

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Панина Лариса Владимировна
2	Дата рождения (полная)	02.02.1957
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.11 – Физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор (по кафедре)
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Ленинский проспект, д. 4, стр. 1, г. Москва 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	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт новых материалов, кафедра технологии материалов электроники
	Должность	Профессор кафедры технологии материалов электроники
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gouadria, S., Al-Sehemi, A. G., Manzoor, S., Abdullah, M., Abid, A. G., Raza, N., ... & Trukhanov, A. V. (2024). Design and preparation of novel LaFeO₃/NiFe₂O₄ nanohybrid for highly efficient photodegradation of methylene blue dye under visible light illumination. <i>Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry</i>, 448, 115305. 2. Naagar, M., Chalia, S., Wan, F., Panina, L. V., Thakur, P., Sharma, P. B., & Thakur, A. (2024). Investigations on temperature-dependent magnetic properties and magnetic thermal stability of magnesium ferrite (MgFe₂O₄) nanoparticles. <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 592, 171798. 3. Abreu, T. O., Abreu, R. F., do Carmo, F. F., de Sousa, W. V., Barros, H. D. O., de Moraes, J. E., ... & Sombra, A. S. (2021). A novel ceramic matrix composite based on YNbO₄-TiO₂ for microwave applications. <i>Ceramics International</i>, 47(11), 15424-15432. 4. Panina, L. V., Zagorskiy, D. L., Shymaskaya, A., Doludenko, I. M., Evstigneeva, S. A., Melnikova, P. D., ... & Gilimyanova, A. R. (2022). 1D Nanomaterials in Fe-Group Metals Obtained by Synthesis in the Pores of Polymer Templates: Correlation of Structure, Magnetic, and Transport Properties. <i>physica status solidi (a)</i>, 219(3), 2100538. 5. Panina, L. V., Belyaev, V. K., Anikin, A., Shumskaya, A., Kozlov, A. G., Ognev, A. V., ... & Rodionova, V. V. (2022). Nanocomposites with magnetic core–gold shell structure for photothermia. <i>Physics of Metals and Metallography</i>, 123(12), 1185-1192. 6. Nematov, M. G., Kolesnikova, V., Evstigneeva, S. A., Alam, J., Yudanov, N. A., Samokhvalov, A. A., ... & Panina, L. V. (2022). Excellent soft magnetic properties in Co- 	

based amorphous alloys after heat treatment at temperatures near the crystallization onset. *Journal of Alloys and Compounds*, 890, 161740.

7. Alam, J., Zedan, A. K. K., Nematov, M. G., Yudanov, N. A., Kurochka, A. S., Nuriev, A. V., ... & Kostishin, V. G. (2023). High-Frequency Magnetic Impedance in (CoFeNi) BSi and (CoFeCrMo) BSi Amorphous Microwires in a Glass Sheath near the Curie Temperature. *Physics of Metals and Metallography*, 124(1), 1-7.
8. Nair, S. S., Thakur, P., Wan, F., Trukhanov, A. V., Panina, L. V., & Thakur, A. (2023). Performance evaluation and the optimization of an inverted photo-voltaic cell with lead-free double perovskite material and inorganic transport layer materials. *Solar Energy*, 262, 111823.
9. Anikin, A. A., Salnikov, V., Pshenichnikov, S., Belyaev, V. K., Jovanovic, S., Gurevich, A., ... & Panina, L. V. (2024). Magnetic, optical and photothermal properties of Fe₃O₄ and CoFe₂O₄ nanoparticles coated with organic materials. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 595, 171507.
10. Punia, P., Dhar, R., Ravelo, B., Trukhanov, A. V., Panina, L. V., Thakur, P., & Thakur, A. (2021). Microstructural, optical and magnetic study of Ni–Zn nanoferrites. *Journal of Superconductivity and Novel Magnetism*, 34(8), 2131-2140.
11. Singh, C., Nikolic, M. V., Narang, S. B., Sombra, A. S. B., Zhou, D., Trukhanov, S., ... & Trukhanov, A. (2021). Controllable morphology, dielectric, magnetic and reflection loss characteristics of ferrite/wax composites for low-loss applications. *Journal of Alloys and Compounds*, 888, 161611.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------