

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Филипова Александра Геннадиевича
на тему: «Расчетно-экспериментальная методика определения вибрационных нагрузок для
ускоренной отработки конструкции космического аппарата»
по специальности 2.5.13. «Проектирование, конструкция, производство,
испытания и эксплуатация летательных аппаратов», на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное и сокращённое название	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
Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва» (АО «РЕШЕТНЁВ»)	г. Железногорск	662972, г. Железногорск Красноярского края, ул. Ленина, 52 +7 (3919) 72-24-39 office@iss-reshetnev.ru	<p>1. Кравчуновский, А. П. Особенности задания функции демпфирования в конечно-элементных моделях космических аппаратов / А. П. Кравчуновский // Сибирский аэрокосмический журнал. – 2023. – Т. 24, № 2. – С. 348-354. – DOI 10.31772/2712-8970-2023-24-2-348-354.</p> <p>2. Результаты испытаний опытного образца электронасосного агрегата космического аппарата с применением методов искусственного интеллекта в задаче диагностики его технического состояния / А. П. Ладыгин, В. Г. Порпылев, М. И. Надежин [и др.] // Решетневские чтения: материалы XXVI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева, Красноярск, 09–11 ноября 2022 года. Том Часть 1. – Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева", 2022. – С. 107-109.</p> <p>3. Кравчуновский, А. П. Способ задания функции демпфирования в моделях космических аппаратов / А. П. Кравчуновский // Решетневские чтения: материалы XXVI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева, Красноярск, 09–11 ноября 2022 года. Том Часть 1. – Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего</p>

образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева", 2022. – С. 684-686.

4. Шатов, А. В. Влияние отклонения толщин слоев композитного материала на свойства пакета слоев / А. В. Шатов, С. А. Пикулин // Решетневские чтения: материалы XXVI Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева, Красноярск, 09–11 ноября 2022 года. Том Часть 1. – Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева", 2022. – С. 76-78.

5. Зуев, Д. М. Экспериментальное и аналитическое исследование геометрически-нелинейного изгиба консоли под действием распределенной нагрузки гравитационного типа / Д. М. Зуев, Д. Д. Макаров, К. Г. Охоткин // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2022. – № 78. – С. 99-111. – DOI 10.17223/19988621/78/8.

6. Комаров, В. А. Повышение качества наземной экспериментальной отработки бортовой радиоэлектронной аппаратуры систем управления космических аппаратов / В. А. Комаров, А. В. Сарафанов // Надежность и качество сложных систем. – 2022. – № 3(39). – С. 61-69. – DOI 10.21685/2307-4205-2022-3-8.

7. Кравчуновский, А. П. Программа расчета нагрузок в конструкции космического аппарата / А. П. Кравчуновский, Р. А. Пряничников, С. А. Зоммер // Космические аппараты и технологии. – 2022. – Т. 6, № 1(39). – С. 14-20. – DOI 10.26732/j.st.2022.1.02.

8. Сомов, И. Г. Определение уровня вибраций рефлектора при акустическом воздействии с использованием ANSYS / И. Г. Сомов, А. И. Деев, Д. О. Шендалев // Решетневские чтения: Материалы XXV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева. В 2-х частях, Красноярск, 10–12 ноября 2021 года / Под общей редакцией Ю.Ю. Логинова. Том Часть 1. –

Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева", 2021. – С. 129-131.

9. Способ оценки и уменьшения влияния колебаний нежестких конструкций на ориентацию космического аппарата / В. В. Ростовский, Е. А. Романцов, С. В. Меус, Д. М. Доронин // Решетневские чтения: Материалы XXV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева. В 2-х частях, Красноярск, 10–12 ноября 2021 года / Под общей редакцией Ю.Ю. Логинова. Том Часть 1. – Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева", 2021. – С. 50-51.

10. Мешковский, В. Е. Численное моделирование крупногабаритного развертываемого ободного рефлектора космической антенны / В. Е. Мешковский, А. Н. Сдобников, Ю. А. Кисанов // Материалы XIII Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (АММАГ'2020), Алушта, 06–13 сентября 2020 года. – Москва: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), 2020. – С. 427-429.

11. Кравчуновский, А. П. Численное исследование микровибрации на основе конечно-элементной модели космического аппарата / А. П. Кравчуновский, С. А. Зоммер // Решетневские чтения: Материалы XXIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева. В 2-х частях, Красноярск, 11–15 ноября 2019 года / Под редакцией Ю.Ю. Логинова. Том Часть 1. – Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева", 2019. – С. 121-123.

12. Орлов, С. А. О некоторых проблемах, возникающих при испытаниях

		<p>крупногабаритных конструкций космических аппаратов на ударные воздействия высокой интенсивности / С. А. Орлов, В. И. Копытов, К. А. Матвеев // Решетневские чтения: Материалы XXIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева. В 2-х частях, Красноярск, 11–15 ноября 2019 года / Под редакцией Ю.Ю. Логинова. Том Часть 1. – Красноярск: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева", 2019. – С. 52-53.</p> <p>13. Автоматизированная система компенсации весовой составляющей для испытаний крупногабаритных трансформируемых антенн космического аппарата / С. В. Агашкин, Ю. О. Баданина, В. С. Башкарев [и др.] // Космическая техника и технологии. – 2019. – № 1(24). – С. 84-94.</p>
--	--	--