

НЕФТЕХИМИЯ. 2022. № 5 СОДЕРЖАНИЕ

ВЫСОКОПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА. Часть 2 (обзор)

Е. И. Кнерельман, Ю. А. Карозина, И. Г. Шунина, И. В. Седов

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МИНИМИЗАЦИИ СНИЖЕНИЯ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА ИЗ-ЗА ОТЛОЖЕНИЯ КОКСА В ПРОЦЕССАХ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОБОГАЩЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ В УСЛОВИЯХ ПЛАСТА

Abarasi Hart

ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО МЕХАНИЗМА И ХАРАКТЕРИСТИК БИТУМА, МОДИФИЦИРОВАННОГО КОМПОЗИТОМ ИЗ SBS/СЕРЫ

Zeng Junjian, Zhao Jigang

СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МЕЖФАЗНЫЕ СВОЙСТВА *n*-ГЕКСАН- И *n*-ГЕПТАН-АСФАЛЬТЕНОВ

Yuwen Wang, Tiexin Cheng, Guangdong Zhou

ГИДРОСТАБИЛИЗАЦИЯ ПИРОКОНДЕНСАТА ПРЯМОГОННОГО БЕНЗИНА В ПРИСУТСТВИИ НИКЕЛЬ-ХРОМОВОГО КАТАЛИЗАТОРА

Э. А. Гусейнова, Р. А. Исмаилова, Р. Дж. Ибадова

ПРЕВРАЩЕНИЕ МАЗУТА В ПЛАЗМЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРИ СТИМУЛИРОВАНИИ МИКРОВОЛНОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ В ПРИСУТСТВИИ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ СИСТЕМ

М. В. Цодиков, Г. И. Константинов, А. В. Чистяков, Р. С. Борисов, А. Е. Гехман

КИНЕТИКА ЖИДКОФАЗНОЙ КОНДЕНСАЦИИ ПРОПИЛЕНА С ФОРМАЛЬДЕГИДОМ В ПРИСУТСТВИИ ЦЕОЛИТОВ H-MFI И H-VEA

С. П. Беденко, К. И. Дементьев, В. Ф. Третьяков

ВАНАДИЙСОДЕРЖАЩИЕ ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТЫ СТРУКТУРЫ КЕГГИНА КАК ПРЕКУРСОРЫ СУЛЬФИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРЕВРАЩЕНИЯ ДИБЕНЗОТИОФЕНА И НАФТАЛИНА НА НЕПРОМОТИРОВАННЫХ Mo-V КАТАЛИЗАТОРАХ

В. В. Тимошкина, С. В. Юдинцев, Е. Д. Френкель, Ал. А. Пимерзин

СИНТЕЗ, ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИМЕНЕНИЕ НАНОКОМПОЗИТА TiO₂-MNP_s/СТ
ДЛЯ АДСОРБЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ НАФТАЛИНА ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

Adel A. El-Zahhar, Abubakr M. Idris

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТНО-
АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ОТХОДОВ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МЕТОДОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ ОТКЛИКА

Aghareed M. Tayeb, N. A. Mostafa, M. A. Olfat, Rania Farouq, Aliaa M. Monazie