

## 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. 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).</p> <p>2. M. Seredina, M. Lyange, V. Khovaylo, S. Taskaev, H. Miki, T. Takagi, R. Singh, R. Chatterjee, L.K. Varga, "Electric resistivity and Hall effect of Ni(Co)-Mn-Al melt spun ribbons" Mater. Sci. Forum <b>845</b>, 65 (2016).</p> <p>3. M. Stebliy, S. Jain, A. Kolesnikov, A. Ognev, A. Samardak, A. Davidenko, L. Chebotkevich, J. Ding, J. Pearson, V. Khovaylo, V. Novosad, "Vortex dynamics and frequency splitting in vertically coupled nanomagnets" Sci. Rep. <b>7</b>, 1127 (2017).</p> <p>4. A.T. Burkov, S. V. Novikov, V.V. Khovaylo, J. Schumann, "Energy filtering enhancement of thermoelectric performance of nanocrystalline Cr-Si composites" J. Alloys Comp. <b>691</b>, 89 (2017).</p> <p>5. 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" J. Alloys Comp. <b>741</b>, 1098 (2018).</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 <b>102</b>, 132 (2018).</p> <p>7. M. Seredina, I. Gavrikov, M. Gorshenkov, S. Taskaev, A. Dyakonov, A. Komissarov, R.</p>	

	Chatterjee, V. Novosad, V. Khovaylo, "Magnetic and transport properties of Mn <sub>2</sub> CoGa" J. Magn. Magn. Mater. <b>470</b> , 55 (2019).
	8. I. Gavrikov, M. Seredina, M. Zheleznyy, I. Shchetinin, D. Karpenkov, A. Bogach, R. Chatterjee, V. Khovaylo, "Magnetic and transport properties of Mn <sub>2</sub> FeAl" J. Magn. Magn. Mater. <b>478</b> , 55 (2019).
	9. M. Seredina, I. Gavrikov, D. Karpenkov, M. Zhelezny, A. Bazlov, R. Chatterjee, R.Y. Umetsu, V. Khovaylo, "Transport properties of ferrimagnetic Mn <sub>2</sub> CoSn Heusler alloy" J. Magn. Magn. Mater. <b>485</b> , 193 (2019).
	10. P.A. Vorobyev, P.D. Grigoriev, K.K. Kesharpu, V. Khovaylo, "The evolution of electron dispersion in the series of rare-earth tritelluride compounds obtained from their charge-density-wave properties and susceptibility calculations" Materials <b>12</b> , 2264 (2019).
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты