

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)	Доктор физико-математических наук (специальность 01.04.10 - Физика полупроводников)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор (по кафедре)
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1. web-сайт: <a href="http://www.misis.ru/">http://www.misis.ru/</a> электронный адрес: <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра технологии материалов электроники
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I.A. Hreka, D.B. Migas, Xiaoxu Zhao, D.S. Klygach, V.A. Turchenko, V.G. Kostishin, S.V. Trukhanov, A.V. Trukhanov Effect of the large ion substitution on structural and microwave characteristics of the M-type Ba-hexaferrites // Ceramics International – 2025. – Т. 51. – С. 38808-38814.</li> <li>2. K.M. Hasanov, A.S. Abiyev, S.V. Sumnikov, V.G. Kostishyn, A.V. Trukhanov, S.V. Trukhanov, I.A. Hreka, M. Čebela, V.A. Turchenko. Effects of non-isovalent substitution on the structural and magnetic properties of <math>\text{SrFe}_{12-x}(\text{CoSn})_x\text{O}_{19}</math> solid solutions (<math>x = 0-0.5</math>) // Journal of Alloys and Compounds – 2025. – Т. 1037. – С. 182512.</li> <li>3. A.Y. Mironovich, G.A. Skorlupin, V.G. Kostishin, A.I. Ril, R.I. Shakirzyanov, E.S. Savchenko. Structural and magnetic properties of hydrothermally synthesized Ca-doped hematite // Next Materials – 2025. – Т. 8. – С. 100695.</li> <li>4. A.Yu. Mironovich, V.G. Kostishin, G.A. Skorlupin, E.S. Savchenko, A.I. Ril. The effect of transition metal ions on the phase formation during the hydrothermal synthesis of barium hexaferrite // Journal of Crystal Growth – 2025. – Т. 656. – С. 128095.</li> <li>5. A.Yu. Mironovich, V.G. Kostishin, H.I. Al-Khafaji, A.V. Timofeev, E.S. Savchenko, A.I. Ril. Submicron Barium Hexaferrite Ceramics Manufactured by Low-Temperature Liquid-Phase Sintering of <math>\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}</math> Nanoparticles // Russian Journal of Inorganic Chemistry – 2024. – Т. 69. – С. 1637-1645.</li> </ol>	



6. S.A. Gudkova, V.E. Zhivulin, S.V. Taskaev, V.G. Kostishin, A.Yu. Mironovich, A.S. Chernukha, G.M. Zirnik, N.A. Cherkasova, I.A. Solizoda, A.A. Chouprik, D.A. Uchaev, E.V. Dyuzheva-Maltseva, D.A. Vinnik. Synthesis, thermal X-ray, neutron diffraction, Mössbauer spectroscopy and magnetic properties investigation of Al doped barium hexaferrite  $\text{BaFe}_{11}\text{AlO}_{19}$  // Journal of Magnetism and Magnetic Materials – 2024. – T. 603. – C. 172229.
7. A.V. Trukhanov, D.I. Tishkevich, A.V. Timofeev, V.A. Astakhov, E.L. Trukhanova, A.A. Rotkovich, Yuan Yao, D.S. Klygach, T.I. Zubar, M.I. Sayyed, S.V. Trukhanov, V.G. Kostishin. Structural and electrodynamic characteristics of the spinel-based composite system // Ceramics International – 2024. – T. 50. – C. 21311-21317.
8. A.V. Trukhanov, Xiaoxu Zhao, V.G. Kostishin, D.I. Tishkevich, E.L. Trukhanova, M.A. Almessiere, A. Baykal, Y. Slimani, M.I. Sayyed, A.A. Rotkovich, S.V. Trukhanov, Zhipeng Sun. Evolution of the structural parameters and magnetic characteristics in “ferrite/polymer” nanocomposites // Journal of Alloys and Compounds – 2024. – T. 986. – C. 174048.
9. A.Yu. Mironovich, V.G. Kostishin, H.I. Al-Khafaji, A.V. Timofeev, A.I. Ril, R.I. Shakirzyanov. Study of structure, cation distribution and magnetic properties of Ni substituted M-type barium hexaferrite // Materialia – 2023. – T. 32. – C. 101898.
10. S. Caliskan, M.A. Almessiere, A. Baykal, H. Gungunes, Y. Slimani, M. Hassan, D.S. Klygach, V.G. Kostishin, S.V. Trukhanov, A.V. Trukhanov, M.A. Gondal. Impact of vanadium substitution on structural, magnetic, microwave absorption features and hyperfine interactions of SrCo hexaferrites // Journal of Alloys and Compounds – 2023. – T. 960. – C. 170578.
11. F.F. Alharbi, Shahid Mehmood, Zahid Ali, Salma Aman, Rabia Yasmin Khosa, V.G. Kostishyn, S.V. Trukhanov, M.I. Sayyed, D.I. Tishkevich, A.V. Trukhanov. First principles calculation to investigate the effect of Mn substitution on Cu site in  $\text{CeCu}_{3-x}\text{Mn}_x\text{V}_4\text{O}_{12}$  ( $x = 0, 1, 2$  and  $3$ ) system // RSC Advances – 2023. – T. 13. – C. 12973-12981.
12. A.Y. Mironovich, V.G. Kostishin, R.I. Shakirzyanov, A.A. Mukabenov, S.A. Melnikov, A.I. Ril, H.I. Al-Khafaji. 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 // Journal of Solid State Chemistry – 2022. – T. 316. – C. 123625.
13. 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. 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 electrodynamics features // Journal of Alloys and Compounds – 2022. – T. 896. – C. 163117.
14. 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  $\text{SrNi}_{0.02}\text{Zr}_{0.02}\text{Fe}_{11.96}\text{O}_{19}$  with variable spinel phase  $\text{MFe}_2\text{O}_4$  ( $\text{M} = \text{Mn}, \text{Co}, \text{Cu}, \text{and Zn}$ ) // Ceramics International – 2021. – T. 47. – C. 35209-35223.

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