

# Содержание

## Катализаторы и каталитические процессы

- 7 РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИЗАТОРА СИНТЕЗА МЕТАНОЛА  
ДЛЯ РЕАКТОРА С КИПЯЩИМ СЛОЕМ  
Мешеряков Г.В., Квасова М.И.

## Производство минеральных удобрений

- 11 ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОСВЕЩЕНИЯ ДИГИДРАТНОЙ  
ЭКСТРАКЦИОННОЙ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ  
Гриневич В.А., Шавалиев В.С., Родин В.И., Гриневич А.В.,  
Нутрихина С.В.

## Технология неорганических веществ

- 21 ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ СОРБЦИИ ЙОДА С УЧАСТИЕМ  
ВЫСОКООСНОВНОГО АНИОНИТА  
Киекпаев М. А., Строева Э. В.

## Технология полимеров

- 31 ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЙ ПОЛИМЕР – ПОЛИАНИЛИН  
Тун Наинг., Гроздов А.Г., Шейтлин Г.М.
- 35 ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПЕРЕХОДОВ В ПОЛИКАРБОНАТЕ И  
ПОЛИКАРБОНАТ-ПОЛИТЕТРАМЕТИЛЕНОКСИДНЫХ БЛОК-  
СОПОЛИМЕРАХ  
Бажева Р.Ч., Башоров М.Т., Хараев А.М., А.К.Микитаев

## Процессы разделения

- 41 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ  
РЕКТИФИКАЦИОННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ В СТРУКТУРЕ АГФУ ОАО  
«КУЙБЫШЕВСКИЙ НПЗ»  
Голованов М.Л., Андрианова О.В., Тимошенко А.В.,  
Воронов Е.Н.

## Аппараты технологических процессов

- 48 МОДИФИКАЦИЯ РЕАКТОРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕТЕРОГЕННО-  
КАТАЛИЗИРУЕМЫХ РЕАКЦИЙ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ  
Геральд Йон

## **Промышленная экология**

- 49** ОЧИСТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГАЗОВ ОТ ОКСИДОВ АЗОТА НА АКТИВИРОВАННЫХ УГЛЯХ, ИМПРЕГНИРОВАННЫХ КАРБАМИДОМ  
Романова Г.А., Никандров И.С., Потанина М.А.
- 52** РОЛЬ СРЕДЫ И ПРИРОДЫ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ С ПОМОЩЬЮ НОВЫХ ФЛОКУЛЯНТОВ  
Кузнецова Е.А., Колесников В.А., Ильин В.И., Канделаки Г.И.

## **Информация**

- 3** НАШИ ЮБИЛЕИ
- 5, 6** НОВОСТИ
- 27-30** РЕКЛАМА
- 34** ПОДПИСНОЙ КУПОН
-