

КАТАЛИЗ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Том: 22 Номер: 1 Год: 2022

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА

ОСОБЕННОСТИ ИМПРЕГНАЦИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЛИМЕРНУЮ МАТРИЦУ СВЕРХСШИТОГО ПОЛИСТИРОЛА	5-19
<i>Быков А.В., Никошвили Л.Ж., Демиденко Г.Н., Сульман М.Г., Kiwi-Minsker L.</i>	
КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АЦЕТИЛЕНА В XX ВЕКЕ. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИХ РАЗВИТИЯ В ПАРАДИГМЕ НИЗКОУГЛЕРОДНОЙ ЭКОНОМИКИ БУДУЩЕГО	20-39
<i>Шляпин Д.А., Афонасенко Т.Н., Глыздова Д.В., Леонтьева Н.Н., Лавренов А.В.</i>	
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ПРОЦЕССЫ РИФОРМИНГА И ИЗОМЕРИЗАЦИИ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ АВТОБЕНЗИНОВ	40-56
<i>Смоликов М.Д., Кирьянов Д.И., Шкуренок В.А., Бикметова Л.И., Белопухов Е.А., Яблокова С.С., Казанцев К.В., Белый А.С., Лавренов А.В., Кондрашев Д.О., Клейменов А.В.</i>	
КИСЛОТНАЯ АКТИВАЦИЯ КАК СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОНТМОРИЛЛОНИТА В РЕАКЦИИ СИНТЕЗА ЗОЛЬКЕТАЛЯ ИЗ ГЛИЦЕРИНА И АЦЕТОНА	57-66
<i>Коваленко О.Н., Сименцова И.И., Панченко В.Н., Тимофеева М.Н.</i>	
СПОСОБЫ КАТАЛИТИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ПИПЕРАЗИНА	67-79
<i>Сергеев Е.Е., Гогин Л.Л., Хлебникова Т.Б., Жижина Е.Г., Пай З.П.</i>	