

## **КАТАЛИЗ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

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

Том: **23** Номер: **6** Год: **2023**

### **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА**

**ВЛИЯНИЕ СОСТАВА И СПОСОБА ПРИГОТОВЛЕНИЯ NANОЗ /MGO СОРБЕНТОВ НА ИХ СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА В ОТНОШЕНИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА** 5-16  
*Никулина И.Е., Деревщиков В.С., Пахарукова В.П., Снытников П.В., Потемкин Д.И.*

### **КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**ЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНА В ЭТИЛЕН НА ОСНОВЕ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ЗАМЕЩЕНИЯ И ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПЛЛАДИЯ** 17-51  
*Шляпин Д.А., Юргалова Д.В., Афонасенко Т.Н., Темерев В.Л., Лавренов А.В.*

**МЕТОДЫ СИНТЕЗА САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ. ОБЗОР** 52-69  
*Сергеев Е.Е., Родикова Ю.А., Жижина Е.Г.*

### **КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**ЗАЩИТА КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООЧИСТКИ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАСЧЕТ** 70-79  
*Мик И.А., Кленов О.П., Казаков М.О., Надеина К.А., Климов О.В., Решетников С.И., Носков А.С.*