

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Андросович Ирины Вячеславовны
на тему: «Методика выбора оптимальных конструктивных параметров лабиринтных уплотнений газотурбинного двигателя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

1.	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»
2.	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РГАТУ имени П.А. Соловьева
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Рыбинск
5.	Руководитель организации Ф.И.О., ученая степень, ученое звание	Кошкин Валерий Иванович, доктор физико-математических наук, профессор
6.	Полный почтовый адрес организации	152934, г. Рыбинск, ул. Пушкина, д. 53, Главный корпус РГАТУ
7.	Веб-сайт	https:// www.rsatu.ru/
8.	Телефон	+7 (4855) 22-22-07, +7 (4855) 28-04-73
9.	Адрес электронной почты	vva@mil.ru
10.	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет	<p>1. Исследование газодинамики и горения жидкого топлива в модельной камере СГОРАНИЯ <i>Веселов К.Е., Евдокимов О.А.</i> Прикладная механика и техническая физика. 2023. Т. 64. № 2 (378). С. 105-120.</p> <p>2. Управление рисками при проведении послепродажного технического обслуживания газотурбинных двигателей <i>Безъязычный В.Ф., Смирнов А.В., Саров А.А., Калугин С.С.</i> Справочник. Инженерный журнал. 2023. № 8 (317). С. 28-32.</p> <p>3. Сегментация снимков кромки лопатки газотурбинного двигателя <i>Котляр Д.И., Ломанов А.Н.</i> Вестник компьютерных и информационных технологий. 2023. Т. 20. № 5 (227). С. 3-10.</p> <p>4. Анализ влияния входной неравномерности параметров потока на эффективность пленочного охлаждения сопловой лопатки твд на основе численного моделирования <i>Давыдов А.А., Ковалева Н.Н., Вятков В.В.</i> Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева.</p>

2023. № 1 (64). С. 12-20.

5. Оценка влияния геометрических параметров ячеистой структуры на прочностные характеристики образцов из алюминиевого сплава

Рослова А.А., Изотов В.А.

Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2023. № 1 (64). С. 99-103.

6. Технологическое обеспечение изготовления зубчатых колес авиационных газотурбинных двигателей с учетом нестабильности физико-механических свойств их материалов

Безъязычный В.Ф., Шеховцева Е.В.

Научные технологии в машиностроении. 2023. № 8 (146). С. 35-42.

7. Автоматизация расчетов гидравлических характеристик лабиринтных уплотнений гтд

Жирнова К.С., Ремизов А.Е., Виноградова К.В.,

Добровольский И.С., Суханов Е.В.

Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2022. № 4 (63). С. 14-19.

8. Технология получения уплотнительных истираемых покрытий химическим осаждением никеля на порошке нитрида бора

Вертен М.А., Соболева Е.С.

Гальванотехника и обработка поверхности. 2022. Т. 30. № 2. С. 44-52.

9. Компьютерное моделирование сборки модуля газогенератора перспективного авиационного газотурбинного двигателя

Ремизов А.Е., Карелин О.О., Соловьев М.С.

Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2022. № 6. С. 20-24.

10. Расчетные исследования течения в ступени осевого компрессора. Изучение влияния надроторного устройства на работу ступени

Давыдов А.А., Добровольский И.С.

Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2022. № 1 (60). С. 23-30.

11. Анализ влияния геометрических характеристик лабиринтных уплотнений с сотовыми вставками, применяемых в конструкции гтд, на их пропускную способность

Андреева Н.С., Козлякова И.С., Ремизов А.Е.

Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2022. № 1 (60). С. 3-8.

12. Численное исследование влияния величины осевого зазора на параметры турбинных ступеней

Вятков В.В., Тоцаков А.М.

Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева.

	<p>2022. № 1 (60). С. 8-13.</p> <p>13. Расчетные исследования течения в ступени осевого компрессора с применением технологии fsi <i>Давыдов А.А., Добровольский И.С.</i> Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2022. № 3 (62). С. 30-37.</p> <p>14. Обзор исследований лабиринтных уплотнений высокоперепадных лопаточных машин <i>Суханов Е.В., Пестов В.В., Ремизов А.Е.</i> Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2022. № 3 (62). С. 43-56.</p> <p>15. Автоматизация расчетов гидравлических характеристик лабиринтных уплотнений ГТД <i>Жирнова К.С., Ремизов А.Е., Виноградова К.В., Добровольский И.С., Суханов Е.В.</i> Вестник РГАТА имени П. А. Соловьева. 2022. № 4 (63). С. 14-19.</p>
--	---

Сведения верны.

Проректор по науке и цифровой трансформации ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева», кандидат технических наук, доцент



А.Н. Сутягин