

# Содержание

## **Технология органических и неорганических веществ**

Технология ультрафиолетового отверждения для  
получения пленок и изделий 163  
*О.Э. Бабкин*

Изучение процесса окисления частиц титана  
и хрома кислородом воздуха при нагреве. влияние  
силиконового связующего на процесс их окисления. 176  
Термостойкие покрытия на основе системы  
хром-титан-смола Silres MSE 100  
*Е.В. Шинкарева, Н.Л. Будейко, О.А. Сычева*

## **Процессы и аппараты химической промышленности**

Реакционная калориметрия: основные типы, простая  
теория и применение для исследования кинетики  
реакций 188  
*А.А. Коссой, А.В. Лопатин*

Исследование структуры и селективности разработанных ионитов <i>У.Р. Панжиев, И.Н. Юсупов, Б.М. Холбоев, Б.А. Мухамедгалиев</i>	199
К выбору газотрубных котлов для конденсации серы в установках Клауса <i>О.И. Платонов</i>	205
<b>Энерго- и ресурсосбережение</b>	
Изучение влияние отходов производства на свойства карбамидного полимера <i>А.А. Абдурахимов, М.Э. Мавланова</i>	212
Исследование водостойкости модифицированной мочевиноформальгидной смолы <i>А.А. Абдурахимов, М.Э. Мавланова</i>	215