

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 01.04.11 – Физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, https://misis.ru/ , kancela@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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jamal-Deen Musah, Liu Linlin, Chen Guo, Andrei Novitskii, AbdulMojeed O. Ilyas, Illia Serhiienko, Vladimir Khovaylo, Vellaisamy A. L. Roy, and Chi-Man Lawrence Wu, ACS Sustainable Chemistry & Engineering 2022 10 (12), 3862-3871, https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.1c0725. 2. Abuova F, Inerbaev T, Abuova A, Merali N, Soltanbek N, Kaptagay G, Seredina M, Khovaylo V. Structural, Electronic and Magnetic Properties of $Mn_2Co_{1-x}V_xZ$ ($Z = Ga, Al$) Heusler Alloys: An Insight from DFT Study. Magnetochemistry. 2021; 7(12):159. https://doi.org/10.3390/magnetochemistry7120159 3. Jiang, Jing & Khovaylo, V.V. & Louzguine-Luzgin, D.V. A Cu-Y-Al glassy alloy with strong beta relaxation and low activation energies for structural relaxation and crystallization. Thermochimica Acta, 2020, Volume 693, https://doi.org/10.1016/j.tca.2020.178762. 4. Andrei Novitskii, Illia Serhiienko, Evgeny Kolesnikov, Elena Zakharova, Andrei Voronin, Vladimir Khovaylo, Ultrafast synthesis of Pb-doped BiCuSeO oxyselenides by high-energy ball milling, Materials Letters, Volume 262, 2020, 127184, ISSN 0167- 	

577X, <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127184>.

5. S. Taskaev, **V. Khovaylo**, D. Karpenkov, I. Radulov, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Dyakonov, D. Gunderov, K. Skokov, O. Gutfleisch, «Plastically deformed Gd-X (X=Y, In, Zr, Ga, B) solid solutions for magnetocaloric regenerator of parallel plate geometry, Journal of Alloys and Compounds, Volume 754, **2018**, <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.04.264>.
6. **V. Khovaylo**, I. Tereshina, G. Politova, A. Karpenkov, S. Taskaev, T. Palewski, Magnetostriction of Ferromagnetic Shape Memory Alloy Ni_{2.27}Mn_{0.73}Ga Studied in Magnetic Fields up to 10 T, Journal of Alloys and Compounds, Volume 741, **2018** <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2018.01.175>.
7. Seredina M., Lyange M., Karpenkov D.Y., **Khovaylo V.**, Chatterjee R., Varga R. Magnetic and transport properties of melt spun ribbons of Fe_{43.5}Mn₃₄Al₁₅Ni_{7.5} heusler alloys, IEEE International Magnetism Conference, Intermag **2017**, 17100902 <https://doi.org/10.1109/INTMAG.2017.8007663>

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