

Физико-химические и спектрально-люминесцентные свойства
гуминовых кислот углей

Е. В. Мальцева, Л. В. Нечеев, Н. В. Юдина, О. Н. Чайковская 3

Пиролиз лигнина в каменноугольном пеке

Е. И. Андрейков, Ю. А. Диковинкина, М. Г. Первова, О. В. Красникова 9

Влияние скорости предварительного нагрева угольной пыли
на реакционную способность коксового остатка

А. А. Дектерев, П. В. Осипов, М. Ю. Чернецкий, А. Ф. Рыжков 21

Моделирование процесса зажигания угольной пыли в присутствии
металлических частиц

Д. О. Глушков, Г. В. Кузнецов, П. А. Стрижак 28

Влияние механохимической активации и микропомола
на интенсивность горения твердого топлива

В. И. Попов 36

Окислительный пиролиз горючих сланцев в проточных
трубчатых реакторах с внешним обогревом

*Ю. Я. Печенегов, В. Ф. Симонов, Б. А. Семёнов, О. Ю. Косова,
А. Н. Мракин* 44

Адсорбция этилбензоата на активированном угле

*М. Д. Веденяпина, Е. Д. Стрельцова, Ю. В. Шарнай,
А. О. Терентьев, А. А. Веденяпин* 49

Брикетиrowание угольных отсеков и шламов в присутствии гуматов

*С. Д. Фазылов, О. А. Нуркенов, М. А. Абдыкалыков,
Ж. Б. Сатпаева, А. Н. Жакупова, А. Ж. Исаева* 53

Состав водорастворимых гуминовых препаратов
механоактивированных бурых углей

А. В. Савельева, Е. В. Мальцева, Н. В. Юдина 56

Топливо для цементной промышленности из твердых коммунальных отходов

Л.А. Вайсберг, Н.В. Михайлова, А.М. Герасимов 62

Правила для авторов

71