

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Костишин Владимир Григорьевич
2	Дата рождения (полная)	02.07.1961
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.10 Физика полупроводников
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор, заведующий кафедрой
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 науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ФГАОУ ВО
	Наименование подразделения	Кафедра технологии материалов и электроники
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1 Turchenko V., Kostishin V. G., Trukhanov S., Damay F., Balasoïu M., Bozzo B., ... & Trukhanov A. (2021). Structural features, magnetic and ferroelectric properties of $\text{SrFe}_{10.8}\text{In}_{1.2}\text{O}_{19}$ compound. <i>Materials Research Bulletin</i>, 138, 111236. DOI: 10.1016/j.materresbull.2021.111236.</p> <p>2 Trukhanov A. V., Turchenko V. A., Kostishin V. G., Damay F., Porcher F., Lupu N., ... & Trukhanov S. V. (2021). The origin of the dual ferroic properties in quasi-centrosymmetrical $\text{SrFe}_{12-x}\text{In}_x\text{O}_{19}$ hexaferrites. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 886, 161249. DOI: 10.1016/j.jallcom.2021.161249.</p> <p>3 Mironovich A. Y., Kostishin V. G., Shakirzyanov R. I., Mukabenov A. A., Melnikov S. A., Ril A. I., & Al-Khafaji H. I. (2022). Effect of the Fe/Ba and Fe/Sr ratios on the phase composition, dielectric properties and magnetic characteristics of M-type hexaferrites prepared by the hydrothermal method. <i>Journal of Solid State Chemistry</i>, 316, 123625. DOI: 10.1016/j.jssc.2022.123625.</p> <p>4 Trukhanov A. V., Almessiere M. A., Baykal A., Slimani Y., Trukhanova E. L., Timofeev A. V., Kostishin V. G. ... & Ul-Hamid A. (2023). Correlation between the composition, structural parameters and magnetic properties of spinel-based functional nanocomposites. <i>Nano-Structures & Nano-Objects</i>, 33, 100941. DOI: 10.1016/j.nanoso.2023.100941.</p> <p>5 Darwish M. A., Turchenko V. A., Morchenko A. T., Kostishyn V. G., Timofeev A. V., Sayyed M. I., ... & Trukhanov A. V. (2022). Heterovalent substituted $\text{BaFe}_{12-x}\text{Sn}_x\text{O}_{19}$ ($0.1 \leq x \leq 1.2$) M-type hexaferrite: Chemical composition, phase separation, magnetic properties and electrodynamic features. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 896, 163117. DOI: 10.1016/j.jallcom.2021.163117.</p>	

	<p>6 Turchenko V., Kostishyn V. G., Trukhanov S., Damay F., Porcher F., Balasoiu M., ... & Polosan S. (2020). Crystal and magnetic structures, magnetic and ferroelectric properties of strontium ferrite partially substituted with in ions. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 821, 153412. DOI: 10.1016/j.jallcom.2019.153412.</p> <p>7 Kostishin V. G., Mironovich A. Y., Timofeev A. V., Shakirzyanov R. I., Isaev I. M., Sorokin A. V., & Ril' A. I. (2021). Textured Barium Hexaferrite Films on Silicon Substrates with Aluminum Oxide and Titanium Oxide Barrier Layers. <i>Russian Journal of Inorganic Chemistry</i>, 66, 1802-1810. DOI: 10.1134/S0036023621120093.</p> <p>8 Almessiere M. A., Slimani Y., Algarou N. A., Gondal M. A., Wudil Y. S., Younas M., ... & Kostishyn V. G., Trukhanov A. V., Ercan I. (2021). Electronic, magnetic, and microwave properties of hard/soft nanocomposites based on hexaferrite $\text{SrNi}_{0.02}\text{Zr}_{0.02}\text{Fe}_{11.96}\text{O}_{19}$ with variable spinel phase MFe_2O_4 (M= Mn, Co, Cu, and Zn). <i>Ceramics International</i>, 47(24), 35209-35223. DOI: 10.1016/j.ceramint.2021.09.064.</p> <p>9 Kostishin V. G., Korovushkin V. V., Pokholok K. V., Trukhanov A. V., Isaev I. M., Mironovich A. Y., & Darwish M. A. (2021). Cation Distribution and Magnetic Properties of Polycrystalline Hexagonal $\text{BaFe}_{12-x}\text{Sn}_x\text{O}_{19}$ Ferrites. <i>Physics of the Solid State</i>, 63(11), 1680-1689. DOI: 10.1134/S1063783421100176.</p> <p>10 Aman S., Ashiq M. N., Kostishyn V. G., Trukhanov S. V., & Trukhanov A. V. (2022). Sn-Co co-substituted $\text{SrSn}_x\text{Co}_x\text{Fe}_{12-2x}\text{O}_{19}$ strontium hexaferrites: Correlation between chemical composition, magnetic and electrical properties. <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 564, 170207. DOI: 10.1016/j.jmmm.2022.170207.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты