

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|---|--|
| 1 | ФИО (полностью) | Конюхов Юрий Владимирович |
| 2 | Дата рождения (полная) | 05 июля 1979 |
| 3 | Гражданство | Российская Федерация |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор технических наук 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 | 119991, Российская Федерация, г.Москва, Ленинский проспект, 4, http://www.misis.ru E-mail: 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 РФ |
| | Тип организации | Автономное образовательное учреждение высшего образования |
| | Наименование подразделения | Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов |
| | Должность | Профессор |
| 7 | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет 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 из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p> | |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Nguyen Van Minh; Hiep, Nguyen N.T.; Konyukhov, Yu. V.; Golov I.R.; Ha, Nguyen Thai "Influence of Energy-Mechanical Treatment on Structure-Mechanical Properties of Co-Cr-Mo Alloys Obtained by Spark Plasma Sintering" Inorganic Materials: Applied Research, Vol. 12, Issue 5, Pages 1344 – 1349, 2021. 2. Nguyen T.H.; Konyukhov, Yu. 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, Vol. 63, Issue 3-4, Pages 214 – 219, 2021. 3. Nguyen, Tien Hiep; Konyukhov, Yuri V.; Nguyen, Van Minh "Enhancing mechanical properties of various sintered pellets with nano-additives" Defect and Diffusion Forum, Vol. 410 DDF, Pages 62 – 67, 2021. 4. Nguyen, Van Minh; Khanna, Rita; Konyukhov, Yuri; Nguyen, Tien Hiep; Burmistrov, Igor; Levina, Vera; Golov, Ilya; Karunakaran, Gopalu "Spark plasma sintering of cobalt powders in conjunction with high energy mechanical treatment and nanomodification" Processes, Vol. 8, Issue 5, 2020. 5. Kargin D.B.; Konyukhov, Yu. V.; Biseken A.B.; Lileev A.S.; Karpenkov, D. Yu." Structure, Morphology and Magnetic Properties of Hematite and Maghemite Nanopowders Produced from Rolling Mill Scale" Steel in Translation, Vol. 50, Issue 3, Pages 151 – 158, 2020. 6. Nguyen T.H.; Konyukhov, Yu. 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, Vol. 63, Issue 3-4, Pages 214 – 219, 2021. 7. 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 scale" Izvestiya Ferrous Metallurgy, Vol. 63, Issue 2, Pages 146 – 154, 2020. 8. Nguyen V.M.; Karunakaran G.; Nguyen T.H.; Kolesnikov E.A.; Alymov M.I.; Levina V.V.; Konyukhov, Yu. 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, Vol. 10, Issue 2, Pages 174 – 178, 2020. | |
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) | |