

| | | |
|---|--|--|
| 1 | ФИО (полностью) | Ховайло Владимир Васильевич |
| 2 | Дата рождения (полная) | 06.08.1969 |
| 3 | Гражданство | Российская Федерация |
| 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, г. 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 | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования |
| | Наименование подразделения | Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов |
| | Должность | Профессор |
| 7 | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E. Chernyshova, A. Voronin, D. Moskovskikh, T. Sviridova, V. Yushchuk, V. Khovaylo "Thermoelectric properties of filled $\text{InCo}_4\text{Sb}_{12}$ skutterudite with embedded ZnO inclusions: influence on thermal conductivity and stability of electrical properties" <i>Ceramics International</i> 50, 55201 (2024); DOI: 10.1016/j.ceramint.2024.10.371 2. A.G. Gamzatov, A.B. Batdalov, V.V. Sokolovskiy, A.M. Aliev, L.N. Khanov, A.A. Mukhuchev, K.R. Erager, V.D. Buchelnikov, A.G. Varzaneh, P. Kameli, V.V. Khovaylo "Kinetic and thermophysical properties of $\text{Ni}_{47}\text{Mn}_{40}\text{Sn}_{13}$ alloy: Insights from experiment and <i>ab initio</i> study" <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 1008, 176748 (2024); DOI: 10.1016/j.jallcom.2024.176748 3. I. Serhienko, A. Novitskii, T. Sviridova, E. Kolesnikov, E. Chernyshova, K. Kuskov, A. Voronin, V. Khovaylo, T. Mori "Microstructure and thermoelectric properties of pristine and Al-doped ZnO ceramics fabricated by cost-effective and eco-friendly wet chemistry methods" <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 976, 173106 (2024); DOI: 10.1016/j.jallcom.2023.173106 4. M. Seredina, A. Bogach, D. Karpenkov, V. Kurichenko, E. Kolesnikov, S. Taskaev, R.Y. Umetsu, X. Xu, T. Inerbaev, V. Khovaylo "Magnetotransport properties of Mn_2CoSb" <i>IEEE Transactions on Magnetics</i> 59, 2600104 (2023); DOI: 10.1109/TMAG.2023.3313654 5. V.I. Mitsiuk, V. Khovaylo, A.V. Mashirov, T. Tkachenka, Z. Surowiec, M. Budzynski "Mössbauer study of the $\text{Mn}_{1-x}\text{Fe}_x\text{NiGe}$ system ($0.05 \leq x < 1.0$)" <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i> 182, 111600 (2023); DOI: 10.1016/j.jpcs.2023.111600 6. 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" <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> 565, 170238 (2023); DOI: 10.1016/j.jmmm.2022.170238 7. A. Abuova, N. Merali, F. Abuova, V.V. Khovaylo, N. Sagatov, T. Inerbaev "Electronic properties and chemical bonding in V_2FeSi and Fe_2VSi Heusler alloys" <i>Crystals</i> 12, 1546 (2022); DOI: 10.3390/cryst12111546 8. Chunyue Dou, Xiaoguang Xu, Ke Yang, Chexin Li, Tanzhao Zhang, Zhiqiang Zhu, Xiaoyi Zhao, Kangkang Meng, Yong Wu, Jikun Chen, Ming Yang, V.V. Khovaylo, Yong Jiang | |

| | |
|---|---|
| | <p>“Unconventional magnetoresistive behavior near magnetic compensation temperature in ferrimagnetic $\text{Mn}_{2.21}\text{Ru}_{0.86}\text{Ga}$ films” <i>Applied Physics Letters</i> 121, 182403 (2022); DOI: 10.1063/5.0123392</p> <p>9. M.A. Seredina, D.Yu. Karpenkov, E.A. Kolesnikov, M.V. Gorshenkov, A.Yu. Degtyarenko, S.V. Taskaev, P.N. Degtyarenko, Xiaoguang Xu, V.V. Khovaylo “Compensated ferrimagnetism and compensation temperatures in $\text{Mn}_{2-2x}\text{Co}_{0.5+x}\text{V}_{0.5+x}\text{Ga}$ Heusler alloys” <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> 562, 169808 (2022); DOI: 10.1016/j.jmmm.2022.169808</p> <p>10. F. Abuova, T. Inerbaev, A. Abuova, N. Merali, N. Soltanbek, G. Kaptagay, M. Seredina, V. Khovaylo “Structural, electronic, and magnetic properties of $\text{Mn}_2\text{Co}_{1-x}\text{V}_x\text{Z}$ ($\text{Z} = \text{Ga}, \text{Al}$) Heusler alloys: an insight from DFT study” <i>Magnetochemistry</i> 7, 159 (2021); DOI: 10.3390/magnetochemistry7120159</p> <p>11. 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” <i>Scientific Reports</i> 11, 7535 (2021); DOI: 10.1038/s41598-021-86936-2</p> |
| | 1. |
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9 | Адрес электронной почты |