

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2017

Зависимость смачиваемости водой поверхности ископаемых углей от их строения и свойств <i>С. А. Семёнова, Ю. Ф. Патраков</i>	3
Прогноз высшей теплоты сгорания углей для коксования <i>Я. С. Балаева, Д. В. Мирошниченко, Ю. С. Кафтан</i>	10
Термолиз бурого угля в присутствии гидроксидов щелочных металлов <i>В. А. Кучеренко, Ю. В. Тамаркина, Г. Ф. Раенко, М. И. Чернышова</i>	16
Взаимодействие углей с озоном при низких концентрациях <i>Л. А. Обвинцева, И. П. Сухарева, С. А. Эпштейн, Н. Н. Добрякова, А. К. Аветисов</i>	25
Влияние теплофизических свойств водоугольного топлива на условия его воспламенения <i>С. В. Сыродой, Г. В. Кузнецов, А. В. Захаревич, В. В. Саломатов</i>	31
Синтез углеводородов из СО и Н ₂ в присутствии кобальтовых катализаторов, промотированных оксидом церия <i>О. Л. Елисеев, М. В. Цапкина, П. Е. Давыдов, Л. Д. Джукашева, А. Л. Лapidус</i>	38
Термодинамический анализ образования субмикронных частиц при сжигании углей <i>Н. М. Корценштейн, Л. В. Петров</i>	43
Влияние параметров термического модифицирования бурых углей на их сорбционные свойства <i>Е. А. Фарберова, В. Ф. Олонцев, Е. А. Тиньгаева</i>	51
Контроль качества твердого топлива импульсным нейтронным гамма-методом <i>Ю. Н. Пак, Д. Ю. Пак</i>	58
Характеристики зажигания капель органоводоугольных топлив на основе отработанных и промышленных масел <i>К. Ю. Вершинина, Д. О. Глушков, П. А. Стрижак</i>	63
<i>В.С. Островский (к 90-летию со дня рождения)</i>	70
Правила для авторов	71
