

КАТАЛИЗАТОРЫ: ПРОБЛЕМЫ, РАЗРАБОТКИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Б. К. Нефедов

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ В НЕФТЕПЕРЕРАБОТКЕ И НЕФТЕХИМИИ

Ю. Н. Коломыцев, А. С. Белый, В. К. Дуплякин, А. И. Луговской, П. М. Ващенко, С. А. Логинов, В. А. Ромашкин

НОВЫЕ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ РИФОРМИНГА

В. Н. Подлесный, И. И. Задко, С. Л. Мунд, Р. К. Насиров

НОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ГИДРООЧИСТКИ

М. В. Ландау, Л. Н. Алексеенко, Л. И. Никулина, О. В. иноградова, Б. К. Нефедов, Л. Д. Коновальчиков, В. И. Штейн, Т. П. Подобаева

КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРООЧИСТКИ ВТОРИЧНЫХ ДИСТИЛЛЯТОВ

Б. Б. Жарков, В. Ю. Георгиевский, Б. В. Красий, С. Б. Коган, Т. М. Клименко, Л. А. Сайко

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ПРОЦЕССОВ ПРЕВРАЩЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ

М. В. Ландау, И. И. Задко, В. З. Злотников, Г. С. Инджиев, Л. И. Никулина, Л. Д. Коновальчиков, В. А. Потанина, Б. К. Нефедов

СЕРОСТОЙКИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ГЛУБОКОГО ГИДРИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БЕЛЫХ МАСЕЛ

О. Д. Коновальчиков, Л. Л. Фрейман, Л. Д. Коновальчиков, Б. К. Нефедов, Ю. Н. Зеленцов

БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА

О. Д. Коновальчиков, Л. Л. Фрейман, Л. Д. Коновальчиков, Б. К. Нефелов, А. И. Бухтер, В. В. Филатов

БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ

Е. Д. Радченко, Р. Р. Алиев, В. А. Вязков, Б. К. Нефедов

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРООЧИСТКИ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ

Р. Р. Алиев, Т. С. Костромина, Т. Л. Гасанов, И. Н. Устинова, А. М. Гусейнов

МОДИФИЦИРОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРА КМЦУ-Б ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРЕКИНГА ВАКУУМНОГО ДИСТИЛЛЯТА

Б. В. Красий, Т. М. Клименко, Д. К. Крачилов, И. И. Сорокин

СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ

В. Н. Можайко, А. З. Рубинов, Р. Н. Шапиро

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОПЫТ АКТИВАЦИИ КАТАЛИЗАТОРОВ РИФОРМИНГА

В. К. Дуплякин, А. С. Белый, А. В. Родионов, В. С. Алфеев

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОПИТКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ НАНЕСЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ

Н. Р. Газимзянов, И. И. Задко, С. Л. Мунд, А. Н. Старцев

УПРОЩЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОПИТКИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООЧИСТКИ

Ю. С. Сивцев, Е. М. Савин, Г. А. Виденеев, О. А. Парфюмова, О. В. Крючков
РАЗДЕЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ И ПРОМЫВКА ЦЕОЛИТА NaX НА СИНТЕТИЧЕСКИХ
ФИЛЬТРОТКАНЯХ В ВАКУУМЕ

В. П. Соколов, В. Н. Голованов, Н. М. Баранова, Л. А. Кудрина
ГИДРОКЛАССИФИКАЦИЯ ГИДРОГЕЛЯ АЛЮМОСИЛИКАТНОГО АДсорбЕНТА НА
ГРОХОТЕ ГВП

В. П. Соколов, В. Н. Голованов, Л. А. Кудрина
СУШКА МЕЛКОСФЕРИЧЕСКОГО АЛЮМОСИЛИКАТНОГО АДсорбЕНТА

А. Н. Старцев
ПРИГОТОВЛЕНИЕ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООБЕССЕРИВАНИЯ МЕТОДОМ ПРОПИТКИ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ