

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Панина Лариса Владимировна
2	Дата рождения (полная)	27.08.1964
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)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, 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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра технологии материалов электроники
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS):	
	<p>1. L.V. Panina, A. Gurevich, A. Beklemisheva, A. Omelyanchik, K. Levada, V. Rodionova, Spatial Manipulation of Particles and Cells at Micro- and Nanoscale via Magnetic Forces: Cells, 2022, 11, 950. https://doi.org/10.3390/cells11060950.</p> <p>2. Определение малых величин магнестрикции в аморфных микропроводах с произвольным типом магнитной анизотропии / А.А. Самохвалов, С.А. Евстигнеева, А.Т. Морченко, Н.А. Юданов, Л.В. Панина, М.Г. Нематов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2022. – Т. 88. – № 1-1. – С. 62-68. – DOI 10.26896/1028-6861-2022-88-1-1-62-68.</p> <p>3. Особенности синтеза, структура и магнитные свойства нанопроволок из сплавов металлов группы железа / И.М. Долуденко, Д.Л. Загорский, А.Э. Муслимов, Л.В. Панина, Д.В. Панов, Д.Р. Хайретдинова, С.А. Луккарева // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2022. – № 4. – С. 58-64. – DOI 10.31857/S1028096022040057.</p> <p>4. A. Motorzhina, S. Jovanović, V.K. Belyaev, D. Murzin, S. Pshenichnikov, V.G. Kolesnikova, A.S. Omelyanchik, L. Gazvoda, M. Spreitzer, L. Panina, V. Rodionova, M. Vukomanović, K. Levada. Innovative Gold/Cobalt Ferrite Nanocomposite: Physicochemical and Cytotoxicity Properties. Processes 2021, 9, 2264. https://doi.org/10.3390/pr9122264</p> <p>5. 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, P. 155584. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.155584.</p> <p>6. A. Omelyanchik, A. Gurevich, S. Pshenichnikov, V. Kolesnikova, B. Smolkova, M. Uzhytchak, I. Baraban, O. Lunov, K. Levada, L. Panina, V. Rodionova, Ferromagnetic glass-coated microwires for cell manipulation: Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2020, V. 512, P.166991.</p>	

	https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2020.166991 . 7. A novel ceramic matrix composite based on YNbO ₄ -TiO ₂ for microwave applications / Abreu T.O., Abreu R.F., do Carmo F.F., de Sousa W.V., Barros H.D.O., de Morais J.E.V., do Nascimento J.P.C., da Silva M.A.S., Trukhanov S., Trukhanov A., Panina L., Singh C.// Ceramics International, 2021, V. 47, I. 11, P. 15424-15432. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.02.108	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	