

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ховайло Владимир Васильевич
2	Гражданство	РФ
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность – 01.04.11 – Физика магнитных явлений
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент по кафедре
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, <a href="https://misis.ru/">https://misis.ru/</a> , <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@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
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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).</li> <li>2. 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).</li> <li>3. 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).</li> <li>4. S. Shevrytalov, 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).</li> <li>5. 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).</li> <li>6. M. Seredina, I. Gavrikov, M. Gorshenkov, S. Taskaev, A. Dyakonov, A. Komissarov, R. Chatterjee, V. Novosad, V. Khovaylo, "Magnetic and transport properties of Mn<sub>2</sub>CoGa" J. Magn. Magn. Mater. <b>470</b>, 55 (2019).</li> <li>7. 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).</li> <li>8. 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).</li> <li>9. P.A. Vorobyev, P.D. Grigoriev, K.K. Kesharpur, 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).</li> </ol>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	