

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Ю. М. Баранов, Л. В. Столярова, М. Ф. Шопин, Т. Х. Мелик-Ахназаров, Т. С. Алексаикина
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ ГАЗОВ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ

ТЕХНОЛОГИЯ

В. А. Станкевич, Н. М. Марченко, Т. Х. Мелик-Ахназаров, Н. И. Черкасова, Л. Я. Власенко, Л. Н. Шабалина, И. Б. Яснова

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ

М. И. Рустамов, Г. Т. Фархадова, С. А. Дорофеев, Н. С. Майорова

НЕПРЕРЫВНОДЕЙСТВУЮЩАЯ МОДЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА

А. Н. Ершова, Б. В. Грязнов, М. М. Чернышова, В. З. Злотников, С. А. Конакова, В. Н. Бауман, Т. А. Долбанова

БАЗОВЫЕ МАСЛА ИЗ ГИДРООБЛАГОРОЖЕННОГО СЫРЬЯ

Н. С. Черноземов, В. А. Кислухин, Ю. В. Политров, А. И. Юнкин, Г. З. Нурмухаметов, А. А. Воробьев, Н. А. Батырбаев

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СЕРООЧИСТКИ ГАЗОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ

ХИММОТОЛОГИЯ

В. В. Федоров, Р. Н. Заславский

НОРМАЛИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ТРЕНИЯ В ПРИСУТСТВИИ МАСЕЛ С ПРОТИВОСКАЧКОВЫМИ ПРИСАДКАМИ

Н. Н. Гришин, Л. Г. Одинец, Ю. С. Викторова, И. Г. Фукс, И. Е. Серегина, Е. И. Кунина, В. И. Петров

МАССОПЕРЕНОС ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК НА ПОВЕРХНОСТЬ МЕТАЛЛА

В. Л. Лаихи, И. Г. Фукс, Г. И. Шор

КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ (В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ)

ИССЛЕДОВАНИЯ

В. В. Григорьев, К. В. Прокофьев, Т. А. Базылюк

АЛКИЛДИФЕНИЛОКСИДЫ КАК ОСНОВА СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ

В. В. Григорьев, Г. В. Суровская

ГИДРИРОВАННЫЕ ДИАРИЛАЛКАНЫ КАК ОСНОВА СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

С. Б. Борщевский, М. С. Левитина, Е. В. Шабанова, Г. Г. Котова

ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ НА БАЗЕ ДИТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ И НЕПРЕДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

М. А. Мамедьяров, Г. Н. Гурбанов

СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ТЕТРАМЕТИЛОЛЦИКЛОПЕНТАНОЛА КАК ОСНОВА СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ

А. И. Ахмедов, Э. У. Исаков

ПОЛИГЕКСЕН-1 В КАЧЕСТВЕ ВЯЗКОСТНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

Д. Ф. Кушнарев, В. М. Полонов, В. И. Донских, Е. Д. Кирюхина, Г. А. Калабин

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОЛЕФИНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В НЕФТЕПРОДУКТАХ МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР ¹H

С. С. Беляева, Ю. Е. Шатино, В. Г. Лебедевская, А. Б. Куфурин, Н. А. Данилов

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППОВОГО СОСТАВА ФРАКЦИЙ СМОЛЫ ПИРОЛИЗА ИЗНОШЕННЫХ ПОКРЫШЕК МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР ¹H

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Л. П. Гилязетдинов

ФОРМУЛЫ ДЛЯ РАСЧЕТА ПОВЕРХНОСТНО НАТЯЖЕНИЯ НЕФТЯНЫХ ФРАКЦИЙ

М. М. Фиалко, М. Ф. Горева, М. Ф. Уланова, В. К. Гусев

КИНЕТИКА ДИАЛИЗА ЭФИРОВ – БАЗОВЫХ КОМПОНЕНТОВ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ

А. Б. Кулиев, М. С. Гасанов, Г. И. Иманова, М. А. Гасанова, О. В. Караева

СТАБИЛЬНОСТЬ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИМЕРНЫХ ПРИСАДОК

ОБЗОРЫ

В. М. Фарзалиев, Н. Д. Исмайлова, У. О. Османов

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРИСАДОК К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ