



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.т.н., проф. А.С. Носков
д.х.н., чл.-корр. РАН А.М. Чекарчев
д.т.н., чл.-корр. РАН В.П. Мешалкин
д.т.н., проф. А.В. Тимошенко

Исполнительный директор:

А.Г. Нестерова

Компьютерная верстка и дизайн:

И.А. Козловский

Содержание

Катализаторы и каталитические процессы

3 КАТАЛИЗАТОРЫ ПАРОФАЗНОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ ГЛИЦЕРИНА В АКРОЛЕИН

Данов С.М., Есипович А.А., Белоусов А.С., Рогожин А.Е.

11 КАТАЛИЗ МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ЦЕОЛИТАМИ ПРОЦЕССА КОНВЕРСИИ МЕТАНОЛА В УГЛЕВОДОРОДЫ

Наренков Р.Ю., Кладова Д.Ю., Сапунов В.Н.

Технология неорганических веществ

20 СИНТЕЗ ВОДНЫХ НАНОДИСПЕРСИЙ Co_3O_4 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИСЛОРОДА ВОЗДУХА В КАЧЕСТВЕ ОКИСЛИТЕЛЯ

Яровая О.В., Мостовая У.Л., Канделаки Г.И., Назаров В.В.

31 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МЕХАНОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОГНЕТУШАЩИХ ПОРОШКОВЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ ФОСФАТОВ АММОНИЯ

Кунин А.В., Лапшин Д.Н., Смирнов С.А.

Технология электрохимических процессов

39 СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧАЕМЫХ СОЧЕТАНИЕМ В ОДНОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛОВ С КАТОДНЫМ ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕМ ВОДОРАЗБАВЛЯЕМЫХ ОЛИГОМЕРНЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ

Квасников М.Ю., Уткина И.Ф., Крылова И.А., Романова О.А.,
Смирнов К.Н., Киселев М.Р., Золотаревский В.И.

Технология полимеров

47 ВОЗМОЖНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫХ АММИАЧНО-СЕЛИТРЕННЫХ ТОПЛИВ

Е Зо Тве, Денисюк А.П., Русин Д.Л.

Процессы разделения

54 ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМА И ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНОФИЛЬТРАЦИИ. Часть II. ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ПРОЦЕСС РАЗДЕЛЕНИЯ НАНОФИЛЬТРАЦИИ

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