

КАТАЛИЗ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Сибирское отделение РАН
Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
Общество с ограниченной ответственностью "КАЛВИС"
(Москва)

Том: **23** Номер: **5** Год: **2023**

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

НАНЕСЕННЫЕ НА ПОРИСТЫЙ НОСИТЕЛЬ ВОЛЬФРАМАТЦИРКОНИЕВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ИЗОМЕРИЗАЦИИ ГЕПТАНА

*Смоликов М.Д., Шкуренок В.А., Яблокова С.С., Казанцев К.В., Гуляева Т.И., Муромцев И.В.,
Лавренов А.В.*

6-13

ОБРАЗОВАНИЕ ЭПОКСИЦИКЛООКТАНА ПРИ СОВМЕСТНОМ ОКИСЛЕНИИ ЦИКЛООКТАНА И АЛКИЛБЕНЗОЛОВ

Кузнецова Н.И., Зудин В.Н.

14-24

КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СОВМЕСТНАЯ ДЕОКСИГЕНАЦИЯ И ИЗОМЕРИЗАЦИЯ ТРИГЛИЦЕРИДОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА НА КАТАЛИЗАТОРАХ RT/AL₂O₃-ЦЕОЛИТ

*Непомнящий А.А., Сайбулина Э.Р., Булучевский Е.А., Гуляева Т.И., Юрпалов В.Л., Мироненко
Р.М., Потапенко О.В., Лавренов А.В.*

25-34

ГИДРОДЕОКСИГЕНАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА НА КАТАЛИЗАТОРЕ RT/WOX- AL₂O₃

*Непомнящий А.А., Юрпалов В.Л., Булучевский Е.А., Дроздов В.А., Гуляева Т.И., Мироненко
Р.М., Лавренов А.В.*

35-44

ИЗОДЕПАРАФИНИЗАЦИЯ ДИЗЕЛЬНОЙ ФРАКЦИИ НА ГРАНУЛИРОВАННЫХ RT- СОДЕРЖАЩИХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СИТАХ SAPO-11 И SAPO-41

*Яковенко Р.Е., Аглиуллин М.Р., Зубков И.Н., Денисов О.Д., Серебренников Д.В., Кутепов Б.И.,
Максимов А.Л.*

45-54

КАТАЛИЗ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДА ГЕТЕРОГЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКИМ ДЕГИДРИРОВАНИЕМ МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ. ОБЗОР

Воскресенская Е.Н., Кирилец В.М., Таран О.П., Кузнецов Б.Н.

55-66

ИСТОРИЯ КАТАЛИЗА

«ПОСЕВ НАУЧНЫЙ ВЗОЙДЕТ ДЛЯ ЖАТВЫ НАРОДНОЙ». ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С.А. ФОКИНА

Мироненко Р.М., Лавренов А.В.

67-88