

*Г. С. Шнайдер*

КИНЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА НА ГЛУБИНУ ПРЕВРАЩЕНИЯ СЫРЬЯ ПРИ КРЕКИНГЕ В КИПЯЩЕМ СЛОЕ

*Ф. А. Фейзханов, Р. Ш. Фаттахова, Ю. В. Чуркин*

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СЕРНОКИСЛОТНОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ НА ИЗОМЕРНЫЙ СОСТАВ ЦИМОЛОВ

*Ю. Е. Гольберг, Л. С. Серафимов, С. В. Львов*

СРАВНЕНИЕ ПСЕВДОБИНАРНЫХ КРИВЫХ ФАЗОВОГО РАВНОВЕСИЯ С КРИВЫМИ, ПОСТРОЕННЫМИ ДЛЯ РАЗДЕЛЯЕМЫХ ПАР КОМПОНЕНТОВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ

*Р. Б. Валитов, Г. М. Панченков, Б. Е. Прусенко, Г. Г. Гарифзянов, И. М. Колесников*

ВЫДЕЛЕНИЕ ИЗОБУТИЛЕНА ИЗ БУТАН-БУТИЛЕНОВЫХ ФРАКЦИЙ МЕТОДОМ СЕЛЕКТИВНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ В ПОЛИБУТЕНОВЫЕ МАСЛА

*Т. Н. Плиев, В. Н. Полетова, Ю. Т. Гордаш, С. А. Горелов*

СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ АЛКИЛФЕНОЛОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ КАТАЛИТИЧЕСКОМ АЛКИЛИРОВАНИИ ФЕНОЛА ТЕТРАДЕЦЕНОМ-1

*Ю. Н. Шехтер, В. В. Вайниток, И. Г. Фукс, Э. А. Смиотанко, Ю. Л. Ицук*

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СХЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ПРОИЗВОДСТВА СМАЗОК

*А. А. Петров, С. А. Блатова*

ИЗУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СЛОЕВ НА ГРАНИЦЕ С ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ ДЕЭМУЛЬГАТОРОВ

*П. С. Гусев, Е. А. Шапиро, В. М. Кирпичев*

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЗЕРВОВ ПОВЫШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

*В. Г. Гинесин, А. Я. Серебрянский*

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ КИПЯЩЕГО СЛОЯ В РЕАКТОРЕ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА С ПЫЛЕВИДНЫМ КАТАЛИЗАТОРОМ

*Ю. Н. Лебедев, И. А. Александров, Д. Д. Зыков*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА МАССОПЕРЕДАЧИ ПРИ РЕКТИФИКАЦИИ БИНАРНЫХ СМЕСЕЙ В ПРОМЫШЛЕННОМ АППАРАТЕ

*А. М. Сычева, Б. З. Абросимов, С. М. Мельников, И. Г. Фадеев*

ВЛИЯНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОТОКА НА ЕГО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В РЕАКТОРЕ РАДИАЛЬНОГО ТИПА

*И. Ф. Благовидов, В. П. Лапин, Г. И. Шор*

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ МАСЕЛ С ПРИСАДКАМИ ПУТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕНЦИАЛОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА МЕТАЛЛ – МАСЛО

*И. М. Любарский, Л. Н. Сентюрихина, З. С. Рубцова, В. Ф. Удовенко, Г. В. Курилов*  
ПОВЕДЕНИЕ ТВЕРДЫХ СМАЗОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА  
ПРИ ТРЕНИИ В УСЛОВИЯХ ГЛУБОКОГО ВАКУУМА

*Г. И. Кичкин, П. П. Заскалько, О. А. Алмазов*  
ДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИИЗОБУТИЛЕНА, РАСТВОРЕННОГО В МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЛАХ

*Я. Б. Чертков, В. А. Пискунов*  
ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИСАДКИ К РЕАКТИВНЫМ ТОПЛИВАМ

*И. Д. Садыхов, А. Я. Зейналов, С. И. Максимов*  
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИЗОПРОПИЛОВОГО СПИРТА И ВОДЫ В  
НЕФТЕПРОДУКТЕ МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕРИИ