

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Лилеев Алексей Сергеевич
2	Дата рождения (полная)	09.06.1942 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н., 01.04.07 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д.4, 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
	Тип организации	Образовательная организация
	Наименование подразделения	Кафедра физического материаловедения
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Nguyen T.H., Konyukhov Y.V., Nguyen V.M. Lileev A. S., Tang V. P. (2021). Use of Iron Nanopowders and High-Energy Mechanical Treatment of Blend for Raising the Density of Articles Obtained by Spark Plasma Sintering. Met Sci Heat Treat 63, 214–219. doi.org/10.1007/s11041-021-00673-x</p> <p>2. Kargin D. B., Konyukhov Y. V., Biseken A. B., Lileev, A. S., Karpenkov D. Y. (2020). Structure, morphology and magnetic properties of hematite and maghemite nanopowders produced from rolling mill scale. Steel in Translation, 50, 151-158. DOI: 10.3103/S0967091220030055</p> <p>3. Konyukhov Y. V., Kamali S., Nguyen T. H., Alymov M. I., Lileev A. S., Karpenkov D. Y., Zakharova E. V. (2023). Size dependence of magnetic properties of Fe, Co and Ni nanoparticles prepared by the chemical-metallurgical method using surfactants. Nano-Structures & Nano-Objects, 33, 100943. DOI: 10.1016/j.nanoso.2023.100943</p> <p>4. Lileev A. S., Konyukhov Y. V., Zhukov D. G., Khanna R., Mukherjee P. S. (2024). Properties of Nanocrystalline Magnetic Powders of the Fe–O system Obtained from Iron Ore Dust Using Magnetic Pulse Processing. Inorganic Materials: Applied Research, 15(3), 883-888. DOI: 10.1134/s2075113324700333</p> <p>5. Нгуен Т. Х., Конюхов Ю. В., Нгуен В. М., Лилеев А. С., Танг В. Ф. (2021). Применение нанопорошков железа и энергомеханической обработки исходной шихты для повышения плотности изделий, спеченных методом искрового плазменного спекания. Металловедение и термическая обработка металлов, (4), 46-52.</p> <p>6. Lileev A. S., Konyukhov Y. V., Zhukov D. G., Khanna R., Mukherjee P. S. (2024). Properties of Nanocrystalline Magnetic Powders of the Fe–O system Obtained from Iron Ore Dust Using Magnetic Pulse Processing. Inorganic Materials: Applied Research, 15(3), 883-888. DOI: 10.1134/S2075113324700333</p> <p>7. Lileev A.S. (2022) Effect of Magnetostatic Interaction between Microvolumes on the Formation of the Domain Structure and Reversal of Magnetization in Sm(Co,Fe,Cu,Zr)7.5 Alloy. Bull. Russ. Acad. Sci. Phys. 86, 584–587. doi.org/10.3103/S1062873822050161</p> <p>8. Lileev A. S., Reznikov K. P. (2021). Mechanism of Reversible Variation of Coercivity Under “Damage–Restoration” Treatment of an Alloy of Type Sm (Co, Fe, Cu, Zr) 7.5. Metal Science and Heat Treatment, 62, 557-559. DOI: 10.1007/s11041-021-00602-y</p>	

	9. Lileev A. S., Konyukhov Y. V. (2021). Magnetic Properties and Domain Structure of Alloy Sm (Co, Fe, Cu, Zr) 7.5 in Different Stages of Heat Treatment. Metal Science and Heat Treatment, 63(3), 140-143. DOI: 10.1007/s11041-021-00660-2
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты