

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Конюхов Юрий Владимирович
2	Дата рождения (полная)	05 июля 1979 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
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, Москва, Ленинский проспект, 4, misis.ru, kancela@misiss.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	Доцент
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Konyukhov Y.V., Nguyen V.M., Ryzhonkov D.I. Kinetics of Reduction of <math>\alpha</math>-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanopowder with Hydrogen under Power Mechanical Treatment in an Electromagnetic Field // Inorganic Materials: Applied Research. – 2019. – V. 10. – Is. 3. – pp. 706-712</p> <p>2. Ryzhonkov D.I., Konyukhov Y.V., Nguyen V.M. Kinetic Regularities and Mechanisms of Hydrogen Reduction of Nanosized Oxide Materials in Thin Layers // Nanotechnologies in Russia. – 2017. – V. 12. – Is. 11-12. – pp. 620-626</p> <p>3. Nguyen V.M., Konyukhov Y.V., Ryzhonkov D.I. Investigation of the influence of electromagnetic field and energy-mechanical processing on the production of metallic cobalt nanopowder by hydrogen reduction. – 2018. – V. 61. – Is. 2. – pp. 96-101</p> <p>4. Nguyen V.M., Konyukhov Y.V., Ryzhonkov D.I. Influence of a Rotary Electromagnetic Field and Mechanical Stimulation on the Production of Cobalt Nanopowder by Reduction with Hydrogen // Steel in Translation. – 2018. – V. 48. – Is. 2. – pp. 73-77</p> <p>5. Van Minh, N., Karunakaran, G., Konyukhov, Y. Effect of Mixing Modes and Nano Additives on the Densification and Sintering Behavior of Tungsten Material Under Spark Plasma Sintering // Journal of Cluster Science. – 2017. – V. 28. – Is. 5. – pp. 2905-2917</p> <p>6. Van Minh N., Konyukhov Y., Karunakaran G. et. al. Enhancement of densification and sintering behavior of tungsten material via nano modification and magnetic mixing processed under spark plasma sintering // Metals and Materials International. – 2017. – V. 23. – Is. 3. – pp. 532-542</p> <p>7. Karunakaran, G., Van Minh, N., Konyukhov, Y. Effect of Si, B, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and ZrO<sub>2</sub> nano-modifiers on the structural and mechanical properties of Fe + 0.5% C alloy // Archives of Civil and Mechanical Engineering. – 2017. – V. 17. – Is. 3. – pp. 669-676</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	