

11
H58

ISSN 0028-2421

Том 55, Номер 1

Январь - Февраль 2015



НЕФТЕХИМИЯ

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 1, 2015 г.

Простые эфиры и ацетали – перспективные продукты нефтехимии из возобновляемого сырья (Обзор)	3
<i>А. Л. Максимов, А. И. Нехаев, Д. Н. Рамазанов</i>	
Особенности распределения углеводов-биомаркеров в продуктах термолиза асфальтенов разного фракционного состава (на примере нефтей карбонатных отложений месторождений Республики Татарстан)	25
<i>Г. Н. Гордадзе, М. В. Гируц, В. Н. Кошелев, Т. Н. Юсупова</i>	
Особенности распределения углеводов в системе высоковязкая нефть–водная фаза при испытаниях нефтевытесняющих композиций	35
<i>Л. К. Алтунина, О. В. Серебренникова, И. В. Русских, Л. Д. Стахина</i>	
Наноразмерные сульфидные никель-вольфрамовые катализаторы, приготовленные в ионной жидкости, для гидрирования полиароматических углеводов	41
<i>И. А. Сизова, С. И. Сердюков, А. Л. Максимов, Н. А. Синикова</i>	
Влияние способа введения кобальта в композитный цеолитсодержащий катализатор на состав продуктов синтеза Фишера–Тропша	48
<i>Е. В. Кульчаковская, Е. Ю. Асалиева, К. О. Грязнов, Л. В. Синева, В. З. Мордкович</i>	
Кинетика взаимодействия циклопентена с водным раствором пероксида водорода в условиях межфазного катализа	54
<i>А. Е. Мешечкина, Л. В. Мельник, Г. В. Рыбина, С. С. Среднев, Ю. А. Москвичев, А. С. Шевчук</i>	
Каталитические свойства $Pt/WO_4^{2-}/ZrO_2$ в реакции гидроизомеризации смеси <i>n</i> -гептана с бензолом	60
<i>Л. И. Кузнецова, А. В. Казбанова, П. Н. Кузнецов, Л. С. Тарасова</i>	
Сравнение палладиевых катализаторов на основе наноалмазов и активированного угля в реакциях гидрирования	66
<i>П. А. Калмыков, Н. А. Магдалинова, М. В. Ключев</i>	
Получение судовых маловязких топлив с улучшенными экологическими и низкотемпературными свойствами	72
<i>Н. К. Кондрашева, Д. О. Кондрашев</i>	
Цветометрическое определение <i>N</i> -метиланилина в углеводородных средах	78
<i>Е. И. Беляева, Л. В. Зрелова, Д. Ю. Марченко, А. Г. Дедов</i>	

Сдано в набор 11.09.2014 г.	Подписано к печати 19.11.2014 г.	Дата выхода в свет 27.02.15 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 11.0	Усл. кр.-отг. 1.4 тыс.	Уч.-изд. л. 11.0
	Тираж 113 экз.	Зак. 965	Цена свободная
			Бум. л. 5.5

Учредители: Российская академия наук,
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева 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