

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Нечаева Ивана Леонидовича «Исследование перспективных схем абляционного импульсного плазменного двигателя с повышенными характеристиками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 — «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, отрасль науки, научная специальность	Место работы, должность	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
1	2	3	4
Попов Гарри Алексеевич	доктор наук, технические науки, специальность 05.07.05	ФГБОУ ВО Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), директор Научно-исследовательского института прикладной механики и электродинамики	<p>1. Антропов Н.Н., Любинская Н.В., Попов Г.А., Храбров В.А., Хрусталёв М.М., Физико-математическая модель ускорения плазмы в абляционном импульсном плазменном двигателе. // Физика плазмы. 2014. Т.40. № 5. 40 с.</p> <p>2. Antropov N.N., Bogatyy, A.V., Boykachev, V.N., Dyakonov, G.A., Lyubinskaya, N.V., Popov, G.A., Semenikhin, S.A., Tyutin, V.K., Yakovlev, V.N. Development of Russian Next-generation Ablative Pulsed Plasma Thrusters \\\ Procedia Engineering 2017. Volume 185. Pages 53-60</p> <p>3. Popov, G.A.,Khrustalev, M.M., Khrabrov, V.A., Antropov, N.N., Lyubinskaya, N.V. View Correspondence (jump link) Physicomathematical model of plasma acceleration in an ablative pulsed plasma thruster \\\ Plasma Physics Reports. 2014. Volume 40. Pages 336-342</p> <p>4. Баранов С.В., Важенини Н.А., Плохих А.П., Попов Г.А. Определение помехоэмиссии электрических ракетных двигателей в наземных условиях. \\\ Известия Российской Академии Наук. Энергетика. 2017. № 3. С. 50-61.</p> <p>5. Жасан В.С., Ким В.П., Меркурьев Д.В., Мурашко В.П., Нестеренко А.Н., Попов Г.А., Потапенко М.Ю., Смирнов П.Г., Шилов Е.А. Исследование интегральных характеристик и характеристик струи СПД малой мощности при работе на ксеноне, криптоне и их смесях. \\\ Известия Российской Академии Наук. Энергетика. 2016. № 2. С. 66-79.</p>

Научный руководитель, д.т.н., профессор, академик РАН

Г.А. Попов

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

