

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Самойленко Елизавета Васильевны**
на тему «Метод восстановления работоспособности рабочих лопаток
турбины современных ГТД за счет применения усовершенствованного
теплозащитного покрытия», представленной на соискание учёной степени
кандидата технических наук по специальности 2.9.6. «Аэронавигация и
эксплуатация авиационной техники» (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РГАТУ имени П.А. Соловьева
Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	доктор физико-математических наук, профессор Кошкин Валерий Иванович
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Рыбинск, ул. Пушкина, д. 53
Почтовый адрес	152934, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Пушкина, д. 53
Адрес электронной почты	rector@rsatu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://rsatu.ru
Уполномоченный должность	Сутягин Александр Николаевич Первый проректор-проректор по науке и цифровой трансформации
ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Основные направления научной деятельности	- проектирование жаропрочных никелевых сплавов и защитных покрытий на основе заданных целевых характеристик; - закономерности влияния физико-химических свойств материалов на процесс синтеза изделий и их свойства при использовании аддитивных технологий; - методология выбора оптимальных параметров литья и конструкции литниково-питающих систем.
	1. Заводов С.А., Поляков С.А. Федосеев Д.В. Шатульский А.А. Разработка технологии лазерной порошковой наплавки на рабочие лопатки авиационного газотурбинного двигателя Заготовительные производства в машиностроении.-2024, №4.-Т. 22.-с 152-159

Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)

2. Игнатьев З.Е., Шатульский А.А., Серебряков С.П. Влияние расположения деталей в рабочей камере установки на микроструктуру керамических покрытий, нанесенных методом электронно-лучевого испарения с конденсацией из паровой фазы - Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.- 2024.-№3 (70) С. 82-86
3. Бардинова. С.Н. Данилов, Д.В. Шатульский А.А. Проблемы формирования эффективной микроструктуры жаропрочных никелевых сплавов: термообработка и моделирование критических точек фазовых переходов. - Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.- 2024.- №2 (69) С. 32-34;
- 4.Голубенцев А.В., Кочетков В.А., Шатульский А.А. Совершенствование методов оценки состояния материала особоответственных деталей ГТД после эксплуатации при ремонте. - Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.- 2023.- №2 (65) с.122-126;
5. Гадалов В.Н., Кутепов С.Н., Шатульский А.А. Исследование влияния комбинированной обработки на структуру и свойства электроискровых покрытий на низкоуглеродистой стали самофлюсующимся спецэлектродом. - Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.- 2023.-№1 (64) С. 108 - 115
6. Толкачева А.В. Шатульский А.А., Яблокова Н.А. Опыт оценки напряженно-деформированного состояния и фазового состава деталей из сплава ВТ6 с использованием метода дифракции рентгеновских лучей.- Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева 2022.- №1 (60).- с.138-146
7. Поляков С.А. Шатульский А.А. Определение влияния режимов термической обработки синтезированных образцов на свойства никелевого сплава INCONEL 718. - Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева. 2022.- №2 (61) с.129-133
8. Поляков С.А., Федоров Н.В. Шатульский А.А. Повышение надежности и эксплуатационных свойств деталей ГТД на основе гибридных технологий.- Ж. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологий/ - 2021.- №4 (348).- с.- 190 – 200.
9. Гадалов В.Н., Кутепов С.Н., Филонович

10.Чулкин С.Г., Гвоздев А.Е. Шатульский А.А. Увеличение износостойкости пористых газотермических покрытий путем химико-термической обработки. - Вестник РГАТУ имени П.А.Соловьева, 2020.-№1(52)- с.71-79.

Сутягин А. Н.
2025 г.

