

КАТАЛИЗ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Том: **23** Номер: **2** Год: **2023**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КАТАЛИЗА

- ВЛИЯНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ДИНАМИКУ СОРБЦИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ИЗВЕСТКОВЫМИ СОРБЕНТАМИ** 6-14
Деревщиков В.С., Селютина О.Ю.

КАТАЛИЗ В ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОБАЛЬТОВЫЙ КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ СИНТЕЗА НИЗКОЗАСТЫВАЮЩЕГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА МЕТОДОМ ФИШЕРА - ТРОПША - ОТ РАЗРАБОТКИ К ВНЕДРЕНИЮ. ЧАСТЬ 2. ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА КАТАЛИЗАТОРА** 15-25
Яковенко Р.Е., Бакун В.Г., Зубков И.Н., Папета О.П., Салиев А.Н., Савостьянов А.П.

- РАЗЛОЖЕНИЕ МЕТАНОЛА В СИНТЕЗ-ГАЗ НА НАНЕСЕННЫХ РТ-СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ** 26-33
Бадмаев С.Д., Беляев В.Д., Потемкин Д.И., Снытников П.В., Собянин В.А., Хартон В.В.

- ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ НОСИТЕЛЕЙ И ДИСПЕРСНОСТИ ПАЛЛАДИЯ НА ЕГО АКТИВНОСТЬ И СЕЛЕКТИВНОСТЬ В РЕАКЦИИ ГИДРИРОВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА** 34-47
Романенко А.В., Симонов П.А., Кулагина М.А., Удалова С.И., Воропаев И.Н., Бухтиярова Г.А.

- ТРАНСФОРМАЦИЯ АМОРФНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ В КАТАЛИТИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ДЕГИДРАТАЦИИ АРОМАТИЧЕСКОГО СПИРТА** 48-57
Борецкая А.В., Фарид М.И., Егорова С.Р., Ламберов А.А.

- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО ПИРОЛИЗА ПОЛИЭТИЛЕНА** 58-65
Харитонцев В.Б., Тиссен Е.А., Матвеев Е.С., Михайлов Я.А., Третьяков Н.Ю., Загоруйко А.Н., Ельшев А.В.

- СЕЛЕКТИВНОЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ГИДРОДЕБРОМИРОВАНИЕ 2,3,4,5-ТЕТРАБРОМТИОФЕНА ВОДОРОДОМ НА ПАЛЛАДИЕВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ** 66-72
Алексеева Н.А., Еремина В.В., Сысолятин С.В., Щурова И.А.

КАТАЛИЗ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТЕСТИРОВАНИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ ВТОРОЙ СТАДИИ ГИДРОКРЕКИНГА НА ВРЕМЯ ДОСТИЖЕНИЯ ИХ СТАЦИОНАРНОЙ АКТИВНОСТИ** 73-82
Голубев И.С., Дик П.П., Казаков М.О., Климов О.В., Носков А.С.

ХРОНИКА

- ГЛАВНОМУ РЕДАКТОРУ ЖУРНАЛА «КАТАЛИЗ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ» ВАЛЕНТИНУ НИКОЛАЕВИЧУ ПАРМОНУ - 75 ЛЕТ!** 83

- 55 ЛЕТ ПРОФЕССОРУ ОЛЬГЕ ВЛАДИМИРОВНЕ ВОДЯНКИНОЙ!** 84