**Патенты полученные в 2018 году**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Название объекта промышленной собственности | № патента |
| 1. | Устройство для управления тепловыми потоками процесса сушки синтетических волокон и нитей | №179797 |
| 2. | Устройство для определения конструктивных параметров образцов одежды | №179798 |
| 3. | Одностадийный способ крашения полиуретановых волокон | №2657219 |
| 4. | Шнур вязаный для создания ворсовой поверхности и способ его выработки | №2657220 |
| 5. | Способ изготовления цельноформованной прокладки верхнего опорного участка одежды  | №2658817 |
| 6. | Радиопоглощающее покрытие на текстильных материалах | №2662701 |
| 7. | Способ изготовления обуви из войлока | №2664236 |
| 8. | Пространственный механизм с шестью степенями свободы | №182355 |
| 9. | Мерильно-браковочная машина с механизмом формирования компенсационной петли | №183787 |
| 10. | Устройство для управления процессом жидкостной (пенной)обработки волокнистых материалов | №183790 |
| 11. | Съемная накладка с макетами рук на типовой манекен | №183791 |
| 12. | Способ проектирования конструкций одежды на основе совмещения виртуальных образов типовой и индивидуальной фигур | №2669688 |
| 13. | Шпарутка ткацкой машины  | №185007 |
| 14. | Фрезерно-гравировальное устройство 3-х координатного типа с ЧПУ (для обработки объекта по сложному контуру) | №185862 |
| 15. | Мешок для ног в инвалидную коляску | №185890 |