

**Сведения о ведущей организации
по диссертации Мадеева Сергея Викторовича на тему
«Экспериментальное исследование электродов ионно-оптических систем
ионных двигателей из перспективных углеродных материалов»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.07.05 – «Тепловые,
электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»**

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	АО «ЦНИИмаш»
Почтовый индекс, адрес организации	141070, Московская область, г.о. Королев, ул. Пионерская, д. 4, корп. 22
Телефон	Тел. (495) 513-59-51
Адрес электронной почты	corp@tsniimash.ru
Веб-сайт	http://www.tsniimash.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Алексеев Д.Н., Марахтанов М.К., Пильников А.В., Синявский В.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ ПО ЭНЕРГИЯМ В ГАЗОРАЗРЯДНОМ КАНАЛЕ ПЛАЗМЕННОГО ЭЛЕКТРОРАКЕТНОГО ДВИГАТЕЛЯ С АНОДНЫМ СЛОЕМ // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2016. № 3. С. 111-116.
2. Марахтанов М.К., Пильников А.В., Синявский В.В. СВЯЗЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИОННОГО ПУЧКА И ПАРАМЕТРОВ ПЛАЗМЫ В ГАЗОРАЗРЯДНОМ КАНАЛЕ ПЛАЗМЕННОГО ЭЛЕКТРОРАКЕТНОГО ДВИГАТЕЛЯ С АНОДНЫМ СЛОЕМ // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2017. № 1. С. 74-83.

3. Марахтанов М.К., Пильников А.В. О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОРЕАКТИВНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА НИЗКООРБИТАЛЬНЫХ МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ // Вестник Московского авиационного института. 2017. Т. 24. № 4. С. 26-39.
4. Пильников А.В. ДИНАМИКА ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ ПО ЭНЕРГИЯМ В ГАЗОРАЗРЯДНОМ КАНАЛЕ ОДНОСТУПЕНЧАТОГО ДАС // Физика плазмы. 2019. Т. 45. № 5. С. 424-435.
5. Криволапова О.Ю., Лалетина Е.А., Твердохлебова Е.М. МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БОРТОВОЙ СЛУЖЕБНОЙ И НАУЧНОЙ АППАРАТУРЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОСМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА "ПЛАЗМА-МКС" ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОКОЛООБЪЕКТОВОЙ СРЕДЫ МКС // Космическая техника и технологии. 2016. № 1 (12). С. 79-89.

Верно

Первый заместитель генерального
директора по науке




А.А. Романов