

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Панина Лариса Владимировна
2	Дата рождения (полная)	02 февраля 1957 г.
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)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д.4, стр.1. web-сайт: https://misis.ru/ электронный адрес: 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 (Минобрнауки России)
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра технологии материалов электроники
	Должность	профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Panina L.V., Gurevich A., Beklemisheva A., Omelyanchik A., Levada K., Rodionova V. Spatial Manipulation of Particles and Cells at Micro- and Nanoscale via Magnetic Forces//Cells. 2022; 11(6):950. https://doi.org/10.3390/cells11060950 2. Anikin A. A. et al. Study of magnetic and optical properties of Ni@ Au nanotubes for local anti-cancer therapy //Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2024. – Т. 88. – №. 6. – С. 1010-1015. 3. J. Alam, C. Bran, H. Chiriac, N. Lupu, T.A. Óvári, L.V. Panina, V. Rodionova, R. Varga, M. Vazquez, A. Zhukov, Cylindrical micro and nanowires: Fabrication, properties and applications//Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2020, V.513, 167074 4. Evstigneeva S. A. et al. Stress-dependent Magnetization Processes in Co based Amorphous Microwires //Fizika metallov i metallovedenie. – 2024. – Т. 125. – №. 2. – С. 123-130. 5. Panina L. V. et al. Nanocomposites with magnetic core–gold shell structure for photothermia //Physics of Metals and Metallography. – 2022. – Т. 123. – №. 12. – С. 1185-1192. 6. Shumskaya A. et al. Synthesis of Ni@ Au core-shell magnetic nanotubes for bioapplication and SERS detection //Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. – 2021. – Т. 626. – С. 127077. 7. Alam J. et al. High-Frequency Magnetic Impedance in (CoFeNi) BSi and (CoFeCrMo) BSi Amorphous Microwires in a Glass Sheath near the Curie Temperature //Physics of Metals 	

	<p>and Metallography. – 2023. – Т. 124. – №. 1. – С. 1-7.</p> <p>8. Anikin A. A. et al. Magnetic, optical and photothermal properties of Fe₃O₄ and CoFe₂O₄ nanoparticles coated with organic materials //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024. – Т. 595. – С. 171507.</p> <p>9. M.G. Nematov, I. Baraban, N.A. Yudanov, V. Rodionova, F.X. Qin, H.-X. Peng, L.V. Panina, Evolution of the magnetic anisotropy and magnetostriction in Co-based amorphous alloys microwires due to current annealing and stress-sensory applications, Journal of Alloys and Compounds, 2020, V. 837, 155584, doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.155584</p> <p>10. S. Gouadria, A. G. Al-Sehemi, S. Manzoor, M. Abdullah, A. G. Abid, N. Raza, L. V. Panina, e al. Design and preparation of novel LaFeO₃/NiFe₂O₄ nanohybrid for highly efficient photodegradation of methylene blue dye under visible light illumination, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 2024, V. 448, 115305, https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2023.115305,</p> <p>11. A. V. Motorzhina, S. E. Pshenichnikov, A. A. Anikin, V. K. Belyaev, A. N. Yakunin, S. V. Zarkov, V. V. Tuchin, S. Jovanović, C. Sangregorio, V. V. Rodionova, L. V. Panina, K. V. Levada. Gold/cobalt ferrite nanocomposite as a potential agent for photothermal therapy. <i>J. Biophotonics</i> 2024, 17(7), e202300475. https://doi.org/10.1002/jbio.202300475</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты