

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Панина Лариса Владимировна
2	Дата рождения (полная)	02.02.1957
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 4, 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	Ведущий научный сотрудник кафедры технологии материалов электроники
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. L. Panina, A. Dzhumazoda, M. Nematov, J. Alam, A. Trukhanov, N. Yudanov, A. Morchenko, V. Rodionova and A. Zhukov, Soft Magnetic Amorphous Microwires for Stress and Temperature Sensory Applications, Sensors 2019, 19, 5089; doi:10.3390/s19235089 2. A. Gurevich, A. V. Beklemisheva, E. Levada, V. Rodionova; L.V. Panina, Ferromagnetic Microwire Systems as a High-Gradient Magnetic Field Source for Magnetophoresis, IEEE Magnetics Letters, vol. 11, pp. 1-5, 2020, Art no. 3101505 DOI: 10.1109/LMAG.2020.2974150 3. Dmitry Murzin, Desmond J Mapps, Kateryna Levada, Victor Belyaev, Alexander Omelyanchik, Larissa Panina and Valeria Rodionova, Ultrasensitive Magnetic Field Sensors for Biomedical, Applications, Sensors 2020, 20, 1569; doi:10.3390/s20061569 4. 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 837 (2020) 1555, doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.155584 	

	<p>5. A.Omelyanchik, A. Gurevich, S.Pshenichnikov, V.Kolesnikova, B.Smolikova, M.Uzhytchak, I.Baraban, O.Lunov, K.Levada, L.Panina, V.Rodionova, Ferromagnetic glass-coated microwires for cell manipulation, J. Magn. Magn. Mat., Volume 512, 15 October 2020, 166991, doi. 10.1016/j.jmmm.2020.166991</p> <p>6. J. Alam, C. Bran, H. Chiriac, N. Lupu, T.A. Ovari, L.V. Panina, V. Rodionova, R. Varga, M. Vazquez, A. Zhukov, Cylindrical micro and nanowires: Fabrication, properties and applications, Journal of Magnetism and Magnetic Materials 513 (2020) 167074 (https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2020.167074)</p> <p>7. 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>8. 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>9. 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, PHYSICAL REVIEW B, 102, 081405(R) (2020)</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты