

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 (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, Москва, Ленинский пр-кт, 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 науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	кафедра технологии материалов электроники
	Должность	профессор
7	<p align="center">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"> Murzin D. et al. Ultrasensitive magnetic field sensors for biomedical applications //Sensors. – 2020. – Т. 20. – №. 6. – С. 1569. Dzhumazoda A. et al. Temperature-stable magnetoimpedance (MI) of current-annealed Co-based amorphous microwires //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2019. – Т. 474. – С. 374-380. Dzhumazoda A. et al. Influence of current annealing on the temperature dependences of magnetoimpedance in amorphous microwires //Technical Physics. – 2019. – Т. 64. – С. 990-993. Uddin A. et al. Microwave programmable response of Co-based microwire polymer composites through wire microstructure and arrangement optimization //Composites Part B: Engineering. – 2019. – Т. 176. – С. 107190. 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 and Metallography. – 2023. – Т. 124. – №. 1. – С. 1-7. Evstigneeva S. A. et al. Hard magnetic properties of Co-rich microwires crystallized by current annealing //IEEE Magnetics Letters. – 2020. – Т. 11. – С. 1-5. 	

	<p>7. Nematov M. G. 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. – T. 837. – C. 155584.</p> <p>8. Alam J. et al. High-frequency magnetoimpedance (MI) and stress-MI in amorphous microwires with different anisotropies //Nanomaterials. – 2021. – T. 11. – №. 5. – C. 1208.</p> <p>9. Panina L. et al. Soft magnetic amorphous microwires for stress and temperature sensory applications //Sensors. – 2019. – T. 19. – №. 23. – C. 5089.</p> <p>10. Nematov M. G. et al. Magnetic anisotropy and stress-magnetoimpedance (S-MI) in current-annealed Co-rich glass-coated microwires with positive magnetostriction //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2019. – T. 474. – C. 296-300.</p> <p>11. Alam J. et al. Cylindrical micro and nanowires: Fabrication, properties and applications //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2020. – T. 513. – C. 167074.</p> <p>12. Baraban I. et al. Control of magneto-static and-dynamic properties by stress tuning in Fe-Si-B amorphous microwires with fixed dimensions //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2019. – T. 477. – C. 415-419.</p> <p>13. Panina L. V. et al. Functional magnetoelectric composites with magnetostrictive microwires //SN Applied Sciences. – 2019. – T. 1. – C. 1-8.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты