

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Костишин Владимир Григорьевич
2	Дата рождения (полная)	02.07.1961
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.10
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр. 1; тел.: +7 (495) 955-00-32 <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a> <a href="https://misis.ru">https://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	Образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра Технологии материалов электроники
	Должность	Заведующий кафедрой
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. Sn-Co co-substituted <math>\text{SrSn}_x\text{Co}_x\text{Fe}_{12-2x}\text{O}_{19}</math> strontium hexaferrites: Correlation between chemical composition, magnetic and electrical properties / S. Aman, M.N. Ashiq, V.G. Kostishyn, S.V. Trukhanov, A.V. Trukhanov // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2022. – V.564, – 170207. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2022.170207">https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2022.170207</a></p> <p>2. Characterization of c-oriented <math>\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}</math> films synthesized by ion beam deposition on <math>\text{Al}_2\text{O}_3</math> (102) substrate / V.G. Kostishin, A.Yu. Mironovich, A.V. Timofeev, R.I. Shakirzyanov, I.M. Isaev, G.A. Skorpupin, A.I. Ril // Materials Today Communications. – 2022. – V.131, – 103804. <a href="https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.103804">https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.103804</a></p> <p>3. Impact of <math>\text{In}^{3+}</math> cations on structure and electromagnetic state of M-type hexaferrites / V.A. Turchenko, S.V. Trukhanov, V.G. Kostishin, F. Damay, F. Porcher, D.S. Klygach, M.G. Vakhitov, L.Yu. Matzui, O.S. Yakovenko, B. Bozzo, I. Fina, M.A. Almessiere, Y. Slimani, A. Baykal, D. Zhou, A.V. Trukhanov // Journal of Energy Chemistry. – 2022. – V.69, – P.667-676. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jechem.2021.12.027">https://doi.org/10.1016/j.jechem.2021.12.027</a></p>	

4. 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 / M.A. Darwish, V.A. Turchenko, A.T. Morchenko, V.G. Kostishyn, A.V. Timofeev, M.I. Sayyed, Zhipeng Sun, S.V. Podgornaya, E.L. Trukhanova, E.Yu. Kaniukov, S.V. Trukhanov, A.V. Trukhanov // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – V.896. – 163117.  
<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.163117>.
5. Correlation between Composition and Magnetic Properties of  $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}/\text{Co}$  Nanocomposite Synthesized by the High Energy Ball-Milling Process / A.M. Semaida, M.A. Darwish, D.Yu. Karpenkov, A.V. Trukhanov, V.G. Kostishyn, V.V. Korovushkin, V.P. Menushenkov, A.G. Savchenko // Key Engineering Materials. – 2022. – V. 911. – P. 77-85. <https://doi.org/10.4028/p-485x14>
6. 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  $\text{MFe}_2\text{O}_4$  ( $\text{M} = \text{Mn}, \text{Co}, \text{Cu}, \text{and Zn}$ ) / 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 // Ceramics International. – 2021. – V. 47, I. 25. – P. 35209-35223.  
<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.09.064>.
7. The origin of the dual ferroic properties in quasi-centrosymmetrical  $\text{SrFe}_{12-x}\text{In}_x\text{O}_{19}$  hexaferrites / A.V. Trukhanov, V.A. Turchenko, V.G. Kostishin, F. Damay, F. Porcher, N. Lupu, B. Bozzo, I. Fina, S. Polosan, M.V. Silibin, M.M. Salem, D.I. Tishkevich, S.V. Trukhanov // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – V. 886. – 161249.  
<https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.161249>.
8. Crystal Chemistry and Magnetic Properties of Polycrystalline Spinel Ferrites  $\text{Li}_{0.33}\text{Fe}_{2.29}\text{Zn}_{0.21}\text{Mn}_{0.17}\text{O}_4$  / I.M. Isaev, V.G. Kostishin, V.V. Korovushkin, M.N. Shipko, A.V. Timofeev, A.Yu. Mironovich, D.V. Salogub, R.I. Shakirzyanov // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2021. – V.66. – P. 1917–1924. <https://doi.org/10.1134/S0036023621120056>
9. Magnetic and Radio-Absorbing Properties of Polycrystalline  $\text{Li}_{0.33}\text{Fe}_{2.29}\text{Zn}_{0.21}\text{Mn}_{0.17}\text{O}_4$  Spinel Ferrite / I.M. Isaev, V.G. Kostishin, V.V. Korovushkin, D.V. Salogub, R.I. Shakirzyanov, A.V. Timofeev, A.Yu. Mironovich // Technical Physics. – 2021. – V. 66. – P. 1216–1220.  
<https://doi.org/10.1134/S1063784221090085>
10. Cation Distribution and Magnetic Properties of Polycrystalline Hexagonal  $\text{BaFe}_{12-x}\text{Sn}_x\text{O}_{19}$  Ferrites / V.G. Kostishin, V.V. Korovushkin, K.V. Pokholok, A.V. Trukhanov, I.M. Isaev, A. Yu. Mironovich, M.A. Darwish // Physics of the Solid State. – 2021. – V.63. – P. 1680–1689.  
<https://doi.org/10.1134/S1063783421100176>
11. Impact of the exfoliated graphite on magnetic and microwave properties of the hexaferrite-based composites / M.A. Darwish, A.T. Morchenko, H.F. Abosheisha, V.G. Kostishyn, V.A. Turchenko, M.A. Almessiere, Y. Slimani, A. Baykal, A.V. Trukhanov // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – V.878. – 160397. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.160397>.
12. Impact of the Zr-substitution on phase composition, structure, magnetic, and microwave properties of the BaM hexaferrite / M.A. Darwish, H.F. Abosheisha, A.T. Morchenko, V.G. Kostishyn, V.A. Turchenko, E.L. Trukhanova, K.A. Astapovich, A.V. Trukhanov // Ceramics International. – 2021. – V. 47, I. 12. – P. 16752-16761.  
<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.02.247>.

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