

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, по специальности 01.04.11
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 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	ВУЗ
	Наименование подразделения	кафедра функциональных нано-систем 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"> 1. A study on rare-earth Laves phases for magnetocaloric liquefaction of hydrogen. Liu W., Bykov E., Taskaev S., Skokov K., Gutfleisch O., <u>Khovaylo V</u> Applied Materials Today this link is disabled, 2022, 29, 101624. 2. Compensated ferrimagnetism and compensation temperatures in $Mn_{2-2x}Co_{0.5+x}V_{0.5+x}Ga$ Heusler alloys. Seredina M.A., Karpenkov D.Y., Kolesnikov E.A., Xu X., <u>Khovaylo V</u>. Journal of Magnetism and Magnetic Materials this, 2022, 562, 169808. 3. Thermoelectric properties of Sm-doped BiCuSeO oxyselenides fabricated by two-step reactive sintering. Novitskii A., Serhiienko I., Novikov S., Mori T., <u>Khovaylo V</u>. Journal of Alloys and Compounds this, 2022, 912, 165208. 4. Inverse Magnetocaloric Effect and Kinetic Arrest Behavior in As-Cast Gd₂In at Cryogenic Temperatures. Kamantsev A.P., Koshkidko Y.S., Taskaev S.V., Cwik J., Shavrov V.G. <u>Khovaylo V</u>, Journal of Superconductivity and Novel Magnetism this, 2022, 35(8), pp. 2181–2186. 5. Influence of Bi Substitution with Rare-Earth Elements on the Transport Properties of BiCuSeO Oxyselenides. Novitskii A., Serhiienko I., Novikov S., Burkov A., <u>Khovaylo V</u>. ACS Applied Energy Materials, 2022, 5(6), pp. 7830–7841. 6. Magnetocaloric effect and magnetic phase diagram of Ni-Mn-Ga Heusler alloy in steady and pulsed magnetic fields. Koshkid'ko Y.S., Dilmieva E.T., Kamantsev A.P., Shavrov V.G., Koledov V.V., <u>Khovaylo V</u> Journal of Alloys and Compounds this, 2022, 904, 	

164051.

7. Exotic carbon microcrystals in meteoritic dust of the Chelyabinsk superbolide: experimental investigations and theoretical scenarios of their formation. Taskaev S., Skokov K., Khovaylo V., Avramov P., Gutfleisch O. European Physical Journal Plus, 2022, 137(5), 562.
8. Anomalous heat transfer near the martensite-austenite phase transition in Ni₅₀Mn₂₈Ga_{22-x}(Cu, Zn)_x (x = 0; 1.5) alloys. Gamzatov A.G., Khovaylo V., Batdalov A.B., Aliev A.M., Abdolhosseini Sarsari, I., Jannati, S. Intermetallics, 2022, 143, 107491.
9. Enhanced Thermoelectric Performance of Bulk Bismuth Selenide: Synergistic Effect of Indium and Antimony Co-doping. Musah J.-D., Linlin L., Guo C., Roy V.A.L., Lawrence Wu C.-M., Khovaylo V. ACS Sustainable Chemistry and Engineering, 2022, 10(12), pp. 3862–3871.
10. Structural, electronic and magnetic properties of mn₂co_{1-x}v_xz (Z = ga, al) heusler alloys: An insight from dft study. Abuova F., Inerbaev T., Abuova A., Seredina M., Khovaylo V. Magnetochemistry, 2021, 7(12), 159.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты