

## 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	б/з
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<p>1. Vereschaka, A.; Grigoriev, S.; Chigarev, A.; Milovich, F.; Sitnikov, N.; Andreev, N.; Oganian, G.; Bublikov, J. Convection–Diffusion Model for the Synthesis of PVD Coatings and the Influence of Nanolayer Parameters on the Formation of Fractal and Hierarchical Structures. <i>Coatings</i> 2020, 10(10), 927</p> <p>2. 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 AlCuMg2 and 41Cr4 Workpieces. <i>Coatings</i> 2020, 10(11), 1038</p> <p>3. Grigoriev, S.; Vereschaka, A.; Milovich, F.; Sitnikov, N.; Andreev, N.; Bublikov, J.; Sotova, C.; Sadov, I. Investigation of the Influence of Microdroplets on the Coatings Nanolayer Structure. <i>Coatings</i> 2020, 10(12), 1204</p> <p>4. Grigoriev, S.; Vereschaka, A.; Milovich, F.; Sitnikov, N.; Andreev, N.; Bublikov, J.; Sotova, C.; Oganian, G.; Sadov, I. Investigation of the</p>

		<p>Properties of Ti-TiN-(Ti,Cr,Mo,Al)N Multilayered Composite Coating with Wear-Resistant Layer of Nanolayer Structure. Coatings 2020, 10(12), 1236</p> <p>5. Grigoriev, S.N.; Volosova, M.A.; Fedorov, S.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. Coatings 2021, 11(5), 532</p> <p>6. Grigoriev, S.N.; Migranov, M.S.; Melnik, Y.A.; Okunkova, A.A.; Fedorov, S.V.; Gurin, V.D.; Volosova, M.A. Application of Adaptive Materials and Coatings to Increase Cutting Tool Performance: Efficiency in the Case of Composite Powder High Speed Steel. Coatings 2021, 11(7), 855</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. Manufacturing Letters. 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 Ytria Powder Additives Metals. 2021,11, 1392</p> <p>9. A.G. Rakoch, Z.V. Khabibullina, O.V. Volkova, A.V. Borko, Tran Van Tuan, I.V. Suminov and S.V. Zhukov. Influence of current density and duration of PET of AA2024 alloy on the rate and growth mechanisms of a wear-resistant anticorrosive coating inner layer. Int. J. Corros. Scale Inhib., 2021, 10, no. 4, 1621–1637.</p>
--	--	---

Проректор по научной деятельности

Колодяжный Д. Ю.

