

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Конюхов Юрий Владимирович
2	Дата рождения (полная)	05.07.1979
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.16.09
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, 4, стр.1 kancela@misys.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
	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 (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях 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 в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<p>1. 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. Met Sci Heat Treat 63, 140–143 (2021). https://doi.org/10.1007/s11041-021-00660-2</p> <p>2. T.H. Nguyen, G. Karunakaran, Y. V. Konyukhov, N. Van Minh, D.Y. Karpenkov, I.N. Burmistrov, 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, Nanomaterials. 11 (2021) 1–14. https://doi.org/10.3390/nano11020341.</p> <p>3. T.H. Nguyen, Y.V. Konyukhov, N.V. Minh, D.Y. Karpenkov, V.V. Levina, G. Karunakaran, A.G. Buchirina / Magnetic Properties of Fe, Co and Ni Based Nanopowders Produced by Chemical-Metallurgy Method // Eurasian Chemico-Technological Journal, 2021; 23: 3–8 https://doi.org/10.18321/ectj1028</p> <p>4. Kargin, D.B., Konyukhov, Y.V., Biseken, A.B. et al. Structure, Morphology and Magnetic Properties of Hematite and Maghemite Nanopowders Produced from Rolling Mill Scale. Steel Transl. 50, 151–158 (2020). https://doi.org/10.3103/S0967091220030055</p> <p>5. Nguyen, T.H., Konyukhov, Y.V., Nguyen, V.M. et al. Use of Iron Nanopowders and High-Energy Mechanical Treatment of Blend for Raising the Density of Articles Obtained by Spark Plasma Sintering. Met Sci Heat Treat 63, 214–219 (2021). https://doi.org/10.1007/s11041-021-00673-x</p>	

	<p>6. Nguyen, Van M., Rita Khanna, Yuri Konyukhov, Tien H. Nguyen, Igor Burmistrov, Vera Levina, Ilya Golov, and Gopalu Karunakaran. 2020. "Spark Plasma Sintering of Cobalt Powders in Conjunction with High Energy Mechanical Treatment and Nanomodification" Processes 8, no. 5: 627. https://doi.org/10.3390/pr8050627</p> <p>7. V.M. Nguyen , G. Karunakaran, T.H. Nguyen , E.A. Kolesnikov, M.I. Alymov, V.V. Levina, Y.V. Konyukhov. Enhancement of structural and mechanical properties of Fe + 0.5% C steel powder alloy via incorporation of Ni and Co nanoparticles. Lett. Mater., 2020, 10(2) 174-178. https://doi.org/10.22226/2410-3535-2020-2-174-178</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты