

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Митрофановой Ольги Александровны
на тему: "Влияние величины и топологии магнитного поля на интегральные характеристики стационарных плазменных двигателей (СПД)", 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, шифр и наименование спец-сти, по которой защищена диссертация	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Румянцев Альберт Владимирович	1937 г., гражданин РФ	ФГАОУ ВПО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», профессор кафедры «Физика» Физико-технического института	кандидат физ.-мат. наук, профессор, 054-молекулярная физика (в настоящее время аналог 01.04.14-теплофизика)	<p>1. Гниздор Р.Ю., Митрофанова О.А., Румянцев А.В. Исследование влияния магнитного поля СПД на разность потенциалов между катодом и «землей» // Вестник Московского авиационного института, 2012. Том 19, выпуск 2. С. 47-52.</p> <p>2. Чубов П.Н., Крочак Л.З., Румянцев А.В. Тепловой расчет термодросселя стационарного плазменного двигателя // Вестник Московского авиационного института, 2013. Том 20, выпуск 4. С. 49-54.</p> <p>3. Румянцев А.В., Благодравов Л.А. Тепловой микрорасходомер газа // Патент РФ № 2476828, G01F1/69, 15.03.2011, Бюл. № 6, 27.02.2013.</p> <p>4. Rumyantsev A.V., Guskov K.V. Criterial equation for a sphere at low Reynolds numbers. Measurement, 2013. Vol. 55, issue 10. p.1178-1186.</p> <p>5. Каташова М.И., Парахин Г.А., Румянцев А.В. Создание эффективного катода-компенсатора для микро-СПД // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2014. Выпуск 4. С. 29-32.</p> <p>6. Rumyantsev A.V., Chubov P.N. An infrared Gas Mikroflowmeter// Measurement Techniques, 2015. → Vol. 58, issue 4. p. 412-418.</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