

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, специальность – 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	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	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Ведущий научный сотрудник
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>(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;</p> <p>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>	
	<p>1. S. Shevyrtalov, K. Chichay, P. Ershov, V. Khovaylo, A. Zhukov, V. Zhukova, and V. Rodionova, "Temperature dependent magnetic and structural properties of Ni-Mn-Ga Heusler alloy glass-coated microwires" Acta Phys. Polonica A 127, 603 (2015).</p> <p>2. J. Ding, S. Jain, J. E. Pearson, S. Lendinez, V. Khovaylo, V. Novosad, "Dynamic Control of Metastable Remanent States in Mesoscale Magnetic Elements" J. Appl. Phys. 117, 17A707 (2015).</p> <p>3. 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 Ni₅₇Mn₂₁Al₂₁Si₁ ribbons" J. Alloys Comp. 696, 310-314 (2017).</p> <p>4. M. Stebliy, S. Jain, A. Kolesnikov, A. Ognev, A. Samardak, A. Davidenko, L. Chebotkevich, J. Ding, J. Pearson, V. Khovaylo, and V. Novosad, "Vortex dynamics and frequency splitting in vertically coupled nanomagnets" Sci. Rep. 7, 1127 (2017).</p> <p>5. V. Khovaylo, M. Lyange, M. Seredina, M. Gorshenkov, N. Resnina, S. Taskaev, V. Rubanik, Jr., V. Rubanik, R. Chatterjee, R. Varga, "Structural and mechanical properties of melt spun ribbons of Fe_{43.5}Mn₃₄Al₁₅Ni_{7.5} Heusler alloy" Mater. Today: Proc. 4, 4702 (2017).</p> <p>6. 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</p>	

	<p>102, 132 (2018).</p> <p>7. V.L. Kurichenko, D.Yu. Karpenkov, A.Yu. Karpenkov, M.B. Lyakhova, V.V. Khovaylo, "Synthesis of FeNi tetrataenite phase by means of chemical precipitation" J. Magn. Magn. Mater. 470 (2019) 33</p> <p>8. I. Gavrikov, M. Seredina, M. Zheleznyy, I. Shchetinin, D. Karpenkov, A. Bogach, Ratnamala Chatterjee, V. Khovaylo, Magnetic and transport properties of Mn₂FeAl, J. Magn. Magn. Mater. 478, 55 (2019)</p> <p>9. Seredina, M., Gavrikov, I., Karpenkov, D., Zhelezny, M., Bazlov, A., Chatterjee, R., Umetsu, R.Y., Khovaylo, V., Transport properties of ferrimagnetic Mn₂CoSn Heusler alloy, J. Magn. Magn. Mater. 485, 193 (2019).</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты