

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бейлина Наталия Юрьевна
2	Дата рождения (полная)	19.08.1951
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, https://misis.ru/ , 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
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Научно-учебная испытательная лаборатория «Физико-химии углей»
	Должность	Ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Gryaznov K. O., Mordkovich V. Z., Prikhodko D. D., Batova N. I., Mitberg E. B., Abramov O. N., Zhigalov D. V., Storozhenko P. A., Beilina N. Y. Carbon Fiber from Isotropic Petroleum Pitch Doped with Carbon Nanotubes // Inorganic Materials: Applied Research. – 2025. – Т. 16. – №. 5. – С. 1516-1523.</p> <p>2. Gryaznov K. O., Lugvishchuk D. S., Kazennov N. V., Karaeva A. R., Mitberg E. B., Abramov O. N., Zhigalov D. V., Beilina N. Yu., Verbets D. B., Markova I. Yu., Nakhodnova A. V., Mordkovich V. Z. Physical properties enhancement of carbon fiber obtained from isotropic pitch doped by ultra-long carbon nanotubes // Carbon Trends. – 2022. – Т. 9. – С. 100224.</p> <p>3. Mukhamedzyanova A. A., Lobov A. N., Beilina N. Y. Production of Mesophase Binder Pitch from Thermally Cracked Decantail and Its+ 250° C Fraction. 1. Physical and Chemical Properties of the Raw Materials // Coke and Chemistry. – 2024. – Т. 67. – №. 12. – С. 715-722.</p> <p>4. Mukhamedzianova A. A., Beilina N. Yu., Khaibullin A. A., Ikhsanov I. A. Influence of the Preparation and Heat Treatment of Heavy Pyrolysis Tar on the Physicochemical Properties of Petroleum Pitch. 2. Group Chemical Composition // Coke and Chemistry. – 2023. – Т. 66. – №. 8. – С. 425-430.</p> <p>5. Mukhamedzianova A. A., Beilina N. Y., Ikhsanov I. A. Influence of the preparation and heat treatment of heavy pyrolysis tar on the physicochemical properties of petroleum pitch. 1. Yield, softening temperature, degree of coking, density, and asphaltene content of pitch // Coke and Chemistry. – 2022. – Т. 65. – №. 6. – С. 225-229.</p> <p>6. Fedyushkina A. G., Bukharkina T. V., Beilina N. Yu., Shvetsov A. A., Petrov A. V. et al. Prospects for the Production of Carbon Materials Resistant to Heat Transfer Media in Molten</p>	

	<p>Salt Reactors // Solid Fuel Chemistry. – 2022. – Т. 56. – №. 5. – С. 336-341.</p> <p>7. Ilyushchanka A. P., Liashok A. V., Dyachkova L. N., Pinchuk T. I., Beilina N. Y. Tribotechnical Properties of Sintered Friction Material with Colloidal Graphite // Journal of Friction and Wear. – 2021. – Т. 42. – №. 6. – С. 408-414.</p> <p>8. Бейлина Н. Ю., Добрякова Н. Н., Озеренко А. А., Антонюк С. Н., Никишин Д. В.. Влияние условий переработки углеводородного сырья на структуру и свойства электродного кокса и графита на его основе // Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химическая технология». – 2025. – Т. 68. – №. 6. – С. 106–116.</p> <p>9. Бейлина, Н. Ю., Вержичинская С. В., Бондаренко Е. С. Прогнозирование качественных характеристик композиционных углеродных материалов в условиях, ограниченных патентными данными // Журнал прикладной химии. – 2025. – Т. 98, № 7-8. – С. 450-458.</p> <p>10. Dmitry N. Chernenko , Igor S. Makarov , , Alexander G. Smyslov, Markel I. Vinogradov, Ekaterina E. Palchikova , Natalia Yu. Beilina , Alfiya G. Fazlitdinova , Vasily A. Tyumentsev , Valery G. Kulichikhin Carbon fibers based on corrugated staple fiber obtained from paper-grade pulp // Materials Chemistry and Physics 356 (2026) 132335</p>
	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты