

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 3, 2017

| | |
|--|-----|
| Реакционная способность галоидалканов в реакциях с атомами хлора <i>Е. Т. Денисов, Т. Г. Денисова</i> | 227 |
| Воспламенение после кратковременного действия УФ-света как возможное свидетельство разветвления цепей в реагирующей смеси ($\text{CH}_3\text{Cl} + \text{Cl}_2$) <i>И. Р. Бегиев, А. К. Беликов, И. С. Никитин</i> | 235 |
| УФ-лазерный синтез наночастиц в газовой фазе <i>Е. В. Гуренцов</i> | 241 |
| Кинетика насыщения и относительная реакционная способность двойных связей алициклических диенов в процессе их гидрирования <i>Н. В. Верещагина, Т. Н. Антонова, Г. Ю. Копушкина, И. Г. Абрамов</i> | 266 |
| Каталитическая активность гидроксидов железа и марганца в дезоксигенации воды <i>Ю. Г. Егузаров, А. Ю. Володин, Л. Л. Потапова, Б. Х. Черчес</i> | 274 |
| Исследование цеолитсодержащего катализатора и катализаторов на основе благородных металлов в реакциях межмолекулярного переноса водорода между C_6 -углеводородами <i>К. А. Букин, О. В. Потапенко, В. П. Доронин, Т. П. Сорокина, Т. И. Гуляева</i> | 283 |
| Кинетика каталитического риформинга бензина <i>Р. З. Зайнуллин, К. Ф. Коледина, А. Ф. Ахметов, И. М. Губайдуллин</i> | 292 |
| Диоксованадиевые(V) комплексы шиффовых и тетрагидро-шиффовых оснований, инкапсулированные в цеолит Y, в аэробном окислении стирола <i>Ч. Дин, Ц. Цзян</i> | 304 |
| Окисление CO кислородом катализатора и кислородом из газовой фазы на образцах (0.5–15)% CoO/ZrO_2 <i>А. Н. Ильичев, З. Т. Фаттахова, Д. П. Шашкин, В. А. Матышак, В. Н. Корчак</i> | 315 |
| Кинетика изомеризации <i>n</i> -гексана на нанесенных палладиевых катализаторах <i>Льу Кам Лок, Нгуен Три, Дао Ти Ким Тоа, Н. А. Гайдай, Ю. А. Агафонов, Ха Кам Ань, Хоанг Тиен Куонг, А. Л. Лapidус</i> | 327 |
| Однореакторный сольвотермальный синтез сверхсшитого пористого ионного полимера и его каталитические свойства <i>Ц. Се, М. Ван, Ин Ван, Ц. Шуан, С. Лян</i> | 338 |
| Исследование сухого реформинга метана в мембранном реакторе на катализаторе $\text{Ni}/\text{Al}_2\text{O}_3$ методом вычислительной гидрогазодинамики. Коксоотложение <i>Я. Бенгуэрба, М. Виржини, К. Дюма, Б. Эрнст</i> | 345 |
| Влияние добавок водорода на выход ацетилена при окислении бензола <i>Я. Резгюи</i> | 356 |
| Георгий Константинович Боресков (к 110-летию со дня рождения) | 367 |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Сдано в набор 06.02.2017 г. | Подписано к печати 12.04.2017 г. | Дата выхода в свет 23.06.2017 г. | Формат $60 \times 88^{1/8}$ |
| Цифровая печать | Усл. печ. л. 18.0 | Усл. кр.-отг. 1.3 тыс. | Уч.-изд. л. 18.0 |
| | Тираж 69 экз. | Зак. 473 | Бум. л. 9.0 |
| | | Цена свободная | |

Учредители: Российская академия наук,
Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в типографии “Наука”, 121099, Москва, Шубинский пер., 6