

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Денисова Леонида Владимировича  
на тему: «Обеспечение эксплуатационных свойств деталей и узлов ГТД локальным  
поверхностным легированием», представленной на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и  
энергоустановки летательных аппаратов»

### Полное название организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»

### Сокращенное наименование организации:

ФГБОУ ВО РГАТУ имени П.А. Соловьева

### Место нахождения:

Россия, Ярославская область, 152934, г. Рыбинск, ул. Пушкина, д.53

Справочный телефон: (4855) 280-470

Адрес сайта: [www.rsatu.ru](http://www.rsatu.ru)

Адрес электронной почты: [rector@rsatu.ru](mailto:rector@rsatu.ru)

**Список основных публикаций** работников ФГБОУ ВО РГАТУ имени П.А. Соловьева по теме диссертации Денисова Леонида Владимировича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Безъязычный В.Ф. Расчетное определение параметров качества поверхностного слоя после механической обработки // *Металлообработка*. 2018. № 3 (105). С. 39-46.
2. Безъязычный В.Ф., Тимофеев М.В., Прокофьев М.А., Киселёв Э.В. Динамический метод оценки модуля упругости и внутреннего трения модифицированного поверхностного слоя образцов // *Упрочняющие технологии и покрытия*. 2018. № 1 (157). С. 3-6.
3. Безъязычный В.Ф. Расчетное определение параметров качества поверхностного слоя обрабатываемой детали с использованием положений теории подобия процессов резания // *Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева*. 2018. № 1 (44). С. 50-62.
4. Букатый С.А., Букатый А.С., Зотов Е.В. Обеспечение адгезии покрытий из никеля и хрома на титановых сплавах на основе предварительного поверхностного упрочнения деталей дробеструйным способом // *Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева*. 2018. № 2 (45). С. 153-156.
5. Букатый С.А., Пахоменков А.В., Солнцев Г.А., Букатый А.С. Прогнозирование малоциклового долговечности деталей газотурбинного двигателя методом эквивалентных испытаний образцов с концентратором напряжений при растяжении-сжатии // *Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение*. 2018. Т. 17. № 2. С. 37-46.
6. Вятков В.В. Особенности аэродинамических характеристик охлаждаемых турбинных лопаток со ступенчатой выходной кромкой // *Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева*. 2018. № 1 (44). С. 10-14.
7. Гусаров А.В., Седлецкая С.Э., Семенов Э.И. Контроль процессов нанесения тонких пленок и покрытий в авиационной технологии и производстве электронной аппаратуры // *Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева*. 2018. № 2 (45). С. 166-174.



8. Дружков С.С., Волков Д.И., Киселев Э.В. Повышение производительности магнетронного напыления износостойких 3d-нанокompозитных покрытий на основе параметрической оптимизации давления газа в вакуумной камере // Упрочняющие технологии и покрытия. 2018. № 1 (157). С. 23-27.
9. Игнатьев З.Е., Шатульский А.А. Применение защитных слоев на основе  $Al_2O_3$  в термобарьерных покрытиях, полученных электронно-лучевым осаждением из паровой фазы // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2018. № 1 (44). С. 104-108.
10. Манин А.В., Жаббаров И.М., Елисеичев Е.А., Юдин В.В. Установка синтеза углеродных наноструктур плазмохимическим методом для исследовательских целей // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2018. № 2 (45). С. 147-153.
11. Михрютина А.В., Кожина Т.Д. Разработка защитных демпфирующих покрытий лопаток ГТД на основе многоуровневого компьютерного моделирования физико-химических характеристик // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2018. № 2 (45). С. 7-11.
12. Ремизов А.Е., Лебедев В.В., Лебедев О.В. Повышение локальной эффективности и равномерности распределения пленочного охлаждения при использовании v-образных выемок // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2018. № 1 (44). С. 26-31.
13. Рыкунов А.Н., Никишов С.А. Анализ тепловых явлений при электроэрозионной обработке жаропрочных сплавов // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2018. № 2 (45). С. 73-77.
14. Безъязычный В.Ф., Сутягин А.Н., Непомилуев В.В., Семенов А.Н. Повышение износостойкости деталей машин технологическими методами // Вестник машиностроения. 2017. № 6. С. 66-70.
15. Безъязычный В.Ф., Фоменко Р.Н., Басков М.В. Исследование влияния покрытий режущего инструмента на параметры качества поверхностного слоя и сопротивление усталости деталей при обработке точением // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2017. № 1 (40). С. 38-43.

Сведения верны:

Проректор по науке и инновациям ФГБОУ  
ВО «Рыбинский государственный авиационный  
технический университет  
имени П.А. Соловьева»  
д.т.н., профессор



16.11.2018 Т.Д. Кожина