

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ховайло Владимир Васильевич
2	Дата рождения (полная)	06 августа 1969г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (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, Российская Федерация, г.Москва, Ленинский проспект, 4, <a href="http://www.misis.ru">http://www.misis.ru</a> E-mail: <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» (НИТУ «МИСиС»)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор
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>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yusupov, Khabib, Yusupov K.; Stump, Steffie.; You, Shujiea; Bogach, Alekseie; Martinez, Patricia M.; Zakhidov, Anvar; Schubert, Ulrich S.; Khovaylo, Vladimir.; Vomiero, Alberto. "Flexible Thermoelectric Polymer Composites Based on a Carbon Nanotubes Forest." Advanced Functional Materials, Vol. 28, Issue 40, 2018.</li> <li>2. Yusupov K.; Yusupov K.; Zakhidov A.; You S.; Stumpf S.; Martinez P.M.; Ishteev A.; Vomiero A.; Khovaylo V.; Schubert U. "Influence of oriented CNT forest on thermoelectric properties of polymer-based materials." Journal of Alloys and Compounds, Vol. 741, Pages 392 – 397, 2018</li> <li>3. Goroshko, Dmitrii L., Goroshko D.L.; Chusovitina, Evgeniy A.; Subbotin, Evgeniy Y.; Chusovitina, Svetlana V.; Balagan, Semeyon A.; Galkin, Konstantin N.; Dotsenko, Sergey A.; Gutakovskii, Anton K.; Khovaylo, Vladimir V.; Nazarov, Vladimir U.; Galkin, Nikolay G. "Formation and thermoelectric properties of the n- And p-type silicon nanostructures with embedded GaSb nanocrystals." Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 59, Issue SF, 2020.</li> <li>4. Mashirov A.V., Mashirov A.V.; Atanova A.V.; Koshelev A.V.; Druzhinin A.V.; Kamantsev A.P.; Lyange M.V.; Khovaylo V.V.; Dilmieva E.T.; Koledov V.V.; Shavrov V.G. "Influence of the heat treatment on the chemical composition of the ferromagnetic Ni-Mn-In thin film." Journal of Physics: Conference Series, Vol. 1389, Issue 1, 2019</li> <li>5. Taskaev S., Taskaev S.; Skokov K.; Khovaylo V.; Karpenkov D.; Ulyanov M.; Bataev D.; Dyakonov A.; Gutfleisch O. "Effects of severe plastic deformation on the magnetic properties of terbium" AIP Advances, Vol. 8, Issue 4, 2018.</li> <li>6. Usenko, Andrey; Moskovskikh, Dmitry; Korotitskiy, Andrey; Gorshenkov, Mikhail; Zakharova, Elena; Fedorov, Aleksandr; Parkhomenko, Yurya; Khovaylo, Vladimir "Thermoelectric properties and cost optimization of spark plasma sintered n-type Si<sub>0.9</sub>Ge<sub>0.1</sub> - Mg<sub>2</sub>Si nanocomposites." Scripta Materialia, Vol. 146, Vol. 146, Pages 295 – 299, 2018.</li> <li>7. Lega, Petera.; Koledov, Victoria; Orlov, Andrey; Kuchin, Dmitry; Frolov, Aleksey; Shavrov, Vladimir; Martynova, Alexandra; Irzhak, Artemi; Shelyakov, Alexander; Sampath V.; Khovaylo, Vladimir; Ari-Gur, Pnina "Composite Materials Based on Shape-Memory Ti<sub>2</sub>NiCu Alloy for Frontier Micro- and Nanomechanical Applications." Advanced Engineering Materials, Vol. 19, Issue 8, 2017</li> </ol>	

	Burkov A.T.; Novikov S.V.; Khovaylo V.V.; Schumann J." Energy filtering enhancement of thermoelectric performance of nanocrystalline Cr1-xSixcomposites" Journal of Alloys and Compounds, Vol. 691, Pages 89 - 94, 2017.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты