


## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Суворова Максима Олеговича «Тяговый узел прямоточного воздушного электрореактивного двигателя», 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
Хартов Сергей Анатольевич	доктор наук, технические науки, специальность 05.07.05	ФГБОУ ВО Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), профессор кафедры «Электроракетные двигатели, энергетические и энергофизические установки»	<p>1. Канев С.В., Петухов В.Г., Попов Г.А., Хартов С.А. Прямоточный электрореактивный двигатель для компенсации аэродинамического торможения низкоорбитальных космических аппаратов / Изв. вузов. Авиационная техника. 2015. №3. С. 35-40.</p> <p>2. Кожевников В.В., Хартов С.А. Исследование многоэлектродными зондами локальных параметров плазмы в разрядной камере высокочастотного ионного двигателя малой мощности / Известия академии наук. Энергетика. 2016. № 2. С. 26-33.</p> <p>3. Антропов Н.Н., Ахметжанов Р.В., Богатый А.В., Хартов С.А. и др. Экспериментальные исследования высокочастотного ионного двигателя / Известия академии наук. Энергетика. – 2016. № 2. С. 4-14.</p> <p>4. Ерофеев А.И., Никифоров А.П., Попов Г.А., Хартов С.А. и др. Разработка воздушного прямоточного электрореактивного двигателя для компенсации аэродинамического торможения низкоорбитальных космических аппаратов / Вестник НПО им. С. А. Лавочкина. 2016. № 3. С. 104-110.</p> <p>5. Ким В.П., Семенкин А.В., Хартов С.А. Конструктивные и физические особенности двигателей с замкнутым дрейфом электронов. - М.: Изд-во МАИ. 2016. 160 с. ISBN 978-5-4316-0325-9</p> <p>6. Мельников А.В., Хартов С.А. Экспериментальное исследование высокочастотного ионного двигателя с дополнительным магнитным полем. / Известия академии наук. Энергетика. 2018. № 3. С. 4-11.</p>

Научный руководитель, д.т.н., доцент

 С.А. Хартов

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

