

ISSN 0028-2421

Том 54, Номер 2

Март - Апрель 2014



НЕФТЕХИМИЯ

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 2, 2014 г.

Состав низкомолекулярных соединений асфальтенов тяжелой нефти месторождения Усинское <i>В. П. Сергун, Е. Ю. Коваленко, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин</i>	83
Синтез Фишера–Тропша в трехфазной системе с наноразмерными частицами железокобальтового катализатора, синтезированными <i>in situ</i> в углеводородной среде <i>С. Н. Хаджиев, С. А. Сагитов, А. С. Лядов, М. В. Куликова, А. Ю. Крылова</i>	88
Гидрирование ароматических углеводородов в присутствии дибензотиофена на платино-палладиевых катализаторах на основе алюмосиликатов Al-SBA-15 <i>С. И. Широкопояс, С. В. Баранова, А. Л. Максимов, С. В. Кардашев, А. Б. Куликов, Е. Р. Наранов, В. А. Винокуров, С. В. Лысенко, Э. А. Караханов</i>	95
Гидрирование аценафтена и флуорена в проточной системе на промышленных алюмооксидных катализаторах <i>Е. И. Багрий, М. В. Цодиков</i>	101
Нанесенные палладиевые наноматериалы как катализаторы для нефтехимии. Сообщение 1. Особенности восстановления диацетата палладия водородом на силикагеле при синтезе катализаторов <i>А. С. Беренблум, Х. А. Аль-Вадхав, Е. А. Кацман, Р. С. Шамсиев, А. А. Королева</i>	106
Кинетика термического разложения высокомолекулярных соединений нефти в присутствии триглицеридов жирных кислот <i>М. А. Тимошкина, А. И. Юсевич, С. Г. Михаленок, Н. Р. Прокопчук</i>	113
Олигомеризация высших α -олефинов на катализаторах, содержащих перфторированный сополимер Ф-4СФ <i>А. Л. Максимов, А. Б. Куликов, А. А. Пугачева, А. С. Вилесов, М. Б. Смирнов, Е. В. Галкина, Д. М. Решетников, А. А. Звинчук</i>	122
Олигомеризация этилена на каталитических системах на основе комплексных соединений Cr(III) и Al <i>А. И. Вильмс, И. А. Бабенко, Г. П. Белов</i>	131
Влияние условий синтеза на адсорбционные и каталитические свойства цеолита типа морденита <i>К. К. Горшунова, Ахмед Канаан Рамадан, О. С. Травкина, И. Н. Павлова, Н. Г. Григорьева, М. Л. Павлов, Б. И. Кутепов</i>	136
Каталитическая активность природных цеолитов в реакции превращения метанола в диметилэфир <i>А. Д. Кустовская, Е. И. Косенко</i>	141

Энергии диссоциации O–H, N–H и S–H-связей в серосодержащих антиоксидантах

Е. Т. Денисов, Т. Г. Денисова

146

Получение синтетического углеводородного масла путем гидрокрекинга
этилен–пропиленовых сополимеров при высоком давлении

*Н. Ш. Расулзаде, Г. Г. М. Гулеч, М. М. Гатамов, М. Я. Магеррамова,
Н. Д. Ашурова, Я. И. Салманова*

158

Сдано в набор 13.11.2013 г.	Подписано к печати 28.01.2014 г.	Дата выхода в свет 27 четв.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 10.0	Усл. кр.-отт. 1.2 тыс.	Уч.-изд. л. 10.1
	Тираж 115 экз.	Зак. 63	Бум. л. 5.0
		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