

## 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)	Д.ф.-м.н. 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 4, <a href="https://misis.ru">https://misis.ru</a> <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	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	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет 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 из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Dzmitry V. Yakimchuk ,Victoria D. Bundyukova,Jon Ustarroz ,Herman Terryn ,Kitty Baert2,Artem L. Kozlovskiy,Maxim,Larissa V. Panina. Morphology and Microstructure Evolution of Gold Nanostructures in the Limited Volume Porous Matrices.// Sensors, 2020, v. 20(16), p. 4397. doi.org/10.3390/s20164397</p> <p>2. Makhsudsho G. Nematov, Nicolay A. Yudanov, Rodion A. Yakubtsev, Larissa V. Panina, Anna V. Beklemisheva, Alexander T. Morchenko , Thakur Atul. Stress Effects on Magnetic Properties of Amorphous Microwires Subjected to Current Annealing.// EPJ Web of Conferences, v. 185, p. 04030, 2018. doi.org/10.1051/epjconf/201818504030</p> <p>3. Pinki Punia, Rakesh Dhar, Blaise Ravelo, Alex V. Trukhanov, Larissa V. Panina, Preeti Thakur &amp; Atul Thakur. Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, v. 34, p.2131–2140, 2021. doi.org/10.1007/s10948-021-05967-y</p> <p>4. Alex Trukhanov, Larisa Panina, Sergei Trukhanov, Vitalii Turchenko and Mohamed Salem. Evolution of structure and physical properties in Al-substituted Ba-hexaferrites.// Chinese Physics B, V. 25, N.1, p. 016102.</p> <p>5. Chao Du,a Di Zhou, Huan-Huan Guo, Yong-Qiang Pang, Charanjeet Singh, Sergei Trukhanov, Alex Trukhanov, Larissa Paninafgh and Zhuo Xua. An ultra-broadband terahertz metamaterial coherent absorber using multilayer electric ring resonator structures based on anti-reflection coating.// Nanoscale, 2020, v. 12, p. 9769-9775. doi.org/10.1039/C9NR10668E</p>	

6. Svetlana Evstigneeva, Alexander Morchenko, Alexey Trukhanov, Larissa Panina, Vladimir Larin, Hisham Hashim and Haseeb Ahmad. Structural and magnetic anisotropy of directionally-crystallized ferromagnetic microwires.// PJ Web of Conferences v. 185, p. 04022, 2018. doi.org/10.1051/epjconf/201818504022
7. Alex V.Trukhanova, Sergei V.Trukhanova, Larisa V.Panina, Vladimir G.Kostishyn, Denis N.Chitanovall'y, S.Kazakevich, Andrei V.TrukhanovabVitali. Strong corelation between magnetic and electrical subsystems in diamagnetically substituted hexaferrites ceramics.// Ceramics International, V. 43, I. 7, P. 5635-5641, 2017. doi.org/10.1016/j.ceramint.2017.01.096
8. Larissa V. Panina, Dmitriy P. Makhnovskiy, Abdukarim Dzhumazoda, Svetlana V. Podgornaya. Tunable Electric Polarization of Magnetic Microwires for Sensing Applications.// High Performance Soft Magnetic Materials, v. 252. doi.org/10.1007/978-3-319-49707-5\_6

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