

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 Специальность 05.16.09 – Материаловедение (металлургия)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, https://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 РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Thermal-reduction and -oxidation of iron oxide slags generated from rolling mill steel industry / J. Kargin, H. Sanchez Cornejo, Y. V. Konyukhov [et al.] // Heat Treatment and Surface Engineering. – 2025. – Vol. 7, No. 1. – P. 2494356. – DOI 10.1080/25787616.2025.2494356.</p> <p>2. Properties of Nanocrystalline Magnetic Powders of the Fe–O system Obtained from Iron Ore Dust Using Magnetic Pulse Processing / A. S. Lileev, Yu. V. Konyukhov, D. G. Zhukov [et al.] // Inorganic Materials: Applied Research. – 2024. – Vol. 15, No. 3. – P. 883-888. – DOI 10.1134/s2075113324700333.</p> <p>3. Применение метода низкотемпературного восстановления водородом для улучшения магнитных характеристик железных руд / Ю. В. Конюхов, Р. Ханна, Н. А. Масленников [и др.] // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2024. – Т. 67, № 6. – С. 644-652. – DOI 10.17073/0368-0797-2024-6-644-652.</p> <p>4. Size dependence of magnetic properties of Fe, Co and Ni nanoparticles prepared by the chemical-metallurgical method using surfactants / Yu. V. Konyukhov, S. Kamali, T. H. Nguyen [et al.] // Nano-Structures and Nano-Objects. – 2023. – Vol. 33. – P. 100943. – DOI 10.1016/j.nanoso.2023.100943.</p> <p>5. Свойства нанокристаллических магнитных порошков системы Fe - O, полученных магнито-импульсной обработкой из железорудной пыли / А. С. Лилеев, Ю. В. Конюхов, Д. Г. Жуков [и др.] // Физика и химия обработки материалов. – 2023. – № 5. – С. 58-65. – DOI 10.30791/0015-3214-2023-5-58-65.</p> <p>6. Application of Nano-Chromium Oxide for Production of Boron Carbide Ceramics / Z. V. Ereemeeva, Y. V. Konyukhov, S. Kamali, A. I. Lizunov // Key Engineering Materials. – 2022. – Vol. 910 KEM. – P. 1081-1086. – DOI 10.4028/p-183529.</p> <p>7. Влияние энергомеханической обработки на структурно-механические свойства Co - Cr - Mo сплавов, полученных методом искрового плазменного спекания / В. М.</p>	

	<p>Нгуен, Т. Х. Нгуен, Ю. В. Конюхов [и др.] // Перспективные материалы. – 2021. – № 3. – С. 55-64. – DOI 10.30791/1028-978X-2021-3-55-64.</p> <p>8. Лилеев, А. С. Магнитные свойства и доменная структура сплава Sm(Co, Fe, Cu, Zr)_{7,5} на различных этапах термической обработки / А. С. Лилеев, Ю. В. Конюхов // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 3(789). – С. 28-31.</p> <p>9. 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 / T. H. Nguyen, Y. V. Konyukhov, I. N. Burmistrov [et al.] // Nanomaterials. – 2021. – Vol. 11, No. 2. – P. 1-14. – DOI 10.3390/nano11020341.</p> <p>10. Применение нанопорошков железа и энергомеханической обработки исходной шихты для повышения плотности изделий, спеченных методом искрового плазменного спекания / Т. Х. Нгуен, Ю. В. Конюхов, В. М. Нгуен [и др.] // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2021. – № 4(790). – С. 46-52</p> <p>11. Influence of Energy-Mechanical Treatment on Structure-Mechanical Properties of Co-Cr-Mo Alloys Obtained by Spark Plasma Sintering / Nguyen Van Minh, N. T. Ha, N. T. Hiep [et al.] // Inorganic Materials: Applied Research. – 2021. – Vol. 12, No. 5. – P. 1344-1349. – DOI 10.1134/S2075113321050282.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты