

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 3, 2012 г.

Тетрамеризация этилена в октен-1 (Обзор) <i>Г. П. Белов</i>	163
Цеолитные катализаторы, модифицированные соединениями циркония и серы, в превращении диметилового эфира в низшие олефины <i>Н. В. Колесниченко, Е. Е. Колесникова, Л. Е. Китаев, Е. Н. Бирюкова, Н. И. Трухманова, С. Н. Хаджиев</i>	179
Изучение нефтей методом ЯМР ^{13}C : идентификация соединений $\text{C}_{k,(k+3)}$ -диметилалкильными фрагментами неизопренановой структуры в нефтях и битумоидах юга Анадырского бассейна <i>М. Б. Смирнов, Е. Н. Полудеткина, Н. А. Ванюкова</i>	186
Влияние природы растворителя на образование ассоциатов с внутри- и межмолекулярными водородными связями в растворах нефти <i>С. И. Писарева, И. В. Русских</i>	191
Изменение состава масляной фракции в процессе неизотермического акватермолиза природного асфальтита <i>В. Р. Антипенко</i>	196
Каталитическое аминометилирование алкенов в среде диметилформамида <i>Э. А. Караханов, Е. А. Рунова, Ю. С. Кардашева, Д. В. Лосев, А. Л. Максимов, М. В. Теренина</i>	204
Микроволновое стимулирование реакции деалкилирования толуола с водяным паром в присутствии $\text{Ni-Co-Sr/Al/Al}_2\text{O}_3$ катализатора <i>Ю. Н. Литвишков, В. Ф. Третьяков, Р. М. Тальшинский, М. Р. Эфендиев, Э. М. Гусейнова, Н. В. Шакунова, П. А. Мурадова</i>	211
Гидроалкоксихарбонилирование изобутилена полиатомными спиртами в присутствии каталитических систем на основе соединений палладия и третичных фосфинов <i>Х. А. Суербаев, Е. Г. Чепайкин, Н. О. Аппазов, Б. Ж. Джиембаев</i>	215
Маршруты реакции алкиленоксидов с $\text{R-}\beta$ -гидроксиалкилсульфидами с необычным обменом функциональных групп <i>А. Д. Малиевский</i>	220
Сравнительная оценка противоизносных свойств титансодержащих соединений <i>Э. Ю. Оганесова, Г. Н. Кузьмина, Е. Г. Бордубанова, В. Л. Ходжаева, А. А. Ежов, В. К. Иванов, О. П. Паренаго</i>	230
Применение водяного пара в качестве носителя в капиллярной хроматографии <i>А. В. Чуйкин, С. В. Григорьев, А. А. Великов</i>	234
Окисление дибензотиофена пероксидом водорода в ионных жидкостях <i>Э. В. Рахманов, Ван Цзысяо, А. В. Тараканова, М. С. Ощепков, А. В. Анисимов</i>	239

ХРОНИКА

“Актуальные проблемы нефтехимии”

IV Российская конференция (с международным участием)

18–21 сентября 2012 года Научный совет РАН по химии ископаемого и возобновляемого углеродсодержащего сырья совместно с Институтом нефтехимического синтеза РАН планируют организовать и провести в г. Звенигород IV Российскую конференцию с международным участием, посвященную актуальным проблемам нефтехимии.

Конференция посвящена 100-летию со дня рождения известного российского нефтехимика – профессора Акивия Зиновьевича Дорогочинского.

Тематика конференции:

- Современные проблемы химии полимеров и новые полимерные материалы
- Катализаторы и процессы нефтепереработки
- Катализаторы и процессы нефтехимического синтеза
- Химия процессов переработки природного газа и угля
- Химия возобновляемого углеродсодержащего сырья
- Экологические проблемы нефтехимии и нефтепереработки
- Химия и технология получения смазочных материалов и присадок

Предполагается, что с пленарными докладами выступят такие известные ученые как академики И.И. Моисеев, А.Р. Хохлов, В.В. Лунин, В.Н. Пармон, А.Э. Конторович, А.М. Мазгаров, С.Н. Хаджиев.

Кроме приглашенных пленарных докладов, ключевых и устных докладов и стендовой сессии планируется проведение круглого стола с участием представителей нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий.

Информация о конференции размещена на сайте:

<http://forenewchemistry.ras.ru/conference-2012>