

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Русских Антона Сергеевича
на тему «Методика проектирования межорбитального транспортного аппарата с электроракетной двигательной установкой
для комбинированных схем выведения на геостационарную орбиту»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.13 – Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

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)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Салмин Вадим Викторович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва», 443086, г. Самара, Московское шоссе, 34. Заведующий кафедрой космического машиностроения. Тел.: 8(846) 920-00-90, (846) 334-86-80, e-mail: sputnik@ssau.ru,	Доктор технических наук, 05.07.09 – Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов	1. Салмин, В.В. Расчет приближенно-оптимальных перелетов космического аппарата с двигателями малой тяги с высокоэллиптической на геостационарную орбиту [Текст] / В.В. Салмин, К.В. Петрухина, А.А. Кветкин // Космическая техника и технологии. - 2019. - № 4(27). - С. 94-108. 2. Салмин, В.В. Выбор баллистических схем полёта и формирование проектного облика электроракетного транспортного модуля для выведения полезных грузов на околоземные орбиты [Текст] / В.В. Салмин, А.А. Кветкин, А.С. Русских // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. -2020. - №4 (19). - С. 58-69. 3. Русских, А.С. Проектирование космической транспортной системы, включающей химический разгонный блок «ДМ» и электроракетный транспортный модуль [Текст]/ А.С. Русских, В.В. Салмин // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника и машиностроение. 2022. Т.21, №4. С.66-75. 4. Салмин, В. В. Приближенный расчет начальных условий старта космического аппарата с солнечной электроракетной двигательной установкой при перелетах с высокоэллиптической на геостационарную

			<p>орбиту / В. В. Салмин, К. В. Петрухина, А. А. Кветкин // Вестник Московского авиационного института. – 2021. – Т. 28, № 1. – С. 147-160.</p> <p>5. Салмин, В. В. Анализ характеристик электрореактивных двигательных установок, применяемых для проведения манёвров поддержания низкой рабочей орбиты малых космических аппаратов / В. В. Салмин, В. В. Волоцуев, А. В. Никитин // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. – 2021. – Т. 20, № 3. – С. 65-76.</p> <p>6. Волоцуев, В. В. Анализ циклограммы поддержания низкой рабочей орбиты космического аппарата класса "АИСТ-2" с помощью электрореактивного двигателя / В. В. Волоцуев, В. В. Салмин // Космические аппараты и технологии. – 2020. – Т. 4, № 2(32). – С. 61-71</p> <p>7. Волоцуев, В. В. Анализ эффективности использования электрореактивных двигателей для поддержания низкой орбиты малого космического аппарата / В. В. Волоцуев, В. В. Салмин // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2020. – № 10(727). – С. 65-74.</p>
--	--	--	--