



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное автономное
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. +7 (499) 263-63-91, факс +7 (499) 267-48-44

bmstu.ru bauman@bmstu.ru

ОГРН 1027739051779

ИНН 7701002520 КПП 770101001

Председателю диссертационного
совета 24.2.327.06
д.т.н., профессору

Равиковичу Ю.А.

электронная почта:
yurav@mai.ru

ФГАОУ ВО «Московский
авиационный институт»
(национальный исследовательский
университет)
125993, Москва, А-80, ГСП-3,
Волоколамское шоссе, д. 4

04.04.2026	№	01.01-08/20225
На № ДС2-007-26	от	17.03.2026

О согласии ведущей организации по
диссертации Майстренко Д.А.

Уважаемый Юрий Александрович!

Сообщаю Вам о согласии выступить ведущей организацией по диссертации Майстренко Дмитрия Александровича «Методика измерения параметров плазменных струй электроракетных двигателей с помощью апертурного зонда и фильтра Вина», представленную к защите по специальности 2.5.15. – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов».

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2 л. в 2 экз.

С уважением,

Первый проректор

Чирков Алексей Юрьевич
chirkov@bmstu.ru



П.А. Дроговоз

Сведения о ведущей организации

по диссертации Майстренко Дмитрия Александровича «Методика измерения параметров плазменных струй электроракетных двигателей с помощью апертурного зонда и фильтра Вина», представленную к защите по специальности 2.5.15. – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	105005, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Басманный, ул. 2-я Бауманская, д. 5, с. 1
Почтовый адрес	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1
Телефон	+7 (499) 263 63 91
Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
Адрес официального сайта	https://bmstu.ru
Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет)	1. Shumeiko A. I., Telekh V. D., Mayorova V. I. Development of a novel wave plasma propulsion module with six-directional thrust vectoring capability // Acta Astronautica. 2022. Vol. 191. P. 431 – 437. 2. Shumeiko A. I., Telekh V. D., Ryzhkov S. V. Probe Diagnostics and Optical Emission Spectroscopy of Wave Plasma Source Exhaust // Symmetry. 2022. Vol. 14 (10). 1983. 3. Подгуйко Н. А., Марахтанов М. К., Семёнкин А. В. Хохлов Ю. А. Исследование холодного полого магнетронного катода для электроракетного двигателя // Вестник МАИ. 2022. Т. 29, № 1. С. 109 – 117. 4. Онуфриева Е.В., Онуфриев В.В. К вопросу о расчете напряжения обратного дугового пробоя высоковольтного термоэмиссионного диода и его предельной удельной электрической мощности // Известия РАН. Энергетика. 2023. № 2. С. 46-57. 5. Онуфриева Е.В., Онуфриев В.В. Энергомассовые и теплоэлектрические характеристики преобразователя тока, выполненного на приборах плазменной электроэнергетики // Известия РАН. Энергетика. 2023. № 6. С. 31-43. 6. Karbushev D. N., Chirkov A. Yu. Effect of Symmetry/Asymmetry of Shear Rotation of a Plasma Column in a Radial Electric Field on the Level of Turbulent Density Fluctuations // Symmetry. 2023. Vol. 15 (4). 909.

7. Ким В. П., Семёнкин А. В., Шилов Е. А. Физические положения и основные результаты исследований, определяющие развитие двигателей с замкнутым дрейфом электронов // Физика плазмы. 2024. Т. 50, № 9. С. 1008 – 1061.
8. Манегин Д. С., Соколов В. Д., Шилов С. О., Воробьев Е. В., Плотникова О. П., Ивахненко С. Г. Исследование ионных пучков бессеточных ионных источников с плавающим и с анодным потенциалом задней стенки разрядной камеры // Радиотехника. 2024. Т. 88, № 4. С. 158 – 161.
9. Манегин Д. С., Соколов В. Д., Плотникова О. П., Воробьев Е. В., Ивахненко С. Г. Энергетические характеристики пучков бессеточных ионных источников // Радиотехника. 2024. Т. 88, № 11. С. 172 – 180.
10. Egoshin D. A., Fedorova D. K., Pasyunkova D. S., Pavlov A. V., Protasov Yu. Yu., Telekh V. D. Estimation of the propellant ablation rate in a pulse discharge // High Energy Chemistry. 2024. Vol. 58 (S2). P. S137 – S141.
11. Скрыбин А. С., Телех В. Д., Павлов А. В., Пушкин Д. Б., Новиков П. А. In situ исследование динамики взаимодействия мощных потоков ВУФ излучения с поверхностью диэлектрического зеркала // Квантовая электроника. 2025. Т. 55, № 2. С. 128 – 132.
12. Кондаков Е.Е., Онуфриев В.В. К вопросу ускорения рабочего тела в электротермическом ускорителе в камере постоянного профиля с равномерным подводом тепла // Известия РАН. Энергетика. 2026. № 1. С. 99-115.

Первый проректор



П.А. Дроговоз