

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе **Пушкарева Дмитрия Сергеевича**
на тему: "Влияние входных давлений компонентов топлива на точность управления и регулирования многорежимных маршевых кислородно-керосиновых ЖРД типа РД191", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 – "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов"

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Ягодников Дмитрий Алексеевич	1961 г., гражданин РФ	Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (НИУ), заведующий кафедрой «Ракетные двигатели»	д-р техн.наук, проф.	<p>1. Ягодников Д.А., Новиков А.В., Антонов Ю.В. Расчетные исследования по оптимизации схемы и параметров подачи компонентов топлива в камеру сгорания РДМТ на топливе газообразный кислород-этанол // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана: Сер. машиностроение. Спец. выпуск «Энергетическое и транспортное машиностроение» – М., 2011. – С. 63-74.</p> <p>2. Ворожеева О.А., Ягодников Д.А. Математическая модель и расчетные исследования теплового состояния стенки камеры сгорания РДМТ на газообразном топливе кислород-метан в импульсном режиме работы // Известия высших учебных заведений – М.: Машиностроение, 2013. – №7. – С. 11-20.</p> <p>3. Ягодников Д.А., Рудинский А.В. Экспериментально-теоретическое определение параметров быстрого действия системы аварийной защиты жидкостного ракетного двигателя по электромагнитным свойствам продуктов сгорания // Инженерный журнал: наука и инновации – 2013., вып. 4. – URL: http://engjournal.ru/catalog/machin/rocket/706.html</p>
Мосолов Сергей Владимирович	1963 г., гражданин РФ	ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша», начальник отделения жидкостных ракетных двигателей	канд. физ.-мат. наук	<p>1. Коротеев А.С., Акимов В.Н., Мосолов С.В. и др. Актуальные проблемы и задачи ракетно-космического двигателестроения // Общероссийский научно-технический журнал «Полет» – М., 2014. – № 12. – С. 3-13.</p> <p>2. Катков Р.Э., Лозино-Лозинская И.Г., Мосолов С.В. и др. Результаты огневых испытаний экспериментальных камер</p>

				<p>сгорания ЖРД с кислородным охлаждением // Известия Российской академии наук. Энергетика – М., 2013. – № 1. – С. 34-43.</p> <p>3. Мосолов С.В., Сидлеров Д.А., Пономарев А.А. и др. Расчетное исследование особенностей рабочего процесса в камерах сгорания ЖРД, работающих на топливе кислород + углеводороды // Труды МАИ – М., 2012. – № 58. – С. 15.</p>
--	--	--	--	---

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.08,
д.т.н., профессор



Ю.А.Равикович

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.08,
д.т.н., профессор



Ю.В.Зуев