

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Громова Алексея Николаевича
на тему: «Разработка и внедрение методов ускоренных испытаний лопаток ГТД с покрытиями на термостабильность и адгезию в условиях термоциклирования с применением сильноточных импульсных электронных пучков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 – "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов"

Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

Сокращенное наименование: Самарский университет

Место нахождения: 443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.

Почтовый адрес: 443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.

Телефон: +7 (846) 267-43-00

Адрес электронной почты: ssau@ssau.ru

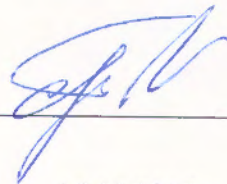
Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://ssau.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Громова Алексея Николаевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Павлов В.Ф., Букатый А.С., Семенова О.Ю. Прогнозирование предела выносливости поверхностно-упрочненных деталей с концентраторами напряжений // Вестник машиностроения. 2019. № 1. С. 3-7.
2. Загуляев Д.В., Иванов Ю.Ф., Глезер А.М., Громов В.Е., Коновалов С.В. Влияние плотности энергии пучка электронов на структуру и механические характеристики поверхностных слоев доэвтектического силумина // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2019. Т. 83. № 10. С. 1402-1409.
3. Вашуков Ю.А., Демичев С.Ф., Еленев В.Д., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А. Лазерная обработка поверхности металлических сплавов для диффузионной сварки // Прикладная физика. 2019. № 1. С. 82-87.
4. Коновалов С.В., Комиссарова И.А., Глезер А.М., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Чэнь С. Влияние электронно-пучковой обработки на структуру технически чистого титана, подвергнутого усталостному разрушению // Деформация и разрушение материалов. 2019. № 9. С. 42-48.
5. Непеин К.Г., Селиванов И.А. Повышение характеристик сопротивления усталости рабочих лопаток компрессора, изготовленных из титанового сплава // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. 2019. № 57. С. 129-136.
6. Сазонов М.Б., Соловацкая Л.В. Влияние напряжённого состояния поверхностного слоя на выносливость лопаток компрессора газотурбинного двигателя // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2019. Т. 18. № 1. С. 109-117.
7. Павлов В.Ф., Кирпичёв В.А., Киселев П.Е., Швецова А.А. Прогнозирование предела выносливости упрочнённых деталей с учётом эксплуатационных факторов // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2018. Т. 17. № 2. С. 144-153.

8. Букатый А.С. Оптимизация технологических процессов по остаточным напряжениям с целью обеспечения адгезии покрытий из никеля и хрома на деталях из титановых сплавов // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2018. Т. 17. № 3. С. 138-147.
9. Смыслов А.М., Смыслова М.К., Дубин А.И., Сазанов В.П., Павлов В.Ф. Исследование влияния остаточных напряжений на сопротивление усталости лопаток газотурбинного двигателя с учетом фрактографических признаков // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2016. № 1 (37). С. 121-130.
10. Мельников А.А., Христосова В.Ю. Исследование влияния размеров частиц исходного порошка окиси циркония на структуру и свойства теплозащитного покрытия на деталях ГТД // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2015. Т. 17. № 6-3. С. 683-685.
11. Колпаков В.А., Подлипнов В.В. Исследование механизма взаимодействия направленного потока отрицательных частиц газоразрядной плазмы с поверхностью расплава никеля // Журнал технической физики. 2015. Т. 85. № 1. С. 52-55.
12. Барвинок В.А., Богданович В.И., Марьин С.Б., Докукина И.А. Металлографические исследования мезоструктурной упорядоченности плазменных оксидных покрытий // Цветные металлы. 2015. № 3 (867). С. 59-63.

Сведения верны:



Ф.И.О.

Галалеев СВ

16.10.2019 г.

Печать

