

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, Россия, г. Москва, Ленинский проспект дом 4 строение 1
	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 РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	кафедра технологии материалов электроники
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. A.A. Anikin, V. Salnikov, S. Pshenichnikov, V.K. Belyaev, S. Jovanovic, A. Gurevich, E. Levada, V. Rodionova, L.V. Panina. Magnetic, optical and photothermal properties of Fe₃O₄ and CoFe₂O₄ nanoparticles coated with organic materials. Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2024, 595, 171507 2. L. V. Panina, A. Gurevich, A. Beklemisheva, A. Omelyanchik, K. Levada, V. Rodionova. Spatial Manipulation of Particles and Cells at Micro- and Nanoscale via Magnetic Forces. Cells. 2022; 11(6):950. https://doi.org/10.3390/cells11060950 3. D. Murzin, D. J Mapps, K. Levada, V. Belyaev, A. Omelyanchik, L. Panina and V. Rodionova, Ultrasensitive Magnetic Field Sensors for Biomedical Applications, Sensors 2020, 20, 1569; doi:10.3390/s20061569 Q1 4. J. Alam, C. Bran, H. Chiriac, N. Lupu, T.A. Óvári, 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, 2020 513, 167074, doi.org/10.1016/j.jmmm.2020.167074 5. Д. Алам, М. Г. Нематов, Н.А. Юданов, С.В. Подгорная, High Frequency Magnetoimpedance (MI) and stress-MI in Amorphous Microwires with Different Anisotropy, Nanomaterials, 2021, 11(5), 1208, https://doi.org/10.3390/nano11051208 6. Shumskaya, Alena, Elizaveta Kozhina, Sergey Bedin, Stepan Andreev, Ekaterina Kulesh, Alexander Rogachev, Maxim Yarmolenko, Ilya Korolkov, Artem Kozlovskiy, Maksim Zdorovets, Viktor Belyaev, Valeriya Rodionova, and Larissa Panina.. "Detection of Polynitro Compounds at Low Concentrations by SERS Using Ni@Au Nanotubes" 2022Chemosensors 10, no. 8: 306. https://doi.org/10.3390/chemosensors10080306 7. Motorzhina, A.; Jovanović, S.; Belyaev, V.K.; Murzin, D.; Pshenichnikov, S.; Kolesnikova, V.G.; Omelyanchik, A.S.; Gazvoda, L.; Spreitzer, M.; Panina, L.; Rodionova, V.; Vukomanović, M.; Levada, K. Innovative Gold/Cobalt Ferrite Nanocomposite: Physicochemical and Cytotoxicity Properties. Processes 2021, 9, 2264. https://doi.org/10.3390/pr9122264 8. 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) 9. 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
10. 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)
 11. 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*, V. 176, Article No 107190 (2019) (IF-6.86, Q1) DOI: 10.1016/j.compositesb.2019.107190
 12. A.E. Shumskaya, A.L. Kozlovskiy, M.V. Zdorovets, S.A. Evstigneeva, A.V. Trukhanov, S.V. Trukhanov, D.A. Vinnik, E.Y. Kaniukov, L.V. Panina, "Correlation between structural and magnetic properties of FeNi nanotubes with different lengths", *J. Alloys and Compounds*, V. 810, article No UNSP 151874, (2019) (IF 4.175, Q1) DOI: 10.1016/j.jallcom.2019.151874

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