

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Юрий Владимирович Конюхов
2	Дата рождения (полная)	05.07.79
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н., 05.16.09
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент кафедры Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д.4, 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
	Тип организации	Образовательная организация
	Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	
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>	
	<p>1. Khanna, R., Konyukhov, Y.V., Ikram-ul-haq, M., Burmistrov, I., Cayumil, R., Belov, V.A., Rogachev, S.O., Leybo, D.V., Mukherjee, P.S. An innovative route for valorising iron and aluminium oxide rich industrial wastes: Recovery of multiple metals (2021) Journal of Environmental Management, 295, статья № 113035. DOI: 10.1016/j.jenvman.2021.113035</p> <p>2. Nguyen, T.H., Karunakaran, G., Konyukhov, Y.V., Minh, N.V., Karpenkov, D.Yu., Burmistrov, I.N. Impact of iron on the fe-co-ni ternary nanocomposites structural and magnetic features obtained via chemical precipitation followed by reduction process for various magnetically coupled devices applications (2021) Nanomaterials, 11 (2), статья № 341, pp. 1-14. DOI: 10.3390/nano11020341</p> <p>3. 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 (2020) Processes, 8 (5), статья № 627. DOI: 10.3390/PR8050627</p> <p>4. 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 (2020) Steel in Translation, 50 (3), pp. 151-158. DOI: 10.3103/S0967091220030055</p> <p>5. 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 (2020) Izvestiya Ferrous Metallurgy, 63 (2), pp. 146-154. DOI: 10.17073/0368-0797-2020-2-146-154</p>	

	<p>6. 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 (2020) Processes, 8 (5), статья № 627. DOI: 10.3390/PR8050627</p> <p>7. Ermolenko, A., Vikulova, M., Shevelev, A., Mastalygina, E., Offor, P.O., Konyukhov, Y., Razinov, A., Gorokhovskiy, A., Burmistrov, I. Sorbent based on polyvinyl butyral and potassium polytitanate for purifying wastewater from heavy metal ions. (2020) Processes, 8 (6), статья № 690. DOI: 10.3390/PR8060690</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты