

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 5, 2015 г.

Кинетические модели конверсии метанола и диметилового эфира в олефины на цеолитных катализаторах (обзор)

С. Н. Хаджиев, М. В. Магомедова, Е. Г. Пересыпкина 355

Нефти и органическое вещество позднедевонских отложений Тимано-Печорского бассейна, сопоставление по молекулярным и изотопным данным

Д. А. Бушнев, Н. С. Бурдельная 375

Коксохимические фенолы как перспективные полупродукты для получения высокоэффективных ингибиторов полимеризации в нефтехимических производствах

А. Ф. Гоготов, А. А. Левчук, До Тьем Тай, Л. В. Каницкая, В. К. Станкевич 383

Влияние состава дисперсионной среды на протекание синтеза Фишера-Тропша в трехфазной системе в присутствии железосодержащего катализатора

М. В. Куликова, А. Х. Аль Хазраджи, О. С. Дементьева, М. И. Иванцов, В. Р. Флид, С. Н. Хаджиев 391

Селективное гидрирование диеновых углеводородов на палладиевых катализаторах, синтезированных методом модифицированной лазерной абляции в электрических полях

Ф. Н. Путилин, А. Н. Шатохин, Ф. Ф. Гулиев, И. А. Аксенов, С. В. Кардашев, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов 396

Стереохимические особенности метатезиса 1,7-октадиена на каталитической системе $\text{MoC}_{15}/\text{SiO}_2\text{-Me}_4\text{Sn}$

В. И. Быков, О. Б. Чернова, Б. А. Беляев, Т. А. Бутенко, Е. Ш. Финкельштейн 403

Синтез высокодисперсного и гранулированного без связующих веществ цеолита Y из каолина

М. Л. Павлов, О. С. Травкина, А. Н. Хазипова, Р. А. Басимова, Н. Н. Шавалева, Б. И. Кутепов 406

Получение низкозастывающих топлив с применением катализаторов на основе высококремнеземного цеолита

Т. П. Киселева, М. И. Целютина, Р. Р. Алиев, С. А. Скорникова 411

К вопросу о механизме и закономерностях гидроконверсии органической массы нефтешламов в присутствии наноразмерных катализаторов

Х. М. Кадиев, Н. В. Окнина, А. М. Гюльмалиев, С. Г. Гагарин, М. Х. Кадиева, А. Е. Батов, С. Н. Хаджиев 418

Окислительное обессеривание углеводородного топлива
с высоким содержанием олефинов

*А. В. Акопян, Е. В. Иванов, П. Д. Поликарпова, А. В. Тараканова,
Э. В. Рахманов, О. В. Полякова, А. В. Анисимов,
В. А. Винокуров, Э. А. Караханов*

426

Влияние строения депрессорных присадок на процесс осаждения
твердых углеводородов нефти

Л. П. Семихина, Д. В. Нелюбов, Д. А. Важенин

430

Гидрогенолиз дибензотиофена на модифицированных цинком
NiMoW/Al₂O₃-катализаторах гидроочистки

*Н. Н. Томина, С. А. Антонов, Н. М. Максимов,
М. В. Самсонов, А. А. Пимерзин*

434

Сдано в набор @.@.@.2015 г.	Подписано к печати @.@.@.2015 г.	Дата выхода в свет @.@.@	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.0	Усл. кр.-отт. 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