

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	Ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. 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, Vol. 479, 2019, P. 307-311.</p> <p>2. S. Taskaev, V. Skokov, V. Khovaylo, D. Karpenkov, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Dyakonov, O. Gutfleisch, Effects of severe plastic deformation on the magnetic properties of terbium, AIP Advances 8 (2018) 048103</p> <p>3. S. Shevyrtaev, 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, Journal of Alloys and Compounds 767 (2018) 538-543.</p> <p>4. 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, Intermetallics, Vol. 102, 2018, P. 132-139.</p> <p>5. S. Shevyrtaev, 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, Journal of Alloys and Compounds 741 (2018) 1098-1104</p> <p>6. V. Khovaylo, I. Tereshina, G. Politova, A. Karpenkov, S. Taskaev, T. Palewski, Magnetostriction 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 (2018) 689-692.</p> <p>7. E. Dilmieva, Y. Koshkid'ko, V. Koledov, A. Kamantsev, A. Mashirov, J. Cwik, V. Khovaylo, V. Shavrov, Formation of a martensitic twins structure in Ni_{2.16}Mn_{0.84}Ga Heusler alloy by high magnetic fields under adiabatic and isothermal conditions, Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics 81 (2017) 1283-1288.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	