

П
H 58

сх

ISSN 0028-2421

Том 54, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2014



НЕФТЕХИМИЯ

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 6, 2014 г.

Особенности состава углеводородов палеозойских нефтей юго-востока Западной Сибири	
<i>Д. Ю. Чиркова, Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, Ву Ван Хай</i>	407
Изучение взаимосвязи физико-химических свойств нефтей и микробиологических показателей пластовой микрофлоры	
<i>Л. К. Алтунина, Л. И. Сваровская, Ю. М. Полищук, И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина</i>	415
Катализаторы гидрирования фенола и дигидроксibenзолов на основе полиамидных дендримеров и наночастиц родия	
<i>Е. М. Захарян, Ма Гоцзюнь, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов, З. Д. Воронина</i>	422
Каталитическая ароматизация этана на цеолитах различного структурного типа, модифицированных цинком	
<i>Л. Н. Восмери́кова, Я. Е. Барба́шин, А. В. Восмери́ков</i>	430
Модифицированные мезопористые катализаторы на основе Al-HMS и Al-MCF для олигомеризации α -олефинов	
<i>А. Б. Куликов, А. А. Пугачева, А. Л. Максимов</i>	436
Гидроочистка вакуумного газойля на сульфидных катализаторах: влияние состава и пористой структуры	
<i>П. С. Солманов, Т. Н. Сафронова, Н. М. Максимов, Ю. В. Еремина, П. А. Никульшин, Н. Н. Томина</i>	441
Одностадийный синтез N-метиланилина гидроалкилированием нитробензола на оксидных катализаторах	
<i>М. В. Белова, О. А. Пономарева, И. И. Иванова</i>	448
Влияние термодинамической устойчивости высокомолекулярных ароматических углеводородов на активность HF-катализатора процесса алкилирования бензола олефинами C_9-C_{14}	
<i>Э. Д. Иванчина, Е. Н. Ивашкина, И. О. Долганова, В. В. Платонов</i>	455
Влияние способа приготовления на свойства нанесенных Mo-содержащих катализаторов метатезиса этилена и <i>транс</i> -бутена-2 в пропилен	
<i>А. В. Гордеев, О. В. Водянкина</i>	463
Применение двумерной газовой хроматографии – масс-спектрометрии для определения примесей биодизельного топлива в углеводородных топливах	
<i>А. Ю. Канатьева, А. А. Курганов, Е. Е. Якубенко</i>	471

Влияние группового углеводородного состава дизельных топлив
на их эксплуатационные свойства

Л. В. Иванова, В. Н. Кошелев, Е. А. Буров

478

Исследование свойств новых азотсодержащих поли(мет)акриловых
загущающих присадок для масел

*О. А. Казанцев, С. И. Самодурова, Д. М. Каморин, А. П. Сивохин,
А. А. Мойкин, А. С. Меджибовский*

485

Слано в набор 14.07.2014 г.	Подписано к печати 21.11.2014 г.	Дата выхода в свет 27 четн.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 10.5	Усл. кр.-отг. 1.2 тыс.	Уч.-изд. л. 10.5
	Тираж 113 экз.	Зак. 785	Бум. л. 5.25
		Цена свободная	

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