

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бурмистров Игорь Николаевич
2	Дата рождения (полная)	20.02.1982
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.17.06
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Без звания
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Россия, г. Москва, Ленинский пр-т д.4, НИТУ «МИСиС», https://misis.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Ведущий эксперт
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Review of Antimicrobial Polymer Coatings on Steel for the Food Processing Industry / Sukhareva, K., Chernetsov, V., Burmistrov, I. // Polymers, 2024, 16(6), 809. 2. Significantly Enhanced Balance of Dielectric Properties of Polyvinylidene Difluoride Three-Phase Composites by Silver Deposited on K₂Ni_{0.93}Ti_{7.07}O₁₆ Hollandite Nanoparticles / Tsyganov A., Vikulova M., Zotov I., Artyukhov D., Burmistrov I., Gorokhovskiy, A., Gorshkov, N. // Polymers., 2024, 16(2), 223. 3. Innovative Transformation and Valorisation of Red Mill Scale Waste into Ferroalloys: Carbothermic Reduction in the Presence of Alumina / R. Khanna, Y. Konyukhov, K. Li, K. Jayasankar, N. Maslennikov, D. Zinoveev, J. Kargin, I. Burmistrov, D. Leybo, M. Kravchenko, P.S. Mukherjee // Sustainability 2023, 15(24), 16810. 4. High-Power-Density Thermoelectrochemical Cell Based on Ni/NiO Nanostructured Microsphere Electrodes with Alkaline Electrolyte / D. Artyukhov, N. Kiselev, E. Boychenko, A. Asmolova, D. Zheleznov, I. Artyukhov, I. Burmistrov, N. Gorshkov // Nanomaterials 2023, 13, 2290. 5. Gorokhovskiy A.V., Yurkov G.Yu., Burmistrov I.N., Villalpando-Reyna A.F., Kuznetsov D.V., Gusev A.A., Khaidarov B.B., Konyukhov Yu.V., Zakharova O.V., Kiselev N.V. Glass-ceramic protective coatings based on metallurgical slag // Coatings. 2023. T. 13. № 2. C. 269. 6. Sharafutdinov A.U., Agarkov D.A., Burmistrov I.N., Katrich D.S., Korableva G.M., Samoilov A.V., Tartakovskii I.I., Bredikhin S.I. Reduction kinetics of nickel-based supporting anode composite substrates under operating conditions of intermediate-temperature solid oxide fuel cells // Journal of Solid State Electrochemistry. 2023. 	

7. Agarkova E.A., Burmistrov I.N., Agarkov D.A., Bredikhin S.I., Zadorozhnaya O.Y., Nepochatov Y.K., Solov'ev A.A., Shipilova A.V., Levin M.N. Tape casting of bilayered anode supports and electrochemical performance of sofc's based on them // Russian Journal of Electrochemistry. 2022. T. 58. № 2. C. 114-121.
8. Burmistrov I.N., Kiselev N.V., Boychenko E.A., Kolesnikov E.A., Gorshkov N.V., Mamulat S.L. Green energy sources based on thermo-electrochemical cells for electricity generating from transport, engineering buildings and environment waste heat // Sustainable Civil Infrastructures. 2022. C. 602-607.
9. Agarkova E.A., Burmistrov I.N., Yalovenko D.V., Agarkov D.A., Bredikhin S.I., Zadorozhnaya O.Y., Nepochatov Y.K., Rabotkin S.V., Solovyev A.A., Levin M.N. Relationships between mechanical stability of the anode supports and electrochemical performance of intermediate-temperature sofc's // Materials Letters. 2021. T. 303. C. 130516.
10. D. Artyukhov N. Kiselev, N. Gorshkov, N. Kovyneva, O. Ganzha, M. Vikulova, A. Gorokhovskiy, P. Offor, E. Boychenko, I. Burmistrov / Harvesting Waste Thermal Energy Using a Surface-Modified Carbon Fiber-Based Thermo- Electrochemical Cell // Sustainability. 2021, Volume 13(3), 1377.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты