

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Применение сверхкритической экстракции для выделения химических соединений	4
--	---

Меньшутина Н.В., Казеев И.В., Артемьев А.И., Бочарова О.А., Худеев И.И.

ХИМИЯ

(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая,
коллоидная и высокомолекулярных соединений)

5-(R)бензилиден-2,2-диметил-1,3-диоксан-4,6-дионы в синтезе ароматических оксимов, тиосемикарбазонов и гидразонов	20
--	----

Арязмова Е.М., Ибрагимова Д.Н., Федотова О.В., Пчелинцева Н.В.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Параметры газовой фазы и режимы реактивно-ионного травления Si и SiO ₂ в бинарных смесях Ar + CF ₄ /C ₄ F ₈	25
--	----

Ефремов А.М., Бетелин В.Б., Медников К.А., Kwon К.-Н.

Кинетика окисления и анодное поведение сплава Zn ₂₂ Al, легированного никелем	35
--	----

Хакимов И.Б., Рахимов Ф.А., Ганиев И.Н., Обидов З.Р.

Технологические добавки для маслобензостойких резин на основе бутадиен-нитрильных каучуков	41
--	----

Егоров Е.Н., Ушмарин Н.Ф., Кольцов Н.И.

Анализ энергопотребления схем экстрактивной ректификации четырехкомпонентной смеси растворителей	47
---	----

Рыжский Д.А., Раева В.М.

Исследование свойств олигомеров изопрена, полученных воздействием микроволнового излучения на каучук СКИ-3	56
---	----

Цыганова М.Е., Рахматуллина А.П.

Выделение бутадиен-стирольного каучука из латекса гибридным коагулянтном на основе полидиметилдиаллилалламмоний хлорида и вязкого волокна	62
--	----

Никулина Н.С., Пугачева И.Н., Мисин В.М., Санникова Н.Ю., Вережников В.Н., Никулин С.С.

Научные и технологические особенности синтеза новых сложноэфирных пластификаторов на основе возобновляемого сырья	69
--	----

Леванова С.В., Красных Е.Л., Моисеева С.В., Сафронов С.П., Глазко Е.Л.

Кинетика измельчения растительного сырья при электроразрядном экстрагировании.....	76
<i>Казуб В.Т., Кошелева М.К., Рудобахта С.П.</i>	
Математико-статистическая модель очистки в высокоградиентном магнитном поле гидрированного жира от суспендированного катализатора	83
<i>Тыртыгин В.Н., Денисковец А.А., Лабутин А.Н.</i>	
Сорбционная очистка сточных вод от органических красителей с помощью гранулированного доменного шлака	89
<i>Хоботова Э.Б., Грайворонская И.В., Калюжная Ю.С., Игнатенко М.И.</i>	
Зависимость физических свойств пьезоэлектрика нитрида алюминия-скандия от концентрации скандия	95
<i>Жуков В.В., Щербаков Д.А., Сорокин П.Б., Сорокин Б.П.</i>	