

## Сведения о ведущей организации

по диссертации *Чистяковой Елены Сергеевны*

на тему: «Разработка методов математического моделирования и численного прогнозирования эксплуатационных процессов полимерных текстильных материалов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17. – Материаловедение (технические науки), представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.06 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	КГУ
Ведомственная принадлежность	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Почтовый индекс, адрес организации	156005, Костромская область, г. Кострома, ул. Дзержинского, д.17/11
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва	кафедра Теории машин и механизмов, деталей машин и проектирования технологических машин
Телефон	(4942)63-49-00
Адрес электронной почты	info@kosgos.ru, oeir@kosgos.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.kosgos.ru

### Список основных публикаций работников ведущей организации по профилю (научной специальности) диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Гречухин А.П., Куликов А.В., Брезгин В.А., Рудовский П.Н., Разина А.С. Исследование моделей материалов при моделировании высокоскоростного нагружения методом конечных элементов // Технологии и качество. 2025. № 2 (68). С. 36-42.
2.	Чагина Л.Л., Рогова К.И., Самохвалова А.Г., Шипова Н.С. Построение методики комплексной оценки качества инклозивной одежды как ресурса социальной реабилитации и адаптации людей с ограниченными возможностями здоровья // Технологии и качество. 2025. № 1 (67). С. 5-12.
3.	Гречухин А.П., Куликов А.В., Старинец И.В., Ершов В.Н., Рудовский П.Н. Численная модель удара высокоскоростного объекта о тканую преграду из арамидных нитей // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2024. № 1 (409). С. 211-217.
4.	Чагина Л.Л., Рогова К.И., Зимина М.В., Иванов В.В. Оценка качества систем материалов для адаптивной одежды по комплексу наиболее значимых свойств // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2024. № 3 (411). С. 107-114.
5.	Гречухин А.П., Рудовский П.Н., Куликов А.В., Туманов М.А., Вершинин А.М. Подходы к численному моделированию высокоскоростного пробития композитных

	пластина // Физика волокнистых материалов: структура, свойства, научноемкие технологии и материалы (SMARTEX). 2024. № 1. С. 68-71.
6.	Демидова А.А., Чагина Л.Л. Исследование влияния эксплуатационных и технологических факторов на изменение линейных размеров трикотажных полотен // В сборнике: Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Сост. и отв. редактор Т.В. Лебедева. Кострома, 2023. С. 302-306.
7.	Богатырева М.С., Груздева А.П., Зимина Л.Л., Чагина Л.Л. Построение методики исследования деформационных свойств тентовых материалов при двухосном циклическом растяжении / М.С. Богатырева, А.П. Груздева, Л.Л. Зимина, Л.Л. Чагина // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - 2022. - №1(397).-С . 107-114.
8.	Хабибуллоев А., Гречухин А.П., Рудовский П.Н., Старинец И.В., Куликов А.В. Расчет параметров берда при формировании трехмерных ортогональных тканей с перевязкой одной системой нитей в зоне формирования // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2022. № 6 (402). С. 92-97.

Проректор по научной работе КГУ

С.В. Буйкин

14.10.2025