

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ховайло Владимир Васильевич
2	Дата рождения (полная)	06.08.1969
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.11 Физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
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 функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1 Pashkevich A. V., Fedotov A. K., Poddenezhny E. N., Bliznyuk L. A., Khovaylo V. V., Fedotova V. V., & Kharchenko A. A. (2023). Thermal and thermoelectric properties of metal-doped zinc oxide ceramics. <i>Modern Electronic Materials</i>, 9(2), 45-56. DOI 10.3897/j.moem.9.2.109827.</p> <p>2 Fedotov A. K., Pashkevich A. V., Khovailo V. V., Kharchenko A. A., Poddenezhnyi E. N., Bliznyuk L. A., & Fedotova V. V. (2021). Electric and Thermoelectric Properties of ZnO-Based Ceramics Doped with Iron and Cobalt. <i>Nanobiotechnology Reports</i>, 16(3), 373-380. DOI: 10.1134/S2635167621030046.</p> <p>3 Pashkevich A. V., Fedotov A. K., Poddenezhny E. N., Bliznyuk L. A., Khovaylo V. V., Fedotova V. V., & Kharchenko A. A. (2023). Thermal and thermoelectric properties of zinc oxide ceramics alloyed with metals. <i>Materials of Electronics Engineering</i>, 26(2), 122-136. DOI: 10.17073/1609-3577-2023-2-122-136.</p> <p>4 Chernyshova E., Serhienko I., Kolesnikov E., Voronin A., Zheleznyy M., Fedotov A., & Khovaylo V. (2021). Influence of NiO nanoparticles on the thermoelectric properties of (ZnO)_{1-x}(NiO)_x composites. <i>Nanobiotechnology Reports</i>, 16(3), 381-386. DOI: 10.1134/S2635167621030034.</p> <p>5 Gamzatov A. G., Batdalov A. B., Abdulkadirova N. Z., Aliev A. M., Khovaylo V. V., Thanh T. D., ... & Yu S. C. (2023). Giant magnetothermal anomalies and direct measurements of the magnetocaloric effect in Pr_{0.7}Sr_{0.3-x}Ba_xMnO₃ manganites. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 964, 171330. DOI: 10.1016/j.jallcom.2023.171330.</p>	

6 Novitskii A. P., **Khovaylo V. V.**, & Mori T. (2021). Recent developments and progress on BiCuSeO based thermoelectric materials. *Nanobiotechnology Reports*, 16(3), 294-307.

DOI: 10.1134/S2635167621030150.

7 Novitskii A., Serhiienko I., Kolesnikov E., Zakharova E., Voronin A., & **Khovaylo V.** (2020). Ultrafast synthesis of Pb-doped BiCuSeO oxyselenides by high-energy ball milling. *Materials Letters*, 262, 127184.

DOI: 10.1016/j.matlet.2019.127184.

8 Musah J. D., Ilyas A. M., Novitskii A., Serhiienko I., Egbo K. O., Saianand G., **Khovaylo V.**, Kwofie S., Kin Man Yu & Roy V. A. (2021). Effective decoupling of seebeck coefficient and the electrical conductivity through isovalent substitution of erbium in bismuth selenide thermoelectric material. *Journal of Alloys and Compounds*, 857, 157559.

DOI: 10.1016/j.jallcom.2020.157559.

9 Novitskii A., Serhiienko I., Novikov S., Ashim Y., Zheleznyi M., Kuskov K., ... & **Khovaylo V.** (2022). Influence of Bi substitution with rare-earth elements on the transport properties of BiCuSeO oxyselenides. *ACS Applied Energy Materials*, 5(6), 7830-7841.

DOI: 10.1021/acsaem.2c01375.

10 Pankratova D. S., Novitskii A. P., Kuskov K. V., Sergienko I. A., Leybo D. V., Burkov A. T., ... & **Khovaylo V. V.** (2019). Influence of La Doping on the Transport Properties of Bi_{1-x}La_xCuSeO Oxyselenides. *Semiconductors*, 53, 624-627.

DOI: 10.1134/S1063782619050221.

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