Приложение 1.1.

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	**Основное** место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 119049, Москва, Ленинский пр-т, д. 4, стр. 1., 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 Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:	
	1. Serhiienko I., Novitskii A., Garmroudi F., Kolesnikov E., Chernyshova E., Sviridova T., Bogach A., Voronin A., Nguyen H.D., Kawamoto N., Bauer E., **Khovaylo V.**, Mori T. Record-high thermoelectric performance in Al-doped ZnO via anderson localization of band edge states // Advanced Science. – 2024. – Т. 11. – №. 26. – С. 2309291. 2. Batdalov A.B., Mukhuchev A.A., Yaprintsev M.N., Ivanov O.N., **Khovailo V.V.** Influence of magnetic field on thermoelectric properties of a composite based on bismuth telluride and a ferromagnetic filler // Physics of Metals and Metallography. – 2026. – Т. 127. – №. 4. – С. 429-434. 3. Pashkevich A.V., Fedotov A.K., Poddenezhny E.N., Bliznyuk L.A., **Khovaylo V.V.**, Fedotova V.V., Kharchenko A.A. Thermal and thermoelectric properties of metal-doped zinc oxide ceramics // Modern Electronic Materials. – 2023. – Т. 9. – №. 2. – С. 45-56. 4. Tang Y., Wen X., Wu H., Liu K., Shan Y., Poudeu P.F.P., **Khovaylo V.**, Chen Z., Zhang Q., Su X., Tang X. Realization of defects evolution for boosting thermoelectric properties in Sb doped PbSe //Materials Today Physics. – 2025. – С. 101992.	

	5. Chernyshova E., Shcherbakova K., Moiseenkov I., Ten D., Yushchuk V., Tokar A., Argunov E., Komissarov A., Su X., **Khovaylo V.** Mechanical properties of p-type $CeFe_{3.5}Co_{0.5}Sb12$ and $La_{0.75}Ce_{0.25}Fe_{3.5}Co_{0.5}Sb_{12}$ skutterudites synthesized by MA-SPS // Materials Letters. – 2025. – Т. 392. – С. 138538. 6. Yurlov S., Chernyshova E., Stepanova K., Yudin S., Su X., Moskovskikh D., **Khovaylo V.**, Roslyakov S. Spray solution combustion synthesis of undoped $Ca_3Co_4O_9$: High thermoelectric performance through grain orientation and moderate texture // Applied Physics Letters. – 2025. – Т. 126. – №. 19. 7. Abuova A., Merali N., Abuova F., **Khovaylo V.**, Sagatov N., Inerbaev T. Electronic properties and chemical bonding in V_2FeSi and Fe_2VSi Heusler alloys // Crystals. – 2022. – Т. 12. – №. 11. – С. 1546. 8. Chernyshova E.V., Yudin S.N., Yurlov S.S., Kuskov K.V., Moscovskikh D.O., **Khovaylo V.V.** Thermoelectric Properties of $CaMnO_3$ Doped with Gadolinium Ions // Nanobiotechnology Reports. – 2025. – Т. 20. – №. 3. – С. 304-312. 9. Yarygina E.A., Klevets Ph.N., Kosmachev O.A., Fridman Yu.A., **Khovaylo V.V.** 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. 10. Ivanova A., Khanina A., Golikova M., Argunov E., Novitskii A., Mori T., **Khovaylo V.** p-type SiGe-based composite produced by mechanical alloying and spark plasma sintering // Materials Letters. – 2024. – Т. 357. – С. 135746. 11. Chernyshova E., Shcherbakova K., Argunov E., Bochkanov F., Kuznetsov Yu., Dorokhin M., **Khovaylo V.** Mechanochemical synthesis of double-filled p-type $Yb_{0.75}Ce_{0.25}Fe_{3.5}Co_{0.5}Sb_{12}$ skutterudites // Applied Physics Letters. – 2024. – Т. 125. – №. 15.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты