



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

152934, Ярославская область, Рыбинский район,
город Рыбинск, улица Пушкина, 53

ОГРН: 1027601126057, ИНН: 7610029476, КПП: 761001001

Тел. +7 4855 23 97 22, факс: +7 4855 28 04 75

rector@rsatu.ru, www.rsatu.ru

28.03.2025 г. № 01/1149
На № 04/у203 от 24.03.2025 г.

Кому: Проректору по научной работе, д.т.н., доценту
Иванову Андрею Владимировичу

Куда: ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный
исследовательский университет)»
125993, г. Москва, Волоколамское ш., д. 4

Уважаемый Андрей Владимирович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева» согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Сычёва Алексея Вячеславовича на тему: «Формирование облика авиационной гибридной силовой установки на базе поршневого и электрического двигателей для лёгкого самолёта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов и представить официальный отзыв.

Приложение: сведения о ведущей организации.

Ректор

Кошкин
Валерий Иванович

Исп.: Пантюхина Алина Альбертовна
Тел.: +79124416158

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Сычёва Алексея Вячеславовича
на тему: «Формирование облика авиационной гибридной силовой установки на
базе поршневого и электрического двигателей для лёгкого самолёта»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки
летательных аппаратов (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
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Руководитель организации Ф.И.О., ученая степень, ученое звание	Кошкин Валерий Иванович, д.ф-м.н., профессор
Почтовый индекс, адрес организации	152934, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Пушкина, д. 53
Веб-сайт	www.rsatu.ru
Телефон	+7 (4855) 23-97-22
Адрес электронной почты	rector@rsatu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. В.И.Богданов, М.А. Холманова К возможности создания турбореактивных двигателей с прорывными массогабаритными характеристиками, предназначенных для специального назначения и ремоторизации // Авиационная промышленность.— 2024. — № 3. — С.12-15.
2. В.Ф. Безъязычный, А.В. Смирнов, С. С. Калугин Определение показателей для обоснования выбора технологических операций при ремонте деталей авиационных газотурбинных двигателей // Вестник машиностроения.—2024.—Т.103, №5.—С.370-374.— DOI 10.36652/0042-4633-2024-103-5-370-374.
3. Д.И. Волков, Б.В. Цветков, А.М. Голованова Оптимизация охлаждения при высокоскоростном глубинном шлифовании инструментом из кубического нитрида бора // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета.—2024.—Т.28, № 2(104).—С.14-26.—DOI10.54708/19926502202428210414.
4. А.А. Давыдов, И.С. Добровольский Расчетные исследования течения в многоступенчатом осевом компрессоре с надроторным устройством с применением технологии FSI // Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.—2024.—№1(68).—С.12-21.
5. В.В. Вятков, А.А. Давыдов, А.А. Давыдов, Н.Н. Ковалева Анализ влияния размерности сопловых лопаток первой ступени ТВД на формирование пленочного охлаждения при наличии входной неравномерности параметров потока // Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.—2024.—№1(68).—С.21-31.
6. М.Н.Буров, В.А.Пономарев Метод оценки влияния типа главных двигателей корабельной энергетической установки на целевую эффективность корабля при

исследовательском проектировании // Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.—2024.—№1(68).—С.35-44.

7. А.Е.Ремизов, Н.В. Осадчий Метод экспериментального определения статической прочности замковой части рабочей лопатки вентилятора из полимерно- композиционных материалов посредством проведения её испытаний на растяжение // Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.—2024.—№1(68).—С.3-7.

8. И.С.Добровольский, В.В.Вятков Исследование эффектов аэродинамической интерференции системы межтурбинного переходного канала и соплового аппарата турбины низкого давления двухвального ГТД // Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.—2024.—№1(68).—С.44- 48.

9. М.С. Елгин, А.В. Кордюков Усовершенствование процесса измерения проходного сечения блоков сопловых лопаток // Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.—2024.—№1(68).—С.81-84.

10. В.В. Вятков, А.А. Давыдов, А.А. Давыдов, Н.Н.Ковалева Особенности численного моделирования малоразмерного газотурбинного двигателя // Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.—2024.—№2(69).С. 25- 34.

11. И.А. Соколов, А.Е. Ремизов Особенности распределения термогазодинамических параметров в межлопаточных каналах соплового аппарата ТНД, совмещенного со стоечным узлом // Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.—2024.—№2(69).—С.3-9.

12. И.А. Бессуднов, В.М. Федулов, А.А. Сазанов Методика выбора технологии производства и сборки трубопроводов для ГТД // Вестник РГАТА имени П.А. Соловьева.—2024.—№.2(69).—С.56—61.

13. В. В. Вятков, А.А. Давыдов, Н.Н. Ковалева, А.М. Тошаков Особенности пленочного охлаждения окрестности входных кромок соплового аппарата первой ступени в условиях входной неравномерности потока // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника.—2023.—№.2.—С.104-110.

14. В.В. Вятков, А.А. Давыдов, Н.Н. Ковалева, А.М. Тошаков К вопросу выбора методики моделирования рабочего процесса малоразмерного газотурбинного двигателя // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. —2023.—№4.—С.112-118.