

Сведения о ведущей организации
по диссертации Подгуйко Николая Андреевича на тему
"Полый магнетронный катод для электроракетных двигателей и
ускорителей плазмы", представленной к защите
на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.5.15. - "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. Ключников В.Ю. Перспективы создания сверхнизкоорбитальной многоспутниковой системы на основе малых космических аппаратов форм-фактора disksat // Космонавтика и ракетостроение. 2024. № 2 (135). С. 186-198.
2. Артюхов Ю.А., Гусев Ю.Г., Пильников А.В., Суворов С.Е. Современные направления развития и перспективы разработки ускорителей (двигателей) с азимутальным дрейфом электронов // Космонавтика и ракетостроение. 2024. № 1 (134). С. 82-100.
3. Ефименко Г.Г., Залетаев С.В., Карцева Е.Ю. и др. Комплексная математическая модель физических процессов в обеспечение проектирование орбитальных космических аппаратов. Часть 1 // Космонавтика и ракетостроение. 2022. № 4 (127). С. 24-38.
4. Ефименко Г.Г., Залетаев С.В., Карцева Е.Ю. и др. Комплексная математическая модель физических процессов в обеспечение проектирование

орбитальных космических аппаратов. Часть 2 // Космонавтика и ракетостроение. 2022. № 4 (127). С. 39-52.

5. Пильников А.В., Суворов. С.Е. О влиянии градиента индукции магнитного поля в газоразрядном канале на характеристики низковольтного плазменного ускорителя с анодным слоем // Космонавтика и ракетостроение. 2022. № 4 (127). С. 59-73.

6. Карелин А.В., Кузьмин Ю.А., Твердохлебова Е.М. и др. Некоторые особенности создания и эксплуатации низкоорбитальных группировок малых космических аппаратов // К.Э. Циолковский и прогресс науки и техники в XXI веке. Материалы 56-х научных чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского. Часть 1. Калуга: Эйдос, 2021. С. 44-46.

7. Асташкин А.А., Карелин А.В., Кузьмин Ю.А. и др. Низкоорбитальная система малых и сверхмалых космических аппаратов для глобального и локального мониторинга парниковых газов и малых газовых составляющих атмосферы // К.Э. Циолковский и прогресс науки и техники в XXI веке. Материалы 56-х научных чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского. Часть 1. Калуга: Эйдос, 2021. С. 71-74.

8. 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.



Государственная корпорация
по космической деятельности "Роскосмос"



Акционерное общество
"Центральный научно-исследовательский институт
машиностроения" (АО "ЦНИИМаш")

ул. Пионерская, д. 4, корп. 22
г.о. Королёв,
Московская область, 141070

Тел.: +7 (495) 513 5951
Факс: +7 (495) 512 2100

e-mail: corp@tsniimash.ru
http://www.tsniimash.ru

ОГРН 1195081054310
ИНН/КПП 5018200994/501801001

20.06.2025 исх. № 10-13083

На № _____ от _____

ФГБОУ ВО "МАИ (НИУ)"
Проректору по научной работе
А.В. Иванову

Уважаемый Андрей Владимирович!

Акционерное общество "Центральный научно-исследовательский институт машиностроения" (АО "ЦНИИМаш") согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Подгуйко Николая Андреевича на тему "Полый магнетронный катод для электроракетных двигателей и ускорителей плазмы", представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. - "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов", и представить официальный отзыв.

Приложение: "Сведения о ведущей организации" на 2 л., в 1 экз., н/с.

И. о. заместителя генерального директора

Е.М. Твердохлебова

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
АО "Центральный научно-исследовательский
институт машиностроения".

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат:
02F1EFAA00D2B1398745149A291DC4BBF0
Кому выдан: Твердохлебова Екатерина Михайловна
Действителен: с 20.08.2024 до 20.11.2025

Исп.: Маленков Антон Александрович
Тел.: +7 (495) 513-47-39
Моб.: +7-916-812-32-13