

**КАТАЛИЗАТОРЫ: ПРОБЛЕМЫ, РАЗРАБОТКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

*М. В. Ландау, Ю. К. Вайль, А. А. Кричко, Л. Д. Коновальчиков, Б. К. Нефедов, В. С. Милюткин, В. А. Вязков*

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООЧИСТКИ

*В. П. Никонов, С. Н. Хаджиев, А. А. Каменский, В. М. Савина, Х. А. Тарамов, В. А. Вязков, М. М. Наливайко*

ГИДРИДЫ ИНТЕРМЕТАЛЛИДОВ КАК КОМПОНЕНТЫ КАТАЛИЗАТОРОВ  
ГИДРООБЛАГОРАЖИВАНИЯ

*О. Д. Коновальчиков, Л. Н. Алексеенко, Л. Д. Коновальчиков, Д. Ф. Поезд, Б. К. Нефедов, А. М. Зубков*

МОРДЕНИТСОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ КОНВЕРСИИ  
АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

*Хуан Чжюань, Ван Чжицзюнь, Ляо Хуэйшен, Хе Миньюань, Ван Сецин, Мин Эньцзе*  
ИНТЕРКАЛЯРНЫЕ НАБУХАЮЩИЕ ГЛИНЫ – НОВЫЙ КАТАЛИТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ  
ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И НЕФТЕХИМИИ

*Б. В. Красий*

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗА ДЛЯ ОЧИСТКИ ГИДРОКСИДА И ОКСИДА АЛЮМИНИЯ  
ОТ НАТРИЯ

*Е. Л. Цисун, О. Д. Коновальчиков, Е. М. Савин, Б. К. Нефедов, Т. Р. Смолькина*

КАОЛИНИТОВЫЕ ГЛИНЫ – СВЯЗУЮЩИЕ ФОРМОВАННЫХ ЦЕОЛИТНЫХ АДСОРБЕНТОВ

*Б. К. Нефедов*

ПРОБЛЕМЫ ДЕЗАКТИВАЦИИ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРОГЕНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ  
ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ

*А. С. Белый, Ю. Н. Коломынцев, А. П. Федоров, Л. П. Воронцова, В. К. Дуплякин*

КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОГО ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАТАЛИЗАТОРА  
РИФОРМИНГА

*Г. Л. Рабинович, М. В. Крейнин, Б. Х. Гохман, К. М. Мухенберг, В. В. Шипикин*

ГИДРОКРЕКИНГ РИФОРМАТОВ НА КАТАЛИЗАТОРАХ С ВЫСОКОМОДУЛЬНЫМИ  
ЦЕОЛИТАМИ

*С. В. Адельсон, Ф. Г. Жагфаров, С. П. Черных, Т. Н. Мухина*

О СТАБИЛЬНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ ПИРОЛИЗА

*А. И. Салихов, А. И. Воронин, Н. А. Бактырбаев, Р. Р. Алиев, В. М. Курганов, А. К. Заманов, Б. К. Нефедов, А. А. Воробьев*

ПОЛУЧЕНИЕ НИЗКОЗАСТЫВАЮЩИХ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ НА МЕТАЛЛЦЕОЛИТНЫХ  
КАТАЛИЗАТОРАХ

*Л. И. Никулина, М. В. Ландау, Л. Д. Коновальчиков, Б. К. Нефедов, К. Р. Гольдштейн, Т. Н. Шабалина*

ВЛИЯНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИДРОДОЧИСТКИ  
ДЕПАРАФИНИРОВАННЫХ МАСЕЛ

*Р. Р. Алиев, Т. П. Залюбовская*

ОЧИСТКА ГАЗОВ РЕГЕНЕРАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ДОБАВОК К КАТАЛИЗАТОРАМ  
КРЕКИНГА

*Л. П. Максимюк, Е. И. Целиди, Л. Н. Шабалина, А. А. Абросимов, А. М. Сорокина*  
ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЛЕКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ КРЕКИНГА

*В. П. Соколов, Л. А. Чикунова, В. А. Густов, Г. Р. Кораблева*  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В  
КАТАЛИЗАТОРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПО «ОМСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»

*В. П. Соколов, Л. А. Чикунова, В. А. Густов*  
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД КАТАЛИЗАТОРНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

*Н. М. Островский, Ю. К. Деманов*  
ДЕЗАКТИВАЦИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ РИФОРМИНГА КОКСОМ