

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, специальность – 01.04.11 «Физика магнитных явлений»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинский проспект, д. 4, НИТУ «МИСиС» http://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	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра технологии материалов электроники
	Должность	Профессор кафедры
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. 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. <i>Processes</i>. 2021, 9(12), 2264. https://doi.org/10.3390/pr9122264</p> <p>2. 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, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 837 (2020) 1555, doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.155584</p> <p>3. 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, <i>J. Magn. Magn. Mat.</i>, Volume 512, 15 October 2020, 166991, doi. 10.1016/j.jmmm.2020.166991</p> <p>4. O. V. Borovkova, H. Hashim, D. O. Ignatyeva, M. A. Kozhaev, A. N. Kalish, S. A. Dagesyan, A. N. Shaposhnikov, V. N. Berzhansky, V. G. Achanta, L. V. Panina, A. K. Zvezdin, V. I. Belotelov, Magnetoplasmonic structures with broken spatial symmetry for light control at normal incidence. <i>Phys. Rev. B</i>, 2020, 102, 081405(R)</p> <p>5. A. Uddin, F.X. Qin, D. Estevez, S.D. Jiang, L.V. Panina, H.X. Peng, "Microwave programmable response of Co-based microwire polymer composites through wire microstructure and arrangement optimization", COMPOSITES PART B-ENGINEERING</p>	

	<p>(2019), V. 176, UNSP 107190 (IF 6.864, Q1)</p> <p>6. S.A. Sharko, A.I. Serokurova, T.I. Zubar, S.V. Trukhanov, D.I. Tishkevich, A.A. Samokhvalov, A.L. Kozlovskiy, M.V. Zdorovets, L.V. Panina, V.M. Fedosyuk, A.V. Trukhanov, Multilayer spin-valve CoFeP/Cu nanowires with giant magnetoresistance. Journal of Alloys and Compounds 846 (2020) 156474 (https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.156474)</p> <p>7. H. Hashim , M. Kozhaev, P. Kapralov, L. Panina,V. Belotelov, I. Víšová, D. Chvostová, A. Dejneka, I. Shpetnyi, V. Latyshev, S. Vorobiov, V. Komanický, Controlling the transverse magneto-optical Kerr effect in Cr/NiFe bilayer thin films by changing the thicknesses of the Cr layer, Nanomaterials 2020, 10, 256; doi:10.3390/nano10020256</p> <p>8. 7. Shumskaya, A.E., Kozlovskiy, A.L., Zdorovets, M.V., Evstigneeva, S.A., Trukhanov, A.V., Trukhanov, S.V., Vinnik, D.A., Kaniukov, E.Y., Panina, L.V. Correlation between structural and magnetic properties of FeNi nanotubes with different lengths (2019) Journal of Alloys and Compounds, 810, № 151874, DOI: 10.1016/j.jallcom.2019.151874</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты