

ISSN 0453-8811

Том 65, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2024



КИНЕТИКА И КАТАЛИЗ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, Номер 6, 2024

ОБЗОРЫ

Оксид алюминия в формировании активных центров кобальтовых катализаторов синтеза Фишера–Тропша. Мини-обзор

Л. В. Синева, Е. Ю. Асалиева, В. З. Мордкович

595

Склонность к сажеобразованию различных углеводородов при пиролизе за ударными волнами

А. В. Дракон, А. В. Еремин, В. Н. Золотаренко, М. Р. Коришнова, Е. Ю. Михеева

609

Антиоксидантная активность 6-амино-5-гидрокси-2,3-диметилпиримидин-4(3*H*)-она в модельных системах радикально-цепного окисления тетрагидрофурана и метилолеата

Л. Р. Якупова, Р. А. Насибуллина, С. А. Грабовский, Р. Л. Сафиуллин

629

Кинетические свидетельства механизма гомогенного катализа в окислительной реакции Мицуроки–Хека

А. А. Курохтина, Е. В. Ларина, Н. А. Лагода, А. Ф. Шмидт

637

Влияние модификатора М (М = Ca, Sr, Ba) на селективность катализаторов Pd–Cu/Mo/Al₂O₃ в конверсии этанола в бутанол-1

С. А. Николаев, Р. А. Багдатов, А. В. Чистяков, М. В. Цодиков

646

Эффективные катализаторы получения пероксида водорода антрахиноновым методом на основе палладий-фосфорных частиц

*Л. Б. Бельх, Т. А. Корнаухова, Н. И. Скрипов, Е. А. Миленская,
А. А. Мальцев, Ф. К. Шмидт*

659

Синтез комплексов никеля(II) с оксадитиоэфирными лигандами и их каталитические свойства в олигомеризации пропилена

*Д. С. Суслов, А. В. Сучкова, М. В. Быков, З. Д. Абрамов, М. В. Пахомова,
Т. С. Орлов, Т. Н. Бородина, В. И. Смирнов*

676

Авторский указатель тома 65, 2024 г.

700

Предметный указатель тома 65, 2024 г.

705