

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Панина Лариса Владимировна
2	Дата рождения (полная)	27.08.1964
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 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, д. 4, стр. 1; kancela@misis.ru 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	Образовательное учреждение высшего образования
	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; 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; 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>	
	<p>1. Zinc-Doped Gold/Cobalt Ferrite Nanoparticles in Studying the Cytotoxic Effect on T-Lymphoblastic Leukemia Cells // A.V. Motorzhina, V.K. Belyaev, V.G. Kolesnikova, S. Jovanovic, L.V. Panina, K.V. Levada // Nanobiotechnology Reports. – 2022. – V. 17 (3) – pp. 436-443. https://doi.org/10.1134/S2635167622030120</p> <p>2. Layered Co/Cu and Ni/Cu Nanowires: Relationship between the Structure and Magnetic Properties / I.M. Doludenko, D.L. Zagorskiy, P.D. Melnikova, V.P. Menushenkov, A.R. Gilimianova, L.V. Panina, D.A. Biziaev, R.I. Chaibullin //) Journal of Surface Investigation. – 2022. – V. 16 (3), pp. 326-332. https://doi.org/10.1134/S1027451022030259</p> <p>3. Binary and Ternary Alloy Nanowires: Correlation of Structural and Magnetic Properties // D.R. Khairtdinova, I.M. Doludenko, L.V. Panina, D.L. Zagorskii // Physics of the Solid State/ – 2022. – V. 64 (5), pp. 255-263. https://doi.org/10.1134/S106378342206004X</p> <p>4. Spatial Manipulation of Particles and Cells at Micro-and Nanoscale via Magnetic Forces /L.V. Panina, A. Gurevich, A. Beklemisheva, A. Omelyanchik, K. Levada, V. Rodionova // Cells. – 2022. – V.11 (6), статья № 950. https://doi.org/10.3390/cells11060950</p>	

5. 1D Nanomaterials in Fe-Group Metals Obtained by Synthesis in the Pores of Polymer Templates: Correlation of Structure, Magnetic, and Transport Properties / L.V. Panina, D.L. Zagorskiy, A. Shymskaya, I.M. Doludenko, S.A. Evstigneeva, P.D. Melnikova, D.R. Khairtdinova, S.A. Lukkareva, A.R. Gilimyanova // *Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science*, – 2022. – V. 219 (3), статья № 2100538. <https://doi.org/10.1002/pssa.202100538>
6. Excellent soft magnetic properties in Co-based amorphous alloys after heat treatment at temperatures near the crystallization onset / M.G. Nematov, V. Kolesnikova, S.A. Evstigneeva, J. Alam, N.A. Yudanov, A.A. Samokhvalov, N. Andreev, S.A. Podgornaya, I. Soldatov, R. Schaefer, V. Rodionova, L.V. Panina // *Journal of Alloys and Compounds*. – 2022. – V. 890, статья № 161740. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.161740>
7. Controllable morphology, dielectric, magnetic and reflection loss characteristics of ferrite/wax composites for low-loss applications / C. Singh, M.V. Nikolic, S.B. Narang, A.S.B. Sombra, D. Zhou, S. Trukhanov, L. Panina, J. Singh, A. Trukhanov // *Journal of Alloys and Compounds*. – 2021. – V. 888, статья № 161611. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.161611>
8. Synthesis, Structure and Magnetic Properties of Nanowires Made from Alloys of Iron-Group Metals / I.M. Doludenko, D.L. Zagorskiy, A.E. Muslimov, L.V. Panina, D.V. Panov, D.R. Chairetdinova, S.A. Lukkareva // *Journal of Surface Investigation*. – 2021. – V. 15, pp. S162-S167. <https://doi.org/10.1134/S1027451022020276>
9. Catalytic activity of Ni nanotubes covered with nanostructured gold / A. Shumskaya, L. Panina, A. Rogachev, Z. Ihnatovich, A. Kozlovskiy, M. Zdorovets, E. Kaniukov, I. Korolkov // *Processes*. – 2021. – V.9 (12), статья № 2279. <https://doi.org/10.3390/pr9122279>
10. Microstructural, Optical and Magnetic Study of Ni–Zn Nanoferrites / P. Punia, R. Dhar, B. Ravelo, A.V. Trukhanov, L.V. Panina, P. Thakur, A. Thakur // *Journal of Superconductivity and Novel Magnetism*. – 2021. – V. 34 (8), pp. 2131-2140. <https://doi.org/10.1007/s10948-021-05967-y>
11. Optimization of Performance Parameters of Doped Ferrite-Based Microwave Absorbers: Their Structural, Tunable Reflection Loss, Bandwidth, and Input Impedance Characteristics / J. Singh, C. Singh, D. Kaur, S.B. Narang, R.B. Jotania, A. Kagdi, R. Joshi, A.S. Bezerra, D. Zhou, S. Trukhanov, L. Panina, A. Trukhanov // *IEEE Transactions on Magnetics*. – 2021. – V.57 (7), статья № 9366790. <https://doi.org/10.1109/TMAG.2021.3063175>
12. A novel ceramic matrix composite based on YNbO₄–TiO₂ for microwave applications / T.O. Abreu, R.F. Abreu, F.F. do Carmo, W.V. de Sousa, H.D.O. Barros, J.E.V. de Morais, J.P.C. do Nascimento, M.A.S. da Silva, S. Trukhanov, A. Trukhanov, L. Panina, C. Singh, A.S.B. Sombra // *Ceramics International*. – 2021. – V. 47 (11), – pp. 15424-15432. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.02.108>

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