

КАТАЛИЗ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Том: **23** Номер: **1** Год: **2023**

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В КАТАЛИЗЕ

СТРУКТУРНЫЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИНАРНЫХ СИСТЕМ ОКСИД АЛЮМИНИЯ - АМОРФНЫЙ АЛЮМОСИЛИКАТ

Доронин В.П., Бобкова Т.В., Сорокина Т.П., Потапенко О.В., Юртаева А.С., Леонтьева Н.Н., Гуляева Т.И.

6-14

ХРОМАТОГРАФИЯ В КАТАЛИЗЕ

Степанова Л.Н., Лавренов А.В.

15-28

РАЗРАБОТКА СПОСОБА И МЕТОДИКИ АНАЛИЗА ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ ГИДРИРОВАНИЯ АЦЕТОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

Яковлева Е.Ю., Нурбол М., Бухтиярова Г.А.

29-36

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

АЛКОКСИКАРБОНИЛИРОВАНИЕ НЕНАСЫЩЕННЫХ СУБСТРАТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАЛЛАДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ КАК ПУТЬ К ПОЛУЧЕНИЮ СЛОЖНОЭФИРНЫХ ПРОДУКТОВ

Севостьянова Н.Т., Баташев С.А.

37-55

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА В СИНТЕЗЕ ФИШЕРА - ТРОПША: ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПРОМОТОРА

Джабаламели М., Замани Я., Баниягуб С., Ширази Л.

56

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ GTL В РОССИИ

Савостьянов А.П., Яковенко Р.Е.

57-66

НАНЕСЕННЫЕ СУЛЬФАТЦИРКОНИЕВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ИЗОМЕРИЗАЦИИ ГЕКСАНА НА НОСИТЕЛЯХ SiO₂ И Al₂O₃. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ НОСИТЕЛЯ

Смоликов М.Д., Бикметова Л.И., Казанцев К.В., Шкуренок В.А., Яблокова С.С., Лавренов А.В.

67-74

КАТАЛИЗ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

КАТАЛИЗ В АВТОМОБИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ. ВЗАИМНОЕ РАЗВИТИЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

Денисов С.П., Аликин Е.А., Бакшеев Е.О., Рычков В.Н.

75-81

ХРОНИКА

85 ЛЕТ ПРОФЕССОРУ ЕВГЕНИЮ ЗИНОВЬЕВИЧУ ГОЛОСМАНУ

82