

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ховайло Владимир Васильевич
2	Дата рождения (полная)	06 августа 1969 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
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	119049, Ленинский проспект, д. 4, г. Москва, www.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 кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, 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 которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 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. 117, 17A707 (2015). 2. A.A. Usenko, D.O. Moskovskikh, M.V. Gorshenkov, A.V. Korotitski, S.D. Kaloshkin, A.I. Voronin, V.V. Khovaylo, "Optimization of ball-milling process for preparation Si-Ge nanostructured thermoelectric materials with a high figure of merit" Scripta Mater. 96, 9 (2015). 3. M.V. Lyange, M.V. Gorshenkov, A.V. Bogach, M. Ohtsuka, H. Miki, T. Takagi, V.V. Khovaylo, "Structural and transport properties of Ni₄₅Mn₄₀In₁₅ thin films" Solid State Phenomena 233-234, 670 (2015). 4. 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 845, 65 (2016) 5. P. Lega, V. Koledov, A. Orlov, D. Kuchin, A. Frolov, V. Shavrov, A. Martynova, A. Irzhak, A. Shelyakov, V. Sampath, V. Khovaylo, P. Ari-Gur, "Composite Materials Based on Shape-Memory Ti₂NiCu Alloy for Frontier Micro- and Nanomechanical Applications" Adv. Eng. Mater. 19, 1700154 (2017). 6. 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).
7.	D.L. Goroshko, E.Y. Subbotin, E.A. Chusovitin, S.A. Balagan, K.N. Galkin, S.A. Dotsenko, A.K. Gutakovskii, V.V. Khovaylo, A.A. Usenko, V.U. Nazarov, N.G. Galkin, "Thermoelectric properties of nanostructured material based on Si and GaSb" Defect Diffus. Forum 386 , 102 (2018).
8.	N.G. Galkin, K.N. Galkin, I.M. Chernev, D.L. Goroshko, E.A. Chusovitin, A.V. Shevlyagin, A.A. Usenko, V.V. Khovailo, "Comparison of the structural, optical and thermoelectrical properties of Ca silicide films with variable composition on Si substrates" Defect Diffus. Forum 386 , 3 (2018).
9.	K. Yusupov, S. Stumpf, S. You, A. Bogach, P.M. Martinez, A. Zakhidov, U.S. Schubert, V. Khovaylo, A. Vomiero, "Flexible thermoelectric polymer composites based on a carbon nanotubes forest" Adv. Funct. Mater. 28 , 1801246 (2018)
10.	A.M. Adam, A. El-Khouly, E. Lilov, Sh. Ebrahim, Y. Keshkh, M. Soliman, E.M. El Maghraby, V. Kovalyo, P. Petkov, "Ultrathin bismuth selenide-bismuth telluride layers for thermoelectric applications" Mater. Chem. Phys. 224 , 264 (2019).
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты