

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ховайло Владимир Васильевич
2	Дата рождения (полная)	06 августа 1969 года
3	Гражданство	Российская Федерация
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 по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Российская Федерация, г.Москва, Ленинский проспект, 4, http://www.misis.ru E-mail: kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ МИСиС)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. V.I. Mitsiuk, V.V. Khovaylo, A.V. Mashirov, T.M. Tkachenka, Z. Surowiec, M. Budzynski "Mössbauer study of the Mn_{1-x}Fe_xNiGe system (0.05 ≤ x < 1.0)" Journal of Physics and Chemistry of Solids, Vol. 182, 2023, 111600. 2. M.A. Hassan, E.V. Argunov, A. Khanina, D. Karpenkov, M. Seredina, F. Bochkanov, S.K. Elshamdy, M. Gorshenkov, A. Voronin, V. Khovaylo, A. El-Khouly "Thermoelectric Properties of Hf_{2-x}Ti_xFeNiSb₂ double-half Heusler alloys" Physica Scripta, Vol. 98, Issue 81, 2023, 085913. 3. Goroshko, Dmitrii L., Goroshko D.L.; Chusovitina, Evgeniy A.; Subbotin, Evgeniy Y.; Chusovitina, Svetlana V.; Balagan, Semeyon A.; Galkin, Konstantin N.; Dotsenko, Sergey A.; Gutakovskii, Anton K.; Khovaylo, Vladimir V.; Nazarov, Vladimir U.; Galkin, Nikolay G. "Formation and thermoelectric properties of the n- And p-type silicon nanostructures with embedded GaSb nanocrystals." Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 59, Issue SF, 2020. 4. Mashirov A.V., Mashirov A.V.; Atanova A.V.; Koshelev A.V.; Druzhinin A.V.; Kamantsev A.P.; Lyange M.V.; Khovaylo V.V.; Dilmieva E.T.; Koledov V.V.; Shavrov V.G. "Influence of the heat treatment on the chemical composition of the ferromagnetic Ni-Mn-In thin film." Journal of Physics: Conference Series, Vol. 1389, Issue 1, 2019 5. K. Scherbakova, A. Khanina, A. Novitskii, I. Serhienko, A. Shubin, O. Ivanov, N. Repnikov, V. Khovaylo "Influence of MnTe inclusions on thermoelectric properties of Fe₂TiSn" MRS Advances, Vol. 8, Issue 12, 2023, pp. 693-697. 6. H.M.A. I-Lateef, A.M. Adam, A.K. Diab, M.A. Hassan, E.M. Elsehly, V. Khovaylo, A. El-Khouly "Thermoelectric Properties of Zr-Doped FeV_{0.64}Hf_{0.16}Ti_{0.2}Sb Half-Heusler Alloys" Journal of Materials Engineering and Performance, 2023. 7. E.A. Yarygina, Ph.N. Kleverts, O.A. Kosmachev, Yu.A. Fridman, V. Khovaylo "Effect of an external magnetic field on the phase states and dynamic properties of the strongly anisotropic antiferromagnet" Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Vol. 5651, 2023, 170238. 8. Burkov A.T.; Novikov S.V.; Khovaylo V.V.; Schumann J. "A study on rare-earth Laves phases for magnetocaloric liquefaction of hydrogen" Applied Materials Today, Vol. 29, 2022, 101624. 	
8	Контактный телефон члена экспертной	