

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)	Д.ф.-м.н. Специальность: 01.04.11 - Физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 4, http://www.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 РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. A.G. Gamzatov, A.B. Batdalov, V.V. Sokolovskiy, A.M. Aliev, L.N. Khanov, A.A. Mukhuchev, K.R. Erager, V.D. Buchelnikov, A.G. Varzaneh, P. Kameli, V.V. Khovaylo "Kinetic and thermophysical properties of $\text{Ni}_{47}\text{Mn}_{40}\text{Sn}_{13}$ alloy: Insights from experiment and <i>ab initio</i> study" <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 1008, 176748 (2024); DOI: 10.1016/j.jallcom.2024.176748.</p> <p>2. A.V. Pashkevich, A.K. Fedotov, E.N. Poddenezhny, L.A. Bliznyuk, V.V. Khovaylo, V.V. Fedotova, A.A. Kharchenko "Thermal and thermoelectric properties of metal-doped zinc oxide ceramics" <i>Modern Electronic Materials</i> 9(2), 45 (2023); DOI 10.3897/j.moem.9.2.109827.</p> <p>3. V.I. Mitsiuk, V. Khovaylo, A.V. Mashirov, T. Tkachenka, Z. Surowiec, M. Budzynski "Mössbauer study of the $\text{Mn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{NiGe}$ system ($0.05 \leq x < 1.0$)" <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i> 182, 111600 (2023); DOI: 10.1016/j.jpcs.2023.111600.</p> <p>4. Mohamed Asran Hassan, A. El-Khouly, E.M. Elsehly, Eman N Almutib, Samah K. Elshamndy, I. Serhienko, E.A. Argunov, A. Sedegov, D. Karpenkov, D. Pashkova, M. Gorshenkov, A. Novitskii, A. Voronin, V. Kostishyn, V. Khovaylo, A.M. Adam "Transport and thermoelectric properties of melt spinning synthesized $\text{M}_2\text{FeNiSb}_2$ ($\text{M} = \text{Ti, Hf}$) double half Heusler alloys" <i>Materials Research Bulletin</i> 164, 112246 (2023); DOI: 10.1016/j.materresbull.2023.112246.</p> <p>5. W. Liu, E. Bykov, S. Taskaev, M. Bogush, V. Khovaylo, N. Fortunato, A. Aubert, H. Zhang, T. Gottschall, J. Wosnitza, F. Scheibel, K. Skokov, O. Gutfleisch "A study on rare-earth Laves phases for magnetocaloric liquefaction of hydrogen" <i>Applied Materials Today</i> 29, 101624 (2022); DOI: 10.1016/j.apmt.2022.101624.</p> <p>6. A.G. Gamzatov, A.B. Batdalov, A.M. Aliev, Sh.K. Khizriev, V.V. Khovaylo, A. Ghotbi Varzaneh, P. Kameli, I. Abdolhosseini Sarsari, S. Jannati "Anomalous heat transfer near the martensite-austenite phase transition in $\text{Ni}_{50}\text{Mn}_{28}\text{Ga}_{22-x}(\text{Cu, Zn})_x$ ($x = 0; 1.5$) alloys" <i>Intermetallics</i> 143, 107491 (2022); DOI: 10.1016/j.intermet.2022.107491.</p> <p>7. A. Novitskii, I. Serhienko, S. Novikov, Y. Ashim, M. Zheleznyi, K. Kuskov, D. Pankratova, P. Konstantinov, A. Voronin, O.A. Tretiakov, T. Inerbaev, A. Burkov, V. Khovaylo "Influence of Bi substitution with rare-earth elements on the transport properties of BiCuSeO oxytellurides" <i>ACS Applied Energy Materials</i> 5, 7830 (2022); DOI: 10.1021/acs.aem.2c01375.</p> <p>8. A. El-Khouly, A.M. Adam, E.M.M. Ibrahim, Ayman Nafady, D. Karpenkov, A. Novitskii, A. Voronin, V. Khovaylo, E.M. Elsehly "Mechanical and thermoelectric properties of FeVSb-based half-Heusler alloys" <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 886, 161308 (2021); DOI:</p>	

	10.1016/j.jallcom.2021.161308 0925-8388.
	9. A. El-Khouly, A.M. Adam, A. Novitskii, E.M.M. Ibrahim, I. Serhienko, M.K. Kutzhanov, D. Karpenkov, A. Voronin, V. Khovaylo, "Effects of spark plasma sintering on enhancing the thermoelectric performance of Hf-Ti doped VFeSb half-Heusler alloys" Journal of Physics and Chemistry of Solids 150 , 109848 (2021); DOI: 10.1016/j.jpcs.2020.109848
	10. J. Jiang, V.V. Khovaylo, D.V. Louzguine-Luzgin, "A Cu-Y-Al glassy alloy with strong beta relaxation and low activation energies for structural relaxation and crystallization" Thermochemica Acta 693 , 178762 (2020); DOI: 10.1016/j.tca.2020.178762.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты