

# СОДЕРЖАНИЕ

## Номер 4, 2017

Состав липидов сфагновых и пушицевых торфов лесостепи, южной и средней тайги Западной Сибири <i>О. В. Серебrenникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, М. А. Дучко</i>	3
Кинетический анализ термохимической конверсии твердых топлив ( <i>обзор</i> ) <i>А. Н. Козлов, Д. А. Свищев, Г. И. Худякова, А. Ф. Рыжков</i>	12
Гидротермальная карбонизация торфа <i>К. О. Крысанова, О. Н. Крысанов, А. Ю. Крылова, В. М. Зайченко</i>	22
Очаговая теплогенерация в угольно-сланцевых отложениях <i>И. Ф. Юсупова, Л. А. Абукова</i>	24
Состав масляных компонентов жидких продуктов сверхкритической флюидной экстракции горючего сланца Чим-Лоптюгского месторождения <i>Е. Ю. Коваленко, Я. Ю. Мельников, Р. С. Мин, Т. А. Сагаченко, Ю. Ф. Патраков</i>	32
Углеродный материал из поливинилхлорида как адсорбент 2,4-дихлорфенокси-уксусной кислоты <i>М. Д. Веденяпина, Ю. Г. Кряжев, Е. А. Райская, С. А. Кулайшин, А. А. Веденяпин, А. Л. Лапидус</i>	36
Новое связующее для брикетирования углеродсодержащих продуктов <i>Н. И. Буравчук, О. В. Гурьянова</i>	42
Получение топливных брикетов из растительной биомассы <i>Д. Е. Ушаков, Д. В. Карелин, А. Л. Бычков, О. П. Коробейников, А. Г. Шмаков</i>	46
Рентгенография природных углеродистых веществ <i>Ю. М. Королев</i>	51
Исследование термоллиза резиновой крошки в смеси с горючим сланцем <i>Е. Г. Горлов, Дун Жуйкунь, Е. Е. Горлова, В. Г. Андриенко, А. С. Богдан</i>	61
Окисусульфирование коксового угля нитрозилсерной кислотой <i>В. А. Кучеренко, И. Б. Фролова, М. И. Чернышова, В. А. Саберова, Ю. В. Тамаркина</i>	67
Правила для авторов	75

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 13.04.2017 г.	Подписано к печати 06.06.2017 г.	Дата выхода в свет 28.07.2017 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл.печ.л. 9.5	Усл.кр.-отг. 0.8 тыс.	Уч.-изд.л. 9.5
	Тираж 75 экз.	Зак. 1328	Бум.л. 4.75
		Цена свободная	

---

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

---

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»), 121099 Москва, Шубинский пер., 6