

П
Х46

СК

ISSN 0023-1177

Номер 2

Март - Апрель 2015



ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2015

Состав газа угольных пластов Талдинского месторождения <i>Н. В. Журавлева, Р. Р. Потоккина, З. Р. Исмагилов, Е. В. Кудинов</i>	3
Влияние режима термообработки на каталитическую графитацию каменноугольного пека <i>Г. П. Хохлова, Ч. Н. Барнаков, В. Ю. Малышева, А. Н. Попова, З. Р. Исмагилов</i>	10
Математическое моделирование воспламенения частиц угля в потоке воздуха <i>Д. О. Глушков, Г. В. Кузнецов, П. А. Стрижак</i>	17
Паровая газификация углей Монголии <i>П. Н. Кузнецов, С. М. Колесникова, Л. И. Кузнецова, Л. С. Тарасова, З. Р. Исмагилов</i>	24
Паровая газификация углей при избытке водяного пара <i>А. М. Дубинин, Е. В. Черепанова, О. А. Обожин</i>	31
Взаимосвязь газовыделения и поробразования при щелочной активации бурого угля <i>Ю. В. Тамаркина, В. А. Кучеренко, Т. Г. Шендрик</i>	34
Энтальпия переходных форм углерода <i>А. Н. Лопанов, Е. А. Фанина</i>	41
Особенности анализа микроэлементов в бурых углях методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой <i>Г. А. Олейникова, В. Л. Кудряшов, В. И. Вялов, Я. Ю. Фадин</i>	51
Анализ термогравиметрических данных различных видов древесины <i>П. А. Марьяндышев, А. А. Чернов, В. К. Любов</i>	59
Превращения гуминовых кислот при механоактивации торфа в окислительно-восстановительных условиях <i>А. А. Иванов, Н. В. Юдина, А. В. Савельева</i>	65
Правила для авторов	70
