

№4 1971

Р. С. Лившиц

ПРЕВРАЩЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГРУПП СЫРЬЯ В ПРОЦЕССЕ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

Ю. Н. Шиманский, П. Г. Никитин

ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОРОДНОСТИ ПСЕВДООЖИЖЕННОГО ВОДОЙ СЛОЯ

Л. В. Борисова, Я. В. Мирский, А. З. Дорогочинский, Н. Ф. Мегедь

ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИДКОФАЗНОЙ ДЕСОРБЦИИ *n*-ПАРАФИНОВ ИЗ ЦЕОЛИТОВ СаА и MgА

Г. М. Панченков, А. И. Коростелева

ИЗВЛЕЧЕНИЕ *n*-КСИЛОЛА ИЗ СМЕСЕЙ КСИЛОЛОВ И ЭТИЛБЕНЗОЛА ПОСРЕДСТВОМ ЖИДКОФАЗНОЙ КЛАТРАЦИИ

К. П. Куканова, А. Г. Сарданашивили, В. А. Матишеев

КАРБАМИДНАЯ ДЕПАРАФИНИЗАЦИЯ ФРАКЦИИ 230–350°C УСТЬ-БАЛЫКСКОЙ НЕФТИ

Р. Ш. Кулиев, Ф. И. Самедова, Д. Г. Гасанова, В. М. Саркисян, В. М. Алиева, А. А. Мамедова

ПОЛУЧЕНИЕ ТУРБИННОГО МАСЛА 22 ИЗ НЕФТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ САНГЫЧАЛЫ МОРЕ

Л. Н. Орлов, Д. Н. Левченко

ВЫДЕЛЕНИЕ ИЗ НЕФТИ КОЛЛОИДНО-ДИСПЕРГИРОВАННЫХ ВЕЩЕСТВ – ЭМУЛЬГАТОРОВ УЛЬТРАЦЕНТРИФУГИРОВАНИЕМ

В. М. Андрианов, П. Ф. Сухомлинов

ВОЗМОЖНЫЕ МАСШТАБЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭТАНА В КАЧЕСТВЕ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ

А. Б. Мандель

О КРИТЕРИЯХ ОПТИМАЛЬНОСТИ А ЗАДАЧАХ ТЕКУЩЕГО ПЛАНИРОВАНИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

Е. Н. Никифорова, Н. Б. Батрудинов, Л. Г. Мингалиева, С. В. Мальцев

ВЕРОЯТНЫЕ МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ

В. И. Фейнерман, Р. В. Катруш, И. Е. Факторова, Г. М. Андриенко, А. Я. Правенький

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПЛАТФОРМИНГА С ПОДБОРОМ КОНСТАНТ СКОРОСТЕЙ ДЛЯ КАЖДОГО РЕАКТОРА

Е. Н. Туревский, И. А. Александров, А. Д. Двойрис

СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ДИФФУЗИИ В МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ГАЗОВЫХ СМЕСЯХ

В. О. Буклер, В. С. Иванов, П. А. Меньков, Н. Н. Черноусов

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ КАЛОРИМЕТР ТИПА АКН-65В

В. В. Сашевский, В. В. Малышев, В. П. Логвинюк, Б. А. Энглин

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА, РАСТВОРЕННОГО В РЕАКТИВНОМ ТОПЛИВЕ, НА ЕГО ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СВОЙСТВА

Б. А. Энглин, Б. Ф. Коробов, В. В. Сашевский, С. М. Борисова, М. Д. Хайкин

ЗАВИСИМОСТЬ ПРОТИВОИЗНОСНЫХ СВОЙСТВ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ ОТ СОДЕРЖАНИЯ В НИХ НЕУГЛЕВОДОРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

С. З. Каплан, Л. В. Новоселова, Л. А. Потоловский

СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ЦИКЛИЧЕСКОГО БУТИРАЛЯ ТРИМЕТИЛОПРОПАНА – КОМПОНЕНТЫ
СИНТЕТИЧЕСКОГО МАСЛА

Г. И. Фукс, Л. И. Берлин

ПЕРФТОРИРОВАННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ КАК ПРИСАДКИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ
СМАЧИВАНИЕ МЕТАЛЛОВ МАСЛАМИ

В. М. Осипов, Е. Е. Юдович, Т. Д. Белова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ И
ПАРОВЫХ КОНДЕНСАТАХ ПО УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ И ИНФРАКРАСНЫМ СПЕКТРАМ
ПОГЛОЩЕНИЯ

Ю. Н. Бочаров, К. Е. Масальский, И. И. Гершова

ВОПРОСЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТРУБЧАТЫХ РЕАКТОРОВ ПИРОЛИЗА НЕФТЯНЫХ
ФРАКЦИЙ

А. Б. Виппер, П. П. Заскалько

ЗАРУБЕЖНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ МОТОРНЫХ МАСЕЛ С
ПОЛИМЕРНЫМИ ПРИСАДКАМИ К МЕХАНИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ

А. Д. Стукин

СМАЗКА ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ