

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе **Могоулкина Андрея Игоревича**
на тему: "Механико-математическая модель деформаций профилированных электродов ионных двигателей", 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	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Обухов Владимир Алексеевич	1940 г., гражданин РФ	Научно исследовательский институт прикладной механики и электродинамики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» Заместитель директора	Кандидат технических наук, Диплом кандидата технических наук МТН №069027 от 24.11.1971 Шифр специальности: 05.07.05	1. Федоров, В.А., Обухов, В.А., Могоулкин, А.И. Расчетная термомеханическая модель электродов ионно-оптической системы ионных двигателей // Известия Российской академии наук. Энергетика. - 2015. - №1. – С. 123-128. 2. Федоров, В.А., Обухов, В.А., Могоулкин, А.И. Исследование температурного деформирования электродов ионно-оптической системы на основе континуальной термомеханической расчетной модели [Электронный ресурс] // Электронный журнал «Труды МАИ». - 2014. - № 77. – Режим доступа: http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=52975 , (дата обращения: 01.06.2015). 3. Крупногабаритные высокочастотные ионные двигатели [Электронный ресурс] / Х.В. Лёб, Г.А. Попов, В.А. Обухов, А.И. Могоулкин // Электронный журнал «Труды МАИ». - 2012. - № 60. – Режим доступа: http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=35371 , (дата обращения: 01.06.2015). 4. Численное моделирование первичного пучка ионов и потока вторичных ионов в ионно-оптической системе ионного двигателя [Электронный ресурс] / В.К. Абгарян, Р.В. Ахметжанов, Х.В. Лёб, М.В. Черкасова // Электронный журнал «Труды МАИ». – 2013. - № 71. – Режим доступа:

				http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=46702 (дата обращения: 01.06.2015). 5. Численное моделирование высокоперевансной ионно-оптической системы с плазменным эмиттером / В.К. Абгарян, Р.В. Ахметжанов, Х.В. Лёб, М.В. Черкасова // Поверхность. Рентгановские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2013. - №11. – С. 82.
--	--	--	--	---

Научный руководитель,
заместитель директора НИИ ПМЭ МАИ,
к.т.н., с.н.с.



В.А. Обухов

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