

КАТАЛИЗ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Том: 22 Номер: 4 Год: 2022

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- КОМПЛЕКСНОЕ СРАВНЕНИЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КОБАЛЬТОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗА ФИШЕРА - ТРОПША, СОДЕРЖАЩИХ ТЕПЛОПРОВОДЯЩИЕ СКЕЛЕТЫ РАЗНЫХ ТИПОВ** 6-21
Грязнов К.О., Синева Л.В., Асалиева Е.Ю., Мордкович В.З.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КИНЕТИКА ОКИСЛЕНИЯ ВОДОРОДА КИСЛОРОДОМ В СРЕДЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ПРИ ПОВЫШЕННОМ ДАВЛЕНИИ НА РТ/PD СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ** 22-27
Загоруйко А.Н., Лопатин С.А., Микенин П.Е., Ельшев А.В.
- СОРБЦИОННО-КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ПАРОВАЯ КОНВЕРСИЯ СО НА МЕХАНИЧЕСКОЙ СМЕСИ РТ/СЕ_{0,75}ZR_{0,25}O₂ КАТАЛИЗАТОРА И NANOЗ/MGO СОРБЕНТА** 28-35
Горлова А.М., Кармадонова И.Е., Деревщиков В.С., Рогожников В.Н., Снытников П.В., Потемкин Д.И.
- ФОРМИРОВАНИЕ ГЕТЕРОГЕННО-ГОМОГЕННОЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ АЛКИЛИРОВАНИЯ БЕНЗОЛА ЭТИЛЕНОМ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ТЕТРАХЛОРИДА УГЛЕРОДА СО СПЛАВАМИ АЛЮМИНИЯ** 36-42
Арбузов А.Б., Дроздов В.А., Лавренев А.В., Леонтьева Н.Н.
- ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ АНИОНОВ НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА СИЛОХРОМЕ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗОЛИЯ В ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСУЛЬФУРИЗАЦИИ** 43-50
Тарханова И.Г., Али-заде А.Г., Буряк А.К., Зеликман В.М.
- КАТАЛИТИЧЕСКАЯ КОНВЕРСИЯ ФАКЕЛЬНОГО ГАЗА НА RH-КАТАЛИЗАТОРАХ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПРЯМОЙ МОНОТИЗАЦИЕЙ** 51-57
Урлуков А.С., Усков С.И., Потемкин Д.И., Снытников П.В.
- КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
- ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА В БЕНТОНитОВОЙ ГЛИНЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЕРЫ В ПОЛУЧАЕМЫХ ПРОДУКТАХ КРЕКИНГА МОДЕЛЬНОГО СЕРОСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ** 58-65
Бобкова Т.В., Дмитриев К.И., Потапенко О.В., Доронин В.П., Сорокина Т.П.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОИЗОМЕРИЗАЦИИ ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ С РАЗЛИЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА БИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ НА ОСНОВЕ ZSM-23 И НЕБЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ** 66-74
Богомолова Т.С., Смирнова М.Ю., Климов О.В., Носков А.С.
- БИОКАТАЛИЗ**
- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СВОЙСТВ БИОКАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ХИМОТРИПСИНА, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА ПОЛИСАХАРИДНЫХ НОСИТЕЛЯХ** 75-81
Красноштанова А.А., Безяева А.Д.