

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бурмистров Игорь Николаевич
2	Дата рождения (полная)	20.02.1982
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н., Специальность: 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	115054, Москва, Стремянный переулок, д.36. https://рзу.рф/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	
	Наименование подразделения	Инжиниринговый центр
	Должность	Директор
		Совместитель в МИСИС: Ведущий инженер научного проекта, д.т.н. +7 499 237-22-26 (Б-337) burmistrov.in@misis.ru
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>[1] 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, https://doi.org/10.3390/polym16020223</p> <p>[2] High-Power-Density Thermoelectrochemical Cell Based on Ni/NiO Nanostructured Microsphere Electrodes with Alkaline Electrolyte / D. Artyukhov, N. Kiselev, E. Boychenko, A. Asmolova, D. Zheleznev, I. Artyukhov, I. Burmistrov, N. Gorshkov // Nanomaterials 2023, 13, 2290. https://doi.org/10.3390/nano13162290</p> <p>[3] Effect of Microwave Irradiation at Different Stages of Manufacturing Unsaturated Polyester Nanocomposite / A. Shcherbakov, A. Mostovoy, A. Bekeshev, I. Burmistrov, S. Arzamastsev, M. Lopukhova // Polymers 2022, 14, 4594.</p> <p>[4] Permittivity and Dielectric Loss Balance of PVDF/K_{1.6}Fe_{1.6}Ti_{6.4}O₁₆/MWCNT Three-Phase Composites / A. Tsyganov, M. Vikulova, D. Artyukhov, A. Bainyashev, V. Goffman, A. Gorokhovskiy, E. Boychenko, I. Burmistrov, N. Gorshkov // Polymers 2022, 14, 4609.</p> <p>[5] A. Memetova, I. Tyagi, R. R. Karri, Suhas, N. Memetov, A. Zelenin, R. Stolyarov, A.</p>	

Babkin, V. Yagubov, I. Burmistrov, A. Tkachev, V. Bogoslovskiy, G. Shigabaeva, E. Galunin / High-Density Nanoporous carbon materials as storage material for Methane: A value-added solution // Chemical Engineering Journal, 2022, 433, 134608. <https://doi.org/10.1016/j.cej.2022.134608>

[6] M. Vikulova, T. Nikityuk, D. Artyukhov, A. Tsyganov, A. Bainyashev, I. Burmistrov, N. Gorshkov / High-k Three-Phase Epoxy/K1.6(Ni0.8Ti7.2)O16 / CNT Composites with Synergetic Effect // Polymers 2022, 14(3), 448; <https://doi.org/10.3390/polym14030448>

[7] A. Blokhin, R. Stolyarov, I. Burmistrov, N. Gorshkov, E. Kolesnikov, V. Yagubov, D. Tarov, E. Galunin, P. Offor, N. Kiselev / Increasing electrical conductivity of PMMA-MWCNT composites by gas phase iodination // Composites Science and Technology, Volume 214, 29 September 2021, 108972. <https://doi.org/10.1016/j.compscitech.2021.108972>

[8] 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; <https://doi.org/10.3390/su13031377>

[9] Synthesis of the hollandite-like copper doped potassium titanate high-k ceramics / Gorshkov, N., Vikulova, M., Gorbunov, M., Mikhailova, D., Burmistrov, I., Kiselev, N., Artyukhov, D., Gorokhovskiy, A. // Ceramics International, 2021, 47(4), P. 5721–5729, <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2020.10.158>

[10] Burmistrov I., Gorshkov N., Kovyneva N., Kolesnikov E., Khaidarov B., Karunakaran G., Cho E.-B., Kiselev N., Artyukhov D., Kuznetsov D., Gorokhovskiy A. / High seebeck coefficient thermo-electrochemical cell using nickel hollow microspheres electrodes // Renewable Energy. Volume 157, September 2020, Pages 1-8, Q1, <https://doi.org/10.1016/j.renene.2020.04.001>

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