

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 2, 2012 г.

Идентификация триамтанов в нефтях

*М. В. Гируи, Ч. М. Бадмаев, О. Г. Эрдниева, О. А. Стоколос,
В. Н. Кошелев, Г. Н. Гордадзе* 83

Сернистые соединения в нефтях юрско-палеозойского комплекса Западной Сибири

В. П. Сергун, Р. С. Мин 86

Образование диоксида углерода в синтезе Фишера–Тропша на наноразмерных частицах железного катализатора

А. Ю. Крылова, А. С. Лядов, М. В. Куликова, С. Н. Хаджиев 92

Изучение процесса ароматизации пропана на цеолитсодержащем катализаторе с различным отношением Si/Al

Э. И. Хасанова, И. Ф. Назмиева, А. Ш. Зиятдинов, И. И. Салахов, А. Ю. Копылов 97

Каталитические свойства диоксида циркония, модифицированного вольфрамат-анионами, в реакции изомеризации *n*-гептана

Л. И. Кузнецова, А. В. Казбанова, П. Н. Кузнецов 104

Карбоксилирование глицерина в глицеринкарбонат в присутствии родиевых комплексов с фосфиновыми лигандами

*Н. Н. Ежова, И. Г. Коростелева, Н. В. Колесниченко, А. Е. Кузьмин,
С. Н. Хаджиев, М. А. Васильева, Э. Д. Воронина* 109

Влияние иммобилизованных наночастиц углерода на активность цеолитов в окислительном дегидрировании 4-винилциклогексена и этилбензола в стирол

Х. М. Алимарданов, А. А. Алиева, С. И. Абасов, М. Ф. Аббасов, А. Д. Кулиев 116

Получение 4-фенилфталонитрила парофазным окислительным аммонолизом 4-фенил-*o*-ксилола. Изучение кинетики реакции

Г. А. Багирзаде 124

Каталитическое окисление алкилбензолов озоном в уксусной кислоте в присутствии сильных кислот

Э. В. Потапенко, П. Ю. Андреев 132

Сополимеризация 5-(триметилсилил)норборнена и 5-этилиден-2-норборнена

*Б. А. Булгаков, М. В. Бермешев, М. Л. Грингольц,
М. П. Филатова, Е. Ш. Финкельштейн* 138

Алкилирование бензола и толуола хлорметил-*гем*-дихлорциклопропанами

А. Н. Казакова, Л. В. Спирихин, С. С. Злотский 142

Окислительное обессеривание пероксидом водорода бензинов каталитического крекинга, вырабатываемых из смеси бакинских нефтей

А. Д. Гусейнова, Л. М. Мирзоева, С. Г. Юнусов, М. Ф. Аббасов, И. С. Гусейнова

146

Композиции на основе поверхностно-активных веществ для рекультивации нефтешламов

Л. К. Алтунина, Л. И. Сваровская

150

Экологические проблемы рационального использования нефтегазовых запасов и получения высококачественных нефтепродуктов

Л. П. Госсен, Л. М. Величкина

154

ХРОНИКА

Эмануэлевские чтения – 2011

С. Д. Варфоломеев, Г. Е. Заиков

159

Сдано в набор 14.11.2011 г.	Подписано к печати 01.02.2012 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈		
Цифровая печать	Усл. печ. л. 10.0	Усл. кр.-отт. 1.6 тыс.	Уч.-изд. л. 9.8	Бум. л. 5.0
	Тираж 150 экз.	Зак. 58		

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