

КАТАЛИЗ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Том: **24** Номер: **2** Год: **2024**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГИДРОКСИДЫ АЛЮМИНИЯ. СООБЩЕНИЕ 1. ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И ТЕКСТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГИДРОКСИДОВ/ОКСИДОВ АЛЮМИНИЯ 6-14

Бебякина А.П., Фарид М.И., Борецкая А.В., Егорова С.Р., Ламберов А.А.

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ХЛОРИРОВАНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ. СООБЩЕНИЕ 2. ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ХЛОРИРОВАНИЕ ПРОПИЛЕНА, 1,3-БУТАДИЕНА, АЦЕТИЛЕНА, БЕНЗОЛА 15-25

Флид М.Р.

НИКЕЛЬСОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ И ЛЕГКИХ АЛКЕНОВ 26-33

Карпова Т.Р., Лавренов А.В., Моисеенко М.А., Булучевский Е.А., Гуляева Т.И., Арбузов А.Б.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КРАТНОСТИ ЦИРКУЛЯЦИИ ГАЗА НА ОБРАЗОВАНИЕ АЛКЕНОВ C5-C18 В СИНТЕЗЕ ФИШЕРА-ТРОПША 34-42

Зубков И.Н., Денисов О.Д., Тимохина М.А., Савостьянов А.П., Яковенко Р.Е.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ БИОДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА В СИНТЕЗ-ГАЗ 43-50

Шилов В.А., Зажигалов С.В., Бурматова М.А., Загоруйко А.Н., Снытников П.В.

ВАРИАЦИЯ ФОРМЫ КАТАЛИТИЧЕСКИХ БЛОКОВ В ПРОЦЕССЕ АВТОТЕРМИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА ГЕКСАДЕКАНА, ПРОПАНА И МЕТАНА МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ 51-58

Зажигалов С.В., Шилов В.А., Загоруйко А.Н., Снытников П.В.

КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СО И NI-СОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ОБЛАГОРАЖИВАНИЯ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ: ВЛИЯНИЕ ЭТАНОЛА НА СОСТАВ И СТРУКТУРУ ПРОДУКТОВ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА 59-65

Уразов Х.Х., Свириденко Н.Н., Сергеев Н.С., Акимов А.С., Огородников В.Д.

БИОКАТАЛИЗ

ПРИМЕНЕНИЕ БИОМАССЫ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОДУКТОВ. ЧАСТЬ 5. РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО ИЗ БИОМАССЫ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ 66-75

Самойлова Ю.В., Сорокина К.Н., Пармон В.Н.

ПРИМЕНЕНИЕ БИОМАССЫ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОДУКТОВ. ЧАСТЬ 6. БИОПЛАСТИК ИЗ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ 76-84

Самойлова Ю.В., Сорокина К.Н., Пармон В.Н.