

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 @.@@.2014 г.	Подписано к печати @.@@.2014 г.	Дата выхода в свет @.@@@	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.0	Усл. кр.-отг. 2.9 тыс.	Уч.-изд. л. 15.0
	Тираж 190 экз.	Зак. 1117	Бум. л. 7.5
		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