

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, по специальности 01.04.11
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119991, Москва, Ленинский пр-т, 4, НИТУ «МИСиС» http://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	ВУЗ
	Наименование подразделения	кафедра функциональных нано-систем 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. A.U. Abuova, N.A. Merali, F.U. Abuova, V.V. Khovaylo, N.E. Sagatov, T.M. Inerbaev "Electronic properties and chemical bonding in V_2FeSi and Fe_2VSi Heusler alloys" Crystals 12, 1546 (2022); DOI: 10.3390/cryst12111546. 2. M.A. Seredina, D.Yu. Karpenkov, E.A. Kolesnikov, M.V. Gorshenkov, A.Yu. Degtyarenko, S.V. Taskaev, P.N. Degtyarenko, Xiaoguang Xu, V.V. Khovaylo "Compensated ferrimagnetism and compensation temperatures in $Mn_{2-2x}Co_{0.5+x}V_{0.5+x}Ga$ Heusler alloys" Journal of Magnetism and Magnetic Materials 562, 169808 (2022); DOI: 10.1016/j.jmmm.2022.169808. 3. 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 $Ni_{50}Mn_{28}Ga_{22-x}(Cu, Zn)_x$ ($x = 0; 1.5$) alloys" Intermetallics 143, 107491 (2022); DOI: 10.1016/j.intermet.2022.107491. 4. 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. Zagrebina, 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" Journal of Alloys and Compounds 904, 164051 (2022); DOI: 10.1016/j.jallcom.2022.164051. 5. F. Abuova, T. Inerbaev, A. Abuova, N. Merali, N. Soltanbek, G. Kaptagay, M. Seredina, V. 	

Khovaylo “Structural, electronic, and magnetic properties of $Mn_2Co_{1-x}V_xZ$ ($Z = Ga, Al$) Heusler alloys: an insight from DFT study” *Magnetochemistry* **7**, 159 (2021); DOI: 10.3390/magnetochemistry7120159.

6. V. Bhardwaj, A. Bhattacharya, S. Srivastava, V. Khovaylo, J. Sannigrahi, N. Banerjee, B. Mani, R. Chatterjee “Strain driven emergence of topological non-triviality in YPdBi thin films” *Scientific Reports* **11**, 7535 (2021); DOI: 10.1038/s41598-021-86936-2.
7. M.I. Blinov, V.A. Chernenko, V.N. Prudnikov, I.R. Aseguinolaza, J.M. Barandiaran, E. Lahderanta, V.V. Khovailo, A.B. Granovskiy “Magnetotransport properties of thin $Ni_{49.7}Fe_{17.4}Co_{4.2}Ga_{28.7}$ films” *Journal of Experimental and Theoretical Physics* **132**, 457 (2021); DOI: 10.31857/S0044451021030159.
8. A. Tukmakova, A. Novotelnova, S. Taskaev, H. Miki, V. Khovaylo, “Simulation of Fe-Ti-Sb ternary phase diagram at temperatures above 900 K” *Key Engineering Materials* **877**, 114 (2021); DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.877.114.
9. P.A. Vorobyev, P.D. Grigoriev, K.K. Kesharpur, V. Khovaylo, “The evolution of electron dispersion in the series of rare-earth tritelluride compounds obtained from their charge-density-wave properties and susceptibility calculations” *Materials* **12**, 2264 (2019); DOI: 10.3390/ma12142264.
10. S. Taskaev, K. Skokov, D. Karpenkov, V. Khovaylo, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Dyakonov, O. Gutfleisch, “Influence of severe plastic deformation on magnetocaloric effect of dysprosium” *Journal of Magnetism and Magnetic Materials* **479**, 307 (2019); DOI: 10.1016/j.jmmm.2019.02.038.

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