

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 5, 2010*

Синтез компонентов моторных топлив на основе возобновляемого сырья:
тенденции и перспективы

*А. Л. Максимов, А. И. Нехаев, Д. С. Шляхтицев, С. Д. Варфоломеев,
В. Б. Вольева, Г. А. Никифоров* 339

Каталитическое окисление углеводородов природного газа
и попутного газа нефти

*Е. Г. Чапайкин, А. П. Безрученко, Г. Н. Менчикова,
Н. И. Моисеева, А. Е. Гехман* 346

Получение синтез-газа в процессе горения метана: образование сажи
и ее физико-химические характеристики

*И. В. Билера, А. А. Борисов, А. Б. Борунова, Ю. А. Колбановский,
Ю. М. Королев, И. В. Россихин, К. Я. Трошин* 351

Реакции сопряженной конверсии метана и высших алканов

В. В. Пашков, Е. В. Затолокина, В. А. Лихолобов, А. С. Белый 356

Новый метод одновременного и высокочувствительного определения
суммарного содержания F-, Cl-, Br- и S-органических соединений
в продуктах нефтепереработки

*И. А. Ревельский, Е. Л. Афанасьева, М. В. Федосеева, С. А. Леонтьева,
Е. Н. Капинус, А. И. Ревельский* 359

Высокопроницаемые полимерные материалы на базе
кремнийзамещенных норборненов

*М. Л. Грингольц, М. В. Бермешев, А. В. Сыромолотов, Л. Э. Стараникова,
М. П. Филатова, К. Л. Маковецкий, Е. Ш. Финкельштейн* 363

Превращение высших *n*-алканов в условиях глубокого каталитического крекинга

П. В. Липин, В. П. Доронин, Т. И. Гуляева 372

Каталитический синтез высших α -олефинов крекингом парафина

*С. Р. Конуспаев, К. А. Кадирбеков, А. Т. Сарсекова,
Р. К. Нурбаева, Д. К. Жамбакин* 378

Этилирование толуола этанолом на высококремнеземном цеолите,
модифицированном кадмием

И. А. Алиев, Э. И. Ахмедов, Э. С. Мамедов, Т. О. Гахраманов 383

Скелетная изомеризация *n*-пентана в присутствии ионной
жидкости на основе $AlCl_3$

Д. Р. Зинуров, Р. Р. Зинуров, Р. А. Ахмедьянова, А. Г. Ликумович 386

* Первые 6 статей номера представлены по материалам конференции "Актуальные проблемы нефтехимии", Звенигород, 2009.

Кинетика эпексидирования 2-метилбутена-2 гидропероксидом 2-метилбутана <i>Л. А. Петухова, В. Н. Сапунов, Х. Э. Харлампиди, А. А. Петухов</i>	391
Закономерности процесса получения изопрена на новом биметаллическом (Pt-Sn)-катализаторе <i>Х. Х. Гильманов, Р. Г. Романова, А. А. Ламберов, Р. Р. Гильмуллин</i>	398
Кинетические характеристики получения сложных эфиров из отходов производства изопрена <i>И. Л. Глазко, О. П. Гурьянова, С. В. Леванова, А. Б. Соколов</i>	405
Продукты реакции N-моноклорсульфамидов с олигомерами изобутилена со стиролом как присадки к смазочным маслам <i>С. А. Мамедов, М. Ф. Фарзалиев, Н. П. Ладохина, Ф. А. Фатализаде, З. Р. Агаева</i>	412
<hr/>	
Новая книга	416
<hr/>	