

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Бурцева Ивана Владимировича

«Методика оценки влияния нелинейности в регуляторе на параметры автоколебаний тяги жидкостного ракетного двигателя» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. – Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Яковлев Алексей Борисович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет», 644050, г. Омск, пр. Мира, д. 11, доцент кафедры «Авиа- и ракетостроение», Тел. 8 (3812)-25-75-77, E-mail: yakovlev@omgtu.ru, Web-сайт: https://omgtu.ru	Кандидат технических наук, 05.07.01 – Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов	<p>1. Исследование влияния параметров потока рабочей жидкости на тонкость очистки центробежного фильтра гидросистемы энергетической установки / А.Б. Яковлев. — Текст : непосредственный // Омский научный вестник. Серия авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. — Омск, 2025. — Т.9. — №3 — С. 101-106, ISSN 2588-0373.</p> <p>2. Математическое описание процессов в насосной системе подачи топлива в камеру сгорания жидкостного ракетного двигателя / А.Б. Яковлев. — Текст : непосредственный // Омский научный вестник. Серия авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. — Омск, 2024. — Т.8. — №3 — С. 116-122, ISSN 2588-0373.</p> <p>3. Разработка математической модели процессов в газогенераторе с унитарным топливом для питания турбины жидкостной ракетной двигательной установки / А.Б. Яковлев. — Текст : непосредственный // Омский научный вестник. Серия авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. — Омск, 2023. — Т.7. — №3 — С. 82-88, ISSN 2588-0373.</p> <p>4. Исследование свойств инерционного регулятора системы регулирования тяги жидкостного ракетного двигателя / М.М. Дронь, А.Б. Яковлев. — Текст : непосредственный // Омский научный вестник. Серия авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. — Омск, 2021. — Т.5. — №2 — С. 98-105, ISSN 2588-0373.</p>