

Сведения об официальном оппоненте

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

Фамилия, имя, отчество	Черкасова Татьяна Григорьевна
Ученая степень (по какой специальности)	доктор химических наук по специальности 1.4.4. (02.00.04) = Физическая химия
Ученое звание	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» г. Кемерово
Адрес	ул. Весенняя, д. 28, г. Кемерово, Кемеровская обл., 650000
Наименование подразделения	Институт химических и нефтегазовых технологий, кафедра химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
Должность	научный руководитель института химических и нефтегазовых технологий, д.х.н., профессор кафедры Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
Телефон, адрес электронной почты	т. 39-63-17, +7-961-726-5500, ctg.htnv@kuzstu.ru
Публикации по теме диссертации (за последние 5 лет)	
1. Оценка возможности применения коксовой пыли в технологии коксования / В. С. Солодов, А. В. Папин, А. В. Неведров, Т. Г. Черкасова // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2022. – Т. 65, № 6. – С. 113-119. – DOI 10.6060/ivkkt.20226506.6588. 2. Термическая переработка твердого углеродного остатка пиролиза резинотехнических изделий / Е. А. Макаревич, А. В. Папин, Т. Г. Черкасова, С. П. Субботин // Кокс и химия. – 2023. – № 8. – С. 45-50. – DOI 10.52351/00232815_2023_08_45.	

3. Макаревич, Е. А. Кинетические характеристики процессов термоллиза отходов резинотехнических изделий / Е. А. Макаревич, А. В. Папин, Т. Г. Черкасова // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2024. – Т. 67, № 5. – С. 107-113. – DOI 10.6060/ivkkt.20246705.6937.
4. Образование пироуглерода при лабораторном коксовании углей / Н. А. Красулин, Т. Г. Черкасова, В. С. Солодов [и др.] // Кокс и химия. – 2023. – № 6. – С. 16-21.
5. Анализ отходов угледобычи, углепереработки и углеобогащения месторождений Кузнецкого угольного бассейна / Т. Г. Черкасова, Е. В. Черкасова, А. В. Тихомирова [и др.] // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2022. – № 6(154). – С. 59-66. – DOI 10.26730/1999-4125-2022-6-59-66.

«14» сентября 2026 г.



М.П. Черкасова Т.Г.

Подпись Черкасова Т.Г.
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела управления делами
 О.В. Савкина
«14» 09 2026 г.