

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 1, 2018

| | |
|--|-----|
| Физико-химические аспекты технологии первичной переработки нефти (обзор) <i>О. Ф. Глаголева, В. М. Капустин</i> | 3 |
| Генезис высокомолекулярных нефтяных алкилтолуолов <i>С. Б. Остроухов</i> | 11 |
| Окислительное дегидрирование пропана на ванадиевом катализаторе на основе нано-HZSM-5 <i>Ali Zeinali Varzaneh, Mojtaba Saei Moghaddam, Jafar Towfighi Darian</i> | 17 |
| Промотируемые катализаторы гидрирования бицилических ароматических углеводородов, полученные <i>in situ</i> из карбониллов молибдена и вольфрама <i>Е. М. Захарян, М. И. Онищенко, А. Л. Максимов</i> | 26 |
| Прямая конверсии этанола и сивушных масел в алкан-ароматические углеводороды в присутствии опытно-промышленного катализатора Pd–Zn/ЦВМ <i>А. В. Чистяков, М. В. Цодиков, М. В. Чудакова, М. А. Губанов, П. А. Жарова, З. М. Букина, Н. В. Колесниченко, А. Е. Гехман, С. Н. Хаджиев</i> | 36 |
| Получение синтез-газа кислородной конверсией метана. Новые катализаторы на основе сложнооксидных кобальтатов–никелатов Неодима-кальция <i>А. Г. Дедов, О. А. Шляхтин, А. С. Локтев, Г. Н. Мазо, С. А. Малышев, С. И. Тюменова, А. Е. Баранчиков, И. И. Мусеев</i> | 47 |
| Гидрирование нефтеполимерных смол на сульфидных нанесенных катализаторах <i>Н. Н. Петрухина, Е. М. Захарян, С. А. Корчагина, М. В. Нагиева, А. Л. Максимов</i> | 52 |
| Синтез малинового кетона алкилированием по Фриделю–Крафтсу с ионной жидкостью, функционализированной сульфокислотами, в роли катализатора <i>Wang Wang, Zhenzhen He, Conghao Li, Zhixiang You, Hongyun Guo</i> | 60 |
| Паровой риформинг диметилового эфира с использованием мембранно-каталитического реактора <i>А. С. Федотов, Д. О. Антонов, В. И. Уваров, М. В. Цодиков, С. Н. Хаджиев</i> | 66 |
| Исследование закономерностей пиролиза твердых органических полимеров при их нагреве расплавом металла <i>В. В. Ульянов, М. М. Кошелев, С. Е. Харчук, В. А. Гулевский, А. В. Тимочкин</i> | 72 |
| Интенсификация процесса получения длинноцепочечных углеводородов по методу Фишера–Тропша на кобальтальюмосиликагелевом катализаторе <i>А. П. Савостьянов, Г. Б. Нарочный, Р. Е. Яковенко, С. А. Митченко, И. Н. Зубков</i> | 80 |
| Синтез депрессорной присадки для тяжелой нефти из отходов органического стекла <i>Gang Chen, Weihua Yuan, Yun Bai, Wei Zhao, Jie Zhang, Ya Wu, Xuefan Gu, Shijun Chen, Hongjiang Yu</i> | 90 |
| Определение формы серы для использования в качестве вулканизирующего агента натурального каучука путем сравнения физических и термических свойств полученной резины <i>Alireza Motavalizadehkakhky, Hedieh Shahrapour</i> | 95 |
| Термочувствительный многофазный супрамолекулярный гель для создания временных пробок <i>Liqiang Zhao, Yuxin Pei, Guangyan Du, Zhehao Wen, Zhifeng Luo, Juan Du</i> | 100 |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Сдано в набор 00.00.2017 г. | Подписано к печати 00.00.2017 г. | Дата выхода в свет 00.00.2017 г. | Формат 60 × 88 ¹ / ₈ |
| Цифровая печать | Усл.печ.л. 00.0 | Усл.кр.-отг. 0.7 тыс. | Уч.-изд.л. 00.0 |
| | Тираж 000 экз. | Зак. 000 | Бум.л. 10.0 |
| | | Цена свободная | |

Учредители: Российская академия наук,
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»), 121099 Москва, Шубинский пер., 6