

ISSN 0023-1177

Номер 3

Май - Июнь 2019



**ХИМИЯ
ТВЕРДОГО
ТОПЛИВА**

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2019

Использование молодых бурых углей Хандинского месторождения Иркутской области <i>Н. Г. Вязова, А. Г. Пройдаков, Л. П. Шаулина, А. Ф. Шмидт</i>	3
Изменение структуры бурого угля при щелочной активации с тепловым ударом <i>В. А. Саберова, Ю. В. Тамаркина, В. А. Кучеренко</i>	9
Структурно-групповой состав и биологическая активность гуминовых кислот, полученных из бурых углей России и Монголии <i>С. И. Жеребцов, Н. В. Малышенко, К. С. Вотолин, В. А. Андроханов, Д. А. Соколов, Ж. Дугаржав, З. Р. Исмагилов</i>	19
Исследование смолы полукоксования высокосернистых горючих сланцев Волжского бассейна <i>А. Л. Лapidус, Н. Ю. Бейлина, Д. С. Худяков, А. М. Козлов</i>	26
Очистка газа, полученного пиролизом горючего сланца, от серосодержащих соединений <i>С. Б. Ромаденкина, А. Ю. Земляков, И. С. Панкратов</i>	30
Физико-химические свойства биоугля, полученного мягким пиролизом торфа <i>В. М. Зайченко, М. И. Князева, А. Ю. Крылова, К. О. Крысанова, А. Б. Куликов</i>	34
Исследование процесса окислительного пиролиза смесей нефтяного и растительного сырья <i>Е. Г. Горлов, А. В. Шумовский, Ю. П. Ясьян, М. Ю. Нисковская, А. А. Ольгин</i>	41
Кислотная деминерализация и активация угольных сорбентов <i>М. Д. Исобаев, М. Д. Давлатназарова, Ш. А. Мингбоев</i>	48
Особенности распределения микроэлементов в бурых углях Приамурья и их субмикронных фракциях <i>Г. А. Олейникова, В. И. Вялов, Я. Ю. Фадин</i>	51
Формирование модифицированного воска в процессе этерификации торфа <i>Л. П. Носкова</i>	60
Моделирование структуры и расчет энергии взаимодействия фрагментов макромолекул целлюлозы <i>А. М. Гюльмалиев, Р. З. Сафиева, В. А. Винокуров, О. П. Паренаго</i>	66
