

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Панина Лариса Владимировна
2	Дата рождения (полная)	02.02.1957
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 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	Россия, 119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, НИТУ МИСиС, https://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	ВУЗ
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра технологии материалов электроники
	Должность	Профессор
7	<p>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; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Panina L. V. et al. Spatial Manipulation of Particles and Cells at Micro-and Nanoscale via Magnetic Forces //Cells. – 2022. – Т. 11. – №. 6. – С. 950.</p> <p>2. Nematov M. G., Panina L. V. et al. 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. – Т. 837. – С. 155584.</p> <p>3. Panina L. V. et al. 1D Nanomaterials in Fe□Group Metals Obtained by Synthesis in the Pores of Polymer Templates: Correlation of Structure, Magnetic, and Transport Properties //physica status solidi (a). – 2022. – Т. 219. – №. 3. – С. 2100538.</p> <p>4. Evstigneeva S. A., Panina L. V. et al. Hard magnetic properties of Co-rich microwires crystallized by current annealing //IEEE Magnetics Letters. – 2020. – Т. 11. – С. 1-5.</p> <p>5. Beklemisheva A. V., Panina L. V. et al. Matrices of ferromagnetic microwires for the control of cellular dynamics and localized delivery of medicines //Physics of Metals and Metallography. – 2019. – Т. 120. – С. 556-562.</p> <p>6. Dzhumazoda A., Panina L. et al. Controlling the Curie temperature in amorphous glass</p>	

	coated microwires by heat treatment //Journal of Alloys and Compounds. – 2019. – Т. 802. – С. 36-40.
	7. 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.
	8. Doludenko I. M., Panina L. V. et al. Using Different Impacts to Obtain Isolated or Oriented Magnetic Nanoparticles //Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2023. – Т. 87. – №. 3. – С. 277-281.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты