

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)	Доктор технических наук по специальности 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, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1, <a href="https://misis.ru/">https://misis.ru/</a> , <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	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 Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья
	Должность	Заведующий кафедрой обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1.Semenova, E.M., Lyakhova, M.B., Rakunov, P.A., Karpenkov, A.Y. Konyukhov, Y.V. Mechanisms of Magnetic Hysteresis in Heterogeneous Gd–Zr–Co–Cu–Fe Alloys //Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2024. – Т. 88. – №. 5. – С. 802-808.</p> <p>2.Liang Z., Khanna R, Li K., Ma Y., Konyukhov Y., Bu Y., Zhanga J, Alberto N. Interactions of graphene with oxidants in a mixed atmosphere: synergistic effects of O<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O and O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> on gasification reactivity and kinetics // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2024. – Т. 26. – №. 17. – С. 13182-13197.</p> <p>3.Zhan W.; Li K.; Khanna R.; Konyukhov Y.; Liang Z.; Bu Y.; Sun Z.; Jiang C.; Zhang J. The catalytic effect of Pt on lignin pyrolysis: a reactive molecular dynamics study // Sustainability. – 2024. – Т. 16. – №. 8. – С. 3419.</p> <p>4.Khanna R., Konyukhov Y., Li K., Jayasankar K., Maslennikov N., Zinoveev D., Kargin J., Burmistrov I., Leybo D., Kravchenko M. Innovative transformation and valorisation of Red Mill Scale waste into ferroalloys: carbothermic reduction in the presence of alumina // Sustainability. – 2023. – Т. 15. – №. 24. – С. 16810.</p> <p>5.Khanna R., Konyukhov Y., Maslennikov N., Kolesnikov E., Burmistrov I. An overview of dental solid waste management and associated environmental impacts: A materials perspective // Sustainability. – 2023. – Т. 15. – №. 22. – С. 15953.</p> <p>6.Gorokhovskiy A., Burmistrov I., Kuznetsov D., Gusev A., Khaidarov B., Kiselev N., Boychenko E., Kolesnikov E., Prokopovich K., Konyukhov Y. Structure and properties of the xerogels based on potassium silicate liquid glass and urea // Molecules. – 2023. – Т. 28. – №. 14. – С. 5466.</p>	

7.Konyukhov Y.V., Kamali S., Nguen T.H., Alymov M.T., Lileev A.S., Karpenkov D.Y., Zakharova E.V. Size dependence of magnetic properties of Fe, Co and Ni nanoparticles prepared by the chemical-metallurgical method using surfactants // Nano-Structures & Nano-Objects. – 2023. – Т. 33. – С. 100943

8.Gorokhovskiy, A.V.; Yurkov, G.Y.; Burmistrov, I.N.; Villalpando-Reyna, A.F.; Kuznetsov, D.V.; Gusev, A.A.; Khaidarov, B.B.; Konyukhov, Y.V.; Zakharova, O.V.; Kiselev, N.V. Glass-ceramic protective coatings based on metallurgical slag //Coatings. – 2023. – Т. 13. – №. 2. – С. 269.

9.Godymchuk A., Ilyashenko A., Konyukhov Y., Offor P.O., Baisalova G. Agglomeration and dissolution of iron oxide nanoparticles in simplest biological media //AIMS Materials Science. – 2022. – Т. 9. – №. 4.

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