

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 науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография. 	
	<p>1) I. Serhiienko, A. Novitskii, F. Garmroudi, E. Kolesnikov, E. Chernyshova, T. Sviridova, A. Bogach, A. Voronin, Hieu Duy Nguyen, N. Kawamoto, E. Bauer, V. Khovaylo, T. Mori "Record-high thermoelectric performance in Al-doped ZnO via Anderson localization of band edge states" <i>Advanced Science</i> 11, 2309291 (2024); DOI: 10.1002/advs.202309291</p> <p>2) A. Ivanova, M. Golikova, L. Luchnikov, P. Gostishchev, I. Shetinin, V. Voronov, D. Saranin, V. Khovaylo "Phase transitions and degradation/oxidation mechanisms in lead-free CsSnI₃ halide perovskites" <i>Clean Energy</i> 8, 109 (2024); DOI: 10.1093/ce/zkae028</p> <p>3) A. Ivanova, A. Khanina, M. Golikova, E. Argunov, A. Novitskii, T. Mori, V. Khovaylo "<i>p</i>-type SiGe-based composite produced by mechanical alloying and spark plasma sintering" <i>Materials Letters</i> 357, 135746 (2024); DOI: 10.1016/j.matlet.2023.135746</p> <p>4) Divya Prakash Dubey, M. K. Majee, Rie Y. Umetsu, V. Khovaylo, Ratnamala Chatterjee "Synergistic effect of lattice, electronic and magnetic modulations on the thermoelectric behaviour of Cr-substituted La_{0.65}Bi_{0.20}Sr_{0.15}CoO₃" <i>Journal of Materials Chemistry A</i> 11, 25626 (2023); DOI: 10.1039/D3TA05088B</p> <p>5) A.V. Pashkevich, A.K. Fedotov, E.N. Poddenezhny, L.A. Bliznyuk, V.V. Khovaylo, V.V. Fedotova, A.A. Kharchenko "Thermal and thermoelectric properties of metal-doped zinc oxide ceramics" <i>Modern Electronic Materials</i> 9(2), 45 (2023); DOI 10.3897/j.moem.9.2.109827</p> <p>6) A.A. Bubnov, V.S. Belov, Y.V. Kargina, G.V. Tikhonowski, A.A. Popov, A.Yu. Kharin, M.V. Shestakov, A.M. Perepukhov, A.V. Syuy, V.S. Volkov, V.V. Khovaylo, S.M. Klimentov, A.V. Kabashin, V.Yu. Timoshenko "Laser-ablative synthesis of silicon-iron composite nanoparticles for theranostic applications" <i>Nanomaterials</i> 13, 2256 (2023); DOI: 10.3390/nano13152256</p>	

	<p>7) E.M. Elsehly, A.B. Alruqi, A. El-Khouly, V. Khovaylo, H.S. Alqannas, A. Hakamy, W.M.F. Abdel-Rehim, A.M. Adam "Thermoelectric performance of Fe₂AlV/CNT-based alloys" Thermal Science 27, 389 (2023); DOI: 10.2298/TSCI221005194E</p> <p>8) A. Ivanova, A. Novitskii, I. Serhiienko, G. Guélou, T. Sviridova, S. Novikov, M. Gorshenkov, A. Bogach, A. Korotitskiy, A. Voronin, A. Burkov, T. Mori, V. Khovaylo "Thermoelectric properties of In₁Co₄Sb_{12+δ}: role of <i>in situ</i> formed InSb precipitates, Sb overstoichiometry, and processing conditions" Journal of Materials Chemistry A 11, 2334 (2023); DOI: 10.1039/d2ta07625j</p> <p>9) E.A. Yarygina, Ph.N. Klevets, O.A. Kosmachev, Yu.A. Fridman, Vladimir Khovaylo "Effect of an external magnetic field on the phase states and dynamic properties of the strongly anisotropic antiferromagnet" Journal of Magnetism and Magnetic Materials 565, 170238 (2023); DOI: 10.1016/j.jmmm.2022.170238</p> <p>10) E.M. Elsehly, E.M.M. Ibrahim, Medhat A. El-Hadek, A. El-Khouly, V. Khovaylo, Z.M. Elqahtani, N.G. Chechenin, A.M. Adam "Annealing effect on the thermoelectric properties of multiwall carbon nanotubes" Physica E 146, 115566 (2023); DOI: 10.1016/j.physe.2022.115566</p> <p>11) O.N. Ivanov, M.N. Yapryntsev, A.E. Vasiliev, N.R. Memetov, V.V. Khovailo, "Features of the transport properties of thermoelectric nanocomposites based on a matrix from BiSbTe_{1.5}Se_{1.5} medium-entropy alloy and carbon-nanotube filler" Nanobiotechnology Reports 17, 313-319 (2022); DOI: 10.1134/S2635167622030077</p> <p>12) A. Abuova, N. Merali, F. Abuova, V.V. Khovaylo, N. Sagatov, T. Inerbaev "Electronic properties and chemical bonding in V₂FeSi and Fe₂VSi Heusler alloys" Crystals 12, 1546 (2022); DOI: 10.3390/cryst12111546</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты