

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ховайло Владимир Васильевич
2	Дата рождения (полная)	06.08.1969
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.11 Физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект 4, 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 науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ФГАОУ ВО
	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. Hassan, M. A., El-Khouly, A., Elsehly, E. M., Almutib, E. N., Khovaylo, V. Elshamndy, S. K., Serhiienko, I., Adam, A. M. Transport and thermoelectric properties of melt spinning synthesized $M_2FeNiSb_2$ ($M = Ti, Hf$) double half Heusler alloys. <i>Materials Research Bulletin</i>, 164, 112246 (2023). 2. A.G. Gamzatov, A.B. Batdalov, A.M. Aliev, Sh.K. Khizriev, V.V. Khovaylo, A. Ghotbi Varzaneh, P. Kameli, I. Abdolhosseini Sarsari, S. Jannati. Anomalous heat transfer near the martensite-austenite phase transition in $Ni_{50}Mn_{28}Ga_{22-x}(Cu, Zn)_x$ ($x = 0; 1.5$) alloys // <i>Intermetallics</i>. – 2022. – Т. 143. – С. 107491. 3. V. Bhardwaj, A. Bhattacharya, S. Srivastava, VI. V. Khovaylo, J. Sannigrahi, N. Banerjee, B. K. Mani, R. Chatterjee. Strain driven emergence of topological non-triviality in $YPdBi$ thin films // <i>Scientific reports</i>. – 2021. – Т. 11. – №. 1. – С. 1-10. 4. D. S. Pankratova, A. P. Novitskii, K. V. Kuskov, I. A. Sergienko, D. V. Leybo, A. T. Burkov, P. P. Konstantinov, V. V. Khovaylo. Influence of La Doping on the Transport Properties of $Bi_{1-x}La_xCuSeO$ OxyseLENides // <i>Semiconductors</i>. – 2019. – Т. 53. – №. 5. – С. 624-627. 5. A. Tukmakova, A. Novotel'nova, S. Taskaev, H. Miki, V. Khovaylo. Simulation of fe-ti-sb ternary phase diagram at temperatures above 900K // <i>Key Engineering Materials</i>. – Trans Tech 	

Publications Ltd, 2021. – T. 877. – C. 114-119.

6. S.V. Taskaev, **V.V. Khovaylo**, M.N. Ulyanov, D.S. Bataev, A.A. Basharova, M.V. Kononova, D.V. Plakhotskiy, M.Yu. Bogush, D.A. Zherebtsov, “Magnetic and magnetocaloric properties of as-cast Gd_2In ” Letters on Materials 11, 104 (2021);

7. S. Taskaev, **V. Khovaylo**, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Basharova, M. Kononova, D. Plakhotskiy, M. Bogush, D. Zherebtsov, Z. Hu, “Magnetic properties and magnetocaloric effect in $Dy_{100-x}Y_x$ solid solutions” AIP Advances 11, 015014 (2021);

8. S. Taskaev, **V. Khovaylo**, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Basharova, M. Kononova, D. Plakhotskiy, M. Bogush, M. Gavrilova, D. Zherebtsov, Z. Hu, “Scaling magnetic and magnetocaloric properties of $GdAl_2$ by Erbium substitution” Chelyabinsk Physical and Mathematical Journal 5, 635 (2020)

9. S. Taskaev, **V. Khovaylo**, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Basharova, M. Kononova, D. Plakhotskiy, M. Bogush, M. Gavrilova, D. Zherebtsov, Z. Hu, “Magnetic properties of $Dy_{100-x}In_x$ ($x = 0,1,2,3$) solid solutions for low temperature magnetic refrigeration technique” Chelyabinsk Physical and Mathematical Journal 5, 627 (2020);

10. S. Taskaev, **V. Khovaylo**, K. Skokov, W. Liu, E. Bykov, M. Ulyanov, D. Bataev, A. Basharova, M. Kononova, D. Plakhotskiy, M. Bogush, M. Gavrilova, T. Gottschall, Z. Hu, “Magnetocaloric effect in polycrystalline $DyAl_2$ for cryogenic gas liquefaction studied in magnetic fields up to 3 T” // Chelyabinsk Physical and Mathematical Journal 5, 618 (2020);

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