхатдан ўтказиш рақами                                                                                                                                         | <b>(111)</b> - номер регистрации                                                                                                               |
| <b>(151)</b> - рўйхатдан ўтказиш санаси                                                                                                                                         | <b>(151)</b> - дата регистрации                                                                                                                |
| <b>(181)</b> - рўйхатдан ўтказиш, муддатининг тугаши санаси                                                                                                                     | <b>(181)</b> - дата истечения срока действия регистрации                                                                                       |
| <b>(210)</b> - талабнома рақами                                                                                                                                                 | <b>(210)</b> - номер заявки                                                                                                                    |
| <b>(220)</b> - талабномани топшириш санаси                                                                                                                                      | <b>(220)</b> - дата подачи заявки                                                                                                              |
| <b>(230)</b> - кўргазмага оид маълумотлар                                                                                                                                       | <b>(230)</b> - данные, касающиеся выставки                                                                                                     |
| <b>(310)</b> - биринчи талабномага берилган тартиб рақами                                                                                                                       | <b>(310)</b> - порядковый номер, присвоенный первой заявке                                                                                     |
| <b>(320)</b> - биринчи талабнома берилган сана                                                                                                                                  | <b>(320)</b> - дата подачи первой заявки                                                                                                       |
| <b>(330)</b> - биринчи талабнома топширилган мамлакат ёки халқаро ташкилот коди                                                                                                 | <b>(330)</b> - код страны или международной организации, куда была подана первая заявка                                                        |
| <b>(511)</b> - белгиларни рўйхатдан ўтказиш (Ницца классификацияси) учун товарлар ва/ёки хизматларнинг Халқаро классификацияси индекслари, товар ва/ёки хизмат кўрсатиш хизмати | <b>(511)</b> - индексы Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков (Ницкая классификация), перечень товаров и/или услуг |
| <b>(526)</b> - товар белгисининг муҳофаза қилинмайдиган элементи                                                                                                                | <b>(526)</b> - неохраняемый элемент товарного знака                                                                                            |
| <b>(540)</b> - товар белгисини тасвирлаш                                                                                                                                        | <b>(540)</b> - воспроизведение товарного знака                                                                                                 |
| <b>(551)</b> - жамоавий белги эканлигига кўрсатма                                                                                                                               | <b>(551)</b> - указание на то, что знак является коллективным                                                                                  |
| <b>(554)</b> - уч ўлчамли (қабарик) белги эканлигига кўрсатма                                                                                                                   | <b>(554)</b> - трехмерный (объемный) знак                                                                                                      |
| <b>(591)</b> - талабномада келтирилган рангларни кўрсатиш                                                                                                                       | <b>(591)</b> - указание заявленных цветов                                                                                                      |
| <b>(732)</b> - товар белгиси эгаси номи, мамлакат коди                                                                                                                          | <b>(732)</b> - имя владельца зарегистрированного знака, код страны                                                                             |



## IV. ТОВАР БЕЛГИЛАРИ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

### 4.1. FG4W

**Товар белгилари Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган товар белгилари ҳақида  
маълумотларни нашр қилиш**

**Публикация сведений о товарных знаках, зарегистрированных  
в Государственном реестре товарных знаков**

(111) MGU 32032

(151) 01.08.2017

(181) 06.05.2026

(210) MGU 2016 1141

(220) 06.05.2016

(732) Др. Редди'с Лабораторис Лимитед, IN

(540)

**WINDUZA**

(511)

5 Фармацевтика ва доривор препаратлар.

5 Фармацевтические и лекарственные препараты.

(111) MGU 32033

(151) 01.08.2017

(181) 13.09.2026

(210) MGU 2016 2137

(220) 13.09.2016

(732) ЧАЙНА ТОБАККО ХУНАНЬ  
ИНДАСТРИАЛ КО., ЛТД, CN

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) M

(591) Қора, оқ, кул ранг.

Черный, белый, серый.

(511)

34 Тамаки; чайналадиган тамаки; тиббий мақсадлар учун оид бўлмаган, ичида тамаки ўрнини босувчиси бўлган сигареталар; сигаралар, папирослар; сигариллалар; чекиладиган ўсимликлар; бурунаки тамаки; тамакидонлар; тамакиси бўлмаган папирос гильзаларининг қисмлари; чекиладиган трубочалар; сигареталарни қирқиш учун машинкалар; сигареталар учун муштуклар, асл металллардан тайёрланганларидан ташқари бўлганлари; папирос, сигареталарни бураш учун чўнтакли қурилмалар; сигареталар учун муштукли пойнақлар; сигарлар учун

муштукли пойнақлар; сигареталар учун филтрлар; сигарлар учун филтрлар; чекиш трубочаларини тозалаш учун мосламалар; чекиш трубочалари учун тагликлар; тамаки учун идишлар, асл металллардан тайёрланганларидан ташқари бўлганлари; гугуртлар; гугурт қутилар, асл металллардан тайёрланганларидан ташқари бўлганлари; кулдонлар, асл металллардан тайёрланганларидан ташқари бўлганлари; кремнилар; папиросли, сигарета қоғози; папирос, сигареталар учун қутилар, асл металллардан тайёрланганларидан ташқари бўлганлари; сигаралар учун қутилар, асл металллардан тайёрланганларидан ташқари бўлганлари; чекиш трубочалари учун абсорбцияловчи қоғоз; тамаки учун тамаки халталар; чекишга ёндириш учун зажигалкалар.

34 Табак; табак жевательный; сигареты, содержащие заменители табака не для медицинских целей; сигары; сигареты, папиросы; сигариллы; травы курительные; табак нюхательный; табакерки; части папиросной гильзы без табака; трубки курительные; машинки для обрезки сигар; мундштуки для сигарет, за исключением изготовленных из благородных металлов; устройства карманные для скручивания сигарет, папирос; наконечники мундштуков для сигарет; наконечники мундштуков для сигар; фильтры для сигарет; фильтры для сигар; приспособления для чистки курительных трубок; подставки для курительных трубок; сосуды для табака, за исключением изготовленных из благородных металлов; спички; коробки спичечные, за исключением изготовленных из благородных металлов; пепельницы, за исключением изготовленных из благородных металлов; кремни; бумага сигаретная, папиросная; ящики для сигарет, папирос, за исключением изготовленных из благородных металлов; ящики для сигар, за исключением изготовленных из благо-

родных металлов; бумага абсорбирующая для курительных трубок; кيسеты для табака; зажигалки для закуривания.

(111) MGU 32034  
 (151) 02.08.2017 (181) 08.08.2026  
 (210) MGU 2016 1914 (220) 08.08.2016  
 (310) 57724/2016  
 (320) 27.06.2016 (330) CN  
 (732) Джапан Табакко Инк., JP  
 (540)



(526) LESS SMELL AROUND YOU  
 (511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; чекиладиган тамаки, трубка орқали чекиладиган тамаки, қўлда ўраладиган папирослар учун тамаки, чайналадиган тамаки, "снюс (тутун чикмайдиган тамаки)"; сигареталар, папирослар, электрон сигареталар, сигарлар, сигариллалар; бурунаки тамаки; 34-синфга кирилган чекиш ашёлари; папиросли сигарета қози, сигаретали гильзалар ва гугуртлар.

34 Табак обработанный или необработанный; табак курительный, табак трубочный, табак для самокруток, табак жевательный, табак жевательный «снюс»; сигареты, папиросы, сигареты электронные, сигары, сигариллы; табак нюхательный; курительные принадлежности, включенные в класс 34; бумага сигаретная, папиросная, сигаретные гильзы и спички.

(111) MGU 32035  
 (151) 02.08.2017 (181) 28.10.2026  
 (210) MGU 2016 2568 (220) 28.10.2016  
 (732) TH MEGA LIFESCIENCES PUBLIC COMPANY LIMITED, TH  
 (540)

## FERROTONE

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари, медикаментлар, тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, озик-овқат қўшимчалари, болалар озукавий махсулотлари; инсонлар учун пархезли қўшимчалар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты, диетические вещества для медицинских целей,

добавки пищевые, продукты детского питания; добавки диетические для людей.

(111) MGU 32036  
 (151) 02.08.2017 (181) 28.10.2026  
 (210) MGU 2016 2569 (220) 28.10.2016  
 (732) TH MEGA LIFESCIENCES PUBLIC COMPANY LIMITED, TH  
 (540)

## VITACAP

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари, медикаментлар, тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, озик-овқат қўшимчалари, болалар озукавий махсулотлари; инсонлар учун пархезли қўшимчалар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты, диетические вещества для медицинских целей, добавки пищевые, продукты детского питания; добавки диетические для людей.

(111) MGU 32037  
 (151) 02.08.2017 (181) 28.10.2026  
 (210) MGU 2016 2572 (220) 28.10.2016  
 (732) TH MEGA LIFESCIENCES PUBLIC COMPANY LIMITED, TH  
 (540)

## GILOBA

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари, медикаментлар, тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, озик-овқат қўшимчалари, болалар озукавий махсулотлари; инсонлар учун пархезли қўшимчалар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты, диетические вещества для медицинских целей, добавки пищевые, продукты детского питания; добавки диетические для людей.

(111) MGU 32038  
 (151) 02.08.2017 (181) 28.10.2026  
 (210) MGU 2016 2573 (220) 28.10.2016  
 (732) TH MEGA LIFESCIENCES PUBLIC COMPANY LIMITED, TH  
 (540)

## GINSOMIN

**(511)**

5 Фармацевтика препаратлари, медикаментлар, тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, озик-овқат кўшимчалари, болалар озуқавий маҳсулотлари; инсонлар учун пархезли кўшимчалар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты, диетические вещества для медицинских целей, добавки пищевые, продукты детского питания; добавки диетические для людей.

**(111)** MGU 32039**(151)** 02.08.2017 **(181)** 28.10.2026**(210)** MGU 2016 2576 **(220)** 28.10.2016**(732)** TH MEGA LIFSCIENCES PUBLIC COMPANY LIMITED, TH**(540)****PANFOR****(511)**

5 Фармацевтика препаратлари, медикаментлар, тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, озик-овқат кўшимчалари, болалар озуқавий маҳсулотлари; инсонлар учун пархезли кўшимчалар.

5 Фармацевтические препараты, медикаменты, диетические вещества для медицинских целей, добавки пищевые, продукты детского питания; добавки диетические для людей.

**(111)** MGU 32040**(151)** 02.08.2017 **(181)** 26.07.2026**(210)** MGU 2016 1793 **(220)** 26.07.2016**(732)** «PRO SNACK» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «PRO SNACK», UZ

**(540)****(526)** Картофельные чипсы с укропом**(511)**

29 Картошкали чипслар; паст каллорияга эга бўлган картошкали чипслар.

29 Чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные.

**(111)** MGU 32041**(151)** 02.08.2017 **(181)** 21.10.2026**(210)** MGU 2016 2518 **(220)** 21.10.2016**(732)** «DOMINANTA-SERVIS» yoriq aksiyadorlik jamiyati, RU

Закрытое акционерное общество «ДОМИНАНТА-СЕРВИС», RU

**(540)****КРЯ  
КРЯ****(511)**

3 Совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; тиш кукунлари ва пасталари; лаб учун ялтироқлар; пардоз-андоз мақсадлари учун момиқ пахта; бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўй моддалар; хушбўйлаштирилган сув; укалалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари бўлганлари; пардоз-андоз мақсадлари учун безакли кўчма тасвирлар; пардоз-андоз кремлари; пардоз-андоз мақсадлари учун лосьонлар; атторлик учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз сути; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; бодомли совунлар; пардоз-андоз тўпламлари; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали чўплар; лаб бўёғи; пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар; ванналар учун пардоз-андоз препаратлари; атторлик-пардоз-андоз тоифасига оид, гигиеник мақсадлар учун буюмлар, айнан намланган пардоз салфеткалари, терини тозалаш учун восита билан намланган салфеткалар, пардоз-андоз мақсадлари учун эфир мойлари билан намланган салфеткалар; оғизни чайкаш учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланишдан ташқари бўлганлари; кир ювишда бельёни юмшатиш учун препаратлар; кир ювиш учун препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; қуёш нуридан сақлайдиган препаратлар; пардоз-андоз лосьони билан тўйинтирилган салфеткалар; гуллар ва майсалардан хушбўйлаштирилган аралашмалар; терини парваришлаш учун пар-

доз-андоз воситалари; пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, тиббий ва саноат мақсадлари учун фойдаланишдан ташқари бўлганлари; шампунлар.

5 Тиббий мақсадлар учун гигиеник препаратлар; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун момиқ пахта; шифобахш ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; гематоген; тагликлар (чақалок йўргаклари); кўкрак билан эмизганда фойдаланиладиган, ёстиқчалар; тиббий помадалар; ванналар учун шифобахш препаратлар; тишларни кесиб тешишни енгиллаштириш учун препаратлар; куйишдан олинган жароҳатни бирламчи даволаш учун препаратлар; кўзларни ювиш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; экспорт-импорт бўйича агентликлар; тижорий ахборот бўйича агентликлар; реклама агентликлари; таннарх таҳлили; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; тижорий аудит; ёлланган ишчилар бўйича бюро; товарларни намойиш қилиш; хабарларни ёзиб олиш; жамоат фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; фойдаланувчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмолчиларга товарлар ҳақида маълумотлар); маркетинг соҳасида тадқиқотлар; рекламаларни макетлаш; маркетинг; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; реклама ёки тижорий мақсадларда кўргазмалар ташкиллаштириш; витриналарни безатиш; оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама матнларини нашр этиш; радиореклама; ташқи реклама; намуналар тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама матнларини таҳрирлаш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; телевизион реклама; статистика маълумотларини тўплаш ва тақдим этиш; компьютернинг маълумотлар базасида ахборотлар тўплаш.

3 Мыла; парфюмерные изделия, эфирные масла, косметика, лосьоны для волос; зубные порошки и пасты; блески для губ; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; изображения переводные декоративные для косметических целей; кремы косметические; лосьоны для космети-

ческих целей; масла для парфюмерии; масла косметические; молочко туалетное; мыла дезодорирующие; мыла миндальное; мыла дезодорирующие мыло миндальное; наборы косметические; палочки ватные для косметических целей; помада губная; помады для косметических целей; препараты для ванн косметические; изделия для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических, а именно влажные салфетки косметические, влажные салфетки со средством для очищения кожи, влажные салфетки с эфирными маслами для косметических целей; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; смеси ароматические из цветов и трав; средства для ухода за кожей косметические; средства косметические; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; шампуни.

5 Гигиенические препараты для медицинских целей; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; гематоген; подгузники (детские пеленки); подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; препараты для ванн лечебные; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для промывания глаз; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; агентства по импорту-экспорту; агентства по коммерческой информации; агентства рекламные; анализ себестоимости; аренда площадей для размещения рекламы; аудит коммерческий; бюро по найму; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация деловая; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования маркетинговые; макетирование рекламы; маркетинг; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; публикация рекламных текстов; радиореклама; реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных матери-

лов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама телевизионная; сбор и предоставление статистических данных; сбор информации в компьютерных базах данных.

(111) MGU 32042

(151) 02.08.2017

(181) 27.12.2026

(210) MGU 2016 3171

(220) 27.12.2016

(732) Джей Лонг Хардвее Абразив Ко., Лтд., CN  
(540)



(511)

8 Абразив асбоблар (кўл асбоблари); чархтошлар; қайрайдиган брускалар; қайроқтошлар; чархлаш учун асбоблар; кесувчи-қирқувчи қирраларни чархлаш учун асбоблар; белўроқлар учун қайрайдиган брускалар; чархлайдиган доиралар (кўл асбоблари); жилвир доиралар.

8 Инструменты абразивные (ручные инструменты); камни точильные; бруски точильные; оселки; инструменты для заточки; инструменты для заточки режущих кромок; бруски точильные для кос; круги точильные (ручные инструменты); круги наждачные.

(111) MGU 32043

(151) 02.08.2017

(181) 15.04.2026

(210) MGU 2016 0947

(220) 15.04.2016

(732) Alyakbarov Islam Azamovich, UZ

Алякбаров Ислам Азамович, UZ

(540)

## ВКУСНЫЕ СЭНДВИЧИ ДЛЯ БОЛЬШИХ И ДОБРЫХ

(526) ВКУСНЫЕ СЭНДВИЧИ

(511)

30 Сандвичлар; гамбургерлар (сандвичлар); чизбургерлар (сандвичлар); хот-доглар (сандвичлар); икки ёки бир неча нон бўлакчаларидан иборат бўлган овқатлар ва /ёки бир неча қават пиширилган, сурланган, дудланган гўшт ва/ёки балиқлари, шунингдек ишлов берилган сабзавотлар ҳамда қайлалар.

43 Газакхона, қаҳвахона, кафетерийлар, ресто-

ранлар, ўз-ўзига хизмат кўрсатувчи ресторанлар, сандвичлар, гамбургерлар (сандвичлар), чизбургерлар (сандвичлар), хот-доглар (сандвичлар), шунингдек таркибида икки ёки бир неча нон бўлакчаларидан иборат бўлган ва /ёки бир неча қават пиширилган, сурланган, дудланган гўшт ва/ёки балиқлари, шунингдек ишлов берилган сабзавотлар ҳамда қайлалар бўлган таомлар тайёрлаб бериш; барлар хизматлари, сандвичлар, гамбургерлар (сандвичлар), чизбургерлар (сандвичлар), хот-доглар (сандвичлар), шунингдек таркибида икки ёки бир неча нон бўлакчаларидан иборат бўлган ва /ёки бир неча қават пиширилган, сурланган, дудланган гўшт ва/ёки балиқлари, шунингдек ишлов берилган сабзавотлар ҳамда қайлалар бўлган таомлар тайёрлаб бериш бўйича хизматлар, хусусан таркибида икки ёки бир неча нон бўлакчаларидан иборат бўлган ва /ёки бир неча қават пиширилган, сурланган, дудланган гўшт ва/ёки балиқлари, шунингдек ишлов берилган сабзавотлар ҳамда қайлалар бўлган таомлар тайёрлаб бериш ҳамда уларни уйларга етказиб бериш.

30 Сэндвичи; гамбургеры (сэндвичи); чизбургеры (сэндвичи); хот-доги (сэндвичи); блюда, состоящие из двух или нескольких ломтиков хлеба и/или нескольких слоев приготовленного, вяленного либо копченного мяса и/или рыбы а также из обработанных овощей и соусов.

43 Закусочные, кафе, кафетерии, рестораны, рестораны самообслуживания, предоставляющие сэндвичи, гамбургеры (сэндвичи), чизбургеры (сэндвичи), хот-доги (сэндвичи), а также блюда, состоящие из двух или нескольких ломтиков хлеба и/или нескольких слоев приготовленного, вяленного либо копченного мяса и/или рыбы, а также из обработанных овощей и соусов; услуги баров, предоставляющих сэндвичи, гамбургеры (сэндвичи), чизбургеры (сэндвичи), хот-доги (сэндвичи), а также блюда, состоящие из двух или нескольких ломтиков хлеба и/или нескольких слоев приготовленного, вяленного либо копченного мяса и/или рыбы, а также из обработанных овощей и соусов; услуги по приготовлению блюд, а именно сэндвичей, гамбургеров (сэндвичей), чизбургеров (сэндвичей), хот-догов (сэндвичей), а также блюд, состоящих из двух или нескольких ломтиков хлеба и/или нескольких слоев приготовленного, вяленного либо копченного мяса и/или рыбы, а также из обработанных овощей и соусов, и доставке их на дом.

(111) MGU 32044  
 (151) 02.08.2017 (181) 19.12.2026  
 (210) MGU 2016 3026 (220) 19.12.2016  
 (732) "OLMOS-NOVVOT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "OLMOS-NOVVOT", UZ  
 (540)

# ZAFAR

(511)  
 30 Обакидандонлар (новвот).

30 Леденцы (новвот).

(111) MGU 32045  
 (151) 02.08.2017 (181) 30.06.2026  
 (210) MGU 2016 1622 (220) 30.06.2016  
 (732) «CONSENT TIME GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «CONSENT TIME CROUP», UZ  
 (540)

# ВИНТОРГ

(511)  
 16 Ўраб-жойлаш учун пластмасса ёки қоғозли коплар (конвертлар, пакетлар).  
 22 Ўраб-жойлаш учун газламали коплари (конвертлар, пакетлар).  
 25 Спорт майкалари; футболкалар; бош кийимлари.  
 35 Товарларни намойиш этиш; ишбилармонлик юзасидан экспертиза; конъюнктурага оид тадқиқотлар; маркетингга оид тадқиқотлар; бизнесни бошқариш ва ташкиллаштириш масалалари бўйича маслаҳатлар; реклама ёки тижорий мақсадларида кўргазмалар ташкиллаштириш; реклама ёки тижорий мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкиллаштириш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); тижорий ва ишбилармонлик контактлари соҳасида ахборотлар тақдим этиш; чакана савдо мақсадларида барча медиа воситаларида товарлар тақдимоти; учинчи шахслар учун савдо-дони силжитиш, шу жумладан дўконлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғидаги интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (со-тиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

16 Мешки (конверты, пакеты) для упаковки бумажные или пластмассовые.  
 22 Мешки (конверты, пакеты) для упаковки текстильные.  
 25 Майки спортивные; футболки; уборы головные.  
 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; 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 32046  
 (151) 03.08.2017 (181) 30.11.2025  
 (210) MGU 2015 2567 (220) 30.11.2015  
 (732) "Компания "Арнест" очик акциядорлик жамияти, RU  
 Открытое акционерное общество "Компания "Арнест", RU  
 (540)

# КРАСОТКА

(511)  
 5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; тиббий мақсадлар учун аминокислоталар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; тўлдирилган йўл аптечкалари; биринчи ёрдам кўрсатиш учун тўлдирилган аптечкалар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; биоцидлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; бодга қарши билагузуклар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун реактив қоғоз;

куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; антисептик пахта; асептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун момик пахта; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар; тиббий мақсадлар учун радиологик контраст моддалар; микроорганизмлар учун озуқавий моддалар; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асоси нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифобахш ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; еса бўладиган ўсимлик толалари; стоматология мақсадлари учун қолипловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифобахш балчиклар; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурьюн-бальзам; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; дезодорантлар, инсонлар ва ҳайвонлар учун мўлжалланганларидан ташқари бўлганлари; кийим-кечаклар ёки тўқимачилик буюмлари учун дезодорантлар; тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; минерал озик-овқат қўшимчалари; озик-овқат қўшимчалари; оксилли озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун озик-овқат қўшимчалари; хамиртурушли озик-овқат қўшимчалари; альгинатдан озик-овқат қўшимчалари; глюкозадан озик-овқат қўшимчалари; казеиндан озик-овқат қўшимчалари; лецитиндан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғи мойидан озик-овқат қўшимчалари; прополисдан озик-овқат қўшимчалари; протеиндан озик-овқат қўшимчалари; ҳайвонлар учун протеиндан озик-овқат қўшимчалари; она асалари мумидан озик-овқат қўшимчалари; ўсимлик гулчангларида озик-овқат қўшимчалари; буғдой ниҳолидан озик-овқат қўшимчалари; зиғир уруғидан озик-овқат қўшимчалари; ферментли озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун елимшак; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун вино тоши; тиббий мақсадлар

учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; бош оғриғига қарши қаламлар; карбонил (паразитларга қарши восита); фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; тиббий мақсадлар учун кислород; фармацевтика мақсадлари учун галли кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; ветеринария мақсадлари учун илдиз хужайралар; жарроҳлик елими; тиббий мақсадлар учун ёпишқок тасмалар; ветеринария мақсадлари учун илдиз хужайралар; тиббий мақсадлар учун илдиз хужайралар; кокаин; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокларга қарши ҳалқалар; бодга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи, репеллент сифатида қўллаш учун; 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; парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун қон; ветеринария мақсадлари учун биологик тўқималардан экинлар; тиббий мақсадлар учун биологик тўқималардан экинлар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; фармацевтика мақсадлари учун кизилмия; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакилар; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; шахсий мақсадлар учун лубрикантлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симбли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канақунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мас-

тиklar; абразив стоматология материаллари; тиш қолиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; фармацевтика мақсадлари учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун парҳез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; наркотиклар; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; афюн; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия таёқчалари; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; пестицидлар; болалар овқатлари; тиббий зулуклар; қон плазмаси; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; тагликлар (болалар йўргаклари); уй ҳайвонлари учун тагликлар; қадок ёстиқчалари; кўкрақдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт қўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун бальзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; бавосилни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқшини осонлаштирадиган препаратлар; жароҳатни бирламчи даволаш учун препаратлар; ту-

татиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; кўзларни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жониворларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбу-руғларини йўқотиш учун препаратлар; хашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер усти моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; тиббий мақсадлар учун ванналар учун препаратлар; соч ўстириш учун тиббий препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан қуйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; чиришга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; ширага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ урганда қўлланиладиган препаратлар; қуядан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; қўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун парҳез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий ва парҳез мақсадлари учун қўшимча ишлов берилган бошоқли ғалла маҳсулотлари; гигиеник прокладкалар; сийдик тутаолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник прокладкалар; аёллар гигиеник прокладкалари; кундалик прокладкалар (гигиеник); фармацевтика мақсадлари учун прополис; тиббий мақсадлар



учун марваридли упу; тиббий мақсадлар учун радий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиб ташлаш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллентлар; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; итлар учун репеллентлар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; дудлаш учун свечалар; тиббий шамдорилар; суппозиторлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлар (қуритишни тезлаштириш учун моддалар); фармацевтика мақсадлари учун киёмлар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; сигирларни соғишда ишла тиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; болалар овқатлари учун қуруқ сутли аралашмалар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; тиббий мақсадларда ванналар учун тузлар; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; ҳидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов (қорақуя); тиббий мақсадлар учун совитувчи спрейлар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; буруштирувчи воситалар; гижжага қарши воситалар; дезинфекцияловчи воситалар; дезинфектантлар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ички аъзоларни суюқ дорида пуркаб ювиш учун воситалар; тиббий мақсадларда қўлланиладиган иштаҳани камайтириш учун воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун тиббий воситалар; иссиқни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; чорва моллар учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; тозаловчи во-

ситалар (сурги дорилар); терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; ҳомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; тинчлантирувчи воситалар; сурги воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; асабларни мустаҳкамловчи воситалар; бактерияли экинлар учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; офтобда қорайиш учун таблеткалар; иштаҳани камайтириш учун дорилар; озиш учун дорилар; йўталга қарши ююба таблеткалари; антиоксидант-таблеткалар; аёллар учун гигиеник тампонлар; яралинг битиши учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; шифобахш мақсадлар учун чекиладиган ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); сийдик тутаолмасликдан азият чекувчилар учун гигиеник трустиклар; аёллар гигиеник трустиклари; трусили-тагликлар; фармацевтика мақсадлари учун писта кўмири; тиббий мақсадлар учун дорихона укропи (арпабодиён); тиш протезлари учун чинни; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; тиббий мақсадлар учун диабетиклар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун рангли олтингугурт; ҳайвонлар туёғи учун цемент; жарроҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; доривор чойлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун кулмоқ экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; каламуш заҳари; заҳарлар; бактериал заҳарлар; ялапа.

42 Сув таҳлили; компьютер тизимлари таҳлили; дастхат таҳлили (графология); кимёвий таҳлили; меъморчилик; компьютер маълумотларини тиклаш; саноат дизайни; бадиий дизайн; информацион тизимларни вируслардан ҳимоялаш; техник лойиҳаларни ўрганиш; нефть конларига оид қидирувлар; нефть конларига оид экспертиза; геологик қидирувлар; геологик экс-

пертиза; инжиниринг; дастурий таъминотни инсталляциялаш; метеорологик ахборотлар; материалларни синаш; тўқимачилик маҳсулотларини синаш; бактериология соҳасидаги тадқиқотлар; биология соҳасидаги тадқиқотлар; геология соҳасидаги тадқиқотлар; атроф-муҳитни химоялаш соҳасидаги тадқиқотлар; косметология соҳасидаги тадқиқотлар; механика соҳасидаги тадқиқотлар; кимё соҳасидаги тадқиқотлар; учинчи шахслар учун янги товарларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш; эксплуатация мақсадларида нефть конларини қидириш; сув ости тадқиқотлари; техник калибрлаш (ўлчаш) тадқиқотлари; компьютер техникасига ишлов бериш ва ривожлантириш соҳасидаги маслаҳатлар; архитектура масалалари бўйича маслаҳатлар; дастурий таъминот масалалари бўйича маслаҳатлар; нефть қудуқлари устидан назорат; сифат назорати; автомобил транспортларининг техник назорати; кийим-кечакларни моделларга ажратиш; дастурий таъминотни модернизация қилаш; масофадан фойдаланиладиган компьютер тизимлари мониторинги; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; санъат асарларини ҳақиқийлигини аниқлаш; интерьерни безатиш; илдизига қараб ёғоч сифатини баҳолаш; юнг сифатини баҳолаш; ҳужжатларни шифрлаш (сканирлаш); маълумотлар ёки ҳужжатларни жисмоний ташувчидан электрон ташувчига ўтказиш; шаҳарни лойиҳалаштириш; иссиқхона газларини отилиб чиқишини камайтириш билан боғлиқ ахборот ва маслаҳатларни тақдим этиш; Интернет учун қидирув воситаларини тақдим этиш; маълумотлар ва ахборот дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш); компьютер тизимларини лойиҳалаштириш; веб-серверлар прокати; компьютерлар прокати; дастурий таъминот прокати; геологик разведка; нефть конларини қидириш; компьютер сайтларини жойлаштириш (веб-сайтлар); компьютер дастурларини кўпайтириш; қурилиш соҳасида режаларга ишлов бериш; дастурий таъминотга ишлов бериш; серверларни жойлаштириш; булутли тарқатиш; энергияни тежаш масалалари бўйича маслаҳатлар; учинчи шахслар учун веб-сайтлар яратиш ва техник хизмат кўрсатиш; компьютерлар учун дастурлар тузиш; химия соҳасидаги хизматлар; ўраш-жойлаш борасидаги дизайнер хизматлари; илмий лабораториялар хизматлари; тасвир яратиш бўйича хизматлар (саноат эстетикаси); физика (текширувлар); техник-муҳандислик экспертизаси.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгинаты для фармацевтических целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; аптечки дорожные заполненные; аптечки первой помощи заполненные; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажи перевязочные; биоциды; браслеты для медицинских целей; браслеты противоревматические; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага реактивная для медицинских или ветеринарных целей; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата антисептическая; вата асептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вата хлопковая для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотнокислый основной для фармацевтических целей; вода меллисовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; волокна пищевые; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьюн-бальзам для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; дезодоранты, за исключением предназначенных для человека или животных; дезодораторы для одежды или текстильных изделий; диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые; добавки пищевые белковые; добавки пищевые для животных; добавки пищевые дрожжевые; добавки пищевые из альгината; добавки пищевые из глюкозы; добавки пищевые из казеина; добавки пищевые из лецитина; добавки пищевые из

масла льняного семени; добавки пищевые из прополиса; добавки пищевые из протеина; добавки пищевые из протеина для животных; добавки пищевые из пчелиного маточного молочка; добавки пищевые из пыльцы растений; добавки пищевые из ростков пшеницы; добавки пищевые из семян льна; добавки пищевые ферментные; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень винно-кислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; карандаши от головной боли; карбонил (противопаразитарное средство); каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислород для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клей хирургический; клейкие ленты для медицинских целей; клетки стволовые для ветеринарных целей; клетки стволовые для медицинских целей; кокаин; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева, используемая в качестве репеллента; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротоновая; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры из биологических тканей для ветеринарных целей; культуры из биологических тканей для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак;

лосьоны для фармацевтических целей; лубриканты для интимных целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские; материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; наркотики; настои лекарственные; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опий; оподельдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); пастилки для фармацевтических целей; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пестициды; питание детское; пивьки медицинские; плазма крови; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки наплечные хирургические; подгузники (детские пеленки); подгузники для домашних животных; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении; грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для

медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для промывания глаз; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты для ванн для медицинских целей; препараты медицинские для роста волос; препараты опиумные; препараты противовоспалительные; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примоч-

ки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков побочные для диетических и медицинских целей; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические для страдающих недержанием; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); прополис для фармацевтических целей; пудра жемчужная для медицинских целей; радиол для медицинских целей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репелленты; репелленты для окулирования против насекомых; репелленты для собак; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; сассапариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи для окулирования; свечи медицинские; суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сиккативы (вещества для ускорения высыхания) для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка, используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; смеси молочные сухие для детского питания; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн для медицинских целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; спреи охлаждающие для медицинских целей; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства дезинфицирующие; дезинфектанты; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства для подавления аппетита, используемые в медицинс-

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

42 Анализ воды; анализ компьютерных систем; анализ почерка (графология); анализ химичес

кий; архитектура; восстановление компьютерных данных; дизайн промышленный; дизайн художественный; защита информационных систем от вирусов; изучение технических проектов; изыскания в области нефтяных месторождений; экспертиза в области нефтяных месторождений; изыскания геологические; экспертиза геологическая; инжиниринг; инсталляция программного обеспечения; информация метеорологическая; испытания материалов; испытания текстильных изделий; исследования в области бактериологии; исследования в области биологии; исследования в области геологии; исследования в области защиты окружающей среды; исследования в области косметологии; исследования в области механики; исследования в области химии; исследования и разработка новых товаров для третьих лиц; исследования нефтяных месторождений с целью эксплуатации; исследования подводные; исследования технические калибровка (измерения); консультации в области разработки и развития компьютерной техники; консультации по вопросам архитектуры; консультации по вопросам программного обеспечения; контроль за нефтяными скважинами; контроль качества; контроль технический автомобильного транспорта; межвание моделирование одежды; модернизация программного обеспечения; мониторинг компьютерных систем с удаленным доступом; обслуживание программного обеспечения; определение подлинности произведений искусств; оформление интерьера; оценка качества леса на корню; оценка качества шерсти; оцифровка документов (сканирование); перенос данных или документов с физического носителя на электронный; планирование городское; предоставление научной информации и консультации, связанные с сокращением выбросов парниковых газов; предоставление поисковых средств для интернета; преобразование данных и информационных программ (нефизическое преобразование); проектирование компьютерных систем; прокат веб-серверов; прокат компьютеров; прокат программного обеспечения; разведка геологическая; разведка нефтяных месторождений; размещение компьютерных сайтов (веб-сайтов); размножение компьютерных программ; разработка планов в области строительства; разработка программного обеспечения; рассеивание облаков; советы по вопросам экологии энергии; создание и техническое обслуживание веб-сайтов для третьих лиц; составление программ для компьютеров; услуги в области химии; услуги дизайнеров в области упа

ковки; услуги научных лабораторий; услуги по созданию образа (промышленная эстетика); физика (исследования); экспертиза инженерно-техническая.

(111) MGU 32047

(151) 03.08.2017

(181) 30.11.2025

(210) MGU 2015 2571

(220) 30.11.2015

(732) "Компания "Арнест" очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество "Компания "Арнест", RU

(540)

## ДИВИДИК

(511)

2 Аннато (буёк модда); аурамин; канада бальзам; белила (бўёқлар, бўёқ моддалар); кўрғошин белиласи; пасха тухумларини бўяш учун қоғоз; бўёқ моддалар; бўёқлар учун боғловчи моддалар; глазулар (қоплаш); кўрғошин глети; грунтлашлар; рассомлик санъати учун гуммигут; титан диоксида (мойбўёқ); аралаштирилган ямаш бўёқлари; индиго (бўёқ модда); елим қатронлари; канифоль; карамель (озик-овқат бўёғи); ёғоч-тахталарни химоялаш учун карбонил; ҳашарот танасидан тайёрланган оч кизил бўёқ модда; қазилма қатрони (ўсимлик қатрони); ализаринли бўёқ моддалари; анилинли бўёқ моддалари; чарм учун бўёқ моддалари; ликёрлар учун бўёқ моддалари; ичимликлар учун бўёқ моддалари; пойабзаллар учун бўёқ моддалари; пиво учун бўёқ моддалари; сариёғ учун бўёқ моддалари; терилар учун бўёқ моддалари; ёғочдан бўёқ моддалар; солоддан бўёқ моддалар; озиқ-овқат бўёқ моддалари (бўёқ модда); бўёқ моддалар; нусха кўчириш машиналари ва аппаратлари учун бўёқлар (тонерлар); алюминийдан бўёқлар; асбестли бўёқлар; бактерицидли бўёқлар; ёғочлар учун бўёқлар; кулолчилик буюмлари учун бўёқлар; ҳайвонларга тамға қўйиш учун бўёқлар; елимли бўёқлар; ифлосланишга қарши бўёқлар; темпера; ёнмайдиган бўёқлар; босмаҳона бўёқлари; клишелаш учун босмаҳона бўёқлари; эмал бўёқлар; бўёқлар; ёғоч-тахталарни химоялаш учун креозот; куркума (бўёқ модда); қора лок; асфальт локи; битум локлари; бронзалаш учун локлар; копал локлари; локлар; коррозияга қарши тасмалар; коррозияга қарши мойлар; ёғоч-тахталар учун химоялаш мойлари; мастикалар (табиий қатронлар); оҳакли сут; кобальт оксиди (бўёқ модда); рух оксиди (мойбўёқ); кумуш паста; босмаҳона пасталари (сиёҳ); мойбўёқ-

лар; зарҳал; қопламалар (бўёқлар); гудронланган картонлар учун қопламалар (бўёқлар); ёғоч-тахталар учун қопламалар (бўёқлар); рамалар учун химоя грунтлаш қопламалари, транспорт воситаси шассилари; эрмайдиган қопламалар; пардоз локлари; бадий-декоратив мақсадлар учун алюминий куқунлари; бронзалаш учун куқунлар; кумушлаш учун куқунлар; бадий-декоратив мақсадлар ва чоп этиш учун металл куқунлар; занглашга қарши препаратлар; металлар учун химояловчи препаратлар; ёғоч-тахталар учун тезоблар; чарм учун тезоблар; тезоблар; бўёқлар учун суюлтиргичлар; локлар учун суюлтиргичлар; оқлаш учун эритмалар; курум (бўёқ модда); газ куруми (мойбўёқ); лампа куруми (мойбўёқ); сандарак; бўёқлар учун қуюлтиргичлар; тўқ сарик рангли табиий бўёқ; бўёқлар учун сиккативлар (қуришни тезлаткичлар); коррозияга қарши консистентли суртмалар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; карамеллаштирилган солод (озик-овқат бўёғи); ички безаклар учун таркиблар; металларнинг хиралашишини олдини олиш учун таркиблар; занглашдан химоялаш учун таркиблар; ёғоч-тахталарни химоялаш учун воситалар; локлар учун сумах; кўрғошинли сурик; терпентин (бўёқлар учун суюлтиргич); принтерлар ва фото нусха кўчирувчи аппаратлар учун тонер-картрижлар; фиксативлар (локлар); акварел бўёқлари учун фиксативлар (фиксаторлар); бадий-декоратив мақсадлар ва чоп этиш учун металл фольга; кумуш фольга (тахталанган); фустин (бўёқ модда); қора кумуш (бўёқлар ёки бўёқ моддалар); заъфарон (бўёқ модда); шеллак; гуммилак; ёғоч-тахтадан бўяшга оид экстрактлар; эмаллар (локлар); кумуш эмульсияси (мойбўёқлар).

4 Антрацит; бензин; бензол; бензол хом ашёси; ёғочдан брикетлар; ёқилғи брикетлари; саноат мақсадлари учун техник вазелин; мум (хом ашё); тоғ муми (озокерит); ёритиш учун мум; саноат мақсадлари учун мум; камарлар учун мум; қарнауба муми; асалари муми; ёритиш учун газ; нефть газ; газ ёқилғиси; газолин; генератор газлари; қаттиқлаштирилган газ (ёқилғи); ёнилғи; мотор ёқилғиси учун кимёвий бўлмаган қўшимчалар; ўтин; ўт ёқиш учун қоғоз чилвирлар; мойлаб-совитадиган суюкликлар; техник балиқ мойи; жун мойи; ланолин; ёритиш учун мойлар; терини мойлаш учун ёғлар; терини химоялаш учун мойлар ва ёғлар; пойабзалларни мойлаш учун ёғлар; қаттиқ ёғлар; техник мойлар; керосин; кокс; ксилен; ксилол; лигроин; ўт ёқиш учун ёғоч пайраҳалар; мазут; ёнилғи мойлар; бўёқлар учун мойлар; қолиплардан кўчириб олишни осонлаштириш учун мойлар (қурилишга оид); терилган ғишт ёки

тошларни ҳимоялаш учун мойлар; терини ҳимоялаш учун мойлар; газламалар учун мойлар; суртма мойлар; техник мойлар; намлантирувчи мойлар; тошкўмир қатронидан мой; тошкўмирдан мой; техник канакунжут мойи; саноат мақсадлари учун суяк мойи; мотор мойи; саноат мақсадлари учун кунгабоқар мойи; саноат мақсадлари учун сурепица мойи; мойлаш материаллари; нафта; нефть, жумладан ишлов берилган; тунги чироқлар (шамлар); олеин; парафин; чангни тозалаш учун препаратлар; куйиб қорайишни олдини олиш мақсадларида ошхона идиш-товокларига ишлов бериш учун соя мойидан препаратлар; қайишларнинг кириб қолишига (шатакларда) тўскинлик қилувчи препаратлар; кўмир чанги (ёқилғи); тутантириклар; хушбўй шамлар; янги йил арчалари учун шамлар; ёритиш учун шамлар; курол-аслаҳалар учун консистент мойлар; консистент мойлар; қайишлар учун консистент мойлар; карбюрацияланган ёқилғи аралашмалари; аланга олдириш учун боғловчи таркиблар; спирт (ёқилғи); метилланган этил спирти; чармни ҳимоялаш учун воситалар (ёғлар ва мойлар); стеарин; дизель ёқилғиси; ёритиш учун ёқилғи; минерал ёқилғи; мотор ёқилғиси; асосида спирт бўлган ёқилғи; торф (ёқилғи); брикетланган торф (ёқилғи); пилик; қўнғир кўмир; писта кўмир (ёқилғи); тошкўмир; брикетланган тошкўмир; чироқлар учун пиликлар; шамлар учун пиликлар; церезин; электр энергияси; этанол (ёқилғи); нефть эфири (шервуд мойи).

18 Альпенштоклар; ҳамёнлар; визит ғилофлари (картатутқичлар); жиловлар; эгар-жабдуқ гарнитуралари; узангилар учун резинали деталлар; замшлар, тозалаш учун фойдаланишдан ташқари бўлганлари; соябонлар; қуёшдан сақловчи соябонлар; от абзали ва эгар-жабдуқ буюмлари; қуёшдан сақловчи ёки ёмғирдан ҳимояловчи соябонлар учун каркаслар; аёллар сумкалари учун каркаслар; чармкартон ёки чармдан кейслар; чарм клапанлар; қамчилар; сунъий чарм; қисман ишлов берилган ёки ишлов берилмаган чарм; чармкартон; рессорлар учун чарм қопламалар; соябонлар учун ҳалқалар; шляпалар учун чарм қутилар; чармкартон ёки чармдан қутилар; фибрадан қутилар; фибрадан яшиклар; фибрадан сандиқлар; бежирим металл ҳалқалардан ҳамёнлар; ҳамёнлар; портмоне; ўриндиқлар учун маҳкамлагичлар; крупонлар (чарм ярим тайёр буюмлар); эгарнинг ёғочли асоси; ўраб-жойлаш учун чарм халталар (конвертлар, сумкалар); молескин (ясама чарм); йўлга оид тўпламлар (чармгалантерея); отлар учун тиззабандлар; тумшукбоғлар; отлар учун нўхталар; тўлдирилмаган пардоз ашёлари учун несессер-

лар; чармдан иплар; чармдан мебел қопламалари; колбаса учун қобиклар; ҳайвонлар учун кийимлар; мебеллар учун чарм безаклар; ҳайвонлар учун бўйинбоғлар; ноталар учун папкалар; чақалоқ кийимлари учун боғичлар; бибислинглар; ҳайвон ичакларидан газ ўтказмайдиган плёнкалар; кўп қуйруқли ўрма қамчилар; жиловлар; отда юриш учун эгарга қўйиладиган юмшоқ тагликлар; тақалар; чармли қоринбоғлар; чойшаблар (мўйнали); отлар учун ёпинчиклар; чарм камарбандлар; портфеллар (чармгалантерея); шатак қайишлари (от абзали); мўйналар; сафар халталар; чармли қайишлар; ҳарбий техника учун камарлар; от абзали учун камарлар; конькилар учун камарлар; чармли камарлар (саррожлик буюмлари); чарм иякли камарлар; узанги тасмалари; соябонлар учун тутқичлар; ҳассалар учун тутқичлар; чамадонлар учун тутқичлар; рюкзаклар; саквояжлар; отлар учун эгарлар; рўзғор тўрва халталари; қуёшдан ёки ёмғирдан ҳимояловчи соябонлар учун кегайлар; узангилар; альпинистлар учун сумкалар; болалар тутиб юришлари учун сумкалар; йўл кийимлари учун сумкалар; портпледеллар; йўл сумкалари; аёллар сумкалари; чилангарлик асбоблари учун ичи бўш чарм сумкалар; пляж сумкалари; спорт сумкалари; туристик сумкалар; рўзғор сумкалари; ғилдиракли рўзғор сумкалари; мактаб сумкалари; бола солиб юриш учун кенгуру-сумкалари; йўл сандиқлари; торблар (ем-хашаклар учун қоплар); от абзали учун трензеллар; ҳассалар; соябонлар учун ҳассалар; ўриндиқда алмаштириладиган ихчам ҳассалар; сувлуқлар (от абзали); юганлар (от абзали); ҳайвонлар учун абзаллар; калитлар учун ғилофлар; отлар учун хомутлар; чамадонлар (багаж); ясси чамадонлар; ҳужжатлар учун ясси чамадонлар; эгар остидан отларга ёпиладиган ёпқичлар; ёмғир соябонлари учун ғилофлар; шабронлар; ажратиб олинган терилар; ҳайвонлар териси; йирик чорва молларининг териси; чарм чилвирлар; жабдуқлар (от абзали); ов халталари (овчилик анжомлари).

21 Ноэлектр автоклавлар (юқори босим остида озик-овқат маҳсулотларига ишлов бериш учун идишлар); юқори босим остида озик-овқатларга ишлов бериш учун кастрюлкалар; хона аквариумлари; қовғалар; челақ; хитой чиннисидан майда-чуйда буюмлар; лаганчалар; қоғоздан лаганчалар; сабзавотлар учун патнис лаганчалар; ликобчалар; бокаллар; бежирим конфет каробкалари; бутилкалар; устки қисми тўқилган бутилкалар; шиша ёки керамика, чиннидан бюстлар; вазалар; овқатланиш столи учун вазалар; ҳўл мевалар учун вазалар; қушлар учун ванначалар; кўчма болалар ванналари; вантуз-

лар; ноэлектр вафли қолиплари; муз учун челақлар; матодан челақлар; маиший ноэлектр аралаштиргичлар; металл кабоб сихлари; металл сихлар; сочиклар учун халқа ва турник кўринишидаги илгичлар; кийим-кечаклар учун чўзувчи илгичлар; кергилар; чўткали буюмлар учун юнг; кушлар учун вольерлар, кушлар учун қафаслар; воронкалар; гилам учун қоқгичлар; чинни ёки шишадан пешлавҳалар; шамларни ўчиргичлар; гул учун тувақлар; тунги тувақлар; елим учун хумчалар; сирка ёки мой учун графинчалар; графинлар; соч учун тароқлар; ҳайвонлар учун тароқлар; чойнақлар учун иситгичлар; чарм учун абразив губкалар; хўжалик мақсадлари учун губкалар; ҳожатхона губкалари; шахсий фойдаланиш учун дезодораторлар; губка учун тутқичлар; тиш тозалагичлар учун тутқичлар; совун учун қисқичлар; сочиклар учун тутқичлар; гуллар ва ўсимликлар учун қисқичлар (гуллардан композициялар); соқол олиш чўткалари учун тутқичлар; ҳожатхона қоғозлари учун тутқичлар; совун диспенсерлари; дазмол қилиш тахталари; кесиш учун ошхона тахталари; нон кесиш учун тахталар; кир ювиш тахталари; човлилар; маиший тутун ютгичлар; ошхона ёки маиший махсус идишлар; махсус ошхона идишлари; махсус шиша идишлар (кислоталар учун бутилкалар); махсус термоизоляция идишлар; ичимликлар учун термоизоляция идишлар; озик-овқат маҳсулотлари учун термоизоляция идишлар; шарсимон шиша идишлар (идишлар); манқаллар; товалар; кастрюлька қоққоқлари учун лўкидонлар; тозалаш учун замшлар; тиш тозалагичлар; маиший керамика буюмлар; майоликадан буюмлар; чинни, керамика ёки шишадан бадий буюмлар; чўткали буюмлар; маиший ноэлектр майдалагичлар; тозалаш учун қўлда бошқариладиган асбоблар; кабаре (ичимликлар учун патнислар); кастрюлькалар; гултувақ солиб қўйиладиган безакли ваза, қоғозлиларидан ташқари; соқол олиш учун чўткалар; уй ҳайвонлари учун қафаслар; сайқаллаш учун чарм; ноэлектр кокотницалар; шиша колбалар (идишлар); пойабзал қолиплари (кенгайтириш учун); пойабзалларни кенгайтириш учун қолиплар; салфетка учун халқалар; уй паррандалари учун белгилаш халқалари; кушлар учун белгилаш халқалари; ақчадонлар; нон учун рўзғор саватлари; рўзғор саватлари; қоғоз учун саватлар; охурлар; ҳайвонлар учун охурлар; нонушта учун қутилар; печеньелар учун қутилар; печеньелар учун банкалар; чой учун қутилар; кир ювиш учун тоғоралар; сопол декчалар; аскар котелогии; сафар котелогии; қозонлар; ноэлектр қаҳва қайнатиш асбоблар; ноэлектр қаҳва қайнатиш идишлари;

дастакли қаҳва майдалагичлар; кумтупроқ (қисман ишлов берилган), қурилиш мақсадларида ишлатиладиганларидан ташқари; пиво кружкалари; қоққоқли пиво кружкалари; каламуш қоққонлари; хумчалар учун қоққоқлар; хона аквариумлари учун қоққоқлар; мойдонлар учун қоққоқлар; идиш-товоқлар учун қоққоқлар; пишлоқдонлар учун қоққоқлар; пойабзал ёки қўлқопларни тўғнаш учун илгақлар; қўвачалар; хушбўй тутатки солинадиган идишлар; ноэлектр портатив музхоналар; гулчелақлар; сув сепадиган жўмракли челақлар; ҳашоратлар учун тузоқлар; аралаштириш учун қошиқлар (ошхона анжомлари); ошхона учун қуйиш қошиқлари; куракчалар (ошхона ашёлари); мой идишлари; чўтка тайёрлаш учун материаллар; жилва бериш учун материаллар, препаратлар, қоғоз ва тошлардан ташқари; угра тайёрлаш учун машиналар (дастакли асбоблар); чўткали буюмлар учун материаллар; ноэлектр маиший сайқаллаш машиналари ва мосламалари; қалампир учун дастакли тегирмонлар; дастакли рўзғор тегирмонлари; патдан супургичалар; супургилар; изотермик қоқлар; қандолатчилик қоқчалари; дастакли қориштиргичлар (коктейл шейкерлари); косалар (юмалоқ идишлар); шишали мозаикалар, қурилишга оидларидан ташқари; ошхона идиш-товоқларини тозалаш учун металлдан мочалкалар; совундонлар; сичқон қоққонлари; ошхона идиш-товоқ тўпламлари; гулчелақлар учун учликлар; қуйиш учун учликлар; сувсиз ерларга сув чиқариш учун шланг учликлари; суғориш учун шланг учликлари; далада сайр қилиш учун идиш-товоқлар тўплами бўлган несессерлар; пардоз буюмлари учун несессерлар; тиш иплари; шиша толали иплар, тўқимачиликка оидларидан ташқари; бисквитларни кесиш учун пичоқлар (ошхона ашёлари); ҳамир учун пичоқлар; пуркагичлар; гул ва ўсимликлар учун пуркагичлар; йиғиштириш учун ип газлама қолдиклари; йиғиштириш учун жун қолдиклари; йиғиштириш учун зиғир толали тарандилар; овқатланиш учун чўпчалар (ошхона жиҳозлари); коктейль учун чўпчалар; қалампирдонлар; уй рўзғор қўлқоплари; сайқаллаш учун қўлқоплар; боғ-полиз ишлари учун қўлқоплар; сут қайнатишда ишлатиладиган, сутни тошишидан сақлайдиган мослама-пластиналар; рўзғор патнислари; қоғоздан рўзғор патнислари; айланма патнислар (ошхона ашёлари); болалар овқати учун ноэлектр сўргичли иситгич бутилка; шамдонлар; овқатлар учун тагликлар (ошхона анжомлари); графинлар учун тагликлар, қоғозли ва ошхонага оидларидан ташқари; меню учун тагликлар; стол ясатиш учун пичоқ тагликлари; дазмол учун тагликлар; тухумлар



учун тагликлар; рашперлар остига тагликлар; грил учун тагликлар; ошхона абразив ёстиқчалари; тозалаш учун ёстиқчалар; сувдонлар; безаш учун шишали кукунлар; сопол идиш-товоклар; пишириш учун идишлар; озиқ-овқатларга иссиқлик билан ишлов бериш учун идишлар; бўялган шишадан идиш-товоклар; ошхона идиш-товоклари, пичоқ, вилка ва қошиқлардан ташқари; чинни идишлар; фаянс идишлар; хрусталь идишлар (шиша); пардоз-андоз учун уй рўзғор анжомларининг предметлари; пардоз учун уй рўзғор анжомларининг предметлари; шим учун текислайдиган пресслар; ўсимлик мойи ва сирка учун приборлар; гримни тозалаш учун приборлар; зирavorлар учун приборлар; озиқ-овқат маҳсулотларини совутиш учун иссиқлик алмашувчи муҳитга эга бўлган маиший мосламалар; мумни суртиш учун ноэлектр мосламалар; мумда ишқалаб-ялтиратиш учун мосламалар; бутилкаларни очиш учун мосламалар; қўлқопларни чўзиш учун мосламалар; этик ечиш учун мосламалар; увоқ йиғиш учун мосламалар; галстук шаклини сақлаш учун мосламалар; қисқичлар; шишали тикинлар; упадонлар; атир учун пуркагичлар; упа учун момиклар; ноэлектр чангтутқичлар; хожатхона қоғозларини чиқариб берувчи мосламалар; хожатхона қоғози диспенсерлари; тароклар; электр тароклар; рашперлар (ошхона идишлари); элак (рўзғорга оид); ичимлик учун шохлар; оёқ кийим кийиш учун қошиқлар; шамдонлар учун тўғаракчалар; салат идишлари; канддонлар; ноэлектр кўпиртиргичлар; сервизлар (ошхона идишлари); қаҳва сервизлари (ошхона идишлари); ликёр сервизлари; чой сервизлари (ошхона идишлари); сузгичлар (рўзғор анжомлари); кул учун элаклар (рўзғор анжомлари); чой сузадиган тўрлар; винодан намуна олиш учун сифонлар (пипеткалар); газланган сувлар учун сифонлар; хамир учун рўзғор жўвалари; пол тозалаш учун металл куракчалар; отқашлағичлар; маиший ноэлектр аралаштиргичлар; маиший ноэлектр шарбатсикқичлар; ичимликларни тотиб кўриш учун найчалар; ичимлик учун найча; туздонлар; ичимлик учун идишлар; муз тайёрлаш ва муз солинган ичимликлар учун металл идишлар; совутувчи идишлар; қоғоз ёки пластмассадан стаканлар; стаканлар (идишлар); ичимликлар учун стаканлар; чинни, керамика, фаянс ёки шишадан ҳайкаллар; чинни, керамика, фаянс ёки шишалардан ҳайкалчалар; транспорт воситалари ойнаси учун шишалар (ярим тайёр маҳсулотлар); тахталанган шишалар (ишлов берилмаган); хира ойна; опал ранг ойна; ичига ингичка электр ўтказгич сим киритилган шиша; эмалланган шиша; ишлов берилмаган ёки қис-

ман ишлов берилган шиша, қурилишга оидларидан ташқари; шишали пахта, изоляциялаш учун ишлатиладиганларидан ташқари; шаффоф нотўқима кварцли шишатола; шишатола, изоляциялашда ёки газлама ҳолида фойдаланиладиганларидан ташқари; бельё қуритиш учун жавонлар; суюқ ош сузадиган косалар; бельёлар учун қуритиш хоналари; тоғоралар (идишлар); ликобчалар; бир марта фойдаланиладиган ликобчалар; қирғичлар (рўзғор анжомлари); термослар; хона шароитида ўсимликларни ўстириш учун террариумлар; хона террариумлари (виварийлар); пол ювиш учун латталар; йиғиштириш учун латталар; чангни йўқотиш учун латталар; мебель доғларини йўқотадиган латталар; уй хайвонлари учун хожатхоналар (тагликлар); урналар; аэрозолли қурилмалар, тиббиётга оидларидан ташқари; пойабзалларни артиш учун ноэлектр қурилмалар; пойабзалларни тозалаш учун қурилмалар; оғиз бўшлиғини сувлаш учун қурилмалар; ҳашоратларни жалб етиш ва йўқотиш учун электр қурилма; суғориш қурилмалари; ораста қилиш ва тозалаш учун мосламалар ва қурилмалар; маиший асбоб-анжомлар; ошхона анжомлари; овқат тайёрлаш учун ноэлектр ошхона анжомлари; маиший фильтрлар; қаҳва учун ноэлектр фильтрлар; флаконлар; флягалар; колиплар (ошхона анжомлари), пишириқлар учун колиплар; муз учун колиплар; пазандачилик колиплари; ноэлектр фритюрницалар; тарок учун ғилофлар; нон идишлари; пашшалар учун пашшақўригичлар; чой дамланадиган чойнаклар; ноэлектр чойнаклар; пиёлалар; саримсоқ эзгичлар (ошхона анжомлари); дазмоллаш тахталари учун ғилофлар; чой дамламаси учун шарчалар; шишадан шарлар; полновгичлар; сувсизлантириб қуритадиган полновгичлар; штопорлар; хайвонлар жуни (чўткалар ва мўйқаламлар); чўчка жуни; идиш ювиш учун чўткалар; идишларни тозалаш учун чўткалар; лампа шишаларни тозалаш учун чўткалар; отларни тараш учун чўткалар; дағал чўткалар; тиш чўткалари; электр тиш чўткалари; гиламлар учун механик чўткалар; пойабзал чўткалари; пол чўткалари; хожатхона чўткалари; электр чўткалар, машина деталларидан ташқари; чўткалар; қошлар учун чўткалар; тирноқлар учун чўткалар; тухум қиладиган товуклар учун тагига қуйиладиган сунъий тухумлар; қоғоз салфеткалар чиқариб берадиган металл кутилар; чиқиндилар учун кутилар; ўсимликлар учун кутилар; шишали кутилар.

25 Апостольниклар; банданалар (рўмоллар); ички кийим-кечаклар; терни шимиб олувчи ички кийим-кечаклар; беретлар; блузалар; боа (ташлама мўйна ёкалар); бодлар (аёллар ички

кийим-кечаги); ботинкалар; чангили ботинкалар; спорт ботинкалари; брижилар; шимлар; бутсилар; синабандлар; ечиб қўйиладиган ёқалар; ёқалар; пелериналар (кийимлар); эркакча кўйлақлар учун қистирмалар; вуаллар (кийимлар); габардинлар (кийимлар); калишлар; галстуклар; учи кенг бўлган бантли галстуклар; гамашлар (иссиқ чулки-пайпоқ маҳсулотлари); гетралар; этик қўнжлари; нимчалар; грациялар; жерсилар (кийимлар); жилеткалар; трикотаж спорт маҳсулотлари; трикотаж маҳсулотлар; пошналар; кальсонлар (кийимлар); капюшонлар (кийимлар); шляпалар учун каркаслар (остовлар); кийим-кечаклар учун чўнтаклар; кашне; бош кийимлари учун соябонлар; колготкалар; комбинациялар (ички кийим-кечаклар); комбинезонлар (кийим-кечаклар); сув чангилари учун комбинезонлар; корсажлар (аёллар ички кийим-кечаклари); белдамчалар (ички ички); костюмлар; чўмилиш костюмлари; маскарад костюмлари; пляж костюмлари; курткалар (кийим); жун толадан курткалар (кийим); балиқчилик курткалари; легинсилар (иштонлар); ливреярлар; лифлар; манжетлар; манишкалар; мантильялар; манто; ухлаш учун ниқоблар (кийим-кечак); мўйналар (кийим-кечак); митенкалар; митра (черков рухонийларининг бош кийими); муфталар (кийим-кечаклар); оёқлар учун ноэлектр муфталар; пойабзаллар учун набойкалар; болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; мўйнали ёпинчиқлар; кулоқпўшлар (кийим-кечаклар); носкилар; пляж пойабзали; спорт пойабзали; пойабзал; қоғоз кийим-кечаклар; устки кийим-кечаклар; тайёр кийим-кечаклар; автомобилчилар учун кийим-кечаклар; велосипедчилар учун кийим-кечаклар; гимнастлар учун кийим-кечаклар; сунъий чармдан кийим-кечаклар; чарм кийим-кечаклар; формали кийим-кечаклари; кийим-кечаклар; пойабзал учун металл зих; орарлар (черков рухонийсининг кийими); пальто; паркалар; пелериналар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); чанғичилар учун қўлқоплар; пижамалар; плавкалар; пластронлар; бўйин рўмоллар; кўкрак чўнтаклари учун рўмолчалар; аёллар кўйлаклари; нам ўтказмайдиган плашлар; бош учун боғичлар (бош кийимлари); боғичлар; носкилар учун боғичлар; пайпоқлар учун боғичлар; тайёр астарлар (кийим-кечакларнинг элементлари); қўлтиқликлар; тагчармлар; кийимни тутиб туриш учун икки елка оша тортиб қўйиладиган тасма; боғичли яримботинкалар; пончо; белбоғлар (ички бельё); белбоғлар (кийим-кечаклар); белбоғкармонлар (кийимлар); янги туғилган чақалоқлар учун сеп (кийим-кечаклар); пойабзалнинг сирғалишига қаршилик қилувчи мосламалар;

пуловерлар; пайпоқлар учун икки қаватли товонлар; пойабзаллар учун рантлар; ризалар (рухонийларнинг ибодат вақтида киядиган либоси); эркаклар кўйлаклари; сабо (пойабзал); сандалиялар; ҳаммом сандалиялари; этиклар; саронгалар; сарафанлар; сарилар; свитерлар; пойабзаллар учун бошлиқлар; патаклар; ҳаммом шиппаклари; тогалар; трикотаж (кийим-кечаклар); трусиклар; гимнастика туфлилари; хона туфлилари; туфлилар; дўппилар; саллалар; бош кийимлари; фартуклар (кийим-кечаклар); футболкалар; халатлар; чўмилиш халатлари; цилиндрлар; пойабзалнинг уч томонлари; пайпоқлар; терни шимиб олувчи пайпоқлар; шол рўмоллар; қалпоқлар (бош кийимлари); қоғоздан қалпоқлар (кийим-кечаклар); душ учун қалпоқчалар; чўмилиш қалпоқчалари; шарфлар; бутсилар учун тишлар; шляпалар; болалар иштончалари (кийим-кечаклар); початасмалар, шубалар; эспадриллар; юбкалар; ички юбкалар; юбка-шортилар.

26 Шокила; кийимлар учун ялтироқлар; пойабзал блочкалари; ясама соқоллар; , брошка (кийим-кечак ашёлари); заргарлик буюмларига оид бўлмаган тўғнағичлар ва бижутериялар; маржонлар, заргарлик буюмларини тайёрлашда фойдаланиладиганларидан ташқари; сунъий гуллардан гулчамбар; болалар юрганида тутиб туриш учун тизгин; улама сочлар; инсон сочлари; галунлар; сунъий гирляндалар; тўрлаб ямаш учун ёғоч каллак; енг учун қисқичлар; жабо (ёқанинг четидоғи тўрдан қилинган бурма хошия); велосипедчи шимлари учун қисқичлар; соч учун қисқичлар (соч тўғнағичи); соч учун тўғнағичлар (соч учун қисқичлар); тўқимачилик буюмларини таъмирлаш учун ямоқлар, қиздириш йўли билан елимлаш; корсаж учун илгаклар; пойабзаллар учун илгаклар; кийим-кечаклар учун илгаклар; тутиб туриш учун икки ёлка оша тортиб қўйиладиган тасмалар учун илгаклар; белбоғлар учун илгаклар; ёпишқоқилгаклар; илгак-ёпқичлар; сумкалар учун илгак-ёпқичлар; қимматбаҳо бўлмаган металлдан кўкрак нишонлар; спорт мусобақалари иштирокчилари учун рақамли белгилар; жунларни қайта тараш машиналари учун игналар; тўқиш ишлари учун игналар; саррожлик ишлари учун игналар; этик игналари; тикувчилик игналари; тўрлаб ямайидиган игналар; игналар; игна қутилар; ялтироқ буюмлар; кашта тикилган буюмлар; ипларда ташқари галантерия буюмлари; соч учун декоратив буюмлар; қиздириб елимланадиган декоратив, матоли буюмлар (галантерия буюмлари); матоли, ўрилган ёки тўқилган безаш учун буюмлар; безаш учун ўрилган буюмлар; олтин тикилган буюмлар; кумуш ти-

килган буюмлар; тикиш ишларида ипларни ўраш ёки жун иплар учун ғалтаклар (машина қисми бўлмаган); гажимлар (уқали буюмлар); шиқ-шиқ тугмалар; тикувчилик ва қўл ҳунари ашёлари учун қутилар; соч ўрими; мато чеккаси; тўқиш пилтаси (галантерея буюмлари); каштачилик учун илгаклар; гиламлар учун илгаклар; корсетлар учун илгаклар; пойабзаллар учун илгаклар; тасмалар (уқали буюмлар); мукофотлаш учун тасмалар; ҳарфли бельё белгилари; рақамли бельё белгилари; ҳарфли ва рақамли бельё белгилари; зар иплар (кийимлар учун безаклар); сунъий сочлардан уламалар; ангишвоналар; аёллар кўйлаги учун бурамалар; соч учун чамбарлар; юпка кичик ялтироқ тангачалар; қоғоздан папильоткалар; ясама сочлар; патлар (кийим-кечак ашёлари); куш патлари (кийим-кечак ашёлари); туякуш патлари (кийим-кечак ашёлари); кийим-кечаклар учун измалар; пико (тўрлар); корсетлар учун кит мўйловидан пластинкалар; соч учун боғичлар; қўл боғичлари; пардалар учун боғичлар; кийимлар учун елка қисм тагликлари; тўғнағичлар учун ёстикчалар; игналар учун ёстикчалар; попуқлар; қўл асбобларидан ташқари, сочларни жингалак қилиш учун мосламалар; йигирилган иплар (кийим-кечак ашёлари); туфлилар учун иплар; тугмалар; тугма- эмблемалар; розеткалар (гул безак уқали буюмлар); кўйлақлар учун бурама ҳошия; сочга боғланадиган тўрлар; бахмал ип (ялтироқ тасмали ашёлар); тўқиш спицалари; кийим-кечакларни безаш учун тасмалар; пойабзаллар учун қимматбаҳо бўлмаган металлдан безаклар; кийим-кечаклар учун безаклар; қимматбаҳо бўлмаган металлдан шляпа учун безаклар; ёпиштириладиган мўйловлар; фестонлар (каштачиликка оид); сунъий мевалар; игналар учун ғилофлар; сунъий гуллар; балиқ овига тўрларни тайёрлаш учун мокилар; сочларни бўяш учун қалпоқчалар; тикувчилик бигизлари; шиньонлар; пойабзал учун боғичлар; кийим-кечаклар учун боғичлар; жун ипли боғичлар; соч учун шпилькалар; сочларни жингалаклаш учун шпилькалар; ёқа учун каттиқ элементлар.

2 Аннато (краситель); аурамин; бальзам канадский; белила (краски, красители); белила свинцовые; бумага для окрашивания пасхальных яиц; вещества красящие; вещества связывающие для красок; глазури (покрытия); глет свинцовый; грунтовки; гуммигут для живописи; диоксид титана (пигмент); заплатки-краски перемещаемые; индиго (краситель); камедесмолы; канифоль; карамель (пищевой краситель);

карбонил для предохранения древесины; кармин кошенилевый; копал (смола растительная); красители ализариновые; красители анилиновые; красители для кожи; красители для ликеров; красители для напитков; красители для обуви; красители для пива; красители для сливочного масла; красители для шкурок; красители из древесины; красители из солода; красители пищевые (краситель); красители; краски (тонеры) для копировальных аппаратов и машин; краски алюминиевые; краски асбестовые; краски бактерицидные; краски для древесины; краски для керамических изделий; краски для клеймения животных; краски клеевые; краски против загрязнения; темпера; краски огнестойкие; краски типографские; краски типографские для клиширования; краски эмалевые; краски; креозот для предохранения древесины; куркума (краситель); лак черный; лак асфальтовый; лаки битумные; лаки для бронзирования; лаки копаловые; лаки; ленты антикоррозионные; масла антикоррозионные; масла защитные для древесины; мастики (природные смолы); молоко известковое; оксид кобальта (краситель); оксид цинка (пигмент); паста серебряная; пасты типографские (чернила); пигменты; позолота; покрытия (краски); покрытия (краски) для гудронированного картона; покрытия (краски) для древесины; покрытия защитные грунтовые для рам, шасси транспортных средств; покрытия необрастающие; политуры; порошки алюминиевые для художественно-декоративных целей; порошки для бронзирования; порошки для серебрения; порошки металлические для художественно-декоративных целей и печати; препараты антикоррозионные; препараты защитные для металлов; протравы для древесины; протравы для кожи; протравы; разбавители для красок; разбавители для лаков; растворы для побелки; сажа (краситель); сажа газовая (пигмент); сажа ламповая (пигмент); сандарак; сгустители для красок; сиена; сиккативы (ускорители высыхания) для красок; смазки антикоррозионные консистентные; смолы природные необработанные; солод карамелизированный (пищевой краситель); составы для внутренней отделки; составы для предотвращения потускнения металлов; составы для предохранения от ржавчины; средства для предохранения древесины; сумах для лаков; сурик свинцовый; терпентин (разбавитель для красок); тонер-картриджи для фотокопировальных аппаратов и принтеров; фиксативы (лаки); фиксативы (фиксаторы) для акварельных красок; фольга металлическая для художественно-декоративных целей и печати; фольга серебряная (листовая);

фустин (краситель); чернь (красящие вещества или краски); шафран (краситель); шеллак; гуммилак; экстракты красильные из древесины; эмали (лаки); эмульсии серебра (пигменты).

4 Антрацит; бензин; бензол; бензол сырой; брикеты из древесины; брикеты топливные; вазелин технический для промышленных целей; воск (сырье); воск горный (озокерит); воск для освещения; воск для промышленных целей; воск для ремней; воск карнаубский; воск пчелиный; газ для освещения; газ нефтяной; газ топливный; газолин; газы генераторные; газы отвержденные (топливо); горючее; добавки нехимические для моторного топлива; дрова; жгуты бумажные для разжигания; жидкости смазочно-охлаждающие; жир рыбий технический; жир шерстный; ланолин; жиры для освещения; жиры для смазки кожи; жиры и масла для предохранения кожи; жиры для смазки обуви; жиры твердые; жиры технические; керосин; кокс; ксилен; ксилол; лигроин; лучины древесные для разжигания; мазут; масла горючие; масла для красок; масла для облегчения выемки из форм (строительство); масла для предохранения каменной или кирпичной кладки; масла для предохранения кожи; масла для тканей; масла смазочные; масла технические; масла увлажняющие; масло из каменноугольной смолы; масло каменноугольное; масло касторовое техническое; масло костяное для промышленных целей; масло моторное; масло подсолнечное для промышленных целей; масло сурепное для промышленных целей; материалы смазочные; нефтя; нефть, в том числе переработанная; ночники (свечи); олеин; парафин; препараты для удаления пыли; препараты из соевого масла для обработки кухонной посуды с целью предотвращения пригорания; препараты, препятствующие проскальзыванию ремней; пыль угольная (топливо); растопка; свечи ароматические; свечи для новогодних елок; свечи для освещения; смазки для оружия консистентные; смазки консистентные; смазки консистентные для ремней; смеси горючие карбюрированные; составы связующие для подметания; составы связующие для пыли; спирт (топливо); спирт этиловый, метилированный; средства для предохранения кожи (жиры и масла); стеарин; топливо дизельное; топливо для освещения; топливо минеральное; топливо моторное; топливо на основе спирта; торф (топливо); торф брикетированный (топливо); трут; уголь бурый; уголь древесный (топливо); уголь каменный; уголь каменный брикетированный; фитили для ламп; фитили для свечей; церезин; энергия электрическая; этанол (топливо); эфир петролейный.

18 Альпенштоки; бумажники; визитницы (карт-держатели); вожжи; гарнитуры сбруйные; детали для стремян резиновые; замша, за исключением используемой для чистки; зонты; зонты солнечные; изделия шорно-седельные; каркасы для дождевых или солнечных зонтов; каркасы для женских сумок; кейсы из кожи или кожкартона; клапаны кожаные; кнуты; кожа искусственная; кожа необработанная или частично обработанная; кожкартон; кожухи для рессор кожаные; кольца для зонтов; коробки для шляп кожаные; коробки из кожи или кожкартона; коробки из фибры; ящики из фибры; сундуки из фибры; кошельки из металлических колечек; кошельки; портмоне; крепления для седел; крупы (кожевенные полуфабрикаты); ленчики седел; мешки (конверты, сумки) кожаные для упаковки; молескин (имитация кожи); наборы дорожные (кожгалантерея); наколенники для лошадей; намордники; недоуздки для лошадей; несессеры для туалетных принадлежностей незаполненные; нити кожаные; обивка мебельная из кожи; оболочки колбасные; одежда для животных; отделка кожаная для мебели; ошейники для животных; папки для нот; перевязи для ношения ребенка; беби-слинги; пленка газонепроницаемая из кишок животных; плетки многохвостые; поводки; подкладки мягкие под седла для верховой езды; подковы; подпруги кожаные; покрывала (меха); попоны для лошадей; портупей кожаные; портфели (кожгалантерея); постромки (Конская сбруя); пушнина; ранцы; ремешки кожаные; ремни для военного снаряжения; ремни для конской сбруи; ремни для коньков; ремни кожаные (изделия шорные); ремни подбородочные кожаные; ремни стремненные; ручки для зонтов; ручки для тростей; ручки для чемоданов; рюкзаки; саквояжи; седла для лошадей; сетки хозяйственные; спицы для дождевых или солнечных зонтов; стремяна; сумки для альпинистов; сумки для ношения детей; сумки для одежды дорожные; портпледы; сумки дорожные; сумки женские; сумки кожаные для слесарных инструментов пустые; сумки пляжные; сумки спортивные; сумки туристские; сумки хозяйственные; сумки хозяйственные на колесах; сумки школьные; сумки-кенгуру для ношения детей; сундуки дорожные; торбы (мешки для кормов); трензели для конской сбруи; трости; трости для зонтов; трости складные, преобразуемые в сиденья; удила (сбруя конская); уздечки (конская сбруя); упряжь для животных; футляры для ключей; хомуты для лошадей; чемоданы (багаж); чемоданы плоские; чемоданы плоские для документов; чепраки под седло для лошадей; чехлы для

дождевых зонтов; шевро; шкуры выделанные; шкуры животных; шкуры крупного рогатого скота; шнуры кожаные; шоры (сбруя конская); ягдташи (охотничьи аксессуары).

21 Автоклавы (посуда для обработки пищевых продуктов под давлением) неэлектрические; кастрюли для обработки пищи под давлением неэлектрические; аквариумы комнатные; бадьи; ведра; безделушки китайские из фарфора; блюда; блюда бумажные; блюда-подносы для овощей; блюдца; бокалы; бонбоньерки; бутылки; бутылки оплетенные; бюсты из фарфора, керамики или стекла; вазы; вазы для обеденного стола; вазы для фруктов; ванночки для птиц; ванны детские переносные; вантузы; вафельницы неэлектрические; ведра для льда; ведра из тканей; венчики бытовые неэлектрические; вертела металлические; шампуры металлические; вешалки в виде колец и перекладин для полотенец; вешалки для растягивания для одежды; распялки; волос для щеточных изделий; вольеры для птиц; клетки для птиц; воронки; выбивалки для ковров; вывески из фарфора или стекла; гасильники для свечей; горшки для цветов; горшки ночные; горшочки для клея; графинчики для уксуса или масла; графины; гребни для волос; гребни для животных; грелки для чайников; губки абразивные для кожи; губки для хозяйственных целей; губки туалетные; дезодораторы для индивидуального пользования; держатели для губок; держатели для зубочисток; держатели для мыла; держатели для полотенец; держатели для цветов и растений (в цветочных композициях); держатели кисточек для бритья; держатели туалетной бумаги; диспенсеры мыла; доски гладильные; доски для резки кухонные; доски для резки хлеба; доски стиральные; дуршлаги; дымопоглотители бытовые; емкости бытовые или кухонные; емкости кухонные; емкости стеклянные (бутылки для кислот); емкости термоизоляционные; емкости термоизоляционные для напитков; емкости термоизоляционные для пищевых продуктов; емкости шаровидные стеклянные (сосуды); жаровни; сковороды; задвижки для крышек кастрюль; замша для чистки; зубочистки; изделия бытовые керамические; изделия из майолики; изделия из фарфора, керамики или стекла художественные; изделия щеточные; измельчители бытовые неэлектрические; инструменты с ручным управлением для чистки; кабре (подносы для напитков); кастрюли; кашпо, за исключением бумажных; кисточки для бритья; клетки для домашних животных; кожа для полирования; кокотницы неэлектрические; колбы стеклянные (сосуды); колодки обувные (для рас-

тяжки); колодки для растяжки обуви; кольца для салфеток; кольца маркировочные для домашней птицы; кольца маркировочные для птиц; копилки; корзинки для хлеба бытовые; корзины бытовые; корзины для бумаги; кормушки; кормушки для животных; коробки для завтрака; коробки для печенья; банки для печенья; коробки для чая; корыта для стирки; котелки глиняные; котелки солдатские; котелки походные; котлы; кофеварки неэлектрические; кофейники неэлектрические; кофемолки ручные; кремнезем (частично обработанный), за исключением используемого для строительных целей; кружки пивные; кружки пивные с крышкой; крысоловки; крышки для горшков; крышки для комнатных аквариумов; крышки для масленок; крышки для посуды; крышки для сырниц; крючки для застегивания обуви или перчаток; кувшины; курильницы для благовоний; ледники портативные неэлектрические; лейки; ловушки для насекомых; ложки для перемешивания (кухонная утварь); ложки разливательные для кухни; лопатки (столовые принадлежности); лопатки для тортов; лопаточки (кухонная утварь); масленки; материалы для изготовления щеток; материалы для придания блеска, за исключением препаратов, бумаги и камня; машинки для изготовления лапши (ручные инструменты); материалы для щеточных изделий; машины и приспособления для полирования бытовые неэлектрические; мельницы для перца ручные; мельницы ручные бытовые; метелки перьевые; метлы; мешки изотермические; мешочки кондитерские; миксеры ручные (шейкеры коктейльные); миски (чаши); мозаики стеклянные, за исключением строительных; мочалки металлические для чистки кухонной посуды; мыльницы; мышеловки; наборы кухонной посуды; насадки для леек; насадки для наливания; насадки шлангов для орошения; насадки шлангов для поливки; несессеры для пикников с набором посуды; несессеры для туалетных принадлежностей; нити зубные; нити из стекловолокна, за исключением текстильных; ножи для резки бисквитов (кухонные принадлежности); ножи для теста; опрыскиватели; опрыскиватели для цветов и растений; отходы хлопчатобумажные для уборки; отходы шерстяные для уборки; расчески льняные для уборки; палочки для еды (принадлежности кухонные); палочки для коктейлей; перечницы; перчатки для домашнего хозяйства; перчатки для полирования; перчатки для садово-огородных работ; пластины-сторожа, используемые при кипячении молока; подносы бытовые; подносы бытовые бумажные; подносы вращающиеся (ку-

хонные принадлежности); подогреватели бутылок с сосками для детского питания неэлектрические; подсвечники; подставки для блюд (столовая утварь); подставки для графинов, за исключением бумажных и столового белья; подставки для меню; подставки для ножей для сервировки стола; подставки для утюгов; подставки для яиц; подставки под рашперы; подставки для грилей; подушечки абразивные кухонные; подушечки для чистки; поилки; порошок стеклянный для украшений; посуда глиняная; посуда для варки; посуда для тепловой обработки пищи; посуда из окрашенного стекла; посуда столовая, за исключением ножей, вилок и ложек; посуда фарфоровая; посуда фаянсовая; посуда хрустальная (стеклянная); предметы домашней утвари для косметики; предметы домашней утвари туалетные; прессы гладильные для брюк; приборы для растительного масла и укуса; приборы для снятия макияжа; приборы для специй; приспособления бытовые, содержащие теплообменные текучие среды, для охлаждения пищевых продуктов; приспособления для натирания воском неэлектрические; приспособления для натирки воском; приспособления для открывания бутылок; приспособления для растягивания перчаток; приспособления для снятия сапог; приспособления для собирания крошек; приспособления для сохранения формы галстуков; прищепки; пробки стеклянные; пудреницы; пульверизаторы для духов; пуховки для пудры; пылеуловители неэлектрические; раздатчики туалетной бумаги; диспенсеры туалетной бумаги; расчески; расчески электрические; рашперы (кухонная утварь); решета (бытовые); рога для питья; рожки для обуви; розетки подсвечников; салатницы; сахарницы; сбивалки неэлектрические; сервизы (столовая посуда); сервизы кофейные (столовая посуда); сервизы ликерные; сервизы чайные (столовая посуда); сита (бытовая утварь); сита для золы (бытовая утварь); ситечки чайные; сифоны для взятия пробы вина (пипетки); сифоны для газированной воды; скалки для теста бытовые; скребки для чистки полов металлические; скребницы; смешиватели бытовые неэлектрические; соковыжималки бытовые неэлектрические; соломинки для дегустации напитков; трубочки для питья; солонки; сосуды для питья; сосуды для приготовления льда и напитков со льдом металлические; сосуды охлаждающие; стаканчики бумажные или пластмассовые; стаканы (емкости); стаканы для напитков; статуи из фарфора, глины, керамики или стекла; статуэтки из фарфора, керамики, глины или стекла; стекла для окон транспортных средств (по-

луфабрикаты); стекло листовое (необработанное); стекло матовое; стекло опаловое; стекло с введенными внутрь тонкими электрическими проводами; стекло эмалевое; стекло необработанное или частично обработанное, за исключением строительного; стекловата, за исключением используемой для изоляции; стекловолоконно кварцевое прозрачное нетекстильное; стекловолокно, за исключением используемого для изоляции или как текстиль; стеллажи для сушки белья; супницы; сушилки для белья; тазы (емкости); тарелки; тарелки одноразовые; терки (бытовая утварь); термосы; террариумы для выращивания растений в комнатных условиях; террариумы комнатные (виварии); тряпки для мытья полов; тряпки для уборки; тряпки для удаления пыли; тряпки для удаления пыли с мебели; туалеты (поддоны) для домашних животных; урны; устройства аэрозольные, за исключением медицинских; устройства для натирания обуви неэлектрические; устройства для чистки обуви; устройства для орошения ротовой полости; устройства для приманивания и уничтожения насекомых электрические; устройства оросительные; устройства и приспособления для чистки и уборки; утварь бытовая; утварь кухонная; утварь кухонная для приготовления пищи неэлектрическая; фильтры бытовые; фильтры для кофе неэлектрические; флаконы; фляги; формы (кухонная утварь); формы для выпечки; формы для льда; формы кулинарные; фритюрницы неэлектрические; футляры для расчесок; хлебницы; хлопущки для мух; чайники заварочные; чайники неэлектрические; чашки; чесноковыжималки (кухонная утварь); чехлы для гладильных досок; шаррики для заварки чая; шары стеклянные; швабры; швабры отжимные; штопоры; щетина животных (щетки и кисти); щетина свиная; щетки для мытья посуды; щетки для чистки емкостей; щетки для чистки ламповых стекол; щетки для чистки лошадей; щетки жесткие; щетки зубные; щетки зубные электрические; щетки механические для ковров; щетки обувные; щетки половые; щетки туалетные; щетки электрические, за исключением деталей машин; щетки; щеточки для бровей; щеточки для ногтей; яйца подкладные для несущек искусственные; ящики для выдачи бумажных салфеток металлические; ящики для мусора; ящики для растений; ящики стеклянные.

25 Апостольники; банданы (платки); белье нижнее; белье нижнее, абсорбирующее пот; береты; блузы; боа (горжетки); боди (женское белье); ботинки; ботинки лыжные; ботинки спортивные; бриджи; брюки; ботсы; бюстгаль-

теры; воротники съемные; воротники; пелерины (одежда); вставки для рубашек; вуали (одежда); габардины (одежда); галоши; галстуки; галстуки-банты с широкими концами; гамаши (теплые носочно-чулочные изделия); гетры; голенища сапог; грации; джерси (одежда); жилеты; изделия спортивные трикотажные; изделия трикотажные; каблуки; кальсоны (одежда); капюшоны (одежда); каркасы для шляп (остовы); карманы для одежды; кашне; козырьки для головных уборов; колготки; комбинации (белье нижнее); комбинезоны (одежда); комбинезоны для водных лыж; корсажи (женское белье); корсеты (белье нижнее); костюмы; костюмы купальные; костюмы маскарадные; костюмы пляжные; куртки (одежда); куртки из шерстяной материи (одежда); куртки рыбацкие; легинсы (штаны); ливреи; лифы; манжеты; манишки; мантили; манто; маски для сна (одежда); меха (одежда); митенки; митры (церковный головной убор); муфты (одежда); муфты для ног неэлектрические; набойки для обуви; нагрудники детские, за исключением бумажных; накидки меховые; наушники (одежда); носки; обувь пляжная; обувь спортивная; обувь; одежда бумажная; одежда верхняя; одежда готовая; одежда для автомобилистов; одежда для велосипедистов; одежда для гимнастов; одежда из искусственной кожи; одежда кожаная; одежда форменная; одежда; окантовка металлическая для обуви; орари (церковная одежда); пальто; парки; пелерины; перчатки (одежда); перчатки для лыжников; пижамы; плавки; пластроны; платки шейные; платочки для нагрудных карманов; платья; плащи непромокаемые; повязки для головы (одежда); подвязки; подвязки для носков; подвязки для чулок; подкладки готовые (элементы одежды); подмышники; подошвы; подтяжки; полуботинки на шнурках; пончо; пояса (белье нижнее); пояса (одежда); пояскошельки (одежда); приданое для новорожденного (одежда); приспособления, препятствующие скольжению обуви; пуловеры; пятки для чулок двойные; ранты для обуви; ризы (церковное облачение); рубашки; сабо (обувь); сандалии; сандалии банные; сапоги; саронги; сарафаны; сари; свитера; союзки для обуви; стельки; тапочки банные; тоги; трикотаж (одежда); трусы; туфли гимнастические; туфли комнатные; туфли; тубетейки; тюрбаны; уборы головные; фартуки (одежда); футболки; халаты; халаты купальные; цилиндры; части обуви носочные; чулки; чулки, абсорбирующие пот; шали; шапки (головные уборы); шапки бумажные (одежда); шапочки для душа; шапочки купальные; шарфы; шипы для бута; шляпы; штанишки

детские (одежда); штрипки; шубы; эспадрилли; юбки; юбки нижние; юбки-шорты.

26 Бахрома; блески для одежды; блочки обувные; бороды накладные; броши (принадлежности одежды); булавки, за исключением ювелирных изделий и бижутерии; бусины, за исключением используемых для изготовления ювелирных изделий; венки из искусственных цветов; вожжи для поддержания детей при ходьбе; волосы накладные; волосы человеческие; галуны; гирлянды искусственные; грибок для штопки; держатели для рукавов; жабо (кружевные изделия); зажимы для брюк велосипедистов; зажимы для волос (заколки); заколки для волос (зажимы для волос); заплатки для ремонта текстильных изделий, приклеиваемые путем нагревания; застежки для корсажей; застежки для обуви; застежки для одежды; застежки для подтяжек; застежки для поясов; застежки-липучки; застежки-молнии; застежки-молнии для сумок; знаки нагрудные не из драгоценных металлов; знаки номерные для участников спортивных состязаний; иглы для гребнечесальных машин для шерсти; иглы для переплетных работ; иглы для шорного дела; иглы сапожные; иглы швейные; иглы штопальные; иглы; игольники; изделия басонные; изделия вышитые; изделия галантерейные, за исключением ниток; изделия декоративные для волос; изделия декоративные, текстильные, приклеиваемые нагреванием (галантерейные изделия); изделия для отделки тканые, крученые или плетеные; изделия плетеные для отделки; изделия, вышитые золотом; изделия, вышитые серебром; катушки для намотки нитей для вышивания или шерсти (не части машин); кисти (басонные изделия); кнопки-застежки; коробки для принадлежностей для шитья и рукоделия; косы из волос; кромки ложные; крючки (галантерейные изделия); крючки для вышивания; крючки для ковров; крючки для корсетов; крючки для обуви; ленты (басонные изделия); ленты наградные; ленты эластичные; метки бельевые буквенные; метки бельевые цифровые; метки бельевые цифровые или буквенные; мишура (украшения для одежды); накладки из искусственных волос; наперстки; оборки для женской одежды; обручи для волос; пайетки; папилютки бумажные; парики; перья (принадлежности одежды); перья птиц (принадлежности одежды); перья страусов (принадлежности одежды); петли для одежды; пико (кружево); пластинки из китового уса для корсетов; повязки для волос; повязки нарукавные; подвязки для занавесей; подплечики для одежды; подушечки для булавок; подушечки для игл; помпоны; приспособ-

собрания для завивки волос, за исключением ручных инструментов; пряжки (принадлежности одежды); пряжки для туфель; пуговицы; пуговицы-эмблемы; розетки (басонные изделия); рюши для одежды; сетки для волос; синель (басонные изделия); спицы вязальные; тесьма для отделки одежды; украшения для обуви не из драгоценных металлов; украшения для одежды; украшения для шляп не из драгоценных металлов; усы накладные; фестоны (вышивка); фрукты искусственные; футляры для игл; цветы искусственные; челноки для изготовления рыболовных сетей; шапочки для окраски волос; шилья портновские; шиньоны; шнуры для обуви; шнуры для одежды; шнуры шерстяные; шпильки для волос; шпильки для закручивания волос; элементы жесткости для воротников.

(111) MGU 32048

(151) 03.08.2017

(181) 25.03.2026

(210) MGU 2016 0759

(220) 25.03.2016

(310) № 2016708398

(320) 18.03.2016

(330) RU

(732) Спортспаур, Лтд., НК

(540)

## SPORTSPOWER

(511)

28 Ўйинлар, ўйинчоқлар; гимнастика ва спорт товарлари; арча безаклари; спорт товарлари, шу синфга мансуб бўлган ўйин столлари билан биргаликда, ҳамда машқ қилиш ускуналари, синфга мансуб бўлган, спорт тренажёрлари билан бирга; батутлар; металл ва ёғочдан болалар ўйин комплекслари; шишириладиган болалар ўйин комплекслари ва болалар ўйинчоқлари; болалар ўйин уйчалари; аргумчоқлар; тобогганлар (ўйинчоқлар); ўйинчоқ пульверизаторлар; транспорт воситалари (ўйинчоқлар); сувда сузиб юриш учун транспорт воситалари (ўйинчоқлар); ўйин ва спорт машқлари учун электрон нишонлар; ўйин ва кўнгилхушликлар учун ташки дисплей ёки мониторлардан фойдаланиладиган қурилмалар; бадий қаҳрамонларнинг электрон фигуралари (ўйинчоқлар); оғирлаштиригичлар (спорт товарлари); ўйин тўплари; баскетбол ва футбол анжомлари, хусусан футбол тўрлари, дарбозалар ва тўплар; футбол тўпламлари ва анжомлари; бадминтон тўпламлари ва анжомлари; волейбол тўплари ва тўрлари; бейсбол чиллаклари ва тўплари; юқорида санаб ўтилган шу синфга мансуб бўлган барча товарларга алоқадор қисмлар ва анжомлар.

35 Реклама; бизнес соҳасида менежмент; бизнес соҳасида маъмурий фаолият; офис хизмати; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш, хусусан товарларнинг чакана ва улгуржи савдоси, шунингдек онлайн режимида.

28 Игры, игрушки; гимнастические и спортивные товары; елочные украшения; спортивные товары, включая столы игровые, относящиеся к данному классу, и тренажерное оборудование, относящееся к данному классу, включая спортивные тренажеры; батуты; металлические и деревянные детские игровые комплексы; детские надувные игровые комплексы и детские игрушки; детские игровые домики; качели; тобоганы (игрушки); игрушечные пульверизаторы; средства транспортные (игрушки); средства транспортные для передвижения по воде (игрушки); мишени электронные для игр и спортивных занятий; устройства для игр и развлечений с использованием внешних дисплеев или мониторов; электронные фигуры персонажей (игрушки); утяжелители (спортивные товары); мячи игровые; баскетбольные и футбольные принадлежности, в том числе футбольные сетки, ворота и мячи; футбольные наборы и принадлежности; бадминтонные наборы и принадлежности; волейбольные мячи и сетки; бейсбольные биты и мячи; части и принадлежности ко всем вышеперечисленным товарам, относящиеся к данному классу.

35 Реклама; менеджмент в сфере бизнеса; административная деятельность в сфере бизнеса; офисная служба; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе оптово-розничная продажа товаров, в том числе в режиме онлайн.

(111) MGU 32049

(151) 03.08.2017

(181) 11.11.2026

(210) MGU 2016 2699

(220) 11.11.2016

(310) 87/064,037

(320) 08.06.2016

(330) US

(732) Биоген МА Инк., Массачусетс штати корпорацияси, US

Биоген МА Инк., корпорация штата Массачусетс, US

(540)

## ZINBRYTA

(511)

44 Неврология соҳасидаги тиббий хизматлар.



44 Медицинские услуги в области неврологии.

(111) MGU 32050

(151) 03.08.2017

(181) 28.12.2026

(210) MGU 2016 3177

(220) 28.12.2016

(732) ДАЙТЕЛ ТРЭЙД ЛЛП, GB

(540)

# DAYTEL

(511)

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озиқ-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш, совитиш учун, қуритиш, вентиляциялаш, 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 32051

(151) 04.08.2017

(181) 27.06.2026

(210) MGU 2016 1591

(220) 27.06.2016

(732) "Master Coffee" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "Master Coffee", UZ

(540)

# МАСТЕР MASTER

(511)

29 Ишлов берилган уруғ; ишлов берилган кунгабоқар уруғи.

30 Туз.

29 Семена обработанные; семена подсолнечника обработанные.

30 Соль.

(111) MGU 32052

(151) 04.08.2017

(181) 05.09.2026

(210) MGU 2016 2098

(220) 05.09.2016

(732) KHUSANBAEV

ULUG'BEK

YAKUBDJANOVICH, UZ

(540)

# NTF GRAND BEARINGS

(526) NTF; BEARINGS.

(511)

7 Подшипник ичқўймалари (машиналарнинг деталлари); машиналар учун подшипник таянчлари; машиналар учун анфрикцион подшипниклар; роликли подшипниклар; ўзи мойланадиган подшипниклар; трансмиссия валларининг подшипниклари; шарикли подшипниклар; подшипник сепараторлари.

7 Вкладыши подшипников (детали машин); опоры подшипниковые для машин; подшипники анфрикционные для машин; подшипники роликовые; подшипники самосмазывающиеся; подшипники трансмиссионных валов; подшипники шариковые; сепараторы подшипников.

(111) MGU 32053

(151) 04.08.2017

(181) 27.09.2026

(210) MGU 2016 2290

(220) 27.09.2016

(732) Xodjamberdiyev Bilal Axmedjanovich, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Инновационное образование

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

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

(511)

41 Академиялар (ўқитиш-ўргатиш); китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи кутубхоналар; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш (юклантирилмайдиганлари билан); сиртқи таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); бўш вақтларни ташкил қилиш; маҳорат синфларини ташкил қилиш ва ўтказиш (ўқитиш-ўргатиш); виртуал бўлмаган ўқув форумларини ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил қилиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; танловларни ташкил қилиш (таълимий ёки кўнгилочар); касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); кўчма кутубхоналар; касбий қайта тайёрлаш; имтиҳонлар ўтказиш; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матний материалларни нашр қилиш, рекламаларниқидан ташқари; тьюторинг; таълимий-тарбиявий хизматлар; мактаблар томонидан тақдим этиладиган таълимга оид хизматлар; репе-

титор ва инструктор хизматлари (таълим); мактабгача тарбия муассалари (тарбия); мактаб-интернатлар.

41 Академии (обучение); библиотеки, обеспечивающие выдачу книг на дом; информация по вопросам воспитания и образования; обеспечение интерактивными электронными публикациями, незагружаемыми; обучение заочное; обучение практическим навыкам (демонстрация); организация досуга; организация и проведение мастер-классов (обучение); организация и проведение образовательных форумов не виртуальных; организация и проведение семинаров; организация и проведение симпозиумов; организация конкурсов (учебных или развлекательных); ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения); передвижные библиотеки; переподготовка профессиональная; проведение экзаменов; публикации с помощью настольных электронных издательских систем; публикация интерактивная книг и периодики; публикация текстовых материалов, за исключением рекламных; тьюторинг; услуги образовательно-воспитательные; услуги образовательные, предоставляемые школами; услуги репетиторов, инструкторов (обучение); учреждения дошкольные (воспитание); школы-интернаты.

**(111)** MGU 32054  
**(151)** 04.08.2017 **(181)** 18.10.2026  
**(210)** MGU 2016 2468 **(220)** 18.10.2016  
**(732)** "INSPIRED" масъулияти чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью "INSPIRED", UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, қора, фируза ранг.  
 Белый, черный, бирюзовый.  
**(511)**

36 Кредит карточкаларига хизмат кўрсатиш; дебет карточкаларига хизмат кўрсатиш; электрон тўловлар тизими орқали пул маблағларини ўтказиш; масофавий банк хизматларини кўрсатиш; веб сайтлар орқали молиявий ахборотларни тақдим этиш.

42 Дастурий таъминотини ишлаб чиқиш; дастурий таъминотга хизмат кўрсатиш; дастурий таъминот прокати; маълумотлар ва ахборот

дастурларини ўзгартириш (жисмоний бўлмаган ўзгартириш); хизматлар кўринишидаги дастурий таъминот (SaaS); "булутли" ҳисоблашлар соҳасидаги хизматлар; маълумотларни электрон кўринишда сақлаш; веб сайтлар орқали компьютер технологиялари ва дастурлаш соҳасидаги ахборотларни тақдим этиш.

36 Обслуживание по кредитным карточкам; обслуживание по дебетовым карточкам; перевод денежных средств в системе электронных расчетов; обслуживание банковское дистанционное; предоставление финансовой информации через веб-сайты.

42 Разработка программного обеспечения; обслуживание программного обеспечения; прокат программного обеспечения; преобразование данных и информационных программ (не физическое преобразование); обеспечение программного как услуга (SaaS); услуги «облачных» вычислений; хранение данных в электронном виде; предоставление информации в области компьютерных технологий и программирования через веб-сайты.

**(111)** MGU 32055  
**(151)** 04.08.2017 **(181)** 26.10.2026  
**(210)** MGU 2016 2547 **(220)** 26.10.2016  
**(732)** «KALE PRODUCT GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «KALE PRODUCT GROUP», UZ  
**(540)**

## РАМУККАЛЕ

**(511)**  
 1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик катронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва кавшарлаш учун препаратлар; озик-овқат маҳсулотларини консервациялаш 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; теозоблар; ишлов берилмаган табиий катронлар; бадий-декоратив мақсадларда ва бадий бос-

ма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

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

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

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

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 древесины от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; 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 32056

(151) 04.08.2017

(181) 25.11.2026

(210) MGU 2016 2854

(220) 25.11.2016

(732) "Premium Invest Group" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

"Premium Invest Group", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) КОМПОТ

(591) Оқ, қизил, зарғалдоқ, яшил.

Белый, красный, оранжевый, зеленый.

(511)

29 Компотлар.

29 Компоты.

(111) MGU 32057

(151) 04.08.2017

(181) 25.11.2026

(210) MGU 2016 2857

(220) 25.11.2016

(732) "Premium Invest Group" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Premium Invest Group", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) КОМПОТ

(591) Оқ, қизил, зарғалдоқ, яшил.

Белый, красный, оранжевый, зеленый.

(511)

29 Компотлар.

29 Компоты.

(111) MGU 32058

(151) 04.08.2017

(181) 07.12.2026

(210) MGU 2016 2947

(220) 07.12.2016

(732) "NEW PACK" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NEW PACK", UZ

(540)

VICHO

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари; кондан тайёрланган колбаса; гўшт консервалари; сабзавот консервалари; балиқ консервалари; хўл мева консервалари; қайнатма шўрва концентратлари; корнишонлар; тирик бўлмаган кrevetкалар; тирик бўлмаган майда қискичбақалар; сосискалар; қоқ нон бўлакчалари толқонига булғаланган сосискалар.

30 Кетчуп (қайла); майонез.  
43 Ресторанлар; қахвахоналар; ўз-ўзига хизмат кўрсатувчи ресторанлар.

29 Изделия колбасные; колбаса кровяная; консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; корнишоны; креветки неживые; креветки пильчатые неживые; сосиски; сосиски в сухарях.

30 Кетчуп (соус); майонез.  
43 Рестораны; кафе; рестораны самообслуживания.

**(111)** MGU 32059  
**(151)** 04.08.2017 **(181)** 21.12.2026  
**(210)** MGU 2016 3123 **(220)** 21.12.2016  
**(732)** «IMIR TRADE GROUP» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «IMIR TRADE GROUP», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** Cola  
**(591)** Қизил, оқ.  
Красный, белый.  
**(511)**

32 Алкоголсиз ичимликлар.

32 Напитки безалкогольные.

**(111)** MGU 32060  
**(151)** 04.08.2017 **(181)** 22.12.2026  
**(210)** MGU 2016 3129 **(220)** 22.12.2016  
**(732)** «PERFECT BUILDING MATERIALS» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью «PERFECT BUILDING MATERIALS», UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** PBM  
**(591)** Қизил, кўк.  
Красный, синий.

**(511)**  
19 Қурук қурилиш қоришмалари, гипсокартон.

19 Сухие строительные смеси, гипсокартон.

**(111)** MGU 32061  
**(151)** 04.08.2017 **(181)** 27.12.2026  
**(210)** MGU 2016 3165 **(220)** 27.12.2016  
**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "TECHNO CABLE GROUP" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "TECHNO CABLE GROUP" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** techno, cable  
**(591)** Оқ, қора, зарғалдоқ.  
Белый, черный, оранжевый.

**(511)**  
9 Коаксиаль кабеллар; оптик толали кабеллар; электр кабеллар.

9 Кабели коаксиальные; кабели оптико-волоконные; кабели электрические.

**(111)** MGU 32062  
**(151)** 04.08.2017 **(181)** 16.01.2027  
**(210)** MGU 2017 0084 **(220)** 16.01.2017  
**(732)** "J-UNITED GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
Общество с ограниченной ответственностью "J-UNITED GROUP", UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Тўқ қизил, оқ.  
Бордовый, белый.

**(511)**  
1 Саноат, илмий мақсадларда, фотосурат олишда, кишлок хўжалигида, боғдорчилик ва ўрмончиликда фойдаланишга мўлжалланган кимёвий маҳсулотлар; ишлов берилмаган синтетик қатронлар, ишлов берилмаган пластик материаллар; ўғитлар; оловни ўчириш учун таркиблар; металлларни тоблаш ва қавшарлаш учун препа-

ратлар; озиқ-овқат маҳсулотларини консервациялаш учун препаратлар; ошлаш моддалари; сааноат мақсадлари учун елимловчи моддалар.

2 Бўёқлар, алиф мойлари, локлар; металлларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёқ моддалари; теозоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадиий-декоратив мақсадларда ва бадиий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кукунсимон металллар.

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

4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма материаллар, чангни ютиш, намлаш ва бириктириш учун таркиблар, ёкилғилар (шу жумладан, мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари, фитиллар ва ёритиш шамлари.

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.

6 Оддий металллар ва уларнинг қотишмалари; металлдан бўлган қурилиш материаллари; кўчма металл конструкциялар ва иншоотлар; рельсли йўллар учун металл материаллар; металл трослар ва симлар (электрники бўлмаганлари); майда-чуйда металл буюмлар ва қулфлаш буюмлари; металл қувурлар; сейфлар; рудалар.

7 Машина ва дастгоҳлар; двигателлар (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); узатма бирикмалари ва элементлари (ер усти транспорт воситалари учун мўлжалланганидан ташқари); қўл билан бошқариладиган асбобларга қараганда бошқачароқ бўлган қишлоқ хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устаралар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализация, назорат (текшириш), кутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; товуш ёки тасвирларни ёзиш, узатиш, қайтадан тиклаш учун апаратура; магнитли ахборот ташувчилар, товуш ёзиш дисклари; компакт-дисклар, рақамли ёзув-

лар учун DVD ва бошқа мосламалар; 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, Dvd-плеерлар.

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

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

12 Транспорт воситалари; ерда, сувда ва ҳавода ҳаракатланадиган аппаратлар.

13 Ўқ отиш қуроли; ўқ-дорилар ва снарядлар; портловчи моддалар; мушакбозликлар.

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

15 Мусиқа асбоблари.

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

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

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; ҳайвонлар терилари; йўл сандиқлари, жомадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдук маҳсулотлари.

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

22 Йўғон арқонлар, арқонлар, чилвирлар, тўрлар, палаткалар, бостирмалар, брезентлар, па-

руслар ва қоплар, бошқа синфларга мансуб бўлмаганлари; тўлдирадиган материаллар (резина ва пластик материаллардан ташқари); толали тўқимачилик хом ашёси.

23 Тўқимачилик иплари ва йигирилган ип.

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

26 Тўрлар ва каштачилик буюмлари, жияклар ва тасмалар; тугмачалар, шиқ-шиқ тугмалар, пилталар ва блочкалар, игнали тўғнағичлар ва игналар; сунъий гуллар.

27 Гидамлар, бўйралар, матлар, линолеум ва поллар учун бошқа қопламалар; девор гулқозлари ва нотўқима қопловчи 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 исиклик 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, кандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шакар, асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойлик кукунлари; туз, хантал; сирка, зираворлар; 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 ичимликлари ва мева шарбатлари; ичимликлар тайёрлаш учун қиёмлар ва бошқа таркиблар.

33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

34 Тамаки; чекиш анжомлари; гугуртлар.

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни 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 этиш.

42 Илмий ва технология хизматлари ҳамда уларга тегишли бўлган илмий тадқиқотлар ва ишлан-малар; саноат таҳлили ва илмий тадқи-

қотлар бўйича хизматлар; компьютерларнинг техник ва дастурий таъминотини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.

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

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

45 Юридик хизматлар; мол-мулк ва индивидуал шахслар ҳимояси учун хавфсизлик хизматлари; индивидуал шахслар эҳтиёжларини қондириш 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 древесины от разрушения; красящие вещества; протравы; необработанные природные смолы; листовые и порошкообразные металлы, используемые для художественно-декоративных целей и художественной печати.

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

4 Технические масла и смазки; смазочные материалы; составы для поглощения, смачивания и связывания пыли; топлива (в том числе моторные бензины) и осветительные материалы; фитили и свечи для освещения.

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.

6 Обычные металлы и их сплавы; металлические строительные материалы; передвижные металлические конструкции и сооружения; металлические материалы для рельсовых путей; металлические тросы и проволока (неэлектрические); скобяные и замочные изделия; металлические трубы; сейфы; руды.

7 Машины и станки; двигатели (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); соединения и элементы передач (за исключением предназначенных для наземных транспортных средств); сельскохозяйственные орудия, иные чем орудия с ручным управлением; инкубаторы; торговые автоматы.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

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

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

11 Устройства для освещения, нагрева, получения пара, тепловой обработки пищевых продуктов, для охлаждения, сушки, вентиляции, 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.

16 Бумага, картон и изделия из них; печатная продукция; материалы для переплетных работ; фотоснимки; писчебумажные товары; клейкие вещества для канцелярских и бытовых целей;

принадлежности для художников; кисти; пишущие машины и конторские принадлежности (за исключением мебели); учебные материалы и наглядные пособия (за исключением аппаратуры); пластмассовые материалы для упаковки; шрифты; клише типографские.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов; изделия из частично обработанных пластмасс; материалы для конопачения, уплотнения и изоляции; неметаллические гибкие трубы.

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.

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.

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, 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 Зерно и сельскохозяйственные, садово-огородные и лесные, продукты, не относящиеся к другим классам; живые животные; свежие фрукты и овощи; семена; живые растения и цветы; корма для животных; солод.

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.

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

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

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

44 Медицинские услуги; ветеринарные услуги; услуги в области гигиены и косметики для людей и животных; услуги в области сельского хозяйства, огородничества и лесоводства.

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

(111) MGU 32063

(151) 04.08.2017

(181) 31.01.2027

(210) MGU 2017 0218

(220) 31.01.2017

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

Общество с ограниченной ответственностью «J-UNITED GROUP», UZ

(540)

# HI MAMA

(511)

21 Уй-рўзгор анжомлари ва идиш-товоклари; тароқлар ва губкалар; чўткалар (мўйкаламлардан 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.

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, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик қуқунлари; туз, хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; озиқ-овқат музи.

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

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

39 Транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш ва сақлаш.

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

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.

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.

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

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



39 Транспортировка; упаковка и хранение товаров.

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

(111) MGU 32064

(151) 07.08.2017

(181) 30.11.2025

(210) MGU 2015 2569

(220) 30.11.2015

(732) "Компания "Арнест" очик акциядорлик жамияти, RU

Открытое акционерное общество "Компания "Арнест", RU

(540)

# DEONICA

(511)

3 Абразивлар; амбра (атторликка оид); қасмоққа қарши маиший мосламалар; маиший антистатиклар; хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); тўйинтирилган хамирдан тайёрланадиган қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ичимликлар учун хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; чангларни тозалаш ва йўқ қилиш учун махсус сиқилган ҳаво баллонлари; бальзамлар, тиббий мақсадлар учун фойдаланиладиганларидан ташқари; лаб учун ялтироқлар; сайқаллаш учун брусқлар; абразив қоғозлар; жилвирли қоғозлар; сайқалланган қоғозлар; косметик вазелин; пойабзалларни тозалаш учун воситалар; этик муми; пардоз-андоз мақсадлари учун пахталар; бельё ҳидини яхшилаш учун хушбўй моддалар; идишларни ювувчи машиналари учун сув шимувчи моддалар; пардоз-андоз учун ёпишувчи моддалар; хушбўй сув; оқартирувчи сув; лаванда суви; пардоз-андоз суви; бельё учун мум; пол учун мум; пол учун мум, сирғанишдан сақловчи; сочни йўқ қилиш учун мум; мўйлов учун мум; тикувчилик муми; мебель ва полларни сайқаллаш учун мумлар; пойабзал мумлари; сайқалловчи мумлар; уқалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланилаётгандан ташқари; гелиотроп; тишларни оқартириш учун гель; ераниол; грим; уй жонзотлари учун дезодорантлар; инсонлар ва жониворлари учун дезодорантлар; хушбўйланттирувчи ёғоч; атир; сирғанишдан сақловчи, пол учун суюқликлар; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, шамол тўсувчи ойналарни; пардоз-андоз мақсадлар учун ёғлар; тозалаш учун вулкан куллари; атторлик буюмлари; пардоз-андоз мақсадлар учун манзарали

нусха туширадиган тасвирлар; ионон (атторлик); қирқиш учун қвасцли тош (боғловчи восита); силлиқлайдиган тош; қош учун қаламлар; пардоз-андоз қаламлари; кремний карбиди (абразив материаллар); металл карбидлари (абразив материаллар); алюминийли қвасцлар (боғловчи воситалар); силлиқлаш учун кизельгур; сунъий киприкларни ёпиштириш учун елимлар; ясама соч ёпиштириш учун елимлар; ювиш учун совунли дарахт пўстлоғи; корунд (абразив); соқол ва мўловлар учун бўёқлар; ҳожатхона сувлари учун бўёқлар; пардоз-андоз бўёқлари; крахмал (аппрет); бельёга оҳар бериш учун крахмал; тери учун кремлар; тери учун мумлар; силлиқлаш учун кремлар; пардоз-андоз кремлар; пардоз-андоз оқартирувчи кремлар; силлиқлаш учун қизил крокус; ладан; соч учун лаклар; тирноқ учун лаклар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлар учун лосьонлар; соч-соқолни олингандан кейин ишлатиладиган лосьонлар; пардоз-андоз ниқоблари; атторлик учун мойлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; эфир мойлари; кедрадан эфир мойлари; лимондан эфир мойлари; цитронадан эфир мойлари; мойлар, тозаловчи восита сифатида фойдаланиладиган; бергамот мойи; гаультер мойи; жасмин мойи; лаванда мойи; бодом мойи; атиргул мойи; ёғсизланттириш учун терпентин мойи; оқлаш учун бўр; тозалаш учун бўр; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; мушк (атторлик моллари); совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соч олиш учун совунлар; матоларга жилва бериш учун совунлар; бўлакчали пардоз совунлари; доривор совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқ терлашиган қарши совунлар; бодомли совун; атторлик моллари учун ялпизлар; косметика тўпламлари; жилвир; тирноқлар учун наклеикалар; сунъий тирноқлар; одеколон; гул ҳидили атирлар учун асослар; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали таёқчалар; хушбўй тутатқили таёқчалар; устара қайрайдиган қайиш учун пасталар; кўпиктош; пардоз-андоз мақсадлари учун водород пероксиди; нафасни софлаш учун чайқайдиган дорилар; абразив тасмалар; ойнали абразивдан жилвир тасмалар; лаб помадаси; пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар; соч-соқол олиш учун препаратлар; пардоз-андоз ванналари учун препаратлар; атторлик-пардоз-андоз тоифасига тегишли бўлган, гигиена мақсадлари учун препаратлар; сочни жингалаклаш учун препаратлар; бельёларни ивитиш учун препаратлар; асбобларни чархлаш учун препаратлар; яширин гигиена учун препаратлар, дезодорантлар; пардозлаш учун препаратлар (оҳарлаш); рангсизланттириш

учун препаратлар; терини рангсизлантирувчи препаратлар; силликлеш учун препаратлар; ясама тишларни силликлеш учун препаратлар; оғиз бўшлиғини чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда фойдаланишдан ташқари; озиш учун пардоз-андоз препаратлари; бельёни ялтиратиб бериш учун препаратлар; жило бериш учун препаратлар; бельёларни юмшатиб ювиш учун препаратлар; кирларни ювиш учун препаратлар; курук тозалаш учун препаратлар; рангларни ўчириш учун препаратлар; лакларни ўчириш учун препаратлар; макияжни ўчириш учун препаратлар; паркет мумини йўқотиш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); политуларни ўчириш учун препаратлар; зангни йўқотиш учун препаратлар; тирноқларни парваришlash учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; сунъий тишларни тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава қувурларини тозалаш учун препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; пардоз-андоз мақсадлари учун алоэ верали препаратлар; куёшдан ҳимояловчи препаратлар; бельёларни ювишда рангларни жонлантириш учун майший кимёвий препаратлар; бўёқларни ўчириш учун препаратлар (сайқаллаш учун); макияж учун упалар; олмазли чанг (абразив); доғ кетказгичлар; тозалаш учун қоришма; сунъий киприклар; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; сафрол; бельёларга ишлов бериш учун кўк бўёқ; ёғсизлантириш учун скипидар; офтобдан қорайиш учун пардоз-андозда воситалар; кўкат ва гулларнинг хушбўй аралашмалари; оқартириш учун сода; ювиш учун содалар; тозалаш учун содалар; ванна учун тузлар тиббий мақсадларда ишлатиладиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; хушбўйлантурувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик маҳсулотлари); терини ҳимоялаш учун таркиблар (сайқалловчи); новшадилли спирт (ювиш, тозалаш воситаси); пардоз-андоз мақсадлар учун боғловчи воситалар; қошлари учун пардоз воситалар; гримлаш учун воситалар; сочларга ранг бериш учун воситалар; доимий жингалак қилиш учун нейтралзацияловчи воситалар; ўсимлик барглари ялтиратиб бериш учун воситалар; киприклар учун пардоз-андоз воситалар; сочларни олиш учун воситалар; депилаторлар; териларни парваришlash учун пардоз-андоз воситалар; оёқ кийимлари учун кремлар; пардоз-андоз воситалари; жониворлар учун пардоз-андоз воситалар; қош ва киприкларни бўйаш учун пардоз-андоз воситалар; ювиш воситалари, тиббий ва саноат мақсадлари учун фой

даланиладиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари; пардоз-андоз мақсадлар учун рангсизлантирувчи воситалар(деколораторлар); терлашга қарши пардоз воситалари (пардоз-андоз ашёлари); пардоз тальки; терпенлар (эфир мойи); жилвирли мато; тозалаш учун латталар, ювиш воситалари шимдирилган; шампунлар; уй ҳайвонларини ювиш учун шампунлар; курук шампунлар; шишали қумқоғоз; содали ишқор суви; гул экстрактлари (атторлик маҳсулотлари); эфирли эссенциялар; бадьяндан эссенция; ялпиз эссенцияси (эфир мойи).

3 Абразивы; амбра (парфюмерная); антинакипины бытовые; антистатики бытовые; ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; ароматизаторы для кондитерских изделий из сдобного теста (эфирные масла); ароматизаторы для напитков (эфирные масла); аэрозоль для освежения полости рта; баллоны со сжатым воздухом для уборки и удаления пыли; бальзамы, за исключением используемых для медицинских целей; блески для губ; бруски для полирования; бумага абразивная; бумага наждачная; бумага полировальная; вазелин косметический; вакса; гуталин; вар сапожный; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вещества влагопоглощающие для посудомоечных машин; вещества клейкие для косметических целей; вода ароматическая; вода жавелевая; вода лавандовая; вода туалетная; воск для белья; воск для пола; воск для пола, предохраняющий от скольжения; воск для удаления волос; воск для усов; воск портновский; воски для полирования мебели и полов; воски обувные; воски полировочные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гелиотропин; гель для отбеливания зубов; гераниол; грим; дезодоранты для домашних животных; дезодоранты для человека или для животных; древесина ароматическая; духи; жидкости для пола, предохраняющие от скольжения; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; зола вулканическая для чистки; изделия парфюмерные; изображения переводные декоративные для косметических целей; ионон (парфюмерный); камень квасцовый для бритья (вяжущее средство); камни шлифовальные; карандаши для бровей; карандаши косметические; карбид кремния (абразивный материал); карбиды металлов (абразивные материалы); квасцы алюминиевые (вяжущее сре

дство); кизельгур для полирования; клеи для прикрепления искусственных ресниц; клеи для прикрепления накладных волос; кора мыльного дерева для стирки; корунд (абразив); красители для белья; красители для бороды и усов; красители для воды в туалете; красители косметические; крахмал (аппрет); крахмал для придания блеска белью; кремы для кожи; воски для кожи; кремы для полирования; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; крокус красный для полирования; ладан; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; маски косметические; масла для парфюмерии; масла косметические; масла туалетные; масла эфирные; масла эфирные из кедра; масла эфирные из лимона; масла, используемые как очищающие средства; масло бергамотовое; масло гаультериевое; масло жасминовое; масло лавандовое; масло миндальное; масло розовое; масло терпентинное для обезжиривания; мел для побелки; мел для чистки; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мускус (парфюмерия); мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; мята для парфюмерии; наборы косметические; наждак; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; основы для цветочных духов; палочки ватные для косметических целей; палочки фирменные; пасты для ремней для заточки бритв; пемза; пероксид водорода для косметических целей; полоски для освежения дыхания; полотенно абразивное; полотенно наждачное со стеклянным абразивом; помада губная; помады для косметических целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических. туалетные принадлежности; препараты для завивки волос; препараты для замачивания белья; препараты для заточки инструментов; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для лощения (подкрахмаливания); препараты для обесцвечивания; препараты для осветления кожи; препараты для полирования; препараты для полирования зубных протезов; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для похудения косметические; препараты для придания блеска белью; препараты для придания лоска; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой

чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты); препараты для удаления политуры; препараты для удаления ржавчины; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты отбеливающие для стирки; препараты с алоэ вера для косметических целей; препараты солнцезащитные; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска (для полировки); пудра для макияжа; пыль алмазная (абразив); пятновыводители; растворы для очистки; ресницы искусственные; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; сафрол; синька для обработки белья; скипидар для обезжиривания; средства для загара косметические; смеси ароматические из цветов и трав; сода для отбеливания; сода для стирки; сода для чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; составы для окуривания ароматическими веществами (парфюмерные изделия); составы для предохранения кожи (полировальные); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства вяжущие для косметических целей; средства для бровей косметические; средства для гримирования; средства для окрашивания волос; средства для перманентной завивки нейтрализующие; средства для придания блеска листьям растений; средства для ресниц косметические; средства для удаления волос; депилятории; средства для ухода за кожей косметические; средства для ухода за обувью; средства косметические; средства косметические для животных; средства косметические для окрашивания ресниц и бровей; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; средства обесцвечивающие (деколораторы) для косметических целей; средства туалетные против потения (туалетные принадлежности); тальк туалетный; терпены (эфирные масла); ткань наждачная; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; шампуни; шампуни для мытья комнатных животных; шампуни сухие; шкурка стеклянная; щелок содовый; экстракты цветочные (парфюмерия); эссенции эфирные; эссенция из бадьяна; эссенция мятная (эфирное масло).

(111) MGU 32065  
 (151) 07.08.2017 (181) 05.08.2026  
 (210) MGU 2016 1905 (220) 05.08.2016  
 (732) ХАЙГЕР БАС КОМПАНИ ЛИМИТЕД,  
 CN  
 (540)



(511)  
 12 Автомобиллар; автомобил шассилари; транспорт воситалари учун ғилдираклар; транспорт воситаларининг ғилдирак гупчаклари; автомобил кузовлари; транспорт воситалари учун ички қисм қопламаси; транспорт воситалари учун бурилишни кўрсатгичлар; электр транспорт воситалари; автобуслар, шунингдек микроавтобуслар; узок масофага юрувчи автобуслар; бетон қорғичи бўлган автомобиллар; юк ташиш машиналари; пикап; вагонеткалар; мотоцикллар учун аравачалар; ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар.

12 Автомобили; шасси автомобилей; колеса для транспортных средств; ступицы колес транспортных средств; кузова для автомобилей; обивка внутренняя для транспортных средств; указатели поворотов для транспортных средств; средства транспортные электрические; автобусы, в том числе микроавтобусы; автобусы дальнего следования; автомобили-бетоносмесители; грузовики; пикап; вагонетки; коляски для мотоциклов; автомобили различного назначения для перевозки.

(111) MGU 32066  
 (151) 07.08.2017 (181) 05.08.2026  
 (210) MGU 2016 1906 (220) 05.08.2016  
 (732) ХАЙГЕР БАС КОМПАНИ ЛИМИТЕД,  
 CN  
 (540)



(511)  
 12 Автомобиллар; автомобил шассилари; транспорт воситалари учун ғилдираклар; транспорт воситаларининг ғилдирак гупчаклари; автомобил кузовлари; транспорт воситалари учун ички қисм қопламаси; транспорт воситалари

талари учун бурилишни кўрсатгичлар; электр транспорт воситалари; автобуслар, шунингдек микроавтобуслар; узок масофага юрувчи автобуслар; бетон қорғичи бўлган автомобиллар; юк ташиш машиналари; пикап; вагонеткалар; мотоцикллар учун аравачалар; ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар.

12 Автомобили; шасси автомобилей; колеса для транспортных средств; ступицы колес транспортных средств; кузова для автомобилей; обивка внутренняя для транспортных средств; указатели поворотов для транспортных средств; средства транспортные электрические; автобусы, в том числе микроавтобусы; автобусы дальнего следования; автомобили-бетоносмесители; грузовики; пикап; вагонетки; коляски для мотоциклов; автомобили различного назначения для перевозки.

(111) MGU 32067  
 (151) 08.08.2017 (181) 30.11.2025  
 (210) MGU 2015 2559 (220) 30.11.2015  
 (732) "DENTAFILL PLYUS" xususiy korxonasi,  
 UZ  
 Частное предприятие "DENTAFILL PLYUS",  
 UZ  
 (540)

**Lorosan**  
**Lorosan**  
**Лоросан**

(511)  
 5 Инсонлар учун медикаментлар; фармацевтика препаратлари; кимё-фармацевтика препаратлари.

5 Медикаменты для человека; препараты фармацевтические; препараты химико-фармацевтические.

(111) MGU 32068  
 (151) 08.08.2017 (181) 17.03.2026  
 (210) MGU 2016 0696 (220) 17.03.2016  
 (732) «OQ OLTIN SLADUZ» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «OQ OLTIN SLADUZ», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, оқ, кўк, хаво ранг, оч хаво ранг, кул ранг.

Черный, белый, синий, голубой, светло-голубой, серый.

**(511)**

30 Қандолатчилик маҳсулотлари.

43 Озиқ-овқат маҳсулотлари ва ичимликлари билан таъминлаш бўйича хизматлар.

30 Кондитерские изделия.

43 Услуги по обеспечению пищевыми продуктами и напитками.

**(111)** MGU 32069**(151)** 08.08.2017**(181)** 15.04.2026**(210)** MGU 2016 0952**(220)** 15.04.2016**(732)** Alyakbarov Islam Azamovich, UZ

Алякбаров Ислам Азамович, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сарик, олтин ранг, қора, оқ.

Желтый, золотой, черный, белый.

**(511)**

29 Айвар (консерваланган қалампир); овқатла-нишда истеъмол қилиш учун тайёрланган да-рахтсимон алоэ; пазандачилик мақсадлари учун альгинатлар; анчоуслар; ишлов берилган ер ён-ғоқ; пазандачилик мақсадлари учун оксиллар; тухум оқи; консерваланган дуккаклилар; овқат-ланишда истеъмол қилиш учун консерваланган соя дуккаклари; бульонлар; занжабил мураббо-си; чўчка гўшти; озиқ-овқат ёғларини тайёрлаш учун ёғли моддалар; яхшилаб қовурилган ден-гиз ўтлари; еса бўладиган қуш уяси; консерва-ланган нўхат; консерваланган қўзқоринлар; ил-васин; желатини; гўшт желеси; озиқ-овқат же-леси; хўл мева желеси; тухум сариғи; кокос ёғи; озиқ-овқат илик ёғи; чўчка ёғи; мол ёғла-ри; озиқ-овқат ёғлари; хўл мева асосидаги ен-гил газаклар; колбаса маҳсулотлари; майиз; ик-ра; ишлов берилган балиқ икриси; йогурт; туз-ланган карам; кефир (сутли ичимлик); озиқ-ов-қат балиқ елими; тирик бўлмаган клемлар; сут-ли коктейллар; қонли колбаса; компотлар (қай-натилган хўл мевалардан десертлар); гўшт кон-сервалари; сабзавот консервалари; балиқ кон-сервалари; хўл мева консервалари; қайнатма

шўрва концентратлари; еса бўладиган курук кўкатли концентратлар; корнишонлар; тирик бўлмаган криветкалар; тирик бўлмаган майда қисқичбақалар; қаймоқли крем; крокетлар; ов-қатга ишлатиладиган пилла куртининг ғумбаги; кимиз (сутли ичимлик); лангустлар (тирик бўл-маганлари); пазандачилик мақсадлари учун ле-цитин; тирик бўлмаган лосось; консерваланган пиёз; маргарин; тўғралган сабзавотлардан ўт-кир зираворли маринадлар (пикалиллар); мар-мелад, қандолатчилик маҳсулотларидан ташқа-ри; ўсимлик мойлари; ер ёнғоқ мойи; какао мойи; суюқ кокос мойи; қаттиқ кокос мойи; мак-кажўхоридан озиқ-овқат мойи; кунжутдан озиқ-овқат мойи; пазандачилик мақсадлари учун зи-ғир мойи; зайтундан озиқ-овқат мойи; пальма-дан озиқ-овқат мойи; пальма ядросидан озиқ-овқат мойи; кунгабоқардан озиқ-овқат мойи; рапсадан озиқ-овқат мойи; сариёғ; тирик бўл-маган мидиялар; толқон қилинган бодом; озиқ-овқат илик ёғи; моллюскалар (тирик бўлмаган-лари); сут; қуйилтирилган сут; юкори оксил таркибига эга бўлган сут; соя сути (сут ўрнини босувчи); овқатга ишлатиш учун балиқ уни; савзавотли мусслар; балиқли мусслар; хўл мева эти; гўшт; консерваланган гўшт; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; консерваланган саб-завотлар; қуритилган сабзавотлар; иссиқлик би-лан ишлов берилган сабзавотлар; картошқадан қалин қуймоқлар; консерваланган зайтунлар; омарлар (тирик бўлмаганлари); қуритилган ко-кос ёнғоқлари; ишлов берилган ёнғоқлар; томат пастаси; жигардан паштетлар; пазандачилик мақсадлари учун пектинлар; жигар; пикулилар; шакар қиёмида пишириб олинган хўл мевалар ёки реза мевалар; тухум кукуни; сут маҳсулот-лари; кимчи (ферментланган сабзавотлар асо-сидаги озиқ-овқат маҳсулотлари); истеъмол қи-линадиган балиқ маҳсулотлари; таркибида шир-дон суви бўлган ачитқи; қатик (ачиган сут); уй паррандаси (тирик бўлмагани); овқатга солиш учун тайёрланган ўсимлик гулчанглари; клюк-ва пюреси; олма пюреси; қисқич-бақалар (ти-рик бўлмаганлари); қисқич-бақасимонлар (ти-рик бўлмаганлари); консерваланган балиқ; ба-лик (тирик бўлмагани); тузланган балиқ; ряжен-ка (қизартириброк ивигилган қатик); сабзавот-ли салатлар; хўл мевали салатлар; мойлар; ти-рик бўлмаган сардиналар; чўчка гўшти; тирик бўлмаган сельдь; ишлов берилган уруғлар; иш-лов берилган кунгабоқар уруғи; қаймоқ (сутли ичимлик); кўпиртирилган қаймоқ; бутерброд-лар учун ёғли қоришмалар; сметана (ачиган қаймоқ); овқат тайёрлаш учун томат шарбати; овқат тайёрлаш учун сабзавот шарбатлари; туз-ланган гўшт; сосискалар; толқонга буланган со-

сискалар; бульон тайёрлаш учун таркиблар; қайнатма шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; шўрвалар тайёрлаш учун таркиблар; калла-почалар; шўрвалар; сабзавотли шўрвалар; сут зардоби; пишлоклар; тахин (кунжут уруғидан хамир); соя твороги; трепанг-алар (тирик бўлмаганлари); тирик бўлмаган голотуриялар; консерваланган трюфеллар; тунец; устрицалар (тирик бўлмаган-лари); пазандачилик мақсадлари учун сутли ферментлар; ширдон ферментлари; балиқ лаҳм гўшти; хурмолар; қиёмли қобикқа ўралган ҳўл мевалар; музлатилган ҳўл мевалар; консерваланган ҳўл мевалар; спиртда консерваланган ҳўл мевалар; иссиқлик билан ишлов берилган ҳўл мевалар; картошка пағалари; хьюмос (турк нўхатидан хамир); ҳўл мева цедраси; консерваланган саримсоқпиез; консерваланган ясмик; картошка чипслари; паст калорияга эга бўлган картошкали чипслар; ҳўл мева чипслари; алкогольсиз эгг-ног; озиқ-овқат сув ўтларининг экстрактлари; гўшт экстрактлари; чиғанок тухумлари; тухумлар.

30 Хушбўйлантиргичлар; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; ичимликлар учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; қахва хушбўйлантиргичлари; хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; таркибида оксиген кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар, қуймоқлар; таркибида уграси бўлган таомлар; бриошлар; булкалар; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); ваниль (хушбўйлантиргичлар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; музқаймоқ учун боғловчи моддалар (озиқ-овқат музи); овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солодли галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; озиқ-овқат глюкозаси; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги энгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги энгил газаклар; қахва ўрнини босувчилар; қахва ўрнини босувчи ўсимликдан тайёрланган моддалари; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); тортларни безатиш учун ширинликлардан маҳсулотлар; янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масаллиқли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғок асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсу-

лотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); какао; каперсилар; карамель (конфетлар); карри (зираворлар); таом билан бирга истеъмол қилинадиган сутли бўткалар; кетчуп (соус); киш (майда тўғралган ёғ бўлакчалари солинган тоблама пироглар); озиқ-овқат клейковинаси; конфетлари; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; корица (маза берувчи); қахва; қахва хом ашёси; озиқ-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, бугдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; гўштли кулебякалар; озиқ-овқат куркумаси; кускус (ёрма); унли егуликлар; угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли оби нонлар, майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; маринадлар; марципанлар; асал; она асаларининг сути; музқаймоқ; дуккакдилардан ун; тапиока уни; овқат тайёрлаш учун картошка уни; маккажўхори уни; озиқ-овқат уни; бугдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсулотлари); шоколадли мусслар; мюслилар; қандолатчилик маҳсулотлари учун ялпиз; какао сутли ичимликлари; қахва сутли ичимликлари; қахва ичимликлари; чой асосидаги ичимликлар; шоколад сутли ичимликлари; шоколадли ичимликлар; какао асосли ичимликлар; доривор бўлмаган дам-ламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; қизилмияли таёкчалар; (қандолатчилик маҳсулотлари); сояли паста (зираворлар); пастилкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; қалампир; хушбўй хидли қалампир; бўлакланган қалампир (зираворлар); песто (қайла); печенье; курук печенье; пироглар; пиццалар; гўштли қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); попкорн; музқаймоқ учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукунли; пралине; зираворлар; уй шароитида гўштни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; тегирмонда ишлаб чиқарилган ун маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар; прополис; пряниклар; птифуралар (ширинлик); пудинглар (запеканкалар); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа; мевали бўтка (қайлалар); равиоли; сақичлар; релиш (зираворлар); гуруч; озиқ-овқатлар билан истеъмол қилиш учун ўстирилган бугдойлар; баҳори рулетлар; саго; шакар; пальмали шакар; арпабодиён уруғи; овқатлар билан истеъмол қилиш учун зигир уруғи; мелассадан қиём, олтин рангли қиём; қандолатчилик маҳсулотлари учун тўйинтирилган ширин хамир; ширинликлар; озиқ-овқат содаси (овқат тайёр-

лаш учун натрия бикарбонат); овқат тайёрлаш учун солод; озик-овқат маҳсулотларини консервалаш учун туз; ош тузи; сельдерей тузи; сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўшти учун таркиблар; соя қайласи; помидор қайласи; пасталар учун қайлалар; қайлалар (зираворлар); спагетти; зираворлар; кўпиртирилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари; булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари; сушилар; сандвичлар, табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун нордон тартрат калий; пазандачилик мақсадлари учун вино тоши; тортлар; тайёр хамир; бодомли хамир; тортилалар; консервалаш учун кўкатлар (зираворлар); сирка; пиводан тайёрланган сирка; хамир учун ферментлар; халво; нон; оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (донли маҳсулотлар); маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; цикорий (қахва ўрнини босувчи); чой, музли чой, чатни (зиравор); чизбургерлар (сандвичлар); чоу-чоу (зиравор); заъфар (зиравор); шоколад; еса бўладиган солод экстракти; озик-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналардаги жойларни бронлаш; пансионлардаги жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; газак-хоналар; қахвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; ҳайвонлар учун пансионлар; ошхона ускуналари прокати; мебель, овқатхона бельёси ва идиш-товоклар ижараси; ёритиш аппаратуралари прокати, театр ёки телестудияларда фойдаланиладиганларидан ташқари бўлганлари; чодирлар прокати; кўчма иншоотлар прокати; ичимлик сувлари учун тарқатиш ускуналари (диспенсерлар) прокати; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ҳамда ўқув муассасаларидаги овқатхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой тақдим этиш); барлар хизматлари; кемпинглар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; болалар яслилари.

29 Айвар (консервированный перец); алоэ древовидное, приготовленное для употребления в пищу; альгинаты для кулинарных целей; анчоусы; арахис обработанный; белки для кулинарных целей; белок яичный; бобы консервированные; бобы соевые консервированные для упот-

ребления в пищу; бульоны; варенье имбирное; ветчина; вещества жировые для изготовления пищевых жиров; водоросли морские обжаренные; гнезда птичьи съедобные; горох консервированный; грибы консервированные; дичь; желатин; желе мясное; желе пищевое; желе фруктовое; желток яичный; жир кокосовый; жир костный пищевой; жир свиной пищевой; жиры животные пищевые; жиры пищевые; закуски легкие на основе фруктов; изделия колбасные; изюм; икра; икра рыб обработанная; йогурт; капуста квашеная; кефир (напиток молочный); клей рыбий пищевой; клемы (неживые); коктейли молочные; колбаса кровяная; компоты (десерт из вареных фруктов); консервы мясные; консервы овощные; консервы рыбные; консервы фруктовые; концентраты бульонные; концентраты сухие растительные пищевые; корнишоны; креветки неживые; креветки пальчатые неживые; крем сливочный; крокеты; куколки бабочек шелкопряда, употребляемые в пищу; кумыс (напиток молочный); лангусты неживые; лецитин для кулинарных целей; лосось неживой; лук консервированный; маргарин; маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили); мармелад, за исключением кондитерских изделий; масла пищевые; масло арахисовое; масло какао; масло кокосовое жидкое; масло кокосовое твердое; масло кукурузное пищевое; масло кунжутное пищевое; масло льняное для кулинарных целей; масло оливковое пищевое; масло пальмовое пищевое; масло пальмоядровое пищевое; масло подсолнечное пищевое; масло рапсовое пищевое; масло сливочное; мидии неживые; миндаль толченый; мозг костный пищевой; моллюски неживые; молоко; молоко сгущенное; молоко с повышенным содержанием белка; молоко соевое (заменитель молока); мука рыбная для употребления в пищу; муссы овощные; муссы рыбные; мякоть фруктовая; мясо; мясо консервированное; напитки молочные с преобладанием молока; овощи консервированные; овощи сушеные; овощи, подвергнутые тепловой обработке; оладьи картофельные; оливки консервированные; омары неживые; орехи кокосовые сушеные; орехи обработанные; паста томатная; паштеты из печени; пектины для кулинарных целей; печень; пикули; плоды или ягоды, сваренные в сахарном сиропе; порошок яичный; продукты молочные; кимчи (блюдо из ферментированных овощей); продукты пищевые рыбные; закваска сычужная; простокваша (скисшее молоко); птица домашняя неживая; пыльца растений, приготовленная для пищи; пюре клюквенное; пюре яблочное; раки неживые; ракообразные неживые;

рыба консервированная; рыба неживая; рыба соленая; ряженка (молоко топленое молочно-кислого брожения); салаты овощные; салаты фруктовые; сало; сардины неживые; свинина; сельдь неживая; семена обработанные; семена подсолнечника обработанные; сливки (молочный продукт); сливки взбитые; смеси жировые для бутербродов; сметана (сквашенные сливки); сок томатный для приготовления пищи; соки овощные для приготовления пищи; солонина; сосиски; сосиски в сухарях; составы для приготовления бульонов; составы для приготовления супов; субпродукты; супы; супы овощные; сыворотка молочная; сыры; тахини (паста из семян кунжута); творог соевый; трепанги неживые; голотурии неживые; трюфели консервированные; тунец; устрицы неживые; ферменты молочные для кулинарных целей; ферменты сычужные; филе рыб; финики; фрукты глазированные; фрукты замороженные; фрукты консервированные; фрукты, консервированные в спирте; фрукты, подвергнутые тепловой обработке; хлопья картофельные; хумус (паста из турецкого гороха); цедра фруктовая; чеснок консервированный; чечевица консервированная; чипсы картофельные; чипсы картофельные низкокалорийные; чипсы фруктовые; эгг-ног безалкогольный; экстракты водорослей пищевые; экстракты мясные; яйца улитки; яйца.

30 Ароматизаторы; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; ароматизаторы для напитков, за исключением эфирных масел; ароматизаторы кофейные; ароматизаторы, за исключением эфирных масел; бадьян; батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; бриоши; булки; ванилин (заменитель ванили); ваниль (ароматизатор); вафли; вермишель; вещества подслащающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого (пищевой лед); вода морская для приготовления пищи; водоросли (приправа); галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заменители кофе; заменители кофе растительные; заправки для салатов; изделия желеобразные фруктовые (кондитерские); изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские

на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; изделия пирожковые; имбирь (пряность); йогурт замороженный (мороженое); какао; каперсы; карамель (конфеты); карри (приправа); каши молочные для употребления в пищу; кетчуп (соус); киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; корица (пряность); кофе; кофесырец; крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа ячневая; крупы пищевые; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума пищевая; кускус (крупа); кушанья мучные; лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; майонез; макарон (печенье миндальное); макароны; мальтоза; мамалыга; маринады; марципан; мед; молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки пищевая; мука картофельная пищевая; мука кукурузная; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); муссы шоколадные; мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки какао-молочные; напитки кофейно-молочные; напитки кофейные; напитки чайные; напитки шоколадно-молочные; напитки шоколадные; напитки на базе какао; настои лекарственных; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; палочки лакричные (кондитерские изделия); паста соевая (приправа); пастилки (кондитерские изделия); патока; перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пироги; пицца; подливки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; пралине; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты мукомольного производства; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинги (запеканки); пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы); равиоли; резинки жевательные; релиш (приправа); рис; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар; сахар пальмовый; семя анисовое; семя льняное для употребления в пищу; сироп из мелассы; сироп золотой; сладкое сдобное тесто для кондитерских изделий; сладости; сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи); солод для употребления в пищу; соль для консервирования пищевых продуктов; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет (мороженое); составы для глазиро-



вания ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы (приправы); спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тартрат калия кислый для кулинарных целей; камень винный для кулинарных целей; тарты; тесто готовое; тесто миндальное; тортилы; травы огородные консервированные (специи); уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; цикорий (заменитель кофе); чай; чай со льдом; чатни (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); шоколад; экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; дома для престарелых; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; пансионаты для животных; прокат кухонного оборудования; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат осветительной аппаратуры, за исключением используемой в театрах или телестудиях; прокат палаток; прокат передвижных строений; прокат раздаточных устройств (диспенсеров) для питьевой воды; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; ясли детские.

(111) MGU 32070

(151) 08.08.2017

(181) 20.06.2026

(210) MGU 2016 1542

(220) 20.06.2016

(732) Xasanov Bekzod Salimovich, UZ

(540)



(526) TM

(511)

30 Пазандачилик мақсадлари учун ваниль хушбўйлантиргичи; қандолатчилик маҳсулотлари учун хушбўйлантиргичлар, эфир мойларидан ташқари; бадьян; баоцзалар (хитой гуммалари);

бошоқли узунчоқ ширинликлар; таркибида оқсили кўп бўлган бошоқли узунчоқ ширинликлар; қуймоқлар; уграси бўлган таомлар; ажралмас таркибий қисми макарондан иборат бўлган лиофилизирланган таомлар; ажралмас таркибий қисми гуручдан иборат бўлган лиофилизирланган таомлар; бриошлар; булкалар; еса бўладиган гуручли қоғозлар; еса бўладиган қоғозлар; буррито; ванилин (ваниль ўрнини босувчи); чучваралар (қийма солинган хамирли шарчалар); вафлилар; вермишель; бир оз ширинлантирувчи табиий моддалар; колбаса маҳсулотлари учун боғловчи моддалар; озиқ-овқат музи учун боғловчи моддалар; овқат тайёрлаш учун денгиз суви; сув ўтлари (зиравор); солод-ли галеталар; қалампирмунчоқ (маза берувчи); ялтироқ глазурилар; тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган маҳсулотлар учун глазури; озиқ-овқат глюкозаси; хантал; пазандачилик мақсадлари учун глютен қўшимчалари; хамиртурушлар; озиқ-овқат маҳсулотлари учун қуйилтиргичлар; ачиткилар; гуруч асосидаги энгил газаклар; дон бошоқлари асосидаги энгил газаклар; салатларга қўшиладиган зираворлар; мевали желесимон маҳсулотлар (қандолатчиликка оид); янги йил арчаларини безатиш учун қандолатчилик маҳсулотлари; ширин хамирдан асосан масалликли қандолатчилик маҳсулотлари; унли қандолатчилик маҳсулотлари; ерёнғоқ асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; бодом асосидаги қандолатчилик маҳсулотлари; макарон маҳсулотлари; занжабил (маза берувчи); музлатилган йогурт (музқаймоқ); пазандачилик мақсадлари учун вино тоши; пазандачилик мақсадлари учун нордон тартрат калий; карамель (конфетлар); карри (зираворлар); кетчуп (соус); кимбап (гуруч асосидаги корейс таомлари); киш; озиқ-овқат клейковинаси; конфетлар; қизилмияли конфетлар (қандолатчилик маҳсулотлари); ялпизли конфетлар; сутли конфитюр; корица (маза берувчи); озиқ-овқат крахмали; крекерлар; пиширилган крем; маккажўхори ёрмаси, буғдой ёрмаси; сули ёрмалари; арпа ёрмаси; озиқ-овқат ёрмалари; янчилган маккажўхори; ковурилган маккажўхори; гўшти кулебякалар; куркума; кускус (ёрма); угра; совитиш учун муз; табиий ёки сунъий муз; озиқ-овқат музи; обакиданонлар; гуручли оби нонлар, майонез; макарон (бодомли печенье); макаронлар; мальтоза, мамалига; маринадлар; марципанлар; асал; мисо (зиравор); соя пастаси (зиравор); она асаларининг сути; музқаймоқ; дуккакдилардан ун; овқат тайёрлаш учун тапиоки уни; овқат тайёрлаш учун картошка уни; маккажўхори уни; озиқ-овқат уни; буғдой уни; соя уни; арпа уни; десертли мусслар (қандолатчилик маҳсу-

лотлари); мюсли; қандолатчилик мақсадлари учун ялпиз; мойчечак гуллари асосидаги ичимликлар; чой асосидаги ичимликлар; доривор бўлмаган дамламалар; янчилган сули; тозаланган сули; мускат ёнғоғи; қизилмияли таёқчалар (қандолатчилик маҳсулотлари); окономиякилар (таъми ўткир япон куймоқлари); онигири (гуручли шарчалар); пастилалар (қандолатчилик маҳсулотлари); шинни; хамирда пиширилган паштет; чучваралар (гўшти қийма солинган хамирли шарчалар); қалампир; хушбўй қалампир; бутун қалампир (зиравор); песто (қайла); печенье; курук печенье; пибимпаб (сабзавот ва гўшт билан аралаштирилган гуруч); пироглар; пиццалар; гўшти қайлалар; помадкалар (қандолатчилик маҳсулотлари); поп-корн; музқаймоқлар учун кукунлар; пазандачилик кукунлари; хантал кукуни; зираворлар; уй шароитида гўшни юмшатиш учун маҳсулотлар; дон маҳсулотлари; сули асосидаги маҳсулотлар, прополис; пряниклар, хушбўй-хуштаъм моддалар, птифурлар (пироглар); гуручли пудинглар; пудинглар (тоблама); қандолатчилик маҳсулотлари учун упа, хўл мева бўтқалари (қайлалар); равиолилар; рамэн (угра асосидаги япон таомлари); сакичлар; релиш (зиравор); гуруч; бир зумда таом тайёрлаш мумкин бўлган гуруч; озиқ-овқат маҳсулотлари учун дон бошоқлари; баҳорий рулетлар; саго; шакар; палма шакари; арпабодиён уруғи (зиравор); озиқ-овқат маҳсулотлари учун зиғир уруғи (зиравор); зиравор сифатида фойдаланиладиган ишлов берилган уруғлар; арпабодиён уруғи; агава қиёми (табиий бир оз ширинлаштиргич); мелассадан қиём; олтин рангли қиём; ширинликлар; окономиякилар учун хамир қоришмаси (таъми ўткир япон куймоқлари); истеъмол содаси (овқат тайёрлаш учун натрий бикарбонат); озиқ-овқат маҳсулотлари учун солод, ош тузи, сельдерей тузи, сорбет (музқаймоқ); дудланган чўчка гўштини қобикқа ўраш учун таркиблар; соя қайласи; тоmat қайласи; паста учун қайлалар; қайлалар (зиравор); спагетти; зиравор-дориворлар, кўпчитилган қаймоқлар учун стабилизаторлар; қоқ нон бўлакчалари, булаш учун ишлатиладиган қоқ нон кукунлари, сушилар; сандвичлар, табуле; такос; тапиока; пазандачилик мақсадлари учун нордон тартрат калий; пазандачилик мақсадлари учун вино тоши; тартлар; тайёр хамир; бодомли хамир; пазандачилик мақсадлари учун гуручли хамир; қандолатчилик мақсадлари учун тўйинтирилган ширин хамир; тортилалар; консерваланган полиз ўтлари (зиравор); сирка; пиводан тайёрланган сирка, хамир учун ферментлар; ҳалво; нон, оширилмаган хамирдан тайёрланган нон; пағалар (дон маҳсулотлар),

маккажўхоридан тайёрланган пағалар; сулидан тайёрланган пағалар; хот-доғлар; чой ўринини босувчи сифатида фойдаланиладиган гуллар ёки барглар; цзяоцзалар (хитой чучваралари); соқ (зиравор); чизбургерлар (сан-двичлар); чоучоу (зиравор); заъфар (зиравор); еса бўладиган солод экстракти, озиқ-овқат эссенциялари, эфир эссенциялари ва эфир мойларидан ташқари; тозаланган арпа.

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

30 Ароматизаторы ванили для кулинарных целей; ароматизаторы для кондитерских изделий, за исключением эфирных масел; бадьян; баоцзы (китайские пирожки); батончики злаковые; батончики злаковые с высоким содержанием белка; блины; блюда на основе лапши; блюда, лиофилизированные, в которых макароны являются основным ингредиентом; блюда, лиофилизированные, в которых рис является основным ингредиентом; бриоши; булки; бумага рисовая съедобная; бумага съедобная; буррито; ванилин (заменитель ванили); вареники (шарики из теста фаршированные); вафли; вермишель; вещества подслащивающие натуральные; вещества связующие для колбасных изделий; вещества связующие для мороженого; вода морская для приготовления пищи; водоросли (приправа); галеты солодовые; гвоздика (пряность); глазури зеркальные; глазурь для изделий из сладкого сдобного теста; глюкоза для кулинарных целей; горчица; добавки глютеносодержащие для кулинарных целей; дрожжи; загустители для пищевых продуктов; закваски; закуски легкие на основе риса; закуски легкие на основе хлебных злаков; заправки для салатов; изделия железные фруктовые (кондитерские); изделия кондитерские для украшения новогодних елок; изделия кондитерские из сладкого теста, преимущественно с начинкой; изделия кондитерские мучные; изделия кондитерские на основе арахиса; изделия кондитерские на основе миндаля; изделия макаронные; имбирь (пряность); йогурт замороженный (мороженое); камень винный для кулинарных целей; тартрат калия кислый для кулинарных целей; каперсы; карамель (конфеты); карри (приправа); кетчуп (соус); кимбап (корейское блюдо на основе риса); киш; клейковина пищевая; конфеты; конфеты лакричные (кондитерские изделия); конфеты мятные; конфитюр молочный; корица (пряность); крахмал пищевой; крекеры; крем заварной; крупа кукурузная; крупа манная; крупа овсяная; крупа яч-

невая; крупы пищевые; кубики льда; кукуруза молотая; кукуруза поджаренная; кулебяки с мясом; куркума; кускус (крупя); лапша; лед для охлаждения; лед натуральный или искусственный; лед пищевой; леденцы; лепешки рисовые; майонез; макарон (печенье миндальное); макароны; мальтоза; мамалыга; маринад из шинкованных овощей с острой приправой (пикалили); маринады; марципан; мед; мисо (приправа); паста соевая (приправа); молочко маточное пчелиное; мороженое; мука бобовая; мука из тапиоки пищевая; мука картофельная пищевая; мука кукурузная; мука пищевая; мука пшеничная; мука соевая; мука ячменная; муссы десертные (кондитерские изделия); мюсли; мята для кондитерских изделий; напитки на основе ромашки; напитки чайные; настои нелекарственные; овес дробленый; овес очищенный; орех мускатный; палочки лакричные (кондитерские изделия); оконюмиаки (японские пикантные блины); онигири (рисовые шарики); пастилки (кондитерские изделия); патока; паштет запеченный в тесте; пельмени (шарики из теста, фаршированные мясом); перец; перец душистый; перец стручковый (специи); песто (соус); печенье; печенье сухое; пибимпаб (рис, смешанный с овощами и говядиной); пироги; пицца; подливки мясные; помадки (кондитерские изделия); попкорн; порошки для мороженого; порошки пекарские; порошок горчичный; приправы; продукты для размягчения мяса в домашних условиях; продукты зерновые; продукты на основе овса; прополис; пряники; пряности; птифуры (пирожные); пудинг рисовый; пудинги (запеканки); пудра для кондитерских изделий; пюре фруктовые (соусы); равиоли; рамэн (японское блюдо на основе лапши); резинки жевательные; релиш (приправа); рис; рис моментального приготовления; ростки пшеницы для употребления в пищу; рулет весенний; саго; сахар; сахар пальмовый; семена кунжута (приправы); семена льна для кулинарных целей (приправы); семена обработанные, используемые в качестве приправы; семя анисовое; сироп агавы (натуральный подсластитель); сироп из мелассы; сироп золотой; сладости; смесь тестовая для оконюмиаки (японские пикантные блины); сода пищевая (натрия бикарбонат для приготовления пищи); солод для употребления в пищу; соль поваренная; соль сельдерейная; сорбет (мороженое); составы для глазирования ветчины; соус соевый; соус томатный; соусы для пасты; соусы (приправы); спагетти; специи; стабилизаторы для взбитых сливок; сухари; сухари панировочные; суши; сэндвичи; табуле; такос; тапиока; тартрат калия кислый для кули-

нарных целей; камень винный для кулинарных целей; тарты; тесто готовое; тесто миндальное; тесто рисовое для кулинарных целей; тесто сдобное сладкое для кондитерских изделий; тортилы; травы огородные консервированные (специи); уксус; уксус пивной; ферменты для теста; халва; хлеб; хлеб из пресного теста; хлопья (продукты зерновые); хлопья кукурузные; хлопья овсяные; хот-доги; цветы или листья, используемые в качестве заменителей чая; цзяоцзы (пельмени китайские); чай; чай со льдом; чатни (приправа); чеснок измельченный (приправа); чизбургеры (сэндвичи); чоу-чоу (приправа); шафран (специи); экстракт солодовый пищевой; эссенции пищевые, за исключением эфирных эссенций и эфирных масел; ячмень очищенный.

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

(111) MGU 32071

(151) 08.08.2017

(181) 19.07.2026

(210) MGU 2016 1744

(220) 19.07.2016

(732) Xorijiy sarmoya ishtirokidagi «Evro Farm Biznes» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Evro Farm Biznes» с участием иностранного капитала, UZ

(540)

АДАКТА-Д

АДАКТА-Д

(526) D; Д

(511)

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

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 32072

**(151)** 08.08.2017

**(181)** 01.08.2026

**(210)** MGU 2016 1858

**(220)** 01.08.2016

**(732)** «Quick Action» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Quick Action», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "OWEN" дан бўлак барча сўзлар, харфлар ва рақамлар.

Все слова, буквы и цифры кроме "OWEN".

**(591)** Қора, ок, зарғалдоқ, сарик.

Черный, белый, оранжевый, желтый.

**(511)**

3 Шампунь.

3 Шампунь.

**(111)** MGU 32073

**(151)** 08.08.2017

**(181)** 04.09.2026

**(210)** MGU 2016 2093

**(220)** 04.09.2016

**(732)** Alyakbarov Islam Azamovich, UZ

Алякбаров Ислам Азамович, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сарик, олтин ранг, қора, ок.

Желтый, золотой, черный, белый.

**(511)**

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); спорт майдончалари ижараси; теннис кордлари ижараси; кутубхоналар, китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи; кўнгилочар тадбирларга чипталарни брон қилаш; видео тасвирга олиш; жисмоний тарбия; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; кимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнгилхушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-таълими); тунги қаҳвахона-клублар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаштириш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле- ва радио дастурларни монтаж қилиш; мюзик-холлар; муסיқалар ёзиш; компьютер орқали интерфаол

ўйин билан таъминлаш; юклантирилмайдиган интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; диний таълим; гимнастикани ўргатиш; сиртқи таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қилиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-синфларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; кўриклар ташкил этиш ва ўтказиш; (ўқув ёки кўнгилочар); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; лотарейалар ташкил қилиш; кўнгилхушликлар мақсадида модалар намойишини ташкил этиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; имо-ишора тилидаги таржималар; кўнгилочар телевизион кўрсатувлар; кўчма кутубхоналар; касб-хунарга қайта тайёрлаш; караоке учун ускуналар тақдим этиш; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; спорт анжомлари тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллари хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; фитнес-дарслар ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаштириш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; кинофильмларни ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу дастурлари учун декорациялар прокати; овозли ёзувлар прокати; ўйинчоқлар прокати; кинопроекторлар ва кино ускуналар прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; спорт майдонни жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналари прокати; радио ва телевизион приёмниклар прокати; сув ости аслаҳалари прокати; спорт анжомлари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрлар; матнли материалларни нашр қилиш, рекламаларниқидан ташқари; кўнгилочар радио эшиттиришлари; меҳмонларни кўнглини олиш; кўнгилхуш-ликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари; зоологик боғлар; янгилликлар хизмати; учрашув дастурларини тузиш (кўнгилхушлик-

лар); куй басталаш; субиторлаштириш; дам олиш базалари хизматлари (кўнгилхушликлар); диск-жоке хизматлари; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); казино хизматлари (ўйинлар); каллиграфлар хизматлари; клублар хизматлари (кўнгилхушликлар ёки таълим); музейлар хизмати (такдимот, кўргазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар; оркесторлар хизмати; таржимон хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизмати; чипталар тарқатиш бўйича хизматлар; (кўнгилхушликлар); репетитор ва инструктор хизматлари (таълим); спорт лагерлари хизмати; овоз ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржимонлар хизмати: мактаблар хизмати (таълим); мактабгача таълим муассасалари (тарбия); суратга олиш; фоторепортажлар; цирклар; мактаб-интернатлар; шоу дастурлари. 43 Жойлар билан таъминлаш бўйича агентликлар (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналардаги жойларни брон қилаш; пансионлардаги жойларни брон қилаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни брон қилаш; меҳмонхоналар; қариялар уйлари; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; хайвонлар учун пансионлар; ошхона ускуналари прокати; мебель, овқатхона бельёси ва идиш-товоқлар ижараси; ёритиш аппаратуралари прокати, театр ёки телестудияларда фойдаланиладиганларидан ташқари бўлганлари; чодирлар ижараси; кўчма иншоотлар ижараси; ичимлик сувлари учун тарқатиш ускуналари (диспенсерлар) прокати; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ҳамда ўқув муассасаларидаги овқатхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой такдим этиш); барлар хизматлари; кемпинглар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; болалар яслилари.

41 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; макетирова-

ние публикаций, за исключением рекламных; микрофильмирование; монтаж видеозаписей; монтирование теле- и радиопрограмм; мюзикхоллы; 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; развле-

чение 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 образовательных-воспитательных; 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.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; дома для престарелых; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; пансионаты для животных; прокат кухонного оборудования; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат осветительной аппаратуры, за исключением используемой в театрах или телестудиях; прокат палаток; прокат передвижных строений; прокат раздаточных устройств (диспенсеров) для питьевой воды; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; ясли детские.

(111) MGU 32074

(151) 08.08.2017

(181) 30.09.2026

(210) MGU 2016 2364

(220) 30.09.2016

(732) «PHARM ABIDI INT» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью PHARM ABIDI INT», UZ

(540)

**ДЕКСОН  
DEXON  
DEKSON**

(511)

118

35 Дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения.

(111) MGU 32075

(151) 08.08.2017

(181) 08.11.2026

(210) MGU 2016 2661

(220) 08.11.2016

(732) Narmuxamedov Ma'rufjon MaxmudjanovichUZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ.

Красный, белый.

(511)

29 Гўшт, балик, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, куритилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари.

30 Қаҳва, чай, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, қандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал, шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зирavorлар; 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, 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 32076

(151) 08.08.2017

(181) 29.11.2026

(210) MGU 2016 2887

(220) 29.11.2016

(732) АРВЕН ИЛАДЖ САНАЙИ ВЕ  
ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ, TR  
(540)

cyplos

(511)

5 Фармацевтика препаратлари, тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлар учун парҳез моддалар 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; 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 ангустир пўстлоғи; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; асмага қарши чой тўплами; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сақлайдиган малҳам дорилар; бавосилли даволаш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; қуялардан 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 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 балчиқлар; ванналар учун балчиқлар; тиббий мақсадлар учун билагузуклар; куйган жойни даволаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; суякдаги кадоқларни даволаш учун препаратлар; каломель; дарахт ва буталарни зарарлайдиган қўнғизчадан 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 қолиплаш мум; 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 қолиплари учун материаллар; тишлар учун локлар; тишлар учун мастикалар; тиббий боғлаш материаллари; тиш протезлари учун фарфор; тишларда тешик очишни осонлаштириш учун препаратлар; кон 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; фарма-

цевтика 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); лейкопластирларни 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; жаррохлик боғлаш материаллари; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тозаланадиган воситалар (сурги дори); фармацевтика мақсадлари учун ун; болаларни озиклантириш 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; 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 сүтидан ичимликлар; ҳайвонлар учун ювиш воситалари; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғидан ун; фармацевтика мақсадлари учун лосъонлар; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; курт-кумурска 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 лосъонлар; 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 қистирмалари; гигиеник қистирмалар; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; горчичниклар учун қоғоз; паразитларни йўқотиш учун воситалар; терини парвариш қилиш учун фармацевтик препаратлар; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; қасмоқни тозалаш учун фармацевтик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; биринчи ёрдам учун тўлдирилган аптечкалар; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; филлоксерга 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 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 жаррохлик боғичлари; седатив воситалар/транквилизаторлар; фармацевтика мақсадлари учун қорақуя; серотерапиялар учун медикаментлар; горчичниклар; тупроқни стерилизациялаш учун препаратлар; уйқу дорилар; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; стерилизациялаш учун препаратлар; стрихнин; буруштирувчи восита-



лар; 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 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 куйишга 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 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 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; иббий ва парҳез мақсадлари учун бошокли 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 олтингургурт; 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 диастазали препаратлар; 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; кўрак билан эмизишда фойдаланиладиган ёстиқчалар; 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 суякдан цемент; ҳашаротларга 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 газлама 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; иштаҳани 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, альгинатдан озиқ-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; 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; ҳуснбузарларни даволаш учун препаратлар; ҳайвонлар учун доривор озукалар; ветеринария мақсадлари учун диагностика препаратлари; тиббий мақсадлар учун момиқли таёқчалар/ тиббий мақсадлар учун момиқли тампонлар; болалар учун озукали қоришмалар; болалар учун қурук сут кукунни; трансплантатлар (тирик тўқималар); тиббий мақсадлар учун коллаген; фармацевтика мақсадлари учун ўсимликлар экстрактлари; фармацевтика маҳсулотлари; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлардан препаратлар.

5 Фармацевтические продукты, медицинские 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; 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; карандаш 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 хлорала водный для фармацевтических целей; хлоро-

форм; 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 кротоновая; 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 лекарственные; жир рыбий; фунгициды; средства, укрепляющие нервы; гваякол для фармацевтических целей; средства глистогон-

ные; 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); мази; 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 пара-

зитов; 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; леден-

цы 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 ветеринар-

ных 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 дезинфицирующие; клей хирургический; био-

маркеры 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.

(111) MGU 32077

(151) 08.08.2017

(181) 14.12.2026

(210) MGU 2016 2993

(220) 14.12.2016

(732) Юсуфжонов Улугбек Юлдашбаевич, UZ (540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, ок.

Красный, белый.

(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 караганда бошқачароқ бўлган кишлок хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устара-лар.

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.

10 Жарроҳлик, тиббий, стоматология ва ветеринария прибор ва асбоблари, қўл-оёқ протезла-

ри, кўз ва тиш протезлари, ортопедик маҳсулотлар, чокларни тикиш учун материаллар.

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, вентиляциялаш учун, сув таксимлаш 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.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

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

10 Приборы и инструменты хирургические, медицинские, стоматологические и ветеринарные; протезы конечностей, глазные и зубные протезы; ортопедические изделия; материалы для наложения швов.

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

**(111)** MGU 32078

**(151)** 08.08.2017 **(181)** 14.12.2026

**(210)** MGU 2016 2997 **(220)** 14.12.2016

**(732)** «УЗ-ДОНГЖУ ПЭИНТ КОМПАНИ» масъулияти чекланган жамияти Ўзбек-Корея кўшма корхонаси, UZ

Ўзбекско-Корейское совместное предприятие общества с ограниченной ответственностью

«УЗ-ДОНГЖУ ПЭИНТ КОМПАНИ», UZ  
**(540)**



**(511)**

18 Чарм ва ясама чарм, улардан тайёрланган бошқа синфларга мансуб бўлмаган буюмлар; хайвонлар терилари; йўл сандиқлари, чамадонлар; ёмғирдан ва қуёшдан сақловчи соябонлар, ҳассалар, хипчинлар, қамчилар, от абзали ва эгар-жабдуқ маҳсулотлари.

25 Кийимлар, пойабзаллар, бош кийимлари.

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.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

**(111)** MGU 32079

**(151)** 08.08.2017 **(181)** 21.12.2026

**(210)** MGU 2016 3087 **(220)** 21.12.2016

**(732)** «AROMA CLASSIC» xususiy korxonasiUZ  
Частное предприятие «AROMA CLASSIC»UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Berry

**(591)** Қизил, сариқ.

Красный, желтый.

**(511)**

30 Қаҳвахоналар, қандолатчилик маҳсулотлари; музқаймоқ; шоколад.

30 Кофе, кондитерские изделия; мороженое; шоколад.

**(111)** MGU 32080

**(151)** 08.08.2017 **(181)** 30.12.2026

**(210)** MGU 2016 3237 **(220)** 30.12.2016

**(732)** Юсуфжонов Улугбек Юлдашбаевич, UZ  
**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, оқ.

Красный, белый.

**(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 кишлок хўжалиги асбоблари; инкубаторлар; савдо автоматлари.

8 Қўл иш қуроллари ва асбоблари; пичоқ буюмлар; вилка ва қошиқлар; совуқ қурол; устара-лар.

9 Илмий, денгиз, геодезик, фотографик, кинематографик, оптик, тортиш учун, ўлчаш, сигнализациялар, назорат (текшириш), қутқариш ва таълим бериш учун приборлар ва асбоблар; электр энергиясини узатиш, тақсимлаш, трансформациялаш, жамғариш, ростлаш ёки бошқариш учун приборлар ва асбоблар; 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.

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

11 Ёритиш, иситиш, буғ олиш, озик-овқат маҳсулотларига иссиқлик билан ишлов бериш учун, совитиш, қуритиш, 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.

8 Ручные орудия и инструменты; ножевые изделия, вилки и ложки; холодное оружие; бритвы.

9 Приборы и инструменты научные, морские, геодезические, фотографические, кинематографические, оптические, для взвешивания, измерения, сигнализации, контроля (проверки), спа-

сания 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.

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

**(111) MGU 32081****(151)** 08.08.2017**(181)** 17.01.2027**(210)** MGU 2017 0092**(220)** 17.01.2017**(732)** Kadirov Bahram Lapasovich, UZ

Кадиров Бахрам Лапасович, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526) INKS****(591)** Жигар ранг, зарғалдок, оқ.

Коричневый, оранжевый, белый.

**(511)**

2 Босмахона бўёқлари; клиширлаш учун босмахона бўёқлари.

2 Краски типографические; краски типографические для клиширования.

**(111) MGU 32082****(151)** 08.08.2017**(181)** 19.01.2027**(210)** MGU 2017 0103**(220)** 19.01.2017**(732)** "Evro Farm Biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью

"Evro Farm Biznes", UZ  
(540)

**BORTAZA**

**БОРТАЗА**

(511)

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

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 32083

(151) 08.08.2017

(181) 19.01.2027

(210) MGU 2017 0121

(220) 19.01.2017

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

Общество с ограниченной ответственностью «FELIZ TEA», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Tea

(591) Қизил, тўқ яшил, оч яшил, салат ранг.

Красный, темно-зеленый, светло-зеленый, салатный.

(511)

30 Чой.

30 Чай.

(111) MGU 32084

(151) 10.08.2017

(181) 14.03.2026

(210) MGU 2016 0668

(220) 14.03.2016

(732) «ME'MOR MEXANIZATSIYA QURILISH» xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие «ME'MOR MEXANIZATSIYA QURILISH», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Modern construction

(591) Тўқ сарик, қора, тўқ кул ранг, кул ранг.

Темно-желтый, черный, темно-серый, серый.

(511)

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.

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.

(111) MGU 32085

(151) 10.08.2017

(181) 17.08.2026

(210) MGU 2016 1978

(220) 17.08.2016

(732) «MELIOMASHLIZINGSERVIS» sho'ba korxonasi, UZ

Дочернее предприятие «MELIOMASHLIZINGSERVIS», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MELIOMASHLIZINGSERVIS

(591) Оқ, олтин ранг, тўқ олтин ранг.

Белый, золотистый, темно-золотистый.

(511)

37 Бульдозерлар прокати; кўчаларни тозалаш учун машиналар прокати; тозалаш учун машиналар прокати; юк кўтарувчи кранлар прокати (қурилиш ускуналари); қурилиш техникаси прокати; экскаваторлар прокати.

37 Прокат бульдозеров; прокат машин для



уборки улиц; прокат машин для чистки; прокат подъемных кранов (строительное оборудование); прокат строительной техники; прокат экскаваторов.

(111) MGU 32086

(151) 10.08.2017 (181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2706 (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, бинафша ранг, кизил, оч яшил, яшил, ок, қора, сарик, кул ранг, жигар ранг, кизил-жигар ранг.

Розовый, лиловый, красный, салатный, зеленый, светло-зеленый, белый, черный, желтый, серый, коричневый, красно-коричневый.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32087

(151) 10.08.2017 (181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2711 (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) Кўк, сарик, кизил, ок.

Синий, желтый, красный, белый.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32088

(151) 10.08.2017 (181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2712 (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) Ок, кизил, жигар ранг, тўқ сарик, оч тўқ сарик, оч ҳаво ранг, яшил, сарик, оч сарик, кул-жигар ранг, оч залғалдоқ, кул ранг, кўк, қора, оч яшил, оч пушти ранг.

Белый, красный, коричневый, бежевый, светло-бежевый, светло-голубой, зеленый, желтый, светло-желтый, серо-коричневый, светло-оранжевый, серый, синий, черный, салатный, светло-розовый.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32089

(151) 10.08.2017 (181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2713 (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 яшил, яшил, тўқ яшил, ок, кизил, сарик, оч жигар ранг.

Светло-зеленый, зеленый, темно-зеленый, белый, красный, желтый, горчичный.

(511)

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32090

(151) 10.08.2017 (181) 14.11.2026

(210) MGU 2016 2714 (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)** Сарик, яшил, кизил, оч сарик, тўқ сарик, оч жигар ранг, пушти ранг, тўқ яшил, зарғал-док, оч жигар ранг, олтин ранг, оқ.  
Желтый, зеленый, красный, светло-желтый, бежевый, светло-коричневый, розовый, темно-зеленый, оранжевый, горчичный, золотистый, белый.

**(511)**

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

**(111)** MGU 32091**(151)** 10.08.2017 **(181)** 14.11.2026**(210)** MGU 2016 2720 **(220)** 14.11.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью "SHERIS RENT GROUP", UZ

**(540)**

Рангли иловага  
Смотри цветное приложение

**(591)** Кўк, сарик, кизил, оқ.  
Синий, желтый, красный, белый.

**(511)**

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

**(111)** MGU 32092**(151)** 10.08.2017 **(181)** 14.11.2026**(210)** MGU 2016 2724 **(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

**(526)** Говяжьи

**(591)** Оч тўқ сарик, оч жигар ранг, жигар ранг, яшил, сарик, оч яшил, оч яшил, оч хаво ранг, оқ, кора.

Светло-бежевый, светло-коричневый, коричневый, зеленый, желтый, светло-зеленый, салатный, светло-голубой, белый, черный.

**(511)**

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

**(111)** MGU 32093**(151)** 10.08.2017 **(181)** 14.11.2026**(210)** MGU 2016 2727 **(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)** Сарик, охра ранг, кизил, яшил, оқ, кора, оч пушти ранг.

Желтый, охра, красный, зеленый, белый, черный, светло-розовый.

**(511)**

29 Колбаса маҳсулотлари; чўчка гўшти.

29 Изделия колбасные; ветчина.

**(111)** MGU 32094**(151)** 10.08.2017 **(181)** 14.11.2026**(210)** MGU 2016 2728 **(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)** Сарик, оқ, кора, кизил, оч яшил, яшил, оч шафтоли ранг.

Желтый, белый, черный, красный, салатный, зеленый, светло-персиковый.

**(511)**

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32095  
 (151) 10.08.2017 (181) 14.11.2026  
 (210) MGU 2016 2730 (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

(526) TANLANGAN  
 (591) Қизил, оқ, яшил, оч пушти ранг, кора, кўк, фируза ранг.  
 Красный, белый, зеленый, светло-розовый, черный, синий, бирюзовый.  
 (511)  
 29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32096  
 (151) 10.08.2017 (181) 14.11.2026  
 (210) MGU 2016 2732 (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

(526) TANLANGAN  
 (591) Яшил, кўк, пушти ранг, кизил-жигар ранг, оқ, кизил, кўк.  
 Зеленый, синий, розовый, красно-коричневый, белый, красный, синий.  
 (511)  
 29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32097  
 (151) 10.08.2017 (181) 14.11.2026  
 (210) MGU 2016 2737 (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 яшил, яшил, тўқ яшил, оқ, қизил.  
 Светло-зеленый, зеленый, темно-зеленый, белый, красный.

(511)  
 29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

(111) MGU 32098  
 (151) 10.08.2017 (181) 14.11.2026  
 (210) MGU 2016 2738 (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, олтин ранг, зарғалдок, яшил, кизил, оч сарик, тўқ сарик, оч кизил, кора, тўқ яшил, оч жигар ранг.  
 Белый, золотистый, оранжевый, зеленый, красный, светло-желтый, бежевый, коралловый, телесный, черный, темно-зеленый, светло-коричневый.  
 (511)  
 29 Колбаса маҳсулотлари; чўчка гўшти.

29 Изделия колбасные; ветчина.

(111) MGU 32099  
 (151) 10.08.2017 (181) 14.11.2026  
 (210) MGU 2016 2739 (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) Сарик, кўк, кул ранг, оч бинафша, яшил, оч яшил, тўқ сарик, оч жигар ранг, кизил, оқ, оч

пушти ранг.

Желтый, синий, серый, светло-фиолетовый, зеленый, светло-зеленый, бежевый, светло-коричневый, красный, белый, светло-розовый.

**(511)**

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

**(111)** MGU 32100

**(151)** 10.08.2017

**(181)** 14.11.2026

**(210)** MGU 2016 2743

**(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)** Сарик, зарғалдоқ, тўқ сарик, оқ, жигар ранг, оч жигар ранг, яшил, оч пушти ранг, оқ-сарик ранг, оч яшил, қора.

Желтый, оранжевый, бежевый, белый, коричневый, светло-коричневый, зеленый, светло-розовый, слоновая кость, светло-зеленый, черный.

**(511)**

29 Колбаса маҳсулотлари.

29 Изделия колбасные.

**(111)** MGU 32101

**(151)** 10.08.2017

**(181)** 07.12.2026

**(210)** MGU 2016 2946

**(220)** 07.12.2016

**(732)** «ZARKENT BIZNES» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «ZARKENT BIZNES», UZ

**(540)**

**MALIKA**

**(511)**

30 Қандолатчилик маҳсулотлари, печенье, пряниклар, кекслар, зефир, тўйинтирилган ширин хамирдан тайёрланган қандолатчилик маҳсулотлари, конфетлар, шоколад.

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

30 Кондитерские изделия, печенье, пряники, кексы, зефир, кондитерские изделия из слоенного теста, конфеты, шоколад.

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

**(111)** MGU 32102

**(151)** 10.08.2017

**(181)** 22.12.2026

**(210)** MGU 2016 3124

**(220)** 22.12.2016

**(732)** "NANO COSMETICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NANO COSMETICS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** R

**(591)** Кўк, оқ, сиёх ранг, оч сиёх ранг, бинафша ранг, кул ранг, ҳаво ранг.

Синий, белый сиреневый, светло-сиреневый, фиолетовый, серый, голубой.

**(511)**

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

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

**(111)** MGU 32103

**(151)** 10.08.2017

**(181)** 22.12.2026

**(210)** MGU 2016 3125

**(220)** 22.12.2016

**(732)** "NANO COSMETICS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "NANO COSMETICS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** R

**(591)** Кўк, оқ, қизил.  
Синий, белый, красный.

**(511)**

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

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

**(111)** MGU 32104

**(151)** 10.08.2017

**(181)** 27.01.2027

**(210)** MGU 2017 0203

**(220)** 27.01.2017

**(732)** «VIVA MASTER PLAST» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «VIVA MASTER PLAST», UZ

**(540)**



**(511)**

16 Харидлар учун пластик пакетлар; ўровлар учун пластик пакетлар; умумий кўллаш учун пластик пакетлар; ўровлар учун пластик плёнкалар; ўровлар учун пластмассали коплар; ўровлар ҳамда пакетларга жойлаш учун пластмассали варакалар, плёнкалар ва коплар.

16 Пакеты пластиковые для покупок; пакеты пластиковые для упаковки; пакеты пластиковые общего применения; пленки пластмассовые для упаковки; мешки пластмассовые для упаковки; листы, пленка и мешки пластмассовые для упаковки и пакетирования.

**(111)** MGU 32105

**(151)** 11.08.2017

**(181)** 18.04.2026

**(210)** MGU 2016 0962

**(220)** 18.04.2016

**(732)** Табалов Андрей Александрович, UA

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Сарик, хаво ранг, жигар ранг, оч жигар ранг, тўқ сарик, кул ранг, кўк, пушти, оқ. Желтый, голубой, коричневый, светло-коричневый, бежевый, серый, синий, розовый, белый.

**(511)**

29 Сут ва сут махсулотлари; куюлтирилган сут; ерёнғоқ мойи; сариёғ; какао истеъмол мойи; зайтун мойи; кунгабоқар истеъмол мойи; сути кўпроқ бўлган сутли ичимликлар; курук сут; пишлоклар.

29 Молоко и молочные продукты; сгущенное молоко; масло арахисовое; масло сливочное; масло какао пищевое; масло оливковое; масло подсолнечное пищевое; молочные напитки с преобладанием молока; молоко сухое; сыры.

**(111)** MGU 32106

**(151)** 11.08.2017

**(181)** 08.06.2026

**(210)** MGU 2016 1427

**(220)** 08.06.2016

**(732)** Тяньцзинь Ловол Хэви Индастри Груп Ко., Лтд, CN

**(540)**



**(526)** A

**(511)**

7 Қишлоқ хўжалиги машиналари; ўтўргичлар; сеялкалар (машиналар); ғаллани ўриб-йиғиб оладиган комбайнлар; мотокультиваторлар; бурғилаш перфораторлари; йўл котоклари; экскаваторлар; юклар-юк тушириш курилмалари; юк кўтаргичлар.

12 Электр транспорт воситалар; вагонеткалар; ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар; транспорт воситалари учун кузовлар; транспорт воситаларининг қайтарма соябони; мотоцикллар; тракторлар; автоприцеплар; уч ғилдиракли воситалар; мопедлар.

7 Машины сельскохозяйственные; косилки; сеялки (машины); комбайны зерноуборочные;

мотокультиваторы; перфораторы бурильные; дорожные катки; экскаваторы; устройства погрузочно-разгрузочные; подъемники грузовые. 12 Средства транспортные электрические; вагонетки; автомобили различного назначения для перевозки; кузова для транспортных средств; верх откидной транспортных средств; мотоциклы; тракторы; автоприцепы; средства трехколесные; мопеды.

(111) MGU 32107

(151) 11.08.2017

(181) 22.11.2026

(210) MGU 2016 2840

(220) 22.11.2016

(732) «WEB EXPERT» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «WEB EXPERT», UZ

(540)

# kun.uz

(526) uz

(511)

38 Телекоммуникациялар; босма янгилик агентликлари; симсиз эшиттириш; телевизион кўрсатувлар; кабелли телевизион кўрсатувлар; электрон хабарлар доскаси (телекоммуникацион хизматлар); масофавий алоқа масалалари бўйича ахборотлар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; маълумотлар баъзасига киришни таъминлаш; Интернетда баҳс-мунозара форумларига кира олишни таъминлаш; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; телемагазинлар хизматларини тақдим этувчи телекоммуникацион каналларни тақдим этиш; он-лайн табрик откриткаларини жўнатиш; хабарларни узатиш; компьютердан фойдаланган ҳолда хабарлар ва тасвирларни узатиш; телеграммаларни жўнатиш; рақамли файлларни жўнатиш; электрон почта; онлайн форумлар тақдим қилиш; видеоконференцалоқа хизматларини тақдим этиш; хабарларни узатиш учун апаратура прокати; Интернетга уланиш вақти прокати; модемлар прокати; телекоммуникацион алоқалар учун ускуналар прокати; телефон аппаратлари прокати; факсимиль аппаратлари прокати; радио эшиттириш; оптик-толали алоқа; радиотелефон алоқаси; компьютер терминаларидан фойдаланган ҳолдаги алоқа; сунъий йўлдошли алоқа; телеграф алоқаси; телефон алоқаси; факсимилли алоқа; пейзаж хизмати (радио, телефон ёки бошқа электрон алоқа воситаларидан фойдаланган ҳолда); телеконфе

ренциялар; телеграф хизматларини тақдим этиш бўйича хизматлар; овозли почта хизматлари; телекоммуникацион маршрутлаш ва уланиш хизматлари; телеграф алоқаларини тақдим этиш бўйича хизматлар; телефон алоқаларини тақдим этиш бўйича хизматлар; бўйича видеоларни узатиш.

38 Телекоммуникации; агентства печати новостей; вещание беспроводное; вещание телевизионное; вещание телевизионное кабельное; доска сообщений электронная (телекоммуникационные службы); информация по вопросам дистанционной связи; обеспечение доступа в интернет; обеспечение доступа к базам данных; обеспечение доступа на дискуссионные форумы в интернете; обеспечение телекоммуникационного подключения к интернету; обеспечение телекоммуникационными каналами, предоставляющими услуги телемагазинов; передача поздравительных открыток онлайн; передача сообщений; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; передача телеграмм; передача цифровых файлов; почта электронная; предоставление онлайн форумов; предоставление услуг видеоконференцсвязи; прокат аппаратуры для передачи сообщений; прокат времени доступа к интернету; прокат модемов; прокат оборудования для телекоммуникационной связи; прокат телефонных аппаратов; прокат факсимильных аппаратов; радиовещание; связь волоконно-оптическая; связь радиотелефонная; связь с использованием компьютерных терминалов; связь спутниковая; связь телеграфная; связь телефонная; связь факсимильная; служба пейджинговая (с использованием радио, телефона или других средств электронной связи); телеконференции; услуги абонентской телеграфной службы; услуги голосовой почты; услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные; услуги по предоставлению телеграфной связи; услуги по предоставлению телефонной связи; передача видео по запросу.

(111) MGU 32108

(151) 11.08.2017

(181) 22.12.2026

(210) MGU 2016 3133

(220) 22.12.2016

(732) "SHARP AND SHINE" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHARP AND SHINE", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, яшил.

Красный, зеленый.

**(511)**

16 Канцелярия ёки маиший мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар.

16 Ленты клейкие для канцелярских или бытового целей.

**(111)** MGU 32109**(151)** 11.08.2017**(181)** 04.01.2027**(210)** MGU 2017 0004**(220)** 04.01.2017

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «Nobel Pharmsanoat» chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «Nobel Pharmsanoat» в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

**ANTAGRIX**  
**АНТАГРИКС**  
**ANTAGRIKS**

**(511)**

5 Фармацевтика ва тиббиёт препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

**(111)** MGU 32110**(151)** 11.08.2017**(181)** 12.01.2027**(210)** MGU 2017 0062**(220)** 12.01.2017

**(732)** «MU LIN SEN» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MU LIN SEN», UZ

**(540)**

**НЕОДЕРМ**  
**NEODERM**

**(511)**

5 Фармацевтика ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий мақсадлар учун парҳез моддалар, бола-лар овқатлари; пластрлар, боғлаш материалла-

ри; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

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

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.

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

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

**(111)** MGU 32111**(151)** 11.08.2017**(181)** 12.01.2027**(210)** MGU 2017 0063**(220)** 12.01.2017

**(732)** «MU LIN SEN» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MU LIN SEN», UZ

(540)

**ДИЛАСЕН  
DILASEN  
DILACEN**

(511)

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

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

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

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

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

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

(111) MGU 32112

(151) 11.08.2017

(181) 12.01.2027

(210) MGU 2017 0064

(220) 12.01.2017

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

Общество с ограниченной ответственностью «MU LIN SEN», UZ

(540)

**АКНЕФАСТ  
AKNEFAST  
ACNEFAST**

(511)

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

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

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

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

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



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

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

(111) MGU 32113

(151) 11.08.2017

(181) 17.01.2027

(210) MGU 2017 0087

(220) 17.01.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «Nobel Pharmsanoat» chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «Nobel Pharmsanoat» в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**VIKANTUS**

**ВИКАНТУС**

**VIKANTUS**

(511)

5 Фармацевтика ва тиббиёт препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 32114

(151) 11.08.2017

(181) 17.01.2027

(210) MGU 2017 0088

(220) 17.01.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «Nobel Pharmsanoat» chet el korxonasi, UZ

Иностранное предприятие «Nobel Pharmsanoat» в виде общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

**ESREF**

**ЭСРЕФ**

**ESREF**

(511)

5 Фармацевтика ва тиббиёт препаратлари ва моддалари.

5 Фармацевтические и медицинские препараты и вещества.

(111) MGU 32115

(151) 11.08.2017

(181) 25.01.2027

(210) MGU 2017 0169

(220) 25.01.2017

(732) КАРЛКЭР ТЕКНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД,

НК

(540)



(511)

37 Телефонларни ўрнатиш ва таъмирлаш; электр асбобларини ўрнатиш ва таъмирлаш; компьютерларни ўрнатиш, таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; таъмирлаш масалалари бўйича ахборот; киоскалари ва павильонларини куриш; копламаларни таъмирлаш; электр қурилмалар ишидаги шовкинларни бартараф қилиш; фотоаппаратларни таъмирлаш; қайта оқартириш; машина ускуналарини ўрнатиш, таъмирлаш ва хизмат кўрсатиш; горелкаларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш; соатларни таъмирлаш ва қараш; мебелларга қараш; чарм буюмларни тозалаш, таъмирлаш ва парвариш-лаш.

37 Установка и ремонт телефонов; установка и ремонт электроприборов; установка, обслуживание и ремонт компьютеров; информация по вопросам ремонта; строительство ярмарочных киосков и павильонов; ремонт обивки; устранение помех в работе электрических установок; ремонт фотоаппаратов; лужение повторное; установка, ремонт и техническое обслуживание машинного оборудования; ремонт и техническое обслуживание горелок; ремонт и техническое обслуживание автомобилей; ремонт и уход за часами; уход за мебелью; чистка, ремонт и уход за кожаными изделиями.

(111) MGU 32116

(151) 11.08.2017

(181) 26.07.2022

(210) MGU 2017 0170

(220) 26.07.2012

(310) 1128795

(320) 26.07.2012

(330) WO

(732) ШАНХАЙ ФЕЙХУН КОММЬЮНИКЕЙШН КО., ЛТД, СН

(540)

**PHICOMM**

(511)

38 Компьютер терминалларидаан фойдаланган холдаги алоқа; компьютердан фойдаланган холда хабарлар ва тасвирларни узатиш; масофавий алоқа масалалари бўйича ахборот; хабар

ларни узатиш учун аппаратура прокати; оптик-толали алоқа; Интернетга телекоммуникацион уланишни таъминлаш; телекоммуникацион маршрутизациялар ва бирикмалар бўйича хизматлар; Интернетга киришга рухсатни таъминлаш; радиотелефон алоқа.

38 Связь с использованием компьютерных терминалов; передача сообщений и изображений с использованием компьютера; информация по вопросам дистанционной связи; прокат аппаратуры для передачи сообщений; связь волоконно-оптическая; обеспечение телекоммуникационного подключения к интернету; услуги по маршрутизации и соединению телекоммуникационные; обеспечение доступа в интернет; связь радиотелефонная.

(111) MGU 32117

(151) 14.08.2017

(181) 03.03.2026

(210) MGU 2016 0613

(220) 03.03.2016

(732) Виктория'с Сикрет Сторс Брэнд Менеджмент, Инк., US

(540)

### VICTORIA'S SECRET ANGEL

(511)

25 Спорт сийнабандлари, кальсонлар (кийим-кечаклар), юбкалар, шортилар, футболкалар, майкалар, жинсилар, жакетлар, нимчалар, курткалар, пальто, аёллар кўйлаклари, тўй либослари, кундалик кийим-кечак, кўйлақлар (кийим-кечак), тантаналар учун кийимлар, хомиладорлар учун кийимлар, спорт кийимлари, куёшдан ҳимояловчи кийим, пляж чойшаблари, пляж кийимлари, саронглар, чўмилиш учун кийим, шакл ҳосил қилувчи кийим, боди, кўкракбоғлар, бюстлар, корсажлар (аёллар бельёси), корсетлар, грациялар, боғичлар, белбоғлар (ички бельё), трусиклар, комбинациялар, ички майкалар, кўйлақлар, нимчалар, бейсболкалар, кепкалар ва шляпалар, бош учун боғичлар, душ учун шапкачалар, спортга оид бош кийимлари, похол шляпалар, куёшдан сақловчи шляпалар, чўмилиш учун шапкачалар, спорт пойабзали, пляж пойабзали, кундалик пойабзал, оқшом пойабзали (для выхода в свет), носки, кўлқоплар, митенкалар, халатлар, пайпоқ буюмлари, гольфлар, пайпоқлар, колготкалар, ҳаммом халатлари, ички кийим-кечаклар, уй учун кийимлар, пеньюарлар, тунги кўйлақлар, пижамалар, тунги бельёлар, боди (аёллар ички кийими) ва бўйин рўмоллари.

25 Спортивные бюстгальтеры, кальсоны (одежда), юбки, шорты, футболки, майки, джинсы, жакеты, жилеты, куртки, пальто, платья, свадебные наряды, повседневная одежда, платья (одежда), одежда для торжественных случаев, одежда для беременных, спортивная одежда, солнцезащитная одежда, пляжные покрывала, пляжная одежда, саронги, одежда для плавания, формообразующая одежда, боди, бюстгальтеры, бюстье, корсажи (женское белье), корсеты, грации, подвязки, пояса (белье нижнее), трусы, комбинации, нижние майки, рубашки, жилеты, бейсболки, шляпы, повязки для головы, шапочки для душа, спортивные головные уборы, соломенные шляпы, шляпы от солнца, шапочки для купания, обувь спортивная, обувь пляжная, обувь повседневная, обувь вечерняя (для выхода в свет), носки, перчатки, митенки, халаты, чулочные изделия, гольфы, колготки, чулки, банные халаты, нижнее белье, одежда для дома, пеньюары, ночные рубашки, пижамы, ночное белье, боди (женское белье) и платки шейные.

(111) MGU 32118

(151) 14.08.2017

(181) 03.06.2026

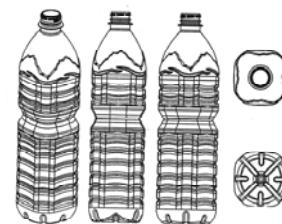
(210) MGU 2016 1383

(220) 03.06.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «TESCO PLUS», UZ

(540)



(511)

21 Бутилкалар.

32 Сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минералли сувлар (ичимликлар); рўзғор учун сувлар; алкогольсиз ичимликлар; хул мевали алкогольсиз ичимликлар.

21 Бутыли.

32 Воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые; напитки безалкогольные; напитки фруктовые безалкогольные.

(111) MGU 32119  
 (151) 14.08.2017 (181) 04.11.2026  
 (210) MGU 2016 2629 (220) 04.11.2016  
 (732) "Xovrenko nomidagi Samarqand vino kombinati" aksiyadorlik jamiyati, UZ  
 Акционерное общество "Самаркандский винкомбинат имени Ховренко", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) "Maroqand" va " проф. Ховренко" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар ва рақамлар. Все слова, буквы и цифры кроме "Maroqand" и "проф. Ховренко".  
 (591) Олтин ранг, сарик, қора, оқ. Золотой, желтый, черный, белый.  
 (511)  
 16 Матодан бўлмаган ёрликлар.  
 33 Арок.

16 Этикеты, за исключением текстильных.  
 33 Водка.

(111) MGU 32120  
 (151) 14.08.2017 (181) 09.11.2026  
 (210) MGU 2016 2669 (220) 09.11.2016  
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «KARVON» qo'shma korxonasi, UZ  
 Совместное предприятие «KARVON» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, тўқ сарик, оч зарғалдоқ, оч жигар ранг, жигар ранг. Белый, бежевый, светло-оранжевый, светло-коричневый, коричневый.  
 (511)  
 33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 32121  
 (151) 14.08.2017 (181) 09.11.2026  
 (210) MGU 2016 2670 (220) 09.11.2016  
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «KARVON» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «KARVON» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение  
 (591) Оқ, яшил-сарик, оч зарғалдоқ, жигар ранг, кул ранг. Белый, зелено-желтый, светло-оранжевый, коричневый, серый.  
 (511)

33 Арок.

33 Водка.

(111) MGU 32122  
 (151) 14.08.2017 (181) 09.11.2026  
 (210) MGU 2016 2671 (220) 09.11.2016  
 (732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «KARVON» qo'shma korxonasi, UZ  
 Совместное предприятие «KARVON» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
 (540)



(511)  
 33 Алкоголли ичимликлар (пиводан ташқари).

33 Алкогольные напитки (за исключением пива).

(111) MGU 32123  
 (151) 14.08.2017 (181) 16.12.2026  
 (210) MGU 2016 3013 (220) 16.12.2016  
 (732) «KARVON PRESTIJ» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью «KARVON PRESTIJ», UZ  
 (540)



(526) R  
 (511)  
 32 Чой таъмини берувчи ичимликлар.

35 Импорт-экспорт бўйича агентликлар; товарларни намоиш қилиш; бозорни ўрганиш; истеъмолчиларга тижорий ахборот ва маслаҳатлар (истеъмол товари шаклидаги ахборот); бизнес соҳасида тадқиқотлар; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; учинчи шахслар учун товарлар савдосини ҳаракатлантириш, шунингдек дўконлар, супермаркетлар тормоғи доирасидаги чакана ва улгуржи савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

32 Напитки со вкусом чая.

35 Агентства по импорту-экспорту; демонстрация товаров; изучение рынка; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования в области бизнеса; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; продвижение товаров для третьих лиц, в том числе услуги розничной и оптовой торговли в рамках сети магазинов, супермаркетов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

(111) MGU 32124

(151) 14.08.2017

(181) 29.12.2026

(210) MGU 2016 3215

(220) 29.12.2016

(732) «SIFATLI GANCH GURUHI» oilaviy korxonasi, UZ

Семейное предприятие "SIFATLI GANCH GURUHI", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кўк, яшил.

Белый, синий, зеленый.

(511)

19 Нометалл қурилиш материаллари, қурилиш қоришмалари, шунингдек цементли қоришмалар ва шпаклёвка қоришмалари.

19 Неметаллические строительные материалы, строительные смеси, в том числе, смеси цементные и смеси шпаклевочные.

(111) MGU 32125

(151) 16.08.2017

(181) 02.08.2026

(210) MGU 2016 1867

(220) 02.08.2016

(732) «SIYOB SHAVKAT ORZU» fermer xo'jaligi, UZ

Фермерское хозяйство «SIYOB SHAVKAT ORZU», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кўк, оқ.

Темно-синий, белый.

(511)

29 Гўшт, балиқ, парранда ва илвасин; гўшт экстрактлари; консерваланган, қурилган ва иссиқлик билан ишлов берилган сабзавотлар ва мевалар; желе, мураббо, компотлар; тухумлар, сут ва сут маҳсулотлари; озиқ-овқат мойлари ва ёғлари; тирик бўлмаган уй паррандалари.

31 Тирик уй паррандалари.

39 Товарларни етказиб бериш; товарларни ўраб жойлаш.

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; птица домашняя неживая.

31 Птица домашняя живая.

39 Доставка товаров; упаковка товаров.

(111) MGU 32126

(151) 16.08.2017

(181) 17.08.2026

(210) MGU 2016 1971

(220) 17.08.2016

(732) «CARAVAN CATS» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «CARAVAN CATS», UZ

(540)



**(511)**

44 Ҳайвонларни кўпайтириш ва репродукция қилиш бўйича хизматлар; ҳайвонларни парваришlash; инсонлар ёки ҳайвонлар учун гигиена ва косметик парвариш.

44 Услуги по разведению и репродукции животных; уход за животными; гигиена и косметический уход для людей или животных.

**(111)** MGU 32127**(151)** 16.08.2017 **(181)** 27.09.2026**(210)** MGU 2016 2291 **(220)** 27.09.2016**(732)** Mirzohidov Mirzoyir Mirzoyit og'li, UZ**(540)**

# DANDI

**(511)**

25 Кийим-кечаклар, бош кийимлари.

40 Материалларга ишлов бериш.

25 Одежда, головные уборы.

40 Обработка материалов.

**(111)** MGU 32128**(151)** 16.08.2017 **(181)** 28.09.2026**(210)** MGU 2016 2303 **(220)** 28.09.2016**(732)** "FRUIT FASHION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "FRUIT FASHION", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** СТУДИЯ ТОРЖЕСТВ

**(591)** Оқ, тўқ кўк, тўқ бинафша, бинафша, фуксия ранг, малина ранг, ёркин пушти.

Белый, темно-синий, темно-фиолетовый, фиолетовый, фуксия, малиновый, ярко-розовый.

**(511)**

45 Алоҳида тантанали ходисаларда кабутарлар учириш; тўй тантаналарини режалаштириш ва уюштириш.

45 Выпуск голубей на особых событиях; планирование и организация свадебных церемоний.

**(111)** MGU 32129**(151)** 16.08.2017 **(181)** 23.11.2026**(210)** MGU 2016 2843 **(220)** 23.11.2016**(732)** "SIYOB SHAVKAT ORZU" fermer xo'jaligi, UZ

Фермерское хозяйство "SIYOB SHAVKAT ORZU", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Бинафша, кўк, оқ.

Фиолетовый, синий, белый.

**(511)**

16 Бутилкалар.

29 Йогурт.

16 Бутыли.

29 Йогурт.

**(111)** MGU 32130**(151)** 16.08.2017 **(181)** 05.12.2026**(210)** MGU 2016 2929 **(220)** 05.12.2016**(732)** "ALVIERO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ALVIERO", UZ

**(540)**

# STRENZ

**(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, болалар овкатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

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.

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

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

(111) MGU 32131

(151) 16.08.2017

(181) 27.12.2026

(210) MGU 2016 3159

(220) 27.12.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ÉCLAIR COSMETIC" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "ÉCLAIR COSMETIC" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

# eclear

(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.

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 32132

(151) 16.08.2017

(181) 27.12.2026

(210) MGU 2016 3161

(220) 27.12.2016

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ÉCLAIR COSMETIC" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "ÉCLAIR COSMETIC" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

# efess

(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.

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 32133

(151) 16.08.2017

(181) 30.12.2026

(210) MGU 2016 3223

(220) 30.12.2016

(732) «SIYOB SHAVKAT ORZU» fermer xo'jaligi, UZ

Фермерское хозяйство «SIYOB SHAVKAT ORZU», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

(591) Оч яшил, яшил, тўқ яшил, сарик, оч жигар ранг, жигар ранг, тўқ жигар ранг, кора, ок.

Светло-зеленый, зеленый, темно-зеленый, желтый, светло-коричневый, коричневый, темно-коричневый, черный, белый.

(511)

29 Сметана (ачитилган қаймоқ).

29 Сметана (сквашенные сливки).

(111) MGU 32134

(151) 16.08.2017

(181) 30.12.2026

(210) MGU 2016 3224

(220) 30.12.2016

(732) «SIYOB SHAVKAT ORZU» fermer xo'jaligi, UZ

Фермерское хозяйство «SIYOB SHAVKAT ORZU», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** Барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры.

**(591)** Яшил, сарик, оч жигар ранг, жигар ранг, тўқ жигар ранг, қизил, кора, оқ.

Зеленый, желтый, светло-коричневый, коричневый, темно-коричневый, красный, черный, белый.

**(511)**

29 Суюқ қаймоқ (сутли маҳсулот); қаймоқ.

29 Сливки (молочный продукт); каймак.

**(111)** MGU 32135**(151)** 16.08.2017**(181)** 30.12.2026**(210)** MGU 2016 3228**(220)** 30.12.2016**(732)** «SPREY EFFECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SPREY EFFECTION», UZ

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

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; совунлар.

3 Препараты для отбеливания и прочие вещества для стирки; препараты для чистки, полирования, обезжиривания и абразивной обработки; мыла.

**(111)** MGU 32136**(151)** 16.08.2017**(181)** 30.12.2026**(210)** MGU 2016 3229**(220)** 30.12.2016**(732)** «SPREY EFFECTION» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «SPREY EFFECTION», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

**(526)** 400 мл**(591)** Кўк, оқ, оч жигар ранг, олтин жигар ранг, оч пушти ранг, яшил, оч яшил, салат ранг.

Синий, белый, светло-коричневый, золотисто-коричневый, бледно-розовый, зеленый, светло-зеленый, салатový.

**(511)**

3 Шампунлар; соч учун лосьонлар.

3 Шампуни; лосьоны для волос.

**(111)** MGU 32137**(151)** 16.08.2017**(181)** 05.01.2027**(210)** MGU 2017 0024**(220)** 05.01.2017**(732)** "QUICK ACTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QUICK ACTION", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, оқ, тўқ сарик, кул ранг, кора.

Красный, белый, кремовый, серый, черный.

**(511)**

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

**(111)** MGU 32138**(151)** 16.08.2017**(181)** 05.01.2027**(210)** MGU 2017 0025**(220)** 05.01.2017**(732)** "QUICK ACTION" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "QUICK ACTION" UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қизил, кўк, ҳаво ранг, кул ранг, жигар ранг.

Красный, синий, голубой, серый, коричневый.

**(511)**

25 Кийим-кечаклар, пойабзал, бош кийимлари.

25 Одежда, обувь, головные уборы.

(111) MGU 32139  
 (151) 16.08.2017 (181) 10.01.2027  
 (210) MGU 2017 0049 (220) 10.01.2017  
 (732) Частное предприятие "АЛ CAPS", UZ  
 (540)



(511)  
 6 Металл қопқоклар; бутилкалар учун металлдан бураладиган қопқоклар; бутилкалар учун металл қопқоклар; банклар учун металл қопқоклар.

6 Крышки металлические; крышки винтовые для бутылок, металлические; крышки для бутылок металлические; крышки металлические для банок.

(111) MGU 32140  
 (151) 17.08.2017 (181) 20.09.2026  
 (210) MGU 2016 2194 (220) 20.09.2016  
 (732) «Научно-производственная фирма «Материя Медика Холдинг» mas'uliyati cheklangan jamiyati, RU  
 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Материя Медика Холдинг», RU  
 (540)

# АФАЛАЗА

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари, шунингдек предстата беги касалликларини даволаш ва олдини олиш учун препаратлар; фармацевтика препаратлари, шунингдек сийдик-жинсий органлар касалликларини даволаш учун препаратлар; фармацевтика махсулотлари, тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлар ва моддалар, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; вакцинлар; лейкопластирлар; медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; микстуралар; доривор дамламалар; тиббий мақсадлар учун дамламалар; витаминли препаратлар; фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун қўшимча воситалар; боғловчи воситалар; тетиклаштирувчи воситалар (доривор препаратлар); гигиена мақсадлари учун дезин-

фекцияловчи воситалар, шунингдек инсонларда юкумли касалликларни уйғотувчи микроорганизмлар билан курашиш.

5 Фармацевтические препараты, в том числе препараты для профилактики и лечения заболеваний предстательной железы; фармацевтические препараты, используемые для лечения урологических заболеваний; фармацевтические продукты, медицинские 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; вакцины; лейкопластыри; медикаменты; медикаменты для человека; микстуры; настои лекарственных; настойки для медицинских целей; препараты витаминные; препараты фармацевтические; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства дезинфицирующие для гигиенических целей, в том числе для борьбы с микроорганизмами, вызывающими инфекционные заболевания человека.

(111) MGU 32141  
 (151) 17.08.2017 (181) 20.09.2026  
 (210) MGU 2016 2195 (220) 20.09.2016  
 (732) «Научно-производственная фирма «Материя Медика Холдинг» mas'uliyati cheklangan jamiyati, RU  
 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Материя Медика Холдинг», RU  
 (540)

# AFALAZA

(511)  
 5 Фармацевтика препаратлари, шунингдек предстата беги касалликларини даволаш ва олдини олиш учун препаратлар; фармацевтика препаратлари, шунингдек сийдик-жинсий органлар касалликларини даволаш учун препаратлар; фармацевтика махсулотлари, тиббий ва ветеринария препаратлари; тиббий мақсадлар учун гигиена препаратлари; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун парҳез овқатлар ва моддалар, болалар овқатлари; инсон ёки жониворлар учун озиқ-овқат қўшимчалари; пластирлар, боғлаш материаллари; вакцинлар; лейкопластирлар; медикаментлар; инсонлар учун медикаментлар; микстуралар; доривор дамламалар; тиббий мақсадлар учун дамламалар; витаминли препарат-



лар; фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун кўшимча воситалар; боғловчи воситалар; тетиклаштирувчи воситалар (доривор препаратлар); гигиена мақсадлари учун дезинфекцияловчи воситалар, шунингдек инсонларда юкумли касалликларни уйғотувчи микроорганизмлар билан курашиш.

5 Фармацевтические препараты, в том числе препараты для профилактики и лечения заболеваний предстательной железы; фармацевтические препараты, используемые для лечения урологических заболеваний; фармацевтические продукты, медицинские 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; вакцины; лейкопластыри; медикаменты; медикаменты для человека; микстуры; настои лекарственных; настойки для медицинских целей; препараты витаминные; препараты фармацевтические; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства дезинфицирующие для гигиенических целей, в том числе для борьбы с микроорганизмами, вызывающими инфекционные заболевания человека.

(111) MGU 32142  
 (151) 22.08.2017 (181) 28.12.2025  
 (210) MGU 2015 2861 (220) 28.12.2015  
 (732) Мас Инвестмент Холдинг Лтд., КУ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(591) Оқ, кул ранг, қора.  
 Белый, серый, черный.

(511)  
 5 Тагликлар, тагликли трусиклар, тагликлар (болалар йўргаклари); сийдик тута олмайдиғанлар учун гигиеник тагликлар; гигиеник трусиклар; янги тукқан аёллар учун гигиеник трусиклар; гигиеник панталонлар; гигиеник тагликлар.

5 Подгузники, трусы-подгузники, подгузники (детские пеленки); прокладки гигиенические для страдающих недержанием; гигиенические трусы; женские гигиенические трусы для роже-

ниц; панталоны гигиенические; прокладки гигиенические.

(111) MGU 32143  
 (151) 22.08.2017 (181) 12.10.2026  
 (210) MGU 2016 2431 (220) 12.10.2016  
 (732) Ниссан Дзидося Кабусики Кайся (худди Ниссан Мотор Ко., Лтд. каби савдо-сотик қилувчи), JP  
 (540)

## NISSAN XTERRA

(511)  
 12 Ташиш учун турли мақсадларга мўлжалланган автомобиллар; электр транспорт воситалари, шунингдек электромобиллар; юк машиналари; спортга оид транспорт воситалари; автобуслар; дам олиш учун транспорт воситалари; спорт автомобиллари; пойга автомобиллари; юк автомобиллари.

12 Автомобили различного назначения для перевозки; средства транспортные электрические, в том числе электромобили; грузовики; средства транспортные спортивные; автобусы; средства транспортные для отдыха; автомобили спортивные; автомобили гоночные; автомобили грузовые.

(111) MGU 32144  
 (151) 22.08.2017 (181) 15.12.2026  
 (210) MGU 2016 3003 (220) 15.12.2016  
 (732) "ТехноНИКОЛЬ" ёпиқ акциядорлик жамияти, RU  
 Закрытое акционерное общество "ТехноНИКОЛЬ", RU  
 (540)

## ECOBASE

## ЭКОБЕЙЗ

(511)  
 17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тирқишларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар (шунингдек, товушни изоляциялайдиған материаллар; иссиқликни изоляциялайдиған материаллар, изоляциялайдиған шишатолалар, изоляциялайдиған матолар); нометалл қайишқоқ қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари (шунингдек, геотекстиль, битумдан қурилиш материаллари, йўлларни қоплаш учун материаллар, қурилиш ва йўлларни қоплаш учун материаллар, қайишқоқ қурилиш материаллари, том учун битумли қопламалар, том учун нометалл қопламалар, нометалл йўл қопламалари, нометалл қурилиш қопламалари); қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс: материалы для конопачения, уплотнения и изоляции (в том числе, материалы звукоизоляционные, материалы теплоизоляционные, стекловолокно изоляционное, ткани изоляционные); неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы (в том числе, геотекстиль, материалы битумные строительные, материалы для дорожных покрытий, материалы для строительства и покрытия дорог, материалы строительные вязкие, покрытия кровельные битумные, покрытия кровельные неметаллические, покрытия дорожные неметаллические, покрытия строительные неметаллические); неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 32145

(151) 22.08.2017

(181) 15.12.2026

(210) MGU 2016 3004

(220) 15.12.2016

(732) "ТехноНИКОЛЬ" ёпик акциядорлик жамияти, RU

Закрытое акционерное общество "ТехноНИКОЛЬ", RU

(540)

**LOGICBASE**  
**ЛОДЖИКБЕЙЗ**

(511)

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда ва ушбу материаллардан бошқа синфларга мансуб бўлмаган маҳсулотлар; қисман ишлов берилган пластмассалардан маҳсулотлар; тешиқ-тирқиш-

ларни беркитиш, зичлаш ва изоляциялаш учун материаллар (шунингдек, товушни изоляциялайдиган материаллар; иссиқликни изоляциялайдиган материаллар, изоляциялайдиган шишатоалар, изоляциялайдиган матолар); нометалл қайишқоқ қувурлар.

19 Нометалл қурилиш материаллари (шунингдек, геотекстиль, битумдан қурилиш материаллари, йўлларни қоплаш учун материаллар, қурилиш ва йўлларни қоплаш учун материаллар, қайишқоқ қурилиш материаллари, том учун битумли қопламалар, том учун нометалл қопламалар, нометалл йўл қопламалари, нометалл қурилиш қопламалари); қурилиш мақсадлари учун нометалл қаттиқ қувурлар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл қўчма конструкциялар ва иншоотлар.

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуна ўрнатиш.

17 Каучук, резина, гуттаперча, асбест, слюда и изделия из этих материалов, не относящиеся к другим классам; изделия из частично обработанных пластмасс: материалы для конопачения, уплотнения и изоляции (в том числе, материалы звукоизоляционные, материалы теплоизоляционные, стекловолокно изоляционное, ткани изоляционные); неметаллические гибкие трубы.

19 Неметаллические строительные материалы (в том числе, геотекстиль, материалы битумные строительные, материалы для дорожных покрытий, материалы для строительства и покрытия дорог, материалы строительные вязкие, покрытия кровельные битумные, покрытия кровельные неметаллические, покрытия дорожные неметаллические, покрытия строительные неметаллические); неметаллические жесткие трубы для строительных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения.

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 32146

(151) 22.08.2017

(181) 28.02.2026

(210) MGU 2016 0551

(220) 29.02.2016

(732) "STRONG PHARM" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "STRONG PHARM", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526) pharma**

**(591)** Оқ, кўк, тқў яшил, яшил, оч яшил, ҳаво ранг, зарғалдок, кора, кул ранг.

Белый, синий, темно-зеленый, зеленый, светло-зеленый, голубой, оранжевый, черный, серый.

**(511)**

5 Фармацевтика мақсадлари учун альгинатлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; анальгетиклар; анестетиклар; антибиотиклар; антисептиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; фармацевтика мақсадлари учун бром; вакциналар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўти; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; балиқ мойи; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; фармацевтика мақсадлари учун нордон виноли-нордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виноли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; фармацевтика мақсадлари учун капсулалар; фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; доривор конфетлар; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизи; парҳез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; ; фармацевтика мақсадлари учун қизилмия; фармацевтика мақсадлари учун лактоза; доривор обакиданонлар; ич қотишига қарши дорилар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга сақловчи малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун, совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; доривор мойлар; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; медикаментлар; инсон учун медикаментлар; микстуралар; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асала-

ри сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; фармацевтика мақсадлари учун қизилмияли таёқчалар; фармацевтика мақсадлари учун пастилкалар; фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; антидиуретик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадоқларини даволаш учун препаратлар; хусинбузарни даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; кўзни ювиш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; жинсий фаолликни пасайтириш учун препаратлар; стериллаш учун препаратлар; қадоқларни йўқотиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; терини парваришлаш учун фармацевтик препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун алоэ верадан препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли препаратлар (доривор препаратлар); фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун прополис; фармацевтика мақсадлари учун хлорал сувли эритма; вагинал эритмалар; тиббий шамдорилар; суппозиторлар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; уйку дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; фармацевтика мақсадлари учун соллод; фармацевтика мақсадлари учун спирт; тиббий спирт; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; буруштирувчи воситалар; гижжага қарши воситалар; тиббий мақсадлар учун босим остида вагинал ювиш учун воситалар; истмани туширувчи учун воситалар; қонни тозаловчи воситалар; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; тозаловчи воситалар (бўшаштирувчи); хомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши

воситалар; ич сурадиган воситалар; транквилизаторлар; бўшаштирувчи воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат хазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; стрихнин; фармацевтика мақсадлари учун тимол; доривор ўтлар; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фармацевтика мақсадлари учун рангли олтингугурт; доривор чойлар; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; эликсирлар (фармацевтика препаратлари); фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; йўталга қарши таблеткалар.

35 Дори воситалари, ветеринария ва гигиена препаратлари ва тиббий мақсадларга мўлжалланган материалларнинг чакана ва улгуржи савдоси; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

44 Фармацевтика масалалари бўйича консултациялар; фармацевтларнинг хизматлари (рецептлар бўйича дори-дармонлар тайёраш).

5 Альгинаты для фармацевтических целей; альдегиды для фармацевтических целей; анальгетики; анестетики; антибиотики; антисептики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бром для фармацевтических целей; вакцины; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; гваякол для фармацевтических целей; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; дрожжи для фармацевтических целей; жир рыбий; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; камень вино-кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для фармацевтических целей; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; кисло-

та галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; коллодий для фармацевтических целей; конфеты лекарственные: кора деревьев для фармацевтических целей; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; лакричник для фармацевтических целей; лактоза для фармацевтических целей; леденцы лекарственные; лекарства от запоров; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази: мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; масла лекарственные; масло терпентинное для фармацевтических целей; медикаменты; медикаменты для человека; микстуры; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко маточное пчелиное для фармацевтических целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мята для фармацевтических целей; настои лекарственных; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; палочки лакричные для фармацевтических целей; пастилки для фармацевтических целей; пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; препараты антидиуретические; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для лечения угрей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для промывания глаз; препараты для расширения бронхов; препараты для снижения половой активности; препараты для стерилизации; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты с алоэ вера для фармацевтических целей; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные (лекарственные препараты); препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты фермен-

тативные для медицинских целей; препараты химико-фармацевтические; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; прополис для фармацевтических целей; раствор хлорала водный для фармацевтических целей; растворы вагинальные; свечи медицинские; суппозитории; семя льняное для фармацевтических целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; солод для фармацевтических целей; спирт для фармацевтических целей; спирт медицинский; спорынья для фармацевтических целей; средства вяжущие; средства глистогонные; средства для вагинального спринцевания для медицинских целей; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства нарывные; средства от головной боли; средства очистительные (слабительные); средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства седативные; транквилизаторы; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства, укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; стрихнин; тимол для фармацевтических целей; травы лекарственные; уголь древесный для фармацевтических целей; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; цвет серный для фармацевтических целей: чай лекарственные; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры (фармацевтические препараты); эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; таблетки от кашля.

35 Продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препаратов и материалов медицинского назначения; продвижение товаров для третьих лиц; услуги снабженческие для третьих лиц |закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

44 Консультации по вопросам фармацевтики; услуги фармацевтов (приготовление лекарств по рецептам).

(111) MGU 32147

(151) 22.08.2017

(210) MGU 2016 1293

(181) 20.05.2026

(220) 20.05.2016

(732) «MARAKAND CHEMICAL MANUFACTURE» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «MARAKAND CHEMICAL MANUFACTURE», UZ

(540)

# TIMEX

(511)

3 Бельё хидини яхшилаш учун хушбўйлаштирувчи моддалар; ойналарни тозалаш учун суюкликлар, шу жумладан, шамолни тўсадиган ойналарни; пардоз-андоз мақсадлари учун мойлар; гигиена мақсадлари учун атторлик пардоз-андоз тоифасига мансуб бўлган препаратлар; кир ювиш учун совун дарахти пўстлоғи; бельёга оҳар бериш учун крахмал; пардоз-андоз мақсадлар учун лосьонлар; соқолни олингандан кейин ишлатиладиган лосьонлар; тозалаш учун бўр; совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соч-соқол олиш учун совунлар; матоларга жилва бериш учун совунлар; бўлакчали пардоз совунлари; доривор совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқ терлашиган қарши совунлар; бодомли совун; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали таёкчалар; тиш пасталари; тиш кукунлари; ванналар учун препаратлар, тиббий мақсадлар учун бўлмаганлари; сайқаллаш учун препаратлар; бельёни ялтиратиб бериш учун препаратлар; жило бериш учун препаратлар; бельёларни юмшатиб ювиш учун препаратлар; кирларни ювиш учун препаратлар; куруқ тозалаш учун препаратлар; бўёқ ранглари учун ўчириш учун препаратлар; лакларни ўчириш учун препаратлар; макияжни ўчириш учун препаратлар; паркет мумини йўқотиш учун препаратлар (тозаловчи препаратлар); политурларни ўчириш учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; гулқоғозларни тозалаш учун препаратлар; оқава кувурларини тозалаш учун препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; бельёларни ювишда ранглари жонлантириш учун маиший кимёвий препаратлар; бўёқларни ўчириш учун препаратлар (сайқаллаш учун); доғ кетказгичлар; тозалаш учун қоришма; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; бельёларга ишлов бериш учун кўк бўёқ; оқартириш учун сода; ювиш учун содалар; тозалаш учун содалар; ванна учун тузлар тиббий мақсадларда ишлатиладиганларидан ташқари; оқартириш учун тузлар; новшадилли спирт (ювиш, тозалаш воситаси); пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, тиббий ва саноат мақсадлари учун фой-

даланиладиганларидан ташқари; ёғсизлантирувчи воситалар, саноат мақсадларида фойдаланиладиганларидан ташқари; тозалаш учун латталар, ювиш воситалари шимдирилган; хина (пардоз-андоз бўёқлари); шампунлар; уй хайвонларини ювиш учун шампунлар; куруқ шампунлар.

39 Товарларни кадоқлаш.

3 Вещества ароматические для отдушивания белья; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; жиры для косметических целей; изделия для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических; кора мыльного дерева для стирки; крахмал для придания блеска белью; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; мел для чистки; мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла для оживления оттенков тканей; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; наборы косметические; палочки ватные для косметических целей; пасты зубные; порошки зубные; препараты для ванн косметические; препараты для ванн не для медицинских целей; препараты для полирования; препараты для придания блеска белью; препараты для придания лоска; препараты для смягчения белья при стирке; препараты для стирки; препараты для сухой чистки; препараты для удаления красок; препараты для удаления лаков; препараты для удаления макияжа; препараты для удаления паркетного воска (очищающие препараты); препараты для удаления политуры; препараты для чистки; препараты для чистки обоев; препараты для чистки сточных труб; препараты отбеливающие для стирки; препараты химические бытовые для оживления красок при стирке белья; продукты для наведения блеска (для полировки); пятновыводители; растворы для очистки; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; синька для обработки белья; сода для отбеливания; сода для стирки, чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; соли для отбеливания; спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства косметические; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства обезжиривающие, за исключением используемых в промышленных целях; тряпки для уборки, пропитанные моющими средствами; хна (краситель косметический); шампуни; шампуни

для животных; шампуни сухие.

39 Расфасовка товаров.

(111) MGU 32148

(151) 23.08.2017

(181) 20.10.2026

(210) MGU 2016 2507

(220) 20.10.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «SHAYANA FARM», UZ

(540)

Montelecor

Монтелекор

(511)

5 Гигиеник бандажлар; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар, тиббий мақсадлар учун минералли сувлар; озик-овкат қўшимчалари; доривор мойлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; гигиеник тагликлар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; доривор ўтлар; доривор чойлар.

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

5 Бандажи гигиенические; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей, воды минеральные для медицинских целей; добавки пищевые; масла лекарственные; препараты для уничтожения паразитов; прокладки гигиенические; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; средства моющие для медицинских целей; травы лекарственные; чай лекарственные.

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

(111) MGU 32149

(151) 23.08.2017

(181) 09.11.2026

(210) MGU 2016 2665

(220) 09.11.2016

(732) Тулаганов Камолиддин Комилович, UZ

(540)

**HB**  
HeadBook

**(511)**

41 Таълим-тарбия; ўқув жараёнини таъминлаш; маданий-оқартув тадбирларини ташкил этиш; китоблар ва вақтли матбуотни интерфаол нашр қилиш; матнли материалларни нашр қилиш, рекламаларниқидан ташқари.

41 Воспитание; обеспечение учебного процесса, организация культурно-просветительных мероприятий. Публикация интерактивная книг и периодики. Публикация текстовых материалов, за исключением рекламных.

**(111)** MGU 32150**(151)** 23.08.2017 **(181)** 15.11.2026**(210)** MGU 2016 2759 **(220)** 15.11.2016**(732)** "SHIFO NUR EXIMER" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHIFO NUR EXIMER", UZ

**(540)**

**SHIFO**  
**NUR**

**(526)** SHIFO**(511)**

44 Тиббий хизматлар.

44 Услуги медицинские.

**(111)** MGU 32151**(151)** 23.08.2017 **(181)** 22.11.2026**(210)** MGU 2016 2833 **(220)** 22.11.2016**(732)** "REMEDY IMPEX" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "REMEDY IMPEX", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** "IZIDA" дан бўлак барча сўзлар, ҳарфлар, рақамлар.

Все слова, буквы, цифры кроме "IZIDA".

**(591)** Қора, оқ, сариқ, яшил, кизил, зарғалдоқ, оч сариқ,

Черный, белый, желтый, зеленый, красный, оранжевый, светло-желтый

**(511)**

5 Озиқ-овқат кўшимчалари.

5 Пищевые добавки.

**(111)** MGU 32152**(151)** 23.08.2017 **(181)** 22.11.2026**(210)** MGU 2016 2837 **(220)** 22.11.2016**(732)** "ZINNURA BUSINESS" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "ZINNURA BUSINESS", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Олтин.

Золотистый.

**(511)**

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

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

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.

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.

(111) MGU 32153

(151) 23.08.2017

(181) 28.11.2026

(210) MGU 2016 2878

(220) 28.11.2016

(732) "SHIFO NUR EXIMER" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "SHIFO NUR EXIMER", UZ

(540)



(526) SHIFO

(511)

44 Тиббий хизматлар.

44 Медицинские услуги.

(111) MGU 32154

(151) 23.08.2017

(181) 29.11.2026

(210) MGU 2016 2882

(220) 29.11.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «LEKINTERKAPS», UZ

(540)

## SEDANORM-LIK

(511)

5 Фармацевтика препаратлари.

5 Препараты фармацевтические.

(111) MGU 32155

(151) 23.08.2017

(181) 30.11.2026

(210) MGU 2016 2888

(220) 30.11.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «OLIMP MEDICAL», UZ

(540)

## DIVIRON

(511)

5 Акарицидлар; аконитин; тиббий мақсадлар учун алколоидлар; альгицидлар; фармацевтика мақсадлари учун альдегидлар; олтиндан тиш амальгамалари; стоматология амальгамалари; ветеринария мақсадлари учун аминокислоталар; антибиотиклар; фармацевтика мақсадлари учун алюминий ацетати; фармацевтика мақсадлари учун ацетатлар; бактерицидлар; тиббий мақсадлар учун бальзамлар; боғлаш бандажлари; биоцидлар; фармацевтика мақсадлари учун бром; горчичниклар учун қоғоз; пашшага қарши ёпишқоқ қоғоз; куяга қарши махсус сингдирилган қоғоз; тиббий мақсадлар учун вазелин; вакциналар; кислород ванналари; асептик, антисептик пахта; гигроскопик пахта; тиббий мақсадлар учун пахта; тиббий мақсадлар учун пархез моддалар; тиббий мақсадлар учун контраст радиологик моддалар; микроорганизмлар учун озик моддалари; тиббий мақсадлар учун радиоактив моддалар; фармацевтика мақсадлари учун асосий нордон азотли висмут; тиббий мақсадлар учун лимонўтли сув; шифоли ванналар учун денгиз суви; тиббий мақсадлар учун минерал сувлар; термал сувлар; стоматология мақсадлари учун формаловчи мум; тиббий мақсадлар учун газлар; фармацевтика мақсадлари учун гваякол; гематоген; гемоглабин; гидрастин; гидрастинин; тиббий мақсадлар учун глицерин; глицерофосфатлар; тиббий мақсадлар учун глюкоза; фармацевтика мақсадлари учун газак ўт; тиббий мақсадлар учун гормонлар; фармацевтика мақсадлари учун хантал; горчичниклар; ванналар учун балчиклар; шифо балчиклари; тиббий мақсадлар учун гуммигут; тиббий мақсадлар учун гурыюн-бальзам; дезодорантлар (шахсий фойдаланишга мўлжалланганларидан ташқари); тиббий мақсадлар учун диастаза; дигиталин; тиббий мақсадлар учун ем қўшимчалари; минерал озик-овқат қўшимчалари; тиббий мақсадлар учун озик-овқат қўшимчалари; фармацевтика мақсадлари учун хамиртурушлар; тиббий мақсадлар учун желатин; балиқ мойи; тиббий мақсадлар учун изотоплар; инсектицидлар; фармацевтика мақсадлари учун йод; фармацевтика мақсадлари учун йодидлар; фармацевтика мақсадлари учун ишқорий металлларнинг йодидлари; йодоформ; каломель; фармацевтика мақсадлари учун нордон виолинордон тош; фармацевтика мақсадлари учун виоли тош; тиббий мақсадлар учун камфора; дорилар учун капсулалар; фармацевтика мақ-



садлари учун капсулалар; гемостатик қаламлар; сўгалларни даволаш учун қаламлар; каустик қаламлар; фармацевтика мақсадлари учун каустиклар; фармацевтика мақсадлари учун кашу; тиббий мақсадлар учун квассия; тиббий мақсадлар учун квебрахо; фармацевтика мақсадлари учун галл кислотаси; фармацевтика мақсадлари учун кислоталар; тиш протезлари учун елимлар; тиббий мақсадлар учун ёпишқоқ тасмалар; фармацевтика мақсадлари учун коллодий; оёқлар учун қадокларга қарши ҳалқалар; ревматизмга қарши ҳалқалар; доривор конфетлар; тиббий мақсадлар учун ангустур пўслоғи; фармацевтика мақсадлари учун дарахтлар пўстлоқлари; кедр дарахти пўстлоғи (репеллент); тиббий мақсадлар учун кондураг пўстлоғи; кротон пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун мангро дарахти пўстлоғи; фармацевтика мақсадлари учун миробалан пўстлоғи; тиббий мақсадлар учун хина дарахти пўстлоғи; доривор илдизлар; фармацевтика мақсадлари учун ровоч илдизлари; тиббий мақсадлар учун корпия; пархез ва фармацевтика мақсадлари учун крахмал; фармацевтика мақсадлари учун креозот; тиббий мақсадлар учун кон; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун микроорганизмлар экинлари; кураре; тишлар учун локлар; фармацевтика мақсадлари учун лакричник; лактоза; лейкопластирлар; ич қотишига қарши дорилар; тиббий мақсадлар учун лецитин; ветеринария мақсадлари учун лосьонлар; итлар учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун лосьонлар; фармацевтика мақсадлари учун люпулин; фармацевтика мақсадлари учун магнезия; малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун малҳам дорилар; офтобдан куйишга малҳам дорилар; симобли малҳам дорилар; фармацевтика мақсадлари учун совуқ уришидан сақловчи малҳам дорилар; боғлаш учун докалар; доривор мойлар; тиббий мақсадлар учун хантал мойи; тиббий мақсадлар учун камфора мойи; тиббий мақсадлар учун канакунжут мойи; фармацевтика мақсадлари учун терпентин мойи; тиббий мақсадлар учун шивит мойи; тишлар учун мастиклар; абразив стоматология материаллари; тиш колиплари учун материаллар; тишларни пломбалаш учун материаллар; тиббий боғлаш материаллари; жарроҳлик боғлаш материаллари; медикаментлар; ветеринария мақсадлари учун медикаментлар; серотерапия учун медикаментлар; инсон учун медикаментлар; стоматология медикаментлари; ментол; микстуралар; тиббий мақсадлар учун молескин; фармацевтика мақсадлари учун бодом сути; тиббий мақсадлар учун она асалари сути; фармацевтика мақсадлари учун сут ферментлари; тиббий мақ-

садлар учун ирланд мохи; фармацевтика мақсадлари учун ун; фармацевтика мақсадлари учун зигир уруғи уни; фармацевтика мақсадлари учун балиқ уни; ёпишқоқ пашшатутгичлар; фармацевтика мақсадлари учун ялпиз; тиббий мақсадлар учун пархез ичимликлар; тиббий мақсадлар учун солод сутидан ичимликлар; доривор дамламалар; йод дамламаси; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт дамламаси; тиббий мақсадлар учун дамламалар; оподельдок; фармацевтика мақсадлари учун қайнатмалар; ҳайвонлар учун паразитларга қарши бўйинбоғлар; фармацевтика мақсадлари учун лакрицали таёқчалар; олтингургуртли таёқчалар (дезинфекцияловчи воситалар); фармацевтика мақсадлари учун пектинлар; фармацевтика мақсадлари учун пепсинлар; фармацевтика мақсадлари учун пептонлар; тиббий мақсадлар учун водород пероксиди; тиббий зулуклар; кон плазмаси; тиббий пластирлар; тиббий мақсадлар учун ишлатиладиган кўз боғичлари; иссиқ компресслар учун боғичлар; компресслар учун боғичлар; жарроҳлик елка боғичлари; қадок ёстиқчалари; кўкракдан эмизганда фойдаланиладиган ёстиқчалар; тиббий помадалар; дарахт кўнғизчаларидан кукунлар; пиретрум кукуни; аёллар гигиена прокладкалари учун белбоғлар; антидиуретик препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериал препаратлар; тиббий ва ветеринария мақсадлари учун бактериологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун балзамли препаратлар; тиббий мақсадлар учун оксилли препаратлар; ветеринария мақсадлари учун биологик препаратлар; тиббий мақсадлар учун биологик препаратлар; ветеринария препаратлари; фармацевтика мақсадлари учун висмут препаратлари; витаминли препаратлар; тиббий мақсадлар учун диагностика препаратлари; ванналар учун даволовчи препаратлар; геморройни даволаш учун препаратлар; суяк қадокларини даволаш учун препаратлар; тиш чиқишини осонлаштирадиган препаратлар; куйган жойларга ишлов бериш учун препаратлар; тутатиш учун тиббий препаратлар; органотерапия учун препаратлар; ҳавони хушбўйлаш учун препаратлар; ҳавони тозалаш учун препаратлар; бронхларни кенгайтириш учун препаратлар; сте-риллаш учун препаратлар; тупрокни стериллаш учун препаратлар; қадокларни кетказиш учун препаратлар; қазғокни йўқотиш учун фармацевтик препаратлар; зарарли жонзотларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ўсимликларни йўқотиш учун препаратлар; уй замбуруғларини йўқотиш учун препаратлар; ҳашоратларнинг личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун пре-

паратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; ер моллюскаларини йўқотиш учун препаратлар; паразитларни йўқотиш учун препаратлар; терини парваришlash учун фармацевтик препаратлар; контакт линзаларини тозалаш учун препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун оҳакли препаратлар; ванналар учун доривор препаратлар; опиумли препаратлар; спораларга қарши препаратлар; инсон ёки жониворлар учун микроэлементли препаратлар; сульфамидли доривор препаратлар; фармацевтика препаратлари; офтобдан куйишга қарши фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун ферментатив препаратлар; тиббий мақсадлар учун ферментатив препаратлар; кимёвий фармацевтика препаратлари; ветеринария мақсадлари учун кимёвий препаратлар; хомиладорлик диагностикаси учун кимёвий препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; қорақуя билан зарарланган ғалла ўсимликларига ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; зарарланган узумга ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; мильдюга қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; филлоксерага қарши ишлов бериш учун кимёвий препаратлар; фармацевтика мақсадлари учун кимёвий препаратлар; совуқ олганда қўлланадиган препаратлар; куюдан сақловчи препаратлар; кўз малҳамлари; кўрғошинли малҳам; электрокардиографик электродлар учун кимёвий ўтказгичлар; тиббий мақсадлар учун оксилли озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун пархез озик-овқат маҳсулотлари; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган ғаллага ишлов бериш учун қўшимча маҳсулотлар; аёллар гигиеник прокладкалари; трусиклар учун гигиеник прокладкалар; тиббий мақсадлар учун радиий; фармацевтика мақсадлари учун хлоралнинг сувли эритмаси; лейкопластирларни олиш учун эритгичлар; вагинал эритмалар; контакт линзалари учун эритмалар; тиббий ёки ветеринария мақсадлари учун кимёвий реактивлар; тиббий мақсадлар учун резина; стоматология мақсадлари учун резина; тиббий мақсадлар учун сақич; репеллент (тутатиш); репеллентлар; итлар учун репеллентлар; гигиеник салфеткалар, ёстиқчалар; доривор воситалар билан шимдирилган салфеткалар; тиббий мақсадлар учун сассапариль; тиббий мақсадлар учун шакар; астмага қарши йиғма чой; тиббий свечалар; фармацевтика мақсадлари учун зиғир уруғи; тиббий мақсадлар учун тамакисиз сигареталар; тиббий мақсадлар учун сиккативлвр; фармацевтика мақсадлари учун сироплар; фармацевтика мақсадлари учун скипидар; соғаетганда ишлатиладиган суртма; ветеринария мақсадлари учун

суртмалар; тиббий мақсадлар учун суртмалар; уйқу дорилари; фармацевтика мақсадлари учун ичимлик содаси; маъданли сувлардан ванна учун тузлар; даволаш ванналари учун тузлар; тиббий мақсадлар учун тузлар; тиббий мақсадлар учун калий тузлари; тиббий мақсадлар учун натрий тузлари; хидланадиган тузлар; маъданли сувлар таркибига кирувчи тузлар; фармацевтика мақсадлари учун солод; сунъий уруғлантириш учун сперма; тиббий спирт; стоматология мақсадлари учун қимматбаҳо металллар қотишмалари; фармацевтика мақсадлари учун қоракосов; анестезияловчи воситалар; антисептик воситалар; оғриқ қолдирувчи воситалар; тиббий мақсадлар учун ёрдамчи воситалар; боғловчи воситалар; гижжага қарши воситалар; гигиеник мақсадлар учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий хожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; тиббий мақсадлар учун қўлланадиган иштаҳани камайтирувчи воситалар; озиш учун тиббий воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; оғиз бўшлиғини парваришlash учун тиббий воситалар; иссиқликни туширувчи воситалар; қонни тозаловчи воситалар; хайвонлар учун ювиш воситалари; тиббий мақсадлар учун ювиш воситалари; мол учун ювиш воситалари; итлар учун ювиш воситалари; чипқонга қарши воситалар; бош оғриғига қарши воситалар; терлашга қарши воситалар; оёқ терлашига қарши воситалар; хомиладорликдан сақловчи кимёвий воситалар; паразитларга қарши воситалар; ич сурадиган воситалар; тетиклантирувчи воситалар (доривор препаратлар); асабларни мустаҳкамловчи воситалар; овқат ҳазм бўлишига ёрдам берувчи фармацевтик воситалар; бактериялар экинлари учун озиклантирувчи муҳитлар; стероидлар; стрихнин; зардоблар; аёллар учун гигиеник тампонлар; ярани тузалиш учун тампонлар; фармацевтика мақсадлари учун тимол; жарроҳлик тўқималари; даволаш мақсадлари учун чекилувчи ўсимликлар; доривор ўсимликлар; транквилизаторлар; жарроҳлик трансплантатлари (тирик тўқималар); аёллар гигиеник трусиклари; фармацевтика мақсадлари учун ёғоч кўмир; тиббий мақсадлар учун укроп; тиш протезлари учун фарфор; фармацевтика мақсадлари учун феноллар; ветеринария мақсадлари учун ферментлар; тиббий мақсадлар учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун ферментлар; фармацевтика мақсадлари учун формальдегид; фармацевтика мақсадлари учун фосфатлар; фунгицидлар; тиббий мақсадлар учун хинин; тиббий мақсадлар учун хинолин; диабетлар нони; хлороформ; фармацевтика мақсадлари учун олтингугурт ранги; хайвонлар

туёғи учун цемент; жар-роҳлик ва ортопедия учун суяк цементи; тиш цементлари; тиббий мақсадлар учун ўтли чойлар; озиш учун тиббий чой; фармацевтика мақсадлари учун эвкалипт; тамаки экстрактлари (инсектицидлар); фармацевтика мақсадлари учун хмел экстрактлари; фармацевтика препаратлари эликсирлари; фармацевтика мақсадлари учун оддий эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун мураккаб целлюлозали эфирлар; фармацевтика мақсадлари учун оддий целлюлозали эфирлар; ююба (йўталга қарши таблеткалар); каламуш захари; захарлар; бактериал захарлар; ялапа.

5 Акарициды; аконитин; алкалоиды для медицинских целей; альгициды; альдегиды для фармацевтических целей; амальгамы зубные из золота; амальгамы стоматологические; аминокислоты для ветеринарных целей; аминокислоты для медицинских целей; антибиотики; ацетат алюминия для фармацевтических целей; ацетаты для фармацевтических целей; бактерициды; бальзамы для медицинских целей; бандажы перевязочные; биоциды; бром для фармацевтических целей; бумага для горчичников; бумага клейкая от мух; бумага с особой пропиткой от моли; вазелин для медицинских целей; вакцины; ванны кислородные; вата асептическая, антисептическая; вата гигроскопическая; вата для медицинских целей; вещества диетические для медицинских целей; вещества контрастные радиологические для медицинских целей; вещества питательные для микроорганизмов; вещества радиоактивные для медицинских целей; висмут азотно-кислый основной для фармацевтических целей; вода мелиссовая для фармацевтических целей; вода морская для лечебных ванн; воды минеральные для медицинских целей; воды термальные; воск формовочный для стоматологических целей; газы для медицинских целей; гваякол для фармацевтических целей; гематоген; гемоглобин; гидрастин; гидрастинин; глицерин для медицинских целей; глицерофосфаты; глюкоза для медицинских целей; горечавка для фармацевтических целей; гормоны для медицинских целей; горчица для фармацевтических целей; горчичники; грязи для ванн; грязи лечебные; гуммигут для медицинских целей; гурьон бальзам для медицинских целей; дезодоранты (за исключением предназначенных для личного пользования); диастаза для медицинских целей; дигиталин; добавки кормовые для медицинских целей; добавки минеральные пищевые; добавки пищевые для ме-

дицинских целей; дрожжи для фармацевтических целей; желатин для медицинских целей; жир рыбий; изотопы для медицинских целей; инсектициды; йод для фармацевтических целей; йодиды для фармацевтических целей; йодиды щелочных металлов для фармацевтических целей; йодоформ; каломель; камень виннокислый кислый для фармацевтических целей; камень винный для фармацевтических целей; камфора для медицинских целей; капсулы для лекарств; капсулы для фармацевтических целей; карандаши гемостатические; карандаши для лечения бородавок; карандаши каустические; каустики для фармацевтических целей; кашу для фармацевтических целей; квасция для медицинских целей; квебрахо для медицинских целей; кислота галловая для фармацевтических целей; кислоты для фармацевтических целей; клеи для зубных протезов; клейкие ленты для медицинских целей; коллодий для фармацевтических целей; кольца противомозольные для ног; кольца противоревматические; конфеты лекарственные; кора ангустура для медицинских целей; кора деревьев для фармацевтических целей; кора кедрового дерева репеллент; кора кондураговая для медицинских целей; кора кротонная; кора мангрового дерева для фармацевтических целей; кора миробалана для фармацевтических целей; кора хинного дерева для медицинских целей; корни лекарственные; корни ревеня для фармацевтических целей; корпия для медицинских целей; крахмал для диетических или фармацевтических целей; креозот для фармацевтических целей; кровь для медицинских целей; культуры микроорганизмов для медицинских или ветеринарных целей; кураре; лаки для зубов; лакричник для фармацевтических целей; лактоза; лейкопластыри; лекарства от запоров; лецитин для медицинских целей; лосьоны для ветеринарных целей; лосьоны для собак; лосьоны для фармацевтических целей; люпулин для фармацевтических целей; магнезия для фармацевтических целей; мази; мази для фармацевтических целей; мази от солнечных ожогов; мази ртутные; мази, предохраняющие от обморожения, для фармацевтических целей; марля для перевязок; масла лекарственные; масло горчичное для медицинских целей; масло камфорное для медицинских целей; масло касторовое для медицинских целей; масло терпентинное для фармацевтических целей; масло укропное для медицинских целей; мастики для зубов; материалы абразивные стоматологические; материалы для зубных слепков; материалы для пломбирования зубов; материалы перевязочные медицинские;

материалы хирургические перевязочные; медикаменты; медикаменты для ветеринарных целей; медикаменты для серотерапии; медикаменты для человека; медикаменты стоматологические; ментол; микстуры; молескин для медицинских целей; молоко миндальное для фармацевтических целей; молочко пчелиное маточное для медицинских целей; молочные ферменты для фармацевтических целей; мох ирландский для медицинских целей; мука для фармацевтических целей; мука из льняного семени для фармацевтических целей; мука рыбная для фармацевтических целей; мухоловки клейкие; мята для фармацевтических целей; напитки диетические для медицинских целей; напитки из солодового молока для медицинских целей; настои лекарственных; настойка йода; настойка эвкалипта для фармацевтических целей; настойки для медицинских целей; опodelьдок; отвары для фармацевтических целей; ошейники противопаразитарные для животных; палочки лакричные для фармацевтических целей; палочки серные (дезинфицирующие средства); пектины для фармацевтических целей; пепсины для фармацевтических целей; пептоны для фармацевтических целей; пероксид водорода для медицинских целей; пилюли для фармацевтических целей; пиявки медицинские; плазма крови; пластыри медицинские; повязки глазные, используемые в медицинских целях; повязки для горячих компрессов; повязки для компрессов; повязки наплечные хирургические; подушечки мозольные; подушечки, используемые при кормлении грудью; помады медицинские; порошок из шпанских мушек; порошок пиретрума; пояса для гигиенических женских прокладок; препараты антидиуретические; препараты бактериальные для медицинских и ветеринарных целей; препараты бактериологические для медицинских или ветеринарных целей; препараты бальзамические для медицинских целей; препараты белковые для медицинских целей; препараты биологические для ветеринарных целей; препараты биологические для медицинских целей; препараты ветеринарные; препараты висмута для фармацевтических целей; препараты витаминные; препараты диагностические для медицинских целей; препараты для ванн лечебные; препараты для лечения геморроя; препараты для лечения костных мозолей; препараты для облегчения прорезывания зубов; препараты для обработки ожогов; препараты для окулирования медицинские; препараты для органотерапии; препараты для очистки воздуха; препараты для расширения бронх; препараты для стерилизации; препараты

для стерилизации почвы; препараты для удаления мозолей; препараты для удаления перхоти фармацевтические; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения домашних грибов; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты для уничтожения наземных моллюсков; препараты для уничтожения паразитов; препараты для ухода за кожей фармацевтические; препараты для чистки контактных линз; препараты известковые для фармацевтических целей; препараты лекарственные для ванн; препараты опиумные; препараты противоспоровые; препараты с микроэлементами для человека или животных; препараты сульфамидные лекарственные; препараты фармацевтические; препараты фармацевтические от солнечных ожогов; препараты ферментативные для ветеринарных целей; препараты ферментативные для медицинских целей; препараты химико фармацевтические; препараты химические для ветеринарных целей; препараты химические для диагностики беременности; препараты химические для медицинских целей; препараты химические для обработки злаков, пораженных головней; препараты химические для обработки пораженного винограда; препараты химические для обработки против милдью; препараты химические для обработки против филлоксеры; препараты химические для фармацевтических целей; препараты, используемые при обморожении; препараты, предохраняющие от моли; примочки глазные; примочки свинцовые; проводники химические для электрокардиографических электродов; продукты белковые пищевые для медицинских целей; продукты диетические пищевые для медицинских целей; продукты обработки хлебных злаков, побочные, используемые для медицинских целей; прокладки гигиенические женские; прокладки для трусов гигиенические; радий для медицинских целей; раствор хлораля водный для фармацевтических целей растворители для удаления лейкопластырей; растворы вагинальные; растворы для контактных линз; реактивы химические для медицинских или ветеринарных целей; резина для медицинских целей; резина для стоматологических целей; резинка жевательная для медицинских целей; репеллент окулирование; репелленты; репелленты для собак; салфетки пропитанные лекарственными средствами; саспариль для медицинских целей; сахар для медицинских целей; сбор чайный противоастматический; свечи медицинские; семя льняное

для фармацевтических целей; сигареты, не содержащие табак, для медицинских целей; сигкаты для медицинских целей; сиропы для фармацевтических целей; скипидар для фармацевтических целей; смазка используемая при доении; смазки для ветеринарных целей; смазки для медицинских целей; снотворные; сода питьевая для фармацевтических целей; соли для ванн из минеральных вод; соли для лечебных ванн; соли для медицинских целей; соли калия для медицинских целей; соли натрия для медицинских целей; соли нюхательные; соли, входящие в состав минеральных вод; солод для фармацевтических целей; сперма для искусственного оплодотворения; спирт медицинский; сплавы благородных металлов для стоматологических целей; спорынья для фармацевтических целей; средства анестезирующие; средства антисептические; средства болеутоляющие; средства вспомогательные для медицинских целей; средства вяжущие средства глистогонные; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для подавления аппетита, используемые в медицинских целях; средства для похудения медицинские; средства для уничтожения паразитов; средства для ухода за полостью рта медицинские; средства жаропонижающие; средства кровоочистительные; средства моющие для животных; средства моющие для медицинских целей; средства моющие для скота; средства моющие для собак; средства нарывные; средства от головной боли; средства против потения; средства против потения ног; средства противозачаточные химические; средства противопаразитарные; средства слабительные; средства тонизирующие (лекарственные препараты); средства укрепляющие нервы; средства, способствующие пищеварению, фармацевтические; среды питательные для культур бактерий; стероиды; стрихнин; сыворотки; тампоны гигиенические для женщин; тампоны для заживления ран; тимол для фармацевтических целей; ткани хирургические; травы курительные для лечебных целей; травы лекарственные; транквилизаторы; трансплантаты хирургические (живые ткани); трусы гигиенические женские; уголь древесный для фармацевтических целей; укроп для медицинских целей; фарфор для зубных протезов; фенолы для фармацевтических целей; ферменты для ветеринарных целей; ферменты для медицинских целей; ферменты для фармацевтических целей; формальдегид для фармацевтических целей; фосфаты для фармацевтических целей; фунги-

циды; хинин для медицинских целей; хинолин для медицинских целей; хлеб диабетический; хлороформ; цвет серный для фармацевтических целей; цемент для копыт животных; цемент костный для хирургии и ортопедии; цементы зубные; чаи травяные для медицинских целей; чай для похудения медицинский; эвкалипт для фармацевтических целей; экстракты табака инсектициды; экстракты хмеля для фармацевтических целей; эликсиры фармацевтические препараты; эфиры простые для фармацевтических целей; эфиры сложные для фармацевтических целей; эфиры сложные целлюлозные для фармацевтических целей; эфиры целлюлозные простые для фармацевтических целей; ююба (таблетки от кашля); яд крысиный; яды; яды бактериальные; ялапа.

(111) MGU 32156

(151) 23.08.2017

(181) 30.11.2026

(210) MGU 2016 2889

(220) 30.11.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «GLADIUS STAR», UZ

(540)

# RELIEF

(511)

2 Бўёклар, алиф мойлари, локлар; металларни занглашдан ва тахта-ёғочларни чиришдан сақловчи ҳимоя воситалари; бўёк моддалари; теозоблар; ишлов берилмаган табиий қатронлар; бадий-декоратив максадларда ва бадий босма нашрлар учун ишлатиладиган тахтали ва кунксимон металлар.

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.

(111) MGU 32157

(151) 23.08.2017

(181) 05.12.2026

(210) MGU 2016 2930

(220) 05.12.2016

(732) "ALVIERO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ALVIERO", UZ

(540)

**TEENY WEENY**

(511)

3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлангириш 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 пархез моддалар, болалар овқатлари; пластирлар, боғлаш материаллари; тишларни пломбалаш ва тиш қолипларини тайёрлаш учун материаллар; дезинфекцияловчи воситалар; зарарли хайвонларни йўқотиш учун препаратлар; фунгицидлар, гербицидлар.

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

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.

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

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

(111) MGU 32158

(151) 23.08.2017 (181) 19.12.2026

(210) MGU 2016 3027 (220) 19.12.2016

(732) Shomukimov Shoislom Shorasul o'g'li, UZ

Шомукимов Шоислом Шорасул угли, UZ

(540)

**DOLCEZZA**

(511)

30 Шоколад пастаси; шоколадли мусслар.

30 Шоколадная паста; муссы шоколадные.

(111) MGU 32159

(151) 23.08.2017 (181) 21.12.2026

(210) MGU 2016 3120 (220) 21.12.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «IMIR TRADE GROUP», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) "Pride"дан бўлак барча сўзлар.

Все слова кроме "Pride".

(591) Кўк, яшил, оч яшил, тўк яшил, оқ, ҳаво ранг, пушти, оч пушти, олтин ранг, қизил, оч жигар ранг.

Синий, зеленый, светло-зеленый, темно-зеленый, белый, голубой, розовый, светло-розовый, золотистый, красный, светло-коричневый.

(511)

32 Алкоголсиз коктейлар.

32 Коктейли безалкогольные.

(111) MGU 32160

(151) 23.08.2017 (181) 26.12.2026

(210) MGU 2016 3152 (220) 26.12.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «MELODIYA VKUSA», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, тўк бинафша ранг, қизил.

Белый, темно-фиолетовый, красный.

(511)

30 Қаҳва, чой, какао, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва ўрнини босувчилар; ун ва дон маҳсулотлари, нон-булка маҳсулотлари, кандолатчилик маҳсулотлари, музқаймоқ; асал,

шиннидан тайёрланган қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик кукунлари; туз, хантал; сирка, зирavorлар; хушбўй дориворлар; музи.

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 32161

(151) 23.08.2017 (181) 27.12.2026

(210) MGU 2016 3174 (220) 27.12.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «BAMBI LAND», UZ

(540)

# kidkid

(511)

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

25 Кийим-кечаклар; пойабзал; бош кийимлари.

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

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

25 Одежда, обувь, головные уборы.

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

(111) MGU 32162

(151) 23.08.2017 (181) 03.01.2027

(210) MGU 2017 0002 (220) 03.01.2017

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

Общество с ограниченной ответственностью "ORIENT MEDIA BUSINESS", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) MEDIA

(591) Қора, кизил, кул ранг.

Черный, красный, серый.

(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 32163

(151) 23.08.2017 (181) 03.01.2027

(210) MGU 2017 0003 (220) 03.01.2017

(732) "GOLDEN HOUSE DEVELOPMENT" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "GOLDEN HOUSE DEVELOPMENT", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) REAL ESTATE

(591) Қора, оқ, сарик.

Черный, белый, желтый.

(511)

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

37 Қурилиш; таъмирлаш; ускуналарни ўрнатиш.

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

37 Строительство; ремонт; установка оборудования.

(111) MGU 32164

(151) 23.08.2017 (181) 05.01.2027

(210) MGU 2017 0015 (220) 05.01.2017

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

Общество с ограниченной ответственностью "BRAINLY TRADE", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Кўк, кизил, оқ, жигар ранг, ҳаво ранг.

Синий, красный, белый, коричневый, голубой.

**(511)**

30 Конфетлар, карамел конфетлар, шоколадли конфетлар .

30 Конфеты, конфеты карамельные, конфеты шоколадные.

**(111)** MGU 32165**(151)** 23.08.2017**(181)** 05.01.2027**(210)** MGU 2017 0016**(220)** 05.01.2017**(732)** "BRAINLY TRADE" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "BRAINLY TRADE"UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Кўк, қизил, оқ, жигар ранг, ҳаво ранг, оч кўк.

Синий, красный, белый, коричневый, голубой, светло-синий.

**(511)**

30 Вафли, карамель, конфетлар, печенье, помадкалар, чайналадиган резинкалар, шоколад.

30 Вафли, карамель, конфеты, печенье, помадки, жевательные резинки, шоколад.

**(111)** MGU 32166**(151)** 23.08.2017**(181)** 05.01.2027**(210)** MGU 2017 0017**(220)** 05.01.2017**(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, сариқ, зарғалдоқ, кўк, тўқ жигар ранг, оч жигар ранг, кул ранг.

Белый, черный, красный, темно-красный, желтый, оранжевый, синий, темно-коричневый, светло-коричневый, 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 қиём; хамиртурушлар, нонвойчилик куқунлари; бисквитлар, вафли, карамель, конфетлар, печенье, пироглар, помадкалар, пряниклар, чайналадиган резинкалар, ширинликлар, қоқ нон бўлакчалари, тортлар, шоколад, маккажўхоридан тайёрланган пағалар, сулидан тайёрланган пағалар, пағалар (донли маҳсулотлар).

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 32167**(151)** 23.08.2017**(181)** 19.01.2027**(210)** MGU 2017 0102**(220)** 19.01.2017**(732)** "Evro Farm Biznes" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "Evro Farm Biznes", UZ

**(540)**

АМОВЛОС

АМОБЛОК

**(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 32168  
 (151) 23.08.2017 (181) 23.01.2027  
 (210) MGU 2017 0132 (220) 23.01.2017  
 (732) "GRAND RAVON OIL" xususiy korxonasi,  
 UZ  
 Частное предприятие "GRAND RAVON OIL",  
 UZ  
 (540)

# EXPRESS

(511)  
 4 Техник мойлар ва суртма мойлар, суртма ма-  
 териаллар, чангни ютиш, намлаш ва бирикти-  
 риш учун таркиблар, ёқилгилар (шу жумладан,  
 мотор бензинлари) ва ёритиш материаллари,  
 фитиллар ва ёритиш шамлари.  
 4 Технические масла и смазки; смазочные ма-  
 териалы; составы для поглощения, смачивания  
 и связывания пыли; топлива (в том числе мо-  
 торные бензины) и осветительные материалы;  
 фитили и свечи для освещения.

(111) MGU 32169  
 (151) 23.08.2017 (181) 25.01.2027  
 (210) MGU 2017 0160 (220) 25.01.2017  
 (732) "TREST BINO QURILISH" масъулияти  
 чекланган жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 "TREST BINO QURILISH", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) "ELEMENT"дан бўлак барча сўзлар,  
 харфдар ва рақамлар.  
 Все слова, буквы и цифры кроме "ELEMENT"  
 (591) Оқ, қора, қизил.  
 Белый, черный, красный.  
 (511)  
 19 Шпатлёвка.

19 Шпатлевка.

(111) MGU 32170  
 (151) 23.08.2017 (181) 14.12.2025  
 (210) MGU 2015 2721 (220) 14.12.2015  
 (732) Масъулияти чекланган жамият шакли-  
 даги «АРКТИКА BOTTLERS» қўшма корхо-  
 наси, UZ

Совместное предприятие в виде общества с  
 ограниченной ответственностью «АРКТИКА  
 BOTTLERS», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) TEA; Limon.  
 (591) Қизил, оқ, оқ-сарик, сарик, яшил, оч  
 яшил, тўқ яшил, оч кулранг, кул ранг, тўқ кул-  
 ранг.  
 Красный, белый, желтовато-белый, желтый, зе-  
 леный, светло-зеленый, темно-зеленый, светло-  
 серый, серый, темно-серый.  
 (511)  
 32 Чой таъмини берувчи алкохолсиз ичимлик-  
 лар.

32 Напитки со вкусом чая безалкогольные.

(111) MGU 32171  
 (151) 23.08.2017 (181) 14.12.2025  
 (210) MGU 2015 2722 (220) 14.12.2015  
 (732) Масъулияти чекланган жамият шакли-  
 даги «АРКТИКА BOTTLERS» қўшма корхо-  
 наси, UZ  
 Совместное предприятие в виде общества с  
 ограниченной ответственностью «АРКТИКА  
 BOTTLERS», UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) TEA; O'gmon mevalari.  
 (591) Қизил, оқ, яшил, оч яшил, пушти ранг,  
 тўқ пушти ранг, оч кул ранг, тўқ кул ранг, қора.  
 Красный, белый, зеленый, светло-зеленый, ро-  
 зовый, темно-розовый, светло-серый, серый,  
 темно-серый, черный.  
 (511)  
 32 Чой таъмини берувчи алкохолсиз ичимлик-  
 лар.

32 Напитки со вкусом чая безалкогольные.

(111) MGU 32172  
 (151) 23.08.2017 (181) 14.12.2025  
 (210) MGU 2015 2723 (220) 14.12.2015

**(732)** Масъулияти чекланган жамият шаклидаги «ARKTIKA BOTTLERS» кўшма корхонаси, UZ

Совместное предприятие в виде общества с ограниченной ответственностью «ARKTIKA BOTTLERS», UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** ТЕА; Shaftoli.

**(591)** Қизил, оч кизил, тўқ кизил, оқ, оч сарик, яшил, оч яшил, оч заргалдок ранг, оч кул ранг, кул ранг, тўқ кул ранг.

Красный, светло-красный, темно-красный, белый, светло-желтый, зеленый, светло-зеленый, светло-оранжевый, светло-серый, серый, темно-серый.

**(511)**

30 Чой, чойли ичимликлар, яхна чой.

32 Чой таъмини берувчи алкогольсиз ичимликлар.

30 Чай, напитки чайные, чай со льдом.

32 Напитки со вкусом чая безалкогольные.

**(111)** MGU 32173

**(151)** 23.08.2017

**(181)** 24.08.2026

**(210)** MGU 2016 2010

**(220)** 24.08.2016

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "MODERNA CERAMIC INDUSTRIES FERGHANA" qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие "MODERNA CERAMIC INDUSTRIES FERGHANA" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, қора, кизил.

Белый, черный, красный.

**(511)**

19 Нометалл курилиш материаллари; курилиш мақсадлари учун нометалл каттик трубалар; асфальт, қатронлар ва битум; нометалл кўчма конструкциялар ва иншоотлар; нометалл ҳайкаллар.

19 Неметаллические строительные материалы; неметаллические жесткие трубы для строитель-

ных целей; асфальт, смолы и битум; неметаллические передвижные конструкции и сооружения; неметаллические памятники.

**(111)** MGU 32174

**(151)** 23.08.2017

**(181)** 10.11.2026

**(210)** MGU 2016 2683

**(220)** 10.11.2016

**(732)** «Bella Asia» mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «Bella Asia», UZ

**(540)**

## CHAROS

**(511)**

39 Авиаташувлар; автобуслар ижараси; сув транспорти ижараси; гаражларни ижарага бериш; транспорт воситалари учун усти берк тўхташ жойларини ижарага бериш; учиш аппаратларини ижараси; автомобиллар тўхташ жойларида жойларни ижарага бериш; омборхоналарни ижарага бериш; саёҳатлар учун чипталарни брон қилаш; саёҳатларни брон қилаш; транспорт воситаларини брон қилаш; шатакка олиш; бутилкалаш; бутилкаларга қуйиш хизматлари; сувни таксимлаш; газеталарни етказиб бериш; хат-хабарларни етказиб бериш; пакетланган юкларни етказиб бериш; товарларни етказиб бериш, почта орқали буюртма қилинган товарларни етказиб бериш; гулларни етказиб бериш; сунъий йўлдошларни учинчи шахслар учун учириш; қатнов (ҳаракат) масалалари бўйича ахборот; транспортда ташиш масалалари бўйича ахборот; омборхоналарда товарларни сақлаш масалалари бўйича ахборот; транспорт логистикаси; саёҳатлар уюштириш; кутқариш операциялари (транспортда ташиш); круизлар ташкил қилиш; бронланган транспортда ташиш; юк автотранпорти билан ташиш; от қўшилган автотранспорт билан ташиш; чиқиндини транспортда ташиш ва тушириш; мебелни транспортда ташиш; баржа (лихтер) ларда ташиш; паромларда ташиш; кўчиш вақтида транспортда ташиш; саёҳатчиларни транспортда ташиш; қимматбаҳо буюмларни бронланган транспортда ташиш; автобусларда ташиш; автомобилларда ташиш; баржаларда ташиш; сув транспортида ташиш; темир йўл орқали ташиш; денгиз орқали ташиш; йўловчиларни транспортда ташиш; дарё транспортида ташиш; юкларни бир жойдан бошқа жойга олиб бориб қўйиш; чўккан кемаларни кўтариш; транспорт воситаси шикастланганда ёрдам кўрсатиш (ша

такка олиш); денгиз транспортида ташишларда воситачилик; транспортда ташишларда воситачилик; фрахтлаш вақтида воситачилик; автомобиллар прокати; вагонлар ижараси; ғаввослик кўнғироқлари прокати; ғаввослик костюмлари прокати; пойга машиналари прокати; учуш аппаратлари учун двигателлар прокати; темир йўл таркиблари прокати; ногиронлар креслолари прокати; товарларни сақлаш учун контейнерлар прокати; отлар прокати; музлатиш камералари прокати; рефрижераторлар прокати; воситалари прокати; юк ортиш-тушириш ишлари; юк тушириш ишлари; электр энергияни тақсимлаш; энергияни тақсимлаш; товарларни қадоқлаш; муз ёриш хизмати; лоцман хизмати; ичимлик суви билан таъминлаш; саёҳатчиларга хамроҳлик қилиш; санитария транспорти; трамвай транспорти; трубо-проводларни транспортда ташиш; товарларни ўраш-жойлаш; шлюзларни бошқариш; автомобиль тўхташ жойлари хизматлари; ҳайдовчилар хизматлари; сувда сайр қилиш транспорти хизматлари; курьерлар хизматлари (хат-хабарлар ёки товарларни етказиб бериш); транспорт хизматлари; мол-мулкни қутқариш бўйича хизматлар; сув остида қутқариш хизматлари; такси хизматлари; хат-хабарларни франкирлаш; фрахт (кемаларда товарларни ташиш); фрахтлаш; маълумотлар ёки ҳужжатларни электрон қурилмаларда сақлаш; қайиқларни сақлаш; товарларни сақлаш; товарларни омборхоналарда сақлаш; туристик экскурсиялар; юкларни жўнатиш.

41 Рассомлар учун моделларни тақдим этиш бўйича агентликлар; академиялар (ўқитиш-ўргатиш); спорт майдончалари ижараси; теннис кордлари ижараси; кутубхоналар, китобларни уйга бериб юборишни таъминловчи; кўнғил очар тадбирларга чипталарни брон қилаш; видео тасвирга олиш; жисмоний тарбия; дискотекалар; ҳайвонларни қўлга ўргатиш; бир-бирини такрорлаш; қимор ўйинлари; китобларни нашр қилиш; тарбия ва таълим масалалари бўйича ахборот; дам олиш масалалари бўйича ахборот; кўнғилхушлик масалалари бўйича ахборот; киностудиялар; саломатлик клублари (соғламлаштириш ва фитнес-таълими); тунги қаҳвахона-клублар; нашрларни макетлаш, рекламаларниқидан ташқари; микрофильмлаштириш; видео ёзувларни монтаж қилиш; теле ва радио дастурларни монтаж қилиш; мюзик-холлар; музикалар ёзиш; компьютер орқали интерфаол ўйин билан таъминлаш; юклантирилмайдиган интерфаол электрон нашрлар билан таъминлаш; диний таълим; гимнастикани ўргатиш; сиртқи таълим; амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намойиш қилиш); баллар ташкил қи-

лиш; маданий-оқартув мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; бўш вақтларни ташкил қилиш; коллоквиумлар ташкил қилиш ва ўтказиш; конгресслар ташкил қилиш ва ўтказиш; конференциялар ташкил қилиш ва ўтказиш; концертлар ташкил қилиш ва ўтказиш; маҳорат-синфларини (ўқитиш-ўргатиш) ташкил қилиш ва ўтказиш; семинарлар ташкил этиш ва ўтказиш; симпозиумлар ташкил этиш ва ўтказиш; кўриклар ташкил этиш ва ўтказиш; (ўқув ёки кўнғилочар); гўзаллик кўрикларини ташкил қилиш; лотереялар ташкил қилиш; кўнғилхушликлар мақсадида модалар намойишини ташкил этиш; спектакллар ташкил қилиш (импресарио хизматлари); спорт мусобақаларини ташкил қилиш; касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар); аттракционли парклар; имо-ишора тилидаги таржималар; кўнғилочар телевизион кўрсатувлар; кўчма кутубхоналар; касб-хунарга қайта тайёрлаш; караоке учун ускуналар тақдим этиш; гольф ўйини учун майдонлар тақдим этиш; спорт анжомлари тақдим этиш; ўйин заллари хизматларини тақдим этиш; кинозаллари хизматларини тақдим этиш; театрлаштирилган томошалар; театр томошалари; фитнес-дарслар ўтказиш; имтиҳонлар ўтказиш; спорт мусобақаларини дастурлаштириш; видеофильмларни ишлаб чиқариш; кинофильмларни ишлаб чиқариш, реклама роликларини ишлаб чиқаришдан ташқари; аудио ускуналар прокати; видеокамералар прокати; видеомагнитофонлар прокати; видеофильмлар прокати; шоу дастурлари учун декорациялар прокати; овозли ёзувлар прокати; ўйинчоқлар прокати; кинопроекторлар ва кино ускуналар прокати; кинофильмлар прокати; ўйинлар учун ускуналар прокати; спорт майдони жиҳозлари прокати; театр ва телестудиялар учун ёритиш ускуналари прокати; радио- ва телевизион приёмниклар прокати; сув ости аслаҳалари прокати; спорт анжомлари прокати, транспорт воситаларидан ташқари; театр декорациялари прокати; стол усти электрон нашр тизимлари ёрдамида нашр қилиш; интерфаол китоблар ва даврий нашрлар; матнли материалларни нашр қилиш, рекламаларниқидан ташқари; кўнғилочар радио эшиттиришлари; меҳмонларни кўнғилини олиш; кўнғилхушликлар; матнларни таҳрир қилиш, рекламаларниқидан ташқари; зоологик боғлар; янгиликлар хизмати; учрашув дастурларини тузиш (кўнғилхушликлар); куй басталаш; субтиторлаштириш; дам олиш базалари хизматлари (кўнғилхушликлар); диск-жоке хизматлари; индивидуал мураббийлар хизматлари (фитнес); казино хизматлари (ўйинлар); каллиграфлар хизматлари; клублар

хизматлари (кўнгилхушликлар ёки таълим); музейлар хизмати (такдимот, кўрғазмалар); таълимий-тарбиявий хизматлар; оркесторлар хизмати; таржимон хизматлари; сценарийлар ёзиш бўйича хизмати; чипталар тарқатиш бўйича хизматлар; (кўнгилхушликлар); репетитор ва инструктор хизматлари (таълим); спорт лагерлари хизмати; овоз ёзиш студиялари хизматлари; оғзаки таржимонлар хизмати: мактаблар хизмати (таълим); мактабгача таълим муассасалари (тарбия); суратга олиш; фоторепортажлар; цирklar; мактаб-интернатлар; шоу дастурлари. 43 Жойлар билан таъминлаш агентликлари (меҳмонхоналар, пансионлар); вақтинчалик турар жой ижараси; учрашувлар ўтказиш учун бинолар ижараси; дам олиш базалари; меҳмонхоналарда жойларни бронлаш; пансионларда жойларни бронлаш; вақтинчалик яшаб туриш учун жойларни бронлаш; меҳмонхоналар; қариялар учун уйлар; газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; мотеллар; пансионлар; хайвонлар учун пансионлар; ошхона ускуналари прокати; мебель, ошхона бельёси ва идиш-товоклар прокати; ёритиш аппаратуралари прокати, театр ёки телестудияларда фойдаланиладиганларидан ташқари бўлганлари; чодирлар прокати; кўчма иншоотлар прокати; ичимлик сувлари учун тарқатиш ускуналари (диспенсерлар) прокати; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанлари; ишлаб чиқариш ҳамда ўқув муассасаларидаги овқатхоналар; дам олиш базалари хизматлари (турар жой такдим этиш); барлар хизматлари; кемпинглар хизматлари; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар; болалар ясиллари.

39 Авиаперевозки; аренда автобусов; аренда водного транспорта; аренда гаражей; аренда крытых стоянок для транспортных средств; аренда летательных аппаратов; аренда мест для стоянки автотранспорта; аренда складов; бронирование билетов для путешествий; бронирование путешествий; бронирование транспортных средств; буксирование; бутилирование; услуга розлива в бутылки; водораспределение; доставка газет; доставка корреспонденции; доставка пакетированных грузов; доставка товаров; доставка товаров, заказанных по почте; доставка цветов; запуск спутников для третьих лиц; информация о движении; информация по вопросам перевозок; информация по вопросам хранения товаров на складах; логистика транспортная; организация путешествий; операции спасательные (перевозки); организация круизов; перевозка в бронированном транспорте;

перевозка грузовым автотранспортом; перевозка гужевым транспортом; перевозка и хранение отходов; перевозка мебели; перевозка на лифтах; перевозка на паромках; перевозка при переезде; перевозка путешественников; перевозка ценностей под охраной; перевозки автобусные; перевозки автомобильные; перевозки баржами; перевозки водным транспортом; перевозки железнодорожные; перевозки морские; перевозки пассажирские; перевозки речным транспортом; переноска грузов; подъем затонувших судов; помощь в случае повреждения транспортных средств (буксирование); посредничество в морских перевозках; посредничество при перевозках; посредничество при фрахтовании; прокат автомобилей; прокат вагонов; прокат водолазных колоколов; прокат водолазных костюмов; прокат гоночных машин; прокат двигателей для летательных аппаратов; прокат железнодорожного состава; прокат инвалидных кресел; прокат контейнеров для хранения товаров; прокат лошадей; прокат морозильных камер; прокат рефрижераторов; прокат транспортных средств; работы погрузочно-разгрузочные; работы разгрузочные; распределение электроэнергии; распределение энергии; расфасовка товаров; служба ледокольная; служба лоцманская; снабжение питьевой водой; сопровождение путешественников; транспорт санитарный; транспорт трамвайный; транспортировка трубопроводная; упаковка товаров; управление шлюзами; услуги автостоянок; услуги водителей; услуги водного прогулочного транспорта; услуги курьеров (доставка корреспонденции или товаров); услуги транспортные; услуги по спасанию имущества; услуги по спасанию судов; услуги спасательные подводные; услуги такси; франкирование корреспонденции; фрахт (перевозка товаров на судах); фрахтование; хранение данных или документов в электронных устройствах; хранение лодок; хранение товаров; хранение товаров на складах; экскурсии (туризм); экспедирование грузов.

41 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 публи-

каций, 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 театральные 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); фотография; фоторепортажи; цирки; школы-интернаты; шоу-программы.

43 Агентства по обеспечению мест (гостиницы, пансионаты); аренда временного жилья; аренда помещений для проведения встреч; базы отдыха; бронирование мест в гостиницах; бронирование мест в пансионатах; бронирование мест для временного жилья; гостиницы; дома для престарелых; закусочные; кафе; кафетерии; мотели; пансионаты; пансионаты для животных; прокат кухонного оборудования; прокат мебели, столового белья и посуды; прокат осветительной аппаратуры, за исключением используемой в театрах или телестудиях; прокат палаток; прокат передвижных строений; прокат раздаточных устройств (диспенсеров) для питьевой воды; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги баз отдыха (предоставление жилья); услуги баров; услуги кемпингов; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом; ясли детские.

(111) MGU 32175

(151) 23.08.2017

(181) 18.11.2026

(210) MGU 2016 2821

(220) 18.11.2016

(732) "TOP FOOD" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "TOP FOOD", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Оқ, сиёҳ ранг, яшил, кизил.

Белый, сиреневый, зеленый, красный.

(511)

35 Реклама; товарларни чакана савдо мақсадида барча медиа воситаларида тақдим этиш;

учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш.

35 Реклама; презентация товаров на всех медиа-средствах, с целью розничной продажи; продвижение товаров для третьих лиц.

(111) MGU 32176

(151) 23.08.2017

(181) 07.12.2026

(210) MGU 2016 2954

(220) 07.12.2016

(732) "LIDER BISCUITS" оилавий корхонаси, UZ

Семейное предприятие "LIDER BISCUITS", UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, оқ, тўқ қизил, оч жигар ранг.

Красный, белый, бордовый, светло-коричневый.

(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, шакар, гуруч, тапиока (маниока), саго, қаҳва 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.

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

(111) MGU 32177

(151) 23.08.2017

(181) 05.01.2027

(210) MGU 2017 0020

(220) 05.01.2017

(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «CHORTOQ MINERAL WATER» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «CHORTOQ MINERAL WATER» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) Барча сўзлар.

Все слова.

(591) Оқ, ҳаво ранг, кўк, қора.

Белый, голубой, синий, черный.

(511)

35 Турли хилдаги товарларни учинчи шахслар учун йиғиш (уларнинг транспортда ташилишини кўзда тутмаган ҳолда) ва харидорлар товарларни товарларни ўрганиш ва харид қилишларига қулайлик туғдириш учун жойлаштириш; бу хизматлар чакана ва улгуржи савдо дўконлари, почта савдо каталоглари, электрон алоқа воситалари, масалан теле-дўконлар ва интернет сайтлари орқали амалга оширилиши мумкин; рекламани жойлаштириш учун майдонлар ижараси; автоматлаштирилган маълумотлар базаларини юритиш; ҳисоб-китобларни ёзиб бериш; товарлар намойиши; хабарларни ёзиб олиш; жамоатчилик фикрини ўрганиш; бозорни ўрганиш; фойдаланувчиларга тижоратчилик ахбороти ва маслаҳатлари (товар ҳолидаги шахсий талабларни қондиришга оид ахборот); маркетинг соҳасида тадқиқотлар; рекламани макетлаш; маркетинг; реклама материалларини янгилаш; матнларга ишлов бериш; тижорат ёки реклама мақсадида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; витриналарни безатиш; чакана савдо қилиш мақсадида товарларни барча медиа воситаларда тақдим этиш; учинчи шахслар учун товарларни ҳаракатлантириш; реклама фильмларини ишлаб чиқариш; барча оммавий ахборот воситаларида реклама вақтининг прокати; реклама материаллари прокати; савдо автоматлари прокати; реклама матнларини нашр қилиш; радиореклама; ташки реклама; намуналарни тарқатиш; реклама материалларини тарқатиш; реклама материалларини юбориш; реклама материалларини таҳрир қилиш; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; почта орқали реклама; телереклама; товар буюртмаларига ишлов бериш жараёнини бошқариш; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

35 Реклама; сбор для третьих лиц различных товаров (не подразумевая их транспортировку) и размещение товаров для удобства изучения и приобретения потребителями; эти услуги могут осуществляться через розничные и оптовые магазины, почтовые каталоги продаж, электронные средства, например, теле-магазины или интернет-сайты; аренда площадей для размещения рекламы; ведение автоматизированных баз данных; выписка счетов; демонстрация товаров; запись сообщений; изучение общественного мнения; изучение рынка; информация и советы коммерческие потребителям (информация потребительская товарная); исследования маркетинговые; макетирование рекламы; маркетинг; обновление рекламных материалов; обработка текста; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; оформление витрин; презентация товаров во всех медиасредствах с целью розничной продажи; продвижение продаж для третьих лиц; производство рекламных фильмов; прокат рекламного времени в средствах массовой информации; прокат рекламных материалов; прокат торговых автоматов; публикация рекламных текстов; радиореклама; реклама наружная; распространение образцов; распространение рекламных материалов; рассылка рекламных материалов; редактирование рекламных текстов; реклама; реклама интерактивная в компьютерной сети; реклама почтой; реклама телевизионная; управление процессами обработки заказов товаров; услуги снабженческие для третьих лиц (закупка и обеспечение предпринимателей товарами).

**(111)** MGU 32178

**(151)** 23.08.2017

**(181)** 05.01.2027

**(210)** MGU 2017 0021

**(220)** 05.01.2017

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «CHORTOQ MINERAL WATER» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «CHORTOQ MINERAL WATER» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Барча сўзлар.

Все слова.

**(591)** Оқ, ҳаво ранг, кўк.

Белый, голубой, синий.

**(511)**

32 Минерал ва газланган сувлар; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); рўзғорда ишлатиладиган сувлар.

32 Минеральные и газированные воды; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые.

**(111)** MGU 32179

**(151)** 23.08.2017

**(181)** 05.01.2027

**(210)** MGU 2017 0022

**(220)** 05.01.2017

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «CHORTOQ MINERAL WATER» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «CHORTOQ MINERAL WATER» в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(526)** Chortoq

**(591)** Оқ, ҳаво ранг, кўк тўқ кўк, кизил, қора.

Белый, голубой, синий, темно-синий, красный, черный.

**(511)**

5 Тиббий мақсадлар учун минералли сувлар; термал сувлар.

32 Минерал ва газланган сувлар; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); рўзғорда ишлатиладиган сувлар.

5 Воды минеральные для медицинских целей; воды термальные.

32 Минеральные и газированные воды; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые.

**(111)** MGU 32180

**(151)** 23.08.2017

**(181)** 05.01.2027

**(210)** MGU 2017 0023

**(220)** 05.01.2017

**(732)** Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi «CHORTOQ MINERAL WATER» qo'shma korxonasi, UZ

Совместное предприятие «CHORTOQ MINERAL WATER» в форме общества с

ограниченной ответственностью, UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) Chortoq  
(591) Оқ, ҳаво ранг, кўк тўқ кўк, кизил, кора, яшил, кумуш ранг.  
Белый, голубой, синий, темно-синий, красный, черный, зеленый, серебристый.

(511)  
5 Тиббий мақсадлар учун минералли сувлар; термал сувлар.  
32 Минерал ва газланган сувлар; литийли сув; газли сув; содали сув; сувлар (ичимликлар); газланган сувлар; минерал сувлар (ичимликлар); рўзгорда ишлатиладиган сувлар.

5 Воды минеральные для медицинских целей; воды термальные.  
32 Минеральные и газированные воды; вода литиевая; вода сельтерская; вода содовая; воды (напитки); воды газированные; воды минеральные (напитки); воды столовые.

(111) MGU 32181  
(151) 23.08.2017 (181) 11.01.2027  
(210) MGU 2017 0050 (220) 11.01.2017  
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ÉCLAIR COSMETIC" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "ÉCLAIR COSMETIC" 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; даволаш учун мўлжалланмаган совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; даволаш учун мўлжалланмаган 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 32182  
(151) 23.08.2017 (181) 11.01.2027  
(210) MGU 2017 0051 (220) 11.01.2017  
(732) Mas'uliyati cheklangan jamiyat shaklidagi "ÉCLAIR COSMETIC" qo'shma korxonasi, UZ  
Совместное предприятие "ÉCLAIR COSMETIC" в форме общества с ограниченной ответственностью, UZ  
(540)

## BARG

(511)  
3 Оқартириш учун препаратлар ва кир ювиш учун бошқа моддалар; тозалаш, сайқаллаш, ёғ-сизлантириш ва абразив ишлов бериш учун препаратлар; даволаш учун мўлжалланмаган совунлар; атторлик буюмлари, эфир мойлари, пардоз-андоз воситалари, сочлар учун лосьонлар; даволаш учун мўлжалланмаган 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 32183  
(151) 23.08.2017 (181) 11.01.2027  
(210) MGU 2017 0055 (220) 11.01.2017  
(732) «LIVING LANGUAGE» nodavlat ta'lim muassasasi, UZ  
Негосударственное образовательное учреждение «LIVING LANGUAGE», UZ  
(540)

Рангли иловага қаранг  
Смотри цветное приложение

(526) Global Education; uz.  
(591) Тўқ кўк, ҳаво ранг, кул ранг, оч кул ранг, зарғалдоқ, сарик.  
Темно-синий, голубой, серый, светло-серый, оранжевый, желтый.  
(511)  
41 Таълим ва тарбия масалалари бўйича ахборот; таълим соҳасидаги маслаҳатлар; таълим ва



тарбия соҳасидаги маслаҳатлар; таҳлим, ўқитиш ва ўргатиш; таълим ва малака ошириш соҳасидаги маслаҳатлар; раҳбар ходимларни ва ходимларни ўқитиш ва ўргатиш соҳасидаги маслаҳатлар; тилга бўйича таълим бериш ва ўргатиш соҳасидаги хизматлари; индивидуал ўргатиш (ўргатиш ва тайёрлаш); амалий кўникмаларга ўқитиш-ўргатиш (намоиш қилиш); маҳорат дарсларини ташкил қилиш ва ўтказиш (ўргатиш); касбга йўналтириш (таълим ёки ўқитиш-ўргатиш масалалари бўйича маслаҳатлар).

41 Информация по вопросам воспитания и образования; консультации в области образования; консультации в области образования и обучения; образование, преподавание и обучение; консультации в области образования и повышения квалификации; консультации в области образования и обучения руководителей и персонала; услуги в области языкового образования и обучения; индивидуальное обучение (обучение и подготовка); обучение практическим навыкам (демонстрация); организация и проведение мастер-классов (обучение); ориентирование профессиональное (советы по вопросам образования или обучения).

(111) MGU 32184  
 (151) 25.08.2017 (181) 26.10.2025  
 (210) MGU 2015 2257 (220) 26.10.2015  
 (732) Филип Моррис Продактс С.А., СН  
 (540)

LESS  
SMELL



(526) LESS SMELL  
 (511)

34 Ишлов берилган ёки ишлов берилмаган тамаки; тамаки махулоти, сигаралар, сигареталар, сигариллалар, қўлда ўралган сигареталар учун тамаки, трубкалар учун тамаки, чайналадиган тамаки, ҳидланадиган тамаки, кретек; снус; тамаки ўрнини босувчи (тиббий мақсадлари учун бўлмаган)ларини ўз ичига олган; электрон сигаретлар; чекиш ашёлари; сигарета қоғози, сигарет гильзалари, сигарет филтрлари, тунукали тамакидонлар, сигарет учун қутилар ва кулдонлар, трубкалар, сигарета ўраш учун чўнтак машинкаси, зажигалкалар; гугуртлар.

34 Табак, сырой или обработанный; табачная продукция, включая сигары, сигареты, сигарил-

лы, табак для скручивания сигарет собственноручно, табак для трубок, жевательный табак, нюхательный табак, кретек; снус; заменители табака (не для медицинских целей); электронные сигареты; принадлежности для курения; сигаретная бумага, сигаретные гильзы, сигаретные фильтры, жестяные табакерки, портсигары и пепельницы, трубки, карманная машинка для скручивания сигарет, зажигалки; спички.

(111) MGU 32185  
 (151) 25.08.2017 (181) 23.08.2026  
 (210) MGU 2016 2002 (220) 23.08.2016  
 (732) «QUALITY NATIONAL FOOD»  
 mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 «QUALITY NATIONAL FOOD», UZ  
 (540)

Tandir  
 milliy taomlari



(526) milliy taomlari  
 (511)

43 Газакхоналар; қаҳвахоналар; кафетерийлар; ресторанлар; ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ресторанилари; ишлаб чиқариш ҳамда ўқув муассасаларидаги овқатхоналар; таомлар тайёрлаш ва уларни уйларга етказиб бериш бўйича хизматлар.

43 Закусочные; кафе; кафетерии; рестораны; рестораны самообслуживания; столовые на производстве и в учебных заведениях; услуги по приготовлению блюд и доставке их на дом.

(111) MGU 32186  
 (151) 25.08.2017 (181) 06.09.2026  
 (210) MGU 2016 2108 (220) 06.09.2016  
 (732) "IMAGE TV" масъулияти чекланган  
 жамияти, UZ  
 Общество с ограниченной ответственностью  
 "IMAGE TV", UZ  
 (540)

Рангли иловага қаранг  
 Смотри цветное приложение

(526) ALL MOVIES

(591) Қизил, сарик, оқ, қора, оч зарғалдоқ.  
 Красный, желтый, белый, черный, светло-оранжевый.

**(511)**

38 Интернет ва бошқа коммуникация тармоқлари орқали аудио, видео и мультимедиалар трансляцияси.

38 Аудио, видео и мультимедиа трансляция через Интернет и другие коммуникационные сети.

**(111)** MGU 32187**(151)** 25.08.2017**(181)** 06.09.2026**(210)** MGU 2016 2109**(220)** 06.09.2016

**(732)** "IMAGE TV" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "IMAGE TV", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Оқ, қора, оч зарғалдоқ, тўқ кул ранг, жигар ранг.

Белый, черный, светло-оранжевый, темно-серый, коричневый.

**(511)**

38 Телекоммуникация каналлари ёрдамида рақамли ахборотларни автоматик тарзда узатиш; Интернет орқали аудиовизуал контентларни эшиттириш; Интернет орқали мультимедиа контентларни эшиттириш.

38 Автоматическая передача цифровых данных при помощи телекоммуникационных каналов; вещание аудиовизуального контента через Интернет; вещание мультимедийного контента через Интернет.

**(111)** MGU 32188**(151)** 25.08.2017**(181)** 01.12.2026**(210)** MGU 2016 2894**(220)** 01.12.2016

**(732)** Монстр Энерджи Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Монстр Энерджи Компани, корпорация штата Делавэр, US

**(540)**

## REHAB THE BEAST!

**(511)**

30 Қаҳва, чой, какао ва қаҳва ўрнини босувчилар; қаҳва асосидаги ичимликлар; чой асосида-

ги ичимликлар; шоколад асосидаги ичимликлар; 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; озиқовқат музи.

32 Алкоголсиз ичимликлар; пиво.

30 Кофе, чай, какао и заменители кофе; напитки на основе кофе; напитки на основе чая; напитки на основе шоколада; 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 Напитки безалкогольные; пиво.

**(111)** MGU 32189**(151)** 25.08.2017**(181)** 07.12.2026**(210)** MGU 2016 2948**(220)** 07.12.2016

**(732)** Колгейт-Палмолив Компани, Делавэр штати корпорацияси, US

Колгейт-Палмолив Компани, корпорация штата Делавэр, US

**(540)**

## ДРЕВНИЕ СЕКРЕТЫ

**(511) (510)**

3 Тиш пасталари, тиш кукунлари; оғизни чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда қўлланиладиганларидан ташқари; оғиз бўшлигини софлаш учун аэрозоллар.

3 Пасты зубные, порошки зубные; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; аэрозоли для освежения полости рта.

**(111)** MGU 32190**(151)** 25.08.2017**(181)** 19.12.2026**(210)** MGU 2016 3030**(220)** 19.12.2016

**(732)** ЧОЙ БОК ЙИ, KR

**(540)**

본죽

BONJUK

**(511)**

43 Ресторанлар; қахвахоналар; кафетерийлар; газакхоналар.

43 Рестораны; кафе; кафетерии; закусовые.

**(111)** MGU 32191**(151)** 28.08.2017 **(181)** 20.01.2027**(210)** MGU 2017 0125 **(220)** 20.01.2017**(732)** "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

**(540)****ТРИУМФ****(511)**

33 Арак; бренди; виолар; виски; арок; 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 32192**(151)** 28.08.2017 **(181)** 20.01.2027**(210)** MGU 2017 0126 **(220)** 20.01.2017**(732)** "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

**(540)**

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

**(591)** Қора, кул ранг.

Черный, серый.

**(511)**

33 Арак; бренди; виолар; виски; арок; 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 32193**(151)** 28.08.2017 **(181)** 27.01.2027**(210)** MGU 2017 0204 **(220)** 27.01.2017**(732)** "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

**(540)****MUMTOZ  
МУМТОЗ****(511)**

33 Арак; бренди; виолар; виски; арок; 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 32194**(151)** 28.08.2017 **(181)** 27.01.2027**(210)** MGU 2017 0205 **(220)** 27.01.2017**(732)** "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)



(511)

21 Бутилкалар.

33 Арак; бренди; винолар; виски; арок; жин; коктейллар; коньяклар; ликёрлар; алкоғолли ичимликлар, пиводан ташқари; алкоғолли ичимликлар, таркибида ҳўл мева бўлган; спиртли ичимликлар; аччик дамламалар; ром; спирт экстрактлари; спиртли ҳўл мева экстрактлари; спирт эссенциялари.

21 Бутылки.

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 32195

(151) 28.08.2017

(181) 27.01.2027

(210) MGU 2017 0207

(220) 27.01.2017

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)

# СТЕПНАЯ

(511)

33 Арак; арок.

33 Арак; водка.

(111) MGU 32196

(151) 28.08.2017

(181) 27.01.2027

(210) MGU 2017 0208

(220) 27.01.2017

(732) "PARVOZ SAVDO BIZNES" xususiy korxonasi, UZ

Частное предприятие "PARVOZ SAVDO BIZNES", UZ

(540)

# СТЕПНАЯ РОСА

(511)

33 Арак; арок.

33 Арак; водка.

(111) MGU 32197

(151) 28.08.2017

(181) 04.08.2026

(210) MGU 2016 1899

(220) 04.08.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «DOMFRESH», UZ

(540)

# LORI ЛОРИ

(511)

3 Хушбўйлаштирувчи моддалар (эфир мойлари); ҳавони хушбўйлаштирувчи моддалар; оғиз бўшлиғини софлаш учун аэрозоль; косметик вазелин; вакса; пойабзал учун гуталин; пардоз-андоз мақсадлари учун пахталар; бельё хидини яхшилаш учун хушбўй моддалар; хушбўй сув; пардоз-андоз суви; чарм учун мумлар; чарм учун кремлар; пойабзал мумлари; укалалаш учун геллар, тиббий мақсадлар учун фойдаланилаётгандан ташқари; тишларни оқартириш учун гел; душ учун гел; инсонлар ва жониворлари учун дезодорантлар; хушбўйлантирувчи ёғоч; атир; ойналарни тозалаш учун суюқликлар, шу жумладан, шамол тўсувчи ойналарни; гигиена мақсадлари учун атторлик-пардоз-андоз туркумига мансуб буюмлар; атторлик буюмлар; пардоз-андоз қаламлари; соч учун кондиционерлар; косметика бўёқлари; пойабзаллар учун крем; пардоз-андоз кремлар; пардоз-андоз оқартирувчи кремлар; соч учун лаклар; тирноқ учун лаклар; соч учун лосьонлар; пардоз-андоз мақсадлар учун лосьонлар; соч-соқолни олингандан кейин ишлатиладиган лосьонлар; пардоз-андоз мойлари; пардоз мойлари; тозаловчи воситалар сифатида фойдаланиладиган мойлар; пардоз-андоз мақсадлари учун бодом сути; пардоз сути; совунлар; дезинфекцияловчи совунлар; дезодорацияловчи совунлар; соч олиш учун совунлар; суюқ совунлар; дезинфекцияловчи суюқ совунлар; дезодорацияловчи суюқ совунлар; доривор суюқ совунлар; кулча

ланган пардоз совунлари; доривор совунлар; терлашга қарши совунлар; оёқ терлашиган қарши совунлар; бодомли совун; косметика тўпламлари; тирноқлар учун наклејкалар; сунъий тирноқлар; одеколон; пардоз-андоз мақсадлари учун пахтали таёқчалар; хушбўй тутатқили таёқчалар; тиш пасталари; тиш кукунлари; лаб помадаси; пардоз-андоз мақсадлари учун помадалар; соч-сокол олиш учун препаратлар; пардоз-андоз ванналари учун препаратлар; яширин гигиена учун препаратлар, дезодорантлар; оғиз бўшлиғини чайиш учун препаратлар, тиббий мақсадларда фойдаланишдан ташқари; кир ювиш учун препаратлар; тирноқларни парваришlash учун препаратлар; тозалаш учун препаратлар; сунъий тишларни тозалаш учун препаратлар; кир ювиш учун оқартирувчи препаратлар; макияж учун упа; пардоз-андоз лосьонлари билан тўйинтирилган салфеткалар; макияжларни тозалаш учун препаратлар билан тўйинтирилган салфеткалар; кўкат ва гулларнинг хушбўй аралашмалари; ювиш, тозалаш учун содалар; ванна учун тузлар тиббий мақсадларда ишлатиладиганларидан ташқари; хушбўйлантирувчи моддалар билан дудлаш учун таркиблар (атторлик маҳсулотлари); новшадилли спирт (ювиш, тозалаш воситаси); сочларга ранг бериш учун воситалар; териларни парваришlash учун пардоз-андоз воситалар; пардоз-андоз воситалари; ювиш воситалари, тиббий ва сааноат мақсадлари учун фойдаланиладиганларидан ташқари; идиш-товоқларни ювиш учун воситалар; пардоз тальки; хина (пардоз-андоз бўёқлари); шампунлар; куруқ шампунлар.

5 Тиббий мақсадлар учун пахта; ҳавони софлаш учун дезодорантлар; инсонлар учун медицинаментлар; гигиеник тагликлар; аёллар учун гигиеник тагликлар; кундалик тагликлар (гигиенага оид); ҳашаротларни йўқотиш учун препаратлар; зарарли ҳайвонларни йўқотиш учун препаратлар; ёввойи ўтларни йўқотиш учун препаратлар; ҳашаротлар личинкаларини йўқотиш учун препаратлар; пашшаларни йўқотиш учун препаратлар; сичқонларни йўқотиш учун препаратлар; тиббий мақсадлар учун кимёвий препаратлар; фармацевтика препаратлари; ҳашаротларга қарши дудлаш учун репеллентлар; доривор воситалар шимдирилган салфеткалар; дезинфекцияловчи воситалар; дезинфектантлар; гигиена мақсадларида дезинфекцияловчи воситалар; ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; ванна хоналари учун дезинфекцияловчи воситалар; кимёвий ҳожатхоналар учун дезинфекцияловчи воситалар; паразитларни йўқотиш учун воситалар; тиббий мақсадлар учун ювиш учун воситалар.

35 Товарларни намойиш этиш; ишбилармонлик юзасидан ахборот; конъюктурага оид текширув; маркетингга оид текширув; тижорат ёки реклама мақсадларида кўргазмалар ташкил қилиш; тижорат ёки реклама мақсадларида савдо ярмаркаларини ташкил қилиш; тижорий воситачилик (хизмат кўрсатиш); 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, хусусан дўконлар тармоғи доирасидаги улгуржи ва чакана савдо хизматлари; реклама; компьютер тармоғида интерфаол реклама; учинчи шахслар учун таъминотчилик хизматлари (сотиб олиш ва тадбиркорларни товарлар билан таъминлаш).

3 Ароматизаторы (эфирные масла); ароматизаторы воздуха; аэрозоль для освежения полости рта; вазелин косметический; вакса, гуталин для обуви; вата для косметических целей; вещества ароматические для отдушивания белья; вода ароматическая; вода туалетная; воски для кожи; кремы для кожи; воски обувные; гели для массажа, за исключением используемых для медицинских целей; гель для отбеливания зубов; гель для душа; дезодоранты для человека или животных; древесина ароматическая; духи; жидкости для чистки стекол, в том числе ветровых; изделия для гигиенических целей, относящиеся к категории парфюмерно-косметических; изделия парфюмерные; карандаши косметические; кондиционеры для волос; красители косметические; крем для обуви; кремы косметические; кремы косметические отбеливающие; лаки для волос; лаки для ногтей; лосьоны для волос; лосьоны для косметических целей; лосьоны после бритья; масла косметические; масла туалетные; масла, используемые как очищающие средства; молоко миндальное для косметических целей; молочко туалетное; мыла; мыла дезинфицирующие; мыла дезодорирующие; мыла для бритья; мыла жидкие; мыла жидкие дезинфицирующие; мыла жидкие дезодорирующие; мыла жидкие лечебные; мыла кусковые туалетные; мыла лечебные; мыла против потения; мыла против потения ног; мыло миндальное; наборы косметические; наклейки для ногтей; ногти искусственные; одеколон; тампоны ватные для косметических целей; палочки фимиамные; пасты зубные; порошки зубные; помада губная; помады для космети-

ческих целей; препараты для бритья; препараты для ванн косметические; препараты для интимной гигиены, дезодоранты; препараты для полоскания рта, за исключением используемых в медицинских целях; препараты для стирки; препараты для ухода за ногтями; препараты для чистки; препараты для чистки зубных протезов; препараты отбеливающие для стирки; пудра для макияжа; салфетки, пропитанные косметическими лосьонами; салфетки, пропитанные препаратами для удаления макияжа; смеси ароматические из цветов и трав; сода для стирки, чистки; соли для ванн, за исключением используемых для медицинских целей; составы для окулирования ароматическими веществами (парфюмерные изделия); спирт нашатырный (моющее, очищающее средство); средства для окрашивания волос; средства для ухода за кожей косметические; средства косметические; средства моющие, за исключением используемых для промышленных и медицинских целей; средства моющие для посуды; тальк туалетный; хна (краситель косметический); шампуни; шампуни сухие.

5 Вата хлопковая для медицинских целей; дезодоранты для освежения воздуха; медикаменты для человека; прокладки гигиенические; прокладки гигиенические женские; прокладки ежедневные (гигиенические); препараты для уничтожения насекомых; препараты для уничтожения вредных животных; препараты для уничтожения вредных растений; препараты для уничтожения личинок насекомых; препараты для уничтожения мух; препараты для уничтожения мышей; препараты химические для медицинских целей; препараты фармацевтические; репелленты для окулирования против насекомых; салфетки, пропитанные лекарственными средствами; средства дезинфицирующие; дезинфектанты; средства дезинфицирующие для гигиенических целей; средства дезинфицирующие для туалетов; средства дезинфицирующие для ванных комнат; средства дезинфицирующие для химических туалетов; средства для уничтожения паразитов; средства моющие для медицинских целей.

35 Демонстрация товаров; информация деловая; исследования конъюнктурные; исследования маркетинговые; организация выставок в коммерческих или рекламных целях; организация торговых ярмарок в коммерческих или рекламных целях; посредничество коммерческое (обслуживание); презентация товаров на всех медиасредствах с целью розничной продажи; продажа розничная или оптовая лекарственных средств, ветеринарных и гигиенических препара-

тов 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 32198

(151) 28.08.2017

(181) 28.02.2027

(210) MGU 2017 0540

(220) 28.02.2017

(732) Xususiy tadbirkor "Raximov Talibdjan Kamilovich", UZ

Частный предприниматель "Raximov Talibdjan Kamilovich", UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Қизил, тўқ қизил, тўқ кўк, сариқ, оч жигар ранг, яшил, оқ, оч кул ранг.

Красный, бордовый, темно-синий, желтый, светло-коричневый, зеленый, белый, светло-серый.

(511)

30 Ун ва донли маҳсулотлар; нон-булка маҳсулотлари; макаронлар.

---

30 Мука и зерновые продукты; хлебобулочные изделия; макароны.

---

(111) MGU 32199

(151) 28.08.2017

(181) 27.02.2027

(210) MGU 2017 0517

(220) 27.02.2017

(732) "ALVIERO" хусусий корхонаси, UZ

Частное предприятие "ALVIERO", UZ

(540)



CHARMELLE

(511)

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

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

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

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

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

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 32200

(151) 29.08.2017

(181) 11.11.2025

(210) MGU 2015 2425

(220) 11.11.2015

(732) Б.С.А. ИНТЕРНЕЙШНЛ, ВЕ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(591) Тўқ кўк, оқ, сарик.

Темно-синий, белый, желтый.

(511)

29 Сут маҳсулотлари, ёғ, қаймоқлар (сут маҳсулотлари), йогуртлар; сут асосидаги десертлар, десертли қаймоқлар, йогурт асосидаги ичимликлар, пишлоқлар ва бошқа сутли маҳсулотлар, махсус сут ва пишлоқлар, эрийдиган пишлоқлар, сутли ичимликлар (таркибида сути кўп бўлган), соя сути, юқорида келтирилган маҳсулотлар асосидаги тайёр таомлар.

29 Молочные продукты, масло, сливки (молочные продукты), йогурты; десерты на молочной основе, десертные сливки, напитки на основе йогурта, сыры и другие молочные продукты, специальные молоко и сыры, плавленные сыры, молочные напитки (с преобладанием молока), соевое молоко, готовые блюда на основе вышеупомянутых продуктов.

(111) MGU 32201

(151) 29.08.2017

(181) 16.11.2025

(210) MGU 2015 2453

(220) 16.11.2015

(310) 29725

(320) 22.05.2015

(330) AD

(732) Бритиш Америкен Табкокко (Брэндс) Инк., US

Бритиш Америкен Табкокко (Брэндс) Инк., US

(540)

# MODE

(511)

34 Сигареталар, тамаки, тамаки маҳсулотли, за-жигалкалар, гугуртлар, чекиш ашёлари.

34 Сигареты, табак, табачная продукция, за-жигалки, спички, курительные принадлежности.

(111) MGU 32202

(151) 29.08.2017

(181) 14.10.2026

(210) MGU 2016 2454

(220) 14.10.2016

(732) ХЕЙЛАН ХОУМ КЛОУЗИНГ КО., ЛТД., CN

(540)

# HLA

(511)

18 Мўйна; рюкзаклар; кармонлар; аёллар сумкалари; саквояжлар; калитлар учун ғилофлар; сумкалар; мебел учун чарм қопламалар; чарм портупейлар; соябонлар; хассалар; эгар-жабдук анжомлари.

25 Эркаклар кийим-кечаклари; кийим-кечаклар; шимлар; юбкалар; пальто; курткалар (кийим-кечаклар); жунли матолардан курткалар (кийим-кечаклар); чарм кийим-кечаклар; футболкалар; ички кийим-кечаклар; трусиклар; туфли; шляпалар; трикотаж буюмлар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); галстуклар; бўйин рўмоллари; бел боғловлари (ички кийим-кечаклар); тўй либослари.

18 Пушнина; рюкзак; бумажники; сумки женские; саквояжи; футляры для ключей; сумки; обивка мебельная из кожи; портупейи кожанные; зонты; трости; гарнитуры сбруйные.

25 Рубашки; одежда; брюки; юбки; пальто; куртки (одежда); куртки из шерстяной материи (одежда); одежда кожаная; футболки; белье нижнее; трусы; туфли; шляпы; изделия трикотажные; перчатки (одежда); галстуки; платки

шейные; пояса (белье нижнее); платья свадебные.

(111) MGU 32203

(151) 29.08.2017

(181) 14.10.2026

(210) MGU 2016 2455

(220) 14.10.2016

(732) ХЕЙЛАН ХОУМ КЛОУЗИНГ КО., ЛТД, CN

(540)

**HLA**  
**海澜之家**

(511)

18 Мўйна; рюкзаклар; кармонлар; аёллар сумкалари; саквояжлар; калитлар учун гилофлар; сумкалар; мебел учун чарм қопламалар; чарм портупейлар; соябонлар; хассалар; эгар-жабдук анжомлари.

25 Эркаклар кийим-кечаклари; кийим-кечаклар; шимлар; юбкалар; пальто; куртқалар (кийим-кечаклар); жунли матолардан куртқалар (кийим-кечаклар); чарм кийим-кечаклар; футболқалар; ички кийим-кечаклар; трусиқлар; туфли; шляпалар; трикотаж буюмлар; қўлқоплар (кийим-кечаклар); галстуклар; бўйин рўмоллари; бел боғловлари (ички кийим-кечаклар); тўй либослари.

18 Пушкина; рюкзаки; бумажники; сумки женские; саквояжи; футляры для ключей; сумки; обивка мебельная из кожи; портупейи кожанные; зонты; трости; гарнитуры сбруйные.

25 Рубашки; одежда; брюки; юбки; пальто; куртки (одежда); куртки из шерстяной материи (одежда); одежда кожаная; футболки; белье нижнее; трусы; туфли; шляпы; изделия трикотажные; перчатки (одежда); галстуки; платки шейные; пояса (белье нижнее); платья свадебные.

(111) MGU 32204

(151) 29.08.2017

(181) 21.11.2026

(210) MGU 2016 2830

(220) 21.11.2016

(732) ратиофарм ГмбХ, DE

(540)

**AMBROBENE**

(511)

5 Тиббиёт ва фармацевтика препаратлари; йўталиб тупуриш (йўталиб туплаш) асорати билан ўтувчи нафас йўли оғир ва сурункали ка-

салликларини, нафас йўли юқумли касалликларини ва ўпка бўшлиғи (синуситлар) яллиғланишининг оғир ва сурункали касалликларини даволаш учун препаратлар.

5 Медицинские и фармацевтические препараты; препараты для лечения острых и хронических заболеваний дыхательных путей, связанные с осложненным откашливанием (отхаркиванием), для лечения инфекционных заболеваний дыхательных путей и острых и хронических заболеваний воспалений пазух (синуситов).

(111) MGU 32205

(151) 29.08.2017

(181) 05.12.2026

(210) MGU 2016 2911

(220) 05.12.2016

(732) DABUR INDIA LIMITED, IN

ДАБУР ИНДИЯ ЛИМИТЕД, IN

(540)

**DERMOVIVA**

(511)

3 Совунлар; атторлик буюмлари; эфир мойлари; соч учун лосьонлар; терини парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; сочларни парваришлаш учун пардоз-андоз воситалари; тери учун лосьонлар; оғиз бўшлиғини парваришлаш учун пардоз-андоз препаратлари ва воситалари, тиш пасталари, тиш куқунлари.

3 Мыла; изделия парфюмерные; масла эфирные; лосьоны для волос; средства для ухода за кожей косметические; средства для ухода за волосами косметические; лосьоны для кожи; косметические препараты и средства для ухода за полостью рта, пасты зубные, порошки зубные.

(111) MGU 32206

(151) 29.08.2017

(181) 27.12.2026

(210) MGU 2016 3173

(220) 27.12.2016

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

Общество с ограниченной ответственностью «BAMBI LAND», UZ

(540)

Рангли иловага қаранг

Смотри цветное приложение

(526) детский тескитель



(591) Оқ, қора, ҳаво ранг, пушти.  
Белый, черный, голубой, розовый.

(511)

24 Болалар ётоқ чойшаб-ёпинчиклари; болалар адёллари; болалар ўрин ёпинғичлари; болалар чойшаблари.

25 Болалар трикотаж кийим-кечаклари; болалар ошхўраклари, қоғозлиларидан ташқари; болалар устки кийим-кечаклари; болалар тайёр кийим-кечаклари; болалар пижамалари; қиз болалар кўйлакчалари; ўғил болалар кўйлаклари; болалар бош кийимлари; болалар халатлари; болалар иштонлари (ички кийим-кечаклар).

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

24 Белье постельное детское; одеяло детское; покрывала постельное детское; простыни детские.

25 Изделия трикотажные детские; нагрудники детские, за исключением бумажных; одежда верхняя детская; одежда готовая детская; пижа

мы детские; платья детские; рубашки детские; уборы головные детские; халаты детские; штанишки детские (белье нижнее).

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

(111) MGU 32207

(151) 30.08.2017

(181) 26.12.2024

(210) MGU 2014 2425

(220) 26.12.2014

(732) Ротманс оф Пэлл Мэлл Лимитед, СН

(540)

**ROTHMANS OF LONDON**

(526) OF LONDON

(511)

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

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

## 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<br>Индекс МКТУ | Рўйхатга олиш рақами<br>Номер регистрации |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| 1                           | 2                                         |

|   |           |
|---|-----------|
| 1 | MGU 32055 |
|   | MGU 32062 |
| 2 | MGU 32047 |
|   | MGU 32055 |
|   | MGU 32062 |
|   | MGU 32081 |
|   | MGU 32156 |
| 3 | MGU 32041 |
|   | MGU 32062 |
|   | MGU 32064 |
|   | MGU 32072 |
|   | MGU 32102 |
|   | MGU 32103 |
|   | MGU 32130 |
|   | MGU 32131 |
|   | MGU 32132 |
|   | MGU 32135 |
|   | MGU 32136 |
|   | MGU 32147 |
|   | MGU 32157 |
|   | MGU 32181 |
|   | MGU 32182 |
|   | MGU 32189 |
|   | MGU 32197 |
|   | MGU 32199 |
|   | MGU 32205 |
| 4 | MGU 32047 |
|   | MGU 32062 |
|   | MGU 32168 |
| 5 | MGU 32032 |
|   | MGU 32035 |
|   | MGU 32036 |
|   | MGU 32037 |
|   | MGU 32038 |

| ТХХК индекси<br>Индекс МКТУ | Рўйхатга олиш рақами<br>Номер регистрации |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| 1                           | 2                                         |

|   |           |
|---|-----------|
|   | MGU 32039 |
|   | MGU 32041 |
|   | MGU 32046 |
|   | MGU 32062 |
|   | MGU 32067 |
|   | MGU 32071 |
|   | MGU 32076 |
|   | MGU 32082 |
|   | MGU 32109 |
|   | MGU 32110 |
|   | MGU 32111 |
|   | MGU 32112 |
|   | MGU 32113 |
|   | MGU 32114 |
|   | MGU 32130 |
|   | MGU 32140 |
|   | MGU 32141 |
|   | MGU 32142 |
|   | MGU 32146 |
|   | MGU 32148 |
|   | MGU 32151 |
|   | MGU 32154 |
|   | MGU 32155 |
|   | MGU 32157 |
|   | MGU 32167 |
|   | MGU 32179 |
|   | MGU 32180 |
|   | MGU 32197 |
|   | MGU 32204 |
| 6 | MGU 32062 |
|   | MGU 32139 |
| 7 | MGU 32052 |
|   | MGU 32062 |
|   | MGU 32077 |

|    | 1 | 2         |    | 1 | 2         |
|----|---|-----------|----|---|-----------|
|    |   | MGU 32080 |    |   | MGU 32062 |
|    |   | MGU 32106 |    |   | MGU 32124 |
| 8  |   | MGU 32042 |    |   | MGU 32144 |
|    |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32145 |
|    |   | MGU 32077 |    |   | MGU 32169 |
|    |   | MGU 32080 |    |   | MGU 32173 |
| 9  |   | MGU 32061 | 20 |   | MGU 32152 |
|    |   | MGU 32062 | 21 |   | MGU 32047 |
|    |   | MGU 32077 |    |   | MGU 32063 |
|    |   | MGU 32080 |    |   | MGU 32118 |
| 10 |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32194 |
|    |   | MGU 32077 | 22 |   | MGU 32045 |
|    |   | MGU 32080 |    |   | MGU 32062 |
| 11 |   | MGU 32050 | 23 |   | MGU 32062 |
|    |   | MGU 32062 | 24 |   | MGU 32161 |
|    |   | MGU 32077 |    |   | MGU 32206 |
|    |   | MGU 32080 | 25 |   | MGU 32045 |
| 12 |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32047 |
|    |   | MGU 32065 |    |   | MGU 32062 |
|    |   | MGU 32066 |    |   | MGU 32078 |
|    |   | MGU 32106 |    |   | MGU 32117 |
|    |   | MGU 32143 |    |   | MGU 32127 |
| 13 |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32137 |
| 14 |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32138 |
| 15 |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32161 |
| 16 |   | MGU 32045 |    |   | MGU 32202 |
|    |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32203 |
|    |   | MGU 32104 |    |   | MGU 32206 |
|    |   | MGU 32108 | 26 |   | MGU 32047 |
|    |   | MGU 32110 |    |   | MGU 32062 |
|    |   | MGU 32111 | 27 |   | MGU 32062 |
|    |   | MGU 32112 | 28 |   | MGU 32048 |
|    |   | MGU 32119 |    |   | MGU 32062 |
|    |   | MGU 32129 | 29 |   | MGU 32040 |
|    |   | MGU 32152 |    |   | MGU 32051 |
| 17 |   | MGU 32055 |    |   | MGU 32056 |
|    |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32057 |
|    |   | MGU 32144 |    |   | MGU 32058 |
|    |   | MGU 32145 |    |   | MGU 32062 |
| 18 |   | MGU 32047 |    |   | MGU 32063 |
|    |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32069 |
|    |   | MGU 32078 |    |   | MGU 32075 |
|    |   | MGU 32202 |    |   | MGU 32086 |
|    |   | MGU 32203 |    |   | MGU 32087 |
| 19 |   | MGU 32055 |    |   | MGU 32088 |
|    |   | MGU 32060 |    |   | MGU 32089 |

| 1  | 2         |    | 1   | 2     |
|----|-----------|----|-----|-------|
|    | MGU 32090 |    | MGU | 32123 |
|    | MGU 32091 |    | MGU | 32159 |
|    | MGU 32092 |    | MGU | 32170 |
|    | MGU 32093 |    | MGU | 32171 |
|    | MGU 32094 |    | MGU | 32172 |
|    | MGU 32095 |    | MGU | 32178 |
|    | MGU 32096 |    | MGU | 32179 |
|    | MGU 32097 |    | MGU | 32180 |
|    | MGU 32098 |    | MGU | 32188 |
|    | MGU 32099 | 33 | MGU | 32062 |
|    | MGU 32100 |    | MGU | 32119 |
|    | MGU 32105 |    | MGU | 32120 |
|    | MGU 32125 |    | MGU | 32121 |
|    | MGU 32129 |    | MGU | 32122 |
|    | MGU 32133 |    | MGU | 32191 |
|    | MGU 32134 |    | MGU | 32192 |
|    | MGU 32176 |    | MGU | 32193 |
|    | MGU 32200 |    | MGU | 32194 |
| 30 | MGU 32043 |    | MGU | 32195 |
|    | MGU 32044 |    | MGU | 32196 |
|    | MGU 32051 | 34 | MGU | 32033 |
|    | MGU 32058 |    | MGU | 32034 |
|    | MGU 32062 |    | MGU | 32062 |
|    | MGU 32063 |    | MGU | 32184 |
|    | MGU 32068 |    | MGU | 32201 |
|    | MGU 32069 |    | MGU | 32207 |
|    | MGU 32070 | 35 | MGU | 32041 |
|    | MGU 32075 |    | MGU | 32045 |
|    | MGU 32079 |    | MGU | 32048 |
|    | MGU 32083 |    | MGU | 32055 |
|    | MGU 32101 |    | MGU | 32063 |
|    | MGU 32158 |    | MGU | 32074 |
|    | MGU 32160 |    | MGU | 32084 |
|    | MGU 32164 |    | MGU | 32101 |
|    | MGU 32165 |    | MGU | 32110 |
|    | MGU 32166 |    | MGU | 32111 |
|    | MGU 32172 |    | MGU | 32112 |
|    | MGU 32176 |    | MGU | 32123 |
|    | MGU 32188 |    | MGU | 32130 |
|    | MGU 32198 |    | MGU | 32146 |
| 31 | MGU 32062 |    | MGU | 32148 |
|    | MGU 32125 |    | MGU | 32157 |
| 32 | MGU 32059 |    | MGU | 32161 |
|    | MGU 32062 |    | MGU | 32162 |
|    | MGU 32063 |    | MGU | 32163 |
|    | MGU 32118 |    | MGU | 32175 |

|    | 1 | 2         |    | 1 | 2         |
|----|---|-----------|----|---|-----------|
|    |   | MGU 32177 |    |   | MGU 32073 |
|    |   | MGU 32197 |    |   | MGU 32149 |
|    |   | MGU 32199 |    |   | MGU 32174 |
|    |   | MGU 32206 |    |   | MGU 32183 |
| 36 |   | MGU 32054 | 42 |   | MGU 32046 |
|    |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32054 |
|    |   | MGU 32084 |    |   | MGU 32062 |
| 37 |   | MGU 32062 | 43 |   | MGU 32043 |
|    |   | MGU 32084 |    |   | MGU 32058 |
|    |   | MGU 32085 |    |   | MGU 32062 |
|    |   | MGU 32115 |    |   | MGU 32063 |
|    |   | MGU 32144 |    |   | MGU 32068 |
|    |   | MGU 32145 |    |   | MGU 32069 |
|    |   | MGU 32163 |    |   | MGU 32070 |
| 38 |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32073 |
|    |   | MGU 32107 |    |   | MGU 32174 |
|    |   | MGU 32116 |    |   | MGU 32185 |
|    |   | MGU 32186 |    |   | MGU 32190 |
|    |   | MGU 32187 | 44 |   | MGU 32049 |
| 39 |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32062 |
|    |   | MGU 32063 |    |   | MGU 32126 |
|    |   | MGU 32125 |    |   | MGU 32146 |
|    |   | MGU 32147 |    |   | MGU 32150 |
|    |   | MGU 32174 |    |   | MGU 32153 |
| 40 |   | MGU 32062 |    |   | MGU 32199 |
|    |   | MGU 32127 | 45 |   | MGU 32062 |
| 41 |   | MGU 32053 |    |   | MGU 32128 |
|    |   | MGU 32062 |    |   |           |

## FG4W Товар белгиларига талабномалар бўйича рақамли кўрсаткич

## Нумерационный указатель заявок на товарные знаки

| Талабнома рақами |          | Рўйхатга олиш рақами |       | Талабнома рақами |          | Рўйхатга олиш рақами |       |
|------------------|----------|----------------------|-------|------------------|----------|----------------------|-------|
| Номер заявки     |          | Номер регистраци     |       | Номер заявки     |          | Номер регистраци     |       |
| 1                | 2        | 1                    | 2     | 1                | 2        | 1                    | 2     |
| MGU              | 20142425 | MGU                  | 32207 | MGU              | 20162195 | MGU                  | 32141 |
| MGU              | 20152257 | MGU                  | 32184 | MGU              | 20162290 | MGU                  | 32053 |
| MGU              | 20152425 | MGU                  | 32200 | MGU              | 20162291 | MGU                  | 32127 |
| MGU              | 20152453 | MGU                  | 32201 | MGU              | 20162303 | MGU                  | 32128 |
| MGU              | 20152559 | MGU                  | 32067 | MGU              | 20162364 | MGU                  | 32074 |
| MGU              | 20152567 | MGU                  | 32046 | MGU              | 20162431 | MGU                  | 32143 |
| MGU              | 20152569 | MGU                  | 32064 | MGU              | 20162454 | MGU                  | 32202 |
| MGU              | 20152571 | MGU                  | 32047 | MGU              | 20162455 | MGU                  | 32203 |
| MGU              | 20152721 | MGU                  | 32170 | MGU              | 20162468 | MGU                  | 32054 |
| MGU              | 20152722 | MGU                  | 32171 | MGU              | 20162507 | MGU                  | 32148 |
| MGU              | 20152723 | MGU                  | 32172 | MGU              | 20162518 | MGU                  | 32041 |
| MGU              | 20152861 | MGU                  | 32142 | MGU              | 20162547 | MGU                  | 32055 |
| MGU              | 20160551 | MGU                  | 32146 | MGU              | 20162568 | MGU                  | 32035 |
| MGU              | 20160613 | MGU                  | 32117 | MGU              | 20162569 | MGU                  | 32036 |
| MGU              | 20160668 | MGU                  | 32084 | MGU              | 20162572 | MGU                  | 32037 |
| MGU              | 20160696 | MGU                  | 32068 | MGU              | 20162573 | MGU                  | 32038 |
| MGU              | 20160759 | MGU                  | 32048 | MGU              | 20162576 | MGU                  | 32039 |
| MGU              | 20160947 | MGU                  | 32043 | MGU              | 20162629 | MGU                  | 32119 |
| MGU              | 20160952 | MGU                  | 32069 | MGU              | 20162661 | MGU                  | 32075 |
| MGU              | 20160962 | MGU                  | 32105 | MGU              | 20162665 | MGU                  | 32149 |
| MGU              | 20161141 | MGU                  | 32032 | MGU              | 20162669 | MGU                  | 32120 |
| MGU              | 20161293 | MGU                  | 32147 | MGU              | 20162670 | MGU                  | 32121 |
| MGU              | 20161383 | MGU                  | 32118 | MGU              | 20162671 | MGU                  | 32122 |
| MGU              | 20161427 | MGU                  | 32106 | MGU              | 20162683 | MGU                  | 32174 |
| MGU              | 20161542 | MGU                  | 32070 | MGU              | 20162699 | MGU                  | 32049 |
| MGU              | 20161591 | MGU                  | 32051 | MGU              | 20162706 | MGU                  | 32086 |
| MGU              | 20161622 | MGU                  | 32045 | MGU              | 20162711 | MGU                  | 32087 |
| MGU              | 20161744 | MGU                  | 32071 | MGU              | 20162712 | MGU                  | 32088 |
| MGU              | 20161793 | MGU                  | 32040 | MGU              | 20162713 | MGU                  | 32089 |
| MGU              | 20161858 | MGU                  | 32072 | MGU              | 20162714 | MGU                  | 32090 |
| MGU              | 20161867 | MGU                  | 32125 | MGU              | 20162720 | MGU                  | 32091 |
| MGU              | 20161899 | MGU                  | 32197 | MGU              | 20162724 | MGU                  | 32092 |
| MGU              | 20161905 | MGU                  | 32065 | MGU              | 20162727 | MGU                  | 32093 |
| MGU              | 20161906 | MGU                  | 32066 | MGU              | 20162728 | MGU                  | 32094 |
| MGU              | 20161914 | MGU                  | 32034 | MGU              | 20162730 | MGU                  | 32095 |
| MGU              | 20161971 | MGU                  | 32126 | MGU              | 20162732 | MGU                  | 32096 |
| MGU              | 20161978 | MGU                  | 32085 | MGU              | 20162737 | MGU                  | 32097 |
| MGU              | 20162002 | MGU                  | 32185 | MGU              | 20162738 | MGU                  | 32098 |
| MGU              | 20162010 | MGU                  | 32173 | MGU              | 20162739 | MGU                  | 32099 |
| MGU              | 20162093 | MGU                  | 32073 | MGU              | 20162743 | MGU                  | 32100 |
| MGU              | 20162098 | MGU                  | 32052 | MGU              | 20162759 | MGU                  | 32150 |
| MGU              | 20162108 | MGU                  | 32186 | MGU              | 20162821 | MGU                  | 32175 |
| MGU              | 20162109 | MGU                  | 32187 | MGU              | 20162830 | MGU                  | 32204 |
| MGU              | 20162137 | MGU                  | 32033 | MGU              | 20162833 | MGU                  | 32151 |
| MGU              | 20162194 | MGU                  | 32140 | MGU              | 20162837 | MGU                  | 32152 |

| 1   |          | 2   |       | 1   |          | 2   |       |
|-----|----------|-----|-------|-----|----------|-----|-------|
| MGU | 20162840 | MGU | 32107 | MGU | 20163228 | MGU | 32135 |
| MGU | 20162843 | MGU | 32129 | MGU | 20163229 | MGU | 32136 |
| MGU | 20162854 | MGU | 32056 | MGU | 20163237 | MGU | 32080 |
| MGU | 20162857 | MGU | 32057 | MGU | 20170002 | MGU | 32162 |
| MGU | 20162878 | MGU | 32153 | MGU | 20170003 | MGU | 32163 |
| MGU | 20162882 | MGU | 32154 | MGU | 20170004 | MGU | 32109 |
| MGU | 20162887 | MGU | 32076 | MGU | 20170015 | MGU | 32164 |
| MGU | 20162888 | MGU | 32155 | MGU | 20170016 | MGU | 32165 |
| MGU | 20162889 | MGU | 32156 | MGU | 20170017 | MGU | 32166 |
| MGU | 20162894 | MGU | 32188 | MGU | 20170020 | MGU | 32177 |
| MGU | 20162911 | MGU | 32205 | MGU | 20170021 | MGU | 32178 |
| MGU | 20162929 | MGU | 32130 | MGU | 20170022 | MGU | 32179 |
| MGU | 20162930 | MGU | 32157 | MGU | 20170023 | MGU | 32180 |
| MGU | 20162946 | MGU | 32101 | MGU | 20170024 | MGU | 32137 |
| MGU | 20162947 | MGU | 32058 | MGU | 20170025 | MGU | 32138 |
| MGU | 20162948 | MGU | 32189 | MGU | 20170049 | MGU | 32139 |
| MGU | 20162954 | MGU | 32176 | MGU | 20170050 | MGU | 32181 |
| MGU | 20162993 | MGU | 32077 | MGU | 20170051 | MGU | 32182 |
| MGU | 20162997 | MGU | 32078 | MGU | 20170055 | MGU | 32183 |
| MGU | 20163003 | MGU | 32144 | MGU | 20170062 | MGU | 32110 |
| MGU | 20163004 | MGU | 32145 | MGU | 20170063 | MGU | 32111 |
| MGU | 20163013 | MGU | 32123 | MGU | 20170064 | MGU | 32112 |
| MGU | 20163026 | MGU | 32044 | MGU | 20170084 | MGU | 32062 |
| MGU | 20163027 | MGU | 32158 | MGU | 20170087 | MGU | 32113 |
| MGU | 20163030 | MGU | 32190 | MGU | 20170088 | MGU | 32114 |
| MGU | 20163087 | MGU | 32079 | MGU | 20170092 | MGU | 32081 |
| MGU | 20163120 | MGU | 32159 | MGU | 20170102 | MGU | 32167 |
| MGU | 20163123 | MGU | 32059 | MGU | 20170103 | MGU | 32082 |
| MGU | 20163124 | MGU | 32102 | MGU | 20170121 | MGU | 32083 |
| MGU | 20163125 | MGU | 32103 | MGU | 20170125 | MGU | 32191 |
| MGU | 20163129 | MGU | 32060 | MGU | 20170126 | MGU | 32192 |
| MGU | 20163133 | MGU | 32108 | MGU | 20170132 | MGU | 32168 |
| MGU | 20163152 | MGU | 32160 | MGU | 20170160 | MGU | 32169 |
| MGU | 20163159 | MGU | 32131 | MGU | 20170169 | MGU | 32115 |
| MGU | 20163161 | MGU | 32132 | MGU | 20170170 | MGU | 32116 |
| MGU | 20163165 | MGU | 32061 | MGU | 20170203 | MGU | 32104 |
| MGU | 20163171 | MGU | 32042 | MGU | 20170204 | MGU | 32193 |
| MGU | 20163173 | MGU | 32206 | MGU | 20170205 | MGU | 32194 |
| MGU | 20163174 | MGU | 32161 | MGU | 20170207 | MGU | 32195 |
| MGU | 20163177 | MGU | 32050 | MGU | 20170208 | MGU | 32196 |
| MGU | 20163215 | MGU | 32124 | MGU | 20170218 | MGU | 32063 |
| MGU | 20163223 | MGU | 32133 | MGU | 20170517 | MGU | 32199 |
| MGU | 20163224 | MGU | 32134 | MGU | 20170540 | MGU | 32198 |

Ушбу бўлимда 176 та товар белгилари тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 176 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**

- |                                                                             |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>(11)</b> - рўйхатдан ўтказиш рақами                                      | <b>(11)</b> - номер регистрации                                 |
| <b>(21)</b> - талабнома рақами                                              | <b>(21)</b> - номер заявки                                      |
| <b>(22)</b> - талабнома топшириш санаси                                     | <b>(22)</b> - дата подачи заявки                                |
| <b>(54)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг номи               | <b>(54)</b> - название программы для ЭВМ или базы данных        |
| <b>(57)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базасининг реферати           | <b>(57)</b> - реферат программы для ЭВМ или базы данных         |
| <b>(71)</b> - талабнома берувчининг исми (номи)                             | <b>(71)</b> - имя (наименование) заявителя                      |
| <b>(72)</b> - ЭҲМ учун дастур ёки маълумотлар базаси муаллиф(лар)ининг исми | <b>(72)</b> - имя автора (ов) программы для ЭВМ или базы данных |
| <b>(73)</b> - ҳуқуқ эгасининг исми (номи)                                   | <b>(73)</b> - имя (наименование) правообладателя                |
-



## VI. ЭХМ УЧУН ДАСТУРЛАР

### ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

#### 6.1. ЭХМ учун дастурлар Давлат реестрида рўйхатдан ўтказилган ЭХМ учун дастурлар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о программах для ЭВМ, зарегистрированных в Государственном реестре программ для ЭВМ

(11) DGU 04612

(21) DGU 2017 0507

(22) 25.07.2017

(71) "TECHNOUNIT- GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TECHNOUNIT- GROUP", UZ

(72) Мусяев Руслан Даниилович, Наврузов Кулдаш Шухратович, Нагай Даниил Камильевич, UZ

(54) **TechnoBOT - ботларни бошқариш дастурий интерфэйс тизими**

**Программная интерфэйс-система управления ботами – TechnoBOT**

(57) Регистрация қилинадиган дастур ижтимоий тармоқлар ва мессенжерлар ботлари орқали савдони бошқариш ҳамда мижозларни қўллаб-қувватлаш бўйича дастурий-ахборот тизими ҳисобланади. Тизим ҳар хил мессенжерлар ва ёки ижтимоий тармоқлардаги ботлар орқали мижозларга хизмат кўрсатишнинг турли хил сценарийларини эркин амалга ошириш имконини беради. Қуйидаги тизимостиларни ўз ичига олади: кириш даражасини авторизация қилиш ва тарқатиш модули – TechnoBOT модулига кириш даражасини аниқлаш билан фойдаланувчиларни рўйхатга олишнинг ҳимояланган тизимостини ўзида акс эттиради; маъмурий бошқарув модули – тизим фойдаланувчиларига назорат қилиш ва хавфсизликни таъминлаш учун мўлжалланган алоҳида дастур компонентини ўзида акс эттиради; фойдаланувчининг шахсий кабинети модули – бу модул ботларни, тўлов хизматларини ва етказиб бериш хизматларини назорат қилиш ва улаш учун фойдаланувчининг дастурий воситаси ҳисобланади; меню конструктори модули – бу фойдаланувчининг ботидаги иерархиявий хизмат тузилмаларини яратиш ва таҳрир қилиш имконини берувчи дастурий компонент; хужжатларни автоматик шакллантириш модули – ушбу бўлим тизимда олдиндан белгиланган дастурий усуллардан фойдаланган ҳолда турли хил хужжатларни

яратишни автоматлаштириш учун мўлжалланган; "Корзина" модули товарлар ва ёки хизматларни олиш учун буюртма ташкил этиш имконини беради; "Тўлов" модули – тақдим этиладиган товарлар ва ёки хизматлар учун фойдаланувчиларга тўлов тури ва усулини белгилайди; "Етказиб бериш" модули – турли хил етказиб бериш хизматларига уланиш учун дастурий компонент; диалоглар ва жўнатмалар модули – фойдаланувчидан саволлар олиш, шахсан жавоб бериш ёки ботга уланган мижозлар учун хабарлар юбориш имконини берувчи дастурий компонент; статистика ва таҳлил қилиш модули – фойдаланувчилар ботларининг ишлаши бўйича статистика ва ҳисоботларни йиғиш учун маъул бўлган дастурий модул.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** PHP5.5; MySQL; HTML5.0; JavaScript; AJAX; JQuery

**Операцион муҳит:** Linux Ubuntu 16.04.2 lts x64

Регистрируемая программа является программно-информационной системой по управлению продажами и поддержкой пользователей клиента через боты мессенджеров и социальных сетей. Система позволяет доступно реализовывать различные сценарии оказания услуг клиентам пользователей через боты в различных мессенджерах и/или социальных сетях. Содержит подсистемы: Модуль авторизации и распределения уровней доступа - представляет собой защищенную подсистему регистрации пользователей с определением уровня доступа к модулям TechnoBOT; Модуль административного управления - представляет собою отдельный программный компонент, предназначенный для обеспечения контроля и безопасности пользователей системы; Модуль личного кабинета пользователя - данный модуль является программным инструментом пользователя для подключения и контроля ботов, служб оплаты и служб доставки; Модуль конструктора меню – программный компонент позволяющий пользо-

вателю создавать и редактировать иерархические структуры услуг внутри своего бота; Модуль автоматического формирования документов - данный раздел предназначен для автоматизации создания различных документов с помощью предустановленных в системе программных методов; Модуль "Корзина" – позволяет формировать заказ на получение товаров и/или услуг; Модуль "Оплаты" - определяет метод и способ оплаты пользователем за предоставляемые товары и/или услуги; Модуль "Доставка" - программный компонент для подключения к различным службам поставки; Модуль диалогов и рассылок - программный компонент, позволяющий получать вопросы от пользователей, отвечать лично либо проводить оповещения клиентов пользователя, подключенных к боту; Модуль статистики и анализа – программный модуль, отвечающий за сбор статистики и формирования отчётов по работе ботов пользователя;

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** PHP5.5; MySQL; HTML5.0; JavaScript; AJAX; JQuery

**Операционная среда:** Linux Ubuntu 16.04.2 lts x64

**(11) DGU 04613**

**(21) DGU 2017 0508**

**(22) 25.07.2017**

**(71) "TECHNOUNIT- GROUP"** масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TECHNOUNIT- GROUP", UZ

**(72) Мусяев Руслан Даниилович, Наврузов Кулдаш Шухратович, Нагаи Даниил Камильевич, UZ**

**(54) ALOQA: Тармоқ орқали тезкор хабар алмашиш дастури**

**ALOQA: Программа мгновенного обмена сообщениями по сети**

**(57) Регистрация килинадиган дастур буюртмачининг ички тармоғида ва/ёки интернет орқали XMPP протоколи бўйича тезкор хабар алмашиш учун мижоз арзаси ҳисобланади. Дастур очик кутубхоналар ва маълумотлар протоколлари ёрдамида яратилган ҳамда параметрларга боғлиқ равишда интернет орқали боғланиш учун ёки ташкилотнинг ички тармоғида тезкор хабар алмашишда қаттиқ ҳимояланган мессенжер сифатида фойдаланилиши мумкин. Таркиби: матнли хабарлар билан тезкор алмашиш модули; SIP протоколи бўйича овозли алоқа модули; P2P файл алмашиш модули; TLS шифр-**

**лаш модули; иш столини намойиш қилиш модули; конферециялар модули; хабарларни гурухларга жўнатиш модули; интерфейс тилини ўзгартириш модули (рус/ўзбек/инглиз); Active Directory (LDAP) ўзаро боғланиш модули.**

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** JAVA

**Операцион муҳит:** Linux ubuntu 16.04.2 lts x64

Регистрируемая программа является приложением клиента для обмена быстрыми сообщениями во внутренней сети Заказчика и/или через Интернет посредством протокола XMPP. Приложение создано с помощью открытых библиотек и протоколов данных, и, в зависимости от параметров, может использоваться как приложение для общения через Интернет, либо как строго защищенный мессенджер обмена мгновенными сообщениями внутри сети организации. Содержание: Модуль мгновенного обмена текстовыми сообщениями; Модуль голосового общения по протоколу SIP; Модуль обмена файлами P2P; Модуль шифрования TLS; Модуль демонстрации рабочего стола; Модуль конференций; Модуль групповой рассылки сообщений; Модуль смены языка интерфейса (Русский/Узбекский/Английский); Модуль взаимодействия с Active Directory (LDAP).

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** JAVA

**Операционная среда:** Linux ubuntu 16.04.2 lts x64

**(11) DGU 04614**

**(21) DGU 2017 0408**

**(22) 23.06.2017**

**(71)(72) Ganiyeva Barno Ilhomovna, Matqurbonova Nargiza Shohamid qizi, UZ**

**(54) Kafedra faoliyatini avtomatlashtirish tizimi Система автоматизации деятельности кафедр**

**(57) Бу дастур кафедра фаолиятидаги баъзи жараёнларни, яъни ўқитувчилар, фанлар, гурухлар ва таълимни ташкил этишда ўқитувчи ва талабалар ўртасидаги муносабатларни автоматлаштиришга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: керакли фанни танлаш, лаборатория, амалиёт ва маъруза қилувчи ўқитувчилар рўйхатини кўриш, тахрирлаш; ўқитиладиган гурухларни танлаш ва гурух талабалари ҳақидаги маълумотни кўриш, тахрирлаш; фан ўқитувчиларини танлаш ва ўқитувчилар ҳақидаги маълумотни кўриш, тахрирлаш.**

**ЭХМ тури:** Pentium IV ваюқори  
**Дастурлаштили:** C++  
**Операционмуҳит:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ваюқори

Данная программа предназначена для автоматизации некоторых процессов, то есть отношений между студентами и преподавателями в формировании групп и процессов образования, предметов. Функциональные возможности: отбор нужного предмета, просмотр и редактирование перечня преподавателей, читающих лекции, лабораторных и практических работ; отбор обучаемых групп и просмотр сведений о студентах группы, редактирование; отбор преподавателей по предметам и просмотр сведений о преподавателях, редактирование.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше  
**Язык программирования:** C++  
**Операционная среда:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

**(11) DGU 04615**  
**(21) DGU 2017 0409**  
**(22) 27.06.2017**

**(71)(72)** Xasanov Farxod Xudayarovich, Matqurbonova Nargiza Shohamid qizi, UZ

**(54) 5-sinf uchun "Matematika" fanidan elektron darslik**

**Электронный учебник по математике для 5-го класса**

**(57)** Бу дастур мактаб ўқувчиларини 5-синф Математика фанидан билимларини янада чуқурлаштириш ва улардан кенг фойдаланиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: мавзулар асосида жойлаштирилган видеодарслар орқали билимларни мустахкамлаш, мустақил мисол ечишни ўрганиш; мавзулаштирилган тест орқали билимларни мустахкамлаш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори  
**Дастурлаш тили:** Script  
**Операцион муҳит:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Данная программа предназначена для углубления знаний по математике учеников 5-классов и широкого использования в процессе обучения. Функциональные возможности: укрепление базовых знаний с помощью видеоуроков, размещенных по темам; самостоятельное решение задач; укрепление знаний с помощью тематических тестов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше  
**Язык программирования:** Script  
**Операционная среда:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

**(11) DGU 04616**

**(21) DGU 2017 0410**

**(22) 27.06.2017**

**(71)(72)** Matqurbonova Nargiza Shohamidqizi, Mo'minov Sanjar Saidqulovich, UZ

**(54) Ma'naviyat asoslari**

**Основы духовности**

**(57)** Бу дастур маънавият мавзусидаги янгиликлар, мақолалар, адабиётлар ва маънавиятга доир ресурсларни кенг оммага етказиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: маънавият асослари фанига доир ресурсларни юклаб олиш; соҳага доир янгилик ва мақолалар билан танишиш. Сайтга янгилик ва мақолаларни доимо қўшиб, янгилаб бориш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори  
**Дастурлаш тили:** html, css, js, jquery, bootstrap, php, mysql  
**Операцион муҳит:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Данная программа предназначена для предоставления широкому кругу населения новостей, статей о духовности, литературы и ресурсов в духовной сфере. Функциональные возможности: загрузка ресурсов по предмету основы духовности; ознакомление с новостями и статьями о духовности. Постоянное обновление сайта новостями и статьями.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше  
**Язык программирования:** html, css, js, jquery, bootstrap, php, mysql  
**Операционная среда:** Windows XP, 2003, Vista, Windows 7 и выше

**(11) DGU 04617**  
**(21) DGU 2017 0459**  
**(22) 10.07.2017**

**(71)** «BRIO GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BRIO GROUP», UZ

**(72)** Maxmudov Farxod Gayratovich, Urunov Isroil Shuxratjonovich, Musayev Botir Obidjonovich, Raximov Saidali Yusupaliyevich, UZ

**(54) OSON электрон тўлов тизимининг аппарат-дастурий таъминот веб-сайти**

### Веб-сайт программно-аппаратного обеспечения электронной платёжной системы OSON

(57) Дастурий таъминотнинг вазифаси: молиявий операциялар (тўлов/тўловларни қабул қилиш) ва реал вақт режимида тегишли маълумотларни олиш. Фойдаланиш: OSON тўлов тизимининг дастурий таъминоти аҳолининг барча қатламлари ва бизнес вакиллари учун мўлжалланган. Фойдаланиш учун қурилмалар – интернет тармоғига уланган қурилмалар. Функционал имкониятлари: товарлар ва хизматларга ҳақ тўлаш, сўровларни юбориш ва қабул қилиш, маблағларни ўтказиш, молия олиш ва сарфлаш тарихи, шахсий кабинет, маълумотларни созлаш, ёрдам ва хабар қилиш. Фойдаланувчилар, банклар ва Ягона умумреспублика процессинг марказининг (ЯУПМ) OSON электрон тўлов тизими негизи орқали мулоқот қилиши.

#### ЭХМ тури:

**Дастурлаш тили:** PHP, JavaScript, JQuery, HTML/CSS

**Операцион мухит:** Windows, Mac OS

Задачи программного обеспечения: финансовые операции (оплата/приём платежей) и получение сопутствующей информации в режиме реального времени. Использование: программное обеспечение платёжной системы OSON предназначено для всех слоев населения и представителей бизнеса. Устройства для использования - устройства с доступом в сеть Интернет. Функциональные возможности: оплата товаров и услуг, запрос и приём платежей, перевод средств, история поступления и расхода финансов, личный кабинет, настройка данных, помощь и оповещения. Коммуникация пользователей, банков и ЕОПЦ посредством ядра электронной системы OSON.

#### Тип ЭВМ:

**Язык программирования:** PHP, JavaScript, JQuery, HTML/CSS

**Операционная среда:** Windows, Mac OS

(11) DGU 04618

(21) DGU 2017 0460

(22) 10.07.2017

(71) «BRIO GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BRIO GROUP», UZ

(72) Maxmudov Farhod Gayratovich, Urunov Isroil Shuxratjonovich, Musayev Botir Obidjonovich, Raximov Saidali Yusupaliyevich, UZ

### (54) OSON электрон тўлов тизимининг аппарат-дастурий таъминот ядроси Ядро программно-аппаратного обеспечения электронной платёжной системы OSON

(57) Аппарат-дастурий таъминот ядроси вазифалари: барча тизим жараёнларини амалга ошириш. Функционал имкониятлари: OSON электрон тўлов тизими жараёнларини амалга ошириш. Ягона умумреспублика процессинг маркази, Ўзбекистон Республикаси миллий банки ва OSON электрон тўлов тизими ўртасида Android ва iOS асосида мобил иловалар, веб-сайтлар алоқасини ҳамда самарали ишлашини таъминлаш.

#### ЭХМ тури:

**Дастурлаш тили:** C/C++, Erlang

**Операцион мухит:** Linux

Задачи ядра программно-аппаратного обеспечения: эффективная реализация всех процессов системы. Функциональные возможности: реализация процессов электронной платёжной системы OSON. Обеспечение эффективной работы и связь веб-сайта, мобильных приложений на базе Android и iOS между Единным Общественно-республиканским Процессинговым Центром, национальными банками Республики Узбекистан и пользователями электронной платёжной системы OSON.

#### Тип ЭВМ:

**Язык программирования:** C/C++, Erlang

**Операционная среда:** Linux

(11) DGU 04619

(21) DGU 2017 0461

(22) 10.07.2017

(71) «BRIO GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BRIO GROUP», UZ

(72) Maxmudov Farhod Gayratovich, Urunov Isroil Shuxratjonovich, Musayev Botir Obidjonovich, Raximov Saidali Yusupaliyevich, UZ

(54) Android платформаси асосидаги қурилмалар учун OSON электрон тўлов тизимининг дастурий таъминоти.

**Программное обеспечение электронной платёжной системы OSON для устройств на базе платформы Android**

(57) Дастурий таъминотнинг вазифаси: молиявий операциялар (тўлов/тўловларни қабул қилиш) ва реал вақт режимида тегишли маълумотларни олиш.

мотларни олиш. Фойдаланиш: OSON тўлов тизимининг дастурий таъминоти аҳолининг барча қатламлари ва бизнес вакиллари учун мўлжалланган. Фойдаланиш учун қурилма - Android 4.0.4 операцион тизимида ва ундан кейинги версияларда ишлайдиган қурилмалар. Функционал имкониятлари: товарлар ва хизматлар фойдаланувчилари томонидан тўловларни амалга ошириш, ҳисобларни юбориш, QR-код, NFC ва Интернет тармоқларидан фойдаланиб тўловларни қабул қилиш ва жўнатиш. Фойдаланувчилар, банклар ва Ягона умумреспублика процессинг марказининг (ЯУПМ) OSON электрон тўлов тизими негизи орқали мулоқот қилиши.

**ЭХМ тури:**

**Дастурлаш тили:** Java, SQL

**Операцион муҳит:** Android

Задачи программного обеспечения: финансовые операции (оплата/приём платежей) и получение сопутствующей информации в режиме реального времени. Использование: программное обеспечение платёжной системы OSON предназначено для всех слоев населения и представителей бизнеса. Устройства для использования - устройства, работающие на операционной системе Android 4.0.4 и более поздних версиях. Функциональные возможности: оплата пользователями товаров и услуг, выставление счёта, отправка и приём платежей с использованием сети Интернет, QR-кода и NFC. Коммуникация пользователей, банков и ЕОПЦ посредством ядра электронной системы OSON.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** Java, SQL

**Операционная среда:** Android

**(11) DGU 04620**

**(21) DGU 2017 0286**

**(22) 12.05.2017**

**(71)(72) Mirzamon Akmal Mahmudjanovich, Najmiddinova Hilola Yoqubjanovna, UZ**

**(54) "Songa to'ldir" multimediali kompyuter o'yini**

**Мультимедийная компьютерная программа "Songa to'ldir"**

**(57) Ўйиннинг асосий мақсади:** кичик ёшли болаларга берилган сонни 10 га тўлдиришни ўргатиш. Қисқача мазмуни: экрандаги 4x5 ўлчамли жадвалда 0 дан 10 гача бўлган сонлар бирин-кетин намоён бўла бошлайди. Бола жадвалдаги ҳар бир сонни 10 га тўлдирувчи сонни

топиб, ҳар иккисини бирлаштирса, улар йўқолиб кетади. Бола белгиланган вақтда ҳар бир соннинг жуфтини топиб, уларни бирлаштира олмаса, жадвал сонлар билан тўлиб кетади ва ўйин тамом бўлади. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасалари, бошланғич синфлар ва оилаларда болаларда муайян математик билим, кўникма ва малакаларни шакллантириш мақсадида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Win 32, Win 64

Основные принципы игры: обучение детей маленького возраста пополнению заданного числа до 10. Краткое содержание: на экране в таблице с размером 4x5 постепенно появляются числа от 0 до 10. После того как ребенок выберет число и соединяет с числом на таблице и в сложении они будут равны к 10, оба числа исчезнут. Если ребенок в течении определенного времени не сможет найти к каждому числу недостающее число до 10, таблица наполняется числами и игра будет завершена. Область применения: учреждения дошкольного образования, начальные классы общеобразовательных школ, и в семьях для формирования у детей определенных математических навыков и знаний.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Win 32, Win 64

**(11) DGU 04621**

**(21) DGU 2017 0287**

**(22) 12.05.2017**

**(71)(72) Badalov Mahmudjon Ibragimovich, Najmiddinova Hilola Yoqubjanovna, Maxmudaliyev G'iyosiddin Raxmatilla o'gli, Polvanov Rashid Raximjanovich, UZ**

**(54) "Mening bog'im" multimediali kompyuter o'yini**

**Мультимедийная компьютерная игра "Mening bog'im"**

**(57) Қисқача мазмуни:** ўйин персонажи боғда пишиб етилган меваларни паллалари тарози ёрдамида тортиб, кутиларга жойлаши лозим. Бунда бола тарозининг бир палласига қўйилган мевалар сонига тенг, ундан кўп, оз сондаги меваларни тарозининг иккинчи палласига жойлаш орқали сонлар ўртасидаги тенглик, катта-кичиклик муносабатларини, улар ўртасида қўшиш ва айириш амалларини бажаришнинг мазмунини англаб етадилар. Бу ўйин болаларда сонлар ўр-

тасидаги муносабатларни символик ифодалаш кўникмаси шаклланишига ёрдам беради. Ўйин кетма-кет ўйнаш талаб этиладиган 5 та босқичдан иборат бўлиб, ҳар бир босқич алоҳида мақсадни кўзлайди. Ўйинда мусиқа ва овоз элементларидан фойдаланилган. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасалари, бошланғич синфлар ва оилаларда болаларда муайян математик билим, кўникма ва малакаларни шакллантириш мақсадида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Win 32, Win 64

Краткое содержание: персонаж игры должен будет взвешивать поспевший урожай в саду на весах с чашками и разложить по коробкам. При этом ребенок ставит в одну чашку столько фруктов сколько лежит на второй чашке, или меньше, или больше, таким образом ребенок получает определенные знания по математике таких, как равенство между числами, сложение, вычитание, значение больше-меньше и т.д. данная игра формирует у детей математическое мышление, выражение отношения между числами посредством символики. Игра состоит из 5 этапов, которых нужно пройти поэтапно, в каждом этапе ребенок достигает определенную цель. В игре использованы музыка и голосовые элементы. Область применения: учреждения дошкольного образования, начальные классы общеобразовательных школ, и в семьях для формирования у детей определенных математических навыков и знаний.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Win 32, Win 64

**(11) DGU 04622**

**(21) DGU 2017 0290**

**22) 12.05.2017**

**(71)(72) Badalov Mahmudjon Ibragimovich, Mirzamov Akmal Mahmudjanovich, Najmiddinova Nilola Yoqubjanovna, Vaxromova Muhayyo Mansurjon qizi, UZ**

**(54) "Intellectual kartochkalar" multimediali kompyuter o'yini**

**Мультимедийная компьютерная игра "Intellectual kartochkalar"**

**(57) Ўйин мақсади:** болаларга 100 ичида кўшиш ва айириш амалларини бажаришни ўргатиш орқали энг содда алгебрик тенгламаларни, содда масалаларни ечишга тайёрлаш. Қисқача

мазмун: ўйинда номаълум компонентнинг ўрни ва амал ишораси ("+" ва "-") тасодифий ҳолатда ўзгариб турувчи сонли тенгликларни ўз ичига олувчи карточкалар намоиш этилади. Бунда сонли тенгликларнинг соддадан тобора мураккаблашиб бориши таъминланади. Ўйин дастурида мисоллар 12 синфга ажратилиб, уларни бажариш шу синфлар кесимида ўргатилишига, ўзлаштирилган ҳар бир мисолнинг боланинг асосий хотирасига жойлашгунига қадар 2 кундан, 2 ҳафтадан, 1 ойдан ва 6 ойдан сўнг қайтарилишига эришилган. Ўйин 12 босқичдан иборат бўлиб, унда овоз эффектларидан кенг фойдаланилган. Қўлланиш соҳаси: мактабгача таълим муассасалари, қуйи бошланғич синфлар ва оилаларда болаларда муайян математик билим, кўникма ва малакаларни шакллантириш мақсадида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Win 32, Win 64

Цель игры: обучение детей решать самые простые задачи, уравнения по алгебре посредством выполнения простых действий сложения, вычитывания в пределах цифры 100. Краткое содержание: в игре показываются карточки представляющие в себе равенства с произвольно меняющимися числами с знаками математических действий ("+" и "-") и пустыми местами неизвестных компонентов. При этом обеспечивается последующее усложнение численных равенств по принципу, от несложного к сложному. В программе игры задачи разделены на 12 классов, решение которых выполняется в этапе этих классов, после эти действия повторяются с определенными промежутками времени: через 2 дня, 2 недели, 1 месяц и через 6 месяцев, для достижения полного усвоения и запоминания ребенком. Игра состоит из 12 этапов, где широко использованы голосовые элементы. Область применения: учреждения дошкольного образования, начальные классы общеобразовательных школ, и в семьях для формирования у детей определенных математических навыков и знаний.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Win 32, Win 64

**(11) DGU 04623**

**(21) DGU 2017 0398**

**(22) 20.06.2017**

**(71) O'zbekiston milliy universiteti qoshidagi Matematika instituti, UZ**

Институт математики при Национальном университете Узбекистана, UZ

(72) Davronov Rifqat Raximovich, UZ

**(54) R tizimida kNN-QSAR modelini yaratish va sinovdan o'tkazish**

**Создание и испытание модели kNN-QSAR в системе R**

(57) Дастур янги молекуланинг фаоллигини башоратлаш учун структура-активлик моделини куради. Функционал имкониятлари: дескрипторларни ҳисоблаш дастлабки қайта ишлов, белгилар танлови, модел курилиши ва текширув моделининг қўлланилиш доирасини аниқлайди, янги молекулаларни биологик активлигини башоратлайди Қўлланиш соҳаси: янги дори-дармонлар яратишда виртуал скрининг, илмий ходимлар (химиклар ва биологлар) ва ОТМ мос мутахассислик талабалари учун кимёвий информатика асослари фанини ўрғанишда.

**ЭҶМ тури:** PentiumIV

**Дастурлаш тили:** R tilida

**Операцион муҳит:** Windows, Linux, MacOS

Программа строит структурно-активную модель для прогнозирования степени активности новой молекулы. Функциональные возможности: высчитывание дескрипторов определяет предварительную переработку, выбор знаков, строение модели и круг использования испытательной модели, прогнозирует биологическую активность новых молекул. Область применения: виртуальный скрининг при разработке новых лекарственных препаратов, научные сотрудники (химики и биологи) и студенты ВУЗ соответствующей специализации для изучения предмета основы химической информатики.

**Тип ЭВМ:** PentiumIV

**Язык программирования:** языке R

**Операционная среда:** Windows, Linux, MacOS

**(11) DGU 04624**

**(21) DGU 2017 0401**

**(22) 21.06.2017**

**(71) Мирахмедов Махамаджон, UZ**

**(72) Мирахмедов Махамаджон, Расулмухамедов Махамдазиз Махамдаминович, Тохташева Нилуфар, UZ**

**(54) Бино ва иншоотлар мажмуини оқим услубида қурилишни таквимий режасини оптималлаштириш**

**Оптимизация календарного плана строи-**

**тельства комплекса зданий и сооружений поточным методом**

(57) Вазифаси: бино ва иншоотлар комплекслари қурилишини техник-иқтисодий асослаш билан қурилишни ташкил этиш лойиҳасини таквимий режалаштириш. Функционал имкониятлари: қурилиш захиралари нормалари талабларига жавоб берадиган бинолар ва иншоотлар комплекси таквимий режасини олиш ва комплекс оқими циклограммасини автоматлаштирилган ҳисоб-китоб қилиш. Қўлланиш соҳаси: бино ва иншоотлар комплексларини лойиҳалаш.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Visual Studio 2013, C#

**Операцион муҳит:** Windows-7

Назначение: календарное планирование в составе проекта организации строительства при технико-экономическом обосновании строительства комплексов зданий и сооружений. Функциональные возможности: автоматизированный расчет циклограммы комплексного потока и получение календарного плана комплекса зданий и сооружений отвечающего требованиям норм задела в строительстве. Область применения: проектирование комплексов зданий и сооружений.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Visual Studio 2013, C#

**Операционная среда:** Windows-7

**(11) DGU 04625**

**(21) DGU 2017 0402**

**(22) 21.06.2017**

**(71) Toshkent kimyo-texnologiya Instituti, UZ**

Ташкентский химико-технологический институт, UZ

**(72) Артиков Аскар Артикович, Юнусов Исмаи Инагамович, Юнусов Боходир Исмаилович, Касимов Фарход Арифжанович, Максудова Азиза Икромжоновна, UZ**

**(54) Air-separation 4**

(57) Ушбу дастурий маҳсулот узлуксиз технологик объектлар учун мослаштирилган стохастик бошқарув тизимларини яратиш муаммоларини ҳал қилиш учун мўлжалланган. Таклиф этилган дастурий маҳсулотнинг функционал имкониятлари технологик жараёни ўрнатиш ва визуализация қилишнинг узлуксиз ишлаши таъминлаш мақсадида ишлаб чиқилган алго-

ритм ва мантикий бошқарув дастури асосида мослаштирилган стохастик бошқарув тизимини яратиш вазибаларини амалга оширишдан иборат. Ушбу функционал имкониятларни реализация қилиш, санат контроллери учун CODESYS дастуридан фойдаланиб, мантикий бошқарув алгоритмлари асосида амалга оширилади. Дастурдан технологик объектларни мантикий бошқаришнинг мослаштирилган тизимларини синтезлаш, шунингдек «Автоматлаштириш ва технологик жараёнларни бошқариш» курсларида талабалар билан амалий машғулотларни ўтказиш вазибаларида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаштили:** ST

**Операционмуҳит:** Windows XP ва юқори

Данный программный продукт предназначен для решения задач создания адаптивных стохастических систем управления непрерывными технологическими объектами. Функциональные возможности предлагаемого программного продукта заключаются в реализации задач создания адаптивных стохастических систем управления на основе разработанного алгоритма и программы логического управления, с целью обеспечения непрерывной работы установки и визуализации технологического процесса. Реализация указанных функциональных возможностей осуществляется на основе алгоритмов логического управления для промышленного контроллера, используя программу CODESYS. Программа может быть использована в задачах синтеза адаптивных систем логического управления технологическими объектами, а также при проведении практических занятий со студентами по курсам «Автоматизация и управление технологическими процессами».

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** ST

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04626

(21) DGU 2017 0405

(22) 23.06.2017

(71)(72) Байжанов Аллаберган Кадилович, Сафиуллин Александр Иосифович, UZ

**(54) ОИВ инфекцияли беморларда антиретровирус ва антибактериал дори воситаларининг ўзаро таъсирини прогнозлаш учун дастур**

**Программа для прогнозирования взаимодействия антиретровирусных и антибакте-**

**риальных лекарственных препаратов у больных с ВИЧ-инфекцией**

(57) Дастур ОИВ инфекцияли беморларда антиретровирус ва антибактериал дори воситаларининг ўзаро таъсирини прогнозлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширув маълумотларини йиғиш, кириштиш ва сақлаш. Дастур клиник маълумотлар, қон текширувлари бўйича ҳамда тегишли қўшимчаларнинг намоён бўлишида ушбу қўшимча таъсирларни чақирувчи препаратни аниқлаш ва кейинчалик бу препаратни алмаштириш имконини беради. Дастур беморлар касалхонага қабул қилинганида, шунингдек диспансер кузатувида бўлганида, бевосита таъсир кўрсатадиган антибактериал препаратлар билан мос келадиган қўшимча таъсирларни ҳисобга олган ҳолда антиретровирусли препаратлар билан оптимал даволашни танлаш учун амалий тиббиётда даволаш жараёнларида фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95 и выше

Программа предназначена для прогнозирования взаимодействия антиретровирусных и антибактериальных препаратов у больных с ВИЧ-инфекцией. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования. Программа по клиническим данным, анализам крови и при наличии соответствующих побочных проявлений позволяет определить препарат, вызвавший данное побочное действие и в последующем заменить этот препарат. Программа может быть использована в практической медицине при поступлении больных в стационар, а также находящихся на диспансерном наблюдении, в процессе лечения для подбора оптимальной терапии антиретровирусными препаратами с учетом возможных побочных действий и совместимости с антибактериальными препаратами.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95 ва юқори

(11) DGU 04627

(21) DGU 2017 0407

(22) 23.06.2017

(71)(72) Байжанов Аллаберган Кадилович, Носирова Хилола Пулатжонова, Сафиуллин Александр Иосифович, UZ

**(54) Антиретровирус ва бевосита таъсирли**



**антивирус дориларнинг ўзаро таъсирини прогнозлаш учун дастур**

**Программа для прогнозирования взаимодействия антиретровирусных и антивирусных препаратов прямого действия**

(57) Дастур антиретровирус ва бевосита таъсирли антивирус дориларнинг ўзаро таъсирини прогнозлаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширув маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур клиник маълумотлар, кон текширувлари бўйича ҳамда тегишли кўшимчаларнинг намоён бўлишида ушбу кўшимча таъсирларни чақирувчи препаратни аниқлаш ва кейинчалик бу препаратни алмаштириш имконини беради. Дастур беморлар касалхонага қабул қилинганида, шунингдек диспансер кузатувида бўлганида, бевосита таъсир кўрсатадиган антивирус препаратлар билан мос келадиган кўшимча таъсирларни ҳисобга олган ҳолда антиретровирусли препаратлар билан оптимал даволашни танлаш учун даволаш жараёнларида амалий тиббиётда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95 ва юқори

Программа предназначена для прогнозирования взаимодействия антиретровирусных и антивирусных препаратов прямого действия. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных обследования. Программа по клиническим данным, анализам крови и при наличии соответствующих побочных проявлений позволяет определить препарат, вызвавший данное побочное действие и в последующем заменить этот препарат. Программа может быть использована в практической медицине при поступлении больных в стационар, а также находящихся на диспансерном наблюдении, в процессе лечения для подбора оптимальной терапии антиретровирусными препаратами с учетом возможных побочных действий и совместимости с антивирусными препаратами прямого действия.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95 и выше

(11) DGU 04628

(21) DGU 2017 0417

(22) 29.06.2017

(71)(72) Умаралиев Нурмадат, Жураев Нурмахамад Маматович, Тиллабоев Аъзамжон Анварович, UZ

**(54) Ер силкенишларини қисқа муддатли башорат қилиш учун ахборот базасини шакллантирувчи дастур**

**Программа, формирующая базу данных для краткосрочного прогнозирования землетрясений**

(57) Ушбу дастурий маҳсулот АТМЕГА 328 микроконтроллери учун ёзилган ҳамда SD хотира тизимидаги маълумотлар базасини матнли файл сифатида сцинтилляторлар чиқиши билан зилзила даракчилари сигналларидан фойдаланиб шакллантириш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастур келажакда юз берадиган зилзила бошланишининг тахмин қилинган вақтини олдиндан автоматик аниқлаш имконини беради; микроконтроллернинг рақамли чиқишидаги 4 та разряд орқали сцинтилляторнинг 10 та аналог чиқишини микроконтроллернинг битта аналог киришига коммутация қилади; автоматик равишда микроконтроллернинг SD ёки TF картадаги маълумотлар базасини шакллантириш. Қўлланиш соҳаси: АТМЕГА 328 типдаги микроконтроллер томонидан бошқариладиган сцинтилляторлар ишини автоматлаштиришда.

**ЭХМ тури:** микроконтроллер АТМЕГА 328

**Дастурлаш тили:** Си

**Операцион муҳит:**

Данный программный продукт написан для микроконтроллера ATMEGA 328 и предназначен для формирования базы данных на SD памяти системы в виде текстового файла, используя сигналы предвестников землетрясений с выходов сцинтилляторов. Функциональные возможности: программа позволяет автоматически заранее определять прогнозируемое время начала предстоящего землетрясения; посредством четырех разрядов цифрового выхода производит коммутацию десяти аналоговых выходов сцинтилляторов на один аналоговый вход микроконтроллера; автоматически сформировать базу данных на SD или TF карте микроконтроллера. Область применения: для автоматизации работы сцинтилляторов, управляемой микроконтроллером типа ATMEGA 328.

**Тип ЭВМ:** микроконтроллер АТМЕГА 328

**Язык программирования:** Си

**Операционная среда:**

**(11) DGU 04629****(21) DGU 2017 0418****(22) 29.06.2017****(71)(72)** Каюмова Гулшан Асроровна, UZ**(54) Массмедиа коммуникация фанидан электрон ўқув услубий мажмуа****Электронный учебно-методический комплекс по предмету Коммуникации массмедиа**

**(57)** Массмедиа коммуникация фанидан электрон ўқув-услубий мажмуа дастури таълим олиш учун мўлжалланган. Дастур куйидагиларни ўз ичига олади: Массмедиа коммуникация фанидан маърузалар; шу фан бўйича амалий ишлар; шу фанга оид лаборатория ишлари; шу фанга оид видеолархалар. Дастур илмий-тешириш институтлари лабораторияларида, олий ўқув юртларида, Массмедиа коммуникация фани муаммоларини ҳал этишда ишлатилиши мумкин. Шунингдек, дастур мультимедиа тизимларида овозлар, тасвирлар ва видео маълумотларга ишлов беришни ўрганишда ҳам ишлатилади. Дастур натижаси - «Масс медиа коммуникация фанидан электрон ўқув услубий мажмуа».

**ЭХМ тури:** IBM**Дастурлаш тили:** Actionscript 2.0**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Электронный учебно-методический комплекс по предмету Коммуникации массмедиа предназначен для обучения. Программа состоит из: лекции по предмету Коммуникации массмедиа; практические работы по этому предмету; лабораторные работы по этому предмету; видеоматериалы по этому предмету. Программа может быть использована в лабораториях научно-исследовательских институтов, ВУЗах, для решения проблем по предмету Коммуникации массмедиа. Также, программа используется для обработки видеоматериалов, изображений и голосовых элементов в системах мультимедиа. Результат программы – “Электронный учебно-методический комплекс по предмету Коммуникации массмедиа”.

**Тип ЭВМ:** IBM**Язык программирования:** Actionscript 2.0**Операционная среда:** Windows XP и выше**(54) "3D modellashtrish va raqamli animatsiya" fanidan elektron majmua****Электронный комплекс по предмету “3D моделирование и цифровая анимация”**

**(57)** Электрон мажмуа 3Д моделлаштириш ва рақамли анимация фанини ўрганишга мўлжалланган. Мажмуа куйидагиларни ўз ичига олади: 3Д моделлаштириш ва рақамли анимация фанининг маърузалари; шу фан бўйича амалиёт ишлари; шу фанга оид лаборатория ишлари; 3Ds Max дастурий воситасини ўргатувчи видеолархалар. Дастур 3Д моделлаштириш ва рақамли анимация дарсларида кўргазмали материал сифатида, 3Ds Max дастурий воситасини мустақил ўрганувчилар учун ахборот беручи материал сифатида ишлатилиши мумкин. Шунингдек, дастур мультимедиа тизимларида овозлар, тасвирлар ва видео маълумотларга рақамли ишлов беришда тайёр маҳсулот форматидаги намуна сифатида ишлатилади. Дастур натижаси - 3Д моделлаштириш ва рақамли анимации фанидан электрон мажмуа.

**ЭХМ тури:** IBM**Дастурлаш тили:** ActionScript 2.0**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Электронный комплекс предназначен для обучения предмета “3D моделирование и цифровая анимация”. Комплекс состоит из: лекции по предмету “3D моделирование и цифровая анимация”; практические работы по этому предмету; лабораторные работы по этому предмету; видеоматериалы обучающие работе на программном средстве 3Ds Max. Программа может быть использована в качестве информационного материала для лиц самостоятельно обучающихся программное средство 3Ds Max. Также, программа используется для цифровой обработки видеоматериалов, изображений и голосовых элементов в системах мультимедиа в качестве образца в формате готового продукта. Результат программы: “Электронный комплекс по предмету “3D моделирование и цифровая анимация”.

**Тип ЭВМ:** IBM**Язык программирования:** ActionScript 2.0**Операционная среда:** Windows XP и выше**(11) DGU 04630****(21) DGU 2017 0419****(22) 29.06.2017****(71)(72)** Модуллаев Жахонгир Собир ўғли, UZ**(11) DGU 04631****(21) DGU 2017 0421****(22) 30.06.2017****(71)** Урганч Давлат университети, UZ

Ургенчский государственный университет, UZ  
**(72)** Аширов Атабек Салиевич, Сабиров Обид Икрамбаевич, Джуманиязов Зокир Базарбоевич, Балтаева Мухаббат Матназаровна, UZ

**(54) Фанлар бўйича тест саволларини тузиш ва ўз-ўзини баҳолаш**

**Составление тестов по предметам и самооценка**

**(57)** Ушбу ЭХМ дастур олий ўқув юртлири, касб-хунар коллежлари, академик лицей таълим тизимида дарсларда ахборот технологияларни қўллаган ҳолда, уларнинг сифати ва самарадорлигини ошириш, ўқувчиларнинг билим даражасини баҳолаш жараёнида вақтни тежаш ва ўз-ўзини баҳолаш методини қўллаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: ўқитувчиларга назорат тест саволларини чекланмаган микдорда икки хил: саволлар ва жавоблар вариантлар кўринишда вариант яратиш. Натижада талаба ўтилган мавзуда тестларга жавоб бериб, иккинчи вариант орқали ўз-ўзини баҳолайди. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари, касб-хунар коллежлари ва академик лицей ўқитувчилари.

**ЭХМ тури:** Pentium III-IV

**Дастурлаш тили:** C

**Операцион муҳит:** WINDOWS XP, 7, 8, 10

Данное ЭВМ программа предназначена для повышения эффективности и качества обучения и экономии времени в процессе оценки степени знаний учеников посредством использования на уроках информационных технологий в системе образования академических лицеев, средне-специальных колледжей, ВУЗов, также, для применения метода самооценки. Функциональные возможности: предоставление учителю в неограниченном количестве контрольных вопросов в двух вариантах: варианты вопросов и варианты ответов. В результате студент используя первый вариант выполняет тесты по пройденным темам и с помощью второго варианты сам сможет оценить свои знания. Область применения: преподавателей высших учебных заведения, средне-специальных колледжей и академических лицеев.

**Тип ЭВМ:** Pentium III-IV

**Язык программирования:** C

**Операционная среда:** WINDOWS XP, 7, 8, 10

**(11) DGU 04632**

**(21) DGU 2017 0426**

**(22) 30.06.2017**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент Ахборот Технологиялари Университети, UZ

Ташкентский Университет Информационных Технологий имени Мухаммад ал-Хоразми, UZ  
**(72)** Тожиев Жонибек Адамбаевич, Абидова Шахноза Баходировна, Ганиходжаева Дилфуза, Ёрикулов Мирокил Рузикулович, UZ

**(54) Хона ҳақида статистик маълумот берувчи дастур**

**Программа предоставляющая статистическую информацию о комнате**

**(57)** Дастур хона ҳароратини ўлчаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари қуйидагилардан иборат: маълумотлар базасига эга; қулай интерфейсга эга; хона ҳарорати даражасини аниқлаш; ҳавонинг намлиги ва босимини аниқлаш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

Программа предназначена для измерения комнатной температуры. Функциональные возможности программы: имеет базу данных; имеет удобный интерфейс; определяет уровень комнатной температуры; определяет влажность и давление воздуха.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04633**

**(21) DGU 2017 0425**

**(22) 30.06.2017**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент Ахборот Технологиялари Университети, UZ

Ташкентский Университет Информационных Технологий имени Мухаммад ал-Хоразми, UZ  
**(72)** Тожиев Жонибек Адамбаевич, Хожимуродова Мадинахон Бахромовна, Абидова Шахноза Баходировна, Махкамова Муножат Зиядуллаевна, Ёрикулов Мирокил Рузикулович, Мухитдинов Абулкосим Тулкинович, UZ

**(54) ОкаРобот**

**(57)** Дастур робот ҳаракатини мувофиқлаштириш ва моделлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари қуйидагиларни бажаришга имкон беради: ҳисоб-киتابни аниқ бажариш; объектнинг координата-

ларини ҳисоблаш; объектлардан сигнал қабул қилувчи портларни аниқлаш; махсус сигналлар воситасида объектнинг ҳақаратланишини таъминлаш; қулай интерфейс ва кроссплатформага эга; объектлар характерларини бошқаришни оптималлаштириш; ҳисоблашнинг оптимал усулларини ва алгоритмини танлаш; график кўринишда ҳисоботларни шакллантириш. Кўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C++/Java

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

Программа предназначена для моделирования и координации движений робота. Функциональная возможность программы позволяет: выполнить точные расчеты; производить расчеты координатов объекта; определять порты принимающие сигнала от объектов; обеспечивать движение объекта посредством специальных сигналов; имеет удобный интерфейс и кроссплатформу; оптимизировать управление движения объектов; выбрать оптимальный метод и алгоритм вычисления; формировать отчеты в виде графиков. Область применения: информационные технологии.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C++/Java

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04634**

**(21) DGU 2017 0424**

**(22) 30.06.2017**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент Ахборот Технологиялари Университети, UZ

Ташкентский Университет Информационных Технологий имени Мухаммад ал-Хоразми, UZ

**(72)** Тожиев Жонибек Адамбаевич, Хожимуродова Мадинахон Бахромовна, Абидова Шахноза Баходировна, Махкамова Муножат Зиядуллаевна, Ёрикулов Мирокил Рузикулович, Мухитдинов Абулкосим Тулкинович, UZ

**(54) Bluetooth car**

**(57)** Дастур инсон ҳаёти учун ҳавфли бўлган ҳудудларда жойлашган стратегик объектлардан маълумотлар олиш ва юбориш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари қуйидагилардан иборат: белгиланган муҳит ҳолати ҳақида маълумотларни олиш ҳамда машина ва механизмларни масофадан туриб бош-

қариш; қулай интерфейс ва кроссплатформага эга; ҳисоблашнинг оптимал усули ва алгоритмини танлаш; ҳавонинг ифлосланиш даражасини аниқлаш; ҳавонинг намлиги ва босимини аниқлаш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C++/Arduino

**Операцион муҳит:** Windows XP ва ундан юқори

Программа предназначена для передачи и получения информации из стратегических объектов, расположенных в опасных для жизни человека регионах. Функциональная возможность программы позволяет: получать информацию о состоянии окружающей среды и дистанционно управлять машинами и механизмами; имеет удобный интерфейс и кроссплатформу; выбрать оптимальный метод и алгоритм вычисления; определять уровень загрязнения воздуха; определить влажность и давление воздуха.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C++/Arduino

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04635**

**(21) DGU 2017 0422**

**(22) 30.06.2017**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент Ахборот Технологиялари Университети, UZ  
Ташкентский Университет Информационных Технологий имени Мухаммад ал-Хоразми, UZ  
**(72)** Тожиев Жонибек Адамбаевич, Хожимуродова Мадинахон Бахромовна, Абидова Шахноза Баходировна, Махкамова Муножат Зиядуллаевна, Ёрикулов Мирокил Рузикулович, Мухитдинов Абулкосим Тулкинович, Юсупов Хуршид Ахмедович, UZ

**(54) Кўп функцияли кўлқоп**

**Многофункциональная перчатка**

**(57)** Дастур Андроид ва Windows операцион тизими билан сенсорли операцияларда клавиатура ва сичқонча ўрнига ишлатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари қуйидагиларни виртуал бажаришга имкон беради: (сичқонча) курсорни бошқариш; клавиатурани бошқариш; харфларни териш; мусика ва клипларни бошқариш; тақдимотларни сенсорли бошқариш; слайд-шоу; қулай интерфейс ва кроссплатформага эга; ҳисоблаш ҳажми учун оптимал усул ва алгоритм танлаш; кўлқопни ихтиёрий ишлаш режимига улаш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV  
**Дастурлаш тили:** C++/Java  
**Операцион мухит:** Windows XP ва ундан юкори

Программа предназначена для использования вместо клавиатуры и мышки при сенсорной работе с андроидной и Windows ОС. Функциональная возможность программы позволяет виртуально выполнять: управление курсором (мышкой); управление клавиатурой; набирать буквы; управление музыкой и клипом; сенсорное управление презентациями; слайд-шоу; имеет удобный интерфейс и кроссплатформу; выбрать оптимальный метод и алгоритм размер вычисления; включать разные режимы работы перчатки.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV  
**Язык программирования:** C++/Java  
**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04636**  
**(21) DGU 2017 0423**  
**(22) 30.06.2017**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент Ахборот Технологиялари Университети, UZ  
 Ташкентский Университет Информационных Технологий имени Мухаммад ал-Хоразми, UZ

**(72)** Тожиев Жонибек Адамбаевич, Абидова Шахноза Баходировна, Ёрикулов Мирокил Рузикулович, UZ

**(54) "Коинот" энциклопедиясининг мобил иловаси**  
**Мобильное приложение энциклопедия «Коинот»**

**(57)** Дастур мактаб ёшдаги болаларнинг коинотни ўрганиши учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари куйдагилардан иборат: виртуал ҳақиқатни кўриш; расмларни 3D форматда кўриш; расм ўлчамларини ўзгартириш.

**ЭХМ тури:** мобиль  
**Дастурлаш тили:** Unity  
**Операцион мухит:** Android

Программа предназначена научить о космосе детям школьного возраста. Функциональная возможность программы позволяет: смотреть виртуальной реальности; посматривать рисунки в 3D формате; изменять размеры рисунков.

**Тип ЭВМ:** мобиль  
**Язык программирования:** Unity  
**Операционная среда:** Android

**(11) DGU 04637**  
**(21) DGU 2017 0427**  
**(22) 30.06.2017**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент Ахборот Технологиялари Университети, UZ

Ташкентский Университет Информационных Технологий имени Мухаммад ал-Хоразми, UZ

**(72)** Тожиев Жонибек Адамбаевич, Абидова Шахноза Баходировна, Ганиходжаева Дилфуза, Ёрикулов Мирокил Рузикулович, UZ

**(54) Тасвирни таниб олувчи дастур**  
**Программа распознавания изображения**

**(57)** Дастур ОТМ га кирувчилар хужжатларини қабул қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари куйдагилардан иборат: маълумотлар базасига эга; қулай интерфейсга эга; веб камера билан паспорт чипидаги расмни солиштириш; ўқшаш маълумотлар фойзини аниқлаш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV  
**Дастурлаш тили:** C#  
**Операцион мухит:** Windows XP и выше

Программа предназначена для принятия документов поступающих в ВУЗы. Функциональная возможность программы позволяет: имеет базу данных; имеет удобный интерфейс; сверка фото из чипа паспорта с веб камерой; определить процент схожести информации.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV  
**Язык программирования:** C#  
**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04638**  
**(21) DGU 2017 0429**  
**(22) 30.06.2017**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент Ахборот Технологиялари Университети, UZ

Ташкентский Университет Информационных Технологий имени Мухаммад ал-Хоразми, UZ

**(72)** Нарзуллоев Ойбек Мирзаевич, Рустамов Умидбек Амирлоевич, UZ

**(54) Eduteach online tizim**  
**Система Eduteach online**

(57) Тизим ахборот технологиялари соҳаси, олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги тасарруфидаги таълим муассасаларида кўллаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: дастурни кўллаш орқали ўқитувчи ва талаба ўртасидаги маълумот алмашинуви тизими автоматлаштирилади; дарсларни, топшириқларни тизимга жойлаштириш, талабалар уларни кўриб чиқиши ва ўзларининг ечимларини таклиф этишлари мумкин; дарс соатлари, дарс жадвали ҳамда дарсларда олинган натижалар тизимда ўз аксини топган; қолдирилган дарс соатлари ҳамда қайта топшириш соатлари ва жадвалини киритиш мумкин; талабаларнинг билим ва кўникмаларини ривожлантириш мақсадида ўзаро маълумот алмашиш функциялари киритилган.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** php, Java, html, css

**Операцион мухит:** Windows

Система предназначена для применения в сфере информационных технологий, в заведениях образования находящихся в распоряжении министерства высшего и средне-специального образования. Функциональные возможности: с применением программы автоматизируется система взаимодействия информацией между учителями и студентами; размещение задач и уроков в системе, после чего студенты могут изучить эти материалы и предложить свои варианты решения по материалам; в системе отражается часы уроков, расписания уроков и результаты полученные на уроках; можно внести данные по количеству часов пропущенных уроков, возможные даты и график пересдачи; включены функции взаимодействия информацией в целях развития навыков и знаний студентов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** php, Java, html, css

**Операционная среда:** Windows

(11) DGU 04639

(21) DGU 2017 0430

(22) 03.07.2017

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент Ахборот Технологиялари Университети, UZ

Ташкентский Университет Информационных Технологий имени Мухаммад ал-Хоразми, UZ

(72) Тожиев Жонибек Адамбаевич, Хожимуродова Мадинахон Бахромовна, Абидова Шахноза Баходировна, Махкамова Муножат Зиядуллаевна, Ёрикулов Мирокил Рузикулович, Му-

хитдинов Абулкосим Тулкинович, Юсупов Хуршид Ахмедович, UZ

(54) Ақлли уй

Умный дом

(57) Дастур маиший асбоб-ускуналар ва қурилмаларни бошқариш ҳамда автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари қуйидагича: маиший техникани тўғри ишлашини назорат қилиш; табиий ресурслардан фойдаланишда иктисодий чораларни танлаш; асбоб-ускуналар ва қурилмалардан фойдаланишда хавфсизликка риоя қилиш; ахборотларни тўплаш ва қайта ишлаш, уй эгасига ҳисобот такдим этиш; барча тизимларни масофадан бошқариш; қулай интерфейс ва кросс-платформага эга; ахборотлар хавфсизлигини таъминлаш; барча тизимларни оптимал бошқариш ва керакли шаклда керакли ахборотларни такдим этиш; ҳисоблашнинг оптимал усул ва алгоритминини танлаш; ҳисоботларни график кўринишда шакллантириш.

**ЭХМ тури:** мобил қурилмалар

**Дастурлаш тили:** C++/Java

**Операцион мухит:** Андроид платформалари учун

Программа предназначена для автоматизации и управления бытовыми приборами и устройствами. Функциональная возможность программы позволяет: следить за правильностью работы бытовой техники; выбрать наиболее экономную форму использования природных ресурсов; соблюдать безопасное использование приборов и устройств; проводить сбор и обработку информации, предоставлять отчет владельцу дома; дистанционно управлять всей системой. имеет удобный интерфейс и кроссплатформу; обеспечивает безопасность информации; оптимально управлять всей системой и предоставлять нужную информацию в нужном формате; выбрать оптимальный метод и алгоритм вычисления; формировать отчеты в виде графиков.

**Тип ЭВМ:** мобильное устройства

**Язык программирования:** C++/Java

**Операционная среда:** для платформы Андроид

(11) DGU 04640

(21) DGU 2017 0434

(22) 03.07.2017

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номли ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий Мухаммада ал - Хоразмий, UZ

(72) Синдаров Шерзод Эгамбеддиевич, Раджабов Озод Сатторович, Сайфиев Журабек Нарзулло угли, Исмаатов Улугбек Акром угли, UZ

(54) **"Менеджмент" фанидан электрон дарслик яратиш**

**Создание электронного учебника по предмету «Менеджмент»**

(57) Таклиф этилаётган электрон ўқув-услугий мажмуа иктисод соҳасидаги инновацион жараёнларни бошқаришга қизиқувчи мутахассислар ва бакалаврлар учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: таҳлил қилиш ва умумлаштириш қўникмаларини шакллантириш; қабул қилинган қарор ва таклифларнинг асосланганлиги; фикр алмашиш жараёнида муаммоларни бартараф этиш; мавзуну ўрганишда самарадорликни ошириш.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** html, css, java, php

**Операционмуҳит:** Microsoft Visual Studio

Предлагаемый электронный учебно-методический комплекс предназначен для бакалавров и специалистов в области экономики, интересующихся вопросами управления инновационными процессами. Функциональные возможности программы позволяют: формированию навыков анализа и обобщения; обоснованности принимаемых решений и предложений; ликвидации проблем в процессе обмена мнениями; повышению эффективности при изучении предмета.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** html, css, java, php

**Операционная среда:** Microsoft Visual Studio

(11) DGU 04641

(21) DGU 2017 0436

(22) 03.07.2017

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номли ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий Мухаммада ал - Хоразмий, UZ

(72) Раджабов Озод Сатторович, Назаров Фулом Акмал угли, Исмаатов Улугбек Акром угли, UZ

(54) **Иктисодда ахборот технологиялари фанидан электрон ўқув қўлланма**

**Электронное учебное пособие по предмету информационные технологии в экономике**

(57) Дастур функционал имкониятлари: икти-

содда ахборот технологиялари фани материалларини электрон дарслик кўринишида тақдим этиш; иктисодда ахборот технологиялари тизимини интерактив ёритиб бериш; иктисодда ахборот технологиялари фанига оид атамаларни изоҳлаб бериш. Қўлланиш соҳаси: олий таълим муассасалари талабаларининг иктисодда ахборот технологиялари фанини чуқур ўрганиши учун.

**ЭҶМ тури:** Pentium IV ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** html, Java

**Операцион муҳит:** Windows XP,2003,Vista, Windows 7 ва ундан юқори

Функциональные возможности программы: представление в виде электронного учебника материалов по предмету информационные технологии в экономике; освещение интерактивной системы информационных технологий в экономике; толкование терминов, относящихся к предмету информационные технологии в экономике. Область применения: для глубокого изучения студентов ВУЗ предмета информационные технологии в экономике.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** html, Java

**Операционная среда:** Windows XP,2003,Vista, Windows 7 и выше

(11) DGU 04642

(21) DGU 2017 0437

(22) 04.07.2017

(71) Ўзбекистон Республикаси фанлар академияси механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии Наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Султанов Карим Султанович, Исмоилова Сабида Исроиловна, UZ

(54) **Пахта ипининг мустаҳкамлигини деформация усули билан аниқлаш учун "PROCHNOST PRYAJI-1.01" дастури**

**Программа "PROCHNOST PRYAJI -1.01" для определения прочности хлопковой пряжи деформационным методом**

(57) Дастур пахта ипининг мустаҳкамлигини деформация усули асосида аниқлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: бошланғич маълумотлар сифатида пахта ипининг физик-механик хусусиятларини киритиш; пахта ипининг узилиб кетишида критик кучнинг математик ҳисоби; ип узилиши вақтида пишиқ-

лиги, критик кучи, критик деформацияси қий-матларини файлга чиқариш ва ҳисоблаш натижаларини қайта ишлаш. Дастурнинг қўлланиш соҳаси: тўқимачилик саноатида пахта ипини яратиш ва лойиҳалашда.

**ЭХМ тури:** PC, Apple ёки бошқа платформалар

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для определения прочности хлопковой пряжи на основе деформационного метода. Функциональные возможности: ввод физико-механических характеристик хлопковой пряжи как исходных данных; математический расчет критической нагрузки при котором обрывается хлопковая пряжа; обработка результатов расчетов и вывод на файлы значения прочности, критической нагрузки, критической деформации в момент разрыва пряжи. Область применения программы: в проектировании и создании хлопковых праж в текстильной промышленности.

**Тип ЭВМ:** PC, Apple или другие платформы

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04643**

**(21) DGU 2017 0439**

**(22) 05.07.2017**

**(71)** Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, UZ

**(72)** Лутфиллаев Махмуд Хасанович, Рахматуллаев Марат Алимович, Муминов Баходир, Лутфиллаев Илёс Махмудович, UZ

**(54) Автоматлаштирилган электрон кутубхона тизимидан (АРМАТ) мобил алоқа асосида фойдаланишнинг дастурий таъминоти (Олий таълим муассасалари учун)**

**Программное обеспечение использования автоматизированной системы электронной библиотеки (АРМАТ) на основе мобильных связей (для высших учебных заведений)**

**(57)** Функционал имкониятлари: кутубхона ресурсларидан АРМАТ автоматлаштирилган тизим ёрдамида интернет орқали фойдаланишни йўлга қўйиш ва мобил алоқа воситаси ёрдамида маълумотларни олиш. Кутубхона ресурсларига талабномаларни масофадан туриб АРМАТ автоматлаштирилган тизим ёрдамида расмийлаш-

тириш.

**ЭХМ тури:** интернетга боғланган ихтиёрий компьютер курилмаси

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион муҳит:** барча операцион тизимларда

Функциональные возможности: налаживание с помощью автоматизированной системы АРМАТ пользования библиотечными ресурсами через интернет и получение нужной информации с помощью средств мобильной связи. Дистанционная регистрация заявок на использования библиотечными ресурсами с помощью автоматизированной системы АРМАТ.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** все операционные системы

**(11) DGU 04644**

**(21) DGU 2017 0440**

**(22) 05.07.2017**

**(71)** Мирзо Улуғбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети, UZ

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, UZ

**(72)** Лутфиллаев Махмуд Хасанович, Рахматуллаев Марат Алимович, Муминов Баходир, Лутфиллаев Илёс Махмудович, UZ

**(54) Кутубхона ресурсларидан мобил алоқа асосида фойдаланишнинг дастурий таъминоти (Олий таълим муассасалари учун)**

**Программное обеспечение использования ресурсов электронной библиотеки на основе мобильной связи (для высших учебных заведений)**

**(57)** Функционал имкониятлари: кутубхона ресурсларидан интернет орқали фойдаланишни йўлга қўйиш ва мобил алоқа воситаси ёрдамида маълумотларни олиш; кутубхона ресурсларига талабномаларни масофадан туриб расмийлаштириш; мобил алоқа воситаси ёрдамида кутубхонага аъзо бўлиш; республиканинг барча кутубхоналаридаги янгиликлардан бохабар бўлиш.

**ЭХМ тури:** интернетга боғланган ихтиёрий компьютер курилмаси

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион муҳит:** барча операцион тизимларда



Функциональные возможности: налаживание пользования библиотечными ресурсами через интернет и получение информации с помощью средств мобильной связи; дистанционная регистрация заявок на использование библиотечными ресурсами; оформление на членства в библиотеку с помощью средств мобильной связи; ознакомление со всеми новостями библиотек республики.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** все операционные системы

**(11) DGU 04645**

**(21) DGU 2017 0441**

**(22) 05.07.2017**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номли ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий Мухаммада ал - Хоразмий, UZ

**(72)** Назаров Алишер Искендерович, Кадиров Равшан Хусанович, Кабильджанов Александр Сабитович, Умеров Хикмет Усеинович, UZ

**(54) Гравитацион кучларнинг ўзгариши асосида Gulistan шахрига ҳаво ҳароратини башорат қилиш (Gulistan -T)**

**Прогнозирование температуры воздуха в городе Гулистан (Gulistan-T) на основе изменения гравитационных сил**

**(57)** «Gulistan-T» дастурий маҳсулоти Гулистон шаҳри учун ҳаво ҳароратининг 8 муддатли динамикасини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари ва техник хусусиятлари: дастурий маҳсулот куёш тизимининг гравитация кучларини қайта тақсимланиши асосида Гулистон шаҳри учун белгиланган ҳаво ҳарорати қийматларини ҳисоблаб чиқади. Ҳисоблаш натижалари 8 муддатли ечимда берилди. Дастурий маҳсулотнинг асосини ташкил этувчи регрессив моделлар экстраполяция процедурасидан фойдаланилмаган ҳолда яратилган. Бу башоратлаш муддатига боғлиқ бўлмаган аниқ натижаларни олиш имконини беради. Ҳисобланган қийматларнинг реал қийматлардан ўртача квадратик оғиши 2,5°C дан ошмайди. Дастурий маҳсулот «Gulistan-T.exe» бошқариш дастуридан, 384 асосий ва 1 сервис (PrDoc.exe) модулларидан тузилган.

**ЭҶМ тури:** IBM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программный продукт «Gulistan-T» предназначен для расчета 8-ми срочной динамики температуры воздуха в городе Гулистан. Функциональные возможности и технические характеристики: программный продукт производит расчет прогностических значений температуры воздуха в городе Гулистан на основе перераспределения гравитационных сил солнечной системы. Результаты расчета выдаются в 8 срочном разрешении. Регрессионные модели, составляющие основу программного продукта, построены без использования процедур экстраполяции. Это позволяет получать результаты, точность которых не зависит от срока прогнозирования. Среднеквадратическое отклонение рассчитанных значений от реальных не превышает 2,5°C. Программный продукт состоит из 1 управляющей программы «Gulistan-T.exe», 384 основных и 1 сервисного (PrDoc.exe) модулей.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 04646**

**(21) DGU 2017 0442**

**(22) 05.07.2017**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номли ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий Мухаммада ал - Хоразмий, UZ

**(72)** Назаров Алишер Искендерович, Кадиров Рафик Хусанович, Джуманов Жамол Худойкулович, UZ

**(54) Гравитацион кучларнинг ўзгариши асосида Наманган шахрига ҳаво ҳароратини башорат қилиш (Namangan-T)**

**Прогнозирование температуры воздуха в городе Наманган (Namangan-T) на основе изменения гравитационных сил**

**(57)** «Namangan-T» дастурий маҳсулоти Наманган шаҳри учун ҳаво ҳароратининг 8 муддатли динамикасини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари ва техник хусусиятлари: дастурий маҳсулот куёш тизимининг гравитация кучларини қайта тақсимланиши асосида Наманган шаҳри учун белгиланган ҳаво ҳарорати қийматларини ҳисоблаб чиқади. Ҳисоблаш натижалари 8 муддатли ечимда берилди. Дастурий маҳсулотни асосини ташкил этувчи регрессив моделлар экстраполяция процедурасидан фойдаланилмаган ҳолда яратилган. Бу башоратлаш муддатига боғлиқ бўлмаган аниқ натижаларни олиш имконини беради. Ҳисоб-

ланган қийматларнинг реал қийматлардан ўртача квадратик оғиши  $2,5^{\circ}\text{C}$  дан ошмайди. Дастурий маҳсулот «Namangan-T.exe» бошқариш дастуридан, 384 асосий ва 1 сервис (PrDoc.exe) модулларида тузилган.

**ЭХМ тури:** IBM Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программный продукт «Namangan-T» предназначен для расчета 8-ми срочной динамики температуры воздуха на город Наманган. Функциональные возможности и технические характеристики: программный продукт производит расчет прогностических значений температуры воздуха на город Наманган на основе перераспределения гравитационных сил солнечной системы. Результаты расчета выдаются в 8 срочном разрешении. Регрессионные модели, составляющие основу программного продукта, построены без использования процедур экстраполяции. Это позволяет получать результаты, точность которых не зависит от срока прогнозирования. Среднеквадратическое отклонение рассчитанных значений от реальных не превышает  $2,5^{\circ}\text{C}$ . Программный продукт состоит из 1 управляющей программы «Namangan-T.exe», 384 основных и 1 сервисного (PrDoc.exe) модулей.

**Тип ЭВМ:** IBM Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 04647**

**(21) DGU 2017 0450**

**(22) 07.07.2017**

**(71)(72) Elmirzayev Samariddin Eshkuvatovich, UZ**

**(54) "Korporativ moliyada kapitalni baholash" elektron dasturi**

**Электронная программа “Оценка капитала в корпоративных финансах”**

**(57) "Корпоратив молияда капитални баҳолаш" электрон дастури корпоратив тузилмаларнинг молиявий таъминот манбалари, яъни капитални баҳолаш учун мўлжалланган. Ушбу дастур корпоратив тузилмаларнинг хусусий ва қарз капиталлари баҳосини аниқлашда турли моделлардан фойдаланиш орқали капитал баҳосининг ўртача тортилган қиймати ва компания бизнес қийматини баҳолаб берувчи калкуляторларни ўз ичига олади. Шунингдек, мазкур электрон дастурдан олий таълим муассаларида ўқитила-**

**диган "Корпоратив молия" ва "Молиявий менежмент" каби фанларни пухта ўрганишда ҳам фойдаланиш мумкин. Функционал имкониятлари: оддий акция ва имтиёзли акциялар эмиссияси ҳисобига шаклландиган капитални турли моделлар бўйича баҳолаш; турли облигациялар эмиссияси ҳисобига шаклландиган капиталларни баҳолаш; узоқ ва қисқа муддатли кредитлар бўйича шаклландиган капитални баҳолаш; корпоратив молияда капитал баҳосининг ўртача тортилган қийматини баҳолаш; корпоратив молияда компания бизнес қийматини баҳолаш.**

**ЭХМ тури:** Pentium, Celeron, Pentium Dual-Core ва юқори

**Дастурлаш тили:** Borland C++Builder 6

**Операцион муҳит:** Windows XP, 7, 8 va Vista

Электронная программа “Оценка капитала в корпоративных финансах” предназначена для оценки источников финансового обеспечения, то есть капитала. Данная программа включает в себе калькуляторов оценивающих стоимость бизнеса компании и средне взвешенной стоимости оценки капитала путем использования разных моделей при определении частных и долговых капиталов корпоративных структур. Также, данная электронная программа может быть использована в высших учебных заведениях для основательного изучения предметов “Корпоративное финансирование” и “Финансовый менеджмент”. Функциональные возможности: оценка по разным моделям капитала, сформированного за счет эмиссии простых и льготных акций; оценка капиталов, сформированных за счет эмиссии разных облигаций; оценка капитала сформированного за счет долгосрочных и краткосрочных кредитов; оценка средне взвешенной стоимости оценки капитала в корпоративных финансах; оценка стоимости бизнеса в корпоративных финансах.

**Тип ЭВМ:** Pentium, Celeron, Pentium Dual-Core и выше

**Язык программирования:** Borland C++Builder 6

**Операционная среда:** Windows XP, 7, 8 и Vista

**(11) DGU 04648**

**(21) DGU 2017 0453**

**(22) 07.07.2017**

**(71)(72) Садиров Феруз Хасанович, UZ**

**(54) Editor**

**(57) "Editor" дастури операторлар томонидан геофизика, гидрогеокимё ва геодезикага оид**

маълумотларни маълумотлар базасига киритиш учун яратилди. Дарстур операторлар томонидан киритилган маълумотларнинг мониторингини олиб боради ва хато маълумотлар киритилишини олдини олади. Операторлар киритган маълумотлар тўғрисида ҳисобот тайёрлайди.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программа "Editor" разработана для занесения операторами информации по геодезии, гидрогеохимии, геофизике на базу данных. Программа производит мониторинг информации внесенных операторами и предотвращает занесение неверной информации. Составляет отчет по информации, занесенным операторами.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 04649**

**(21) DGU 2017 0455**

**(22) 07.07.2017**

**(71)(72) Садилов Феруз Хасанович, UZ**

**(54) Seismoweb**

(57) Яратилган Seismoweb тизими геофизика, гидрогеокимё, геодезияга оид ва бошқа маълумотлар сақланадиган маълумотлар базаси билан ишловчи дастурий тизим. Бу тизим базага киритиладиган янги турдаги маълумотларни тартибга солиш ва аввалдан мавжуд бўлганларини ўзгартириш учун хизмат қилади. ФТП сервердаги кузатувлар натижаси сифатида сақланаётган файли ёки файлдаги маълумотларни ўқиб олиш ва базага сақлаш алгоритмини белгилайди.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Windows 7

Созданная система Seismoweb является программной системой работающей с базой данных, где сохранены сведения по геодезии, гидрогеохимии геофизике и другая информация. Данная система упорядочивает новые информации, поступающих на базу данных и исправляет уже имеющиеся данные. Выявляет алгоритм сохранения на базу и просмотра информации находящегося на файле или на файле сохраненного в качестве результата наблюдений в сервере ФТП.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 04650**

**(21) DGU 2017 0457**

**(22) 07.07.2017**

**(71) Аббосхужаева Лола Сайдиганиходжаевна, UZ**

**(72) Аббосхужаева Лола Сайдиганиходжаевна, Алиханова Нодира Миршавкатовна, Исмаилов Саидиганиходжа Ибрагимович, Рябоштан Александр Олегович, Аллаярова Гульнора Ибадуллаевна, UZ**

**(54) Аёлларда остеопороз ривожланиш хавфини ҳисобловчи калькулятор**

**Калькулятор расчёта риска развития остеопороза у женщин**

(57) Калькулятор аёлларда остеопороз ривожланиш хавфини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: беморнинг тиббий диагностик текширув маълумотларини, лаборатория тешируви натижаларини, ҳомиладорлик ва туғиш сони, биргаликда кечадиган касалликларнинг мавжудлиги, жисмоний фаоллиги, турмуш тарзининг хавфи омилларини киритиш; умумий балларни ҳисоблаш; остеопарознинг ривожланиш хавфи даражасини аниқлаш; тавсиялар киритиш. Калькулятор шифокорнинг ишини осонлаштиради ва постменопаузал остеопорозни эрта ташхислашга ёрдам беради. Эндокринологияга ихтисослашган даволаш-профилактика қилиш муассасаларининг шифокорлари фойдаланишлари учун тавсия қилинади. Эндокринология ва травматологияда қўлланади.

**ЭХМ тури:** Pentium III ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows XP/Vista/7/8/10

Калькулятор предназначен для расчёта риска развития остеопороза у женщин. Функциональные возможности программы: ввод данных физического обследования пациента, результатов лабораторного исследования, количество беременностей и родов, наличия сопутствующих заболеваний, физической активности, факторов риска образа жизни; подсчет общего балла; определение степени риска развития остеопороза; вывод рекомендаций. Калькулятор облегчает работу врача и способствует ранней диагностике постменопаузального остеопороза. Рекомендуются для использования врачами ле-

чебно-профилактических учреждений эндокринологического профиля. Применяется в эндокринологии и травматологии.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Windows XP/Vista/7/8/10

**(11) DGU 04651**

**(21) DGU 2017 0462**

**(22) 10.07.2017**

**(71)** «BRIO GROUP» масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью «BRIO GROUP», UZ

**(72)** Maxmudov Farhod Gayratovich, Urunov Isroil Shuxratjonovich, Musayev Botir Obidjonovich, Raximov Saidali Yusupaliyevich, UZ

**(54) iOS платформаси базасида жойлашган курилмалар учун OSON электрон тўлов тизими дастурий таъминоти**

**Программное обеспечение электронной платёжной системы OSON для устройств на базе платформы iOS**

**(57)** Дастурий таъминотнинг вазифаси: молиявий операциялар (тўловлар/тўловларни қабул қилиш) ва тегишли маълумотларни реал вақт режимида олиш. OSON тўлов тизими дастурий таъминоти аҳолининг барча қатламлари ва бизнес вакиллари учун мўлжалланган. Фойдаланиш учун курилмалар - iOS 9 операция тизимида ва ундан кейинги версияларда ишлайдиган курилмалар. Функционал имкониятлари: товарлар ва хизматлар фойдаланувчилари томонидан тўловларни амалга ошириш, ҳисобларни юбориш, QR-код, NFC ва интернет тармоқларидан фойдаланиб, тўловларни жўнатиш ва қабул қилиш. Фойдаланувчилар, банклар ва Ягона умумреспублика процессинг марказининг (ЯУПМ) OSON электрон тўлов тизими негизи орқали мулоқот қилиши.

**ЭХМ тури:**

**Дастурлаш тили:** Swift, SQL

**Операцион муҳит:** iOS

Задачи программного обеспечения: финансовые операции (оплата/приём платежей) и получение сопутствующей информации в режиме реального времени. Программное обеспечение платёжной системы OSON предназначено для всех слоев населения и представителей бизнеса. Устройства для использования - устройства, функционирующие на операционной системе

iOS 9 и более поздних версиях. Функциональные возможности: оплата пользователями товаров и услуг, выставление счёта, отправка и приём платежей с использованием сети Интернет, QR-кода и NFC. Коммуникация пользователей, банков и ЕОПЦ посредством ядра электронной платёжной системы OSON.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** Swift, SQL

**Операционная среда:** iOS

**(11) DGU 04652**

**(21) DGU 2017 0394**

**(22) 16.06.2017**

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

Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, UZ

**(72)** Каримов Маджит Маликович, Кадиров Мирхусан Мирпулатович, Турдибоев Бунёд Йўлдош ўғли, Сагатов Мирхаёт Мирвали ўғли, UZ

**(54) Тизимдаги фойдаланувчилар ҳуқуқларини белгилаш орқали назорат қилиш**

**Контроль прав пользователей в системе посредством отметки**

**(57)** Дастур тизим фойдаланувчилари ҳуқуқларини белгилаш орқали назорат қилиш, фойдаланувчиларнинг тизимдаги руҳсатларини бошқариш ва фойдаланиш ҳуқуқларини белгилашни назорат қилиш учун мўлжалланган. Дастур қуйидаги функцияларни бажаради: фойдаланувчиларнинг файлга нисбатан ҳуқуқларини белгилаш, мавжуд фойдаланувчиларнинг ҳуқуқларини белгилашда муайян файлни кўриб чиқиш, фойдаланувчиларнинг папка объектига нисбатан ҳуқуқларини белгилаш. Дастур ёрдамида тизим фойдаланувчиларининг ҳуқуқларини белгилаш йўли билан самарали бошқариш ташкил этилади ҳамда тизимдаги маълумотлардан руҳсати бўлмаган фойдаланувчилар фойдаланилиши олди олинади. Ушбу ишлаб чиқилган дастурий таъминот серверлар ва маълумотлар базаларининг ҳимояси долзарб бўлган ташкилотларда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для контроля отметки прав пользователей системы, управления разрешением для пользователей системы и контроля при отметке прав доступа пользова-

ния. Программа выполняет следующие функции: отметка прав пользователей относительно файла, просмотр определенного файла при отметке прав существующего пользователя, отметка прав пользователей относительно объекта папки. Посредством программы осуществляется организация эффективного управления правами пользователей системы путем отметки, а также предотвращения в системе использование данных пользователями, не имеющими разрешения к доступу. Данная программа может быть использована в тех организациях, где есть острая необходимость в вопросах защиты серверов и баз данных.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04653**

**(21) DGU 2017 0339**

**(22) 30.05.2017**

**(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)** Ravshanov Normaxmad, Palvanov Bozorboy Yusupovich, UZ

**(54) "FILTER-SEPAR 2.0"**

**(57)** Дастур марказдан қочма сепараторда ва ясси виброэлакда сочилувчан аралашмаларни тозалаш ва саралашда сепарациялаш агрегатларининг асосий параметрларини аниқлаш учун мўлжалланган. Дастурий мажмуанинг функционал хусусиятлари: агрегатларининг асосий параметрларига боғлиқ холда сепараторда (марказдан қочма ҳамда оғма) сочилувчан аралашмаларнинг зарралари ҳаракати тезлиги, траекторияси ва концентрацияси ўзгаришини аниқлаш имконини беради; Дастурдан фойдаланиш сочилувчан аралашмаларни тозалаш ва саралашда марказдан қочма сепараторнинг ҳамда ясси оғма виброэлакнинг асосий параметрларининг ўзгариш оралиғини танлаш имконини беради; график бошқарув интерфейсига эга: асосий параметрларини киритиш учун ойна; ЭХМда рақамли ҳисоблар ўтқишиш учун ойна; ҳисоблаш экспериментларини график объектлар кўринишида визуаллаштириш учун ойна. Дастурий мажмуа сочилувчан аралашмаларни са-

ралаш ва тозалаш муаммоларини ўз компетенциясига олган ташкилотларнинг тадқиқотчилири ва мутахассислари томонидан фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Embarcadero Delphi

**Операцион муҳит:** Windows 7 (x32, x64) va undan yuqori

Программа предназначена для определения основных параметров сепарирующих агрегатов при очистке и сортировке сыпучих смесей в плоском виброситах и центробежном сепараторе. Функциональные свойства программного комплекса: позволяет определить изменения концентрации, скорости и траектории движения частиц сыпучей смеси в (центробежном и наклонном) сепараторе, в зависимости основных параметров агрегатов; использование программы позволяет выбирать диапазоны изменения основных параметров центробежного сепаратора и плоского наклонного вибросита при очистке и сортировке сыпучих смесей; имеет графический управляющий интерфейс: окно для ввода основных параметров; окно для проведения численного расчета на ЭВМ; окно для визуализации результатов вычислительного эксперимента в виде графических объектов. Программный комплекс может быть использован исследователями и специалистами в организациях, в компетенции которых входят проблемы очистки и сортировки сыпучих смесей.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Embarcadero Delphi

**Операционная среда:** Windows 7 (x32, x64) и выше

**(11) DGU 04654**

**(21) DGU 2017 0438**

**(22) 04.07.2017**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси фанлар академияси механика ва иншоотлар сейсмик мустаҳкамлиги институти, UZ

Институт механики и сейсмостойкости сооружений Академии Наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Султанов Карим Султанович, Исмоилова Сабида Исроиловна, UZ

**(54) Пахта ипларининг мустаҳкамлигини ночизик модел асосида аниқлаш учун «PROCHNOST PRYAJI - 1.02» дастури**  
**Программа «PROCHNOST PRYAJI - 1.02» для определения прочности хлопковых пряж на основе нелинейной модели**

(57) Дастур пахта ипларининг мустаҳкамлигини деформациянинг ночизик моделига асосланган ҳолда аниқлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: пахта иплари деформациясининг ночизик модели параметрларининг физик-механик хусусиятларини ва қийматларини дастабки маълумотлар сифатида киритиш; пахта ипининг узилишига олиб келадиган таранг-деформацияланган ҳолатини ҳисоблаш; чизикли зичликнинг турли қийматлари учун ипларининг узилишида таранглик, деформация ва мустаҳкамлик қийматларини файлга чиқариш ҳамда ҳисоблаш натижаларини қайта ишлаш. Дастурнинг қўлланиш соҳаси: тўқимачилик саноатида пахта ипини йигиришда ва лойиҳалашда.

**ЭХМ тури:** PC, Apple ёки бошқа платформалар  
**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для определения прочности хлопковых праж на основе нелинейной модели деформирования. Функциональные возможности: ввод физико-механических характеристик и значений параметров нелинейной модели деформирования хлопковой пряжи как исходных данных; математический расчет напряженно-деформированного состояние при котором обрывается хлопковая пряжа; обработка результатов расчетов и вывод на файлы значения напряжения, деформации и прочности в момент разрыва пряжи для различных значений линейной плотности. Область применения программы: в проектировании и прядении хлопковых праж в текстильной промышленности.

**Тип ЭВМ:** PC, Apple или другие платформы

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04655

(21) DGU 2017 0443

(22) 06.07.2017

(71) Самарқанд иқтисод ва сервис институти, UZ

Самарқандский институт экономики и сервиса, UZ

(72) Лутфиллаев Махмуд Хасанович, Лутфиллаев Илёс Махмудович, Хасанов Шохрух Махмуд угли, UZ

(54) **Интерактив хизматлардан мобил алоқа асосида фойдаланишнинг дастурий таъминоти (дарс жадвали бўйича)**

**Программное обеспечение использования**

**интерактивных услуг на основе мобильной связи (для расписания занятий)**

(57) Дастурий таъминотдан республиканинг олий таълим муассасаларида талабаларнинг дарс жадвали бўйича маълумотларни интернет ва корпоратив тармоқдан олиш учун фойдаланилади. Функциональ имкониятлари: дарс жадвали бўйича маълумотларни интернет ва корпоратив тармоқдан мобил алоқа воситаси ёрдамида олиш мумкин.

**ЭХМ тури:** интернетга боғланган ихтиёрий компьютер қурилмаси

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион муҳит:** барча операцион тизимларда

Данное программное обеспечение используется во всех высших учебных заведениях республики для получения сведений по интернету и корпоративной сети относительно расписания уроков. Функциональные возможности: получение сведений относительно расписания уроков по интернету и корпоративной сети с помощью средств мобильной связи.

**Тип ЭВМ:** любой компьютер, подключенный к Интернету

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** все операционные системы

(11) DGU 04656

(21) DGU 2017 0444

(22) 06.07.2017

(71) Самарқанд иқтисод ва сервис институти, UZ

Самарқандский институт экономики и сервиса, UZ

(72) Лутфиллаев Махмуд Хасанович, Лутфиллаев Илёс Махмудович, Хасанов Шохрух Махмуд угли, UZ

(54) **Интерактив хизматлардан мобил алоқа асосида фойдаланишнинг дастурий таъминоти (абитуриентларни қабули бўйича)**

**Программное обеспечение использования интерактивных услуг на основе мобильной связи (для приема абитуриентов)**

(57) Дастурий таъминотдан республиканинг олий таълим муассасаларида талабалар қабулига доир барча маълумотларни интернет ва корпоратив тармоқдан олиш учун фойдаланилади. Функциональ имкониятлари: талабалар қабули

га доир маълумотларни интернет ва корпоратив тармоқдан барча фойдаланувчилар мобил алоқа воситаси ёрдамида олиши мумкин.

**ЭХМ тури:** интернетга боғланган ихтиёрий компьютер курилмаси

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион мухит:** барча операцион тизимларда

Данное программное обеспечение используется во всех высших учебных заведениях республики для получения сведений по интернету и корпоративной сети относительно приема студентов. Функциональные возможности: получение всеми пользователями сведений относительно приема студентов по интернету и корпоративной сети с помощью средств мобильной связи.

**Тип ЭВМ:** любой компьютер, подключенный к Интернету

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** все операционные системы

**(11) DGU 04657**

**(21) DGU 2017 0445**

**(22) 06.07.2017**

**(71)** Самарқанд иқтисод ва сервис институти, UZ

Самарқандский институт экономики и сервиса, UZ

**(72)** Лутфиллаев Махмуд Хасанович, Лутфиллаев Илёс Махмудович, Хасанов Шохрух Махмуд угли, UZ

**(54) Интерактив хизматлардан мобил алоқа асосида фойдаланишнинг дастурий таъминоти (диплом олганлиги ҳақида)**

**Программное обеспечение использования интерактивных услуг на основе мобильной связи (для получения диплома)**

**(57)** Дастурий таъминотдан республиканинг олий таълим муассасаларида талабаларнинг диплом олганлиги ҳақидаги маълумотни интернет ва корпоратив тармоқдан олиш учун фойдаланилади. Функционал имкониятлари: талабаларнинг диплом олганлиги ҳақидаги маълумотларни барча фойдаланувчилар интернет ва корпоратив тармоқдан мобил алоқа воситаси ёрдамида маълумотларни олиши мумкин.

**ЭХМ тури:** интернетга боғланган ихтиёрий компьютер курилмаси

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион мухит:** барча операцион тизимларда

Данное программное обеспечение используется во всех высших учебных заведениях республики для получения сведений по интернету и корпоративной сети относительно получения студентами дипломов. Функциональные возможности: получение всеми пользователями сведений относительно получения студентами дипломов по интернету и корпоративной сети с помощью средств мобильной связи.

**Тип ЭВМ:** любой компьютер, подключенный к Интернету

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** все операционные системы

**(11) DGU 04658**

**(21) DGU 2017 0446**

**(22) 06.07.2017**

**(71)** Самарқанд иқтисод ва сервис институти, UZ

Самарқандский институт экономики и сервиса, UZ

**(72)** Лутфиллаев Махмуд Хасанович, Лутфиллаев Илёс Махмудович, Хасанов Шохрух Махмуд угли, UZ

**(54) Интерактив хизматлардан мобил алоқа асосида фойдаланишнинг дастурий таъминоти (абитуриентлар рейтинг учун)**

**Программное обеспечение использования интерактивных услуг на основе мобильной связи (для рейтинга студентов)**

**(57)** Дастурий таъминотдан республиканинг олий таълим муассасаларида талабалар рейтингига доир барча маълумотларни интернет ва корпоратив тармоқдан олиш учун фойдаланилади. Функционал имкониятлари: талабалар рейтингига доир барча маълумотларни Интернет ва корпоратив тармоқдан уларнинг ота-оналари ва яқин қариндошлари мобил алоқа воситаси орқали олишлари мумкин.

**ЭХМ тури:** интернетга боғланган ихтиёрий компьютер курилмаси

**Дастурлаш тили:** PHP

**Операцион мухит:** барча операцион тизимларда

Программное обеспечение используется для получения с интернета и корпоративной сети полной информации относительно рейтинга студента во всех высших учебных заведениях республики. Функциональные возможности: родители и близкие родственники студентов

могут получать достоверную информацию о рейтинге студента через средства мобильной связи с интернета и корпоративной сети.

**Тип ЭВМ:** любой компьютер, подключенный к Интернету

**Язык программирования:** PHP

**Операционная среда:** все операционные системы

(11) DGU 04659

(21) DGU 2017 0456

(22) 07.07.2017

(71)(72) Рахматуллаева Дурдона Равшановна, UZ

**(54) "Касб-хунар таълими муассасалари ўқувчиларини тадбиркорлик фаолиятига йўналтириб ўқитиш" махсус курси бўйича электрон ўқув кўлланма дастури**

**Программа электронного учебника по специальному курсу «Ориентированное обучение учащихся профессиональных колледжей к предпринимательской деятельности»**

(57) Ушбу электрон ўқув кўлланма алоқани кетма-кет амалга оширишда "Касб-хунар таълими муассасалари ўқувчиларини тадбиркорлик фаолиятига йўналтириб ўқитиш" махсус курсини ўқитиш жараёнини узлуксизлиги ва тўлаллигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур Visual C#. net дастурлаш тилида яратилган ва 6 та модулдан ташкил топган. Функционал имкониятлари: ўқувчи компьютер хотирасидаги электрон ўқув кўлланма, электрон маърузалар матни билан танишади, ўқув фанига оид лаборатория ишларини компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқлари ва шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мумкин. Ушбу дастурдан касб-хунар коллежларида Автомобилларни таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш йўналиши бўйича ўқув жараёнида анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида ўқитишнинг самардорлигини ошириш, қўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш, дарс жараёни сифатини ошириш ҳамда методик тизимини лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium 4

**Дастурлаш тили:** Visual C#. Net

**Операцион мухит:** Windows XP ва ундан юқори

Данное электронное учебник-пособие предназначено для обеспечения полноты и непрерывности процесса обучения по специальному курсу «Ориентированное обучение учащихся профессиональных колледжей к предпринимательской деятельности» в осуществлении поэтапной связи. Программа выполнена на программном языке Visual C#. Net и состоит из 6 модулей. Функциональные возможности: ученик изучает электронный учебник-пособие, электронный вариант текстов лекций размещенных в памяти компьютера, выполняет с помощью компьютера лабораторные работы, также решает тестовые задачи по темам и с помощью других систем и программ получает ответы на все интересующие его вопросы. Данная программа может быть использована в средне-специальных колледжах по проектированию методической системы и повышению качества процесса обучения, также для эффективного распределения времени, повышению наглядности и качества обучения посредством традиционных, компьютерных и рейтинговых технологий, в обучении по предмету Ремонт автомобилей и техническое обслуживание.

**Тип ЭВМ:** Pentium 4

**Язык программирования:** Visual C#. Net

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04660

(21) DGU 2017 0463

(22) 10.07.2017

(71) Куёш энергияси халқаро институти маъсуляти чекланган жамияти, UZ

Общество с органиченной ответственностью Международный институт солнечной энергии, UZ

(72) Авезова Нилуфар Раббанакуловна, Авезов Раббанакул Рахманович, Рахимов Эргашали Юлдашевич, UZ

**(54) Ихтиёрий йўналишда жойлашган турар-жой биноларининг нур қабул қилувчи сиртларининг тўғри тушувчи қуёш нурлари билан ёритилишининг бошланиш ва тугаш вақтларини ҳисоблаш дастури**

**Программа расчета моментов начала и завершения освещения, ориентированных в произвольном направлении жилых помещений прямыми солнечными лучами через их светопрозрачные ограждения**

(57) Дастур қуёш чиқиши ва ботиши пайтларини, вақтнинг аниқ тенгламаси асосида бево-



сита куёш нурлари билан эркин йўналишга (жанубга нисбатан) йўналтирилган ёруғлик тиниқ тушадиган турар жой, жамоат ва ишлаб чиқариш бинолари (фасадлар, деразалар) тўсиқлари орқали ёритилишининг бошланиши, тугаши ва кундузги давомийлиги пайтларини аниқлаш бўйича ҳисоблаш ишларини автоматлаштириш учун мўлжалланган. Дастурий моделнинг ишлаш муҳити CodeGear Delphi 2007 for Win32 ҳисобланади. У самимий ва қулай интерфейсга эга ҳамда лойиҳалаш институтлари ва конструкторлик ташкилотларининг илмий-тадқиқот ишларини бажариш учун бинонинг жойлашган жойини ҳисобга олган ҳолда, куёшнинг инсоляция тузилмаларида иситиладиган турар жой, жамоат ва ишлаб чиқариш комплексларини лойиҳалаш учун оптимал ечимларни ишлаб чиқиш ва яратиш учун фойдаланилиши мумкин. Дастур график интерфейснинг ишлаб чиқилган воситалари ва амалий иссиқлик техника ҳамда қурилиш компонентлари палитралари ёрдамида энергия тежайдиган уйларни лойиҳалашнинг виртуал моделларида иссиқлик жараёнларини ва иссиқлик техник ҳисобларни имитация қилади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаштили:** CodeGear Delphi 2007 for Win32

**Операцион муҳит:** Windows XP

Программа предназначена для автоматизации вычислительных работ по определению моментов восхода и захода Солнца, моментов начала, завершения и дневной продолжительности освещения через светопрозрачные ограждения (фасадом и окон) жилых, общественных и производственных зданий, ориентированных в произвольном направлении (относительно юга) прямыми солнечными лучами на основе точного уравнения времени. Средой разработки программной модели является CodeGear Delphi 2007 for Win32. Она обладает дружественным и удобным интерфейсом, и может быть использована для выполнения научно-исследовательских работ проектных институтов и конструкторских организаций, для разработки и создания оптимальных решений по проектированию жилых, общественных и производственных комплексов, отапливаемых посредством инсоляционных солнечных систем, при учёте ориентации здания. Программа с помощью разработанных средств графического интерфейса и палитры компонентов прикладной теплотехники и строительства, имитирует тепловые процессы и

теплотехнические расчеты в виртуальных моделях проектирования энергоэффективных домов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** CodeGear Delphi 2007 for Win32

**Операционная среда:** Windows XP

**(11) DGU 04661**

**(21) DGU 2017 0464**

**(22) 10.07.2017**

**(71)(72) Модуллаев Жахонгир Собир угли , UZ**

**(54) Виртуал объектларнинг электрон мажмуаси**

**Электронный сборник виртуальных объектов**

**(57)** Электрон мажмуа турли хил кўринишдаги объектларни виртуал таништиришга мўлжалланган. Мажмуа қуйидагиларни ўз ичига олади: объектларнинг 3Д кўриниши; объектларнинг 3Д кўриниши видеолавҳаси; объектларни 3Ds Мах файллари; дастур мультимедияли лаборатория дарсларида кўргазмалари материал сифатида, олий ўқув юртида таълим олувчиларга турли фанлардан амалий намуна материали сифатида қўлланилиши мумкин. Шунингдек, дастур объектларни 2Д моделлаштиришда самарали тайёр маҳсулот намунаси сифатида ишлатилади. Дастур натижаси - Виртуал объектларнинг электрон мажмуаси.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** ActionScript 2.0

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юкори

Электронный сборник предназначен для виртуального представления разного вида объектов. Сборник включает следующее: 3Д изображение объектов; видеоматериал 3Д изображений объектов; 3Ds Мах файлы объектов; программа может быть использована в лабораторных уроках с мультимедиа в качестве наглядного материала, у обучающихся в высших учебных заведениях в качестве практического образец-материала. Также, программа может использоваться в 2Д моделировании объектов в качестве образца готового продукта. Результат программы – Электронный сборник виртуальных объектов.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** ActionScript 2.0

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04662****(21) DGU 2017 0465****(22) 10.07.2017**

**(71)(72) Durmanov Akmal Shaymardanovich, UZ**  
**(54) Hidrotermik ko'rsatgichlarni inobatga olib qishloq xo'jaligiga kapital quyilmalarni riskini hisoblash**

**Расчет риска капиталовложений в сельское хозяйство с учетом гидротермических показателей**

**(57)** Дастур қишлоқ хўжалигида лойиҳаларни молиялаштиришни тартиблашда зарур бўлган, кўриб чиқиладиган объектнинг гидротермик кўрсаткичларини ҳисобга олган ҳолда капитал маблағларни мақсадга мувофиқлигини аниқлаш бўйича компьютердаги муаммоларни ҳал қилиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: иқтисод ва молиялаштиришнинг амалий муаммоларини ҳал этиш учун зарур бўлган экин майдонларининг турлари ва ҳудуднинг зонал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда тупроқ-иклим, техник-технологик ва табиий-иқтисодий шароитлар асосида капитал киритмаларнинг самарадорлигини ҳисоблаш имконини беради. Дастурнинг иш вақти ЭХМ турига қараб бир неча сониядан бир неча дақиқача бўлган вақтни ташкил этади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Microsoft Windows 98/2000/XP

Программа предназначена для решения задач на ЭВМ по определению целесообразности вложения капитальных средств с учетом гидротермических показателей рассматриваемого объекта, необходимого при ранжировании финансирования проектов в сельском хозяйстве. Функциональные возможности: позволяет рассчитать эффективность капиталовложений на основе почвенно-климатических, технико-технологических и природно-хозяйственных условий, учитывающие виды возделываемых сельскохозяйственных культур и зональных особенностей территории, необходимых в решении практических задач экономики и финансирования. Время работы программы в зависимости от типа ЭВМ составляет от нескольких секунд до нескольких минут.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Microsoft Windows 98/2000/XP

**(11) DGU 04663****(21) DGU 2017 0471****(22) 14.07.2017**

**(71)** Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезми, UZ

Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезми, UZ

**(72)** Давронбеков Дилмурод Абдужалилович, Тажиев Жанибек Адамбаевич, Исроилов Жамшид Дилшодович, Бекмирзаев Обиджон Нуралиевич, Ёрикулов Мирокил Ризокул угли, Садирбаев Бахит Конисбой угли, Джураева Зулфия Бахтияровна, UZ

**(54) Автоматлаштирилган автомобил Автоматизированный автомобиль**

**(57)** Дастур автомобилнинг тормоз бериши учун зарурий вақт ва масофани аниқлашга мўлжалланган. Функционал имкониятлари: фойдаланувчиларнинг сенсорли маълумотларига ишлов бериш; ахборотларни тўплаш учун оператор интерфейсидан маълумотларга ишлов бериш; бир неча жой харитасини импорт қилиш асосида транспортларнинг ҳаракатлиниш траекторияларини шакллантириш; олинган маълумотларни синовдан ўтказиш ва транспортнинг тўсиққа нисбатан максимал аниқ ва тез тормоз бериш механизмини шакллантириш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** MS Visual Studio 2010 ASP.NET MVC (C#), C/C++

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для определения времени и расстояния необходимого для торможения автомобильного транспорта. Функциональная возможность: обработка сенсорных данных пользователей; обработка данных от интерфейса оператора для сбора информации; формирование траекторий движения транспорта на основе импортирования нескольких карт местоположения; апробация полученных данных и формирование механизма максимально точного и быстрого торможения транспорта относительно препятствия.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** MS Visual Studio 2010 ASP.NET MVC (C#), C/C++

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04664****(21) DGU 2017 0477****(22) 17.07.2017**

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Мўминов Сарвар Муродович, Махмаев Санжар Тураевич, Абдуллаева Барно Сайфутдиновна, Садиқова Альбина Венеровна, Жабборова Юлдуз Гопировна, Ахмедова Лайло Бахтиёр кизи, UZ

**(54) "Математика 3" 3-синфлар учун "Математика" фанидан электрон ахборот-таълим ресурси**

**"Математика 3" электронный информационно-образовательный ресурс по предмету "Математика" для 3-х классов**

(57) "Математика 3" 3-синфлар учун Математика фанидан электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактабининг 3-синф ўқитувчисининг қўлланмасига мультимедиа илова сифатида фойдаланишга мўлжалланган бўлиб, Математика фанини ўқитишда фойдаланилади. Асосий вазифаси таълим олишда замонавий техникалар орқали билим олишдан иборат бўлиб, ундаги видеолар ва аудиолар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишига ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар, мусиқалар болаларнинг фанга бўлган қизиқшини орттиради Дастурнинг функционал имкониятлари: Математика фанини урганадиган ўқувчиларга компьютер орқали ўрганиш имкониятларини беради. Ресурсни компьютерга ўрнатиш жуда қулай. Ундаги видеолар ва аудиолар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишига ёрдам беради. Дарсликнинг охири қисмида мавзунини мустаҳкамлаш учун машғулотлар бажарилади. Ҳар бир дарсни мустаҳкамлаш учун ишлатилган тест топшириқлари ўқувчини олган билимини мустаҳкамлайди.

**ЭХМ тури:** Pentium-III ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** Action Script 3.0

**Операцион муҳит:** Windows 2000\XP\Vista\7\8

Электронный информационно-образовательный ресурс "Математика 3" по предмету "Математика" для 3-х классов предназначен для использования в качестве мультимедийного приложения к пособию преподавателя 3-класса, используется для обучения предмета Математика. Основным назначением является получение ний посредством современной техники, видео-

изображения и аудиоэффекты программы помогают ученику легко усваивать и запоминать получаемые знания. Цветные изображения, игры, музыка используемые в ресурсе повышают интерес детей к предмету. Функциональные возможности программы: возможность обучения математики через компьютер. Удобное установление ресурса на компьютер, видеоизображения и аудио эффекты программы помогают ученику легко усваивать и запоминать получаемые знания. Для укрепления полученных знаний по теме в завершающей части учебника выполняются задания. Тестовые задания по каждому уроку укрепляют полученные знания ученика.

**Тип ЭВМ:** Pentium-III и выше

**Язык программирования:** Action Script 3.0

**Операционная среда:** Windows 2000\XP\Vista\7\8

(11) DGU 04665

(21) DGU 2017 0478

(22) 17.07.2017

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Гафуров Козимбек Нурилхакович, Тошқузиёв Улуғбек Шарифжон ўғли, Хабибуллоев Дониёр Садуллоевич, Махмаев Санжар Тураевич, Хасанова Шохиста Бобахоловна, UZ

**(54)"Биология 9" номли электрон ахборот-таълим ресурси**

**Электронный информационно-образовательный ресурс "Биология 9"**

(57) "Биология 9" номли электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактабининг 9-синф ўқитувчилари, ўқувчилари фойдаланишга мўлжалланган бўлиб, биологияни ўқитишда фойдаланилади. Дастурнинг функционал имкониятлари: умумий ўрта таълим мактаблари ўқувчиларининг 9-синфлари учун биология фанидан компьютер орқали билим олиш имкониятларини беради. Ундаги мавзулар мазмунини аудио ва видео тасвирлар, интерактив машқлар билан берилган бўлиб, ДТС талаблари асосида тайёрланган.

**ЭХМ тури:** Pentium-III ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** ActionScript 3.0

**Операцион муҳит:** Windows 2000\XP\Vista\7\8\10

Электронный информационно-образовательный ресурс "Биология 9" предназначен для использования учениками 9-класса, преподавателями общеобразовательных школ, используется для обучения предмета биология. Функциональные возможности программы: предоставление возможности получения знаний посредством компьютера для учеников 9-класса общеобразовательных школ. Содержание тем в ней предоставлены аудио эффектами и видео изображениями, интерактивными упражнениями, подготовлены на основе ГСО.

**Тип ЭВМ:** Pentium-III и выше

**Язык программирования:** ActionScript 3.0

**Операционная среда:** Windows 2000\XP\Vista\7\8\10

**(11) DGU 04666**

**(21) DGU 2017 0496**

**(22) 20.07.2017**

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

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Усмонов Ботир Шукуриллаевич, UZ

**(54) Самолётни лойихалашда берилган параметрлар ва кучларни таъсирида уни парвоз қила олиши аниқлаш дастури**

**Программа для определения возможности совершения полёта под воздействием сил и параметров заданных при проектировании самолёта**

**(57)** Дастур авиация саноатида учиш аппаратлари парвозини лойихалашда фойдаланиш учун мўлжалланган. Функциональ имкониятлари: самолётнинг аэродинамик сифатини ва унинг парвозда турли кучлар таъсирида ўз фаолиятини таъминлай олиш қобилиятини ҳисоблаш; самолётни лойихалашда берилган параметрлар ва кучларнинг таъсирини ҳисоблаш; парвоздаги турли параметрлар таъсирини аниқлаш; лойихалаш йўриқномасига киритилиши учун таклифлар бериш; ташқи кучларнинг самолётга таъсирини ўрганиш. Қўлланиш соҳаси: маҳсулотнинг виртуал ҳолатда берилган параметрлар ва кучлар таъсирида парвоз қила олишини аниқлаш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** matlab

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

в авиационной промышленности. Функциональные возможности: расчет аэродинамического качества самолёта и способности обеспечения своего полёта под воздействием разных сил во время полёта; расчет воздействия сил и параметров заданных при проектировании самолёта; определение воздействия разных параметров во время полёта; разработка предложений для занесения в инструктаж проектирования; изучение влияния внешних сил самолёту. Область применения: определение способности совершения полёта продукта под воздействием сил и параметров заданных в виртуальном режиме.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** matlab

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04667**

**(21) DGU 2017 0497**

**(22) 20.07.2017**

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

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Рузубоев Ортик Бахтиёрович, Хўжаев Отабек Қадамбоевич, Тажимов Сохибжон Шухратович, UZ

**(54) "CDSS" - клиникал қарор қабул қилишни қўллаб - қувватлаш дастури**

**"CDSS" - Программа поддержки принятия клиникальных решений**

**(57)** "CDSS" дастури -Инсоннинг энг муҳим органи ҳисобланувчи юракнинг ҳолатини, ундаги содир бўлаётган жараёнларни клиник жиҳатдан қарор қабул қилиш орқали тасвираб берувчи дастур. Дастур интерфейси фақат ўзбек тилида ва фойдаланиш учун қулайдир. Дастурнинг фақат андроид мобил қурилмалар учун версияси мавжуд. Дастур куйидаги вазифаларни бажаришга мўлжалланган: махсус алгоритмлар ёрдамида CHADS-Ғни аниқлаш; юрак фаолиятидаги жараёнларнинг хавфлилик даражасини аниқлашда ёрдам беради; фойдаланувчига махсус алгоритмлар ёрдамида юрак фаолиятидаги эҳтимоллик даражасини ҳам тақдим этади. Дастурнинг функциональ имкониятлари: дастур android платформаларида ишлайди; дастурдан фойдаланиш учун содда ва тушунарли йўриқнома мавжуд; дастур қулай ва ўзбек тилидаги интерфейсга эга; дастур очик кодли дастурлар серверига жойлаштирилган ва бошқа дастурчилар уни ўзига мослаштириб олиши мумкин.

Программа предназначена для использования в проектировании полета летательных аппаратов

**ЭХМ тури:** Android 4.4 ва юқори  
**Дастурлаш тили:** Java  
**Операцион мухит:**

Программа “CDSS” - это программа, точно изображающая состояние сердца – самого важного органа человека – и процессов протекающих в нем путем принятия клинических решений. Интерфейс программы выполнен только на узбекском языке, что делает удобным ее использование. Существует версия программы только для андроидных мобильных устройств. Программа предназначена для выполнения следующих функций: создание возможности для определения специальных алгоритмов с помощью CHADS-F; помогает в определении степени угрозы процессов в деятельности сердца; предоставление пользователю с помощью специальных алгоритмов степени вероятности в работе сердца. Функциональные возможности программы: работает на платформах android; имеет простую и понятную инструкцию для использования программы; программа имеет удобный интерфейс на узбекском языке; программа размещена на программном сервере с открытым кодом и может быть настроена другими программистами.

**Тип ЭВМ:** Android 4.4 и выше  
**Язык программирования:** Java  
**Операционная среда:**

**(11) DGU 04668**

**(21) DGU 2017 0534**

**(22) 14.08.2017**

**(71)(72) Temirov Talant Salimovich, UZ**

**(54) PharmaUz-Dorixonalar ishini boshqarish uchun kompyuter dasturi**

**Компьютерная программа для управления работой аптек - PharmaUz**

**(57)** Дастур ёрдамида дорихоналарда мавжуд дорилар ҳисобини, турли хил ҳисоб-китоб ишлари бажарилади. Функционал имкониятлари: штрих-код орқали ишлаш ва товарларни дона-лаб сотиш ва сотилган товарлар бўйича миқдорга товар чекини чиқариш; бир вақтнинг ўзига бир нечта компьютер (касса) орқали ишлаш; ҳисоботларда исталган вақт учун маълумотларни кўриш. Шу билан бирга дорихона бир нечта филиалга эга бўлса филиаллар ишини интернет орқали масофадан туриб бошқариш, сайт орқали исталган жойдан маълумотларни кўриш ва сайт орқали тизимга уланган ҳолда дорихоналар тармоғидан дори излаб топиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Borland Delphi XE5, Java EE.  
**Операционмухит:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 va undan yuqori.

С помощью данной программы выполняется разные работы по учету, также учет медикаментов имеющихся в наличии аптеки. Функциональные возможности: работа с штрих-кодом и розничная продажа товаров, также выдача клиенту товарного чека на проданный товар; одновременная работа сразу несколько компьютерами (кассами); просмотр информации с отчетов на любой период. Вместе с этим, есть возможность дистанционно управлять через интернет филиалами, если имеется филиалы, просмотр нужной информации, находясь в любом месте, поиск нужного лекарства в сети аптек, с помощью программы подключаясь к нему через сайт.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Borland Delphi XE 5, Java EE.

**Операционная среда:** Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 и выше

**(11) DGU 04669**

**(21) DGU 2017 0532**

**(22) 14.08.2017**

**(71) "TECHNOUNIT-GROUP" масъулияти чекланган жамият, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью "TECHNOUNIT-GROUP", UZ

**(72)** Мусяев Руслан Данилович, Наврузов Кулдаш Шухратович, Нагай Даниил Камильевич, UZ

**(54) DUWall:Тармоқлараро экран**

**DUWall:Межсетевой экран**

**(57)** Тармоқ трафикини белгиланган коидаларга мувофиқ йўналтириш, назорат қилиш ва филтрлаш. Функционал имкониятлари: тармоқлараро инфраструктураларни пакетли филтрлаш ва ҳимоя қилиш, ўтказиш чизигини бошқариш ҳамда виртуал хусусий тармоқлар (VPN) яратиш, SIEM:OYDIN билан интеграция. Веб-интерфейс CSS Bootstrap да бажарилган. Рус, ўзбек ва инглиз тилларини қўллаб-қувватлайди. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари; ахборот хавфсизлиги тизимлари.

**ЭХМ тури:** IntelXeonE5-2620v4 RAM32GB DDR4-2133 RECC HDSAS 600GB

**Дастурлаш тили:** Python; MySQL; HTML5.0; C++; AJAX; JQuery, PHP7

**Операцион мухит:**

Предназначение маршрутизация, контроля и фильтрации сетевого трафика в соответствии с заданными правилами. Функциональные возможности: пакетная фильтрация и защита межсетевых инфраструктур, управление полосой пропускания и создание виртуальных частных сетей (VPN), проксирование и анализ трафика, обнаружение и предупреждение вторжений (IDS/IPS), интеграция с SIEM:OYDIN Веб-интерфейс выполнен на CSS Bootstrap. Поддерживает русский, английский и узбекский языки. Область применения: информационные технологии; системы информационной безопасности. **Тип ЭВМ:** IntelXeonE5-2620v4 RAM32GB DDR4-2133 RECC HDSAS 600GB **Язык программирования:** Python; MySQL; HTML5.0; C++; AJAX; JQuery, PHP7 **Операционная среда:**

(11) DGU 04670

(21) DGU 2017 0533

(22) 14.08.2017

(71) "TECHNOUNIT-GROUP" масъулияти чекланган жамият, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TECHNOUNIT-GROUP", UZ

(72) Мусьяев Руслан Данилович, Наврузов Кулдаш Шухратович, Нагай Даниил Камильевич, UZ

(54) vMajlis

(57) vMajlis – видеоконференциялар ташкил қилиш учун дастурий сервер ҳисобланади. Linux, Windows, FreeBSD, Android, iOS ва назарий жиҳатдан H323plus томонидан қўллаб-қувватланадиган исталган бошқа операцион тизимларда (OS) ишлайди. Мақсад - видео мулоқотни яратиш ва қўллаб-қувватлаш учун сервер дастурий таъминоти. Функционал имкониятлари: бирга бир видеоқўнғироклар. Видеоконференция сифатида видео ва аудио оқимларни ягона рақамли каналга бирлаштириш (йиғиш); парол ёрдамида видеоконференцияга киришни химоялаш; видеоконференцияларни интернет орқали эфирга узатиш; видеоконференцияларни ёзиб олиш; рус, ўзбек ва инглиз тилларини қўллаб-қувватлаш. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари; Коммуникация ва алоқа; ташкилий бошқарма.

**ЭХМ тури:** IntelXeonE5-2620v4 RAM32GB DDR4-2133 RECC HDSAS 600GB

**Дастурлаш тили:** Python; MySQL; HTML5.0; C++; AJAX; JQuery, PHP7, Bash

**Операцион муҳит:** Linux Debian 8.9

vMajlis - является программным сервером для организации видеоконференций. Работает на Linux, Windows, FreeBSD, Android, iOS и теоретически, любых других OS, поддерживаемых H323plus. Назначение - серверное программное обеспечение для создания и поддержки видеосвязи. Функциональные возможности: видеозвонки один-на-один; (агрегация) видео и аудио потоков в единый цифровой канал в качестве видеоконференций; защита доступа к видеоконференции при помощи пароля; трансляция видеоконференций по сети интернет; запись видеоконференций; поддержка русский, английский и узбекский языки. Область применения: информационные технологии; коммуникации и связь; организационное управление.

**Тип ЭВМ:** IntelXeonE5-2620v4 RAM32GB DDR4-2133 RECC HDSAS 600GB

**Язык программирования:** Python; MySQL; HTML5.0; C++; AJAX; JQuery, PHP7, Bash

**Операционная среда:** Linux Debian 8.9

(11) DGU 04671

(21) DGU 2017 0519

(22) 04.08.2017

(71) Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академияси Материалшунослик институти, UZ

Институт Материаловедения Академии Наук Республики Узбекистан, UZ

(72) Акбаров Расулжон Юлдашевич, Кучкаров Акмал Ахмадалиевич, UZ

(54) "Concentrator.exe" **Парабола профилади қуёш концентраторларнинг оптик-геометрик параметрларини ҳисоблаш ва моделлаштириш**

**Моделирование и расчет оптико-геометрических параметров солнечных концентраторов с параболическим профилем "Concentrator.exe"**

(57) Concentrator.exe комплекс дастури қуёш параболоид концентраторининг концентратор учун белгиланган кириш параметрлари бўйича габаритли ва оптик-энергетик хусусиятларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Концентратор конфигурацияси танлови концентраторнинг тўртта параметри – фокус оралиғи, очилиш нуқтаси, баландлиги ва концентраторнинг радиусидан иккитаси белгиланиши билан амалга оширилади. Концентратор фокусидан таралувчи нурни таксимлаш Апариси формуласи бўйича белгиланади. Қўлланиш соҳаси: парабола шакли асосидаги қуёш концентраторларининг оптик-энергетик ва геометрик параметрларини

ҳисоблаш, ишлаб чиқиш ва тайёрлаш. Дастур амалга оширилгач куёшдан нурланишнинг максимал даражадаги концентрацияси, қуввати, габарит параметрлари, концентраторнинг бурчак ноаниқлиги бўйича топширилган параметрларда концентраторнинг фокаль ҳудудидаги нурланиш тақсимоли, уни яшаш учун концентраторнинг буқилиш нукталари, алоҳида секторларнинг геометрик шакли, парабола профилидаги куёш концентраторининг умумий геометрик профили ҳисоблаб чиқилади. Бунда концентраторнинг умумий геометрик шакли ва унинг сектор элементлари график кўринишда намоён бўлади. Комплекс парабола шакли асосидаги куёш концентраторининг оптик-энергетик ва габарит параметрларини ҳисоблаш учун дастурни ишга тушириш учун зарур бўлган алоҳида дастурлар (модулар) иборат. Дастур қулай интерфейс ва парабола профилидаги куёш концентраторининг оптик-энергетик ва габарит параметрларини ҳисоблаш учун оптимал мос келувчи ҳисоб-китоб маълумотларининг график тақдимоли билан ишлаб чиқилган.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV

**Дастурлаш тили:** Delphi 7

**Операцион муҳит:** Windows

Комплекс программа Concentrator.exe предназначена для расчета габаритных и оптико-энергетических характеристик солнечного параболического концентратора по заданным входным параметрам концентратора. Выбор конфигурации концентратора осуществляется заданием двух из четырех параметров концентратора — фокусное расстояние, угол раскрытия, высота и радиус концентратора. Распределение облученности на фокусе концентратора определяется по формуле Апариси. Область применения: разработка и изготовление, расчет оптико-энергетических и геометрических параметров солнечных концентраторов на основе параболической формы. В результате выполнения программы будут рассчитаны габаритные параметры, мощность, максимальная степень концентрации солнечного излучения, распределение облученности на фокальной зоне концентратора для заданного параметра угловой неточности зеркал, прогибы концентратора для его изготовления, геометрическая форма отдельных секторов, общий геометрический профиль солнечного концентратора с параболическим профилем. При этом общая геометрическая форма концентратора и его секторные элементы представляются в графическом виде. Комплекс состоит из отдельных программ (модулей), необ-

ходимые для запуска программ расчета габаритных и оптико-энергетических характеристик солнечного концентратора на основе параболической формы. Программа разработана с удобным интерфейсом и графическим представлением расчетных данных для оптимального выбора оптико-энергетических и габаритных параметров солнечного концентратора с параболическим профилем.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV

**Язык программирования:** Delphi 7

**Операционная среда:** Windows

**(11) DGU 04672**

**(21) DGU 2017 0194**

**(22) 14.04.2017**

**(71)** Турсунбаев Темур Боходир углы, UZ

**(72)** Турсунбаев Темур Боходир углы, Турсунбаев Боходир Ханазарович, UZ

**(54) «Witness» ахборот хавфсизлиги соҳасида аудит ўтказишни автоматлаштириш тизими Система автоматизации процессов аудита информационной безопасности «Witness»**

**(57)** «Witness» ахборот хавфсизлиги соҳасида аудит (экспертиза) ўтказишни автоматлаштириш тизими - бу ташкилотнинг ахборот хавфсизлиги даражасини Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги талабларига ва халқаро ҳуқуқ тушунчаларига мослигини аниқлаш усулларидан иборат. Маълумотлар тартибга солинган ва кейинчалик қайта ишлаш учун ҳимояланган шаклда сақланади. Олинган натижа: ахборот хавфсизлигини бошқариш тизимида аниқланган заифликларни муайян талабларга мувофиқ ҳуқуқий мурожаатлар кўрсатилиши билан баргараф этиш бўйича тавсияларни ўз ичига олган ҳисобот. Эксперт ташкилоти учун ахборотнинг бу кластери соҳа ҳолатини таҳлил қилиш платформасидир. Қўлланиш соҳаси: давлат ва хўжалик бошқаруви органлари, шунингдек ахборот-коммуникация технологиялари ва тизимлари фойдаланадиган хусусий бизнес ва тадбиркорлик соҳасини ташкил этишда.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:**

**Операцион муҳит:** Windows, Linux, Unix, MacOS (Macintosh Operating System), Android операцион тизимлари

Система автоматизации процессов аудита (экспертизы) информационной безопасности «Witness» это набор методик с целью выявления уровня информационной безопасности органи-

зации и степени его соответствия требованиям Законодательства Республики Узбекистан и концепциям международного права. Данные систематизированы и хранятся в защищённом виде для дальнейшей обработки. Получаемый результат: Отчёт, также содержащий рекомендации по устранению выявленных уязвимостей системы управления информационной безопасностью с указанием юридических ссылок на конкретные соответствующие требования. Для экспертной организации это кластер сведений как платформа анализа состояния отрасли. Область применения: органы государственного и хозяйственного управления, а также организации сферы частного бизнеса и предпринимательства, где используются информационно-коммуникационные технологий и системы.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:**

**Операционная среда:** Операционные системы семейств Windows, Linux, Unix, MacOS (Macintosh Operating System), Android

(11) DGU 04673

(21) DGU 2017 0249

(22) 26.04.2017

(71)(72) Хасанов Абдушохид Абдурашидович, Мамаражабов Одил Элмурзаевич, Бегимкулов Хасанбой Шукурбой ўғли, Умаралиев Зиёхиддин Рустамович, UZ

**(54) Компьютер графикаси ва веб дизайн**

**Компьютерная графика и веб дизайн**

(57) «Компьютер графикаси ва веб дизайн» (Компьютерная графика и веб дизайн) фани бўйича ушбу электрон ўқув қўлланма республикада яратилган биринчи электрон ўқув қўлланма ҳисобланади. Электрон ўқув қўлланма «Компьютер графикаси ва веб дизайн» ўқув фанини ўрганишда 511000-Касб-хунар таълими (5330200-«Информатика ва ахборот технологиялари» ва 5330400-«компьютер графикаси ва веб дизайн») йўналишлари бўйича бакалаврият талабалари учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: «Маъруза матнлари» бўлимида айрим тушунчалар ва тавсиялар фрагментларини топиш мумкин. Шунингдек ҳужжатнинг бир қисмини чоп этиш, матн масштабни катталаштириш ёки кичрайтириш, мавжуд матнни pdf форматида сақлаш мумкин. «Амалий машғулот» бўлимида ундаги топшириқларни тезлик билан бажаришни билиб олиш мумкин бўлган амалий вазифаларни топиш мумкин; «Лабораториялар» бўлимида вазифаларни босқичма-босқич бажариш; фойдаланув-

чи «Адабиёт», «Тестлар» бўлимларини ўрганиб, ўз билимларини оширади, ўзлаштирган материални мустаҳкамлайди ва кейинги харакатларни самарали олдиндан белгилайди; талабаларга компьютер графикаси ва веб-дизайнинг моҳияти ҳақида тушунча бериш; ўрганишга ижобий мотивация яратиш; талабани инновациялар қилишга ундовчи мустақил ўқиб билим олишнинг ижодий жараёнини ташкил этиш. Қўлланиш соҳаси: босма нашрларни тўлдирувчи янги маълумотларни тақдим этиш, индивидуал ҳамда индивидуаллаштирилган тарзда ўқитишни таъминлаш ва чекланган миқёсда ўқувчининг олган билим ва кўникмаларини синаш учун имкон беришда.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV

**Дастурлаш тили:** Lua, XML

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, 8.1, Windows 10

Данное электронное учебное пособие по предмету «Компьютер графикаси ва веб дизайн» (Компьютерная графика и веб дизайн) является первым электронным учебным пособием, созданный в Республике. Электронное учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата по направлению 511000-Профессиональное образование (5330200-«Информатика и информационные технологии» и 5330400-«компьютерная графика и веб дизайн») при обучении учебного предмета «Компьютерная графика и веб дизайн». Функциональные возможности программы: в разделе «Тексты лекций» можно найти фрагменты отдельных понятий и рекомендаций. А также можно распечатать часть документа, увеличить и уменьшить масштаб текста, сохранить существующий текст в формате pdf; в разделе «Практические занятия» можно найти практические задания, при помощи которых можно быстро научиться выполнять; в разделе «Лаборатории» показано пошаговое выполнение заданий; пользователь, изучая разделы «Литература», «Тесты» повышает своё знание, укрепляет освоенный материал и сможет эффективно дальнейшие действие; предоставлять студентам представление о сущности компьютерной графики и веб дизайна; создание положительной мотивации на изучение; организация творческого процесса самообразования, побуждающего студента к инновационной деятельности. Область применения: для предоставления новой информации, дополняющие печатные издания, служащее для индивидуального и индивидуализированного обучения и позволяющее в ограниченной мере тести-



ровать полученные знания и навыки обучаемо-го.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV

**Язык программирования:** Lua, XML

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, 8.1, Windows 10

**(11) DGU 04674**

**(21) DGU 2017 0412**

**(22) 27.06.2017**

**(71)(72)Matqurbonova Nargiza Shohamid qizi, UZ**

**(54) 7-sinf uchun "Zoologiya fanidan elektron darslik"**

**"Электронный учебник по зоологии" для 7-класса**

**(57)** Бу дастур мактаб ўқувчилари "Зоология" фанидан билимларини янада чуқурлаштириш ва улардан кенг фойдаланиш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: мавзулар асосида жойлаштирилган видеодарслар орқали хайвонларни ўрганиш; мавзулаштирилган тест орқали билимларни мустахкамлаш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Script тили

**Операцион муҳит:** Windows XP 2003, Vista, Windows 7 ва юқори

Эта программа предназначена для углубления знаний и широкого использования знаний школьников по предмету "Зоология". Функциональные возможности: изучение животных по видеоматериалам размещенных по темам; укрепление знаний с помощью тематических тестов.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Script

**Операционная среда:** Windows XP 2003, Vista, Windows 7 и выше

**(11) DGU 04675**

**(21) DGU 2017 0448**

**(22) 07.07.2017**

**(71)(72) Юсупов Нодир Бахриддинович, UZ**

**(54) Erkatoy**

**(57)** Қўшимча мультимедия контентини олиш орқали босма нашрнинг имкониятларини кенгайтириш учун дастур. Мисол учун, ўқувчи журналда эртакни ўқиб, дастур орқали саҳифадан кодни сканер қилади ҳамда унинг смартфонига ушбу эртакнинг радиопостановкаси юкланади ва тасвирланади. Дастур журналда чоп этилган кодни сайтдан ёки чоп этилган ҳар

қандай бошқа сиртдан сканер қилади, коддан олинган маълумотларга асосланиб алоқа ўрнатади. Ушбу маълумотнома бўйича интернет серверидан мультимедия контентини (аудио, видео, шунингдек график материалларни) телефон хотирасига юклашни амалга оширади. Шундан сўнг юклар олинган контент қайта ишланади. Шунингдек юклар олинган файллар ўзининг мультимедияли кутубхонасини яратиш, у орқали навигацияни амалга ошириш ва танланган файлни ўрнатиш билан тегишли бўлимларда кўрсатилади.

**ЭХМ тури:** Мобил асбоб ускуналар

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Android 2.2 ва юқори

Программа для расширения возможностей печатного издания, путём получения дополнительного мультимедийного контента к нему. Например, прочитав сказку в журнале, читатель сканирует код со страницы через программу и в его смартфон загружается и воспроизводится радиопостановка этой сказки. Программа сканирует напечатанный код в журнале, с сайта или напечатанный на любой другой поверхности, генерирует ссылку на основе данных, полученных из кода. По этой ссылке осуществляется загрузка мультимедийного контента (аудио, видео, а так же графических материалов) с интернет сервера в память телефона. После этого происходит воспроизведение загруженного контента. Так же загруженные файлы отображаются в соответствующих разделах в программе, создавая тем самым свою мультимедийную библиотеку, осуществляя навигацию по ней и воспроизведение выбранного файла.

**Тип ЭВМ:** Мобильные устройства

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Android 2.2 и выше

**(11) DGU 04676**

**(21) DGU 2017 0468**

**(22) 14.07.2017**

**(71)** Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ  
Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезми, UZ

**(72)** Давронбеков Дилмурод Абдужамилевич, Тажиев Жанибек Адамбаевич, Пулатов Шерзод Уткурович, Исроилов Жамшид Дилшодович, Бекмирзаев Обиджон Нуралиевич, Садирбаев Бахит Конисбой угли, Ёрикулов Мирокил Ризокул угли, UZ

**(54) Автоматлаштирилган куёш панели**  
**Автоматизированная солнечная панель**

(57) Дастур куёш панелини чиқишидан то ботгунга қадар куёш ҳаракатларини ўзгаришига нисбатан автоматик режимда ҳаракатланишини кузатиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: маълумотларни таҳлил қилиш учун оптимал усуллар ва алгоритмларни танлаш, ҳисоблаш миқдорини камайтириш; қулай интерфейсга эга; ҳисоботларни график кўринишида шакллантириш; тизим кучланишини (12В, 24В, 48В) автоматик танлаш; тизимнинг асосий параметрларини интернетга ёки фойдаланувчининг мобил телефонига узатиш; тунги ёритиш вақтини аниқлаш; иккита мустақил аккумуляторни зарядлаш; сув иситишдан ортган энергияни сарфлаш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** PHP/Java Script/HTML, ARDUINO

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для слежения в автоматическом режиме движения солнечной панели относительно изменения движения солнца от рассвета и до заката. Функциональные возможности программы позволяют: выбрать оптимальные методы и алгоритмы для проведения анализа данных, снизить объем расчетов; имеет удобный интерфейс; формировать отчеты в виде графиков; производить автоматический выбор системного напряжения (12В, 24В, 48В); передавать основные параметры системы в интернет или на мобильный телефон пользователя; определять время ночного освещения; заряжать два независимых аккумулятора; использовать излишек энергии на подогрев воды.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** PHP/Java Script/HTML, ARDUINO

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04677**

**(21) DGU 2017 0469**

**(22) 14.07.2017**

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезми, UZ

(72) Муминов Баходир Болтаевич, Тажиев Жанибек Адамбаевич, Исроилов Жамшид Дилшодович, Бекмирзаев Обиджон Нуралиевич, Ёрикулов Мирокил Ризокул угли, Садирбаев Бахит

кулов Мирокил Ризокул угли, Садирбаев Бахит Конисбой угли, Давронбеков Нурбек Дилмурод угли, Кодиров Нодир Баходир угли, UZ

**(54) Қадам босадиган роботларни бошқариш дастурий мажмуаси**

**Программный комплекс управления шагающим роботом**

(57) Дастур қадам босувчи робот ҳаракатларини бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: берилган траекториялар бўйича ҳаракатланишнинг математик моделини танлаш; берилган нуқталарнинг кинематик параметрларини аниқлаш; берилган траекториялар бўйича роботнинг силжишини таъминловчи нуқталарнинг кинематик параметрларини аниқлаш; корпуснинг турли йўналишларга бурилишини таъминловчи ҳаракатининг кинематик параметрларини аниқлаш; тескари алоқа ечими асосида ҳаракатланишни синтез қилиш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** PHP/Java Script/HTML

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для управления движением шагающего робота. Функциональные возможности программы: выбор математической модели движения по заданным траекториям; определение кинематических параметров заданных точек; определение кинематических параметров точек обеспечивающих перемещение робота по заданной траектории; определение кинематических параметров движения корпуса обеспечивающих его повороты в разных направлениях; синтез движения на основе решения обратной связи

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** PHP/Java Script/HTML

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04678**

**(21) DGU 2017 0470**

**(22) 14.07.2017**

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хорезми, UZ

(72) Муминов Баходир Болтаевич, Тажиев Жанибек Адамбаевич, Исроилов Жамшид Дилшодович, Бекмирзаев Обиджон Нуралиевич, Ёрикулов Мирокил Ризокул угли, Садирбаев Бахит

Конисбой угли, Давронбеков Нурбек Дилмурод угли, Алиев Улугбек Тураевич, UZ

**(54) Android платформасида мобил курилмалар ёрдамида шахсий компьютерларни бошқариш**

**Управление персональными компьютерами с помощью мобильных устройств на платформе Android**

(57) Дастур Android мобил платформаси ёрдамида шахсий компьютерларни масофадан бошқариш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: wi-fi технологияси орқали боғланиш; хавфсиз виртуал туннел яратиш; маълумотларни интеллектуал таҳлил қилишнинг оптимал усуллари ва алгоритмларини танлаш; масофадаги шахсий компьютернинг ишчи столини акс эттириш; қулай интерфейсга эга.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** PHP/Java Script/HTML

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для дистанционного управления персональным компьютером с помощью мобильной платформы Android. Функциональные возможности программы: соединения через технологии wi-fi; создания безопасного виртуального туннеля; выбирает оптимальные методы и алгоритмы интеллектуального анализа данных; отображения удаленного рабочего стола персонального компьютера; имеет удобный интерфейс.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** PHP/Java Script/HTML

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04679**

**(21) DGU 2017 0472**

**(22) 14.07.2017**

(71) Мухаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада ал-Хоразмий, UZ

(72) Тажиев Жанибек Адамбаевич, Исроилов Жамшид Дилшодович, Бекмирзаев Обиджон Нуралиевич, Ёрикулов Мирокил Ризокул ўғли, Садирбаев Бахит Конисбой ўғли, Рахмонбердиев Рустам Агзамович, Алимджанов Хаёт Фархадович, Тажиев Жанибек Адамбаевич, UZ

**(54) Визуал компьютер ўйинини қўлқоп ёрдамида бошқариш**

**Управление визуальной компьютерной игрой с помощью перчаток**

(57) Дастур инсоннинг тана харакати ёрдамида компьютер ўйинларини визуал бошқариш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: узлуксиз иш жараёнини таъминлайди; иш жараёни тарихини базага ёзиб боради; қўлқопга бириктирилган микроконтроллердан олинган маълумотлардан фойдаланади; уч ўлчамли фазо режимида ишлайди.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Delphi 7, C++

**Операцион мухит:** Windows XP ва юқори

Программа предназначена для визуального управления компьютерной игрой с помощью движений тела человека. Функциональные возможности: обеспечивает непрерывный цикл работ; записывает в базу истории циклов работ; использует информацию полученную от микроконтроллеров прикрепленных к перчатке; работает в режиме трехмерного пространства.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Delphi 7, C++

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04680**

**(21) DGU 2017 0475**

**(22) 17.07.2017**

(71) Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

(72) Мўминов Сарвар Муродович, Тошқўзиёв Улугбек Шарифжон угли, Юнусова Иродахон Алишер кизи, Кульджанова Гульзат Елебековна, Абдушукуров Бехзод Шухрат ўғли, UZ

**(54) "Рус тилини ўрганамиз" номли электрон ахборот-таълим ресурси**

**Электронный информационно-образовательный ресурс "Изучаем русский язык"**

(57) "Рус тилини ўрганамиз" электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактаблари ўқувчилари, колледж, лицей, университет талабалари учун мультимедиа иловаси сифатида фойдаланишга мўлжалланган бўлиб, рус тилини ўқитишда фойдаланилади. Ушбу таълим ресурси видео ва анимацион ресурслар билан тўлдирилган. Уни компьютерга ўрнатиш шарт

эмас, "Start" тугмасини босиш кифоя. Уни интерфаол доскада кўриш ҳам мумкин. Ресурсни компьютерга ўрнатиш жуда қулай. Ундаги видеолар ва аудиолар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишига ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар, мусикалар тил ўрганаётган фойдаланувчининг тилга бўлган кизиқишини орттиради. Асосий вазифаси таълим олишда замонавий техникалар орқали билим олишдан иборат бўлиб, ундаги расм ва аудиолар фойдаланувчиларга билимларни осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишига ёрдам беради. Дастурнинг функционал имкониятлари: умумий ўрта таълим мактаблари, колледж, лицей, университет талабалари ва мустақил таълим олувчилар учун компьютер орқали рус тилидан билим олиш имкониятларини беради.

**ЭХМ тури:** Pentium-III ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** Action Script 3.0

**Операцион муҳит:** Windows 2000\XP\Vista\7\8

Электронный информационно-образовательный ресурс "Изучаем русский язык" предназначен для использования учениками общеобразовательных школ, студентов колледжей, лицеев, университетов в качестве мультимедийного приложения, используется при обучении русского языка. Данный образовательный ресурс дополнен видео и анимационными ресурсами. Установление его на компьютер не обязательно, достаточно нажатие кнопки " Start". Его также можно увидеть на интерактивной доске. Установление ресурса на компьютер очень удобно. Видео и аудио материалы программы помогают ученику легко усваивать и запоминать получаемые знания. Цветные изображения, игры, музыка используемые в ресурсе повышают интерес пользователей к изучению языка. Основная задача программы получение знаний посредством современной техники, изображения и аудио эффекты использованные в ней помогают ученику легко усваивать и запоминать получаемые знания. Функциональные возможности программы: предоставление возможности получения знаний по русскому языку посредством компьютера ученикам общеобразовательных школ, студентам колледжей, лицеев, университетов и самостоятельно обучающимся.

**Тип ЭВМ:** Pentium-III и выше

**Язык программирования:** Action Script 3.0

**Операционная среда:** Windows 2000\XP\Vista\7\8

**(11) DGU 04681**

**(21) DGU 2017 0476**

**(22) 17.07.2017**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги ҳузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Гафуров Козимбек Нурилхакович, Муминов Сарвар Муродович, Темиров Нодир Шухратиллоевич, UZ

**(54) "Adobe Flash дастури ҳақида" мультимедиа ресурси**

**Мультимедийный ресурс "О программе Adobe Flash"**

**(57)** «Adobe Flash дастури ҳақида» мультимедиа ресурси мактаблар, олий таълим муассасарида ва уйда АКТдан фойдаланиб билим олишга мўлжалланган, АКТ бўйича билим ва кўникмаларини янада оширади. Дастур аудио ва видео материаллардан иборат бўлиб, улар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришга ва ёдда сақлаб қолишга ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг тасвирлар, мусикалар билим олувчининг фанга бўлган кизиқишларини орттиради. Дастурнинг функционал имкониятлари: Таълим муассасарида АКТ орқали билим олиш имкониятларини оширади. Дарсликнинг охирги қисмида мавзунини мустаҳкамлаш учун машғулотлар бажарилади. Ҳар бир дарсни мустаҳкамлаш учун ишлатилган тест топшириқлари ўқувчини олган билимини мустаҳкамлайди.

**ЭХМ тури:** Pentium-III ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** Action Script 3.0

**Операцион муҳит:** Windows 2000\XP\Vista\7\8

Мультимедийный ресурс "О программе Adobe Flash" предназначенный для получения знаний в школах, высших учебных заведениях и домашних условиях используя информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), повышает знания и навыки по ИКТ. Программа состоит из аудио и видео материалов, которые помогают ученику легко усваивать и запоминать получаемые знания. Цветные изображения, игры, музыка используемые в ресурсе повышают интерес обучающихся к изучению предмета. Функциональные возможности программы: повышение возможностей получения знаний в учебных заведениях через АКТ. В завершающей части учебника для укрепления получен-

ных знаний выполняются задания. Тестовые задания использованные для укрепления каждого урока укрепляют полученные знания.

**Тип ЭВМ:** Pentium-III и выше

**Язык программирования:** Action Script 3.0

**Операционная среда:** Windows 2000\XP\Vista\7\8

**(11) DGU 04682**

**(21) DGU 2017 0479**

**(22) 17.07.2017**

**(71)** Ўзбекистон Республикаси Халқ таълими вазирлиги хузуридаги Мультимедиа умумтаълим дастурларини ривожлантириш маркази, UZ Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при Министерстве народного образования Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Гафуров Козимбек Нурилхакевич, Аъзамова Нилуфар Абдуллаевна, Джунаева Саодат Зафаровна, Зайнобиддинова Дилфуза Акажановна, UZ

**(54) "Суз туркумлари" 3-синифлар учун "Она тили" фанидан электрон ахборот-таълим ресурси**

**Электронный информационно-образовательный ресурс по предмету "Родной язык" для 3-х классов "Части речи"**

**(57)** "Сўз туркумлари" 3-синифлар учун она тили фанидан электрон ахборот-таълим ресурси умумий ўрта таълим мактабининг 3-синф ўқувчилари, ўқувчилари фойдаланишига мўлжалланган бўлиб, она тилини ўқитишда фойдаланилади. Ушбу таълим ресурси анимацион ресурслар билан бойитилган. Уни компьютерга ўрнатиш шарт эмас, "81aг1" тугмасини босиш кифоя. Ресурсдан интерфаол доскада фойдаланиш ҳам мумкин. Ресурсни компьютерга ўрнатиш жуда қулай. Ундаги анимацион мавзулар ўқувчига олаётган билимини осон ўзлаштиришига ва ёдда сақлаб қолишига ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган анимацион ранг-баранг тасвирлар, ўйинлар, интерактив машқлар сўз туркумини ўрганаётган боланинг фанга бўлган қизиқишини орттиради. Электрон ахборот таълим ресурсида янги мавзу баёни, мавзуни мустаҳкамлаш учун машқлар, қоида, тестлар, ўйинлар, кроссворд, шеърлий топишмоқлар, инглиз тилидаги машқ бажарилади. Ҳар бир дарсни мустаҳкамлаш учун ишлатилган тест топшириқлари ва ўйинлари ўқувчини олган билимини мустаҳкамлайди. Асосий вазифаси таълим олишда замонавий техникалар орқали билим олишдан иборат бўлиб, ундаги анимациялар болаларга билимларни осон ўзлаштиришга

ва ёдда сақлаб қолишига ёрдам беради. Ресурсда фойдаланилган ранг-баранг анимациялар болаларни ресурсга бўлган қизиқишини орттиради. Дастурнинг функционал имкониятлари: умумий ўрта таълим мактаблари ўқувчиларининг 3-синфлари учун она тили фанидан компьютер орқали билим олиш имкониятларини беради.

**ЭХМ тури:** Pentium-III ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** ActionScript 3.0

**Операцион муҳит:** Windows 2000\XP\Vista\7\8\10

Электронный информационно-образовательный ресурс по предмету "Родной язык" для 3-х классов "Части речи" предназначен для использования учениками 3-класса, преподавателями, общеобразовательных школ, используется при обучении родного языка. Данный образовательный ресурс обогащен анимационными ресурсами (эффектами). Установление его на компьютер не обязательно, достаточно нажатие кнопки "81aг1". Ресурсом также можно пользоваться на интерактивной доске. Установление ресурса на компьютер очень удобно. Анимационные темы ресурса помогают ученику легко усваивать и запоминать получаемые знания. Цветные изображения, игры, музыка используемые в ресурсе повышают интерес пользователей к изучению языка. В электронном информационно-образовательном ресурсе приводятся изложение новой темы, упражнения для укрепления темы, правила, тесты, игры, кроссворды, загадки в стихах, выполняются упражнения на английском языке. Тестовые задания и игры по каждому уроку укрепляют полученные знания ученика. Основная задача программы получение знаний посредством современной техники, анимации использованные в ней помогают ученику легко усваивать и запоминать получаемые знания. Цветные анимации используемые в ресурсе повышают интерес детей к предмету. Функциональные возможности программы: предоставление возможности получения знаний по предмету "Родной язык" посредством компьютера для учеников 3-класса общеобразовательных школ.

**Тип ЭВМ:** Pentium-III и выше

**Язык программирования:** ActionScript 3.0

**Операционная среда:** Windows 2000\XP\Vista\7\8\10

**(11) DGU 04683**

**(21) DGU 2017 0480**

**(22) 17.07.2017****(71)** Qurbonov Javlonbek Jurabekovich, UZ**(72)** Qurbonov Javlonbek Jurabekovich, Elmira-zayev Samariddin Eshkuvatovich, UZ**(54) "Samaradorlikning muhim ko'rsatkichlari ni baholash"****"Оценка важных показателей эффективности"**

**(57)** "Самарадорликнинг муҳим кўрсаткичларини баҳолаш" электрон дастури Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 28 июлдаги 207-сонли "Давлат улуши бўлган акциядорлик жамиятлари ва бошқа хўжалик юритувчи субъектлар фаолияти самарадорлигини баҳолаш мезонларини жорий этиш тўғрисида" Қарорида келтирилган самарадорликни баҳолаш мезонлари бўйича ишлаб чиқилган. Ушбу дастур ўз ичига самарадорликнинг 13 та асосий ва 13 та қўшимча муҳим кўрсаткичларини баҳоловчи калкуляторларни олади. "Самарадорликнинг муҳим кўрсаткичларини баҳолаш" электрон дастурининг функционал имкониятлари: Самарадорликнинг асосий ва қўшимча муҳим кўрсаткичларини баҳолаш; Самарадорликнинг муҳим кўрсаткичларини умумлаштириш ва базада сақлаш; Акциядорлик жамиятларининг молиявий барқарорлик ҳолатларини баҳолаш.

**ЭХМ тури:** Pentium IV**Дастурлаш тили:** Borland C++ Builder 6**Операцион муҳит:** Windows XP, 7, 8 va Vista

Электронная программа "Оценка важных показателей эффективности" разработана по критериям оценки эффективности приведенных в Постановлении Кабинета Министров Республики Узбекистан № 207 от 28 июля 2017 года "Об установлении (внедрении) критериев оценки эффективности деятельности акционерных обществ с государственной долей и других хозяйствующих субъектов". Данная программа включает калькуляторов оценивающих 13 основных и 13 дополнительных важных показателей эффективности. Функциональные возможности программы: Оценка основных и дополнительных показателей эффективности; Обобщение и хранение в базе важных показателей эффективности; Оценка финансовой стабильности акционерных обществ.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV**Язык программирования:** Borland C++ Builder 6**Операционная среда:** Windows XP, 7, 8 и Vista**(11) DGU 04684****(21) DGU 2017 0481****(22) 18.07.2017****(71)(72)** Салихова Камола Шавкатовна, Ишниязова Надира Дурдыбаевна, Умарова Лолахан Набиевна, Абдурахманова Фатима Рихсибаевна, UZ**(54) Янги туғилган чакалоқларда полиорган етишмовчилик синдромининг оғирлик даражасини баҳолаш ва унинг ривожланишини башорат қилиш учун дастур****Программа оценки тяжести и прогноза развития синдрома полиорганной недостаточности новорожденных детей**

**(57)** Дастур янги туғилган чакалоқларда полиорган етишмовчилигининг оғирлик даражасини баҳолаш ва унинг ривожланишини башорат қилиш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: полиорган етишмовчилигининг оғирлик даражасини баҳолаш ва унинг ривожланишини башорат қилиш маълумотларини йиғиш, киритиш ва сақлаш. Дастур марказий асаб тизими гипоксик зарарланган чакалоқларнинг қон зардобиди нейроспецифик энлазани аниқлаш, чакалоқларда критик ҳолати ривожланишининг оғирлик даражасини прогноз қилиш ва мия хужайраларини зарарланишини аниқлаш имконини беради, шунингдек дастур янги туғилган чакалоқлар оғирлик ҳолатини энлаза маълумотлари бўйича баҳолаш, полиорган етишмовчилиги, гестацион ёшнинг кам бўлиши энлаза кўрсаткичининг шунча юқори бўлишини прогноз қилиш имконини беради. Дастур педиатрия, неонатологиянинг амалий тиббиётларида қўлланиши мумкин.

**ЭХМ тури:** IBM**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для оценки тяжести и прогноза развития полиорганной недостаточности новорожденных детей. Функциональные возможности программы: сбор, ввод и сохранение данных оценки тяжести и прогноза развития полиорганной недостаточности. Программа позволяет определить нейроспецифическую энлазу в сыворотке крови у новорожденных с гипоксическим поражением центральной нервной системы, определить поражение клеток мозга и прогнозировать степень тяжести развития критического состояния у новорожденных, а также программа позволяет по данным энла-

зы оценить тяжесть состояния новорожденных, прогнозировать полиорганную недостаточность, чем меньше гестационный возраст, тем более высокий показатель энлазы. Программа может быть использована в практической медицине: педиатрии, неонатологии.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 04685**

**(21) DGU 2017 0489**

**(22) 19.07.2017**

**(71)(72)** Холматова Зироат Анваровна, UZ

**(54) "Меҳнат ва уни ўқитиш методикаси" электрон дарслиги**

**Электронный учебник "Труд и методика его преподавания"**

**(57)** Ушбу "Меҳнат ва уни ўқитиш методикаси" электрон дарслиги 5111700-йўналишидаги олий таълим муассасалари талабалари, бошланғич таълим, спорт ва тарбиявий ишлар ҳамда умумтаълим мактаби ўқувчилари учун мўлжалланган. Мақсади ўқув жараёнини узлуксизлигини ва самарадорлигини таъминлаш ҳисобланади. Электрон дарслик "Меҳнат ва уни ўқитиш методикаси"ни ўқитишда, бундан ташқари олий таълим муассасалари талабаларининг мустақил ўрганишларида, шунингдек умумтаълим мактаблари ўқувчиларининг қўшимча ва дарсдан ташқари машғулотларида фойдаланилиши мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: фойдаланувчилар дастур менюси ёрдамида дарс мавзусини эркин танлаш, бошқа мавзуга тезкорлик билан ўтиш, олдинги ва кейинги мавзуларга ўтиш, ушбу мавзу бўйича тестларни ечиш орқали ўз-ўзини баҳолашни амалга ошириш, "Меҳнат ва уни ўқитиш методикаси" фани бўйича ўрганилган тушунчаларга тезкор ўтиш, дастурдан чиқиш ва бир қатор бошқа ишларни бажаришлари мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** HTML. CSS, Java Script

**Операцион муҳит:** Windows 7

Данный электронный учебник «Труд и методика его преподавания» предназначен для студентов высших учебных заведений направления 5111700-начальное образование и спортивно-воспитательная работа и учащихся общеобразовательных школ. Целью является обеспечения непрерывности и эффективности процесса обучения. Электронный учебник может быть

использовано в преподавании «Труд и методика его преподавания», кроме того при самостоятельном обучении студентов вузов, а также на дополнительных и внеклассных занятиях учащихся общеобразовательных школ. Задачи электронного учебного пособия: повышение качества и эффективности обучения, расширение представлений студентов и учащихся о регионах республики при изучения предмета «Труд и методика его преподавания». Функциональные возможности программы: пользователи могут с помощью меню программы выбрать произвольную тему урока и осуществить быстрый переход к другой теме, перейти к предыдущей и очередной теме, осуществить самооценку путем решения тестов по данной теме, осуществить быстрый переход к изученным понятиям по предмету «Труд и методика его преподавания» и выход из программы, возможно выполнение ряда др. работ.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV и выше

**Язык программирования:** HTML. CSS, Java Script

**Операционная среда:** Windows 7

**(11) DGU 04686**

**(21) DGU 2017 0493**

**(22) 20.07.2017**

**(71)** Самарканд Давлат Университети А.Навоий ном., UZ

Самаркандский Государственный Университет им. А.Навои, UZ

**(72)** Бурнашев Владимир Фидратович, Хужаёров Бахтиёр Хужаёрович, UZ

**(54) Ёриқ-ғовак газ қатламларида кислота таъсири кўрсаткичларини ҳисоблаш**

**Расчет показателей кислотного воздействия на трещиновато-пористые газовые пласты**

**(57)** Дастур ёриқ-ғовак газ қатламларида кислота таъсири кўрсаткичларини ЭХМ да ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастур гидродинамик ҳамда физикавий-кимёвий жараёнларни ғовакли муҳитда ҳисоблайдиган мавжуд дастурлардан фаркли равишда, ёриқларда ва ғовакли блокларда кимёвий кинетикани ҳисобга олган ҳолда жараёнларни термо-гидродинамик хусусиятларини комплексда олиш имконини беради. Дастур график интерфейс билан жиҳозланган, диалог режимида ишлайди, барча маълумотлар уларни турли шаклларда тақдим этиш имконини берувчи маълумотлар базасида (МБ) сақланади. Кўп вариантли ҳисобларни амалга ошириш ва улардан оқилона (оптимал) фойдаланиш имконига эга.

**ЭҶМ тури:** IBM**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6**Операцион мухит:** Windows 98, 2000, XP, Vista, 7,8

Программа предназначена для расчета на ЭВМ показателей кислотного воздействия на трещиновато-пористые газовые пласты. Программа позволяет получить в комплексе термо-гидродинамические характеристики процессов с учетом химической кинетики в трещинах и пористых блоках, в отличие от существующих программ, которые рассчитывают гидродинамические и физико-химические процессы только в пористой среде. 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:** Visual Basic 6**Операционная среда:** Windows 98, 2000, XP, Vista, 7,8**(11) DGU 04687****(21) DGU 2017 0495****(22) 20.07.2017****(71)** Тошкент ахборот технологиялари университети, UZ

Ташкентский университет информационных технологий, UZ

**(72)** Рўзиев Ортик Бахтиёрович, Хўжаев Отабек Қадамбоевич, Султонов Йулдош Ўразметбоевич, UZ**(54) "Конституцияни ўрганиш" - Ўзбекистон Республикаси Конституциясини ўрганиш бўйича ўйин кўринишидаги дастурий таъминот****Программа по изучению Конституции Республики Узбекистан в виде игры - "Изучение Конституции"**

**(57)** "Конституцияни ўрганиш" дастури – Ўзбекистон Республикаси Конституциясини ўрганиш дастурида ишлаб чиқилган. Дастур интерфейси фақат ўзбек тилида ва фойдаланиш учун кулай. Дастур куйидаги имкониятлар билан ажралиб туради: Ўйинда 500 тадан ортиқ Ўзбекистон Республикаси Конституциясини ўрганиш бўйича 10 хил даражадаги тестлар жамланган; Ўйин гоёси машхур ўйинлардан бири "Ким миллионер бўлишни хоҳлайди" ўйинидан

олинган; Дастурдан фойдаланиш жуда содда ва дизайн ва овозли эффектларнинг мавжудлиги билан ажралиб туради; Фойдаланувчилар ўзаро хабар алмашиш мумкин. Дастурнинг функционал имкониятлари: Дастур ишлаши учун тизимда ҳеч қандай қўшимча дастур сўрамаслиги; Маълумотлар хавфсизлиги таъминланган; Дизайн ва эффектларини юқори савиядалиги.

**ЭҶМ тури:** Pentium III ва юқори**Дастурлаш тили:** Java**Операцион мухит:** Object Pascal

Программа - "Изучение Конституции" разработана по программе изучения Конституции Республики Узбекистан. Интерфейс программы удобен для пользования только на узбекском языке. Программа выделяется следующими возможностями: в игре собраны более 500 тестов 10 уровней по изучению Конституции Республики Узбекистан; идея игры заимствована у одного из известных игр "Кто хочет стать миллионером"; Использование программы очень просто, выделяется дизайном и присутствием голосовых эффектов; Пользователи могут обмениваться сообщениями между собой. Функциональные возможности программы: программа не требует дополнительной программы для функционирования; обеспечение безопасности данных; высокий уровень дизайна и эффектов.

**Тип ЭВМ:** Pentium III и выше**Язык программирования:** Java**Операционная среда:** Object Pascal**(11) DGU 04688****(21) DGU 2017 0500****(22) 21.07.2017****(71)** Хайдарова Камола Зокиржон кизи, UZ**(72)** Суюмов Жўрабек Юнусалиевич, Пулатов Ғиёс Гофуржонович, Хайдарова Камола Зокиржон кизи, UZ**(54) Ахборот ресурс марказлари учун электрон каталог****Электронный каталог для информационно-ресурсных центров**

**(57)** Ушбу дастурий махсулот замонавий ахборот коммуникация технологияларидан фойдаланиб ахборот ресурс марказларидаги мавжуд адабиётларнинг электрон базасини ташкил қилиш имкониятини беради. Бундан ташқари дастурий махсулот ахборот ресурс маркази обуначилари ҳақидаги маълумотларни ўзида сақлайди. Ахборот ресурс маркази ахборот-кутубхона фондига келиб тушаётган ҳужжатларни класси-



фикациялаш ва каталоглаштириш имкониятлари мавжуд. Дастурий махсулот тезкор библиографик қидириш тизимини ўзида мужассамлаштирган. Дастурий махсулот алоқа, ахборотлаштириш, телекоммуникация соҳалари ташкилотларида, кенг жамоатчилик ўртасида қўлланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** C++ (Borland C++ Builder 6)

**Операцион муҳит:** Windows 2000 ва юқори

Данный программный продукт предоставляет возможность организации электронной базы литературы, имеющейся в информационных ресурсных центрах с использованием современных информационно-коммуникационных технологий. Кроме того, программный продукт хранит сведения о подписчиках информационно-ресурсного центра. Имеется возможность классификации и каталогизации документов поступающих в информационно-библиотечный фонд информационно-ресурсного центра. Программный продукт включает систему оперативного библиографического поиска. Программный продукт может использоваться в организациях связи, информатизации, телекоммуникации, среди широкой общественности.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** C++ (Borland C++ Builder 6)

**Операционная среда:** Windows 2000 и выше

(11) DGU 04689

(21) DGU 2017 0501

(22) 21.07.2017

(71) Хасанов Акбар Ибрахимович, UZ

(72) Хасанов Акбар Ибрахимович, Юсупов Бахром Юсупович, Амонов Анвар Илхомович, Полвонов Ақром Чориевич, Камолова Фазилятхон Шаробиддиновна, Абдурахимов Одил Нигмонович, UZ

**(54) Қулоқ ёни сўлак беши шишларида реконструктив операциялар кўрсатмаларини ва қарши кўрсатмаларни аниқлаш**  
**Определение показания и противопоказания реконструктивных операций при опухолях околоушной слюнной железы**

(57) Функционал имкониятлари: дастур беморларни сўроқлаш орқали касалликнинг клиник кўриниши ҳақидаги маълумотлар киритилади-ган сўров-анкетани тақдим этади. Ишлов берилган маълумотлар асосида, дастур олинган критериялар балларини жамлаб, оғирлик дара-

жасини, қулоқ ёни сўлак беши шишларида реконструктив операциялар кўрсатмалари ва қарши кўрсатмаларни аниқ аниқлаш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Delphi

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Функциональные возможности: программа представляет собой опросник-анкету, в которую посредством опроса больных вводятся данные о клинической картине заболевания. На основании обработанных данных, программа, суммируя баллы полученных критериев, может четко определить степень тяжести, показания и противопоказания реконструктивных операций при опухолях околоушной слюнной железы.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Delphi

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04690

(21) DGU 2017 0502

(22) 24.07.2017

(71) Самарканд иктисодиёт ва сервис институти, UZ

Самаркандский институт экономики и сервиса, UZ

(72) Тухлиев Искандар Суёнович, Сафаров Баходирхон Шахриёрович, Адухамидов Сарвар Адхамович, Мухамадиев Абдинаби Нуралиевич, UZ

**(54) "Туризм: назария ва амалиёт» электрон дарслиги**

**Электронный учебник «Туризм: теория и практика»**

(57) Электрон дарслик "Туризм: назария ва амалиёт" фанини ўрганишда "Меҳмонхона хўжалигини ташкил қилиш ва бошқариш" ҳамда "Туризм (халқаро ва ички туризм)" йўналишлари бўйича бакалавр талабаларига мўлжалланган. Электрон дарсликнинг функционал имкониятлари: "Туризм: назария ва амалиёт" бўлимида алоҳида тушунчалар ва тавсиялар фрагментларини топиш мумкин. Матн мазмунининг тегишли анимация эффектларини орқа фонда расм билан 3D шаклида кўриш мумкин. Шунингдек, ҳужжатнинг бир қисмини чоп этиш, матн ҳажмини катталаштириш ҳамда кичиклаштириш, мавжуд матнни pdf форматида сақлаш мумкин. Фойдаланувчи pdf форматида ҳар бир адабиётнинг мазмуни билан танишиб чиқиши мумкин. Муайян уй вазифаларини бажаришда талаба интернетдан фойдаланиб, бажари-

рилган вазифаларнинг натижаларини ўқитувчи-га баҳолаш учун юбориши, шунингдек «Анимациялар», «Видео», «Тестлар», «Такдимотлар» бўлимларини ўрганиб, ўз билимини ўзи баҳолаши, ўзлаштирган материални мустаҳкамлаши, келгусидаги ҳаракатларини самарали ба-шоратлаши, талабани янгилик қилишга ундов-чи ўз-ўзини тарбиялашнинг ижодий жараёнини ташкил этиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV

**Дастурлаш тили:** Action Script, HTML, CSS, XML

**Операцион муҳит:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

Электронный учебник предназначен для студентов бакалавриата по направлениям «Организация и управление гостиничным хозяйством» и «Туризм (международный и внутренний туризм)» при изучении учебного предмета «Туризм: теория и практика». Функциональные возможности электронного учебника: в разделе «Туризм: теория и практика» можно найти фрагменты отдельных понятий и рекомендаций. Содержание текста можно рассмотреть в форме 3D с изображением на заднем плане соответствующих анимационных эффектов. А также можно печатать часть документа, увеличить и уменьшить масштаб текста, сохранить существующий текст в формате pdf. Пользователь может ознакомиться содержанием каждой литературы в формате pdf. При выполнении конкретных домашних заданий пользуясь Интернетом студент может отправить результаты выполненных заданий для оценки преподавателю, а также изучая разделы «Анимации», «Видео», «Тесты», «Презентации», может сам себя оценить свои знания, укрепить освоенный материал и эффективно прогнозировать дальнейшие действие, организацию творческого процесса самообразования, побуждающего студента к инновационной деятельности.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV

**Язык программирования:** Action Script, HTML, CSS, XML

**Операционная среда:** Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

(11) DGU 04691

(21) DGU 2017 0503

(22) 24.07.2017

(71) Самарканд давлат университети, UZ  
Самаркандский государственный университет, UZ

(72) Сафаров Баходирхон Шахриёрович, Порсаев Ганиджан Мухамедович, Усманова Дилафруз Каршиевна, UZ

**(54) Туристтик махсулотнинг самарадорлигини баҳолашнинг услубий асослари**

**Методические основы оценки эффективности туристического продукта**

(57) «Туристтик махсулотнинг самарадорлигини баҳолашнинг услубий асослари» дастурий махсулоти Ўзбекистонда диверсификацияланган туристик махсулотларни ҳам ишлаб чиқиш, шу билан бирга сотиш билан шуғулланувчи ташкилотларнинг туристик махсулотлари самарадорлигини баҳолашни ҳисоблаш учун мўлжалланган. Дастурда юқори турувчи ташкилотларга ва давлат солиқ ҳамда маъмурий хизматларига тақдим этиладиган туристик ташкилотларнинг паспорти ва бухгалтерия баланси асосида тузилган маълумотлар мажмуидан фойдаланилади. «Электрон ҳукумат» тизимини жорий этиш муносабати билан ушбу маълумот электрон форматда тақдим этилади, бу маълумотларни олиш тезлигини ҳамда ҳисобларнинг ошкоралигини таъминлайди. Дастур Ўзбекистон Республикасида диверсификацияланган туристик махсулотларнинг самарадорлик сметаларини ҳисоблаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари: маълумотларни таҳрирлаш ойнасига киритиш; самарадорлик сметаларини ҳисоблаш; янги маълумотларни киритиш учун таҳрирлаш ойнасини тозалаш.

**ЭХМ тури:** Pentium-IV

**Дастурлаш тили:** Delphi 7, Object Pascal

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программный продукт «Методические основы оценки эффективности туристического продукта» предназначен для вычисления оценок эффективности туристского продукта организаций, занимающихся как разработкой, так и реализацией диверсифицированных туристских продуктов в Узбекистане. В программе используется массив данных, составленный на основе паспорта и бухгалтерского баланса туристских организаций, которые предоставляются вышестоящим организациям и государственным налоговым и государственным службам. В связи с внедрением системы «Электронное правительство» данные сведения предоставляются в электронном формате, что обеспечивает оперативность получения данных и прозрачность расчетов. Программа предназначена для вычисления оценок эффективности диверсифицированных туристских продуктов в Республике Уз-

бекистан. Функциональные возможности: ввод данных в окна редактирования; вычисление оценок эффективности; очистка окон редактирования для ввода новых данных.

**Тип ЭВМ:** Pentium-IV

**Язык программирования:** Delphi 7, Object Pascal

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) **DGU 04692**

(21) **DGU 2017 0505**

(22) **24.07.2017**

(71)(72) Chorshanbiyev Shams Arslon o'g'li, UZ

(54) **DictLocker**

(57) Дастур исталган ёшдаги фойдаланувчилар ўртасида тил ўрганишга ёрдамлашиш мақсадида ишлаб чиқилди. Андроид қурилмалари учун яратилган дастур қурилма блоки очилишида фойдаланувчига тест такдим этади. Тестни тўғри ечгандан кейин қурилма блоки очилади. Агар фойдаланувчи тестни ечишни истамаса график калитни киритиши мумкин. Дастур таркибидаги (луғат) сўзларни фойдаланувчининг ўзи яратиши, сайтдан юклаб олиши ёки бошқа фойдаланувчидан юклаб олиши ва улашиши мумкин. Бундан ташқари дастур фойдаланувчиларга ўқув марказларини ҳам тавсия қилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Android 4.0 ва юқори

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Android AT

Программа разработана с целью помощи изучению языка среди пользователей неограниченного возраста. Программа созданная для андроидных устройств при открытии блока устройства предоставляет пользователю тест. При правильном решении теста блок устройства открывается. Если пользователь не желает решать тест может ввести графический ключ. Слова в составе программы (словарь) пользователь может создать сам, скачать из сайта или скачать от другого пользователя и раздавать. Кроме того, программа может рекомендовать пользователям учебные центры.

**Тип ЭВМ:** Android 4.0 и выше

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Android AT

(11) **DGU 04693**

(21) **DGU 2017 0510**

(22) **26.07.2017**

(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) Kamilov Mirzayan Mirzaaxmedovich, Xudayberdiyev Mirzaakbar Haqqulmirzayevich, Hamroyev Alisher Shodmonqulovich, UZ

(54) **Tulipa Recognition**

(57) Дастурий восита қисмий прецедентлик таъминлиги асосланган баҳолашни ҳисоблаш алгоритмлари асосида Tulipa L туркумидаги гербарийлар намуналарини идентификациялаш ва таснифлаш масалаларини ечишга мўлжалланган. Дастурий воситанинг функционал имкониятлари: маълумотлар базасига Tulipa L туркуми намуналарининг морфологик белгилар орқали тавсифланган ахборотларини киритиш ва уларга ишлов бериш; объектларнинг умумий мажмуасидан таълим намунасини автоматик шакллантириш; Tulipa L туркуми назорат намуналарини ўсимлик аниқлагичлари ёрдамида таснифлаш; Tulipa L туркуми назорат намуналарини баҳолашни ҳисоблаш алгоритмлари ёрдамида таснифлаш; Tulipa Recognition дастурий воситасининг кўп платформали график фойдаланувчи интерфейси фойдаланиш учун қулай. Дастурий восита ўрмон хўжалиқларида, табиатни муҳофаза қилиш ташкилотларида, шунингдек олий ва ўрта махсус таълим муассасаларида илмий-педагогик кадрларни тайёрлашда ва бошқа айрим ўсимликларнинг намуналарини таснифлаш муаммоларини ҳал этишда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион муҳит:** Windows XP ва юқори

Программное средство предназначено для решения задач идентификации и классификации гербарных образцов рода Tulipa L на основе алгоритмов вычисления оценок основанных на принципе частичной прецедентности. Функциональные возможности программного средства: ввод и обработка информации в базу данных, описывающей при помощи морфологически признаков образцы рода Tulipa L; автоматическое формирование обучающей выборки из генеральной совокупности объектов; классификация контрольных образцов рода Tulipa L с помощью определителей растений; классифика-

ция контрольных образцов рода Tulipa L с помощью алгоритмов вычисления оценок; удобность использования многоплатформенного графического интерфейса пользователя программного средства Tulipa Recognition. Программное средство может быть использовано для решения задачи классификации образцов определенного рода растений в лесном хозяйстве, в организациях по защите растений, а также в подготовке научно-педагогических кадров в учреждениях высшего и среднего специального образования и др.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04694**

**(21) DGU 2017 0511**

**(22) 26.07.2017**

**(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)** Fozilov Shavkat Nayrullayevich, Ataxanov Mavlonbek Xudayberdiyevich, To'xtasinov Mumtozali To'lqinaliyevich, UZ

**(54) "Face Control" kirishni nazorat qilish tizimi**

**Система контроля доступа "Face Control"**

**(57)** Ушбу тизим Raspberry PI (ихчам ўлчамли бир платали компьютер) курилмаси ёрдамида шахснинг юз тасвирини идентификациялаш асосида киришни (бинога, тизимга ва ҳ.к.) назорат қилиш учун мўлжалланган. Raspberry PI микрокомпьютерига юз тасвирини олишга ёрдам берувчи харакат датчиги ҳамда камера уланади. Тизимнинг функционал имкониятлари: харакат датчиги ўзидан иссиқлик тарқатувчи объектларнинг (масалан, одам) харакатини аниқлайди ва бу ҳақда тизимга сигнал беради; харакатланувчи объект аниқлангач суратга олиш камераси ишга тушади ва олинган тасвирни қайта ишлашга жўнатади; дастур тасвирида одам юзи соҳасини эгаллашни амалга оширади ва унинг идентификацион белгиларни аниқлайди; тизим шахснинг кириш ва чиқиш вақтини рўйхатдан ўтказди ва бу маълумотлар серверга юборилади; маълумотлар базасида шахсий маълумотларни (Ф.И.Ш., паспорт рақа-

ми, яшаш манзили, сурати) қайд этиш имконияти мавжуд; шахсий маълумотлар базасида аниқ вақт режимида камерага туширилган шахсларнинг тасвирлари билан маълумотлар базасидаги уларнинг тасвирларини таққослаш орқали қидириш амалга оширилади. Тизимдан биноларга ёки компьютер тизимларига киришни назорат қилиш учун фойдаланиш мумкин. Дастурни ишга тушириш ва иш режимини танлаш бошқарув панеллари орқали амалга оширилади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** C++

**Операцион муҳит:** Linux Mint/Ubuntu/Debian Windows 7/8.1/10

Данная система предназначена для контроля доступа (в помещения, системы и др.) на основе идентификации личности человека по изображению лица с помощью устройства Raspberry PI (одноплатный компьютер компактного размера). К микрокомпьютеру Raspberry PI подключаются датчик движения и камера, с помощью которых получают изображение лица. Функциональные возможности системы: датчик движения определяет движение тепловыделяющих объектов (например, человека) и подаёт системе сигнал об этом; при обнаружении движущегося объекта включается камера, которая фиксирует его изображение и передает этого изображение на обработку; программа осуществляет захват области лица на изображении и определяет его идентификационные признаки; система регистрирует время входа и выхода человека, и эти данные отправляет на сервер; имеется возможность записи персональных данных (Ф.И.О., номер паспорта, адрес, фото) в базу данных; осуществляется поиск в базе данных личностей путем сравнения их изображений в БД с изображением лица, захваченного камерой, в режиме реального времени. Систему можно использовать для контроля доступа в здания или компьютерные системы. Запуск и выбор режима работы программы осуществляется посредством панели управления программы.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** C++

**Операционная среда:** Linux Mint/Ubuntu/Debian Windows 7/8.1/10

**(11) DGU 04695**

**(21) DGU 2017 0518**

**(22) 04.08.2017**

(71) Тошкент давлат стоматология институти, UZ

Ташкентский государственный стоматологический институт, UZ

(72) Пулатова Барно Журахоновна, Кадиров Равшан Хусанович, Амануллаев Рустам Азимжанович, Муртазаев Саидаъло Муртазаевич, UZ

(54) "Юқори лаб ва танглай туғма кемтикли болаларда бирламчи хейлопластика усулини юқори жағ антропометрик ўлчовлар асосида баҳолаш" (Ortodont.exe)

"Оценка эффективности методов первичной хейлопластики в зависимости от антропометрических показателей верхней челюсти у детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба" (Ortodont.exe)

(57) (Ortodont.exe) дастурий маҳсулоти юқори лаб ва танглай туғма кемтикли болаларда бирламчи хейлопластика усулини юқори жағ антропометрик ўлчовлар асосида баҳолашни аниқлаш учун мўлжалланган. Функционал имкониятлари ва техник тавсифномалари: Дастурий маҳсулот экспресс режимда юқори лаб ва танглайнинг туғма кемтиклиги ҳамда антропометрик кўрсаткичларнинг деформацияси даражасига боғлиқ ҳолда бирламчи хейлопластикани режалаштирилган жаррохлик усулини аниқлаш имконини беради. Шунингдек 3, 6 ва 12 ой мобайнида танланган даволаш усулининг самарадорлиги прогнозини аниқлаш имконини беради. Ҳисоблашлар тегишли ёшдаги соғлом боланинг юқори лаби, юқори жағи ҳамда дентоальвеоляр ёйининг антропометрик ўлчовлари асосида олинган.

**ЭХМ тури:** Pentium

**Дастурлаш тили:** Visual Basic 6.0

**Операцион муҳит:** Windows 7

Программный продукт «Ortodont.exe» предназначен для определения оценки эффективности методов первичной хейлопластики в зависимости от антропометрических показателей верхней челюсти у детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба. Функциональные возможности и технические характеристики: Программный продукт позволяет определить в экспресс-режиме метод планируемой операции первичной хейлопластики в зависимости от степени деформации расщелины и антропометрических показателей верхней губы и неба. Также позволяет определить прогноз эффективности выбранного метода лечения через 3, 6 и 12 месяцев. За основу расчетов взяты антро-

пометрические измерения верхней губы, верхней челюсти и дентоальвеолярной дуги здорового ребенка соответствующего возраста.

**Тип ЭВМ:** Pentium

**Язык программирования:** Visual Basic 6.0

**Операционная среда:** Windows 7

(11) DGU 04696

(21) DGU 2017 0406

(22) 23.06.2017

(71)(72) Курбаниязов Зафаржон Бабажанович, Давлатов Салим Сулаймонович, Курбаниязова Венера Энверовна, Суярова Зилола Сирлибаевна, UZ

(54) Беморларда хирургия ва гинекологик патологиялари операцияларида анестезия хавфини баҳолаш учун дастур

Программа для оценки риска анестезии у больных при операциях хирургической и гинекологической патологий

(57) Дастур жаррохлик ва гинекологияда комбинацияланган потологияни даволашни танлаш ҳамда анестезия хавфи факторларини баҳолаш учун мўлжалланган. Дастурнинг функционал имкониятлари: текширилаётган бемор картасини расмийлаштириш, клиник, антропологик, морфологик, лаборатория-инструментал кўрсаткичлар бўйича маълумотларни йиғиш, киритиш, сақлаш. Дастурни анестезияни танлашда ва операцияни амалга оширишда қўллаш мумкин, дастур тез таъсир қилувчи оғрик қолдирувчини, анестезиянинг оптимал турини танлаш, организмнинг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда анестезия хавфи мезонларини баҳолаш, гинекологик ва жаррохлик патологияларини бирга қўшиш билан жаррохлик даволаш натижаларини яхшилаш имконини беради.

**ЭХМ тури:** IBM

**Дастурлаш тили:** Delphi 7.0

**Операцион муҳит:** Windows 95

Программа предназначена для оценки факторов риска анестезии и выбора лечения комбинированной патологии в хирургии и гинекологии. Функциональные возможности программы: оформление карты обследуемого больного, сбор, ввод, сохранение данных по клиническим, антропологическим, морфологическим, лабораторно-инструментальным показателям. Программу можно использовать при выборе анестезии и проведении оперативного вмешательства, программа позволяет выбрать эффек-

тивное обезболивание, оптимальный вид анестезии, оценить критерии риска анестезии с учетом индивидуальных особенностей организма, улучшить результаты хирургического лечения при сочетании гинекологической и хирургической патологий.

**Тип ЭВМ:** IBM

**Язык программирования:** Delphi 7.0

**Операционная среда:** Windows 95

**(11) DGU 04697**

**(21) DGU 2017 0509**

**(22) 25.07.2017**

**(71)(72) Шакиров Рустам Сабирович, UZ**

**(54) «Casecard.uz» интернет платформасиннинг дастурий таъминоти ва модуллари**

**Программное обеспечение и модули интернет платформы «Casecard.uz»**

**(57)** Casecard.uz – бу ўқув муассасаларини, иш берувчи компанияларни ҳамда ўқувчилар ёки ушбу компанияда ишловчиларни битта ягона тармоққа бирлаштирувчи кўп функцияли веб лойиҳани тақдим этувчи мобил иловали интернет платформа. Платформа 6 та модулдан тuzилган: шарҳ бериш модули: ушбу модулда фойдаланувчининг ютуқлари ҳақида шарҳлар ёзилади; сертификат модули: ушбу модулда фойдаланувчининг ўқув муассасалари ёки бошқа компаниялар томонидан берилган дипломлари ҳамда сертификатлари ҳақидаги ахборотлар сақланади; GIV модули: ушбу модулда тайёр шаблон ёрдамида ходимнинг ижобий ҳамда салбий хатти-ҳаракатларига оид маълумотларни қўйиш мумкин; ARD модули: компания ходимлари ёки ўқувчиларини ташрифлари ҳисобини юритади; Молия модули: компания ходимлари ёки мижозлари ўртасидаги молиявий ёзувлар ҳисобини юритади. Ушбу модул ёрдамида компания ва мижоз балансида суммани киритиш ва чиқариш ҳамда сарфланган маблағлар ҳисобини юритиш мумкин; SMS шлюз модули: яратилган журналлардан SMS хабарлар ҳосил қилади ва уларни тайинланган рақамга юборади. Бундан ташқари тизимда фойдаланувчилар учун ID рақамли ва ID карточкали профил яратилади. QR код технологиясидан фойдаланилади. Имкониятларга юқори даражадаги кириш ҳуқуқи қўлланади. «Юрисдикция» технологияси фойдаланувчи устидан ваколат бериш ёрдамида қўлланган.

**ЭҶМ тури:** IBM, iOS, Андроид

**Дастурлаш тили:** PHP 5, Javascript ES5

**Операцион муҳит:** Linux Centos 7x64, Bitrix VM7 муҳити, Android, iOS

Casecard.uz - это интернет платформа с мобильным приложением представляющая собой многофункциональный веб проект объединяющий учебные заведения и компании работодателей и лиц учащихся или работающих в этих компаниях в одну единую сеть. Программа состоит из 6-и модулей: модуль комментариев: в данном модуле пишутся комментарии про достижения пользователя; модуль сертификат: в данном модуле хранится информация о дипломах и сертификатах пользователя, выданных учебным заведением или другими компаниями; модуль GIV: в данном модуле при помощи готовых шаблонов можно вставлять информацию о положительных и негативных действиях сотрудника; модуль ARD: ведет учет посещения сотрудников или учеников компании; модуль Финансы: ведет учет финансовых записей между сотрудником или клиентом компании. При помощи данного модуля можно ввести и вывести сумму на баланс компании и клиента и вести учет затрачиваемых средств; модуль SMS шлюз: из созданных логов генерирует SMS сообщения и рассылает их по назначенному номеру. Кроме того, в системе создается профиль для пользователей с ID номером и ID карточка. Используется технология QR код. Применяется многоуровневый доступ к возможностям. Применена технология «юрисдикция» при помощи, которой можно назначать полномочия над пользователем.

**Тип ЭВМ:** IBM, iOS, Андроид

**Язык программирования:** PHP5, Javascript ES5

**Операционная среда:** Linux Centos 7 x64, Окружение Bitrix VM7, Android, iOS

**(11) DGU 04698**

**(21) DGU 2017 0390**

**(22) 14.06.2017**

**(71)(72) Сотволдиев Дилшодбек Марифжонович, Абдурахмонов Султонали Мукарамович, Хонтўраев Сардорбек Исроилович, UZ**

**(54) Ўқув жараёнини ташкил этиш учун дастурий модуль**

**Программный модуль для организация учебного процесса**

**(57)** Дастур олий таълим ва касб хунар коллежаларида ўқув жараёнини бошқаришни ажралмас қисми бўлган ўқув юкмасини профессор ўқитувчилар ўртасида автоматик тақсимотни ташкил этишга қаратилган. Маълумки ҳар қандай ўқув муассасида бирламчи ҳужжат сифатида мутахасисликни ўқув режаси олинади ва ўқув

муассасасида таълим олувчи гурухлар, оқимлар, талабалар сони, ўқитувчиларни йиллик юкламаси хажмидан келиб чиққан ҳолда жорий ўқув семестри фанлари тақсимланади. Ҳозирга қадар бу вазифа “MS Excel” электрон жадвалида амалга оширилар эди. Лекин бу усулда тақсимот амалга ошириш учун кўп вақт талаб этади. Дастурий модул C++ Bulder дастурий пакет ёрдамида яратилган бўлиб қуйидаги имкониятларга эга: кафедра буйича профессор ўқитувчилар, фанлар, гурухлар, талабалар сони бўйича маълумотлар базасини ташкил этиш; маълумотлар базасига электрон жадвалдан маълумотларни импорт ва экспорт қилиш; маълумотлар базасига дастурдан фойдаланиш вақтида маълумотларни ўзгартириш имконияти; реал вақт тизимида маълумотлар базасидан маълумотларни профессор ўқитувчилар кесимида қайта тақсимлаш; маълумотлар базасидан шаблон бўйича маълумотларни чоп этиш. Дастурий модул юкланувчи бўлиб компьютердан катта ресурс талаб этмайди. Минимал талаб қуйидагича

**ЭХМтури:** Pentium(x86), AMD(x86)

**Дастурлаш тили:** C++ Bulder

**Операцион муҳит:** Windows XP и выше

Данный программный модуль предназначен для автоматического распределения учебной нагрузки между преподавателями ВУЗов и колледжей. В каждом учебном заведении как первичный документ составляется учебный план и предметы распределяются в зависимости от количества групп, потоков, студентов, годовой нагрузки преподавателей. До настоящего времени эта задача выполнялась на электронной таблице “MS Excel”. Однако распределение предметов таким образом требует много времени. Программный модуль созданный с помощью программного пакета C++ Bulder имеет следующие функциональные возможности: создание базы данных преподавателей, предметов, учебных групп, количество студентов по группам; импорт и экспорт в базу данных данных электронной таблицы; изменение данных баз во время использования программы; перераспределения учебных нагрузок преподавателей в системе реального времени; распечатка данных с базы данных по предварительно разработанному шаблону. Программный модуль является загружаемым, поэтому не требует большого ресурса компьютера.

**ТипЭВМ:** Pentium(x86), AMD(x86)

**Язык программирования:** C++ Bulder

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**(11) DGU 04699**

**(21) DGU 2017 0543**

**(22) 16.08.2017**

**(71) "TECHNOUNIT- GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ**

Общество с ограниченной ответственностью "TECHNOUNIT-GROUP", UZ

**(72) Мусяев Руслан Даниилович, Наврузов Кулдаш Шухратович, Нагай Даниил Камильевич, UZ**

**(54) GPS4UZ**

**(57) GPS4UZ** очик топографик хариталарга (OSM) координатали уланиш билан ер, сув ва ҳаво объектларининг жойлашган жойини (географик координаталари) аниқлаш учун серверли дастурий илова ҳисобланади. Функционал имкониятлари: GPS-терминалларни рўйхатдан ўтказиш; харита бўйича объектларни излаш; маршрутларни харитада белгилаш; объектгача бўлган масофани ҳисоблаш; ҳаракатланиш статистикаси. "TECHNOUNIT-GROUP" МЧЖ, шу жумладан SEDO, aloVoice, TechnoBOT, SIEM:OYDIN ва бошқалар томонидан ишлаб чиқилган барча тизимлар билан яқин интеграцияни қўллаб-қувватлайди. Linux, Windows, FreeBSD, Android, iOS ва Google Chrome 54 дан паст бўлмаган веб-браузер версиясида ёки GPS/A-GPS маълумотлар алмашиниш протоколи билан назарий жиҳатдан, исталган бошқа терминалли курилмаларда ишлайди. ўзбек, рус ва инглиз тилларини қўллаб-қувватлайди. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари, транспорт бошқаруви, унинг жойлашган жойи ва маршрутларини кидириш.

**ЭХМ тури:** IntelXeonE5-2620v4 RAM32GB DDR4-2133 RECC HDSAS 600GB

**Дастурлаш тили:** Python; MySQL; HTML5.0; C++ ; AJAX; JQuery, PHP7, Bash;

**Операцион муҳит:** Linux Debian 8.9

GPS4UZ является серверным программным приложением для определения местоположения (географических координат) наземных, водных и воздушных объектов с привязкой координат к открытым топографическим картам (OSM). Функциональные возможности: регистрация GPS-терминалов; поиск объектов на карте; прокладывание маршрутов; вычисление расстояний до объекта; статистика передвижений. Поддерживает тесную интеграцию со всеми системами разработанными в ООО "TECHNOUNIT-GROUP" в том числе SEDO, aloVoice, TechnoBOT, SIEM:OYDIN и др. Работает на Li-

nux, Windows, FreeBSD, Android, iOS и теоретически, любых других терминальных устройствах с веб-браузером версии не ниже Google Chrome 54.0, либо протоколом обмена данных GPS/A-GPS. Поддерживает языки: узбекский, русский и английский. Область применения: информационные технологии, управление транспортом, поиск местонахождения и маршрутов.

**Тип ЭВМ:** IntelXeonE5-2620v4 RAM32GB DDR4-2133 RECC HDSAS 600GB

**Язык программирования:** Python; MySQL; HTML5.0; C++ ; AJAX; JQuery, PHP7, Bash;

**Операционная среда:** Linux Debian 8.9

**(11) DGU 04700**

**(21) DGU 2017 0544**

**(22) 16.08.2017**

**(71)** "TECHNOUNIT-GROUP" масъулияти чекланган жамияти, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TECHNOUNIT-GROUP", UZ

**(72)** Мусяев Руслан Данилович, Наврузов Кулдаш Шухратович, Нагай Даниил Камильевич, UZ

**(54) SEDO**

**(57)** SEDO –бу "Technounit-GROUP" маъсулияти чекланган жамият томонидан ишлаб чиқилган электрон хужжат айланишининг комбинацияланган тизими. Вазифаси: корхоналарни бошқариш жараёнларини оптималлаштириш. Функционал имкониятлари: электрон рақамли имзо (ЭРИ) ва канцелярияни бошқариш; виртуал қабулхона; кенгашларни бошқариш; иш жараёнларини ташкил этиш; топшириқлар ва вазифаларни назорат қилиш; хужжатлар ҳаракатини бошқариш; SMS/Telegram бўйича хабар бериш; савдоларни бошқариш; ходимларни бошқариш; ходимлар ишининг самарадорлигини ҳисоблаш (KPI); нормативлар кутубхонаси ва архив. aloVoice, AloqalM, vMajlis, SEIM:OYDIN ва бошқалар билан интеграцияни тутиб туриш. ўзбек рус ва инглиз тилларини қўллаб-қувватлайди. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари, бизнес-бошқарув, маркетинг ҳамда самарадорликни назорат қилиш.

**ЭХМ тури:** IntelXeonE5-2620v4 RAM32GB DDR4-2133 RECC HDSAS 600GB

**Дастурлаш тили:** MySQL; HTML5.0; AJAX; JQuery, PHP7

**Операцион муҳит:** Linux Debian 8.0

SEDO - это комбинированная система электронного документооборота, разработанная в ООО "Technounit-GROUP". Предназначение: оптимизация процессов управления предприятиями. Функциональные возможности: управление канцелярией и ЭЦП; виртуальная приёмная; управление совещаниями; организация рабочих процессов; контроль поручений и задач; контроль движения документов; оповещение по SMS/Telegram; управление продажами; управление кадрами; расчёт эффективности сотрудников (KPI); библиотека нормативов и архив. Поддерживается интеграция с aloVoice, AloqalM, vMajlis, SEIM:OYDIN и др. Поддерживает языки: узбекский, русский и английский. Область применения: информационные технологии, бизнес-управление, маркетинг и контроль эффективности.

**Тип ЭВМ:** IntelXeonE5-2620v4 RAM32GB DDR4-2133 RECC HDSAS 600GB

**Язык программирования:** MySQL; HTML5.0; AJAX; JQuery, PHP7

**Операционная среда:** Linux Debian 8.0

**(11) DGU 04701**

**(21) DGU 2017 0545**

**(22) 16.08.2017**

**(71)** "TECHNOUNIT- GROUP" mas'uliyati cheklangan jamiyati, UZ

Общество с ограниченной ответственностью "TECHNOUNIT-GROUP", UZ

**(72)** Мусяев Руслан Данилович, Наврузов Кулдаш Шухратович, Нагай Даниил Камильевич, UZ

**(54) aloVoice**

**(57)** aloVoice –бу VoIP-АТС га бирлаштирувчи қўнғироқларга ишлов берувчи (Колл-Центр) марказларини яратиш учун платформа ҳамда гуруҳ ишини ташкил этувчи восита. Функционал имкониятлари: телефон қўнғироқларини ишга тушириш, қабул қилиш ва қайта йўналтириш; овозли почта ва IVR; олдиндан тузилган рўйхат бўйича автоматик чақирув; суҳбатларни ёзиб олиш; аудио-конференция; қирувчи рақамларни аниқлаш; факсларни қабул қилиш; статистик ҳисоботларни йиғиш ва шакллантириш; қирувчи ва чиқувчи қўнғироқларни чеклаш. aloVoice интеграцияси AloqalM, vMajlis, sEDO, HylaFax, MySQL, OYDIN:SEIM ва Asterisk билан тақдим этилади. Қўлланиш соҳаси: ахборот технологиялари, телекоммуникация ва алоқа, маркетинг ва мижозларни қўллаб-қувватлаш.



**ЭХМ тури:** IntelXeonE5-2620v4 RAM32GB DDR4-2133 RECC HDSAS 600GB

**Дастурлаш тили:** Python; MySQL; HTML5.0; C++; AJAX; JQuery, PHP7, Bash; Java

**Операцион мухит:**Linux Debian 8.0

aloVoice - это платформа для создания центров обработки вызовов (Колл-Центр), которая объединяет в VoIP-АТС и средства для организации групповой работы. Функциональны возможности: инициализация, приём и перенаправление телефонных звонков; голосовая почта и IVR; автоматический обзвон по заранее созданному списку; запись разговоров; аудио-конференция; определение входящих номеров; приём факсов; сбор и формирование статистической отчётности; ограничение входящих и исходящих звонков. Интеграция aloVoice обеспечивается в том числе с AloqalM, vMajlis, sEDO, NylaFax, MySQL, OYDIN:SEIM и Asterisk. Область применения: информационные технологии, телекоммуникация и связь, маркетинг и поддержка клиентов.

**Тип ЭВМ:** IntelXeonE5-2620v4 RAM32GB DDR4-2133 RECC HDSAS 600GB

**Язык программирования:** Python; MySQL; HTML5.0; C++; AJAX; JQuery, PHP7, Bash; Java

**Операционная среда:** Linux Debian 8.0

(11) DGU 04702

(21) DGU 2017 0447

(22) 06.07.2017

(71)(72) Гаффаров Феруз Хасанович, UZ

**(54) "Автомобил ва двигателлар назарияси" фани бўйича электрон ўқув-услугий мажмуа**  
**Электронный учебно-методический комплекс по предмету "Теория автомобилей и двигателей"**

(57) Ушбу электрон ўқув-услугий мажмуа алоқани кетма-кет амалга оширишда "Автомобил ва двигателлар назарияси" фанини ўқитиш жараёни узлуксизлиги ва тўлалигини таъминлаш учун мўлжалланган. Дастур Visual C#. net дастурлаш тилида яратилган ва 6 та модулдан ташкил топган. Функционал имкониятлари: Та-лаба компьютер хотирасидаги электрон ўқув кўлланма, электрон маърузалар матни, ўқув фанига оид лаборатория ишларини компьютер ёрдамида бажаради ҳамда мавзулар бўйича тест топшириқлари ва шу каби бошқа тизимлар ва дастурлар ёрдамида мавзу бўйича ўзини қизиқтирган ҳар қандай саволга жавоб олиши мум-

кин. Ушбу дастурдан техника олий ўқув юртларида касб таълими йўналиши ўқув жараёнига анъанавий, компьютерли ва рейтинг технологиялардан фойдаланиш асосида ўқитишнинг самародорлигини ошириш, кўргазмалилигини таъминлаш, вақтдан унумли фойдаланиш, дарс жараёни сифатини ошириш ҳамда методик тизимини лойиҳалаш соҳасида фойдаланиш мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV

**Дастурлаш тили:** Visual C#. Net

**Операцион мухит:** Windows XP ва ундан юқори

Данный электронный учебно-методический комплекс предназначен для обеспечения непрерывности и полноты процесса обучения предмета "Теория автомобилей и двигателей". Программа создана на языке программирования Visual C#. Net и состоит из 6 модулей. Функциональные возможности программы: студент с помощью компьютера изучает электронное пособие, тексты лекций с памяти компьютера, выполняет лабораторные работы по предмету, также с помощью тестовых заданий по темам и других систем, программ может получить ответы на любые вопросы по интересующим его темам. Данная программа на основе использования традиционной, компьютерной, рейтинговых технологий может быть использовано в технических высших учебных заведениях по направлению профессионального образования для повышения эффективности обучения, обеспечения наглядности, продуктивного использования времени, повышения качества процесса обучения.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV

**Язык программирования:** Visual C#. Net

**Операционная среда:** Windows XP и выше

(11) DGU 04703

(21) DGU 2017 0490

(22) 19.07.2017

(71)(72) Хошимов Азизбек Мансур ўғли, Ганиев Бердимурод Саидалиевич, UZ

**(54) KIDS CARE**

(57) KIDS CARE КГО8 САК.Е - дастури ота-оналарга болаларни тарбиясида кўмакчидир. Бу дастур орқали ота-оналар ўз болаларини айни пайтдаги геолокациясини кўриб туриши ва куннинг қайси бир қисмида қандай дастурлардан фойдаланаётганини назорат қилишлари мум-

кин. Бу дастур орқали болалар ўз ота-оналари ва яқинларига ўз турган жойини кўрсатган ҳолда ёрдам хати жўнатиши мумкин.

**ЭХМ тури:**

**Дастурлаш тили:** Java

**Операцион мухит:** Android, IOS Iphone

Программа KIDS CARE КГО8 САК.Е является помощником родителям при воспитании детей. Посредством данной программы родители могут наблюдать геолокацию своих детей, контролировать в какое время дня ребенок может использовать какие программы. Через данную программу дети могут отправить родным и близким письмо о помощи указав своё местонахождение.

**Тип ЭВМ:**

**Язык программирования:** Java

**Операционная среда:** Android, IOS

**(11) DGU 04704**

**(21) DGU 2017 0396**

**(22) 19.06.2017**

**(71)** А.Г. Мавлянов номидаги Сейсмология институти, UZ

Институт сейсмологии имени А.Г. Мавлянова, UZ

**(72)** Туйчиева Мавлюда Абдурасуловна, Джураев Насриддин Мухиддинович, Ёдгоров Шарофиддин Исматуллаевич, Матвапаев Сарварбек Рузимбой ўғли, Жаҳонгиров Нодирбек Жаҳонгир ўғли, UZ

**(54) MapGeoEcoRisk**

**(57)** Дастур муҳандислик-геологик ҳамда гидрогеокимёвий маълумотлар бўйича шаҳар худудининг геологик хавфини аниқлаш учун мўлжалланган. Ҳисоблаш учун шаҳар худуди Δd бошланғич майдонларига бўлинади ва ҳар бир геологик омил учун (s) баҳолаш билан электрон харита-қатлам тузилади, сўнгра ушбу қатламларни бирлаштириб, ҳар бир ячейка учун геологик хавфнинг интеграл қиймати ҳисобланади. Олинган қийматлар бўйича (Σs) баҳолашнинг бир хил қийматли соҳалари ажратилади. Ишнинг натижаси - «\*.mxd» растер форматдаги геологик хавфнинг интеграллашган харитаси.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастурлаш тили:** C#

**Операцион мухит:** Windows 7/8/8.1/10

Программа предназначена для определения геоэкологического риска городских территорий по инженерно-геологическим и гидрогеохимическим данным. Для расчета территория города разбивается на элементарные площадки Δd и по каждому геоэкологическому фактору составляется электронный слой-карта с оценкой (s), затем объединив эти слои, рассчитывается интегрированное значение геоэкологического риска для каждой ячейки. По полученным значениям проводится выделение зон с одинаковыми значениями оценки (Σs). Результат работы - интегрированная карта геоэкологического риска в растровом формате «\*.mxd»

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** C#

**Операционная среда:** Windows 7/8/8.1/10

**(11) DGU 04705**

**(21) DGU 2017 0586**

**(22) 28.08.2017**

**(71)** "Электрон онлайн-аукционларни ташкил этиш маркази" давлат унитар корхонаси, UZ  
Государственное унитарное предприятие "Электрон онлайн-аукционларни ташкил этиш маркази", UZ

**(72)** Yulbarsov Yorqinxon, Tojiev Alisher, Юльбарсов Еркинхон, Тожиев Алишер, UZ

**(54) Электрон онлайн-аукционларни ташкил этиш тизими [www.e-auksion.uz](http://www.e-auksion.uz)**

**Система организации электронных онлайн-аукционов [www.e-auksion.uz](http://www.e-auksion.uz)**

**(57)** Ушбу тизим электрон онлайн-аукционларни ташкил этиш мақсадида яратилган бўлиб, асосан Ўзбекистон Республикасидаги қарздорлиги мавжуд бўлган фуқаролардан ундирилган мол-мулкларни онлайн тарзда аукционлар ташкил этиб сотиш мақсадида яратилган. Онлайн тизимнинг вазифаси: республикамиз миқёсида ўтаётган аукционлар ўтишини шаффофлигини таъминлаш. Дастурнинг функционал имкониятлари: барча мол-мулкларни юклашда қулай интерфейс, ҳамда тизимдан рўйхатдан ўтиш, масофадан туриб ишлаш имконияти мавжуд. Тизимнинг ўзидан электрон рақамли имзо олиш имконияти мавжуд. Энг асосий имкониятларидан бир ғолиб шахс сайтдан олган баённома орқали мол-мулкларни тўғридан-тўғри расмийлаштириш ишларини олиб бориши мумкин бўлади.

**ЭХМ тури:** Pentium IV, XCEON, MacOS ва ундан юқори

**Дастурлаш тили:** Java, Oracle, PHP, HTML, CSS, NoSQL va javascript

**Операцион мухит:** Windows, MacOS, iOS, Android va Linux

---

Данная система создана с целью организации электронных онлайн-аукционов в основном, для продажи имущества взыскиваемого от граждан республики Узбекистан имеющих задолженность путем организации аукционов онлайн способом. Назначение онлайн системы: обеспечение прозрачности аукционов проводимых в масштабе республики. Функциональ-

ные возможности программы: удобный интерфейс для загрузки всего имущества, имеется возможность регистрации в системе, дистанционная работа в системе. Имеется возможность получения электронной цифровой подписи. Один из важных возможностей заключается в том, что победившее лицо через протокол полученный из сайта может непосредственно вести дела по оформлению имущества.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV, XCEON, MacOS и выше

**Язык программирования:** Java, Oracle, PHP, HTML, CSS, NoSQL va javascript

**Операционная среда:** Windows, MacOS, iOS, Android, Linux

---

## 2. ЭХМ учун дастурларга талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи

### Нумерационный указатель заявок на программы для ЭВМ

| Талабнома рақами |          | Гувоҳнома рақами    |       | Талабнома рақами |          | Гувоҳнома рақами    |       |
|------------------|----------|---------------------|-------|------------------|----------|---------------------|-------|
| Номер заявки     |          | Номер свидетельства |       | Номер заявки     |          | Номер свидетельства |       |
| DGU              | 20170005 | DGU                 | 04671 | DGU              | 20170453 | DGU                 | 04648 |
| DGU              | 20170194 | DGU                 | 04672 | DGU              | 20170455 | DGU                 | 04649 |
| DGU              | 20170249 | DGU                 | 04673 | DGU              | 20170456 | DGU                 | 04659 |
| DGU              | 20170286 | DGU                 | 04620 | DGU              | 20170457 | DGU                 | 04650 |
| DGU              | 20170287 | DGU                 | 04621 | DGU              | 20170459 | DGU                 | 04617 |
| DGU              | 20170290 | DGU                 | 04622 | DGU              | 20170460 | DGU                 | 04618 |
| DGU              | 20170339 | DGU                 | 04653 | DGU              | 20170461 | DGU                 | 04619 |
| DGU              | 20170390 | DGU                 | 04698 | DGU              | 20170462 | DGU                 | 04651 |
| DGU              | 20170394 | DGU                 | 04652 | DGU              | 20170463 | DGU                 | 04660 |
| DGU              | 20170396 | DGU                 | 04704 | DGU              | 20170464 | DGU                 | 04661 |
| DGU              | 20170398 | DGU                 | 04623 | DGU              | 20170465 | DGU                 | 04662 |
| DGU              | 20170401 | DGU                 | 04624 | DGU              | 20170468 | DGU                 | 04676 |
| DGU              | 20170402 | DGU                 | 04625 | DGU              | 20170469 | DGU                 | 04677 |
| DGU              | 20170405 | DGU                 | 04626 | DGU              | 20170470 | DGU                 | 04678 |
| DGU              | 20170406 | DGU                 | 04696 | DGU              | 20170471 | DGU                 | 04663 |
| DGU              | 20170407 | DGU                 | 04627 | DGU              | 20170472 | DGU                 | 04679 |
| DGU              | 20170408 | DGU                 | 04614 | DGU              | 20170475 | DGU                 | 04680 |
| DGU              | 20170409 | DGU                 | 04615 | DGU              | 20170476 | DGU                 | 04681 |
| DGU              | 20170410 | DGU                 | 04616 | DGU              | 20170477 | DGU                 | 04664 |
| DGU              | 20170412 | DGU                 | 04674 | DGU              | 20170478 | DGU                 | 04665 |
| DGU              | 20170417 | DGU                 | 04628 | DGU              | 20170479 | DGU                 | 04682 |
| DGU              | 20170418 | DGU                 | 04629 | DGU              | 20170480 | DGU                 | 04683 |
| DGU              | 20170419 | DGU                 | 04630 | DGU              | 20170481 | DGU                 | 04684 |
| DGU              | 20170421 | DGU                 | 04631 | DGU              | 20170489 | DGU                 | 04685 |
| DGU              | 20170422 | DGU                 | 04635 | DGU              | 20170490 | DGU                 | 04703 |
| DGU              | 20170423 | DGU                 | 04636 | DGU              | 20170493 | DGU                 | 04686 |
| DGU              | 20170424 | DGU                 | 04634 | DGU              | 20170495 | DGU                 | 04687 |
| DGU              | 20170425 | DGU                 | 04633 | DGU              | 20170496 | DGU                 | 04666 |
| DGU              | 20170426 | DGU                 | 04632 | DGU              | 20170497 | DGU                 | 04667 |
| DGU              | 20170427 | DGU                 | 04637 | DGU              | 20170500 | DGU                 | 04688 |
| DGU              | 20170429 | DGU                 | 04638 | DGU              | 20170501 | DGU                 | 04689 |
| DGU              | 20170430 | DGU                 | 04639 | DGU              | 20170502 | DGU                 | 04690 |
| DGU              | 20170434 | DGU                 | 04640 | DGU              | 20170503 | DGU                 | 04691 |
| DGU              | 20170436 | DGU                 | 04641 | DGU              | 20170505 | DGU                 | 04692 |
| DGU              | 20170437 | DGU                 | 04642 | DGU              | 20170507 | DGU                 | 04612 |
| DGU              | 20170438 | DGU                 | 04654 | DGU              | 20170508 | DGU                 | 04613 |
| DGU              | 20170439 | DGU                 | 04643 | DGU              | 20170509 | DGU                 | 04697 |
| DGU              | 20170440 | DGU                 | 04644 | DGU              | 20170510 | DGU                 | 04693 |
| DGU              | 20170441 | DGU                 | 04645 | DGU              | 20170511 | DGU                 | 04694 |
| DGU              | 20170442 | DGU                 | 04646 | DGU              | 20170518 | DGU                 | 04695 |
| DGU              | 20170443 | DGU                 | 04655 | DGU              | 20170532 | DGU                 | 04669 |
| DGU              | 20170444 | DGU                 | 04656 | DGU              | 20170533 | DGU                 | 04670 |
| DGU              | 20170445 | DGU                 | 04657 | DGU              | 20170534 | DGU                 | 04668 |
| DGU              | 20170446 | DGU                 | 04658 | DGU              | 20170543 | DGU                 | 04699 |
| DGU              | 20170447 | DGU                 | 04702 | DGU              | 20170544 | DGU                 | 04700 |
| DGU              | 20170448 | DGU                 | 04675 | DGU              | 20170545 | DGU                 | 04701 |
| DGU              | 20170450 | DGU                 | 04647 | DGU              | 20170586 | DGU                 | 04705 |

Ушбу бўлимда 94 та ЭХМ учун дастурлар тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 94 программах для ЭВМ.

## VII. МАЪЛУМОТЛАР БАЗАЛАРИ БАЗЫ ДАННЫХ

### 7.1. Маълумотлар базалари Давлат реестри рўйхатидан ўтказилган маълумотлар базалари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

#### Публикация сведений о базах данных, зарегистрированных в Государственном реестре баз данных

**(11) BGU 00347**

**(21) BGU 2017 0005**

**(22) 20.07.2017**

**(71)** O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi Botanika va zoologiya instituti, UZ

Институт ботаники и зоологии Академии наук Республики Узбекистан, UZ

**(72)** Gafforov Yusufjon Shermatovich, Namroyev Alisher Shodmonqulovich, Iminova Malika Mashrabovna, Mustafоеv Ilyor Muradilаevich, UZ

**(54) Boysun tumani dendroflorasining patogen zamburug'lari**

**Патогенные грибы дендрофлоры Байсунского района**

**(57)** Маълумотлар базаси Бойсун тумани дендрофлорасининг патоген замбуруғлари ҳақида маълумотлар олиш ва таҳлилий ахборотларни тақдим этишга мўлжалланган. Маълумотлар базасининг функционал хусусиятлари: Бойсун туманидаги дарахт ва бута ўсимликларида тарқалган патоген замбуруғи турларининг кенг тавсифи берилди; патоген замбуруғи турларининг морфологик тавсифлари, систематикаси, тарқалиш жойлари, шунингдек, уларнинг географик координаталари ва ГАТ хариталари тақдим этилган; патоген замбуруғ касалликларининг диагностика белгилари ҳақида маълумотлар келтирилган; патоген замбуруғларининг табиатдан олинган фотосуратлари акс этирилган; патоген турларни номи бўйича кидиришни амалга ошириш имконияти мавжуд; Бойсун тумани дендрофлораси патоген замбуруғлари конспекти ва касалликлар рўйхатини юклаш имконияти мавжуд; маълумотлар базасидаги жанубий Ўзбекистоннинг дарахт ва буталарида тарқалган патоген турлари ҳақидаги маълумотлар Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги, Табиатни муҳофаза қилиш қўмиталарида дендрофлоранинг патоген замбуруғларига қарши курашишда ҳамда олий ва ўрта махсус

таълим муассасалари ва илмий-тадқиқот институтларида илмий ва педагогик кадрларни тайёрлашда фойдаланилиши мумкин.

**ЭХМ тури:** Pentium IV ва юқори

**Дастур тили:** Microsoft Access 2013

**Операция тизими:** Windows XP ва юқори

База данных предназначена для представления информационных и аналитических сведений о патогенных грибах дендрофлоры Байсунского района. Функциональные свойства базы данных: даётся подробное описание видов патогенных грибов, распространенных на древесных и кустарниковых растениях Байсунского района; предоставлены морфологическая характеристика, систематика, места распространения, а также географические координаты и ГИС карты видов патогенных грибов; приведена информация о болезненных диагностических признаках патогенных грибов; представлены фотографии видов патогенных грибов в природе; позволено осуществлять поиск патогенных видов по названиям; предоставляется возможность загрузки конспекта и списка болезней патогенных грибов Байсунской дендрофлоры; Приведенные информации базы данных о патогенных видах, распространенных на древесных и кустарниковых растениях Южного Узбекистана могут быть использованы Министерством сельского и водного хозяйства, Государственным комитетом по охране природы, а также Министерством высшего и среднего образования для подготовки научно-педагогических кадров и для научных исследований как информационный ресурс для борьбы против патогенных грибов дендрофлоры.

**Тип ЭВМ:** Pentium IV и выше

**Язык программирования:** Microsoft Access 2013

**Операционная среда:** Windows XP и выше

**7.2. Маълумотлар базаларига талабномаларнинг рақамли кўрсаткичи****Нумерационный указатель заявок на базы данных**

| <b>Талабнома рақами</b><br>Номер заявки |           | <b>Гувоҳнома рақами</b><br>Номер свидетельства |       |
|-----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------|
| BGU                                     | 2017 0005 | BGU                                            | 00347 |

Ушбу бўлимда 1 та маълумотлар базаси тўғрисидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения об 1 базе данных.

## СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИГА ОИД БИБЛИОГРАФИЯ МАЪЛУМОТЛАРИНИ АЙНАНЛАШТИРИШ УЧУН КОДЛАР

### КОДЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К СЕЛЕКЦИОННЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ

- |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11)</b> – патент рақами                                                                                                                                                    | <b>(11)</b> – номер патента                                                                                                                                           |
| <b>(21)</b> – талабномани рўйхатдан ўтказиш рақами                                                                                                                             | <b>(21)</b> – регистрационный номер заявки                                                                                                                            |
| <b>(22)</b> – талабномани топшириш санаси                                                                                                                                      | <b>(22)</b> – дата подачи заявки                                                                                                                                      |
| <b>(23)</b> – кўргазма устуворлиги санаси ёки бошқа сана(лар)                                                                                                                  | <b>(23)</b> – прочая(ие) дата(ы), включая дату выставочного приоритета                                                                                                |
| <b>(24)</b> – саноат мулкнинг ҳуқуқлари амал қилиши бошланадиган сана (патентнинг амал қилиши муддати ҳисоби бошланадиган сана)                                                | <b>(24)</b> – дата, с которой начинается действие прав промышленной собственности (дата начала отсчета срока действия патента);                                       |
| <b>(43)</b> – экспертизадан ўтмаган талабнома чоп этилган сана                                                                                                                 | <b>(43)</b> – дата публикации заявки, не прошедшей экспертизу                                                                                                         |
| <b>(46)</b> – рўйхатдан ўтказилган селекция ютуқлари чоп этилган сана                                                                                                          | <b>(46)</b> – дата публикации зарегистрированных селекционных достижений                                                                                              |
| <b>(54)</b> – экин, навнинг номи, селекция ютуғининг тоифаси, тури/хили                                                                                                        | <b>(54)</b> – название культуры, сорта, род/вид, категория селекционного достижения                                                                                   |
| <b>(57)</b> – реферат                                                                                                                                                          | <b>(57)</b> – реферат                                                                                                                                                 |
| <b>(60)</b> – бошқа ҳуқуқий ёки расмийлаштириш билан боғланган миллий ёки собиқ миллий патент ҳужжатларига, шу жумладан уларнинг нашр этилмаган талабномаларига ҳавола қилиниш | <b>(60)</b> – ссылки на другие юридически или процедурно связанные отечественные или бывшие отечественные патентные документы, включая неопубликованные заявки на них |
| <b>(71)</b> – талабнома берувчининг номи, мамлакат коди                                                                                                                        | <b>(71)</b> – имя заявителя, код страны                                                                                                                               |
| <b>(72)</b> – муаллифнинг номи, мамлакат коди                                                                                                                                  | <b>(72)</b> – имя автора, код страны                                                                                                                                  |
| <b>(73)</b> – патент эгасининг номи, мамлакат коди                                                                                                                             | <b>(73)</b> – имя патентообладателя, код страны                                                                                                                       |

## IX. СЕЛЕКЦИЯ ЮТУҚЛАРИ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### AA1E

#### 9. 1. Қабул қилинган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о принятых заявках

##### 9.1.1. Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун топширилган талабномалар ҳақида маълумотларни нашр қилиш

##### Публикация сведений о заявках, поданных на выдачу патента Республики Узбекистан

##### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ СОРТА РАСТЕНИЙ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(21) NAP 2017 0008<br/>(54) <b>Вза</b><br/><b>Хлопчатник</b><br/>Gossipium hirsutum L.<br/>(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии Наук Республики</p>       | <p>(22) <b>21.04.2017</b><br/><b>УзФА-705</b><br/><b>УзФА-705</b></p> | <p>Узбекистан, UZ<br/>(72) Каххаров Иззатулла Тилавович, Усманов Рустам Махмудович, Алламбергенов Танжарбай Даулетмуратович, Кодирова Мохидилхон Рустамовна, Аккужин Дамир Анварович, Кахрамонов Аслиддин Кубаевич, UZ</p>                                          |
| _____                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>(21) NAP 2017 0009<br/>(54) <b>Вза</b><br/><b>Хлопчатник</b><br/>Gossipium hirsutum L.<br/>(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбе-</p> | <p>(22) <b>21.04.2017</b><br/><b>Сарбон</b><br/><b>Сарбон</b></p>     | <p>кистан, UZ<br/>(72) Дадажонов Журабой Рахматжонович, Каххаров Иззатулла Тилавович, Кодирова Мохидилхон Рустамовна, Алламбергенов Танжарбай Даулетмуратович, Кайнаров Парда Хушбакович, Эргашев Ориф Рахматуллаевич, Улхужаева Мукаддас, UZ</p>                   |
| _____                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>(21) NAP 2017 0010<br/>(54) <b>Вза</b><br/><b>Хлопчатник</b><br/>Gossipium hirsutum L.<br/>(71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии Наук Республики</p>       | <p>(22) <b>21.04.2017</b><br/><b>УзФА-715</b><br/><b>УзФА-715</b></p> | <p>Узбекистан, UZ<br/>(72) Дадажонов Журабой Рахматжонович, Каххаров Иззатулла Тилавович, Алламбергенов Танжарбай Даулетмуратович, Кахраманов Аслиддин Кубаевич, Кодирова Мохидилхон Рустамовна, Муталова Маъмура Каримжановна, Эргашев Ориф Рахматуллаевич, UZ</p> |
| _____                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |



---

|                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21)</b> NAP 2017 0011                                                                                      | <b>(22)</b> 21.04.2017 | логии растений Академии Наук Республики Узбекистан, UZ                                                                                                                                                  |
| <b>(54)</b> Ғўза                                                                                               | <b>УзФА-710</b>        |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Хлопчатник</b>                                                                                              | <b>УзФА-710</b>        | <b>(72)</b> Каххаров Иззатулла Тилавович, Эргашев Ориф Рахматуллаевич, Кодирова Мохидилхон Рустамовна, Кузнецова Ольга Ивановна, Жангуразов Надир Фуатович, Алламбергенов Танжарбай Даулетмуратович, UZ |
| Gossipium hirsutum L.                                                                                          |                        |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(71)</b> O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ |                        |                                                                                                                                                                                                         |
| Институт генетики и экспериментальной био                                                                      |                        |                                                                                                                                                                                                         |

---

---

|                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21)</b> NAP 2017 0012                                                                                      | <b>(22)</b> 21.04.2017 | логии растений Академии Наук Республики Узбекистан, UZ                                                                                                                                                     |
| <b>(54)</b> Ғўза                                                                                               | <b>УзФА-707</b>        |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Хлопчатник</b>                                                                                              | <b>УзФА-707</b>        | <b>(72)</b> Каххаров Иззатулла Тилавович, Алламбергенов Танжарбай Даулетмуратович, Умаров Зоиржон Зокирович, Кодирова Мохидилхон Рустамовна, Дадажонов Журабой Рахматович, Эргашев Ориф Рахматуллаевич, UZ |
| Gossipium hirsutum L.                                                                                          |                        |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(71)</b> O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ |                        |                                                                                                                                                                                                            |
| Институт генетики и экспериментальной био                                                                      |                        |                                                                                                                                                                                                            |

---

## 9.2. Селекция ютукларининг номлари ҳақида маълумотларни нашр қилиш

### Публикация сведений о названиях селекционных достижений

#### 9.2.1. ТАКЛИФ ЭТИЛГАН НОМЛАР 9.1.1-бўлимга қаранг

ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАЗВАНИЯ см. Раздел 9.1.1

#### 9.2.2. МАЪҚУЛЛАНГАН НОМЛАР

##### ОДОБРЕННЫЕ НАЗВАНИЯ

##### ЎСИМЛИКЛАР НАВЛАРИ

##### СОРТА РАСТЕНИЙ

|                                                                                                                                                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) NAP 2017 0008<br>(54) <b>Ғўза</b><br><b>Хлопчатник</b><br>Gossipium hirsutum L.                                                                                                           | (22) <b>21.04.2017</b><br><b>УзФА-705</b><br><b>УзФА-705</b> | Узбекистан, UZ<br>(72) Каххаров Иззатулла Тилавович, Усманов Рустам Махмудович, Алламбергенов Танжарбай Даулетмуратович, Кодирова Мохидилхон Рустамовна, Аккужин Дамир Анварович, Кахрамонов Аслиддин Кубаевич, UZ                                          |
| (71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии Наук Республики       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (21) NAP 2017 0009<br>(54) <b>Ғўза</b><br><b>Хлопчатник</b><br>Gossipium hirsutum L.                                                                                                           | (22) <b>21.04.2017</b><br><b>Сарбон</b><br><b>Сарбон</b>     | кистан, UZ<br>(72) Дадажонов Журабой Рахматжонович, Каххаров Иззатулла Тилавович, Кодирова Мохидилхон Рустамовна, Алламбергенов Танжарбай Даулетмуратович, Кайнаров Парда Хушбакович, Эргашев Ориф Рахматуллаевич, Улхужаева Мукаддас, UZ                   |
| (71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбе- |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (21) NAP 2017 0010<br>(54) <b>Ғўза</b><br><b>Хлопчатник</b><br>Gossipium hirsutum L.                                                                                                           | (22) <b>21.04.2017</b><br><b>УзФА-715</b><br><b>УзФА-715</b> | Узбекистан, UZ<br>(72) Дадажонов Журабой Рахматжонович, Каххаров Иззатулла Тилавович, Алламбергенов Танжарбай Даулетмуратович, Кахраманов Аслиддин Кубаевич, Кодирова Мохидилхон Рустамовна, Муталова Маъмура Каримжановна, Эргашев Ориф Рахматуллаевич, UZ |
| (71) O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии Наук Республики       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |

---

|                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21)</b> NAP 2017 0011                                                                                      | <b>(22)</b> 21.04.2017 | логии растений Академии Наук Республики Узбекистан, UZ                                                                                                                                                  |
| <b>(54)</b> Ёўза                                                                                               | <b>УзФА-710</b>        |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Хлопчатник</b>                                                                                              | <b>УзФА-710</b>        | <b>(72)</b> Каххаров Иззатулла Тилавович, Эргашев Ориф Рахматуллаевич, Кодирова Мохидилхон Рустамовна, Кузнецова Ольга Ивановна, Жангуразов Надир Фуатович, Алламбергенов Танжарбай Даулетмуратович, UZ |
| Gossipium hirsutum L.                                                                                          |                        |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>(71)</b> O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ |                        |                                                                                                                                                                                                         |
| Институт генетики и экспериментальной био                                                                      |                        |                                                                                                                                                                                                         |

---

---

|                                                                                                                |                        |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(21)</b> NAP 2017 0012                                                                                      | <b>(22)</b> 21.04.2017 | логии растений Академии Наук Республики Узбекистан, UZ                                                                                                                                                     |
| <b>(54)</b> Ёўза                                                                                               | <b>УзФА-707</b>        |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Хлопчатник</b>                                                                                              | <b>УзФА-707</b>        | <b>(72)</b> Каххаров Иззатулла Тилавович, Алламбергенов Танжарбай Даулетмуратович, Умаров Зоиржон Зокирович, Кодирова Мохидилхон Рустамовна, Дадажонов Журабой Рахматович, Эргашев Ориф Рахматуллаевич, UZ |
| Gossipium hirsutum L.                                                                                          |                        |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>(71)</b> O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi va o'simliklar eksperimental biologiyasi instituti, UZ |                        |                                                                                                                                                                                                            |
| Институт генетики и экспериментальной био                                                                      |                        |                                                                                                                                                                                                            |

---

## 9.4. AA1E

### Селекция ютуқларининг тизимли ва рақамли кўрсаткичлари Систематический и нумерационный указатели на селекционные достижения

#### 9.1-бўлим учун селекция ютуқларига талабномаларнинг тизимли кўрсаткичлари

#### Систематический указатель заявок на селекционные достижения к разделу 9.1.

| Экин, зот номи<br>Название культуры, породы |                      |                  | Талабнома рақами |
|---------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Лотинча<br>Латинское                        | Ўзбекча<br>Узбекское | Русча<br>Русское | Номер заявки     |

#### Ўсимликлар навлари

#### Сорт растений

|                       |      |            |               |
|-----------------------|------|------------|---------------|
| Gossypium hirsutum L. | Ғўза | Хлопчатник | NAP 2017 0008 |
| Gossypium hirsutum L. | Ғўза | Хлопчатник | NAP 2017 0009 |
| Gossypium hirsutum L. | Ғўза | Хлопчатник | NAP 2017 0010 |
| Gossypium hirsutum L. | Ғўза | Хлопчатник | NAP 2017 0011 |
| Gossypium hirsutum L. | Ғўза | Хлопчатник | NAP 2017 0012 |

Ушбу бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 5 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 5 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о 5 заявках, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, и 5 заявки на название селекционных достижений на сорт растения.

## X. ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ОБЪЕКТЛАРИГА ХУҚУҚЛАРНИ ТОПШИРИШ БЎЙИЧА ШАРТНОМАЛАР

### ДОГОВОРЫ О ПЕРЕДАЧЕ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

#### 10.1. Лицензия шарномалари Лицензионные договоры

**QB4A/4L/4W**

**Ихтиролар  
Изобретения**

**SIP 5/2017.** Ихтиродан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Патент рақами** IAP 05120

**Лицензиар** – "Физика-Солнце" ИИЧБ ФТИ, UZ

**Лицензиат** – "MICROELECTRONIKA" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патентни амал қилиш муддатигача.

**SIP 5/2017.** Неисключительная лицензия на использование изобретения.

**Патент №** IAP 05120

**Лицензиар** – ФТИ НПО "Физика-Солнце", UZ

**Лицензиат** – ООО "MICROELECTRONIKA", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

#### Саноат намунаси Промышленные образцы

**SSP8/2017.** Саноат намунасидан фойдаланишга мутлақ лицензия

**Патент рақами** SAP 00316

**Лицензиар** – "ATL-SAKM" МЧЖ, UZ

**Лицензиат** – "Perfect Food Service" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – патентни амал қилиш муддатигача.

**SSP 8/2017.** Исключительная лицензия на использование промышленного образца.

**Патент №** SAP 00316

**Лицензиар** – ООО "ATL-SAKM", UZ

**Лицензиат** – ООО "Perfect Food Service", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия патента.

#### Товар белгилари Товарные знаки

**SMG 232/2017.** Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия

**Гувоҳнома рақами** MGU 30733

**Лицензиар** – ERGASHEV DIYOR

XAYRULLAEVICH, UZ

**Лицензиат** – "DIZAYN MEBEL SAVDO" МЧЖ, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 232/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака

**Свидетельство №** MGU 30733

**Лицензиар** – ERGASHEV DIYOR

XAYRULLAEVICH, UZ

**Лицензиат** – ООО "DIZAYN MEBEL SAVDO", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 234/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "ALIXON BIO SHARQ" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 234/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "ALIXON BIO SHARQ", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 235/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "XADICHA SOG'LOM HAYOT" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 235/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "XADICHA SOG'LOM HAYOT", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 236/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "BARNO BARHAYOT ZAMIN" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 236/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "BARNO BARHAYOT ZAMIN", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 237/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "ASILA BAD" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 237/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "ASILA BAD", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 238/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "DARDIGA MALHAM" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 238/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT", UZ  
**Лицензиат** – ООО "DARDIGA MALHAM", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 239/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SHARQONA SAVDO" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 239/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SHARQONA SAVDO", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 240/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SAMIMIY SAMOVIY BARAKA" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 240/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SAMIMIY SAMOVIY BARAKA", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 241/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "BURGUT PARVOZ" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 241/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "BURGUT PARVOZ", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 242/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "OQ'RO IMKON" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 242/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "OQ'RO IMKON", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 243/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SHARQONA OLAM" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 243/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SHARQONA OLAM", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 244/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SO'GLOM HAYOT MARKAZI" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 244/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SO'GLOM HAYOT MARKAZI", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 245/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "MARJONA NAJOT SHIFO" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 245/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "MARJONA NAJOT SHIFO", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 246/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SAMARA END KO NAVOIY" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 246/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SAMARA END KO NAVOIY", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 247/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SAMARA END KO KITOB" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 247/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SAMARA END KO KITOB", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 248/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SHAXBOZ MED" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 248/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SHAXBOZ MED", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.



**SMG 249/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "HAYOT KUCHI" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 249/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "HAYOT KUCHI", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 250/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SHIFO FAOL BIO" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 250/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SHIFO FAOL BIO", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 251/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SAMARA END KO SHAXRI SABZ" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 251/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SAMARA END KO SHAXRISABZ", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 252/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SAMARA END KO FARG'ONA" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 252/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SAMARA END KO FARG'ONA", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 253/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT " МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SAMARA END KO YAKKABOG'" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 253/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT ", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SAMARA END KO YAKKABOG'", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 254/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** MGU 28459  
**Лицензиар** – "KOMOL-FRANT" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат**– "SAMARA END KO YAKKABOG'" МЧЖ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 01.07.2018 йилгача

**SMG 254/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** MGU 28459  
**Лицензиар** –ООО "KOMOL-FRANT", UZ  
**Лицензиат** – ООО "SAMARA END KO YAKKABOG'", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 01.07.2018 г.

**SMG 257/2017.**Лицензия шартномасига ўзгартириш киритиш  
**Гувоҳнома рақами** MGU 29433  
**Лицензиар** – "J-United Group" МЧЖ, UZ  
**Лицензиат** – "Prime Plastics" МЧЖ ҚҚ, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – 31.12.2020 йилгача

**SMG 257/2017.** Внесение изменений в лицензионный договор  
**Свидетельство №** MGU 29433  
**Лицензиар** – ООО "J-United Group", UZ  
**Лицензиат** – СП ООО "Prime Plastics", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – до 31.12.2020г.

**SMG 260/2017.**Товар белгисидан фойдаланиш учун номутлақ лицензия  
**Гувоҳнома рақами** IR 1162716  
**Лицензиар** – "Белорэк" МЧЖ ИИЧ, UZ  
**Лицензиат**– "KOSMETIKA OT SVOBODI" ХК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 260/2017.** Неисключительная лицензия на использование товарного знака  
**Свидетельство №** IR 1162716  
**Лицензиар** –НПООО "Белорэк", UZ  
**Лицензиат** – ЧП "KOSMETIKA OT SVOBODI", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

## 10.2 Ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш шартномалари

### Договоры о передаче прав

#### PC4L/4W

#### Саноат намуналари Промышленные образцы

**SSP 7/2017.** Саноат намунасига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.  
**Патент рақами** SAP 01470  
**Берувчи томон** –Исакова Муаттар Хажиакбаровна, UZ  
**Олувчи томон** – "LIDER BISCUITS"ОК, UZ  
**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси  
**Шартнома амал қилиш муддати** –патентни амал қилиш муддатигача.

**SSP7/2017.**Передача прав на промышленный образец.  
**Патент №** SAP 01470  
**Передающая сторона** –Исакова Муаттар Хажиакбаровна, UZ  
**Получающая сторона** –СП "LIDER BISCUITS", UZ  
**Территория действия договора** – Республика Узбекистан  
**Срок действия договора** – на срок действия патента.

**Товар белгилари**  
**Товарные знаки**

**SMG 233/2017.**Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 22919, 22921

**Берувчи томон** –Байоджен ЭМА Инк., US

**Олувчи томон** – Биовератив Терапьютикс Инк.,US

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномани амал қилиш муддатигача.

**SMG 233/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 22919, 22921

**Передающая сторона**–Байоджен ЭМА Инк., US

**Получающая сторона** –Биовератив Терапьютикс Инк.,US

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельства.

**SMG 255/2017.**Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 29574

**Берувчи томон** –"PHOENIX CORE" ХК, UZ

**Олувчи томон** – Адмарка Сп.з о.о., PL

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 255/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 29574

**Передающая сторона** –ЧП "PHOENIX CORE", UZ

**Получающая сторона** – Адмарка Сп.з о.о., PL

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 256/2017.**Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 29595, 29596, 29597

**Берувчи томон** –"PHOENIX CORE" ХК, UZ

**Олувчи томон** – Адмарка Сп.з.о.о., PL

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 256/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 29595, 29596, 29597

**Передающая сторона** –ЧП "PHOENIX CORE", UZ

**Получающая сторона** – Адмарка Сп.з.о.о., PL

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 258/2017.**Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 27949, 27950, 31870

**Берувчи томон** –"FRANCHISING INVEST" МЧЖ, UZ

**Олувчи томон** –"MURAD BUILDINGS" ХК, UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG258/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 27949, 27950, 31870

**Передающая сторона**–ООО "FRANCHISING INVEST",UZ

**Получающая сторона** –ЧП "MURAD BUILDINGS",UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 259/2017.**Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** – 7647

**Берувчи томон** – БИКЕН СВИТС энд ЧОКОЛЭЙТ (ПиТиУай) ЛИМИТЕД, ЗА

**Олувчи томон** – ТАЙГЕР ФУД БРЭНДС ИНТЕЛЛЕКТУАЛ ПРОПЕРТИ ХОЛДИНГ КОМПАНИ (ПиТиУай) ЛИМИТЕД, ЗА

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG259/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № 7647

**Передающая сторона**–БИКЕН СВИТС энд ЧОКОЛЭЙТ (ПиТиУай) ЛИМИТЕД, ЗА

**Получающая сторона** – ТАЙГЕР ФУД БРЭНДС ИНТЕЛЛЕКТУАЛ ПРОПЕРТИ ХОЛДИНГ КОМПАНИ (ПиТиУай) ЛИМИТЕД, ЗА

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 261/2017.**Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 20648

**Берувчи томон** – Шукурлаев Дилшод Далерович, UZ

**Олувчи томон** – "New Techno Age" МЧЖ,UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 261/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 20648

**Передающая сторона** –Шукурлаев Дилшод Далерович, UZ

**Получающая сторона** –ООО "New Techno Age", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 262/2017.**Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 20647

**Берувчи томон** – "Хуршеда Насимова" ДДМ, UZ

**Олувчи томон** – "SIDIMED" МЧЖ,UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 262/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 20647

**Передающая сторона** –ДЛЦ "Хуршеда Насимова", UZ

**Получающая сторона** –ООО "SIDIMED", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

**SMG 263/2017.**Товар белгисига доир ҳуқуқни бошқа шахсга ўтказиш.

**Гувоҳнома рақами** MGU 27059

**Берувчи томон** – Толибова Лола Амонджановна, UZ

**Олувчи томон** – "Nurli Diagnostika" МЧЖ,UZ

**Шартнома амал қилиш ҳудуди** – Ўзбекистон Республикаси

**Шартнома амал қилиш муддати** – гувоҳномаларни амал қилиш муддатигача.

**SMG 263/2017.** Передача прав на товарный знак. Свидетельство № MGU 27059

**Передающая сторона** –Толибова Лола Амонджановна, UZ

**Получающая сторона** –ООО "Nurli Diagnostika", UZ

**Территория действия договора** – Республика Узбекистан

**Срок действия договора** – на срок действия свидетельств.

Ушбу бўлимда ихтиро бўйича 1 та, саноат намуналари бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 24 та лицензия шартномалари, саноат намуналари бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 8 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В настоящем разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по изобретениям – 1, по промышленным образцам –1, по товарным знакам –24, о договорах передачи прав по промышленным образцам – 1, по товарным знакам –8.

## XII. ХАБАРЛАР ИЗВЕЩЕНИЯ

### MB4W

**Товар белгисига берилган гувоҳноманинг амал қилишини суд қарорига биноан  
муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия свидетельства на товарный знак  
по решению суда.**

| Гувоҳнома<br>рақами    | ТХХТ  | Гувоҳнома амал қилиши<br>тўхтатилган сана  |
|------------------------|-------|--------------------------------------------|
| Номер<br>свидетельства | МКТУ  | Дата прекращения действия<br>свидетельства |
| 1                      | 2     | 3                                          |
| MGU 1371               | 03    | 16.06.2016                                 |
| MGU 16058              | 33    | 01.08.2017                                 |
| MGU 16434              | 22,29 | 06.09.2017                                 |
| MGU 16489              | 21,33 | 01.08.2017                                 |
| MGU 16490              | 32    | 01.08.2017                                 |
| MGU 16491              | 33    | 01.08.2017                                 |
| MGU 16492              | 33    | 01.08.2017                                 |

### MB4L

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патент амал  
қилишини Апелляция кенгашининг қарорига биноан муддатидан илгари  
тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патента Республики Узбекистан  
на промышленный образец по решения Апелляционного совета.**

| Патент рақами | Патент амал қилиши тўхтатилган сана |
|---------------|-------------------------------------|
| Номер патента | Дата прекращения действия патента   |
| SAP 01257     | 27.07.2017                          |

**ND4A**

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патентнинг амал қилишини патент эгасининг аризасига биноан муддатидан илгари тўхтатиш**

**Досрочное прекращение действия патента Республики Узбекистан на изобретения на основании заявления владельца патента.**

| <b>(11) патент рақами</b> | <b>(73) патентнинг амал қилиши тўхтатилган сана</b> |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Номер патента             | Дата прекращения действия патента                   |
| IAP 04439                 | 20.07.2017                                          |
| IAP 04929                 | 20.07.2017                                          |
| IAP 05097                 | 20.07.2017                                          |
| IAP 05262                 | 06.07.2017                                          |
| IAP 05309                 | 10.08.2017                                          |
| IAP 05352                 | 10.08.2017                                          |

**ND4A**

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг номини ўзгартириш**

**Изменение наименование владельца патента Республики Узбекистан на изобретении**

| <b>(11) патент рақами</b>       | <b>(73) патент эгасининг ўзгартирилган номи</b> |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Номер патента                   | Изменение наименование владельца патента        |
| <b>1</b>                        | <b>2</b>                                        |
| IAP 03861, IAP 03925, IAP 04351 | ТАКЕДА АС, NO                                   |

**ND4A**

**Ўзбекистон Республикасининг ихтирога берилган патент эгасининг манзилини ўзгартириш**

**Изменение адреса владельца патента Республики Узбекистан на изобретении**

| <b>(11) патент рақами</b> | <b>(73) патент эгасининг номи</b>                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер патента             | Наименование владельца патента                                                      |
| IAP 05369                 | Россия, 107023, г. Москва, ул. Электровзаводская, дом 20, строение 7, офис 102B ,RU |

**ND4K**

**Ўзбекистон Республикасининг фойдали моделга берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан на полезный модел**

| <b>(11) патент рақами</b>  | <b>(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Номер патента<br>FAP 00904 | Дата, до которой продлен срок действия патента<br>05.08.2018 |

**ND4L**

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини тиклаш**

**Восстановление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец**

| <b>(11) патент рақами</b>  | <b>(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Номер патента<br>SAP 01051 | Дата, до которой продлен срок действия патента<br>19.04.2018 |

**ND4L**

**Ўзбекистон Республикасининг саноат намунасига берилган патентнинг амал қилиш муддатини узайтириш**

**Продление срока действия патента Республики Узбекистан на промышленный образец**

| <b>(11) патент рақами</b>  | <b>(73) патентнинг амал қилиш муддати узайтирилган сана</b>  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Номер патента<br>SAP 00451 | Дата, до которой продлен срок действия патента<br>16.07.2018 |
| SAP 00635                  | 13.06.2018                                                   |

## ND4W

Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳномаларининг  
амал қилиш муддатини узайтиришПродление срока действия свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак

| (111) Гувоҳнома<br>рақами | (181) Гувоҳноманинг<br>амал қилиш муддати<br>узайтирилган сана | (111) Гувоҳнома<br>рақами | (181) Гувоҳноманинг<br>амал қилиш муддати<br>узайтирилган сана |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Номер<br>свидетельства    | Дата, до которой<br>продлен срок действия<br>свидетельства     | Номер<br>свидетельства    | Дата, до которой<br>продлен срок дейст-<br>вия свидетельства   |
| 1                         | 2                                                              | 1                         | 2                                                              |
| 94                        | 31.08.2027                                                     | 8031                      | 28.11.2027                                                     |
| 824                       | 16.10.2027                                                     | 8045                      | 25.11.2027                                                     |
| 1339                      | 18.08.2027                                                     | 8046                      | 25.11.2027                                                     |
| 1352                      | 04.09.2027                                                     | 8047                      | 25.11.2027                                                     |
| 1354                      | 04.09.2027                                                     | 8053                      | 16.10.2027                                                     |
| 1356                      | 04.09.2027                                                     | 8058                      | 25.11.2027                                                     |
| 1441                      | 30.11.2027                                                     | 8063                      | 27.10.2027                                                     |
| 1698                      | 21.11.2027                                                     | 8116                      | 31.07.2027                                                     |
| 1804                      | 22.10.2027                                                     | 8141                      | 30.12.2027                                                     |
| 1853                      | 28.12.2027                                                     | 8145                      | 16.09.2027                                                     |
| 2156                      | 01.02.2027                                                     | 8228                      | 22.10.2027                                                     |
| 2253                      | 07.12.2027                                                     | 8229                      | 30.10.2027                                                     |
| 2262                      | 14.11.2027                                                     | 8263                      | 25.11.2027                                                     |
| 2265                      | 14.11.2027                                                     | 8264                      | 25.11.2027                                                     |
| 2349                      | 16.09.2027                                                     | 8269                      | 25.11.2027                                                     |
| 2386                      | 04.08.2027                                                     | 8273                      | 25.11.2027                                                     |
| 7249                      | 04.02.2027                                                     | 8277                      | 25.11.2027                                                     |
| 7714                      | 20.08.2027                                                     | 8414                      | 29.10.2027                                                     |
| 7715                      | 20.08.2027                                                     | 8592                      | 14.11.2027                                                     |
| 7745                      | 18.09.2027                                                     | 8813                      | 02.03.2028                                                     |
| 7748                      | 18.09.2027                                                     | 9028                      | 19.12.2027                                                     |
| 7754                      | 29.10.2027                                                     | MGU 15733                 | 09.02.2027                                                     |
| 7759                      | 03.09.2027                                                     | MGU 15860                 | 22.05.2027                                                     |
| 7799                      | 29.07.2027                                                     | MGU 15916                 | 16.05.2027                                                     |
| 7803                      | 21.08.2027                                                     | MGU 15996                 | 14.05.2027                                                     |
| 7807                      | 18.09.2027                                                     | MGU 16049                 | 07.03.2027                                                     |
| 7817                      | 18.09.2027                                                     | MGU 16050                 | 07.03.2027                                                     |
| 7861                      | 29.08.2027                                                     | MGU 16066                 | 28.03.2027                                                     |
| 7863                      | 25.09.2027                                                     | MGU 16076                 | 28.03.2027                                                     |
| 7889                      | 31.07.2027                                                     | MGU 16088                 | 07.03.2027                                                     |
| 7890                      | 31.07.2027                                                     | MGU 16092                 | 07.03.2027                                                     |
| 7913                      | 13.10.2027                                                     | MGU 16094                 | 07.03.2027                                                     |
| 7914                      | 13.10.2027                                                     | MGU 16098                 | 07.03.2027                                                     |
| 7929                      | 27.10.2027                                                     | MGU 16155                 | 10.05.2027                                                     |
| 7931                      | 27.10.2027                                                     | MGU 16160                 | 22.05.2027                                                     |
| 7998                      | 19.09.2027                                                     | MGU 16247                 | 28.03.2027                                                     |
| 8003                      | 12.12.2027                                                     | MGU 16271                 | 28.03.2027                                                     |
| 8007                      | 25.11.2027                                                     | MGU 16320                 | 19.04.2027                                                     |



| 1         | 2          | 1         | 2          |
|-----------|------------|-----------|------------|
| MGU 16412 | 28.03.2027 | MGU 17166 | 30.07.2027 |
| MGU 16475 | 28.03.2027 | MGU 17184 | 19.11.2027 |
| MGU 16477 | 17.07.2027 | MGU 17189 | 16.08.2027 |
| MGU 16483 | 17.07.2027 | MGU 17193 | 22.11.2027 |
| MGU 16486 | 17.07.2027 | MGU 17194 | 22.11.2027 |
| MGU 16541 | 15.08.2027 | MGU 17197 | 27.02.2028 |
| MGU 16542 | 15.08.2027 | MGU 17198 | 27.02.2028 |
| MGU 16554 | 24.09.2027 | MGU 17199 | 27.02.2028 |
| MGU 16559 | 21.09.2027 | MGU 17200 | 27.02.2028 |
| MGU 16586 | 10.10.2027 | MGU 17201 | 27.02.2028 |
| MGU 16587 | 10.10.2027 | MGU 17202 | 27.02.2028 |
| MGU 16588 | 07.09.2027 | MGU 17203 | 27.02.2028 |
| MGU 16597 | 07.03.2027 | MGU 17204 | 27.02.2028 |
| MGU 16603 | 28.03.2027 | MGU 17205 | 27.02.2028 |
| MGU 16604 | 07.03.2027 | MGU 17206 | 27.02.2028 |
| MGU 16608 | 28.03.2027 | MGU 17207 | 27.02.2028 |
| MGU 16614 | 27.08.2027 | MGU 17208 | 27.02.2028 |
| MGU 16650 | 30.07.2027 | MGU 17209 | 27.02.2028 |
| MGU 16738 | 17.07.2027 | MGU 17210 | 27.02.2028 |
| MGU 16752 | 08.08.2027 | MGU 17211 | 27.02.2028 |
| MGU 16765 | 09.08.2027 | MGU 17212 | 27.02.2028 |
| MGU 16766 | 28.08.2027 | MGU 17213 | 27.02.2028 |
| MGU 16780 | 09.08.2027 | MGU 17241 | 05.09.2027 |
| MGU 16808 | 07.03.2027 | MGU 17258 | 07.03.2027 |
| MGU 16814 | 29.08.2027 | MGU 17287 | 10.12.2027 |
| MGU 16819 | 29.08.2027 | MGU 17343 | 21.12.2027 |
| MGU 16823 | 06.08.2027 | MGU 17405 | 17.08.2027 |
| MGU 16825 | 07.08.2027 | MGU 17456 | 26.03.2028 |
| MGU 16826 | 07.08.2027 | MGU 17458 | 26.03.2028 |
| MGU 16833 | 28.03.2027 | MGU 17463 | 26.03.2028 |
| MGU 16834 | 28.03.2027 | MGU 17469 | 26.03.2028 |
| MGU 16835 | 28.03.2027 | MGU 17507 | 25.09.2027 |
| MGU 16836 | 28.03.2027 | MGU 17560 | 14.09.2027 |
| MGU 16842 | 17.07.2027 | MGU 17561 | 14.09.2027 |
| MGU 16845 | 17.07.2027 | MGU 17638 | 21.11.2027 |
| MGU 16847 | 17.07.2027 | MGU 17639 | 21.11.2027 |
| MGU 16848 | 17.07.2027 | MGU 17651 | 13.05.2028 |
| MGU 16849 | 17.07.2027 | MGU 17705 | 11.01.2028 |
| MGU 16878 | 16.10.2027 | MGU 17706 | 11.01.2028 |
| MGU 16892 | 15.08.2027 | MGU 17749 | 11.01.2028 |
| MGU 16936 | 21.11.2027 | MGU 17778 | 21.11.2027 |
| MGU 17018 | 17.07.2027 | MGU 17789 | 16.06.2028 |
| MGU 17074 | 14.08.2027 | MGU 17882 | 22.08.2027 |
| MGU 17083 | 02.10.2027 | MGU 17887 | 28.08.2027 |
| MGU 17137 | 28.03.2027 | MGU 18044 | 16.06.2028 |
| MGU 17138 | 17.07.2027 | MGU 18136 | 28.08.2027 |
| MGU 17139 | 17.07.2027 | MGU 18610 | 28.08.2028 |
| MGU 17147 | 08.11.2027 |           |            |

**ND4W****Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
номини ўзгартириш****Изменение наименования владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

| (111) Гувоҳнома рақами<br>Номер свидетельства                                                                                                                                                                                                                | (732) Гувоҳнома эгасининг ўзгартирилган<br>номи<br>Измененное наименование владельца<br>свидетельства                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2156<br>MGU 09961<br>MGU 16066, MGU 16076, MGU 16088, MGU 16092, MGU 16094, MGU 16098, MGU 16160, MGU 16271, MGU 16272, MGU 16412, MGU 16477, MGU 16483, MGU 16486, MGU 16597, MGU 16603, MGU 16604, MGU 16608, MGU 16808<br>MGU 16586, MGU 16587, MGU 16588 | Вирпул ЮКей Эплайнсиз Лимитид, GB<br>СЕДК Интернэшнл сп.з.о.о., PL<br>«LEGION CO» xususiy korxonasi, UZ<br>Частное предприятие «LEGION CO», UZ<br><br>“EYNDJEL” масъулияти чекланган жамияти, UZ<br>Общество с ограниченной ответственностью “EYNDJEL”, UZ |

**TE4W****Ўзбекистон Республикасининг товар белгисига берилган гувоҳнома эгасининг  
манзилини ўзгартириш****Изменение адреса владельца свидетельства Республики Узбекистан  
на товарный знак**

| (111) Гувоҳнома рақами<br>Номер свидетельства                                                                   | (732) Манзил<br>Адрес                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| MGU 16586, MGU 16587, MGU 16588<br><br>MGU 17158<br>MGU 22825, MGU 22826, MGU 22827, MGU 22830<br><br>MGU 31450 | 100194, Тошкент шаҳар, Юнусобод, 13 мавзеси , 61 уй, 59 хонадон, UZ<br>100194, Тошкент шаҳар, Юнусобод, 13 мавзеси , 61 уй, 59 хонадон, UZ<br>Россия, 123317, Москва, ул.Тестовская, 10, RU<br>100000, Тошкент шаҳар, Учтепа тумани, Навруз кўчаси, 57-уй, UZ<br>100000, г.Ташкент, Учтепинский р-н, ул.Навруз, д.57, UZ<br>Тошкент шаҳар, Учтепа тумани, фарход ярмаркаси 3 қатор, 10 Б уй, UZ<br>г. Ташкент, Учтепинский район, Фархадская ярмарка 3 ряд, дом 10 Б, UZ |

**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**

| <b>(111) Гувоҳнома рақами</b> | <b>(510) Товарлар ва/ёки хизматлар<br/>синфлари</b> |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Номер свидетельства           | Классы товаров и/или услуг                          |
| <b>1</b>                      | <b>2</b>                                            |
| 7817                          | Исключить из классы 08,16, 25.                      |
| MGU 16049                     | 32,34                                               |
| MGU 16050                     | 32,34                                               |
| MGU 16247                     | 33, 34                                              |
| MGU16385                      | 34,35                                               |
| MGU 17018                     | 34                                                  |

**Патент вакиллари ҳақидаги маълумотлар**

**Сведения о патентных поверенных**

**Турсунова Мадина Хусановна**

Регистрационный номер: 64

Дата регистрации: 31.08.2017г.

Специализация:

СП 1. Товарные знаки.

Адрес и название организации: 100187, г. Ташкент, ул. Буюк Ипак Йули, 235, ООО «Legalmax Intellectual Property».

Тел.: (+99871) 150-83-60, (998 93) 399-77-75

Факс: (+99871) 150-83-61

E-mail: [madina.tursunova@gmail.com](mailto:madina.tursunova@gmail.com)

Язык: английский, русский

Tursunova Madina Xusanovna

Registration number: 64

Date of registration: 31.08.2017y.

Specialization:

1. Trademarks.

Address and name of organization: 100187, Republic of Uzbekistan, Tashkent c., Buyuk Ipak Yuli st., 235, LLC «Legalmax Intellectual Property».

Tel.: (+99871) 150-83-60, (998 93) 399-77-75

Fax: (+99871) 150-83-61

e-mail: [madina.tursunova@gmail.com](mailto:madina.tursunova@gmail.com)

Languages: English, Russian

Tursunova Madina Xusanovna

Ro'yxatdan o'tkazilgan raqami: 64

Ro'yxatdan o'tkazilgan sanasi:31.08.2017y.

Ixtisosligi

SP 1. Tovar belgilari.

Manzil va tashkilot nomi: 100187, O'zbekiston Respublikasi, Toshkent sh., Buyuk Ipak Yuli ko'chasi, 235, «Legalmax Intellectual Property» MChJ  
Tel.: (+99871) 150-83-60, (998 93) 399-77-75  
Fax: (+99871) 150-83-61  
e-mail: [madina.tursunova@gmail.com](mailto:madina.tursunova@gmail.com)  
Til: inglizcha, ruscha

Патент вакили Сайдиев Улуғбек Хайруллаевич ҳақидаги маълумотларга қуйидаги ўзгартиришлар киритилди:

Специализация: Ихтиролар ва фойдали моделлар

К сведениям о патентном поверенном Сайдиеве Улуғбеке Хайруллаевиче внесены следующие изменения:

Специализация: Ихтиролар ва фойдали моделлар

---

<<Расмий ахбортонома>> нинг 2017 йил 9-сонида 43 та ихтироларга талабномалар, 20 та ихтиролар, 6 та фойдали моделлар, 6 та саноат намуналари, 176 та товар белгилари, 94 та ЭҲМ учун дастурлар, 1 та маълумотлар базаси, селекция бўлимда ўсимлик навларига Ўзбекистон Республикаси патентини бериш учун қабул қилинган 5 та талабнома, ўсимлик навларига селекция ютуқларининг номларига 5 та талабнома ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди. Лицензия бўлимда ихтиро бўйича 1 та, саноат намуналари бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 24 та лицензия шартномалари, саноат намуналари бўйича 1 та, товар белгилари бўйича 8 та ҳуқуқларни бошқа шахсга ўтказиш тўғрисидаги шартномалар ҳақидаги маълумотлар нашр қилинди.

В официальном бюллетене № 9, 2017 г. опубликованы сведения о 43 заявках на изобретения, 20 изобретениях, 6 полезных моделях, 6 промышленных образцах, 176 товарных знаках, 94 программах для ЭВМ, об 1 базе данных, в селекционном разделе опубликованы сведения о 5 заявках, принятой на выдачу патента Республики Узбекистан на сорт растения, и 5 заявки на название селекционных достижений на сорт растения. В лицензионном разделе опубликованы сведения о лицензионных договорах по изобретениям – 1, по промышленным образцам –1, по товарным знакам –24, о договорах передачи прав по промышленным образцам – 1, по товарным знакам –8.

## XIV. РЎЙХАТГА ОЛИНГАН ТОВАР БЕЛГИЛАРИРАНГЛИ ТАСВИРЛАРИНИНГ ИФОДАСИ

### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

MGU 32033



MGU 32059



MGU 32053



MGU 32060



MGU 32054



MGU 32061



Techno Cable

MGU 32056



MGU 32062



Señor &amp; Señorita

MGU 32057



MGU 32068



MGU 32069

**BLACK BEAR**  
**KOFI**

MGU 32072



MGU 32073



MGU 32075



MGU 32077

**ALONSA**

MGU 32079



MGU 32080

**EMERALD**

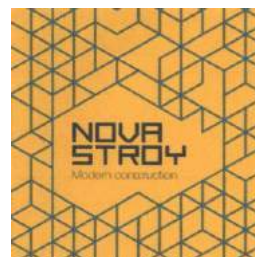
MGU 32081



MGU 32083



MGU32084



MGU32085



MGU 32086



MGU 32087



MGU 32088



MGU 32089



MGU 32090



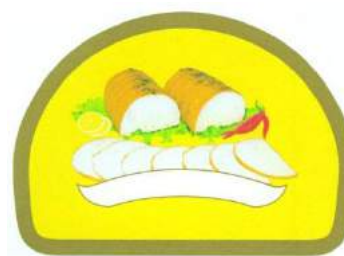
MGU 32091



MGU 32092



MGU 32093



MGU 32094



MGU 32095



MGU 32099



MGU 32096



MGU 32100



MGU 32097



MGU 32102



MGU 32098



MGU 32103



MGU 32105





MGU 32108



MGU 32119



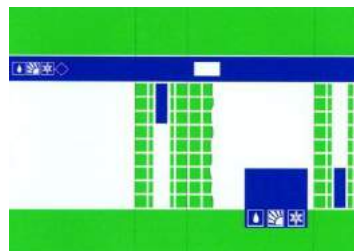
MGU 32120



MGU 32121



MGU 32124



MGU 32125



MGU 32128



MGU 32129



MGU 32133



MGU 32134



MGU 32136



MGU 32137



MGU 32138



MGU 32142



MGU 32146



MGU 32151



MGU 32152



MGU 32159



MGU 32160



MGU 32162



MGU 32163



MGU 32164



MGU 31165



MGU 32166



MGU 32169



MGU 32170



MGU 32171



MGU 32172



MGU 32173



MGU 32175



MGU 32176



MGU 32177



MGU 32178



MGU 32179



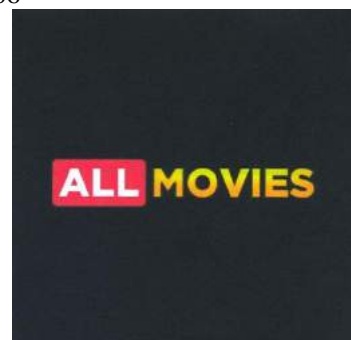
MGU 32180



MGU 32183



MGU 32186



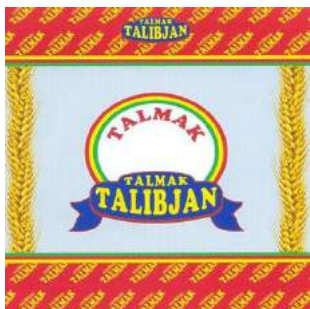
MGU 32187



MGU 32192



MGU 32198



MGU 32000



MGU 32206



**ДАВЛАТЛАРНИНГ КОДЛАРИ (БИМТ ST.3 стандарти)  
КОДЫ ГОСУДАРСТВ (Стандарт ВОИС ST.3)**

|    |                                                                                       |    |                                           |    |                                              |    |                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|----|----------------------------------------------|----|---------------------------------|
| AP | Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)               | CG | Конго                                     | IS | Исландия                                     | PH | Филиппины                       |
|    |                                                                                       | CH | Швейцария                                 | IT | Италия                                       | PK | Пакистан                        |
|    |                                                                                       | CI | Кот Дивуар                                | JM | Ямайка                                       | PL | Польша                          |
| BX | Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенилюкса                        | CK | Острова Кука                              | JO | Иордания                                     | PT | Португалия                      |
|    |                                                                                       | CL | Чили                                      | JP | Япония                                       | PW | Палау                           |
|    |                                                                                       | CM | Камерун                                   | KE | Кения                                        | PY | Парагвай                        |
| EA | Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)                                                | CN | Китай                                     | KG | Кыргызстан                                   | QA | Катар                           |
|    |                                                                                       | CO | Колумбия                                  | KH | Камбоджа                                     | RO | Румыния                         |
| EM | Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы) | CR | Коста-Рика                                | KI | Кирибати                                     | RU | Российская Федерация            |
|    |                                                                                       | CU | Куба                                      | KM | Коморы                                       | RW | Руанда                          |
|    |                                                                                       | CV | Кап Верде                                 | KN | Сент Киттс и Невис                           | SA | Саудовская Аравия               |
| EP | Европейское патентное ведомство (ЕПВ)                                                 | CY | Кипр                                      | KP | Корейская Народно-Демократическая Республика | SB | Соломоновы острова              |
|    |                                                                                       | DE | Германия                                  |    | Республика                                   | SC | Сейшелы                         |
|    |                                                                                       | DJ | Джибути                                   | KR | Республика Корея                             | SD | Судан                           |
| GC | Патентное ведомство Совета по сотрудничеству арабских государств Персидского залива   | DK | Дания                                     | KW | Кувейт                                       | SE | Швеция                          |
|    |                                                                                       | DM | Доминика                                  | KY | Кайманские острова                           | SG | Сингапур                        |
|    |                                                                                       | DO | Доминиканская Республика                  | KZ | Казахстан                                    | SH | Святая Елена                    |
|    |                                                                                       | DZ | Алжир                                     | LA | Народная Демократическая Республика Лао      | SI | Словения                        |
| OA | Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)                         | EC | Эквадор                                   | LB | Ливан                                        | SK | Словакия                        |
|    |                                                                                       | EE | Эстония                                   | LC | Сент-Люсия                                   | SL | Сьерра Леоне                    |
|    |                                                                                       | EG | Египет                                    | LI | Лихтенштейн                                  | SM | Сан Марино                      |
| WO | Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)                           | EH | Западная Сахара                           | LK | Шри-Ланка                                    | SN | Сенегал                         |
|    |                                                                                       | ER | Эритрея                                   | LR | Либерея                                      | SO | Сомали                          |
| AD | Андорра                                                                               | ES | Испания                                   | LS | Лесото                                       | SR | Суринам                         |
| AE | Объединенные Арабские Эмираты                                                         | ET | Эфиопия                                   | LT | Литва                                        | ST | Сан Томе и Принсипе             |
|    |                                                                                       | FI | Финляндия                                 | LU | Люксембург                                   | SV | Эль Сальвадор                   |
| AF | Афганистан                                                                            | FJ | Фиджи                                     | LV | Латвия                                       | SY | Сирийская Арабская Республика   |
| AG | Антигуа и Барбуда                                                                     | FK | Фолклендские острова (Мальвины)           | LY | Ливийская Арабская Джамахирия                | SZ | Свазиленд                       |
| AI | Ангилья                                                                               | FM | Микронезия                                | MA | Марокко                                      | TC | Терксские и Кайкосские острова  |
| AL | Албания                                                                               | FO | Фарерские острова                         | MC | Монако                                       | TD | Чад                             |
| AM | Армения                                                                               | FR | Франция                                   | MD | Республика Молдова                           | TG | Того                            |
| AN | Антильские острова                                                                    | GA | Габон                                     | MG | Мадагаскар                                   | TH | Таиланд                         |
| AO | Ангола                                                                                | GB | Великобритания                            | MK | Македония                                    | TJ | Таджикистан                     |
| AR | Аргентина                                                                             | GD | Гренада                                   | ML | Мали                                         | TM | Туркменистан                    |
| AT | Австрия                                                                               | GE | Грузия                                    | MM | Мианмар                                      | TN | Тунис                           |
| AU | Австралия                                                                             | GH | Гана                                      | MN | Монголия                                     | TO | Тонго                           |
| AW | Аруба                                                                                 | GI | Гибралтар                                 | MO | Макао                                        | TL | Тимор-Лест                      |
| AZ | Азербайджан                                                                           | GL | Гренландия                                | MP | Северные Марианские острова                  | TR | Турция                          |
| BA | Босния и Герцеговина                                                                  | GM | Гамбия                                    | MR | Мавритания                                   | TT | Тринидад и Тобаго               |
| BB | Барбадос                                                                              | GN | Гвинея                                    | MS | Монсеррат                                    | TV | Тувалу                          |
| BD | Бангладеш                                                                             | GQ | Экваториальная Гвинея                     | MT | Мальта                                       | TW | Тайвань                         |
| BE | Бельгия                                                                               | GR | Греция                                    | MU | Маврикий                                     | TZ | Танзания                        |
| BF | Буркина Фасо                                                                          | GS | Южная Джорджия и Южные Сандвичевы острова | MV | Мальдивы                                     | UA | Украина                         |
| BG | Болгария                                                                              |    |                                           | MW | Малави                                       | UG | Уганда                          |
| BH | Бахрейн                                                                               |    |                                           | MX | Мексика                                      | US | США                             |
| BI | Бурунди                                                                               | GT | Гватемала                                 | MY | Малайзия                                     | UY | Уругвай                         |
| VJ | Бенин                                                                                 | GW | Гвинея-Бисау                              | MZ | Мозамбик                                     | UZ | Узбекистан                      |
| BM | Бермудские острова                                                                    | GY | Гайяна                                    | NA | Намибия                                      | VA | Святой Престол                  |
| BN | Бруней Даруссалам                                                                     | NK | Гонконг                                   | NE | Нигер                                        | VC | Сент Винсент и Гренадины        |
| BO | Боливия                                                                               | HN | Гондурас                                  | NG | Нигерия                                      | VE | Венесуэла                       |
| BR | Бразилия                                                                              | HR | Хорватия                                  | NI | Никарагуа                                    | VG | Виргинские острова (Британские) |
| BS | Багамы                                                                                | HT | Гаити                                     | NL | Нидерланды                                   | VN | Вьетнам                         |
| BT | Бутан                                                                                 | HU | Венгрия                                   | NO | Норвегия                                     | VU | Вануату                         |
| BV | Буве остров                                                                           | ID | Индонезия                                 | NP | Непал                                        | WS | Самоа                           |
| BW | Ботсвана                                                                              | IE | Ирландия                                  | NR | Науру                                        | YE | Йемен                           |
| BY | Беларусь                                                                              | IL | Израиль                                   | NZ | Новая Зеландия                               | YU | Югославия                       |
| BZ | Белиз                                                                                 | IN | Индия                                     | OM | Оман                                         | ZA | Южная Африка                    |
| CA | Канада                                                                                | IQ | Ирак                                      | PA | Панама                                       | ZM | Замбия                          |
| CD | Демократическая Республика Конго                                                      | IR | Иран (Исламская Республика)               | 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 29.09.2017 й. рухсат этилди.

Қоғоз бичими 60x84 1/8. Адади 3.

Офсет қоғози. Шартли ҳисоб нашриёт табоғи 15,9 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 29.09.2017 г.

Формат бумаги 60x84 1/8. Тираж 3.

Бумага офсетная. Уч.-изд. л. 15,9

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.