

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Костишин Владимир Григорьевич
2	Дата рождения (полная)	02.07.1961 г.
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.10 – физика полупроводников), член-корреспондент Академии Инженерных Наук РФ
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре технологии материалов электроники
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-т, 4, 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
	Тип организации	Высшее Учебное Заведение
	Наименование подразделения	Кафедра технологии материалов электроники
	Должность	Заведующий кафедрой технологии материалов электроники
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. V.G. Kostishin, V.V. Korovushkin, A.G. Nalagin, S.V. Shcherbakov, I.M. Isaev, A.A. Alekseev, A.Y. Mironovich, D.V. Salogub, Features of the Magnetic Structure of $\text{Y}_3\text{Fe}_5\text{O}_{12}$ Polycrystals Synthesized by Radiation Thermal Sintering, Phys. Solid State. 62 (2020) 1156–1164. doi:10.1134/S1063783420070124.</p> <p>2. M.A. Almessiere, Y. Slimani, A.V. Trukhanov, A. Baykal, H. Gungunes, E.L. Trukhanova, S.V. Trukhanov, V.G. Kostishin, Strong correlation between Dy^{3+} concentration, structure, magnetic and microwave properties of the $[\text{Ni}_{0.5}\text{Co}_{0.5}](\text{Dy}_x\text{Fe}_{2-x})\text{O}_4$ nanosized ferrites, J. Ind. Eng. Chem. 90 (2020) 251–259. doi:10.1016/j.jiec.2020.07.020.</p> <p>3. V.V. Korovushkin, A.V. Trukhanov, V.G. Kostishin, I.M. Isaev, S.V. Trukhanov, K.A. Astapovich, A.Y. Mironovich, Correlation between the Chemical Composition, Crystal Structure, and Magnetic Properties of Hexagonal Barium Ferrite with Zn^{2+} Heterovalent Substitution, Inorg. Mater. 56 (2020) 707–715. doi:10.1134/S0020168520070080.</p> <p>4. V.V. Korovushkin, A.V. Trukhanov, V.G. Kostishin, I.M. Isaev, I.V. Shchetinin, N.M. Durov, A.Y. Mironovich, I.O. Minkova, K.A. Astapovich, Study of Features of the Composition, Magnetic, and Crystal Structure of Barium Hexaferrite $\text{BaFe}_{12-x}\text{Ti}_x\text{O}_{19}$, Phys. Solid State. 62 (2020) 891–901. doi:10.1134/S1063783420050145.</p> <p>5. V.V. Korovushkin, M.N. Shipko, V.G. Kostishin, I.M. Isaev, A.Y. Mironovich, S.V. Trukhanov, A.V. Trukhanov, Structural and Magnetic Properties of a $\text{BaFe}_{12-x}\text{Sc}_x\text{O}_{19}$ Substituted Hexagonal Ferrite, Inorg. Mater. 55 (2019) 1007–1013. doi:10.1134/S0020168519100066.</p> <p>6. I.M. Isaev, S.V. Shcherbakov, V.G. Kostishin, A.G. Nalagin, V.V. Mokljak, B.K. Ostafijchuk, A.A. Alekseev, V.V. Korovushkin, E.A. Belokon', M.V. Kalinyuk, A.A. Bryazgin, D.V. Salogub, Peculiarities of the Crystal Structure and Texture of Isotropic and Anisotropic Polycrystalline Hexagonal Ferrites $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$ Synthesized by Radiation-Thermal Sintering, Russ. Microelectron. 48 (2019) 531–544. doi:10.1134/S1063739719080079.</p> <p>7. V.V. Korovushkin, A.V. Trukhanov, M.N. Shipko, V.G. Kostishin, I.M. Isaev, A.Y. Mironovich,</p>	

S.V. Trukhanov, Characteristic Features of the Magnetic and Crystal Structure of the Hexagonal Ferrite $\text{BaFe}_{12-x}\text{In}_x\text{O}_{19}$, Russ. J. Inorg. Chem. 64 (2019) 574–582. doi:10.1134/S0036023619050115.

8. A.V. Trukhanov, V.G. Kostishin, V.V. Korovushkin, L.V. Panina, S.V. Trukhanov, V.A. Turchenko, I.S. Polyakov, R.K. Rakhmatullin, G.A. Filatov, T.I. Zubar', V.L. Launets, E.L. Trukhanova, Mössbauer Studies and the Microwave Properties of Al^{3+} - and In^{3+} -Substituted Barium Hexaferrites, Phys. Solid State. 60 (2018) 1768–1777. doi:10.1134/S1063783418090342.

9. S.V. Trukhanov, A.V. Trukhanov, V.O. Turchenko, V.G. Kostishin, L.V. Panina, I.S. Kazakevich, A.M. Balagurov, Magnetic Ordering in $\text{BaFe}_{11.9}\text{In}_{0.1}\text{O}_{19}$ Hexaferrite, J. Low Temp. Phys. 186 (2017) 44–62. doi:10.1007/s10909-016-1646-1.

10. A.V. Trukhanov, S.V. Trukhanov, V.G. Kostishin, L.V. Panina, M.M. Salem, I.S. Kazakevich, V.A. Turchenko, V.V. Kochervinskii, D.A. Krivchenya, Multiferroic properties and structural features of M-type Al-substituted barium hexaferrites, Phys. Solid State. 59 (2017) 737–745. doi:10.1134/S1063783417040308.

11. V.G. Andreev, V.G. Kostishin, A.G. Nalagin, A.Y. Adamtsov, Effect of surfactants on wet grinding of barium hexaferrite powders and on the microstructure of sintered magnets on their basis, Tech. Phys. 62 (2017) 920–924. doi:10.1134/S1063784217060032.

12. V.G. Kostishin, V.G. Andreev, D.N. Chitanov, A.G. Nalagin, N.D. Ursulyak, A.A. Alekseev, A.V. Timofeev, A.Y. Adamtsev, Effects of base composition and dopants on the properties of hexagonal ferrites, Russ. J. Inorg. Chem. 61 (2016) 279–283. doi:10.1134/S0036023616030116.

13. S.V. Trukhanov, A.V. Trukhanov, V.A. Turchenko, V.G. Kostishin, L.V. Panina, I.S. Kazakevich, A.M. Balagurov, Crystal structure and magnetic properties of the $\text{BaFe}_{12-x}\text{In}_x\text{O}_{19}$ ($x = 0.1-1.2$) solid solutions, J. Magn. Magn. Mater. 417 (2016) 130–136. doi:10.1016/j.jmmm.2016.05.052.

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