

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»

### ПО ДИССЕРТАЦИИ

Монахова Владислава Владимировича

на тему: «Исследование и оценка динамики свойств текстильных материалов с использованием  
компьютерного моделирования»

по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
Адрес Контактная информация (включая интернет-сайт и электронную почту)	191186, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д.18 Телефон/факс: +7 (812) 315-74-70 Эл. почта: makvin@mail.ru Сайт: <a href="http://sutd.ru">http://sutd.ru</a>
Дата образования	Университет был образован в соответствии с приказом по Высшему Совету Народного хозяйства СССР от 26 апреля 1930 г. № 1287 как Ленинградский текстильный институт, которому решением Президиума ЦИК СССР 31 августа 1935 года присвоено имя С.М. Кирова.
Проректор по научной работе	Макаров Авинир Геннадьевич

Список публикаций,  
научных работ, проектов и  
стандартов, выполненных  
сотрудниками  
организации, по профилю  
(научной специальности)  
рассматриваемой  
диссертации

1. Переборова Н.В., Макаров А.Г., Егорова М.А., Егоров И.М. Разработка методов математического моделирования и спектральной оценки функциональных свойств технического текстиля // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2021. №2 (392). С. 144-150.
2. Переборова Н.В., Макаров А.Г., Егорова М.А., Егоров И.М. Разработка методов компьютерного прогнозирования деформационно-эксплуатационных процессов технического текстиля // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2021. №3 (393). С. 176-181.
3. Переборова Н.В., Макаров А.Г., Егорова М.А., Макарова А.А. Разработка методов спектрального моделирования деформационно-релаксационных процессов полимерных текстильных материалов // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2021. №4 (394). С. 186-194.
4. Егорова М.А., Козлов А.А., Литвинов А.М., Зурахов В.С. Математическое моделирование деформационных процессов текстильных полимерных материалов // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2021. №1. С. 74-83.
5. Яковлева О.И., Сашина Е.С., Иванов О.М., Москалюк О.А. Исследование способа получения и свойства иглопробивного нетканого материала из отходов шелкопрядения // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2021. Т.51. №1. С. 14-20.
6. Яковлева О.И., Сашина Е.С., Иванов О.М., Москалюк О.А. Исследование способа получения и свойства иглопробивного нетканого материала из отходов шелкопрядения // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2021. Т.51. №1. С. 14-20.
7. Бызова Е. В., Пугачева Т.О. Исследование влияния эксплуатационных

факторов на сохранения свойств и презентабельного внешнего вида трикотажных полотен, используемых для производства спортивной одежды // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2020, №2.

8. Куличенко А. В., Бызова Е. В. Развитие подходов к расчету воздухопроницаемости тканей по показателям их структуры // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2019. Т.44. № 2. С.34-39
9. Куличенко А.В. Развитие техники измерений и сравнительный анализ приборов для определения воздухопроницаемости текстильных материалов // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2018. Т.41.- №3, с.21-26.
10. Elena Dresvyanina, Alexandra Yudenko, Natalia Yevlampieva, Ekaterina Maevskaya, Vladimir Yudin, Alexandr Gubarev, Maria Slyusarenko, Katja Herpe The molecular mass effect on mechanical properties of chitosan. (FIBRES and TEXTILES) , 2018 Volume 25, Issue 2, P. 27-31 ISSN: 1335-0617
11. Е.Н.Маевская, Е.Н. Дресвянина, А.Н.Юденко, В.Е. Юдин Механические свойства хитозановых нитей, полученных при различных условиях их формирования по коагуляционному методу. Журнал технической физики, 2018, выпуск 9, стр. 1366 DOI: 10.21883/JTF.2018.09.46422.15-18
12. Дресвянина Е.Н., Гребенников С.Ф., Смотрина Т.В., Юдин В.Е. Сорбционные свойства композиционных материалов на основе хитозана и наночастиц хитина // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий», Кострома, 4 апреля 2019 г. // Кострома: КГУ, 2019, С.121–123
13. Н.В. Смирнова, К.А. Колбе, Е.Н. Дресвянина, И.П. Добровольская, В.Е. Юдин / Оптимизация механических свойств и биоактивности композитных матриц на основе хитозана и наночастиц хитина для тканевой инженерии // Цитология. 2019, Т.65, №5, С. 385-392. DOI: 10.1134/S0041377119050043

	<p>14.А.С. Николаева, Е.Н. Дресвянина, И.В. Андреева Влияние вида переплетения на формовочные свойства ткани // Изв. вузов. технология легкой промышленности. 2020. № 1, DOI: 10.46418/0021-3489_2020_47_1_6</p> <p>15.П.А. Алешин, А.Н. Алешин, Е.Ю. Розова, Е.Н. Дресвянина, Н.Н. Сапрыкина, В.Е. Юдин // Исследование электрофизических свойств композиционных волокон на основе хитозана и полипиррола для тканевой инженерии // Журнал технической физики, 2021, том 91, вып. 11, с. 1793-1798</p>
--	---

Проректор по научной  
работе СПбГУПТД, д.т.н., проф.

9.09.22

Дата

подпись МНИ



Макаров А. Г.