

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 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 наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (не менее 7 штук за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS):	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. Kosogor, V.V. Sokolovskiy, V.A. L'vov, V.V. Khovaylo. Martensitic transformation in shape memory crystal with defects: Monte Carlo simulations and Landau theory. <i>Physica Status Solidi (b)</i>, 252:2309-2316, 2015. 2. A. Kosogor, M. Lyange, M. Zadorozhnyy, H. Miki, T. Takagi, V.A. L'vov, V. Khovaylo. Influence of different mechanisms of martensite aging on the features of martensitic transformations. <i>Physica Status Solidi (b)</i>, 252:2758-2761, 2015. 3. V.V. Khovaylo, V.V. Rodionova, S.V. Taskaev, A. Kosogor. Damping properties of magnetically ordered shape memory alloys. <i>Materials Science Forum</i>, 845:77-82, 2016. 4. E. Barmina, A. Kosogor, V. Khovaylo, M. Gorshenkov, M. Lyange, D. Kuchin, E. Dilmieva, V. Koledov, V. Shavrov, S. Taskaev, R. Chatterjee, L.K. Varga. Thermomechanical properties and two-way shape memory effect in melt spun $\text{Ni}_{57}\text{Mn}_{21}\text{Al}_{21}\text{Si}_1$ ribbons. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 696:310-314, 2017. 5. И.И. Мусабилов, И.М. Сафаров, И.З. Шарипов, М.И. Нагимов, В.В. Коледов, В.В. Ховайло, Р.Р. Мулюков. Влияние температуры деформации осадкой на формирование мелкозернистой структуры литого сплава системы Ni-Mn-Ga. <i>ФТТ</i>, 59:1547-1553, 2017. 6. P. Lega, V. Koledov, A. Orlov, D. Kuchin, A. Frolov, V. Shavrov, A. Martynova, A. Irzhak, A. Shelyakov, V. Sampath, V. Khovaylo, P. Ari-Gur. Composite materials based on shape-memory Ti_2NiCu alloy for frontier micro- and nanomechanical applications. <i>Advanced Engineering Materials</i>, 19:1700154, 2017. 7. Э.Т. Дильмиева, Ю.С. Кошкидько, В.В. Коледов, А.П. Каманцев, А.В. Маширов, Я. Цвик, В.В. Ховайло, В.Г. Шавров. Формирование структуры мартенситных двойников в сплаве Гейслера $\text{Ni}_{2.16}\text{Mn}_{0.84}\text{Ga}$ под действием сильных магнитных полей в адиабатических и изотермических условиях. <i>Известия РАН. Серия физическая</i>, 81:1428-1434, 2017. 	

8. 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. *Journal of Alloys and Compounds*, 741:1098–1104, 2018.
9. 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. *Journal of Alloys and Compounds*, 767:538–543, 2018.
10. 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* 102:132–139, 2018.
11. D.S. Kuchin, E.T. Dilmieva, Y.S. Koshkid'ko, A.P. Kamantsev, V.V. Koledov, A.V. Mashirov, V.G. Shavrov, J. Cwik, K. Rogacki, V.V. Khovaylo. Direct measurement of shape memory effect for Ni₅₄Mn₂₁Ga₂₅, Ni₅₀Mn_{41.2}In_{8.8} Heusler alloys in high magnetic field. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 482:317–322, 2019.

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