

КАТАЛИЗ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Том: 21 Номер: 6 Год: 2021

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА

КАТАЛИЗАТОРЫ И НОСИТЕЛИ НА ОСНОВЕ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМОАКТИВАЦИИ

Исупова Л.А., Коваленко О.Н., Андреева А.В., Ведерников О.С., Ламберов А.А., Пимерзин А.А., Резниченко И.Д., Тыщенко В.А., Клейменов А.В., Пармон В.Н.

368-381

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КАТАЛИЗАТОРЫ В ПРЯМОМ СИНТЕЗЕ ОЛОВООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. III. РЕАКЦИИ КАРБОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОГАЛОГЕНИДОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОЛОВОМ

Стороженко П.А., Магдеев К.Д., Грачев А.А., Ширяев В.И.

382-397

СИНТЕЗ ГЛИЦЕРИНАКАРБОНАТА ИЗ ГЛИЦЕРИНА И ДИМЕТИЛКАРБОНАТА В ПРИСУТСТВИИ СИЛЬНООСНОВНЫХ АНИОНООБМЕННЫХ СТИРОЛ-ДИВИНИЛБЕНЗОЛЬНЫХ АНИОНИТОВ DOWEX

Швыдко А.В., Приходько С.А., Тимофеева М.Н.

398-405

ИССЛЕДОВАНИЕ ЦИНК-МЕДНОГО КАТАЛИЗАТОРА ПАРОВОЙ КОНВЕРСИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА НИАП-06-06 В СИНТЕЗЕ МЕТАНОЛА

Нарочный Г.Б., Савостьянов А.П., Зубков И.Н., Дульнев А.В., Яковенко Р.Е.

406-412

ПОЛУЧЕНИЕ ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ ТОПЛИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПУТЕМ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ГИДРООЖИЖЕНИЯ САПРОПЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ НИКЕЛЕВЫХ И НИКЕЛЬВОЛЬФРАМОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ

Терехова Е.Н., Бельская О.Б.

413-423

БИОКАТАЛИЗ

КАТАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ СИНТЕЗА ЭФИРОВ САХАРОВ

Otache M.A., Duru R.U., Achugasim O., Abayeh O.J.

424

ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ БИОМАССЫ: НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЕЕ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

Мирошникова А.В., Казаченко А.С., Кузнецов Б.Н., Таран О.П.

425-443