

ISSN 0023-1177

Номер 1

Январь - Февраль 2022

ХИМИЯ  
ТВЕРДОГО  
ТОПЛИВА



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





# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 1, 2022

---

---

Твердые горючие ископаемые как источник микроэлементов <i>А. Л. Лapidус, Д. С. Худяков, Н. Ю. Бейлина, М. А. Трухина, А. М. Козлов, Ф. Г. Жагфаров</i>	3
Кинетическое изучение термического разложения первичной каменноугольной смолы в присутствии катализаторов с нанесенными на микросиликат оксидами никеля, кобальта и железа <i>С. Тянах, А. Тусипхан, А. М. Гольмалиев, Ма Фэн-Юнь, Г. Г. Байкенова, Д. А. Кайкенов, А. И. Халитова, М. И. Байкенов</i>	19
Каталитический гидрокрекинг –С–О–мостиковых связей на катализаторе $Mg_2Si/\gamma-Al_2O_3$ <i>Жуйю Ванг, Бинган Сунь, Цзилян Чжу, Син Фань</i>	28
Каталитические свойства ультрадисперсного порошка никеля при гидрогенизации антрацена и фенантрена <i>С. В. Ким, К. С. Ибишев, М. И. Байкенов, А. Тусипхан, В. П. Григорьева, А. М. Гольмалиев</i>	36
Влияние поверхности углеродного материала на порообразование при его окислении <i>Б. В. Пешнев, В. Х. Нгуен, Н. Н. Гаврилова, А. С. Филимонов, А. И. Николаев</i>	43
Термическое разложение COS с получением CO и серы: побочные продукты очистки отходящих газов <i>О. Тайчман, В. Каплан, Э. Вахтель, И. Любомирский</i>	49
Обоснование снижения выхода оксидов серы при пиролизе углей с добавкой отходов лесопиления <i>С. А. Янковский, Г. В. Кузнецов, А. Д. Мисюкова</i>	57
Характеристики саж, образующихся из жидких углеводородов в электрической дуге <i>А. И. Николаев, Б. В. Пешнев, А. С. Филимонов</i>	66

---

---