

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 – физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент по кафедре
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	Институт новых материалов и нанотехнологий, 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. M.V. Lyange, V.V. Sokolovskiy, S.V. Taskaev, D.Yu. Karpenkov, A.V. Bogach, M.V. Zheleznyi, I.V. Shchetinin, V.V. Khovaylo, V.D. Buchelnikov, "Effect of disorder on magnetic properties and martensitic transformation of Co-doped Ni-Mn-Al Heusler alloy" <i>Intermetallics</i> 102, 132 (2018). DOI: 10.1016/j.intermet.2018.09.008 2. S. Shevyrtalov, H. Miki, M. Ohtsuka, V. Khovaylo, V. Rodionova, "The evolution of martensitic transformation in Ni-Mn-Ga/Al₂O₃ polycrystalline 100-nm – 2-µm films with Ni- and Ga-excess" <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 767, 538 (2018). DOI: 10.1016/j.jallcom.2018.07.144 3. S. Shevyrtalov, H. Miki, M. Ohtsuka, A. Grunin, I. Lyatun, A. Mashirov, M. Seredina, V. Khovaylo, V. Rodionova, "Martensitic transformation in polycrystalline substrate-constrained and freestanding Ni-Mn-Ga films with Ni- and Ga-excess" <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 741, 1098 (2018); DOI: 10.1016/j.jallcom.2018.01.255 4. S. Taskaev, K. Skokov, V. Khovaylo, D. Karpenkov, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Dyakonov, O. Gutfleisch, "Effects of Severe Plastic Deformation on the Magnetic Properties of Terbium" <i>AIP Advances</i> 8, 048103 (2018); DOI: 10.1063/1.4998292 5. 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" <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i> 132, 457 (2021); 	

DOI: 10.31857/S0044451021030159

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. 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

8. 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

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