

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ПЕРЕГОНКИ НЕФТИ НА НПЗ ПУТЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОПТИМАЛЬНОГО СМЕШЕНИЯ СЫРЬЯ (ОБЗОР)

Е. А. Чернышева, И. В. Пискунов, В. М. Капустин

СТРУКТУРА МОЛЕКУЛ АСФАЛЬТЕНОВ И НАНОКЛАСТЕРОВ НА ИХ ОСНОВЕ

М. Ю. Доломатов, С. А. Шуткова, Р. З. Бахтизин, М. М. Доломатова, К. Ф. Латыпов, К. А. Гильманшина, Б. Р. Бадретдинов

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СТРОЕНИЯ НАФТЕНОВЫХ КИСЛОТ НЕФТИ НАФТАЛАНСКОГО И АНАСТАСИЕВСКО-ТРОИЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ

О. А. Стоколос, Л. В. Иванова, А. С. Сорокина, В. Н. Кошелев

ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРНОГО ФАКТОРА НА АКТИВНОСТЬ ЦЕОЛИТОВ В РЕАКЦИИ ЖИДКОФАЗНОГО КРЕКИНГА УГЛЕВОДОРОДОВ

К. И. Дементьев, Т. А. Паланкоев, П. С. Кузнецов, Д. С. Абрамова, Д. А. Ромазанова, Д. Ю. Махин, А. Л. Максимов

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ТЕРМИЧЕСКОГО КРЕКИНГА *n*-ДЕКАНА ПРИ ДАВЛЕНИИ ВЫШЕ КРИТИЧЕСКОГО С ПОМОЩЬЮ РАЗРАБОТАННОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МЕТОДА ОТБОРА ПРОБ ОНЛАЙН

Tianhao Zhang, Yu Chen, Penghao Liu, Lingxiao Zhou, Quan Zhu, Jianli Wang, Xiangyuan Li

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АМИНОВОЙ ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ ГАЗОВ, АНАЛИЗ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

И. А. Голубева, А. В. Дашкина, И. В. Шульга

ИНИЦИИРОВАННОЕ И ИНГИБИРОВАННОЕ ОКИСЛЕНИЕ 1,1-ДИХЛОР-2-ВИНИЛ-2-МЕТИЛЦИКЛОПРОПАНА

А. В. Байбуртли, Г. З. Раскильдина, С. С. Злотский, Е. М. Плисс

КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПРОЦЕССА СЕЛЕКТИВНОЙ ТРИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1-ГЕКСЕНА

Д. Н. Чередилин, А. М. Шелоумов, А. А. Сенин, Г. А. Козлова, В. В. Афанасьев, Н. Б. Беспалова

ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТА НА СИНТЕЗ ФИШЕРА–ТРОПША В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ СКЕЛЕТНОГО КОБАЛЬТА

Е. Ю. Асалиева, Е. В. Кульчаковская, Л. В. Синева, В. З. Мордкович

ВЛИЯНИЕ ПРОМОТОРОВ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОБРАЗОВАНИЕ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В УСЛОВИЯХ СИНТЕЗА ФИШЕРА-ТРОПША В ТРЕХФАЗНОЙ СИСТЕМЕ

М. В. Куликова, О. С. Дементьева, С. И. Норко

ДЕЗАКТИВАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО $\text{CO-AL}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2$ КАТАЛИЗАТОРА ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ И ЦИРКУЛЯЦИИ ГАЗА В СИНТЕЗЕ ФИШЕРА-ТРОПША

А. П. Савостьянов, Р. Е. Яковенко, Г. Б. Нарочный, И. Н. Зубков, С. И. Сулима, В. Н. Соромотин, С. А. Митченко

ПОЛУЧЕНИЕ ИЗ УГЛЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫХ С НЕФТЯНЫМИ ТОПЛИВАМИ ТИПА ДЖЕТ А-1 и Т-8В

Л. С. Яновский, Е. П. Фёдоров, Н. И. Варламова, И. М. Попов, В. О. Самойлов, А. Б. Куликов, М. И. Князева, Р. С. Борисов, Д. Н. Рамазанов, А. Л. Максимов

СЕЛЕКТИВНОЕ РАСКРЫТИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО КОЛЬЦА В ЭТИЛБЕНЗОЛЕ НА БИФУНКЦИОНАЛЬНОМ Pt-Ir КАТАЛИЗАТОРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЕРАРХИЧЕСКОГО ЦЕОЛИТА USY В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЯ

Elena Pérez-Guevara, Jose M. G. Molinillo, Enrique J. Martínez de la Ossa, Juana Frontela, Jesús Lázaro, María José Franco

ФУЛЛЕРЕНСОДЕРЖАЩИЕ СМАЗКИ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ (ОБЗОР)

А. Р. Туктаров, А. А. Хузин, У. М. Джемилев

АРИЛБУТИЛАЦЕТАЛИ – ОКТАНОПОВЫШАЮЩИЕ ОКСИГЕНАТНЫЕ ДОБАВКИ К МОТОРНЫМ ТОПЛИВАМ

Л. А. Опарина, Н. А. Колыванов, А. А. Ганина, С. Г. Дьячкова

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ SPAN[®] В КАЧЕСТВЕ РАЗЖИЖАЮЩИХ И СНИЖАЮЩИХ ТЕМПЕРАТУРУ ЗАСТЫВАНИЯ ПРИСАДОК К СЫРОЙ НЕФТИ

Xuefan Gu, Long Gao, Yongfei Li, Shijun Chen, Jie Zhang, Weichao Du, Chengtun Qu, Gang Chen