

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)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – «Физика конденсированного состояния»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор кафедры физического материаловедения
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, 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	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра физического материаловедения
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:	
	1. Hybrid Fe₃O₄-Gd₂O₃ Nanoparticles Prepared by High-Energy Ball Milling for Dual-Contrast Agent Applications / V.A. Mikheev, T.R. Nizamov, A.I. Novikov et al. // International Journal of Molecular Sciences. – 2026. – V. 27. – P. 910. https://doi.org/10.3390/ijms27020910 2. Effect of doping on structure and functional properties of SrFe₁₂-xIn_xO₁₉ hexaferrite nanoparticles for biomedical applications / I.V. Shchetinin, P.I. Nikolenko, T.R. Nizamov et al. // Ceramics International. – 2026. – V. 52. – P. 3500-3511. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.12.141 3. Effect of magnetic hardening in hexagonal ferrites SrFe₁₂-xZrxO₁₉ / E.A. Savinykh, O.L. Peskova, A.I. Novikov et al. // Materials Letters. – 2025. – V. 401. – P. 139228. https://doi.org/10.1016/j.matlet.2025.139228 4. The Effects of Thermomagnetic Treatment on the Magnetic Properties of Nanocrystalline Fe–O and Fe–Co–O Pressed Compacts / A.S. Lileev, J. Kargin, Y.V. Konyukhov et al. // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. – 2025. – V. 38. – P. 8. https://doi.org/10.1007/s10948-024-06837-z	

5. A Phenomenological Approach for Understanding the High Magnetic Coercivity State of a Fe-O Nanocrystalline Press Compact / J. Kargin, A.S. Lileev, Y.V. Konyukhov et al. // IEEE Transactions on Magnetics. – 2025. – V. 61. – P. 1000310. <https://doi.org/10.1109/TMAG.2025.3587795>
6. Thermal-reduction and -oxidation of iron oxide slags generated from rolling mill steel industry / J. Kargin, H. Sanchez Cornejo, Y.V. Konyukhov et al. // Heat Treatment and Surface Engineering. – 2025. – V. 7. – P. 2494356. <https://doi.org/10.1080/25787616.2025.2494356>
7. The Influence of Milling Conditions on the Structure and Properties of Fe₃O₄ Nanoparticles for Biomedical Applications / V.A. Mikheev, T.R. Nizamov, P.I. Nikolenko et al. // Crystals. – 2024. – V. 14. – P. 1028. <https://doi.org/10.3390/cryst14121028>
8. Size dependence of magnetic properties of Fe, Co and Ni nanoparticles prepared by the chemical-metallurgical method using surfactants / Yu.V. Konyukhov, S. Kamali, T.H. Nguyen et al. // Nano Structures and Nano Objects. – 2023. – V. 33. – P. 100943. <https://doi.org/10.1016/j.nanoso.2023.100943>
9. A.S. Lileev. 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 // Bulletin of the Russian Academy of Sciences Physics. – 2022. – V. 86. – P. 584-587. <https://doi.org/10.3103/S1062873822050161>
10. A.S. Lileev, Yu.V. Konyukhov. 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. – 2021. – V. 63. – P. 140-143. <https://doi.org/10.1007/s11041-021-00660-2>
11. Use of Iron Nanopowders and High-Energy Mechanical Treatment of Blend for Raising the Density of Articles Obtained by Spark Plasma Sintering / T.H. Nguyen, Yu.V. Konyukhov, V.M. Nguyen et al. // Metal Science and Heat Treatment. – 2021. – V. 63. – P. 214-219. <https://doi.org/10.1007/s11041-021-00673-x>
12. A.S. Lileev, K.P. Reznikov. 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. – 2021. – V. 62. – P. 557-559. <https://doi.org/10.1007/s11041-021-00602-y>

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии
9	Адрес электронной почты