

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Попове Гарри Алексеевиче

по диссертационной работе Богатого Александра Владимировича
на тему: «Электромагнитный абляционный импульсный плазменный двигатель для малых космических аппаратов», 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 – Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	ФГБОУ ВО Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), директор Научно-исследовательского института прикладной механики и электродинамики	<p>1. Bogatiy A.V., Dyakonov G.A., El'nikov R.V., Popov G.A. Application of Low-Power Pulse Plasma Thrusters in Thrust Units of Small Spacecrafts. In: Jain L.C., Favorskaya M.N., Nikitin I.S., Reviznikov D.L. (eds) // Applied Mathematics and Computational Mechanics for Smart Applications. Smart Innovation, Systems and Technologies. 2021. V.217. P. 141–154.</p> <p>2. Богатый А.В., Дьяконов Г.А., Любинская Н.В., Нечаев И.Л., Попов Г.А., Семенихин С.А., Тютин В.К., Яковлев В.Н. Современное состояние работ по созданию ЭРДУ с АИПД в НИИ ПМЭ МАИ // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2019. № 3. С. 96-109.</p> <p>3. Ахметжанов Р.В., Богатый А.В., Дьяконов Г.А., Ким В.П., Меркурьев Д.В., Любинская Н.В., Семенихин С.А., Спивак О.О., Попов Г.А. Электрические ракетные двигатели нового поколения для малых космических аппаратов // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2019. №3. С. 3-13.</p> <p>4. Bogatiy A.V., El'nikov, R.V., Nazarenko, I.P., Popov, G.A., Semenikhin, S.A. Advanced Pulsed Plasma Thrusters and Their Application as a Part of Small Spacecraft Propulsion Systems // Russian Aeronautics. 2018. 61(3). P. 445–451.</p> <p>5. Bogaty, A.V., El'nikov, R.V., Nazarenko, I.P., Popov, G.A., Semenikhin,</p>

			<p>S.A. Advanced Pulsed Plasma Thrusters and Their Application as a Part of Small Spacecraft Propulsion Systems // Russian Aeronautics. 2018. 61(3). P. 445-451.</p> <p>6 Antropov N.N., Bogatyy A.V., Boykachev V.N., Dyakonov G.A., Lyubinskaya N.V., Popov G.A., Semnikhin S.A., Tyutin V.K., Yakovlev V.N. Development of Russian Next-generation Ablative Pulsed Plasma Thrusters \\\ Procedia Engineering. 2017. V. 185. P. 53-60.</p>
--	--	--	--

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



Г.А. Попов

1. Попов Г.А.

3. 2000