

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Митрофановой Ольги Александровны на тему:
"Влияние величины и топологии магнитного поля на интегральные характеристики стационарных плазменных двигателей (СПД)", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 – "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов"

Наименование организации: Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» (ФГУП ЦНИИмаш).

Организационно-правовая форма: Унитарные предприятия, основанные на праве хозяйственного ведения.

Ведомственная принадлежность: Федеральное космическое агентство.

Год основания: 1946.

Основные направления деятельности:

- управление космическими полётами;
- системное проектирование ракетно-космической техники (РКТ);
- научно-техническое сопровождение создания и развития средств координатно-временного и навигационного обеспечения (КВНО);
- обеспечение качества, надёжности и безопасности изделий РКТ;
- стандартизация и унификация РКТ;
- сертификация РКТ и систем менеджмента качества (СМК) предприятий ракетно-космической промышленности (РКП);
- нанотехнологии;
- научно-исследовательская деятельность;
- научно-образовательная деятельность;
- международная стандартизация;
- услуги сертификации.

Основные публикации работников организации по теме диссертации:

1. Пильников А.В. Некоторые проблемные вопросы создания в России электроракетной двигательной установки большой мощности // Вестник Московского авиационного института, 2011. Том 18, выпуск № 3.
2. Гусев Ю.Г., Пильников А.В. Роль и место электроракетных двигателей в Российской космической программе // Труды МАИ, 2012. – Выпуск 60. www.mai.ru/science/trudy/ (дата обращения: 30.10.2015)
3. Бойкачев В.Н., Гусев Ю.Г., Жасан В.С., Ким В.П., Мартынов М.Б., Мурашко В.М., Нестерин И.М., Пильников А.В., Попов Г.А. О возможности создания электроракетной двигательной установки мощностью 10...30 кВт на базе двухрежимного двигателя СПД-140Д // Космическая техника и технологии, 2014. №1 (4). С. 48-59.
4. Коршун В.Е., Маркианов А.В., Русаков А.В., Сизов А.А., Твердохлебова Е.М., Хомин Т.М. Разработка электронного банка данных энергодвигательных установок космических аппаратов // Труды МАИ, 2014. – Выпуск 73. www.mai.ru/science/trudy/ (дата обращения: 30.10.2015)
5. Бугрова А. И., Бугров Г. Э., Давыдов В. А., Десятков А. В., Козинцева М.В., Сафронов А. А., Смирнов П. Г., Харчевников В. К., Шапошников М. И., Пильников А. В. Стационарный плазменный двигатель малой мощности // Наука и образование: Электронное научно-

техническое издание, 2013. Выпуск 10. С.159. <http://technomag/bmstu.ru/doc/640392.html> (дата обращения: 30.10.2015)

Руководитель: Исполняющий обязанности генерального директора Горшков Олег Анатольевич.

Адрес: 141070. Московская область. г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.

Телефон, факс: 8 (495) 513-59-51, 8 (495) 512-21-00.

E-mail: corp@tsniimash.ru

Web-сайт: <http://www.tsniimash.ru/>

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