

НЕФТЕХИМИЯ. 2022. № 1 СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕВРАЩЕНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В УСЛОВИЯХ ГОМОГЕННОГО КАТАЛИЗА (ОБЗОР)

Д. Н. Горбунов, М. В. Ненашева, М. В. Теренина, Ю. С. Кардашева, С. В. Кардашев, Е. Р. Наранов, А. Л. Бугаев, А. В. Солдатов, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ НА ОСНОВЕ МЕТАНА: НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ (ОБЗОР)

Н. Н. Ежова, Н. В. Колесниченко, А. Л. Максимов

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НИЗКОПРОНИЦАЕМОЙ ДОМАНИКОВОЙ ПОРОДЫ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОЙ ВОДЫ И ПРОПАНОЛА-

З. Р. Насырова, Г. П. Каюкова, А. В. Вахин, Э.И. Шмелева, А.Н. Мухамедьярова, Н.М. Хасанова, Д. К. Нургалиев

СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВАНАДИЛПОРФИРИНОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ АСФАЛЬТЕНОВ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ С ВЫСОКИМ И НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ВАНАДИЯ

С. Г. Якубова, Г. Р. Абилова, Э. Г. Тазеева, Д. И. Тазеев, Н. А. Миронов, Д. В. Милордов, М. Р. Якубов

ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ОБЕССЕРИВАНИЕ ПРЯМОГОННОЙ БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕТЕРОГЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ С ДВУМЯ ТИПАМИ АКТИВНЫХ ЦЕНТРОВ

А.В. Акопян, Е.А. Есева, Н.В. Арзыева, М.Ю. Таланова, П.Д. Поликарпова

ВЛИЯНИЕ МОДУЛЯ ЦЕОЛИТА ZSM-5 НА АКТИВНОСТЬ И СЕЛЕКТИВНОСТЬ БИФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОБАЛЬТОВОГО КАТАЛИЗАТОРА СИНТЕЗА НИЗКОЗАСТЫВАЮЩЕГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ИЗ СО И Н₂

Р. Е. Яковенко, И. Н. Зубков, В. Г. Бакун, О. П. Папета, А. П. Савостьянов

АНАЛИЗ ОСТАТОЧНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ И МЕТАНОЛА В *n*-БУТАНЕ НА ПОРИСТОСЛОЙНОЙ КАПИЛЛЯРНОЙ КОЛОНКЕ С ПОЛИ(1-ТРИМЕТИЛСИЛИЛ-1-ПРОПИНОМ)

Е. Ю. Яковлева, Ю. В. Патрушев

ТОРМОЖЕНИЕ ХЛОРИДОМ КОБАЛЬТА(II) РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ КИСЛОРОДОМ ТРОЙНЫХ СИСТЕМ ЭПОКСИД-CuCl₂- α -НАФТОЛ

Л. В. Петров, В. М. Соляников