

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Конюхов Юрий Владимирович
2	Дата рождения (полная)	05 июля 1979 г.
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	Кафедра Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Заместитель заведующего кафедрой
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. Karunakaran, G., Van Minh, N., Konyukhov, Y., Kolesnikov, E., Venkatesh, M., Kumar, G. S., ... &amp; Kuznetsov, D. (2017). Effect of Si, B, Al 2 O 3 and ZrO 2 nano-modifiers on the structural and mechanical properties of Fe+ 0.5% C alloy. Archives of Civil and Mechanical Engineering, 17, 669-676.</p> <p>2. Van Minh, N., Konyukhov, Y., Karunakaran, G., Ryzhonkov, D., Duong, T., Kotov, S., &amp; Kuznetsov, D. (2017). Enhancement of densification and sintering behavior of tungsten material via nano modification and magnetic mixing processed under spark plasma sintering. Metals and Materials International, 23(3), 532-542.</p> <p>3. Ryzhonkov, D. I., Konyukhov, Y. V., &amp; Nguyen, V. M. (2017). Kinetic Regularities and Mechanisms of Hydrogen Reduction of Nanosized Oxide Materials in Thin Layers. Nanotechnologies in Russia, 12(11-12), 620-626.</p> <p>4. Konyukhov, Y. V., Nguyen, V. M., &amp; Ryzhonkov, D. I. (2019). Kinetics of Reduction of <math>\alpha</math>-Fe 2 O 3 Nanopowder with Hydrogen under Power Mechanical Treatment in an Electromagnetic Field. Inorganic Materials: Applied Research, 10(3), 706-712.</p> <p>5. Kargin, D. B., Konyukhov, Y. V., Biseken, A. B., Lileev, A. S., &amp; Karpenkov, D. Y. (2020). Structure, Morphology and Magnetic Properties of Hematite and Maghemite Nanopowders Produced from Rolling Mill Scale. Steel in Translation, 50(3), 151-158.</p> <p>6. Ermolenko, A., Vikulova, M., Shevelev, A., Mastalygina, E., Ogbuna Offor, P., Konyukhov, Y., ... &amp; Burmistrov, I. (2020). Sorbent Based on Polyvinyl Butyral and Potassium Polytitanate for Purifying Wastewater from Heavy Metal Ions. Processes, 8(6), 690.</p> <p>7. Nguyen, V. M., Karunakaran, G., Nguyen, T. H., Kolesnikov, E. A., Alymov, M. I., Levina, V. V., &amp; Konyukhov, Y. V. Enhancement of structural and mechanical properties of Fe+ 0.5%</p>	