

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 5, 2017 г.

Депрессорные, противоизносные и антиокислительные присадки к гидроочищенным дизельным топливам с низким и ультранизким содержанием серы (Обзор)	
<i>Д. Ф. Гришин</i>	489
Дифференциация нефтей и конденсатов по распределению насыщенных углеводородов	
Сообщение 2. Типы нефтей по распределению стеранов и терпанов	
<i>Г. Н. Гордадзе, М. В. Гируц, А. Р. Пошибаева</i>	503
Неуглеводородные компоненты сырой нефти и их роль в процессах переработки тяжелых фракций	
<i>А. Н. Hegazi, M. Sh. El-Gayar</i>	515
Реологические свойства сырой нефти: влияние температуры и морской воды	
<i>М. Mekkaoui, M. Belhadri, L. Hammadi, N. E. Boudjenane</i>	520
Дифференциация тяжелых нефтей по содержанию ванадия и никеля в асфальтенах и смолах	
<i>М. Р. Якубов, К. О. Синяшин, Г. Р. Абилова, Э. Г. Тазеева, Д. В. Милордов, С. Г. Якубова, Д. Н. Борисов, П. И. Грязнов, Н. А. Миронов, Ю. Ю. Борисова</i>	525
Биметаллические сульфидные катализаторы на основе мезопористых органических носителей в гидрооблагораживании легкого газойля каталитического крекинга	
<i>М. П. Бороноев, М. А. Винникова, В. И. Игнатьева, Л. А. Куликов, Ф. Н. Путилин, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов</i>	532
Строение и каталитические свойства иммобилизованных ионных жидкостей на основе Мо- и W-содержащих гетерополикислот в окислении тиюфена	
<i>И. Г. Тарханова, А. В. Анисимов, А. К. Буряк, А. А. Брыжсин, А. Г. Али-Заде, А. В. Акопян, В. М. Зеликман</i>	536
Особенности жидкофазного окисления нефтяного гудрона в присутствии модификаторов	
<i>А. О. Шрубок, Е. И. Грушова</i>	545
Повышение качества высокопарафинистой сырой нефти с использованием метакрилатных полимеров	
<i>Taraneh Jafari Behbahani, Ali Akbar Miranbeigi, Khashayar Sharifi</i>	551
Каталитический акватермолиз тяжелой нефти координационными комплексами переходных металлов при пониженной температуре	
<i>Gang Chen, Weihua Yuan, Ya Wu, Jie Zhang, Hua Song, Ayodeji Jeje, Shaofu Song, Chengtun Qu</i>	558
Получение бензина из продуктов парциального окисления метана на цеолитных катализаторах типа MFI	
<i>К. Б. Голубев, М. В. Магомедова</i>	562

Высокоэффективные ингибиторы термополимеризации для нефтехимических производств на основе 4- <i>трет</i> -бутилпирокатехина и его композиций	
<i>А. Ф. Гоготов</i>	569
Продукты радиолитической биоконверсии циклогексана и бициклического диена	
<i>И. Ю. Шапин, О. В. Махнач, В. Л. Клочихин, А. И. Нехаев</i>	575
Окислительное обесцвечивание светлых нефтяных фракций с использованием озона	
<i>А. В. Акопян, Д. А. Григорьев, П. Д. Поликарпова, Е. А. Есеева, В. В. Литвинова, А. В. Анисимов</i>	582
Окислительное обесцвечивание прямогонной дизельной фракции на ванадий-молибденовых катализаторах	
<i>И. С. Томский, М. В. Вишневецкая, П. А. Вахрушин, Л. А. Томская</i>	586
Влияние метилфуранов на физико-химические и эксплуатационные свойства товарного автомобильного бензина	
<i>И. А. Тиунов, М. С. Котелев, А. Бурлука, П. А. Гуцин, А. А. Новиков, В. А. Винокуров</i>	592

Сдано в набор 15.05.2017 г.	Подписано к печати 17.07.2017 г.	Дата выхода в свет 27.10.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.25	Усл. кр.-отт. 1.4 тыс.	Уч.-изд. л. 14.25
	Тираж 96 экз.	Зак. 1540	Бум. л. 7.13
		Цена свободная	

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

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