

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 (CH ₃ Cl + 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 СО 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. Ланидус</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 Ni/Al ₂ 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