

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бурмистров Игорь Николаевич
2	Дата рождения (полная)	20 февраля 1982 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д.4, стр.1. web-сайт: https://misis.ru/ электронный адрес: kancela@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 (Минобрнауки России)
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Ведущий инженер научного проекта
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Khaidarov T. B. et al. An Innovative Approach Toward Enhancing the Environmental and Economic Sustainability of Resource Recovery from Hazardous Zn-Bearing Dusts from Electric Arc Furnace Steelmaking //Sustainability. – 2025. – Т. 17. – №. 6. – С. 2773. 2. Khanna R. et al. Production of Soft Magnetic Materials Fe-Si and Fe-Si-Al from Blends of Red Muds and Several Additives: Resources for Advanced Electrical Devices //Sustainability. – 2025. – Т. 17. – №. 5. – С. 1795. 3. Прокопович К. В., Киселев Н. В., Вайшбейн Л. И., Волнянко Е. Н., Григорьев А. Я., Бурмистров И. Н. Влияние технического углерода на структуру, механические свойства и электропроводность смеси СЭВА и ПЛА // Полимерные материалы и технологии. 2025. Т. 11, № 1. С. 34–44. 4. Khanna R. et al. Microplastics and Nanoplastics as Environmental Contaminants of Emerging Concern: Potential Hazards for Human Health //Sustainability. – 2024. – Т. 16. – №. 19. – С. 8704. 5. Gorokhovskiy A. et al. Wear resistant composites based on polypropylene filled with potassium polytitanate and their utilization by autocatalytic cracking //Journal of Polymer Research. – 2024. – Т. 31. – №. 9. – С. 250. 6. Mamin E. A. et al. Composite based on Poly (ethylene-co-vinyl acetate) with lead-titanate for gamma attenuation //Radiation Physics and Chemistry. – 2024. – Т. 223. – С. 111973. 	

7. Tsyganov A. et al. 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 //Polymers. – 2024. – Т. 16. – №. 2. – С. 223.
8. Прокопович К. В., Бурмистров И. Н., Столяров Р. А., Ягубов В. С., Варьян И. А., Воронцов Н. В. Влияние йодирования углеродных нанодисперсных наполнителей на механические свойства и электропроводность композитов на основе сополимера этилена и винилацетата // Полимерные материалы и технологии. 2023. Т. 10, № 2. С. 55–62.
9. Tsyganov A. et al. 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 //Polymers. – 2024. – Т. 16. – №. 2. – С. 223.
10. Artyukhov D. et al. High-power-density thermoelectrochemical cell based on Ni/NiO nanostructured microsphere electrodes with alkaline electrolyte //Nanomaterials. – 2023. – Т. 13. – №. 16. – С. 2290.
11. Burmistrov I. et al. Composite High-k Films Based on Polyethylene Filled with Electric Arc Furnace Dust and MWCNT with Permittivity Synergetic Effect //Coatings. – 2023. – Т. 13. – №. 4. – С. 672.
12. Mamin E. A. et al. Composite based on Poly (ethylene-co-vinyl acetate) with lead-titanate for gamma attenuation //Radiation Physics and Chemistry. – 2024. – Т. 223. – С. 111973.
13. Mastalygina E. E. et al. Influence of copper-based fillers on structural and mechanical properties of polylactic acid composites //Journal of Composites Science. – 2022. – Т. 6. – №. 12. – С. 386.

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