

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 - Физика магнитных явлений
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор кафедры ФНСиВТМ
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Россия, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, НИТУ МИСиС, https://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
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	кафедра ФНСиВТМ
	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>	
	<p>1. Kh. Yusupov, V. Khovaylo, D. Muratov, L. Kozhitov, D. Archipov, V. Pryadun, A. Vasiliev "Thermoelectric properties of polyacrylonitrile-based nanocomposites" J. Electronic Mater. 45, 3440 (2016)</p> <p>2. Kh. Yusupov, A. Zakhidov, S. You, S. Stumpf, P.M. Martinez, A. Ishteev, A. Vomiero, V. Khovaylo, U. Schubert "Influence of oriented CNT forest on thermoelectric properties of polymer-based materials" J. Alloys Comp. 741, 392 (2018)</p> <p>3. Kh. Yusupov, S. Stumpf, S. You, A. Bogach, P.M. Martinez, A. Zakhidov, U.S. Schubert, V. Khovaylo, A. Vomiero "Flexible thermoelectric polymer composites based on a carbon nanotubes forest" Adv. Funct. Mater. 28, 1801246 (2018)</p> <p>4. Kh. Yusupov, D. Hedman, A.P. Tsapenko, A. Ishteev, S. You, V. Khovaylo, A. Larsson, A.G. Nasibulin, A. Vomiero "Enhancing the Thermoelectric Performance of Single-Walled Carbon Nanotube-Conducting Polymer Nanocomposites" J. Alloys Comp. 845, 156354 (2020)</p> <p>5. S.A. Eremin, V.N. Anikin, D.Y. Sinitsyn, I.A. Leontiev, O.Yu. Kudryashov, V.V. Khovaylo, B.V. Spitsyn "Binding of diamond powder layers by CVD diamond" Manufact. Lett. 26, 25 (2020)</p> <p>6. J.-D. Musah, C. Guo, A. Novitskii, I. Serhienko, A.E. Adesina, V. Khovaylo, C.-M.L. Wu, J.A. Zapien, V.A.L. Roy "Ultralow Thermal Conductivity in Dual-Doped n-Type Bi₂Te₃ Material for Enhanced Thermoelectric Properties" Adv. Electron. Mater. 7, 2000910 (2021)</p> <p>7. V. Bhardwaj, A. Bhattacharya, S. Srivastava, V. Khovaylo, J. Sannigrahi, N. Banerjee, B. Mani, R. Chatterjee "Strain driven emergence of topological non-triviality in YPdBi thin films"</p>	

Sci. Rep. 11, 7535 (2021)

8. E. Chernyshova, I. Serhienko, E. Kolesnikov, A. Voronin, M. Zheleznyy, A. Fedotov, V. Khovaylo "Influence of NiO nanoparticles on the thermoelectric properties of $(\text{ZnO})_{1-x}(\text{NiO})_x$ composites" Nanobiotechnology Reports 16, 381 (2021)

9. N.G. Galkin, K.N. Galkin, S.A. Dotsenko, I.A. Serhienko, V.V. Khovaylo, A.K. Gutakovskii "Effect of embedding of CrSi_2 and $\beta\text{-FeSi}_2$ nanocrystals into n-type conductivity silicon on the transport and thermal generation of carriers" Appl Surf. Sci. 566, 150620 (2021)

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