

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ховайло Владимир Васильевич
2	Дата рождения (полная)	06.08.1969
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.11 – Физика магнитных явлений)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1. 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	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография. 	
	<p>1) El-Khouly A., Egami Ria H., Saif AlDien M., Rabih M.N.A., Khovaylo V., Adam A.M. Thermoelectric and transport properties of half-Heusler $\text{FeNb}_{1-x}\text{Ti}_x\text{Sb}$ alloys // Vacuum. – 2024. – V. 220. – P. 112828. https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2023.112828.</p> <p>2) Yarygina E.A., Klevets Ph.N., Kosmachev O.A., Fridman Yu.A., Khovailo V.V. Effect of an external magnetic field on the phase states and dynamic properties of the strongly anisotropic antiferromagnet // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2023. – V. 565. – P. 170238. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2022.170238.</p> <p>3) Gamzatov A.G., Batdalov A.B., Abdulkadirova N.Z., Aliev A.M., Khovaylo V.V., Thanh T.D., Dung N.T., Yu S.-C. Giant magnetothermal anomalies and direct measurements of the magnetocaloric effect in $\text{Pr}_{0.7}\text{Sr}_{0.3-x}\text{Ba}_x\text{MnO}_3$ manganites // Journal of Alloys and Compounds. – 2023. – V. 964. – P. 171330. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.171330.</p> <p>4) Serecina M., Bogach A., Karpenkov D., Kurichenko V., Kolesnikov E., Taskaev S., Umetsu R., Xu X., Inerbaev T., Khovaylo V. Magnetotransport Properties of Mn_2CoSb // IEEE Transactions on Magnetics. – 2023. – V. 59. – № 11. – P. 2600104. https://doi.org/10.1109/TMAG.2023.3313654.</p> <p>5) El-Lateef H.M.A., Adam A.M., Diab A.K., Hassan M.A., Elsehly E.M., Khovaylo V., El-Khouly A. Thermoelectric Properties of Zr-Doped $\text{FeV}_{0.64}\text{Hf}_{0.16}\text{Ti}_{0.2}\text{Sb}$ Half-Heusler Alloys // Journal of Materials Engineering and Performance. – 2023. https://doi.org/10.1007/s11665-023-08853-x.</p>	

	<p>6) Hassan M.A., Chernyshova E.V., Argunov E.V., Khanina A., Karpenkov D., Seredina M., Bochkhanov F., Elshamndy S.K., Gorshenkov M., Voronin A., Khovaylo V., El-Khouly A. Thermoelectric Properties of $\text{Hf}_{2-x}\text{Ti}_x\text{FeNiSb}_2$ double-half Heusler alloys // <i>Physica Scripta</i>. – 2023. – V. 98. – P. 085913. https://doi.org/10.1088/1402-4896/ace1ad.</p> <p>7) Dou C., Xu X., Yang K., Li C., Zhang T., Zhu Z., Zhao X., Meng K., Wu Y., Chen J., Yang M., Khovaylo V.V., Jiang Y. Unconventional magnetoresistive behavior near magnetic compensation temperature in ferrimagnetic $\text{Mn}_{2.21}\text{Ru}_{0.86}\text{Ga}$ films // <i>Applied Physics Letters</i>. – 2022. – V. 121. – № 18. – P. 182403. https://doi.org/10.1063/5.0123392.</p> <p>8) Seredina M.A., Karpenkov D.Yu., Kolesnikov E.A., Gorshenkov M.V., Degtyarenko A.Yu., Taskaev S.V., Degtyarenko P.N., Xu X., Khovaylo V.V. Compensated ferrimagnetism and compensation temperatures in $\text{Mn}_{2-2x}\text{Co}_{0.5+x}\text{V}_{0.5+x}\text{Ga}$ Heusler alloys // <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>. – 2022. – V. 562. – P. 169808. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2022.169808.</p> <p>9) Koshkid'ko Yu.S., Dilmieva E.T., Kamantsev A.P., Cwik J., Rogacki K., Mashirov A.V., Khovaylo V.V., Salazar Mejia C., Zagrebin M.A., Sokolovskiy V.V., Buchelnikov V.D., Ari-Gur P., Bhale P., Shavrov V.G., Koledov V.V. Magnetocaloric effect and magnetic phase diagram of Ni-Mn-Ga Heusler alloy in steady and pulsed magnetic fields // <i>Journal of Alloys and Compounds</i>. – 2022. – V. 904. – P. 164051. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.164051.</p> <p>10) Abuova F., Inerbaev T., Abuova A., Merali N., Soltanbek N., Kaptagay G., Seredina M., Khovaylo V. Structural, Electronic and Magnetic Properties of $\text{Mn}_2\text{Co}_{1-x}\text{V}_x\text{Z}$ ($\text{Z} = \text{Ga}, \text{Al}$) Heusler Alloys: An Insight from DFT Study // <i>Magnetochemistry</i>. – 2021. – V. 7. – № 12. – P. 159. https://doi.org/10.3390/magnetochemistry7120159.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты