

ISSN 0023-1177

Номер 2

Март - Апрель 2016



ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2016

Структура угля Гуково-Грязновского месторождения и его газификация <i>В. Г. Бакун, А. Н. Салиев, Н. Д. Земляков, А. П. Савостьянов, А. Л. Лапидус</i>	3
Твердофазные механохимические реакции взаимодействия гуминовых кислот с ионами металлов <i>А. В. Савельева, Н. В. Юдина, Е. М. Березина, Е. В. Петрова</i>	10
Термокаталитический крекинг природных битумов Казахстана <i>Е. К. Онгарбаев, А. К. Головки, Е. Б. Кривцов, Е. И. Иманбаев, Е. Тилеуберди, Б. Тулеутаев, З. А. Мансуров</i>	14
Отличия характеристик зажигания водоугольных суспензий и композиционного жидкого топлива <i>К. Ю. Вершинина, Д. О. Глушков, Г. В. Кузнецов, П. А. Стрижак</i>	21
Состав жидких продуктов сверхкритической флюидной экстракции горючего сланца Чим-Лоптюжского месторождения <i>Е. Ю. Коваленко, Я. Ю. Мельников, Т. А. Сагаченко, Ю. Ф. Патраков</i>	34
Математическая модель и процесс производства древесного гранулированного топлива <i>А. Н. Попов, В. К. Любов, О. Д. Мюллер, Е. И. Попова</i>	38
Получение сорбента из низкосольного бурого угля <i>Д. А. Логинов, С. Р. Исламов, С. Г. Степанов, В. Н. Кочетков</i>	46
Редкие и редкоземельные элементы в металлоносных углях Севера Ленского бассейна <i>В. И. Кузьмин, В. Н. Кузьмина, П. Н. Кузнецов, С. М. Колесникова</i>	51
Влияние кислотно-щелочного состава воды на смачиваемость углей различной степени метаморфизма (<i>краткое сообщение</i>) <i>Ю. Ф. Патраков, А. С. Усанина</i>	58
Получение жидких органических веществ из горючего сланца Коцебинского месторождения <i>С. Б. Ромаденкина, В. А. Решетов</i>	61
Бромирование гуминовых кислот различного происхождения <i>Т. А. Яркова, А. М. Гюльмалиев</i>	64
Правила для авторов	71