

Антиоксидантные свойства гиматомелановых кислот из бурого угля

*И. В. Ефимова, С. Л. Хилько, О. В. Смирнова, В. С. Бережной, В. И. Рыбаченко* 3

Структурно-групповые характеристики жидких продуктов термоллиза витринитов различной степени метаморфизма

*В. В. Савельев, А. К. Головкин* 7

Влияние свойств растворителей на выход экстракта из углей

*Р. Г. Макитра, Г. Г. Мидяна, Е. Я. Пальчикова* 12

Влияние метаморфизма на измельчаемость углей при ударных воздействиях

*Т. С. Юсупов, А. П. Бурдуков* 16

Пиролиз полиолефинов в высококипящих растворителях

*Е. И. Андрейков, И. С. Амосова, Ю. А. Диковинкина, М. Г. Первова* 19

Зависимость выходов углеводородов от условий термообработки горючих сланцев

*А. Н. Рыжов, Т. А. Авакян, Е. А. Сахарова, Л. К. Маслова, Е. А. Смоленский, А. Л. Липидус* 29

Влияние добавок карбонатов щелочных металлов на скорость окисления органических веществ антрацитов

*А. А. Беляев* 35

Структура продуктов гидрогенизации угля, полученных в присутствии нефтяного и угольного пастообразователей

*А. С. Малолетнев, А. М. Гюльмалиев* 40

Моделирование деструктивной гидрогенизации угольного асфальтена (*краткое сообщение*)

*М. И. Байкенов, Ш. К. Амерханова, Г. Г. Байкенова, Л. К. Абуляисова, А. С. Уали* 43

Кинетика формирования многостенных нанотрубок из мха

*Д. В. Онищенко, В. П. Рева, В. В. Чаков, Б. А. Воронов* 46

Вещественный состав фракций различной плотности, выделенных из каменноугольного шлама

*Н. И. Фёдорова, С. А. Семёнова, З. Р. Исмаилов* 51

Использование торфа для рекультивации нарушенных почв в районе добычи природного газа

*Р. В. Галиулин, В. Н. Башкин, Р. А. Галиулина* 57

Жидкие продукты пиролиза отработанных автомобильных шин под воздействием СВЧ

*А. В. Яцун, Н. П. Коновалов, И. С. Ефименко* 60

Правила для авторов

63