

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Кудашова Евгения Викторовича
на тему «Метод снижения дисбаланса рабочих колёс ГТД с учётом геометрических отклонений профилей пера лопаток и неравномерности газовой силы», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки)

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Полное наименование – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»,</p> <p>Сокращенное наименование – Уфимский университет</p>	г. Уфа	<p>450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32.</p> <p>Тел. +7 (347) 229-96-16, E-mail: rector@uust.ru</p> <p>Web-сайт: https://uust.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Михайлов А. Е. и др. ОБОСНОВАНИЕ ОБЛИКА МАЛОРАЗМЕРНОГО ТУРБОВАЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ //Вестник Московского государственного технического университета им. НЭ Баумана. Серия «Машиностроение». – 2024. – №. 4 (151). – С. 47-67. 2. Цзяжуй М., Бакиров Ф. Г. Анализ различных вариантов впрыска воды в тракт компрессора ГТД на основе программы CompressorWI //Вестник УГАТУ. – 2024. – Т. 28. – №. 1 (103). – С. 56-68. 3. Никитин А. А., Гуськов М. А., Ахмедзянов Д. А. Определение теплового состояния вала ГТУ //Вестник УГАТУ. – 2024. – Т. 28. – №. 1 (103). – С. 69-79. 4. Куликов Г. Г. и др. Расчетно-аналитический метод идентификации структуры и параметров квадратичной динамической модели компрессора ГТД как подобъекта управления, контроля и диагностики //Вестник УГАТУ. – 2024. – Т. 28. – №. 1 (103). – С. 99-108. 5. Гарипов М. Д. и др. Экспериментальное исследование возможности бездетонационного сгорания авиационного керосина в четырехтактном двигателе с искровым воспламенением //Двигателестроение. – 2024. – №. 1. – С. 295. 6. Зайцева А. А. и др. СИНТЕЗ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОДВИГАТЕЛЬНОЙ СИЛОВОЙ УСТАНОВКИ ВЕРТОЛЕТА ПО КОМПЛЕКСУ ВНУТРИДВИГАТЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ //Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2024. – Т. 20. – №. 1. – С. 97-105. 7. Горюхин М. О. и др. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОВОРОТНОГО РАБОЧЕГО КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА В ПЕРСПЕКТИВНОМ ТУРБОРЕАКТИВНОМ ДВУХКОНТУРНОМ ДВИГАТЕЛЕ СО СВЕРХВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ ДВУХКОНТУРНОСТИ //Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. – 2024. – №. 76. – С. 63-77.

		<p>8. Семенова И. П. и др. Прогнозирование ресурса и ремонтпригодности рабочих лопаток газоперекачивающих агрегатов по структурной деградации сплава с применением математического аппарата искусственных нейронных сетей //Вести газовой науки. – 2024. – №. 2 (58). – С. 119-125.</p> <p>9. Петров П. В. и др. Экспериментальное исследование автоколебаний следящего электрогидропривода //VESTNIK of Samara University. Aerospace and Mechanical Engineering. – 2024. – Т. 23. – №. 2. – С. 121-131.</p> <p>10. Жернаков С. В., Иванова Н. С. Экспертная система оценки технического состояния авиационных двигателей с использованием динамических наборов информативных признаков //Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2017. – Т. 21. – №. 1 (75). – С. 151-159.</p> <p>11. Гизатуллин Ф. А., Габидуллина З. Г. АНАЛИЗ СХЕМ РАЗРЯДНЫХ ЦЕПЕЙ ЕМКОСТНЫХ СИСТЕМ ЗАЖИГАНИЯ С ОДНИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ НА ДВЕ СВЕЧИ //Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2025. – Т. 21. – №. 2. – С. 31-40.</p> <p>12. Горюнов И. М., Лукин Ю. М. Математическая модель термогазодинамического расчёта действительного процесса в детонационной камере сгорания //VESTNIK of Samara University. Aerospace and Mechanical Engineering. – 2025. – Т. 24. – №. 4. – С. 97-107.</p> <p>13. Кривошеев И. А., Рожков К. Е., Симонов Н. Б. Развитие методов проектирования турбин и компрессоров в составе газотурбинных двигателей //Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2022. – №. 2. – С. 111-125.</p> <p>14. Жернаков В. С., Мардимасова Т. Н., Конева К. В. Характер изменения остаточного напряжённо-деформированного состояния замковых соединений типа «ласточкин хвост» с учётом нелинейных деформаций //Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2022. – Т. 21. – №. 1. – С. 57-66.</p> <p>15. Гишваров А. С., Рахимов А. Х. Обоснование геометрических параметров пылезащитного устройства газотурбинного двигателя //Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2022. – Т. 21. – №. 2. – С. 7-15.</p>
--	--	---

Проректор по научной работе,
д.ф.-м.н., профессор



И.Ф. Шарафуллин