

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации
(ПРЕДСТАВЛЯЮТСЯ ДО ПРИНЯТИЯ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ)

по диссертации Корюкова Ивана Александровича
на тему «Численное моделирование ударно-волновых взаимодействий
в высокоскоростных потоках газа»
по специальности 1.1.9. Механика жидкости газа и плазмы
на соискание ученой степени кандидата наук.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное автономное учреждение «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова»
Почтовый индекс, адрес организации	111116, Россия, г. Москва, ул. Авиамоторная, 2
Веб-сайт	https://ciam.ru/
Телефон	+7 (499) 763-61-67
Адрес электронной почты	info@ciam.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Численное моделирование автоколебаний газа в камерах сгорания газотурбинных установок / Дробыш М.В., Дубовицкий А.Н., Лебедев А.Б., Фурлетов В.И., Якубовский К.Я. // Физика горения и взрыва. 2024. Т.60. С. 28-38. 2. Анализ влияния исходных требований к сверхзвуковому гражданскому самолету нового поколения на перечень критических технологий для его силовой установки / Алендарь А.Д., Грунин А.Н., Луковников А.В., Евстигнеев А.А., Ланшин А.И., Полев А.С. // Авиационные двигатели. 2024. № 4 (25). С. 7-20. 3. Комплексные многокомпонентные суррогаты авиационных коммерческих топлив типа керосин. Моделирование характеристик горения / Савельев А.М., Савельева В.А., Тарасенко А.Н., Торохов С.А., Кадочников И.Н., Новаковский Д.В. // Физика горения и взрыва. 2024. 4. Особенности математического моделирования процесса запуска

	авиационного ГТД / Эзрохи Ю.А. // Труды МАИ. 2024. №139 5. Особенности расчета летно-технических характеристик электрической силовой установки беспилотного летательного аппарата самолетного типа с помощью математического моделирования / Зиненков Ю.В., Луковников А.В. // Вестник Московского авиационного института. 2024. Т. 31. № 2. С. 85-94. 6. Математическое моделирование работы газотурбинного двигателя на режиме авторотации / Гуревич О.С., Зуев С.А. // Авиационные двигатели. 2024. №3(24). С. 73-85. 7. Расчетное исследование тонального шума модельного вентилятора со сверхнизкой окружной скоростью на режимах «набор высоты» и «взлет» с использованием метода расчета в частотной области / Росихин А.А., Дружинин Я.М., Милешин В.И. // Математическое моделирование. 2025. Т. 37. № 5. С. 139-160. 8. Построение пространственной головной части минимального волнового сопротивления при заданных длине и круговом основании (Обзор) / Крайко А.Н., Тилляева Н.И., Браилко И.А. // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2025. № 1. С. 3-21.
--	---

Сведения верны.

Заместитель генерального директора

по науке, д.т.н., доцент



Луковников А.В.

«25» ноября 2025 г.