

НЕФТЕХИМИЯ. 2020. № 5 СОДЕРЖАНИЕ

РЕГУЛИРОВАНИЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СЫРЬЕВЫХ СМЕСЕЙ И ТОВАРНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

О.Ф. Глаголева, В.М. Капустин, И.В. Пискунов, М.Р. Усманов

ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ОБЕССЕРИВАНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИСЛОРОДА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ (ОБЗОР)

Е. А. Есева, А. В. Акопян, А. В. Анисимов, А. Л. Максимов

СОСТАВ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ГЕТЕРОАТОМНЫХ КОМПОНЕНТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ГОРЮЧЕГО СЛАНЦА

Е. Ю. Коваленко, А. В. Петров, И. С. Король, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин, Ю. Ф. Патраков

ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА ВЯЗКОСТЬ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ

Rongjun Zhang, Shiyi Lv, Sen Peng, Weichao Du, Jie Zhang, Gang Chen

НОВЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЯЗКОСТИ СВЕРХТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ С АНОМАЛЬНО ВЫСОКИМ КИСЛОТНЫМ ЧИСЛОМ ПРИ ХОЛОДНОМ СПОСОБЕ ДОБЫЧИ

Hao Chen, Xiong Shen, Jiayi Yu, Shenglai Yang

ПОВЕДЕНИЕ ВАНАДИЯ И НИКЕЛЯ ПРИ ГИДРОКОНВЕРСИИ ГУДРОНА В ПРИСУТСТВИИ СУСПЕНЗИЙ НАНОРАЗМЕРНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ

Х. М. Кадиев, Л. А. Зекель, М. Х. Кадиева, А. М. Гюльмалиев, А.Е.Батов, М. Я. Висалиев А.У. Дандаев, Э.Э. Магомадов, Н.А. Кубрин

ПЕРЕРАБОТКА ЛИГНИНА В ЖИДКИЕ ПРОДУКТЫ В ПРИСУТСТВИИ Fe И Ni ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

О.В. Арапова, А.В. Чистяков, Т.А. Паланкоев, Г.Н. Бондаренко, М.В. Цодиков

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАСТВОРИМОСТИ ХАНСЕНА ДЛЯ АСФАЛЬТЕНОВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ (НА ПРИМЕРЕ АЛЖИРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)

М. Djabeur, Y. Bouhadda, T. Fergoug, A. C. Djendara, A. Hamimed

КАТАЛИТИЧЕСКОЕ АЛКИЛИРОВАНИЕ АДАМАНТАНА ПРОПИЛЕНОМ: КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ И ДАННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТА

Н. И. Баранов, Р. Е. Сафир, Е. И. Багрий, К. В. Боженко, А. Г. Чередниченко

НИКЕЛЬСОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ РАЗЛОЖЕНИЯ МЕТАНА НА ОСНОВЕ СТРУКТУРИРОВАННЫХ НОСИТЕЛЕЙ

М. А. Губанов, М. И. Иванцов, М. В. Куликова, В. А. Крючков, Н. В. Никитченко, М. И. Князева, А. Б. Куликов, А. А. Пименов, А. Л. Максимов

ОСОБЕННОСТИ УГЛЕКИСЛОТНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА В ПРИСУТСТВИИ
КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ $GdFeO_3$

*Т. А. Крючкова, Т. Ф. Шешко, В. В. Кость, И. В. Числова, Л. В. Яфарова,
И. А. Зверева, А. С. Лядов*

СИНТЕЗ КАТАЛИЗАТОРА, ПОЛУЧЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ, ДЛЯ ПРОЦЕССА ФИШЕРА–ТРОПША

Н. Janani, A. Rezvani, A. A. Mirzaei

МЕДЬ-СОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ В ЖИДКОФАЗНОМ ГИДРОГЕНОЛИЗЕ
ГЛИЦЕРИНА

*Г. С. Дмитриев, В. И. Хаджиев, С. А. Николаев, Д. И. Эжзеленко, И. С. Мельчаков,
Л. Н. Занавескин*

СИНТЕЗ МОДИФИЦИРОВАННОГО КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ ПРОЦЕССА
ЖИДКОФАЗНОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ БЕНЗОЛА ЭТИЛЕНОМ

*Д. А. Шавалеев, М. Л. Павлов, Р.А. Басимова, А.А. Садовников, В. В. Судьин,
Е. М. Смирнова, Н. Р. Демихова, Ю.В. Григорьев, А. Л. Максимов, Е. Р. Наранов*

ГЕТЕРОГЕННОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЗИНГЕРОНА И
ДЕГИДРОЗИНГЕРОНА

П. А. Чистякова, А. В. Чистяков, М. В. Цодиков

КАТАЛИЗАТОРЫ ЭПОКСИДИРОВАНИЯ ЦИКЛОГЕКСЕНА НА ОСНОВЕ ПОРИСТЫХ
АРОМАТИЧЕСКИХ КАРКАСОВ

Л. А. Куликов, В. А. Ярчак, А. В. Золотухина, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА УРЕАТНЫХ
ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ БАЗОВЫХ МАСЕЛ

А. С. Лядов, Ю. М. Ярмуш, В. А. Ивлев

ТОПЛИВО СУДОВОЕ МАЛОВЯЗКОЕ НА БАЗЕ ТЯЖЕЛЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ
ВТОРИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ. ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ

*Ж. Н. Артемьева, С. Г. Дьячкова, И. Е. Кузора, Т. И. Вакульская, Д. В. Павлов,
М. А. Лонин*