

**Сведения о ведущей организации
по диссертации Богатого Александра Владимировича на тему
«Электромагнитный абляционный импульсный плазменный двигатель
для малых космических аппаратов», 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. Гусев Ю.Г., Пильников А.В., Суворов С.Е. ДВИГАТЕЛИ С АЗИМУТАЛЬНЫМ ДРЕЙФОМ ЭЛЕКТРОНОВ, ИХ СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ // Космонавтика и ракетостроение. 2021. № 3 (120). С. 12-25.
6. 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.
7. Марчук В.А., Твердохлебова Е.М., Яковлев М.В. РАДИАЦИОННЫЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В БОРТОВОЙ АППАРАТУРЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ // Космонавтика и ракетостроение. 2021. № 1 (118). С. 131-140.

Верно

Первый заместитель генерального
директора по науке




А.А. Романов