

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. Ланидус</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

Редакционная коллегия доводит до сведения читателей, что в журнале есть раздел “Краткие сообщения”.

Краткое сообщение должно содержать новые научные сведения, поэтому будет публиковаться в первую очередь. На основе краткого сообщения авторами может быть подготовлена для дальнейшей публикации научная статья обычного объема.

Объем краткого сообщения не должен превышать пяти листов формата А4, включая таблицы, список литературы и рисунки.