

## 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 SiO<sub>2</sub> И Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. 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