

## 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
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект 4 стр. 1, <a href="http://misis.ru">http://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 науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра технологии материалов электроники
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования для членов, представляющих физико-математические науки: > 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;	
	<p>1. Borovkova O.V., Hashim H., Kozhaev M.A., Kalish A.N., Dagesyan S.A., Shaposhnikov A.N., Berzhansky V.N., Zvezdin A.K., Panina L.V., Belotelov V.I. Transverse Magneto-optical Effect in Asymmetric Plasmonic Nanostructures//2020 Fourteenth International Congress on Artificial Materials for Novel Wave Phenomena (Metamaterials) 2020 Fourteenth International Congress on Artificial Materials for Novel Wave Phenomena (Metamaterials). – New York City, NY, USA: IEEE, 2020. – С. 330-332.</p> <p>2. Dzhumazoda A., Panina L.V., Nematov M.G., Ukhassov A.A., Yudanov N.A., Morchenko A.T., Qin F.X. Temperature-stable magnetoimpedance (MI) of current-annealed Co-based amorphous microwires//Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2019, Vol. 474, P. 374-380.</p> <p>3. Shumskaya A., Korolkov I., Rogachev A., Ignatovich Zh., Kozlovskiy A., Zdorovets M., Anisovich M., Bashouti M., Shalabny A., Busool R., Khubezhov S., Yakimchuk D., Bundyukova V., Panina L.V., Kaniukov E. Synthesis of Ni@Au core-shell magnetic nanotubes for bioapplication and SERS detection//Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2021, Vol. 626, P. 127077.</p> <p>4. Ignatovich Z., Novik K., Abakshonok A., Koroleva E., Beklemisheva A., Panina L., Kaniukov E., Anisovich M., Shumskaya A. One-Step Synthesis of Magnetic Nanocomposite with Embedded Biologically Active Substance//Molecules, 2021, Vol. 26, No. 4, P. 937.</p> <p>5. Borovkova O.V., Hashim H., Ignatyeva D.O., Kozhaev M.A., Kalish A.N., Dagesyan S.A., Shaposhnikov A.N., Berzhansky V.N., Achanta V.G., Panina L.V., Zvezdin A.K., Belotelov</p>	

- V.I. Magnetoplasmonic structures with broken spatial symmetry for light control at normal incidence//Physical Review B, 2020, Vol. 102, No. 8, P. 081405.
6. Anikin A.A., Salnikov V., Pshenichnikov S., Belyaev V.K., Jovanovic S., Gurevich A., Levada E., Rodionova V., Panina L.V. Magnetic, optical and photothermal properties of  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  and  $\text{CoFe}_2\text{O}_4$  nanoparticles coated with organic materials//Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2023, P. 171507.
7. Trukhanov S.V., Trukhanov A.V., Kostishyn V.G., Zabeivorota N.S., Panina L.V., Trukhanov An.V., Turchenko V.A., Trukhanova E.L., Oleynik V.V., Yakovenko O.S., Matzui L.Yu., Zhivulin V.E. High-frequency absorption properties of gallium weakly doped barium hexaferrites//Philosophical Magazine, 2019, Vol. 99, No. 5, P. 585-605.
8. Vinnik D.A., Podgornov F.V., Zabeivorota N.S., Trofimov E.A., Zhivulin V.E., Chernukha A.S., Gavril'yak M.V., Gudkova S.A., Zherebtsov D.A., Ryabov A.V., Trukhanov S.V., Zubar T.I., Panina L.V., Podgornaya S.V., Zdorovets M.V., Trukhanov A.V. Effect of treatment conditions on structure and magnetodielectric properties of barium hexaferrites//Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2020, Vol. 498, P. 166190.
9. Shumskaya A., Kozhina E., Bedin S., Andreev S., Kulesh E., Rogachev A., Yarmolenko M., Korolkov I., Kozlovskiy A., Zdorovets M., Belyaev V., Rodionova V., Panina L. Detection of Polynitro Compounds at Low Concentrations by SERS Using Ni@Au Nanotubes//Chemosensors, 2022, Vol. 10, No. 8, P. 306.
10. Adam A.M., Lilov E., Ibrahim E.M.M., Petkov P., Panina L.V., Darwish M.A. Correlation of structural and optical properties in as-prepared and annealed  $\text{Bi}_2\text{Se}_3$  thin films//Journal of Materials Processing Technology, 2019, Vol. 264, P. 76-83.
11. Hashim H., Kozhaev M., Kapralov P., Panina L., Belotelov V., Víšová I., Chvostová D., Dejneka A., Shpetnyi I., Latyshev V., Vorobiov S., Komanický V. Controlling the Transverse Magneto-Optical Kerr Effect in Cr/NiFe Bilayer Thin Films by Changing the Thicknesses of the Cr Layer//Nanomaterials, 2020, Vol. 10, No. 2, P. 256.
12. Singh C., Nikolic M.V., Narang S.B., Sombra A.S.B., Zhou D., Trukhanov S., Panina L., Singh J., Trukhanov A. Controllable morphology, dielectric, magnetic and reflection loss characteristics of ferrite/wax composites for low-loss applications//Journal of Alloys and Compounds, 2021, Vol. 888, P. 161611.
13. Du C., Zhou D., Guo H.-H., Pang Y.-Q., Shi H.-Y., Liu W.-F., Su J.-Z., Singh C., Trukhanov S., Trukhanov A., Panina L., Xu Z. An ultra-broadband terahertz metamaterial coherent absorber using multilayer electric ring resonator structures based on anti-reflection coating//Nanoscale, 2020, Vol. 12, No. 17, P. 9769-9775.
14. И. М. Долуденко, Д. Р. Хайретдинова, Д. Л. Загорский, А. Ризванова, А. Э. Муслимов, В. М. Каневский, Л. В. Панина Применение различных воздействий для получения обособленных или ориентированных магнитных наночастиц. - Известия РАН. Серия физическая, 2023, Т. 87, № 3, стр. 321-327.
15. Panina L.V., Zagorskiy D.L., Shym'skaya A., Doludenko I.M., Evstigneeva S.A., Melnikova P.D., Khairtdinova D.R., Lukkareva S.A., Gilimyanova A.R. 1D Nanomaterials in Fe-Group Metals Obtained by Synthesis in the Pores of Polymer Templates: Correlation of Structure, Magnetic, and Transport Properties//physica status solidi (a), 2022, Vol. 219, 1D Nanomaterials in Fe-Group Metals Obtained by Synthesis in the Pores of Polymer Templates, No. 3, P. 2100538.

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