

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Радомского Владислава Константиновича

на тему «Метод и средства выбора облика рабочего процесса авиационной гибридной силовой установки на базе газотурбинного двигателя», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень, ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Ткаченко Андрей Юрьевич	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» Сокращенное наименование – Самарский университет 443086, г. Самара, Московское шоссе, 34. Доцент кафедры теории двигателей летательных аппаратов им. В.П. Лукачева Тел. 8(846) 267 4586 E-mail: tau@ssau.ru	Кандидат технических наук, специальность 05.07.05 — Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов, доцент по специальности «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»	1. Ткаченко, А.Ю. Assessment of the Energy Efficiency of a Hybrid Turboprop Power Plant of a Regional Aircraft Considering the Mission Profile / E.P. Filinov, I.A. Zubrilin, V.K. Radomsky // Aerospace. 2026. Vol. 13. Issue 5. № 5. 2. Ткаченко, А.Ю. Концептуальное проектирование стартера генератора на базе виртуальной среды АСТРА-9 [Текст] / В.С. Пелевин, А.А. Алексенцев, Е.П. Филинов // Вестник Московского авиационного института. 2024. Т. 31. № 1. С. 114-122. 3. Ткаченко, А.Ю. Термодинамический расчет рабочего процесса газодинамически развязанных компрессора и турбины [Текст] / Я.А. Остапюк, Ю.Д. Новикова, А.А. Алексенцев // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. 2024. № 77. С. 37-46. 4. Ткаченко, А.Ю. Достоинства и недостатки гибридных силовых установок в авиации [Текст] / В.К. Радомский, А.Д. Зеленкевич // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2024. № 1 (68). С. 31-35. 5. Ткаченко, А.Ю. Оптимизация цикла малоразмерной газотурбинной установки с использованием САЕ-системы «АСТРА» [Текст] / Е.П. Филинов, О.В. Тремкина // Динамика и виброакустика. 2024. Т. 10. № 4. С. 20-32.

			6. Ткаченко, А.Ю. Методика проектировочного расчета гибридной авиационной силовой установки [Текст] / В.К. Радомский // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2023. № 1 (64). С. 34-39. 7. Ткаченко, А.Ю. Гибридно-электрические архитектуры в авиации [Текст] / В.К. Радомский, Л.Р. Хабирова // Цифровая наука. 2022. № 2. Ч. 1. С. 107-114. 8. Ткаченко, А.Ю. Разновидности гибридно-электрических архитектур для авиации [Текст] / В.К. Радомский // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2022. № 3 (62). С. 26-30. 9. Ткаченко, А.Ю. Разработки в области проектирования самолетов и системной интеграции гибридных систем [Текст] / В.К. Радомский, А.Д. Зеленкевич, Р.В. Уклеин // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. 2022. № 4 (63). С. 40-45.
--	--	--	---