

## Сведения о ведущей организации

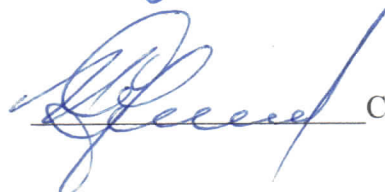
1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО "МГТУ СТАНКИН»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки 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	Серебрянный Владимир Валерьевич
10.	Уполномоченный	Колодяжный Дмитрий Юрьевич
11.	Должность	Проректор по научной деятельности
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<p>1. Васин В.А., Сомов О.В., Суминов И.В., Сорокин В.А., Францкевич В.П., Эпельфельд А.В., Белкин П.Н., Людин В.Б., Борисов А.М., Крит Б.Л. Современные технологии модификации поверхности материалов и нанесения защитных покрытий. Том 3 (Комбинированные технологии обработки материалов и нанесения защитных покрытий) – М.; СПб.: «Реноме», 2017. – 400 с.</p> <p>2. Эпельфельд А.В., Суминов И.В., Людин В.Б., Крит Б.Л., Борисов А.М., Григорьев С.Н. Плазменно-электролитная обработка (учебное пособие) Москва: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», 2020. -94с.: ил.</p> <p>3. Apelfeld, A.; Borisov, A.; Dyakov, I.; Grigoriev, S.; Krit, B.; Kusmanov, S.; Silkin, S.; Suminov I., Tambovskiy, I Enhancement of Medium-Carbon Steel Corrosion and Wear Resistance by Plasma Electrolytic Nitriding and Polishing. Metals 2021, 11, 1599. <a href="https://doi.org/10.3390/met11101599">https://doi.org/10.3390/met11101599</a></p>

		<p>4. Savushkina, S.V; Suminov I.V., Gerasimov, M.V; Apelfeld, A.V; Study of Coatings Formed on Zirconium Alloy by Plasma Electrolytic Oxidation in Electrolyte with Submicron Ytria Powder Additives Metals 2021, 11, 1392. doi.org/10.3390/met11091392</p> <p>5. S. N. Grigoriev, I. O. Kondratsky, B. L. Krit, V. B. Ludin, V. M. Medvetskova, N. V. Morozova, I. V. Suminov, A. V. Apelfeld, R. Z. Wu Protective and Thermophysical Characteristics of PlasmaElectrolytic Coatings on the Ultralight Magnesium Alloy Journal of engineering materials and technology-transactions of the asme <a href="https://doi.org/10.1115/1.4052718">https://doi.org/10.1115/1.4052718</a></p> <p>6. A. Apelfeld, S. Grigoriev, B. Krit, V. Ludin, I. Suminov, D. Chudinov Improving the stability of the coating properties for group plasma electrolytic oxidation Manufacturing Letters (2022) <a href="https://doi.org/10.1016/j.mfglet.2022.08.005">https://doi.org/10.1016/j.mfglet.2022.08.005</a></p> <p>7. Tatiana Mukhacheva, Sergei Kusmanov, Sergey Grigoriev, Igor Suminov, Increasing wear resistance of low carbon steel by anodic plasma electrolytic sulfiding Metals/ 2022-09-29/ DOI: 10.3390/met12101641</p> <p>8. S V Savushkina, M.V.Gerasimov, A.V Apelfeld., G V Sivtsova, I. Suminov, N.L.Bogdashkina, A V Vinogradov Electrochemical study of Zr-1Nb alloy with oxide coatings formed by plasma electrolytic oxidation Journal of Physics: Conf. Series. 2020. V.1713 012039WoS, Scopus (IOP Publishing) doi 10.1088/1742-6596/1713/1/012039</p>
--	--	---

Проректор по научной деятельности  
"МГТУ "СТАНКИН", д.т.н.

  
Колодяжный Д.Ю.

Директор Центра новых материалов  
и технологий д.т.н., профессор

  
Суминов И.В.