



Журнал рекомендован ВАК
для защиты диссертаций

Учредитель:

ООО "Химпром Сегодня"

Генеральный директор
д.х.н., проф. В.Ф. Швец

При участии:

Российский химико-
технологический университет
им. Д.И. Менделеева

Институт катализа
им. Г.К. Борескова СО РАН

ЗАО "Агропродмир"

С.В. Иванов

К.П. Мирошникова

Главный редактор
д.х.н., проф. В.Ф. Швец

Члены редколлегии:

д.т.н., проф. Т.Н. Гартман
д.т.н., проф. Г.Г. Каграманов
д.х.н., проф. В.А. Колесников
д.х.н., проф. Д.Ю. Мурзин
д.х.н., академик РАН И.А. Новаков
д.х.н., проф. А.С. Носков
д.х.н., чл.-корр. РАН А.М. Чекмарев
д.т.н., чл.-корр. РАН В.П. Мешалкин
д.х.н., проф., Засл. химик РФ
Г.М. Цейтлин

Исполнительный директор:
А.Г. Нестерова

Компьютерная верстка и дизайн:
И.А. Козловский

Содержание

Катализаторы и каталитические процессы

4 СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА КАРБИДА МОЛИБДЕНА, ПОЛУЧЕННОГО НА ОСНОВЕ МОЛИБДЕНОВЫХ СИНЕЙ

Баженова М.Д., Гаврилова Н.Н., Крыжановский А.С.,
Назаров В.В., Скудин В.В., Витязь П.А., Судник А.В.

Технология органических веществ

11 ЦИМОВЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ КРЕЗОЛОВ И АЦЕТОНА

Кошель Г.Н., Курганова Е.А., Румянцев Ю.Б., Фролов А.С.,
Плахтинский В.В., Нестерова Т.Н., Сапунов В.Н.

18 ОРГАНИЧЕСКИЕ АЛЮМИНОФОРЫ С АНОМАЛЬНО БОЛЬШИМ СДВИГОМ СТОКСа

Болотин Б.М.

Технология полимеров

25 СВОЙСТВА БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНОГО КАУЧУКА СКС-30АРК И ВУКАНИЗАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОТХОДЫ СТИРОЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Филимонова О.Н., Маслакова Т.В., Енютина М.В.,
Никулин С.С.

29 ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ВИНИЛИРОВАННЫХ АЛКИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ

Дринберг А.С., Улашкевич Ю.В.

Биотехнология

39 ИССЛЕДОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭКСТРАКЦИИ И СПОСОБОВ ОЧИСТКИ ФРУКТАНОВ ИЗ КЛУБНЕЙ ТОПИНАМБУРА

Кареткин Б.А., Шакир И.В., Прудсков Б.М., Панфилов В.И.

Процессы разделения

47 ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА И ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНОФИЛЬТРАЦИИ. Часть I. МЕХАНИЗМ МЕМБРАННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ НАНОФИЛЬТРАЦИИ

Голованева Н.В., Фарносова Е.Н., Каграманов Г.Г.