Сведения об официальном оппоненте

по диссертации ***Евдокимова Владислава Владимировича***
на тему: «Применение цифровых технологий при прогнозировании функциональных свойств арамидных текстильных материалов» 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
Почтовый индекс, адрес организации	156005, Костромская область, г. Кострома, ул. Дзержинского, д.17/11
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество (оф. оппонента), ученая степень, ученое звание	Гречухин Александр Павлович, доктор технических наук
должность (подразделение)	ведущий научный сотрудник (Управление научно-исследовательской деятельности)
шифр и название научной специальности по которой защищался оф. оппонент	05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья
Телефон	(4942)63-49-00
Адрес электронной почты	niskstu@yandex.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.kosgos.ru

Список основных публикаций оф. оппонента ГРЕЧУХИНА АЛЕКСАНДРА ПАВЛОВИЧА по профилю диссертации ***Евдокимова Владислава Владимировича,*** *на тему* ***«Применение цифровых технологий при прогнозировании функциональных свойств арамидных текстильных материалов»*** 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» 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.	Брезгин В.А., Гречухин А.П., Куликов А.В., Рудовский П.Н., Туманов М.А., Разина А.С. Анализ алгоритмов декомпозиции при моделировании высокоскоростных взаимодействий шара с 3D ортогональной тканью // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2025. № 4 (418). С. 321-326.
3.	Старинец И.В., Гречухин А.П., Разина А.С., Рудовский П.Н., Куликов А.В. Расчет траектории движения зубьев берда при многорапирном формировании 3D-ортогональных тканей // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2025. № 5 (419). С. 284-289.

4.	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.
5.	Гречухин А.П., Рудовский П.Н., Куликов А.В., Туманов М.А., Вершинин А.М. Подходы к численному моделированию высокоскоростного пробития композитных пластин // Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы (SMARTEX). 2024. № 1. С. 68-71.
7.	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.

Дополнительно сообщаю, что:
– не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
– не являюсь членом диссертационного совета, в котором планируется защита;
– не являюсь работником организации (в т. ч. совместителем), где выполнялась работа или работает руководитель соискателя.

Гречухин А. П. «21» 09 2026 г.

Личную подпись Гречухина А. П. заверяю