

## 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)	Доцент по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, НИТУ МИСиС, <a href="https://misis.ru/">https://misis.ru/</a>
	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	Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях 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 в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):	
	<p>1. Yarygina E. A., Khovailo V. V. et al. Effect of an external magnetic field on the phase states and dynamic properties of the strongly anisotropic antiferromagnet //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2023. – Т. 565. – С. 170238.</p> <p>2. Kamantsev A. P., Khovailo V. V. et al. Inverse Magnetocaloric Effect and Kinetic Arrest Behavior in As-Cast Gd<sub>2</sub>In at Cryogenic Temperatures //Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. – 2022. – Т. 35. – №. 8. – С. 2181-2186.</p> <p>3. Koshkid'ko Y. S., Khovailo V. V. et al. Magnetocaloric effect and magnetic phase diagram of Ni-Mn-Ga Heusler alloy in steady and pulsed magnetic fields //Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – Т. 904. – С. 164051.</p> <p>4. Yusupov K., Khovailo V. et al. Enhancing the thermoelectric performance of single-walled carbon nanotube-conducting polymer nanocomposites //Journal of Alloys and Compounds. – 2020. – Т. 845. – С. 156354.</p> <p>5. El-Khouly A., Khovailo V. et al. Mechanical and thermoelectric properties of FeVSb-based half-Heusler alloys //Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – Т. 886. – С. 161308.</p>	

	<p>6. Abuova F., Khovailo V. et al. Structural, Electronic and Magnetic Properties of <math>Mn_2Co_{1-x}V_xZ</math> (<math>Z = Ga, Al</math>) Heusler Alloys: An Insight from DFT Study //Magnetochemistry. – 2021. – Т. 7. – №. 12. – С. 159.</p> <p>7. Galkin N. G., Khovailo V. V. et al. Effect of embedding of <math>CrSi_2</math> and <math>\beta\text{-FeSi}_2</math> nanocrystals into n-type conductivity silicon on the transport and thermal generation of carriers //Applied Surface Science. – 2021. – Т. 566. – С. 150620.</p> <p>8. Novitskii A., Khovailo V. et al. Mechanochemical synthesis and thermoelectric properties of <math>TiFe_2Sn</math> Heusler alloy //Intermetallics. – 2021. – Т. 133. – С. 107195.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты