

Сведения о ведущей организации

по диссертации Евдокимова Владислава Владимировича
па тему: «Применение цифровых технологий при прогнозировании
функциональных свойств арамидных текстильных материалов» по
специальности 2.6.17 «Материаловедение» на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО ГУАП
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый индекс и адрес организации	190000, Россия, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А
Телефон	+7-812-494-70-05
Адрес электронной почты	info@guap.ru
Адрес официального сайта организации	https://guap.ru/
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва	Кафедра инноватики и интегрированных систем качества
Публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Петухова, Е. А. Совершенствование процесса разработки полимерных композиционных материалов на основе методов машинного обучения / Е. А. Петухова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. — 2026. — Т. 28, № 1 (129). — С. 97–102. 2. Huang, L. Optimizing polymer composites for effective electromagnetic shielding: the role of carbon filler properties and temperature / L. Huang, A. Kudryavtsev, O. Moskalyuk, R. Zhang, N. Ali, M. B. Ghor, H. Hu, E. Gushina, A. Stepashkina // Advanced Electronic Materials. — 2025. 3. Бестугин, А. Р. Методика диагностики состава полимерных композиционных материалов / А. Р. Бестугин, Е. А. Гущина, Е. А. Фролова // Радиотехника. — 2025. — Т. 89, № 5. — С. 166–172. 4. Егоров, И.М. Методы оценки деформационных свойств полимерных текстильных материалов / И.М. Егоров, М.А. Егорова, А.П. Ястребов // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности — 2025 - № 3 - С. 53-57. 5. Егорова, М.А. Способ повышения конкурентоспособности полимерных текстильных эластомеров медицинского назначения / М.А. Егорова, И.М.	

Егоров, А.П. Ястребов //Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1. Естественные и технические науки - 2025 - № 2 - С. 5-10.

6. Ястребов, А.П. Моделирование деформационных процессов арамидных текстильных материалов альпинистского и горноспасательного назначения при переменной температуре / А.П. Ястребов, А.Г. Макаров //Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4. Промышленные технологии - 2025 – № 3 - С. 25-30.

7. Ястребов, А.П. Математическое моделирование вязкоупругих свойств полимерных текстильных канатов / А.П. Ястребов, М.А. Егорова, И.М. Егоров // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4. Промышленные технологии - 2025 – № 3 - С. 5-9.

8. Гущина, Е. А. Влияние содержания наполнителя на прочностные характеристики в композиционных материалах / Е. А. Гущина // Вестник Казанского государственного технического университета им. А. Н. Туполева. — 2023. — Т. 79, № 4. — С. 54–57.

9. Коновалов, А.С. Математическое моделирование и цифровое прогнозирование механических процессов текстильных полимеров / В.И. Вагнер, К.Э. Разумеев, А.С. Коновалов, Е.С. Чистякова //Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4. Промышленные технологии - 2023 - № 3 - С. 10-15.

10. Гущина, Е. А. Моделирование показателей прочности композитных материалов / Е. А. Гущина // Вестник Казанского государственного технического университета им. А. Н. Туполева. — 2023. — Т. 79, № 2. — С. 41–43.

11. Гущина, Е. А. Метод определения прочности на разрыв композиционных материалов / Е. А. Гущина // Вестник Казанского государственного технического университета им. А. Н. Туполева. — 2023. — Т. 79, № 2. — С. 37–40.

12. Konovalov, A. S. Deformation operational modes of polymer fibrous materials and their modeling / S. V. Kiselev, V. I. Vagner, M. A. Egorova, A. S. Konovalov, V. V. Khammatova // Fibre Chemistry. — 2022. — Vol. 54, no. 2. — P. 84–87.

13. Степашкина, А. С. Метод определения показателей прочности и упругости полимерных композиционных материалов / А. С. Степашкина, Е. А. Гущина // Альманах современной метрологии. — 2022. — № 4 (32). — С. 68–74.

14. Коновалов, А.С. Деформационные режимы эксплуатации полимерных волокнистых материалов и их моделирование / С.В. Киселев, В.И. Вагнер, М.А. Егорова, А.С. Коновалов, В.В. Хамматова //Химические волокна – 2022 - № 2 - С. 28-31.

Проректор по научно-
технологическому развитию,
д-р техн. наук, профессор

Исай Николаевич

29.09.2026.