

ISSN 0453-8811

Том 65, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2024



КИНЕТИКА И КАТАЛИЗ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, Номер 5, 2024

ПАМЯТИ ОЛЕГА НАУМОВИЧА ТЕМКИНА

Кинетические модели и механизм эпоксидирования аллилхлорида пероксидом водорода на катализаторе TS-1

Ж. Ю. Пастухова, Е. А. Кацман, Л. Г. Брук

507

Эффект синергизма в реакции циклотримеризации пропаналя на кислотном лигносульфонатном катализаторе

О. Х. Каримов, Е. М. Марцинкевич, В. Р. Флид

523

Организация сопряженных процессов гидрокарбоксилирования алкенов различной природы

А. Ю. Путин, Д. Н. Новак, Л. Г. Брук

530

Общий подход к оценке точности методов молекулярной реконструкции сложных смесей

Н. А. Глазов, А. Н. Загоруйко

539

Структура и активность каталитических систем, синтезированных методом осаждения в субкритической воде, в жидкофазном синтезе Фишера–Тропша

*М. Е. Маркова, А. А. Степачёва, А. В. Быков, Ю. В. Ларичев, В. Ю. Долуда,
О. П. Ткаченко, М. Г. Сульман*

551

Окисление диэтилсульфида активированными формами пероксида водорода

Т. В. Безбожная, А. К. Любимова, В. Л. Лобачев

566

Влияние 5-гидрокси-6-метилурацила и аскорбиновой кислоты на радикально-цепное окисление тетрагидрофурана

*Л. Р. Якупова, Р. А. Насибуллина, А. Р. Мигранов, А. Р. Гимадиева,
Ю. З. Хазимуллина, Р. Л. Сафиуллин*

576

“Кинетика и катализ”: 65 томов, 388 выпусков, 12700 публикаций – подведение итогов 1960–2024 гг.

В. И. Бухтияров, И. В. Зибарева, Б. Л. Альперин

584