

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|----|--|---|
| 1. | ФИО (полностью) | Конюхов Юрий Владимирович |
| 2. | Дата рождения (полная) | 05.07.1979 |
| 3. | Гражданство | Российская Федерация |
| 4. | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (металлургия) |
| 5. | Ученое звание (по кафедре, специальности) | Доцент по кафедре |
| 6. | Место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 119049, г. Москва, Ленинский проспект 4, 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» (НИТУ 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 кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов |
| 7. | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-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> | |
| | <p>1. А. С. Лилеев, Ю. В. Конюхов, Д. Г. Жуков, Р. Ханна, П. С. Мукерджи Свойства нанокристаллических магнитных порошков системы Fe – O, полученных магнито-импульсной обработкой из железорудной пыли Физика и химия обработки материалов 2023, № 5 с. 58 – 65 ВАК.</p> <p>2. Yury V. Konyukhov, Saeed Kamali, Tien Hiep Nguyen, Michail I. Alymov, Alexey S. Lileev, Dmitry Y. Karpenkov, Elena V. Zakharova Size dependence of magnetic properties of Fe, Co and Ni nanoparticles prepared by the chemical-metallurgical method using surfactants Nano-Structures and Nano-Objects 2023, 33, 100943 Scopus/WoS</p> <p>3. Burmistrov, I.; Khanna, R.; Gorshkov, N.; Kiselev, N.; Artyukhov, D.; Boychenko, E.; Yudin, A.; Konyukhov, Y.; Kravchenko, M.; Gorokhovskiy, A.; Kuznetsov, D. Advances in Thermo-Electrochemical (TEC) Cell Performances for Harvesting Low-Grade Heat Energy: A Review. Sustainability 2022, 14, 9483. https://doi.org/10.3390/su14159483 Scopus/WoS</p> <p>4. Nguyen, T.H., Karunakaran, G., Konyukhov, Y.V. et al. / Impact of iron on the Fe–Co–Ni ternary nanocomposites structural and magnetic features obtained via chemical precipitation</p> | |

| | |
|----|--|
| | <p>followed by reduction process for various magnetically coupled devices applications // Nanomaterials, 2021, 11(2), p. 1–14, 341 Scopus/WoS</p> <p>5. Nguyen T.H., Konyukhov Y.V., Nguyen V.M., Lileev A.S., Tang V.P. / Use of Iron Nanopowders and High-Energy Mechanical Treatment of Blend for Raising the Density of Articles Obtained by Spark Plasma Sintering // Metal Science and Heat Treatment, 2021, 63(3-4), стр. 214–219. Scopus/WoS</p> <p>6. Lileev A.S., Konyukhov Y.V. / Magnetic Properties and Domain Structure of Alloy Sm(Co, Fe, Cu, Zr)_{7.5} in Different Stages of Heat Treatment // Metal Science and Heat Treatment, 2021, 63(3-4), стр. 140–143. Scopus/WoS</p> <p>7. Nguyen Van Minh, Hiep N.T., Konyukhov, Y.V., Golov, I.R., Ha, N.T. / Influence of Energy-Mechanical Treatment on Structure-Mechanical Properties of Co–Cr–Mo Alloys Obtained by Spark Plasma Sintering // Inorganic Materials: Applied Research, 2021, 12(5), стр. 1344–1349. Scopus/WoS</p> <p>8. Nguyen T.H., Konyukhov Y.V., Van Minh N., Karpenkov D.Y., Levina V.V., Karunakaran G., Buchirina A.G. / Magnetic properties of Fe, Co and Ni based nanopowders produced by chemical-metallurgy method // Eurasian Chemico-Technological Journal, 2021, 23(1), стр. 3–8. Scopus/WoS</p> <p>9. Nguyen T.H., Konyukhov Y.V., Nguyen V.M. / Enhancing mechanical properties of various sintered pellets with nano-additives // Defect and Diffusion Forum, 2021, 410 DDF, стр. 62–67. Scopus</p> <p>10. Nguyen V.M., Karunakaran G., Nguyen T.H., Kolesnikov E.A., Alymov M.I., Levina V.V., Konyukhov Y.V. / Enhancement of structural and mechanical properties of Fe + 0.5 % C steel powder alloy via incorporation of Ni and Co nanoparticles // Letters on Materials, 2020, 10(2), стр. 174–178. Scopus/WoS</p> <p>11. Kargin D.B., Konyukhov Y.V., Biseken A.B., Lileev A.S., Karpenkov D.Y. / Structure, Morphology and Magnetic Properties of Hematite and Maghemite Nanopowders Produced from Rolling Mill Scale // Steel in Translation, 2020, 50(3), стр. 151–158. Scopus/WoS</p> <p>12. Nguyen V.M., Khanna R., Konyukhov Y., Nguyen T.H., Burmistrov I., Levina V., Golov I., Karunakaran G. / Spark plasma sintering of cobalt powders in conjunction with high energy mechanical treatment and nanomodification // Processes, 2020, 8(5), 627. Scopus/WoS</p> |
| 8. | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9. | Адрес электронной почты |