

П  
ХЧБ

ISSN 0023-1177

Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2013



**ХИМИЯ  
ТВЕРДОГО  
ТОПЛИВА**

<http://www.naukaran.ru>  
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 5, 2013

---

---

Синтез углеводов из модельного газа газификации горючих сланцев <i>А. Л. Липидус, Д. Ж. Латыпова, О. Л. Елисеев, Э. М. Мовсумзаде, А. С. Волков</i>	3
Влияние механохимической обработки торфа на состав выделяемых ароматических углеводов липидов торфа <i>А. В. Савельева, Н. В. Юдина</i>	6
Термодинамическая оценка соединений золота, серебра и некоторых других микроэлементов, образующихся при сжигании бурого угля <i>М. Я. Шпирт, А. А. Лавриненко, И. Н. Кузнецова, А. М. Гюльмалиев</i>	11
Гидрогенизация угля месторождений Забайкальского Края в присутствии рециркулирующего пастообразователя <i>А. С. Малолетнев, О. А. Мазнева, Д. Ю. Рябов</i>	20
Крекинг смеси механообработанного бурого угля и мазута <i>М. А. Копытов, А. К. Головки</i>	26
Влияние частоты электрического переменного тока на вязкость каменноугольной смолы <i>Ш. К. Амерханова, М. И. Байкенов, Р. М. Шляпов, А. С. Уали</i>	31
Адсорбционные свойства модифицированного торфа по отношению к органическим соединениям и тяжелым металлам <i>А. А. Иванов, Н. В. Юдина, А. В. Савельева, Н. В. Сизова</i>	36
Пористая структура углеродных материалов на основе естественно окисленных углей Кузбасса <i>С. А. Семёнова, Т. И. Гуляева, Н. Н. Леонтьева, В. А. Дроздов, Т. С. Манина, Н. И. Фёдорова, З. Р. Исмагилов</i>	40
Адсорбция карбамазепина из водных растворов на расширенном графите <i>Д. А. Борисова, М. Д. Веденяпина, Е. Д. Стрельцова, В. Л. Маслов, К.-Х. Розенвинкель, Д. Вайхгребе, П. Стопп, А. А. Веденяпин</i>	46
Комплексная переработка бурого угля и каменноугольных шламов ( <i>краткое сообщение</i> ) <i>В. И. Клишин, Ю. Ф. Патраков, Г. А. Мандров</i>	51
Суспензионное угольное топливо для двигателей внутреннего сгорания <i>Н. И. Редькина, Г. С. Ходаков, Е. Г. Горлов</i>	54
Правила для авторов	62

---

---

**Редакционная коллегия доводит до сведения читателей, что в журнале возобновился раздел “Краткие сообщения”.**

**Краткое сообщение должно содержать новые научные сведения, поэтому будет публиковаться в журнале в первую очередь. На основе краткого сообщения авторами может быть подготовлена для дальнейшей публикации научная статья обычного объема.**

**Объем краткого сообщения не должен превышать пяти листов формата А4, включая таблицы, список литературы и рисунки.**

---

Сдано в набор 21.06.2013 г.	Подписано к печати 15.08.2013 г.	Дата выхода в свет 10 четв.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 8.0	Усл. кр.-отг. 0.8 тыс.	Уч.-изд. л. 7.9
	Тираж 93 экз.	Зак. 1690	Цена свободная

---

Учредители: Российская академия наук,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН (ИОХ РАН)

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”  
Отпечатано в ППП «Типография “Наука”», 121099 Москва, Шубинский пер., 6