

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Конюхов Юрий Владимирович
2	Дата рождения (полная)	05.07.1979
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.т.н., Специальность: 05.16.09 – Материаловедение (металлургия)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, 4, http://www.misis.ru , kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ МИСИС)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>[1] 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.</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] 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 // Metal Science and Heat Treatment, 2021, 63(3-4), стр. 140–143. Scopus/WoS</p> <p>[4] А. С. Лилеев, Ю. В. Конюхов, Д. Г. Жуков, Р. Ханна, П. С. Мукерджи Свойства нанокристаллических магнитных порошков системы Fe – O, полученных магнито-импульсной обработкой из железорудной пыли Физика и химия обработки материалов 2023, № 5 с. 58 – 65 ВАК.</p> <p>[5] Yury V. Konyukhov, Saeed Kamali, Tien Hiep Nguyen, Michail I. Alymov, Alexey S. Lileev, Dmitry Y. Karpenkov, Elena V. Zakharova Size dependence of magnetic properties of Fe, Co and Ni nanoparticles prepared by the chemical-metallurgical method using surfactants Nano-Structures and</p>	

Nano-Objects 2023, 33, 100943 Scopus/WoS

[6] The effects of thermomagnetic treatment on the magnetic properties of nanocrystalline $Fe-O$ and $Fe-Co-O$ pressed compacts Lileev A.S., Kargin J., **Konyukhov Y.V.**, Zhukov D.G., Cornejo H.S., Seo Ji.W., Holmes S.N., Aguiar J.A., Barnes C.H.W., De Los Santos Valladares L. Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. 2025. T. 38. № 1. С. 8.

[7] Магнитные параметры наночастиц магнетита, полученных химико-металлургическим методом с применением сурфактантов Нгуен Т.Х., **Конюхов Ю.В.**, Минь До.В., Куан Ле.Х., Зыонг Д.М. Metallurg. 2025. № 3. С. 112-115.

[8] Применение флокулянтов для повышения эффективности фильтрования железорудных концентратов с низким содержанием SiO_2 Чылбак-оол Е.Д., **Конюхов Ю.В.**, Дмитракова У.В., Николаев А.А., Сизова А.С. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2025. № 10. С. 37-47.

[9] Механизмы Магнитного Гистерезиса Гетерогенных Сплавов Типа GD-ZR-CO-CU-FE Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Ракунов П.А., Карпенков А.Ю., **Конюхов Ю.В.** Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2024. Т. 88. № 5. С. 840-846.

[10] Application of nano-chromium oxide for production of boron carbide ceramics Ereemeeva Z.V., **Konyukhov Y.V.**, Kamali S., Lizunov A.I. Key Engineering Materials. 2022. T. 910 KEM. С. 1081-1086.

8 Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)

9 Адрес электронной почты