

*\* - копия диплома доктора наук прилагается только кандидатами в члены экспертной комиссии, не являющимися членами экспертных советов НИТУ "МИСиС".*

## Приложение 1.1

### Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Конюхов Юрий Владимирович
2	Дата рождения (полная)	5 июля 1979
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.т.н., 05.16.09 – Материаловедение (металлургия)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1 Москва, Россия
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная деятельность
	Наименование подразделения	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
	Должность	Профессор кафедры Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
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. Godymchuk A., ... <b>Konyukhov Y.</b>, e.a. Agglomeration and dissolution of iron oxide nanoparticles in simplest biological media //AIMS Materials Science. – 2022. – Т. 9. – №. 4. – С. 642-652.  2. Ermolenko A., ... <b>Konyukhov Y</b> e.a. Sorbent Based on Polyvinyl Butyral and Potassium Polytitanate for Purifying Wastewater from Heavy Metal Ions //Processes. – 2020. – Т. 8. – №. 6. – С. 690.  3. Nguyen T. H., <b>Konyukhov Y</b> et al. 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. – 2021. – Т. 63. – №. 3. – С. 214-219.</p>	

4. Van Minh N., **Konyukhov Y.**, et al. Influence of Energy-Mechanical Treatment on Structure-Mechanical Properties of Co–Cr–Mo Alloys Obtained by Spark Plasma Sintering //Inorganic Materials: Applied Research. – 2021. – Т. 12. – №. 5. – С. 1344-1349
5. Nguyen T. H., **Konyukhov Y. V.**, Nguyen V. M. Enhancing mechanical properties of various sintered pellets with nano-additives //Defect and Diffusion Forum. – Trans Tech Publications Ltd, 2021. – Т. 410. – С. 62-67.
6. Nguyen V. M., ... **Konyukhov Y. V.**, e.a. Enhancement of structural and mechanical properties of Fe+ 0.5% C steel powder alloy via incorporation of Ni and Co nanoparticles //Письма о материалах. – 2020. – Т. 10. – №. 2. – С. 174-178.
7. Karunakaran G., ... **Konyukhov Y.** e.a. 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. – Т. 17. – №. 3. – С. 669-676.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты