

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ховайло Владимир Васильевич
2	Дата рождения (полная)	06.08.1969г.
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, <a href="https://misis.ru">https://misis.ru</a> , <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Magnetocaloric effect in polycrystalline DyAl<sub>2</sub> / S. Taskaev, V. Khovaylo, K. Skokov [et al.] // Chelyabinsk Physical and Mathematical Journal. – 2020. – Vol. 5. – No 4-2. – P. 618-626. – DOI 10.47475/2500-0101-2020-15421.</p> <p>2. Role of magnetic and temperature cycling on martensite formation in Ni<sub>2</sub>.19Mn<sub>0.81</sub>Ga single crystals of a Heusler alloy / Dilmieva, E. T., Koshkid'ko, Y. S., Koledov, V. V., Khovaylo, V. V., Cwik, J., Shavrov, V. G., &amp; Sampath, V. // Journal of Applied Physics. – 2020. – Vol. 127. – No 17. – P. 175103. – DOI 10.1063/5.0003287.</p> <p>3. Magnetocaloric properties of Ni<sub>2</sub>+xMn<sub>1-x</sub>Ga with coupled magnetostructural phase transition / V. V. Khovaylo, S. V. Taskaev, D. Y. Karpenkov [et al.] // Journal of Applied Physics. – 2020. – Vol. 127. – No 17. – P. 173903. – DOI 10.1063/5.0003327.</p> <p>4. Magnetotransport Properties of Thin Ni<sub>49.7</sub>Fe<sub>17.4</sub>Co<sub>4.2</sub>Ga<sub>28.7</sub> Films / M. I. Blinov, V. A. Chernenko, V. N. Prudnikov, I. R. Aseguinolaza, J. M. Barandiaran, E. Lahderanta, V. V. Khovailo &amp; A. B. Granovskii // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2021. – Vol. 132. – No 3. – P. 457-462. – DOI 10.1134/S1063776121030146.</p> <p>5. Influence of the heat treatment on the chemical composition of the ferromagnetic Ni-Mn-In thin film / A. V. Mashirov, A. V. Atanova, A. V. Koshelev, A. V. Druzhinin, A. P. Kamantsev, M. V.</p>	

	<p>Lyange, V. V. Khovaylo, E. T. Dilmieva, V. V. Koledov and V. G. Shavrov // Journal of Physics: Conference Series : VII Euro-Asian Symposium "Trends in Magnetism", Ekaterinburg, 08–13 сентября 2019 года. – Ekaterinburg: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012086. – DOI 10.1088/1742-6596/1389/1/012086.</p> <p>6. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ NiO НА ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ (ZnO)<sub>1-x</sub>(NiO)<sub>x</sub> / Чернышова, Е. В., Сергиенко, И. А., Колесников, Е. А., Воронин, А. И., Железный, М. В., Федотов, А. К., &amp; Ховайло, В. В. // Российские нанотехнологии. – 2021. – Т. 16. – № 3. – С. 418-423. – DOI 10.1134/S1992722321030031.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты