

ISSN 0023-1177

Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2018



**ХИМИЯ
ТВЕРДОГО
ТОПЛИВА**

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2018

Альберт Львович Лapidус (<i>к 85-летию со дня рождения</i>)	3
Природные битумы – физико-химические свойства и технологии добычи <i>А.Л. Лapidус, В.Ю. Керимов, Р.Н. Мустаев, Э.М. Мовсумзаде, И.М. Салихова, Ф.Г. Жагфаров</i>	4
Твердофазные механохимические реакции гуминовых кислот бурого угля с перкарбонатом натрия <i>Т. С. Скрипкина, А. Л. Бычков, В. Д. Тихова, О. И. Ломовский</i>	16
ЯМР-исследование соотношения свободного и сорбированного метана в порых ископаемых углей <i>Т. А. Василенко, А. К. Кириллов, А. Н. Молчанов, Е. А. Пронский</i>	21
Влияние температуры на гидротермальную карбонизацию торфа <i>К. О. Крысанова, В. М. Зайченко, Г. А. Сычев, А. Ю. Крылова</i>	30
Биохимическая активность торфа Обского региона <i>Л. И. Инишева, С. Г. Маслов, К. Е. Шукина</i>	33
Индексы реакционной способности полиароматических углеводородов для радикальных реакций формирования коксового слоя при висбрекинге углеводородного сырья <i>П. О. Гуськов, А. Н. Рыжов, Ф. Г. Жагфаров, Е. А. Смоленский, А. Л. Лapidус</i>	42
Влияние влажности окружающей среды на влажность литейного кокса <i>В. А. Иванова, Е. О. Шамина</i>	46
Извлечение методом кислотного выщелачивания соединений Mo, V, Ni из продукта полукоксования остатка гидроконверсии гудрона <i>Х. М. Кадиев, М. Я. Висалиев, Л. А. Зекель, М. Я. Шпирт</i>	51
Экологические последствия разработки сланцевых формаций, содержащих токсичные элементы <i>С. А. Пуанова, М. Я. Шпирт</i>	55
Использование отходов флотации битуминозных углей в производстве керамического кирпича <i>А. А. Лавриненко, Н. Ю. Свечникова, Н. С. Коновницына, Е. А. Игуменшева, О. В. Куклина, А. И. Хасанзянова</i>	64
Авторский указатель за 2018 год	69