

# СОДЕРЖАНИЕ

## Номер 2, 2017

Изменение состава битуминозных компонентов низинного торфа при стимулированном микробном воздействии <i>Л. И. Сваровская, О. В. Серебренникова, М. А. Дучко, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских</i>	3
Определение анизотропии отражения витринита антрацитов <i>В. И. Вялов, Г. М. Волкова</i>	14
Термогравиметрический и кинетический анализы термического разложения древесного топлива <i>С. И. Исламова, А. Р. Хаматгалимов</i>	18
Влияние фракционного состава твердых компонентов водоугольного топлива на характеристики зажигания и горения <i>Д. А. Лапин, С. Ю. Лыричиков, П. А. Стрижак, С. А. Шевырёв</i>	23
Характеристики зажигания мазута водоугольных топлив для котельных установок <i>К. Ю. Вершинина, Г. В. Кузнецов, П. А. Стрижак</i>	30
Синтез Фишера—Тропша с использованием кобальтового катализатора, содержащего модифицированный шунгит <i>Б. Т. Ермагамбет, Н. У. Нургалиев, Л. Д. Абылгазина, Б. К. Касенов, Ж. М. Касенова</i>	36
Ангуглярно-линеарная изомеризация при гидрировании фенантрена в присутствии железосодержащих катализаторов <i>М. Г. Мейрамов</i>	42
Математическое моделирование процесса гидрогенизации бородинского угля <i>Ж. С. Ахметкаримова, М. И. Байкенов, А. М. Дюсекенов</i>	46
Адсорбция 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты на активированном угле <i>М. Д. Веденяпина, Л. Р. Шарифуллина, С. А. Кулайшин, А. А. Веденяпин, А. Л. Лapidус</i>	51
Физико-химические свойства сланцевых толщ майкопской серии Предкавказья <i>В. Ю. Керимов, А. Л. Лapidус, Н. Ш. Яндарбиев, Э. М. Мовсумзаде, Р. Н. Мустаев</i>	58
Влияние сланцевых адгезионных добавок на физико-химические и эксплуатационные свойства битумных эмульсий <i>С. Б. Ромаденкина, А. А. Сверчков, А. Ю. Земляков, О. В. Клейменов</i>	67
Правила для авторов	71

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 подрисовочные подписи.

---

Сдано в набор 21.12.2016 г.	Подписано к печати 17.02.2017 г.	Дата выхода в свет 20.04.2017 г.	Формат $60 \times 88^{1/8}$
Цифровая печать	Усл. печ. л. 9.0	Усл. кр.-отт. 0.7 тыс.	Уч.-изд. л. 9.0
	Тираж 72 экз.	Зак. 183	Бум. л. 4.5
		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  
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”  
Отпечатано в ФГУП Издательство “Наука” (Типография “Наука”), 121099 Москва, Шубинский пер., 6