

№11 1971

В. Н. Еркин, Б. Т. Абаева, А. В. Агафонов, А. Е. Хейфец

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ НА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ

В. В. Манишин, Ю. К. Вайль, Н. Х. Манаков, А. Я. Хейфец, А. В. Агафонов, В. С. Курепин
ГИДРОКРЕКИНГ РОМАШКИНСКОГО И АРЛАНСКОГО ГУДРОНОВ В ТРЕХФАЗНОМ
КИПЯЩЕМ СЛОЕ

Г. А. Берг, М. Л. Креймер, Г. М. Кулинич, Е. А. Бугай, Р. А. Данилова, Л. Б. Худайдатова
ГИДРООЧИСТКА И КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ ФРАКЦИЙ ВАКУУМНОГО АЗОЙЛЯ
АРЛАНСКОЙ НЕФТИ

В. А. Шестаков, Н. Р. Бурсиан, В. Л. Клименко, С. С. Розеноер, Н. К. Волнухина, И. А. Волков
УСТАНОВКА КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ИЗОМЕРИЗАЦИИ *n*-ПЕНТАНА И ОСНОВНЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ ЕЕ РАБОТЫ

М. Ф. Бондаренко, О. Н. Руднева
ГЛУБОКАЯ ДЕАРОМАТИЗАЦИЯ ЖИДКИХ ПАРАФИНОВ

М. Ф. Абидова, Н. Рахматуллаев, А. С. Султанов
КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ОДНОСТУПЕНЧАТОГО ГИДРОКРЕКИНГА

Б. Т. Абаева, А. А. Агафонов, Т. М. Гитник, М. С. Карамышев, П. Н. Узункоян, В. М. Курганов, Н. А. Окиншевич, И. Ф. Фролов, В. И. Брендес
УВЕЛИЧЕНИЕ ВЫРАБОТКИ СЫРЬЯ ДЛЯ САЖЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА УСТАНОВКЕ
ТЕРМИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

А. М. Зенинский, И. З. Нурмухаметова
К ВОПРОСУ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В КОМПЛЕКСНЫХ
ПРОЦЕССАХ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

Е. Н. Никифорова
ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКОЙ АВТ

Л. С. Позин, В. М. Руденко, Л. С. Аксельрод, М. Э. Аэров, В. В. Федоров, Р. Я. Барашков
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ТАРЕЛОК С ДИСКОВЫМИ КЛАПАНАМИ

А. М. Грекова, В. В. Манишин, Н. Х. Манаков, Е. И. Бобровский
ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТЕЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИЗ АППАРАТОВ

В. М. Рождественский, В. Н. Антонов, Л. А. Потоловский, Г. В. Генин
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛЕНОЧНЫХ РОТОРНЫХ ИСПАРИТЕЛЕЙ ДЛЯ ОТГОНКИ
РАСТВОРИТЕЛЯ ОТ ВЫСОКОЩЕЛОЧНОЙ ПРИСАДКИ ПМС

Ф. А. Фейзханов
О ВЛИЯНИИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ
ПРОДОЛЬНОГО СМЕШЕНИЯ В ПРОТОЧНОМ РЕАКТОРЕ

А. Б. Виппер, В. Н. Бауман, Т. Г. Мальшева, А. А. Марков, В. Л. Лаихи
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ АКТИВНОСТИ КОМПОЗИЦИЙ ПРИСАДОК НА ОСНОВЕ
СУКЦИНИМИДА

Л. Г. Раппеорт, В. С. Лулева, И. Ф. Благовидов, В. С. Демченко

К ВОПРОСУ О МЕХАНИЗМЕ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ РАБОЧЕ-КОНСЕРВАЦИОННЫХ
МАСЕЛ

Ю. Н. Шехтер, С. Э. Крейн, Л. Н. Тетерина, Е. В. Фертман, Е. С. Чуриуков

О СВЯЗИ ПОЛЯРНОСТИ И ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ МАСЛОРАСТВОРИМЫХ ИНГИБИТОРОВ
КОРРОЗИИ

А. Е. Мысак, В. А. Закупра, Т. Н. Плиев, Е. В. Лебедев, Н. Д. Челокьян, С. В. Тимошенко

АНАЛИЗ ПРОДУКТОВ ЖИДКОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ФРАКЦИЙ
МОНООЛЕФИНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ C₁₂-C₁₆

Л. Г. Маширева, Н. В. Серегин

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПРОПИТКИ ПРИ АТОМНО-АБСОРБЦИОННОМ АНАЛИЗЕ
НЕФТЕПРОДУКТОВ И ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ

И. Б. Ициксон, Л. А. Шульгайзер, Т. М. Ициксон, И. Б. Рапопорт

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ НЕОПЕНТИЛОВЫХ ПОЛИОЛОВ МЕТОДОМ
ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С ПРОГРАММИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ