

СОДЕРЖАНИЕ

Автоматизация процессов химической технологии

С.Н. Кондрашов, А.С. Бортникова

Разработка алгоритма управления узлом контактирования
производства формалина подачей дополнительного потока
воздуха 9

С.Н. Кондрашов, И.С. Бурдин

Система непрерывной идентификации и управления качеством
продуктов первичной переработки нефти 27

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

К.С. Мерзляков, Н.П. Углев

Кинетика взаимодействия гидроксида натрия с нитратом аммония 49

О.А. Носкова, О.А. Зырянова, С.Д. Вельможин

Использование древесной целлюлозы для получения беленой
порошковой целлюлозы 57

Ф.Х. Хакимова, К.А. Синяев, А.Е. Жуланова, Р.Р. Хакимов

Пероксидная делигнификация целлюлозы 70

А.Г. Демина, В.В. Вахрушев, В.З. Пойлов, О.К. Косвинцев

Особенности впитывания капель воды аминированным
хлоридом калия 80

Технология нефтехимического синтеза и переработки нефти и газа

К.А. Сибиряков, Д.С. Коробейникова, Л.Г. Тархов

Исследование разработанного ингибитора комплексного действия
для защиты от коррозии и солеотложения в процессе
нефтедобычи 95

А.Н. Чудинов, Г.В. Кайгородцев

Применение методов газовой хроматографии для определения
фракционного состава образцов сырой нефти 105

М.С. Морозов, С.Н. Петрованов, В.Г. Рябов

Применение керосиновой фракции на блоке регенерации
катализатора гидрокрекинга для интенсификации

стадии промывки 114

Процессы и аппараты химической технологии

С.Х. Загидуллин, В.Л. Долганов, А.Н. Лыков, А.М. Киселёв

Разработка нового способа термического обезвоживания

минеральных масел 129