

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Лилеев Алексей Сергеевич
2	Дата рождения (полная)	09.06.1942
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.ф.-м.н. Специальность: 01.04.07- «Физика твердого тела»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 4, <a href="http://www.misis.ru">http://www.misis.ru</a> , <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	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 РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра физического материаловедения
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Lileev, A.S., Kargin, J., Konyukhov, Y.V., Barnes, C.H.W., De Los Santos Valladares, L. The effects of Thermomagnetic Treatment on the Magnetic Properties of Nanocrystalline Fe-O and Fe-Co-O Pressed Compacts Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. 38(1), 2025.</p> <p>2. Lileev A.S., Konyukhov Yu.V., Zhukov D.G., Khanna R., Mukherjee P.S. PROPERTIES OF NANOCRYSTALLINE MAGNETIC POWDERS OF THE FE-O SYSTEM OBTAINED FROM IRON ORE DUST USING MAGNETIC PULSE PROCESSING Inorganic Materials: Applied Research. 2024. T. 15. № 3. С. 883-888.</p> <p>3. Лилеев А.С., Конюхов Ю.В., Жуков Д.Г., Ханна Р., Мукерджи П.С. СВОЙСТВА НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАГНИТНЫХ ПОРОШКОВ СИСТЕМЫ FE - O, ПОЛУЧЕННЫХ МАГНИТО-ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКОЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОРУДНОЙ ПЫЛИ Физика и химия обработки материалов. 2023. № 5. С. 58-65.</p> <p>4. Konyukhov Yu.V., Kamali S., Nguyen T.H., Alymov M.I., Lileev A.S., Karpenkov D.Y., Zakharova E.V. SIZE DEPENDENCE OF MAGNETIC PROPERTIES OF FE, CO AND NI NANOPARTICLES PREPARED BY THE CHEMICAL-METALLURGICAL METHOD USING SURFACTANTS Nano-Structures and Nano-Objects. 2023. T. 33. С. 100943.</p> <p>5. Лилеев А.С. ВЛИЯНИЕ МАГНИТОСТАТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ МИКРООБЪЕМАМИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ДОМЕННОЙ СТРУКТУРЫ И ПРОЦЕССЫ ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ В СПЛАВЕ <math>SM(CO,FE,CU,ZR)_{75}</math> Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2022. Т. 86. № 5. С. 697-700.</p> <p>6. Lileev A.S., Reznikov K.P. MECHANISM OF REVERSIBLE VARIATION OF COERCIVITY UNDER "DAMAGE – RESTORATION" TREATMENT OF AN ALLOY OF TYPE <math>SM(CO, FE, CU, ZR)_{75}</math> Metal Science and Heat Treatment. 2021. T. 62. № 9-10. С. 557-559.</p> <p>7. Lileev A.S., Konyukhov Y.V. MAGNETIC PROPERTIES AND DOMAIN STRUCTURE OF ALLOY <math>SM(CO, FE, CU, ZR)_{75}</math> IN DIFFERENT STAGES OF HEAT</p>	

	<p>TREATMENT Metal Science and Heat Treatment. 2021. T. 63. № 3-4. C. 140-143.</p> <p>8. Nguyen T.H., Konyukhov Y.V., Lileev A.S., Tang V.P., Nguyen V.M. USE OF IRON NANOPOWDERS AND HIGH-ENERGY MECHANICAL TREATMENT OF BLEND FOR RAISING THE DENSITY OF ARTICLES OBTAINED BY SPARK PLASMA SINTERING Metal Science and Heat Treatment. 2021. T. 63. № 3-4. C. 214-219.</p> <p>9. Lileev A.S. ANALYSIS OF REMAGNETIZATION PROCESSES OF HIGH-ANISOTROPIC ALLOY AFTER HEAT TREATMENT Defect and Diffusion Forum. 2021. T. 410 DDF. C. 56-61.</p> <p>10. Lileev A.S. Simulation of Domain Structure in <math>\text{Sm}(\text{Co}, \text{Fe}, \text{Cu}, \text{Zr})_{7.5}</math> Type Alloy Different Heat Treatment Metal Science and Heat Treatment 62(7-8), pp508-512. 2020.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты