

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	профессор
7	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):	
	1. 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. 7, 1127 (2017). 2. 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. 691, 89 (2017). 3. 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. 741, 1098 (2018). 4. 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 (2018). 5. M. Seredina, I. Gavrikov, M. Gorshenkov, S. Taskaev, A. Dyakonov, A. Komissarov, R. Chatterjee, V. Novosad, V. Khovaylo, "Magnetic and transport properties of Mn ₂ CoGa" J. Magn. Magn. Mater. 470, 55 (2019). 6. I. Gavrikov, M. Seredina, M. Zheleznyy, I. Shchetinin, D. Karpenkov, A. Bogach, R.	

	Chatterjee, V. Khovaylo, "Magnetic and transport properties of Mn ₂ FeAl" J. Magn. Magn. Mater. 478 , 55 (2019).
	7. M. Seredina, I. Gavrikov, D. Karpenkov, M. Zhelezny, A. Bazlov, R. Chatterjee, R.Y. Umetsu, V. Khovaylo, "Transport properties of ferrimagnetic Mn ₂ CoSn Heusler alloy" J. Magn. Magn. Mater. 485 , 193 (2019).
	8. 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 12 , 2264 (2019).
	9. V. Bhardwaj, A. Bhattacharya, S. Srivastava, V. Khovaylo, J. Sannigrahi, N. Banerjee, B. Mani, R. Chatterjee "Strain driven emergence of topological non-triviality in YPdBi thin films" Scientific Reports 11 , 7535 (2021)
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты