

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Заговорчева Владимира Александровича
на тему: «Метод обоснования технических характеристик многомодульных лунных реактивных пенетраторов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Филин Вячеслав Михайлович	1939 г., гражданин РФ	Открытое акционерное общество "Ракетно - космическая корпорация "Энергия" имени С.П. Королёва", советник президента	Доктор технических наук, профессор	<p>1. Филин В. М. Воспоминания о Лунном корабле. Неизвестная страница истории отечественной космонавтики / В.М. Филин. М.: Культура, 1992. - 87 с.</p> <p>2. Методы минимизации количества телеметрируемых параметров разгонного блока / В.М. Филин, В.П. Клиппа, Л.А. Пчелинцев и др. - М. : Изд-во СИП РИА, 1999. - 307 с</p> <p>3. Оптимизация диагностики космического разгонного блока / В. М. Филин [и др.]. - М. : УРСС, 2004. - 181 с.</p> <p>4. Филин В. М. Притяжение Луны / В.М. Филин. - М. : Логос, 2005. - 141 с.</p> <p>5. Филин В.М. Кислородно-углеводородные ЖРД для разгонных блоков, созданные в ОКБ-1 –ЦКБЭМ – НПО «Энергия» - РКК «Энергия» / Б.А. Соколов, В.М. Филин, Н.Н. Тупицын // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2008. № 11. с. 3-6.</p> <p>6. Филин В.М. Перспективные энергоустановки для энергообеспечения объектов ракетно-космической техники / Филин В.М., Соколов Б.А., Щербаков А.Н., Челяев В.Ф., Глухих И.Н., Старостин А.Н., Подобедов Г.Г., Тупицын Н.Н. // Международный научный журнал "Альтернативная энергетика и экология". 2008. № 3. с. 10-15.</p> <p>7. Филин В.М. Количественная оценка показателя надежности системы обеспечения</p>

				<p>теплового режима космического аппарата при электрических испытаниях / В.В. Белова, В.М. Филин // Вестник НПО им. С.А. Лавочкина. 2013. № 3 (19). с. 50-56.</p> <p>8. Филин В.М. Ракета космического назначения «Зенит-3SL» для программы «Морской старт» / В.М. Филин // Космическая техника и технологии. 2014. № 2 (5). с. 40-48.</p>
--	--	--	--	--

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10
д.т.н., профессор

Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10
к.т.н., доцент

А.Р. Денискина

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Заговорчева Владимира Александровича
на тему: «Метод обоснования технических характеристик многомодульных лунных реактивных пенетраторов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Ермаков Владимир Юрьевич	1962 г., гражданин РФ	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение им. С. А. Лавочкина», заместитель начальника отдела	Кандидат технических наук	<p>1. Рулев С.В., Ермаков В.Ю., Барышов Д.П. Системы виброизоляции транспортных средств кинематического действия. Исследование агрегатов ракетной техники: сб. науч. тр. ч. 2. – М.: МАДИ, 2009. – С. 107-109.</p> <p>2. Ермаков В.Ю., Макаров В.П., Рулев С.В., Савостьянов А.М., Сова А.Н., Колобов А.Ю. Методика выбора алгоритма управления скоростью движения транспортного средства с учетом его плавности хода, режимов разгона, замедления и торможения. // Актуальные вопросы проектирования космических систем и комплексов: Сборник научных трудов. Вып. 7. Калуга, Полиграф-Информ, 2009 г. 588с. – С. 493-501.</p> <p>3. Ермаков В.Ю., Смирнов В.И. Результаты экспериментального моделирования реакций космических аппаратов при воздействии внутренних источников микровозмущений // Сб. статей по научному направлению «Актуальные проблемы исследования разработки и эксплуатации военно-технических систем и комплексов» Науч. техн. сб. ч. 2, № 248. – М.: ВА РВСН им. Петра Великого, 2011. С. 223 – 226.</p> <p>4. Аристов В.П., Александров Л.Г., Ермаков В.Ю., Мартынов М.Б., Скороглядов П.И., Теплев П.П. Расчеты</p>

				<p>параметров состояния среды в пневмогидравлической системе двигательной установки КА «Фобос-Грунт» // Вестник ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина» №2, 2012. С. 28-32.</p> <p>5. Ермаков В.Ю., Нарбут А.Н., Петросян Л.В., Сова А.Н. Разработка методов прогнозирования надежности функционирования летательных аппаратов ракетно-космических комплексов с применением моделей «нагрузка-прочность» // Известия ВА РВСН №251. М.:ВА РВСН, 2012. С.474-482.</p> <p>6. Телепнев П.П., Ермаков В.Ю. Проектирование устройств гашения колебаний конструкции космических аппаратов // Проектирование автоматических космических аппаратов для фундаментальных научных исследований / Сост. В.В. Ефанов, И.Л. Шевалев; Под ред. В.В. Ефанов, К.М. Пичхадзе: В 2-х т. Т.1. – М. Изд-во МАИ, 2012. – 526с.: ил. С. 434-465.</p> <p>7. Телепнев П.П., Ермаков В.Ю. Проектирование устройств гашения колебаний конструкции космических аппаратов // Проектирование автоматических космических аппаратов для фундаментальных научных исследований / Сост. В.В. Ефанов, И.Л. Шевалев; Под ред. В.В. Ефанов, К.М. Пичхадзе: В 3-х т. Т.1.2-е изд. Перераб. – М. Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2013. – 492с.: ил. С. 398-429.</p>
--	--	--	--	--

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10
д.т.н., профессор

Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10
к.т.н., доцент

А.Р. Денискина