

Расчет энтальпии образования органической массы углей

А. М. Гюльмалиев, М. Я. Шпирт

3

Озонирование гуминовых кислот окисленного в пласте бурого угля

С. А. Семёнова, Ю. Ф. Патраков, М. В. Батина

8

Состав и свойства углей Юртинского угольного проявления

Н. Г. Вязова, Л. Н. Белоногова, В. П. Латышев, Е. А. Писарькова

15

Набухание лигнитов в органических растворителях

Р. Г. Макитра, Д. В. Брык

19

Влияние условий пиролиза коксовой шихты на выход и состав образующихся газов

В. И. Саранчук, О. А. Чернова, Е. И. Збыковский

26

Реальные газы в гетерогенных реакциях твердого топлива и влияние сжимаемости
сконденсировавшейся жидкости на параметры их состояния

А. Г. Захаров

32

Выделение предельных углеводородов из угля при обработке его водой
при сверхкритических параметрах

М. Р. Предтеченский, М. В. Пуховой

43

Изучение процесса термоокислительной деструкции механоактивированного
бурого угля методом термического анализа

Т. С. Юсупов, Л. Г. Шумская

47

Оценка адекватности математической модели синтеза Фишера–Тропша
в трубчатом реакторе с неподвижным слоем кобальтового катализатора

А. Л. Липидус, В. С. Бужцов, А. П. Савостьянов, Н. В. Высочин

53

Процессы преобразования микроэлементов Zn, Cd, Pb при сжигании
подмосковных углей

Е. В. Самуйлов, Л. Н. Лебедева, Л. С. Покровская, М. В. Фаминская

56

Импрегнанты из сланцевых фенолов для бетона

Ю. В. Поконова

68

Компонентный состав обессмоленного буроугольного воска

Л. П. Носкова

70

Объявление

76

Правила для авторов

77

Объявление

80
