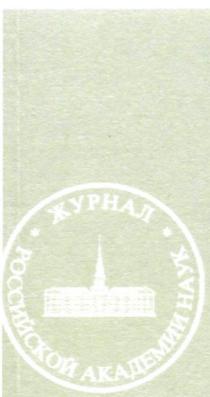


ISSN 0023-1177

Номер 2

Март - Апрель 2019



# ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Номер 2, 2019

---

---

Свойства угля месторождения Баянтиг Монголии и продуктов полукоксования	
Б. Пурэвсурэн, С. Батбэлэг, Л. И. Кузнецова, Д. Батхишиг, Г. Намхайноров, М. Баттсэцэг, Г. Наангирил, П. Н. Кузнецов	3
Исследование продуктов сверхкритической экстракции каменных углей Чаданского месторождения методами термогравиметрии и ИК-спектроскопии	
С. А. Ондар, Ш. Н. Солдун, М. А. Михайленко, Л. Х. Тас-оол	10
Совместная гидрогенизация угля и сланца Кендырылкского месторождения Казахстана	
Э. Т. Ермолдина, И. М. Джелдыбаева, Ж. К. Каирбеков, А. С. Малолетнев	15
Зависимость реакционной способности от структурных и физико-химических характеристик составляющих тяжелых высоковязких нефтей	
А. Л. Лапидус, А. М. Гюльмалиев, О. Ю. Полетаева, Г. Ю. Колчина, С. Н. Гусейнова, Э. М. Мовсумзаде	23
Трансформация углеводородов тяжелой балаханской нефти в процессе ее биологической деградации в почве	
Э. Р. Бабаев, П. Ш. Мамедова, В. А. Адыгезалова, И. М. Эйвазова, О. Ю. Полетаева	30
Термическое разложение смеси гудрона с первичной каменноугольной смолой с добавками соединений железа	
М. И. Байкенов, Е. В. Кочегина, З. С. Халикова, З. Б. Абсат, А. Б. Каримова, Н. Ж. Рахимжанова, А. Тусипхан, Г. Г. Байкенова	37
Влияние температуры на гидротермальную карбонизацию органических удобрений с получением углеродистого топлива	
К. О. Крысанова, В. М. Зайченко, Г. А. Сычев, Р. Л. Исыемин, А. Ю. Крылова	46
Карбоксиметилирование торфа механохимическим методом	
М. В. Ефанов, И. В. Ананьина, В. В. Коньшин, М. П. Сартаков, В. А. Чумак	50
Влияние состава угольно-биомассного топлива на эффективность его газификации в газогенераторах поточного типа	
И. Г. Донской	55
Влияние инициирующей добавки $\text{CuSO}_4$ на изменение характеристик процессов окисления и пиролиза бурых углей	
К. Б. Ларионов, И. В. Мишаков, А. А. Ведягин, В. Е. Губин	63
Правила для авторов	71

---