Исследования процесса образования нановолокон под воздействием электростатического поля при различном типе подачи раствора

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель проекта | Тихомиров Сергей Александрович, 2 курс, 15-мм-2 |
| Консультант проекта | Корабельников Андрей Ростиславович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой ТММ, ДМ и ПТМ. |
| Цель проекта | Исследования возможных способов подачи раствора в зону электроформирования для получения наноструктурного материала более высокого качества. |
| Ожидаемые конкретные результаты реализации проекта | 1. Получение образцов нановолокнистого материала при различных типах подачи раствора. 2. Анализ и сравнение результатов получения нановолокон, при различных типах подачи раствора. 3. Выводы и планирование следующих исследований, по повышению равномерности нановолокнистого материала 4. Публикации в зарубежных журналах Web of science или Scopus (1 статья), и в журнале Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности |