

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы **Богачевой Дарьи Юрьевны**

на тему: «Моделирование внутреннего (завесного) охлаждения ракетного двигателя малой тяги на экологически чистых газообразных компонентах топлива», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 - "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов" (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Козлов Александр Александрович	1936 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ), профессор кафедры "Ракетные двигатели"	<p>Доктор технических наук, диплом ТН № 004502 от 6.07.1984 (протокол № 26д/15)</p> <p>Профессор, аттестат профессора ПР № 014406 от 1.09.1986 (протокол № 30пк/з)</p> <p>Шифр специальности 05.07.05</p>	<p>1. Козлов А.А., Воробьев А.Г., Боровик И.Н. Жидкостные ракетные двигатели малой тяги. - М.:Изд-во МАИ, 2013. - 208 с.</p> <p>2. Козлов А.А., Богачева Д.Ю., Боровик И.Н. Исследование тепловой эффективности завесного охлаждения стенки камеры сгорания ракетного двигателя малых тяг // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. "Машиностроение", № 1 (94). - М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014, - с. 80-92.</p> <p>3. Бачев Н.Л., Матюнин О.О., Козлов А.А., Бачева Н.Ю. Численное моделирование рабочего процесса в камере сгорания жидкостных ракетных двигателей с дожиганием генераторного газа при сверхкритических параметрах // Вестник МАИ, -2011, Т. 18, № 2, с. 108-116.</p> <p>4. Козлов А.А., Боровик И.Н. Расчет параметров жидкостной ракетной двигательной установки одноразового межорбитального транспортного аппарата на топливе жидкий кислород и жидкий водород, оптимальных по критерию массы полезного груза [Программа для ЭВМ] // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013615021 от 27 мая 2013 г.</p> <p>5. Чудина Ю.С., Боровик И.Н., Козлов А.А., Богачева Д.Ю., Воробьев А.Г., Заранкевич И.А., Ташев В.П., Казеннов И.С. Экспериментальное исследование характеристик ЖРД тягой 500Н на топливе керосин-ВПВ // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. "Машиностроение", № 4 (97). - М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014, - с. 83-98.</p>

Научный руководитель
д.т.н., профессор



А.А. Козлов

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