

Сведения о ведущей организации

по диссертации Волкова Валерия Дмитриевича «Пиролиз микрочастиц углей при воздействии лазерного излучения», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	КНЦ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	660036, г. Красноярск, Академгородок, 50
Веб-сайт	http://ksc.krasn.ru
Телефон	+7(391)-243-45-12
Адрес электронной почты	fic@ksc.krasn.ru
Структурное подразделение, готовящее отзыв	Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Кузнецов П. Н., Авид Б., Шийрав Г., Кузнецова Л.И., Сафин В.А., Fan X., Обухова А.В., Нанокристаллическая структура и анизотропия продуктов коксования фракций терморастворенного угля//Химия твердого топлива. -2026. - № 4.-324–337 DOI: 10.7868/S3034607X26040035 2. Zhuikov A, Pyanykh T, Kolosov M, Grishina I, Fetisova O, Kuznetsov P and Chicherin S Study of Co-Combustion of Pellets and Briquettes from Lignin in a Mixture with Sewage Sludge//Energies. -2026.- 19.- 397. https://doi.org/10.3390/en19020397 3. Avid B., Nergui N., Kuznetsov P., Kuznetsova L., Jargalsaikhan N., Shiirav G., Tumendelger A., Kamensky E., Barnasan P. Obtaining Polyaromatic Raw Materials for Needle Coke by Solvolysis of Russian and Mongolian Coals using Coal–and Petroleum–derived Heavy Residues as Solvents // The Open Chemical Engineering Journal. – 2025. – V. 19. – № 1. DOI: 10.2174/0118741231396224250624040401. 4. Kuznetsov P., Avid B., Kuznetsova L., Fan X., Xu JF., Kamenskiy E., Lyrschikov S. Comprehensive Characterization of the Molecular Structure and Properties of Pitch–like Products from Coal Dissolution at Mild Temperature Using Heavy Solvents of Coal and Petroleum Origin // Materials. – 2025. – V. 18. – № 7. – P. 1660. DOI: 10.3390/ma18071660 5. Zhuikov A., Pyanykh T., Kolosov M., Grishina I., Zhuikova Y., Kuznetsov P., Chicherin S. Improving Energy Efficiency of Wastewater Residue Biomass Utilisation by Co–Combustion with Coal // Energies. – 2025. – V. 18. – № 11. – P. 2906. DOI: 10.3390/en18112906 6. Chicherin S., Zhuikov A., Kuznetsov P. The Return of Coal–Fired Combined Heat and	

14. Kuznetsov P.N., Safin V.A., Avid B., Kuznetsova L.I., Purevsuren B., Ismagilov Z.R. Thermal Dissolution of Coals of the Metamorphism Series in the Anthracene Fraction of Coking Tar: An Analysis of Correlations with the Chemical and Technological Properties of Coals // SOLID FUEL CHEMISTRY. - V. 55, Is.2 – P. 69-77. - Publ.: MAR 2021. DOI: 10.3103/S0361521921020038.

«18» 09 2026 г.