

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 электроники
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aman, S., Ashiq, M. N., Kostishyn, V. G., Trukhanov, S. V., Trukhanov, A. V. 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 // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2022. – Т. 564. – С. 170207. 2. V. G. Kostishyn, R. I. Shakirzyanov, I. M. Isaev, V. K. Olitsky, A. R. Kayumova, D. V. Salogub Electrophysical Characteristics of Polyvinyl Alcohol/Mn–Zn Ferrite–Spinel Magnetic Polymer Composites // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2022. – Т. 86. – №. 5. – С. 618-622. 3. M. A. Darwish, V. A. Turchenko, A. T. Morchenko, V. G. Kostishyn, A. V. Timofeev, M. I. Sayyed, Z. Sung, S. V. Podgornaya, E. L. Trukhanova, E. Yu. Kaniukov, S. V. Trukhanov, A. V. Trukhanov. 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 // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – Т. 896. – С. 163117. 4. A. V. Trukhanov, D. I. Tishkevich, S. V. Podgornaya, E. Kaniukov, M. A. Darwish, T. I. Zubar, A. V. Timofeev, E. L. Trukhanova, V. G. Kostishin, S. V. Trukhanov. Impact of the nanocarbon on magnetic and electrodynamic properties of the ferrite/polymer composites // Nanomaterials. – 2022. – Т. 12. – №. 5. – С. 868. 5. M. A. Almessiere, Y. Slimani, N. A. Algarou, M. A. Gondal, Y. S. Wudil, M. Younas, I. A. Auwal, A. Baykal, A. Manikandan, T. I. Zubar, V. G. Kostishin, A. V. Trukhanov, I. Ercan. Electronic, magnetic, and microwave properties of hard/soft nanocomposites based on hexaferrite 	

SrNi_{0.02}Zr_{0.02}Fe_{11.96}O₁₉ with variable spinel phase MFe₂O₄ (M= Mn, Co, Cu, and Zn) // *Ceramics International*. – 2021. – T. 47. – №. 24. – C. 35209-35223.

6. V. G. Kostishin, A. Yu. Mironovich, A. V. Timofeev, R. I. Shakirzyanov, I. M. Isaev, A. V. Sorokin, A. I. Ril'. Textured Barium Hexaferrite Films on Silicon Substrates with Aluminum Oxide and Titanium Oxide Barrier Layers // *Russian Journal of Inorganic Chemistry*. – 2021. – T. 66. – №. 12. – C. 1802-1810.

7. V. G. Kostishin, V. V. Korovushkin, K. V. Pokholok, A. V. Trukhanov, I. M. Isaev, A. Yu. Mironovich, M. A. Darwish. Cation Distribution and Magnetic Properties of Polycrystalline Hexagonal BaFe_{12-x}Sn_xO₁₉ Ferrites // *Physics of the Solid State*. – 2021. – T. 63. – №. 11. – C. 1680-1689.

8. V. Turchenko, V.G. Kostishin, S. Trukhanov, F. Damay, M. Balasoiu, B. Bozzo, I. Fina, V. V. Burkhovetsky, S. Polosan, M.V. Zdorovets, A.L. Kozlovskiy, K.A. Astapovich, A. Trukhanov. Structural features, magnetic and ferroelectric properties of SrFe_{10.8}In_{1.2}O₁₉ compound // *Materials Research Bulletin*. – 2021. – T. 138. – C. 111236.

9. V. Turchenko, V.G. Kostishyn, S. Trukhanov, F. Damay, F. Porcher, M. Balasoiu, N. Lupu, B. Bozzo, I. Fina, A. Trukhanov, J. Waliszewski, K. Recko, S. Polosan. Crystal and magnetic structures, magnetic and ferroelectric properties of strontium ferrite partially substituted with in ions // *Journal of Alloys and Compounds*. – 2020. – T. 821. – C. 153412.

10. L. V. Kozhitov, B. G. Kiselev, T. B. Raykova, A. V. Popkova, V. G. Kostishin, D. G. Muratov, E. V. Yakushko, V. G. Kosushkin, V. G. Bebenin. Evaluation of Intellectual Property Objects in the Nanoindustry Field // *Russian Microelectronics*. – 2019. – T. 48. – №. 8. – C. 599-612.

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