

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, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1., 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	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;</p> <p>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>для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<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. 5. 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, J. Magn. Magn. Mat., Volume 512, 15 	

October 2020, 166991, doi. 10.1016/j.jmmm.2020.166991

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>)
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>)
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
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, *Phys. Rev. B*, 102, 081405(R), 2020.

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