

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:	
	1. 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. Zharebtsov, "Magnetic and magnetocaloric properties of as-cast Gd ₂ In" Letters on Materials 11, 104 (2021); DOI: 10.22226/2413535-2021-1-104108 2. S. Taskaev, V. Khovaylo, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Basharova, M. Kononova, D. Plakhotskiy, M. Bogush, D. Zharebtsov, Z. Hu, "Magnetic properties and magnetocaloric effect in Dy _{100-x} Y _x solid solutions" AIP Advances 11, 015014 (2021); DOI: 10.1063/9.0000191 3. S. Taskaev, V. Khovaylo, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Basharova, M. Kononova, D. Plakhotskiy, M. Bogush, M. Gavrilova, D. Zharebtsov, Z. Hu, "Scaling magnetic and magnetocaloric properties of GdAl ₂ by Erbium substitution" Chelyabinsk Physical and	

	<p>Mathematical Journal 5, 635 (2020); DOI: 10.47475/2500-0101-2020-15423</p> <p>4. S. Taskaev, V. Khovaylo, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Basharova, M. Kononova, D. Plakhotskiy, M. Bogush, M. Gavrilova, D. Zhrebtsov, Z. Hu, "Magnetic properties of $Dy_{100-x}In_x$ ($x = 0,1,2,3$) solid solutions for low temperature magnetic refrigeration technique" Chelyabinsk Physical and Mathematical Journal 5, 627 (2020); DOI: 10.47475/2500-0101-2020-15422</p> <p>5. S. Taskaev, V. Khovaylo, K. Skokov, W. Liu, E. Bykov, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Basharova, M. Kononova, D. Plakhotskiy, M. Bogush, M. Gavrilova, T. Gottschall, Z. Hu, "Magnetocaloric effect in polycrystalline $DyAl_2$ for cryogenic gas liquefaction studied in magnetic fields up to 3 T" Chelyabinsk Physical and Mathematical Journal 5, 618 (2020); DOI: 10.47475/2500-0101-2020-15421</p> <p>6. E.T. Dilmieva, Yu.S. Koshkid'ko, V.V. Koledov, V.V. Khovaylo, J. Cwik, V.G. Shavrov, V. Sampath, "Role of magnetic and temperature cycling on martensite formation in $Ni_{2.19}Mn_{0.81}Ga$ single crystals of a Heusler alloy" Journal of Applied Physics 127, 175103 (2020). DOI: 10.1063/5.0003287</p> <p>7. V.V. Khovaylo, K.P. Skokov, S.V. Taskaev, D.Yu. Karpenkov, E.T. Dilmieva, V.V. Koledov, Yu.S. Koshkid'ko, V.G. Shavrov, V.D. Buchelnikov, V.V. Sokolovskiy, I. Bobrovskij, A. Dyakonov, R. Chatterjee, A.N. Vasiliev, "Magnetocaloric properties of $Ni_{2+x}Mn_{1-x}Ga$ with coupled magnetostructural phase transition" Journal of Applied Physics 127, 173903 (2020). DOI: 10.1063/5.0003327</p> <p>8. V. Kholaylo, I. Tereshina, G. Politova, A. Karpenkov, S. Taskaev, T. Palewski, "Magnetostriiction of Ferromagnetic Shape Memory Alloy $Ni_{2.27}Mn_{0.73}Ga$ Studied in Magnetic Fields up to 10 T" Journal of Alloys and Compounds 741, 689 (2018). DOI: 10.1016/j.jallcom.2018.01.175</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты