

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
2.	Сокращенное наименование организации	МГТУ им. Н. Э. Баумана
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
4.	Место нахождения	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1
6.	Телефон с указанием кода города	Тел.: +7 (499) 263 63 91 Факс: +7 (499) 267 48 44
7.	Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://bmstu.ru">https://bmstu.ru</a>
9.	Руководитель организации	Гордин Михаил Валерьевич
10.	Уполномоченный	Дроговоз Павел Анатольевич
11.	Должность	Проректор по науке и цифровому развитию
12.	Ученая степень	Доктор экономических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Локтионов Е.Ю., Майорова В.И., Телех В.Д. Способ перемещения объектов космического мусора с постепенным использованием его вещества космическим аппаратом, оснащенным лазерной двигательной установкой. Патент на изобретение RU 2679938 С1. Дата публикации: 14.02.2019.</p> <p>2. Telekh V.D., Pavlov A.V., Kirillov D.V., Vorob'ev E.V., Turyanskiy A.G., Senko V.M., Tsygankov P.A., Parada-Becerra F.F., Vesnin V.R., Skriabin A.S. Experimental Study of Irradiation of Thin Oxide and Mo/Si Multilayers by High Brightness Broadband VUV/UV Radiation and Their Degradation // Coatings. – 2022. – V. 12. – No. 2. – P. 290. <a href="https://doi.org/10.3390/coatings12020290">https://doi.org/10.3390/coatings12020290</a>.</p> <p>3. Pavlov A., Shchepanyuk T., Skriabin A., Telekh V. Gas Dynamics Processes above the Polymers Surface under Irradiation with Broadband High-Brightness Radiation in the Vacuum Ultraviolet Spectrum Region // Polymers. – 2022. – Vol. 14. – P. 3940. <a href="https://doi.org/10.3390/polym14193940">https://doi.org/10.3390/polym14193940</a>.</p> <p>4. Шумейко А.И., Телех В.Д., Майорова В.И. Гибридный волновой плазменный двигатель для низкоорбитального космического аппарата. Патент на изобретение №: RU 2764487 С1. Дата публикации: 22.01.2022</p>

	<p>5. Skriabin A., Telekh V., Pavlov A., Pasyunkova D., Podlosinskaya A., Novikov P., Zhupanov V., Chesnokov D., Senkov V., Turyanskiy A. Surface Degradation of Thin-Layer Al/MgF<sub>2</sub> Mirrors under Exposure to Powerful VUV Radiation // <i>Nanomaterials</i>. – 2023. – Vol. 13. – P. 2819. <a href="https://doi.org/10.3390/nano13212819">https://doi.org/10.3390/nano13212819</a></p> <p>6. Pavlov A.V., Protasov Y.Y., Shchepanyuk T.S. et al. Features of Surface Ablation under Exposure to High-Brightness VUV Radiation from Pulsed High-Current Discharges // <i>High Energy Chem</i>. – 2023. – Vol. 57. – No. 1. – P. 145–149. <a href="https://doi.org/10.1134/S0018143923070317">https://doi.org/10.1134/S0018143923070317</a></p> <p>7. Pashaev A.D., Shumeiko A.I., Telekh V.D. Determination of the minimum size of a small spacecraft of the cubesat standard for the possibility of using modern propulsion systems // <i>AIP Conf. Proc.</i> – 2023. – Vol. 2549. – No. 1. – P. 050002. <a href="https://doi.org/10.1063/5.0107879">https://doi.org/10.1063/5.0107879</a></p> <p>8. Klokov A.V., Tutunin A.S., Sharaborova E.S., Korshunov A.A., Loktionov E.Y. Inverter Heat Pumps as a Variable Load for Off-Grid Solar-Powered Systems // <i>Energies</i>. – 2023. – No. 16. – P. 5987. <a href="https://doi.org/10.3390/en16165987">https://doi.org/10.3390/en16165987</a></p> <p>9. Локтионов Е.Ю., Клоков А.В., Шараборова Е.С. Возможности применения возобновляемых источников энергии для термостабилизации грунтов // <i>Фундаменты</i>. – 2022. – Т. 4. – № 10. – С. 14-17.</p> <p>10. Семенкин А.В., Гафаров А.А., Солодухин А.Е., Коротеева А.А. Некоторые вопросы радиационной безопасности и страхования космических аппаратов с ЯЭУ // <i>Атомная энергия</i>. – 2020. – Т. 128. – № 1. – С. 11-17.</p> <p>11. Хиблин И.Н., Карелин А.В., Онуфриев В.В., Синявский В.В. К вопросу о системном проектировании и проектном облике установки по утилизации отработанного ядерного топлива с ядерно-оптическим преобразованием энергии // <i>Известия Российской академии наук. Энергетика</i>. – 2020. – № 2. – С. 49-58.</p> <p>12. Онуфриева Е.В., Онуфриев В.В., Синявский В.В. О влиянии энерговооруженности корректирующей двигательной установки низкоорбитального космического аппарата на его срок активного существования // <i>Известия Российской академии наук. Энергетика</i>. – 2019. – № 4. – С. 119-129.</p> <p>13. Мигунов Я.Н., Онуфриев В.В. Моделирование вольтамперной характеристики солнечных батарей с учетом падения освещенности за счет влияния струй электроракетных двигателей // <i>Космическая техника и технологии</i>. – 2019. – Т. 4. – № 27. – С. 56-64.</p>
--	---