

## 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, Серия ДДН № 013842), 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	Россия, 119991, Москва, Ленинский пр-т, 4, НИТУ «МИСиС», <a href="http://misis.ru/">http://misis.ru/</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский технологический университет НИТУ МИСиС
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство 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. Trukhanov A.V., Darwish M.A., Panina L.V., Morchenko A.T., Kostishyn V.G., Trukhanova E.L., Trukhanov S.V., Turchenko V.A., Vinnik D.A., Astapovich K.A., Zdo-rovets M., Kozlovskiy A.L. Features of crystal and magnetic structure of the BaFe<sub>12-x</sub>GaxO<sub>19</sub> (<math>x \leq 2</math>) in the wide temperature range // Journal of Alloys and Compounds.-2019.-V.774.-P.522-529 (Scopus/Web of Science, 4.175).</p> <p>2. Trukhanov A.V., Trukhanov S.V., Zubar T.I., Vinnik D.A., Panina L.V., Kostishyn V.G., Trukhanova E.L., Turchenko V.A., Yakovenko E.S., Macuy L.Y. Critical influence of different diamagnetic ions on electromagnetic properties of BaFe<sub>12</sub>O<sub>19</sub> // Ceramics International.-2018.-P.13520-13529 (Scopus/Web of Science, 3.450).</p> <p>3. Trukhanov S.V., Trukhanov A.V., Salem M.M., Trukhanova E.L., Panina L.V., Kostishyn V.G., Darwish M.A., Vinnik D.A., Gudkova S.A., Zubar T.I., Tishkevich D.I., Sivakov V., Singh C. Preparation and investigation of structure, magnetic and dielectric properties of (BaFe<sub>11.9</sub>Al<sub>0.1</sub>O<sub>19</sub>)<sub>1-x</sub> - (BaTiO<sub>3</sub>)<sub>x</sub> bicomponent ceramics // Ceramics International.-2018.-V.44.-P.13520-13529 (Scopus/Web of Science, 3.450).</p> <p>4. Panina L.V., Dzhumazoda A., Evstigneeva S.A., Adam A.M., Morchenko A.T., Yudanov N.A., Kostishyn V.G. Temperature effects on magnetization processes and magnet-impedance in low magnetostrictive amorphous microwires // Journal of Magnetism and Magnetic materials.-2018.-V.459.-P.147-153 (Scopus/Web of Science, 2.683).</p> <p>5. Trukhanov A.V., Trukhanov S.V., Zubar T.I., Tishkevich D.I., Trukhanova E.L., Vinnik D.A., Kostishyn V.G., Panina L.V., Korovushkin V.V., Turchenko V.A., Yakovenko E.S., Zagorodnii V.V., Launetz V.L., Oliynyk V.V. Correlation of the atomic structure, magnetic properties and microwave characteristics in substituted hexagonal ferrites // Journal of Magnetism and Magnetic materials.-2018.-V.462.-P.127-135 (Scopus/Web of Science, 2.683).</p> <p>6. Turchenko V.A., Balagurov A.M., Trukhanov S.V., Trukhanov A.V., Kostishyn V.G.,</p>	

Panina L.V., Trukhanova E.L. Features of crystal structure and dual ferroic properties of BaFe<sub>12</sub>-XMeXO<sub>19</sub> (Me=In<sup>3+</sup> and Ga<sup>3+</sup>; X=0.1–1.2) // Journal of Magnetism and Magnetic materials.-2018.-V.464.-P.139-147 (Scopus/Web of Science, 2.683).

7. Trukhanov S.V., Trukhanov A.V., Kostishyn V.G., Panina L.V., Trukhanova E.L., Vinnik D.A., Tishkevich D.I., Kaprinsky D.V., Turchenko V.A., Yakovenko O.S., Matzui L.Y. Effect of gallium doping on electromagnetic properties of barium hexaferrite // Journal of Physics and Chemistry of Solids.-2017.-V.111.-P.142-152 (Scopus/Web of Science, 2.752).

8. Trukhanov S.V., Trukhanov A.V., Kazakevich I.S., Kostishyn V.G., Panina L.V., Turchenko V.A., Balagurov A.M. Magnetic ordering in BaFe<sub>11.9</sub>In<sub>0.1</sub>O<sub>19</sub> hexaferrite // Journal of Low Temperature Physics.-2017.-V.186.-P.44-62 (Scopus/Web of Science, 1.491).

9. Panina L.V., Yudanov N.A., Morchenko A.T., Kostishyn V.G., Makhnovskiy D.P. Off-diagonal magnetoimpedance in amorphous microwires for low-field magnetic sensors // Physica Status Solidi A. Applications and Materials Science.-2016.-V.213.-P.341-349 (Scopus/Web of Science, 1.606).

10. Trukhanov S.V., Trukhanov A.V., Kazakevich I.S., Kostishyn V.G., Panina L.V., Turchenko V.A., Balagurov A.M. Structure and magnetic properties of BaFe<sub>11.9</sub>In<sub>0.1</sub>O<sub>19</sub> hexaferrite in a wide temperature range // Journal of Alloys and Compounds.-2016.-V.689.-P.383-393 (Scopus/Web of Science, 4.175).

11. Kostishyn V.G., Panina L.V., Timofeev A.V., Kozhitov L.V., Kovalev A.N., Zyuzin A.K. DUAL FERROIC PROPERTIES OF HEXAGONAL FERRITE CERAMICS BAFE<sub>12</sub>O<sub>19</sub> AND SRFE<sub>12</sub>O<sub>19</sub>. Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2016. T. 400. C. 327-332 (Scopus/Web of Science, 2.683).

12. Kostishyn V.G., Panina L.V., Kozhitov L.V., Timofeev A.V., Kovalev A.N. Synthesis and multiferroic properties of M-type SrFe<sub>12</sub>O<sub>19</sub> hexaferrite ceramics. Journal of Alloys and Compounds.-2015.-V.645.-P. 297-300 (Scopus/Web of Science, 4.175).

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