

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)	Доцент по кафедре
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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	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. Yu.S. Koshkid'ko, E.T. Dilmieva, A.P. Kamantsev, J. Cwik, K. Rogacki, A.V. Mashirov, V.V. Khovaylo, C. Salazar Mejia, M.A. Zagrebin, V.V. Sokolovskiy, V.D. Buchelnikov, P. Ari-Gur, P. Bhale, V.G. Shavrov, V.V. Koledov "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> 904, 164051 (2022); DOI: 10.1016/j.jallcom.2022.164051</p> <p>2. A. El-Khouly, A.M. Adam, Y. Altowairqi, I. Serhienko, E. Chernyshova, A. Ivanova, V.L. Kurichenko, A. Sedegov, D. Karpenkov, A. Novitskii, A. Voronin, Yu. Parkhomenko, V. Khovaylo "Transport and thermoelectric properties of Nb-doped FeV_{0.64}Hf_{0.16}Ti_{0.2}Sb half-Heusler alloys synthesized by two ball milling regimes" <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 890, 161838 (2022); DOI: 10.1016/j.jallcom.2021.161838</p> <p>3. E. Bykov, W. Liu, K. Skokov, F. Scheibel, O. Gutfleisch, S. Taskaev, V. Khovaylo, D. Plakhotskiy, C. Salazar Mejia, J. Wosnitzer, T. Gottschall "Magnetocaloric effect in the Laves-phase Ho_{1-x}Dy_xAl₂ family in high magnetic fields" <i>Physical Review Materials</i> 5, 095405 (2021); DOI: 10.1103/PhysRevMaterials.5.095405</p> <p>4. A. Novitskii, I. Serhienko, A. Nepapushev, A. Ivanova, T. Sviridova, D. Moskovskikh, A. Voronin, H. Miki, V. Khovaylo, "Mechanochemical synthesis and thermoelectric properties of TiFe₂Sn Heusler alloy" <i>Intermetallics</i> 133, 107135 (2021); DOI: 10.1016/j.intermet.2021.107195</p> <p>5. A. Tukmakova, A. Novotel'nova, S. Taskaev, H. Miki, V. Khovaylo, "Simulation of Fe-Ti-Sb ternary phase diagram at temperatures above 900 K" <i>Key Engineering Materials</i> 877,</p>	

	114 (2021); DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.877.114
	6. S.V. Taskaev, V.V. Khovaylo, M.N. Ulyanov, D.S. Bataev, A.A. Basharova, M.V. Kononova, D.V. Plakhotskiy, M.Yu. Bogush, D.A. Zherebtsov, "Magnetic and magnetocaloric properties of as-cast Gd ₂ In" Letters on Materials 11 , 104 (2021); DOI: 10.22226/2410-3535-2021-1-104-108
	7. A.S. Tukmakova, D.B. Shcheglova, A.P. Novitskii, A.I. Voronin, V.V. Khovailo, A.V. Novotelnova, "Investigation of the Mechanisms of Compaction of CoSb ₃ Skutterudite Nanopowders under Field-Activated Sintering" Technical Physics Letters 46 , 931 (2020) DOI: 10.21883/PJTF.2020.18.50003.18296
	8. V.L. Kurichenko, D.Yu. Karpenkov, A.Yu. Karpenkov, M.B. Lyakhova, V.V. Khovaylo, "Synthesis of FeNi tetrataenite phase by means of chemical precipitation" Journal of Magnetism and Magnetic Materials 470 , 33 (2019). DOI: 10.1016/j.jmmm.2017.11.040
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты

—