

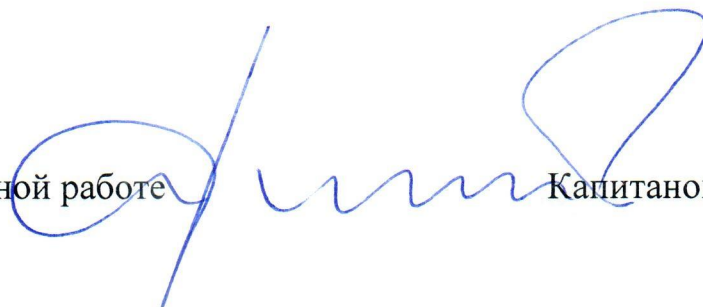
# Приложение 1

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Москва
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	127994, Москва, ГСП-4, Вадковский пер., д.1
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (499) 973-30-66
7.	Адрес электронной почты	rector@stankin.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://stankin.ru/">https://stankin.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Падалкин Борис Васильевич
10.	Уполномоченный	Капитанов Алексей Вячеславович
11.	Должность	И.о. проректора по научной работе
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (или за последние 10 публикаций)	<p>1. Grigoriev S.N., Volosova M.A., Fedorov S.V., Mosyanov M. Influence of DLC Coatings Deposited by PECVD Technology on the Wear Resistance of Carbide End Mills and Surface Roughness of AlCuMg<sub>2</sub> and 41Cr4 Workpieces. <i>Coatings</i>, 2020, 10(11), 1038.</p> <p>2. V.E. Kasatkin, I.V. Kasatkina, N.L. Bogdashkina, M.V. Gerasimov, B.L. Krit, S.N. Grigoriev, I.V. Suminov, I.A. Kozlov / Influence of Different Modes of Microarc Oxidation of Titanium on the Electrochemical Properties and Surface Morphology of the Obtained Coatings. <i>Surface Engineering</i>, 2023, 39(3), P.295-306.</p> <p>3. Grigoriev S.N., Ludin V.B., Apelfeld A.V., Krit B.L., Suminov I.V., Zhukov S.V., Chudinov D.B., Zakabunin A.V., Zheltuhin A.V., Popov N.S. Dynamics of Microdischarges Evolution During Plasma Electrolytic Oxidation in Alkaline and Silicate-Alkaline Electrolytes. <i>International Journal of Lightweight Materials &amp; Manufacture</i>, 2025, 8, 648 - 657.</p> <p>4. Kusmanov S.A., Krit B.L., Kusmanova I.A., Tambovskiy I.V., Mukhacheva T.L., Grigoriev S.N. Technological methods and equipment for plasma electrolytic treatment of metals and alloys. <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i>, 2025, 61(1), pp. 106–129.</p> <p>5. Grigoriev, S.N.; Volosova, M.A.; Fedorov, V.; Okunkova, A.A.; Pivkin, P.M.; Peretyagin, P.Y.; Ershov, A. Development of DLC-Coated Solid SiAlON/TiN Ceramic End Mills for Nickel Alloy Machining: Problems and Prospects. <i>Coatings</i>, 2021, 11(5), 532.</p> <p>6. Крит Б.Л., Кусманов С.А., Морозова Н.В., Суминов</p>

	<p>И.В., Тамбовский И.В., Григорьев С.Н. Экологические перспективы локальной плазменно-электролитной обработки материалов. <i>Экология и промышленность России</i>, 2025, 29(8), С.4-7.</p> <p>7. Apelfeld A., Grigoriev S., Krit B., Ludin V., Suminov I., Chudinov D. Improving the stability of the coating properties for group plasma electrolytic oxidation. <i>Manufacturing Letters</i>. 2022, 33, 54-59</p> <p>8. Savushkina S., Gerasimov M., Apelfeld A., Suminov I. Study of Coatings Formed on Zirconium Alloy by Plasma Electrolytic Oxidation in Electrolyte with Submicron Yttria Powder Additives. <i>Metals</i>, 2021, 11, 1392.</p> <p>9. Grigoriev S.N., Kondratsky I.O., Krit B.L., Ludin V.B., Medvetskova V.M., Morozova N.V., Suminov I.V., Apelfeld A.V., Wu R.Z. / Protective and Thermophysical Characteristics of Plasma-Electrolytic Coatings on the Ultra-Light Magnesium Alloy. <i>Journal of Engineering Materials and Technology. Transactions of the ASME</i>, 2022, Vol. 144, 021006.</p> <p>10. Volosova M.A., Kusmanov S.A., Tambovskiy I.V. Mukhacheva T.L., Mitrofanov A.P., Suminov I.V., Gr S.N. Increasing the wear and corrosion resistance of a surface by plasma electrolytic borocarburing and pol</p> <p><i>Surfaces</i>, 2024. T. 7. № 4. P. 824-837.</p>
--	---

И.о. проректора по научной работе



Капитанов А. В.