

НЕФТЕХИМИЯ. 2021. № 1...СОДЕРЖАНИЕ

ПОЛИМЕРНЫЕ ГЕТЕРОГЕННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ В ГИДРОФОРМИЛИРОВАНИИ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ОБЗОР)

Д. П. Жучков, М. В. Ненашева, М. В. Теренина, Ю. С. Кардашева, Д. Н. Горбунов, Э. А. Караханов

ПОЛУЧЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ БИОМАССЫ (ОБЗОР)

А. И. Нехаев, А. Л. Максимов

СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПРИСАДОК К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ (ОБЗОР)

А. М. Данилов, Р. В. Бартко, С. А. Антонов

ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНОЙ КОМПОЗИЦИИ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ И УГЛЕВОДОРОДОКИСЛЯЮЩЕЙ МИКРОФЛОРЫ НА СОСТАВ НЕФТИ УСИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ЛАБОРАТОРНЫХ И ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ

В. С. Овсянникова, Е. А. Ельчанинова, И. В. Кувшинов, Л. К. Алтунина, А. Г. Щербакова

СТРУКТУРНАЯ ОЦЕНКА КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕКА НЕСКОЛЬКИМИ МЕТОДАМИ

Zhilei Wang, Yugao Wang, Zeshi Niu, Jun Shen, Yanxia Niu, Wei Zhao

ВЛИЯНИЕ СМЕШАННОГО ОКСИДА В СОСТАВЕ КАТАЛИЗАТОРА КРЕКИНГА НА СОВМЕСТНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ С РАСТИТЕЛЬНЫМ МАСЛОМ

П. В. Липин, О. В. Потапенко, Т. П. Сорокина, В. П. Доронин

ИССЛЕДОВАНИЕ АДсорбЦИИ АСФАЛЬТЕНОВ АЛЖИРСКОЙ НЕФТИ НА СИНТЕТИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦАХ МАГГЕМИТА

Abbas Hadj Abbas, Abdallah D. Manasrah, Aissa Abidi Saad, Khaled O. Sebakhy, Youcef Bouhadda

НАНОЧАСТИЦЫ ПАЛЛАДИЯ В СВЕРХСШИТОМ ПОЛИСТИРОЛЕ: СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ В ГИДРИРОВАНИИ АРЕНОВ

С. Е. Любимов, А. А. Звинчук, А. А. Корлюков, В. А. Даванков, О. П. Паренаго

ОСОБЕННОСТИ ХЕМОСОРБЦИИ КРЕЗОЛА НА ПОРИСТОМ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩЕМ СОРБЕНТЕ, ПОЛУЧЕННОМ ИЗ УГЛЕРОДНОГО ОСТАТКА ПЕРЕРАБОТКИ ЛИГНИНА. СООБЩЕНИЕ 1. ПОРИСТАЯ СТРУКТУРА И АДСОРБЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ СОРБЕНТА

Г. Н. Бондаренко, А. С. Колбешин, Е. Ю. Либерман, А. В. Чистяков, В. И. Пасевин, М. В. Цодиков

ОСОБЕННОСТИ ХЕМОСОРБЦИИ КРЕЗОЛА НА ПОРИСТОМ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩЕМ СОРБЕНТЕ, ПОЛУЧЕННОМ ИЗ УГЛЕРОДНОГО ОСТАТКА ПЕРЕРАБОТКИ ЛИГНИНА. СООБЩЕНИЕ 2. ВЛИЯНИЕ ХЕМОСОРБЦИИ *m*-КРЕЗОЛА НА СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ

С. А. Николаев, Ю. В. Максимов, О. В. Бухтенко, В. И. Пасевин, М. В. Цодиков

ПАРОВАЯ КОНВЕРСИЯ ПРОПАНА В МЕМБРАННОМ РЕАКТОРЕ С ПРОМЫШЛЕННЫМ НИКЕЛЕВЫМ КАТАЛИЗАТОРОМ

Л. П. Диденко, В. Н. Бабак, Л.А. Семенцова, П. Е. Чижов, Т. В. Дорофеева

ПРОИЗВОДСТВО ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА ИЗ АЗОТСОДЕРЖАЩЕГО СИНТЕЗ-ГАЗА

Г.И. Лин, М.А. Китнис

РАЗРАБОТКА ЭКСПРЕСС-МЕТОДА КОНТРОЛЯ БИОПОВРЕЖДЕНИЙ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ. ЧАСТЬ I

Д. А. Санджиева, Е. М. Чудинова, А. С. Еланский, С. Н. Еланский, А. Н. Удовиченко, А. А. Бурова, М. П. Кирпичников, А. Г. Дедов