

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2008

Диффузионно-кинетическая модель горения и тепломассообмена
пылеугольных частиц в газовом потоке

Е. А. Бойко, С. В. Пачковский 3

Газификация низкосортных топлив в фонтанирующем слое
для производства электроэнергии

А. А. Беляев 14

Сравнительные результаты сжигания брикетов лигнина и каменного угля

В. Г. Лурий 22

Адсорбционный метод извлечения углеводородов из природных
и попутных нефтяных газов

Ю. А. Носкова, В. А. Казаков, М. А. Передерий 29

Влияние давления на активность и селективность Со-цеолитных катализаторов
синтеза углеводородов из СО и Н₂

А. Л. Лapidус, В. С. Будцов, О. Л. Елисеев, А. С. Волков 35

Этанол и дизельное топливо из растительного сырья (обзор)

А. Ю. Крылова, Е. А. Козюков, А. Л. Лapidус 39

Прочность коксов-наполнителей углеродных материалов

В. С. Островский 48

Свойства импрегнантов из сланцевых фенолов

Ю. В. Поконова 53

Влияние минеральных компонентов бурых углей на свойства органической
массы при взаимодействии с растворителями

П. Н. Кузнецов, Л. И. Кузнецова 57

Новые нефтехимические композиции для применения в угольной отрасли

Д. О. Сафиева, Е. В. Суров, О. Г. Сафиев 67

Конверсия осадка муниципальных стоков в воде
при сверхкритических параметрах

А. А. Востриков, О. Н. Федяева, А. В. Шишкин, Д. Ю. Дубов, М. Я. Сокол 70
