

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)	Профессор
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	Профессор кафедры технологии материалов электроники
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<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 (2021) Innovative Gold/Cobalt Ferrite Nanocomposite: Physicochemical and Cytotoxicity Properties. <i>Processes.</i>, 9(12), 2264. https://doi.org/10.3390/pr9122264</p> <p>2. 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 (2020) Magnetoplasmonic structures with broken spatial symmetry for light control at normal incidence. <i>Phys. Rev. B</i>, 102, 081405(R)</p> <p>3. Nematov, M. G., Adam, A. M., Panina, L. V., Yudanov, N. A., Dzhumazoda, A., Morchenko, A. T., ... & Qin, F. X. (2019). Magnetic anisotropy and stress-magnetoimpedance (S-MI) in current-annealed Co-rich glass-coated microwires with positive magnetostriction. <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 474, 296-300. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2018.11.042</p> <p>4. Trukhanov, S. V., Trukhanov, A. V., Kostishyn, V. G., Zabeivorota, N. S., Panina, L. V., Trukhanov, A. V., ... & Zhivulin, V. E. (2019). High-frequency absorption properties of gallium weakly doped barium hexaferrites. <i>Philosophical Magazine</i>, 99(5), 585-605.</p>	

<https://doi.org/10.1080/14786435.2018.1547431>

5. Stognij, A. I., Novitskii, N. N., Trukhanov, S. V., Trukhanov, A. V., Panina, L. V., Sharko, S. A., ... & Yang, Y. (2019). Interface magnetoelectric effect in elastically linked Co/PZT/Co layered structures. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 485, 291-296. <https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.04.006>

6. Vinnik D.A., Podgornov F.V., Zabeivorota N.S., Trofimov E.A., Zhivulin V.E., Chernukha A.S., Gavrilyak M.V., Gudkova S.A., Zherebtsov D.A., Ryabov A.V., Trukhanov S.V., Trukhanov A.V., Panina L.V., Podgornaya S.V., Zubar T.I., Zdorovets M.V. (2020). Effect of treatment conditions on structure and magnetodielectric properties of barium hexaferrites. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 498, 166190. <https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.166190>

7. Kaniukov, E. Y., Shumskaya, A. E., Kozlovskiy, A. L., Zdorovets, M. V., Trukhanov, A. V., Zubar, T. I., ... & Panina, L. V. (2021). Structure and magnetic properties of FeCo nanotubes obtained in pores of ion track templates. *Nano-Structures & Nano-Objects*, 26, 100691. <https://doi.org/10.1016/j.nanoso.2021.100691>

8. Doludenko, I. M., Zagorskiy, D. L., Melnikova, P. D., Menushenkov, V. P., Gilimianova, A. R., Panina, L. V., ... & Chaibullin, R. I. (2022). Layered Co/Cu and Ni/Cu Nanowires: Relationship between the Structure and Magnetic Properties. *Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques*, 16(3), 326-332. <https://doi.org/10.1134/S1027451022030259>

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