

## 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» <a href="http://misis.ru/">http://misis.ru/</a>
	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 (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>	
	<p>1. S. Shevyrtaiov, 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 <b>127</b>, 603 (2015).  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. <b>117</b>, 17A707 (2015).  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 Ni<sub>57</sub>Mn<sub>21</sub>Al<sub>21</sub>Si<sub>1</sub> ribbons" J. Alloys Comp. <b>696</b>, 310-314 (2017).  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. <b>7</b>, 1127 (2017).  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<sub>43.5</sub>Mn<sub>34</sub>Al<sub>15</sub>Ni<sub>7.5</sub> Heusler alloy" Mater. Today: Proc. <b>4</b>, 4702 (2017).  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><b>102</b>, 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. <b>470</b> (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 Mn<sub>2</sub>FeAl, J. Magn. Magn. Mater. <b>478</b>, 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 Mn<sub>2</sub>CoSn Heusler alloy, J. Magn. Magn. Mater. <b>485</b>, 193 (2019).</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты