

ISSN 0023-1177

Номер 1

Январь - Февраль 2017



**ХИМИЯ  
ТВЕРДОГО  
ТОПЛИВА**

<http://www.naukaran.com>

*журналу 50 лет*



**“НАУКА”**

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 1, 2017

---

---

Физико-химические и спектрально-люминесцентные свойства гуминовых кислот углей <i>Е. В. Мальцева, Л. В. Нечаев, Н. В. Юдина, О. Н. Чайковская</i>	3
Пиролиз лигнина в каменноугольном пеке <i>Е. И. Андрейков, Ю. А. Диковинкина, М. Г. Первова, О. В. Красникова</i>	9
Влияние скорости предварительного нагрева угольной пыли на реакцию способность коксового остатка <i>А. А. Дектерев, П. В. Осипов, М. Ю. Чернецкий, А. Ф. Рыжков</i>	21
Моделирование процесса зажигания угольной пыли в присутствии металлических частиц <i>Д. О. Глушков, Г. В. Кузнецов, П. А. Стрижак</i>	28
Влияние механохимической активации и микропомола на интенсивность горения твердого топлива <i>В. И. Попов</i>	36
Окислительный пиролиз горючих сланцев в проточных трубчатых реакторах с внешним обогревом <i>Ю. Я. Печенегов, В. Ф. Симонов, Б. А. Семёнов, О. Ю. Косова, А. Н. Мракин</i>	44
Адсорбция этилбензоата на активированном угле <i>М. Д. Веденяпина, Е. Д. Стрельцова, Ю. В. Шарпай, А. О. Терентьев, А. А. Веденяпин</i>	49
Брикетирование угольных отсевов и шламов в присутствии гуматов <i>С. Д. Фазылов, О. А. Нуркенов, М. А. Абдыкалыков, Ж. Б. Сатпаева, А. Н. Жакупова, А. Ж. Исаева</i>	53
Состав водорастворимых гуминовых препаратов механоактивированных бурых углей <i>А. В. Савельева, Е. В. Мальцева, Н. В. Юдина</i>	56
Топливо для цементной промышленности из твердых коммунальных отходов <i>Л.А. Вайсберг, Н.В. Михайлова, А.М. Герасимов</i>	62
Правила для авторов	71

---

---