

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертационной работе Климовой Натальи Сергеевны на тему «Разработка методологии качественного анализа эксплуатационных свойств полимерных текстильных материалов для проектирования изделий заданной функциональности» на соискание ученой степени доктора технических наук

по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (наименование организации, адрес), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности) и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Переборова Нина Викторовна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», 191186 г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д.18, профессор	Доктор технических наук по научной специальности 05.02.22 Организация производства (текстильная и легкая промышленность), технические науки	Доцент по научной специальности 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	<p>1. Переборова Н.В. Критерии качественной оценки релаксационных и восстановительных свойств полимерных текстильных материалов//Химические волокна, 2023 - 2, с. 47-49.</p> <p>2. Переборова Н.В. Проведение качественной оценки деформационно-эксплуатационных свойств полимерных текстильных материалов// Химические волокна, 2023 - 3, с.12-14.</p> <p>3. Переборова Н.В. Управление качеством производства полимерных текстильных нитей//Химические волокна, 2023, № 6, с. 26-29.</p> <p>4. Переборова Н.В. Управление качеством полимерных текстильных материалов //Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности - 2023 - 1, с. 37-41.</p> <p>5. Переборова Н.В. Вариант проведения качественной оценки релаксационных и восстановительных свойств полимерных текстильных материалов// Известия высших учебных заведений. Технология легкой</p>

промышленности - 2023 - 2, с. 15-18.

6. Переборова Н.В. Доверительное прогнозирование релаксационных процессов полимерных текстильных материалов// Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности - 2023 - 5, с. 73-78.
7. Переборова Н.В. Разработка рекомендаций по проектированию медицинских текстильных материалов на основе критериев качественной оценки их эксплуатационных свойств // Дизайн. Материалы. Технология, 2023 - 2, с.121-126.
8. Переборова Н.В. Оценка релаксационных и восстановительных свойств полимерных текстильных материалов // Дизайн. Материалы. Технология, 2023 - 3, с. 83-86.
9. Переборова Н.В. Критерии качественной оценки релаксационных процессов полимерных текстильных материалов - основа повышения их конкурентоспособности // Дизайн. Материалы. Технология, 2023 - 4, с. 127-133.
10. Переборова Н.В. Системный анализ эксплуатационных процессов полимерных парашютных строп//Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4. Промышленные технологии, 2023 - 4, с. 31-34.
11. N.V. Pereborova. Digital Prediction of Deformation Modes of Functioning of Polymer Fiber Materials// Fibre Chemistry, 2022, Vol. 54, No. 2, p. 74-77.
12. N.V. Pereborova. Refining the Parameters of Models of Deformation Processes of Polymer Textile Materials// Fibre Chemistry, 2022, Vol. 54, No. 3, p. 204-208.
13. Н.В. Переборова. Разработка критериев цифровой качественной оценки релаксационно-восстановительных свойств полимерных текстильных материалов технического назначения//Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, 2022, № 2, с. 93-98.

				<p>14. Переборова Н.В. Прогнозирование термозкоупругости полимерных текстильных материалов// Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, 2022, № 5 (401), с. 178-183.</p> <p>15. Переборова Н.В. Цифровые методы прогнозирования деформационных и релаксационных процессов полимерных текстильных материалов// Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности, 2022, № 6 (402) - с. 154-160.</p>
--	--	--	--	--

Доктор технических наук, доцент, профессор



Переборова Нина Викторовна



*Переборова Н.В.*

*Селико Е.А.*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»