

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)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.11 Физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект 4, 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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра технологии материалов электроники
	Должность	Профессор кафедры технологии материалов электроники
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Zagorskiy, D. L., Semenov, S. V., Komogortsev, S. V., Balaev, D. A., Doludenko, I. M., & Panina, L. V. (2024). Magnetization processes in two-dimensional arrays of iron nanowires. <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 595, 171573.</p> <p>2. 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. <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 595, 171507.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Gouadria, S., Al-Sehemi, A.G., Manzoor, S., Abdullah, M., Abid, A.G., Raza, N., Panina, L.V., Sayyed, M.I., Tishkevich, D.I. and 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.</p> <p>5. Yudanov, N. A., Nemirovich, M. A., Andreiko, M. A., Makhnovskii, D. P., Rodionova, V. V., &</p>	

- Panina, L. V. (2024). Optimization of the sensitivity of the magnetoimpedance sensor of small magnetic fields by methods of sequential approximation and particle swarm. *Measurement Techniques*, 1-9.
6. Evstigneeva, S. A., Lutsenko, O., Ganzhina, T. Y., Miroshkina, V. V., Yudanov, N. A., Nemirovich, M. A., & Panina, L. V. (2024). Stress-Dependent Magnetization Processes in Cobalt-Based Amorphous Microwires. *Physics of Metals and Metallography*, 125(2), 111-117.
7. Motorzhina, A., Jovanović, S., Belyaev, V.K., Murzin, D., Pshenichnikov, S., Kolesnikova, V.G., Omelyanchik, A.S., Gazvoda, L., Spreitzer, M., Panina, L. and Rodionova, V., (2021). Innovative gold/cobalt ferrite nanocomposite: physicochemical and cytotoxicity properties. *Processes*, 9(12), 2264.
8. Singh, J., Singh, C., Kaur, D., Narang, S. B., Jotania, R. B., Ateia, E., ... & Panina, L. (2021). Development of doped Ba–Sr hexagonal ferrites for microwave absorber applications: Structural characterization, tunable thickness, absorption peaks and electromagnetic parameters. *Journal of Alloys and Compounds*, 855, 157242.
9. Singh, J., Singh, C., Kaur, D., Narang, S.B., Jotania, R.B., Kagdi, A., Joshi, R., Sombra, A.S.B., Zhou, D., Trukhanov, S. and Panina, L., (2021). Optimization of Performance Parameters of Doped Ferrite-Based Microwave Absorbers: Their Structural, Tunable Reflection Loss, Bandwidth, and Input Impedance Characteristics. *IEEE Transactions on Magnetics*, 57(7), 1-19.
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. Kaniukov, E. Y., Shumskaya, A. E., Kozlovskiy, A. L., Zdorovets, M. V., Trukhanov, A. V., Zubar, T. I., ... & Panina, L. V. (2021). Structure and magnetic properties of FeCo nanotubes obtained in pores of ion track templates. *Nano-Structures & Nano-Objects*, 26, 100691.
12. Doludenko, I. M., Zagorskiy, D. L., Melnikova, P. D., Menushenkov, V. P., Gilimianova, A. R., Panina, L. V., ... & Chaibullin, R. I. (2022). Layered Co/Cu and Ni/Cu Nanowires: Relationship between the Structure and Magnetic Properties. *Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques*, 16(3), 326-332.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты