

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Суворова Максима Олеговича на тему «Тяговый узел прямого воздушного электрореактивного двигателя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 – "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов"

Полное наименование: Государственный научный центр Российской Федерации - федеральное государственное унитарное предприятие «Исследовательский центр имени М.В. Келдыша»

Сокращенное наименование: ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша»

Место нахождения: Онежская ул., д.8, Москва

Почтовый адрес: Онежская ул., д. 8, Москва, Россия, 125438

Телефон: (495) 456-46-08

Адрес электронной почты: kerc@elnet.msk.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://kerc.msk.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Кожевникова Владимира Владимировича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. A.S. Koroteev, A.S. Lovtsov, V.A. Muravlev et. al. Development of Ion Thruster IT-500. The European Physical Journal D – Atomic, Molecular and Optical Physics, 2017, v. 71, p. 311.
2. A. Shashkov, A. Lovtsov, D. Tomilin. A one-dimensional with Three-dimensional Velocity Space Hybrid-PIC Model of the Discharge Plasma in a Hall Thruster. Physics of Plasmas. 2017, v. 24, #4, p. 043501.

3. A.S. Lovtsov, D.A. Kravchenko. Kinetic simulation of plasma in Ion Thruster Discharge Chamber. Comparison with Experimental Data. *Procedia Engineering*. 2017, v.185, pp. 326-331.
4. А.С. Ловцов, Томилин Д.А., Шашков А.С. Распределение локальных параметров плазмы в канале холловского двигателя при двух различных формах горения разряда. Письма в журнал технической физики, 2014, т. 40, №17, с. 60-68.
5. А.С. Ловцов, П.М. Пучков, В.Н. Шутов. Сильноточный генератор плазмы на основе полого катода для мощных электроракетных двигателей. Приборы и техника эксперимента, 2014, №3, с.78.