

ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ПОЛИМЕРОВ В МОТОРНЫЕ ТОПЛИВА И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ (ОБЗОР)

М.Л. Грингольц, К.И. Дементьев, Х.М. Кадиев, А.Л. Максимов, Е.Ш. Финкельштейн

РЕАКЦИЯ ПРИНСА НА ГЕТЕРОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ (ОБЗОР)

С.П. Беденко, К.И. Дементьев, В.Ф. Третьяков, А.Л. Максимов

ПРЕВРАЩЕНИЕ ПРОДУКТОВ ГИДРОКОНВЕРСИИ ГОРЮЧЕГО СЛАНЦА В ПРИСУТСТВИИ НАНЕСЕННЫХ СУЛЬФИДНЫХ NiMo КАТАЛИЗАТОРОВ

П. П. Дик, М. О. Казаков, А. В. Шаверина, О. В. Климов, В. Ю. Перейма, И. С. Голубев, Е. Ю. Герасимов, С. А. Селищева, Т. П. Сорокина, В. П. Доронин, А. С. Носков

ВЛИЯНИЕ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В ВЫСОКОПАРАФИНИСТОЙ НЕФТИ И ЭМУЛЬСИЯХ НА СТРУКТУРНО-РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Н. А. Небогина, Н. В. Юдина

СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМЕШАННЫХ МЕТАЛЛ-ОКСИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ (CeNiO_3 , CeZrO_4 , CeSAO_3) ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ АДСОРБЦИИ И КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ-РАЗЛОЖЕНИЯ АСФАЛЬТЕНОВ РАЗЛИЧНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ

F. Deghani, S. Ayatollahi, S. Bahadorikhalili, M. Esmailpour

ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ КАК ЭКСТРАГЕНТЫ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Н. С. Коботаева, Т. С. Скороходова

АКТИВНОСТЬ ТРИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ NiMoW И NiCoMo В ПРОЦЕССЕ ГИДРООЧИСТКИ ТЯЖЕЛОГО АТМОСФЕРНОГО ГАЗОЙЛЯ

М. Mashayekhi, S. Soltanali, S. R. S. Mohadecy, M. Rashidzadeh

ЖИДКОФАЗНОЕ ОКИСЛЕНИЕ Н-ПРОПИЛМЕРКАПТАНА МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ В ПРИСУТСТВИИ АММИАЧНОГО РАСТВОРА ФТАЛОЦИАНИНА КОБАЛЬТА

О. М. Корнетова, А. М. Мазгаров, А. Ф. Вильданов, И. К. Хрущева

НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ АЛКОКСИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТИТАНА (IV) ДЛЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА/ГЕКСЕНА-1

В. А. Тускаев, С. Ч. Гагиева, А. С. Лядов, Д. А. Курмаев, Г. Г. Никифорова, В. Г. Васильев, С.В. Зубкевич, Д. Сарачено, А.И. Сизов, В.И. Привалов, Б. М. Булычев

ПОЛУЧЕНИЕ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ ИЗ РЕЗИНОВЫХ ОТХОДОВ МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОГО СОЛЬВОЛИЗА

А. И. Юсевич, Н. Н. Малевич, Т. Н. Генарова

ИЗУЧЕНИЕ ЖИДКОФАЗНОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ ТОЛУОЛА ГЕКСЕНОМ-1 МЕТОДОМ ЯМР-СПЕКТРОСКОПИИ: ВЛИЯНИЕ КАТАЛИЗАТОРА НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ

E. Pérez-Guevara, J. M. G. Molinillo, M. J. Franco, E. J. Martínez de la Ossa, J. Frontela, J. Lázaro

ОБНАРУЖЕНИЕ МНОЖЕСТВЕННОСТИ СТАЦИОНАРНЫХ СОСТОЯНИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА, КАТАЛИЗИРУЕМОГО КОМПОЗИЦИЕЙ $ZnO/\gamma-Al_2O_3$. ВЛИЯНИЕ КОКСА И ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА

А. Л. Максимов, В. Ф. Третьяков, Р. М. Тальшинский

ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ВОДОРОДА, МОНООКСИДА УГЛЕРОДА, СИНТЕЗ-ГАЗА И ВОДЯНОГО ПАРА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТРИЧНОЙ КОНВЕРСИИ БОГАТЫХ МЕТАН-КИСЛОРОДНЫХ СМЕСЕЙ

В. И. Савченко, А. В. Никитин, А. В. Озерский, Я. С. Зимин, И. В. Седов, В. С. Арутюнов

СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АСФАЛЬТЕНОВ НЕФТИ НА МОЛЕКУЛЯРНОМ УРОВНЕ

S. Ok, N. Rajasekaran, M. A. Sabti, G. A. Joseph