



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Тел. (499) 263-63-91 Факс (499) 267-48-44
E-mail: bauman@bmstu.ru
ОГРН 1027739051779
ИНН 7701002520 КПП 770101001

25 ЯНВ 2021

№ 01.03-10/17

на № _____ от _____

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки

Институт электрофизики и
электроэнергетики РАН

Председателю диссертационного
совета Д 999.137.03, академику
РАН

В.Ю. Хомичу

Уважаемый Владислав Юрьевич!

В ответ на Ваш запрос сообщаю сведения о ведущей организации по диссертационной работе Маланичева Виктора Евгеньевича «Исследование воздействия барьерного разряда на основные компоненты природного газа при атмосферном давлении» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.13 – «Электрофизика, электрофизические установки»

Полное наименование, (сокращенное наименование)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», (МГТУ им. Н.Э. Баумана).
Адрес, контактная информация	Адрес: 105005, Россия, Москва, ул. 2-я Бауманская, 5 Телефон: +7 (499) 263-63-91 Факс: +7 (499) 267-4844 Эл. почта: bauman@bmstu.ru
Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет	1. Pekshev A.V., Vagapov A.B., Sharapov N.A., Shekhter A.B., Vanin A.F. Study of Plasma-Chemical No-Containing Gas Flow for Treatment of Wounds And Inflammatory Processes // Nitric Oxide. 2018. V. 73. P. 74-80. 2. Шарапов Н.А., Хинкис А.В., Гаджихалилова С.И., Мельник Т.В., Парфенов А.В Структура импульсного разряда с переменной частотой повторения // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез. 2017. Т. 40. № 2. С. 61-64. 3. Володин Л.Ю., Камруков А.С., Кобелев К.О. Исследование влияния химического состава плазмообразующих веществ на спектрально-энергетические характеристики плазменных тороидальных вихрей // В книге: XLIV Академические чтения

по космонавтике, посвященные памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства. сборник тезисов: в 2 т.. Москва, 2020. С. 346-348.

4. Volodin L.Yu., Kamrukov A.S., Kotovrasov E.Yu. Spectral Pyrometry of Plasma Vortex Rings at Atmospheric Pressure Air // В книге: INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY FLUXES AND RADIATION EFFECTS (EFRE 2018). Book of Abstracts. 2018. P. 194.
5. Гришин Ю. М., Рыжков С. В. Расчет и исследование термодинамических свойств атомарной плазмы // Москва, 2019. (2-е издание)
6. Гришин Ю.М., Рыдкин М.В., Яриков С.А., Вермель В.Д., Леонтьев А.А., Пученков А.Л., Шустов А.А. Разработка модели расчета параметров плазмы в технологической импульсной плазменной установке атмосферного давления // В сборнике: Результаты фундаментальных исследований в прикладных задачах авиастроения. Москва, 2016. С. 187-198.
7. Гришин Ю.М., Козлов Н.П., Скрыбин А.С. Об эффективности плазмохимического метода получения кремния из кварца в аргоно-водородном потоке // Теплофизика высоких температур. 2016. Т. 54. № 5. С. 655-662.
8. Гришин Ю.М., Рыдкин М.В., Яриков С.А. О выборе параметров технологической импульсной плазменной установки // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. 2015. № 4 (103). С. 86-99.
9. 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.
10. Volodin L.Yu., Kamrukov A.S., Kotovrasov E.Yu. Spectral Pyrometry of Plasma Vortex Rings at Atmospheric Pressure Air // INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY FLUXES AND RADIATION EFFECTS (EFRE 2018). Book of Abstracts. 2018. P. 194.
11. Камруков А.С., Клименко Г.К., Козлов Н.П., Ляпин А.А., Слюдеев К.А., Олейник С.В., Кулешов В.И., Пахомов Н.В. Ингибиторы коррозии нового поколения и плазменные технологии для антикоррозионной защиты морских сооружений и техники. Ч. 2. Плазменные покрытия // Коррозия: материалы, защита. 2016. № 9. С. 21-27.

Первый проректор-проректор
по научной работе и стратегическому развитию,
д.т.н., доцент



Суворова
Б.Н. Коробец Б.Н. Коробец

Исп. Ивахненко С.Г.
8(499)263-60-43