

НЕФТЕХИМИЯ. 2021. № 5 СОДЕРЖАНИЕ

ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫЕ ПОЛИСИЛОКСАНОВЫЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ (ОБЗОР)

Е. А. Грушевенко, И. Л. Борисов, А. В. Волков

КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРИРОВАНИЯ/ДЕГИДРИРОВАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ВОДОРОДА НА ОСНОВЕ ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЕЙ (ОБЗОР)

И. А. Макарян, И. В. Седов

К ВОПРОСУ ИДЕНТИФИКАЦИИ АДАМАНТАНОВ C11–C13 В НЕФТЯХ

Г. А. Гаджиев, М. В. Гируц, Д. С. Вылекжанина, Е. А. Буров, Г. Н. Гордадзе

АНАЛИЗ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НЕФТЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ НЕФТЕДОБЫЧИ

Е.С. Охотникова, Т.Н. Юсупова, Е.Е. Барская, Ю.М. Ганеева, Р.З. Мухаметшин

СВЯЗЬ ВАЛЕНТНЫХ КОЛЕБАНИЙ АЛИФАТИЧЕСКИХ ГРУПП СО СТРУКТУРНО-ГЕОХИМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НЕФТЕЙ ЕДИНОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО ТИПА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТУРИЯ-СЕВЕР (ПАННОНСКИЙ БАССЕЙН, СЕРБИЯ)

Е. Стеванович, А. Р. Ракитин, К. Стоянович

ХИМИЧЕСКАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ НЕФТЯНЫХ ОСАДКОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ПОТОКЕ ФЛОКУЛЯНТА, ПО ДАННЫМ ИК-ФУРЬЕ МИКРОСКОПИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

А. С. Шалыгин, Е. С. Милованов, С. С. Якушкин, О. Н. Мартьянов

РЕГУЛИРОВАНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ АСФАЛЬТЕНОВ В ЛЕГКОЙ/ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Majid Razipour, Mohammd Samipour Giri, Nasrollah Majidian (Иран)

СИНТЕЗ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ВЫДЕЛЕНИЕ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ
ПЕНТАЭРИТРИТА И ЛИНЕЙНЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ C₄-C₇

В. В. Емельянов, Е. Л. Красных, Д. А. Фетисов, С. В. Леванова, В. А. Шакун

НОВЫЕ НАПРЯЖЕННЫЕ АЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ НА ОСНОВЕ 5-
МЕТИЛЕН-2-НОРБОРНЕНА.

*Д. П. Зарезин, М. А. Рудакова, В. О. Самойлов, М. У. Султанова, А. Л. Максимов, М.
В. Бермешев*

КИНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОНСТАНТЫ СКОРОСТИ РЕАКЦИИ В
МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РЕАКЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

Н. А. Самойлов

ЭКСТРАКТИВНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ И НЕЙТРАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
АЗОТА ИЗ НАФТЫ И КЕРОСИНА ГЛУБОКИМИ ЭВТЕКТИЧЕСКИМИ
РАСТВОРИТЕЛЯМИ НА ОСНОВЕ ТРИЭТИЛАМИНА И АРОМАТИЧЕСКИХ КИСЛОТ

Linhai Liu, Wenjing Xie Xunzheng Liu, Hansun Fang, Yangping Wen, Chenhua Shu

ВЛИЯНИЕ СУЛЬФО-ГРУПП В СТРУКТУРЕ ПОРИСТЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ
КАРКАСОВ НА АКТИВНОСТЬ ПЛАТИНОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В
ГИДРОДЕОКСИГЕНАЦИИ КОМПОНЕНТОВ БИОНЕФТИ

М. А. Калинина, Л. А. Куликов, К. А. Чередниченко, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов

ПО МАТЕРИАЛАМ КОНФЕРЕНЦИИ

ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПОНЕНТОВ
ВЫСОКОСЕРНИСТОГО ГУДРОНА В ПРОЦЕССЕ ИНИЦИИРОВАННОГО КРЕКИНГА

А. В. Гончаров, Е. Б. Кривцов