

Теоретическое и экспериментальное обоснование критериальных показателей для прогноза пылеобразования при разрушении углей и их склонности к самовозгоранию

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

Специальность 2.6.12 – «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ»

Работа выполнена в НУИЛ «Физико-химия углей» НИТУ МИСИС.

Научный консультант: д.т.н., заведующая НУИЛ «Физико-химия углей», профессор кафедры безопасности и экологии горного производства НИТУ МИСИС Эпштейн Светлана Абрамовна.

Экспертная комиссия:

1. Бейлина Наталия Юрьевна – д.т.н., ведущий эксперт научного проекта НУИЛ «Физико-химии углей» НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Дзидзигури Элла Леонтьевна – д.т.н., профессор кафедры «Функциональные наносистемы и высокотемпературные материалы» НИТУ МИСИС;
3. Пешнев Борис Владимирович – д.т.н., заведующий кафедрой технологии нефтехимического синтеза и искусственного жидкого топлива Института тонких химических технологий М.В. Ломоносова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»;
4. Бухаркина Татьяна Владимировна – д.х.н., профессор кафедры химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»;
5. Малинникова Ольга Николаевна – д.т.н., старший научный сотрудник, главный научный сотрудник лаборатории (№ 2.1) многофазных процессов в массивах горных пород при разработке месторождений федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук (ИПКОН РАН);
6. Жеребцов Сергей Игоревич - д.х.н., заведующий лабораторией химии органических компонентов углей федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук»;
7. Киряева Татьяна Анатольевна - д.т.н., старший научный сотрудник отдела экспериментальной геомеханики федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт горного дела им. Н. А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук.

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово.

Защита диссертации состоится «05» марта 2024 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2