

П
Н58

ISSN 0028-2421

Том 53, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2013



НЕФТЕХИМИЯ

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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 53, номер 6, 2013 г.

- Каталитический крекинг альтернативных видов сырья и их смесей с нефтяными фракциями на микросферических цеолитсодержащих катализаторах. Сообщение I (Обзор)
С. Н. Хаджиев, И. М. Герзелиев, К. И. Дементьев 403
- Особенности деоксигенации стеариновой кислоты на медном катализаторе
А. С. Беренблум, В. Я. Данюшевский, Е. А. Кацман, Р. С. Шамсиев, В. Р. Флид 408
- Каталитическое превращение целлюлозы в углеводородные топливные компоненты
М. В. Цодиков, М. В. Чудакова, А. В. Чистяков, Ю. В. Максимов 414
- Структурно-морфологические особенности формирования полифункциональных нанокатализаторов в среде обращенных микроэмульсий
С. Н. Хаджиев, Х. М. Кадиев, М. Х. Кадиева 421
- Влияние водяного пара на характер превращения диметилового эфира в низшие олефины и метанол на цеолитных катализаторах
Т. И. Батова, Е. Н. Хиврич, Г. Н. Широкова, Н. В. Колесниченко, Ю. В. Павлюк, Г. Н. Бондаренко 431
- Физико-химические свойства отработанного платино-родиевого катализатора риформинга на ачинском нпз
П. Н. Кузнецов, В. П. Твердохлебов, Л. И. Кузнецова, А. В. Казбанова, Г. М. Зеер, А. П. Кинзурь 436
- Парциальное гидрирование фенилацетилена на золото- и палладийсодержащих катализаторах
С. А. Николаев, И. Н. Кротова 442
- Дегидрирование *n*-бутана на промышленном микросферическом алюмохромовом катализаторе АОК-73-24 в мембранном реакторе
Л. П. Диденко, В. И. Савченко, Л. А. Семенцова, О. Г. Шеверденкина, Л. А. Быков 449
- Олигомеризация октана-1 на микро-мезопористых цеолитных катализаторах
Н. Г. Григорьева, С. В. Бубённый, А. А. Маяк, Б. И. Кутепов 456
- Каталитический синтез пропиленкарбоната из пропиленоксида и CO₂ в присутствии родиевых комплексов, модифицированных фосфорорганическими лигандами и хитозаном
И. Г. Коростелева, Н. А. Маркова, Н. В. Колесниченко, Н. Н. Ежова, С. Н. Хаджиев, Н. И. Трухманова 461
- Адамантансодержащие сложные эфиры как возможные компоненты термостойких смазочных масел
Е. И. Багрий, Г. Б. Маравин 467

Синтез ингибиторов сероводородной коррозии для нефтедобычи

*А. М. Магеррамов, М. Р. Байрамов, Ш. Б. Хосеинзадэ, М. А. Агаева,
Г. М. Мехтиева, С. Г. Алиева*

473

Биодеградация ароматических углеводов и фенолов бактериями, выделенными
из вод и грунтов Каспия

М. Г. Велиев, М. А. Салманов, А. А. Бабашлы, С. Р. Алиева, Н. Р. Бекташи

476

Сдано в набор 15.07.2013 г.	Подписано к печати 30.09.2013 г.	Дата выхода в свет 27 четн.	Формат 60 × 88¹
Цифровая печать	Усл. печ. л. 10.0	Усл. кр.-отт. 1.4 тыс.	Уч.-изд. л. 9.8
	Тираж 129 экз.	Зак. 1842	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