

ISSN 2308-1120

Том 57, Номер 3

Май - Июнь 2015



# *Высокомолекулярные* СОЕДИНЕНИЯ

Серия Б

Химия полимеров

<http://www.naukaran.ru>  
<http://www.maik.ru>

Журнал теоретической и экспериментальной  
химии и физики высокомолекулярных соединений



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 57, номер 3, серия Б, 2015

---

---

## ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Блок-сополимеры стирола и 4-винилпиридина, синтез и структура <i>М. Ю. Заремский, Чэнь Синь, А. П. Орлова, И. В. Благодатских, Н. И. Никонорова</i>	171
Возможности управления микроструктурой цепи при контролируемой радикальной сополимеризации стирола с акриловой кислотой и <i>трет</i> -бутилакрилатом в условиях обратимой передачи цепи <i>Д. В. Вишневецкий, А. В. Плуталова, В. В. Юлусов, О. С. Зотова, Е. В. Черникова, С. Д. Зайцев</i>	188
Полимеризация бутилакрилата и бутилметакрилата в присутствии <i>о</i> -хинонметакрилата <i>Н. Ю. Шушунова, М. В. Арсеньев, Т. А. Глухова, С. Д. Зайцев, С. А. Чесноков</i>	198
Кинетика сополимеризации диоксида углерода с пропиленоксидом на двухкомпонентной каталитической системе <i>О. М. Чуканова, Е. В. Буховец, Е. О. Перепелицина, Г. П. Белов</i>	209

---

## МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

Получение и свойства композиций на основе хитозана и полилактоида с использованием компатибилизаторов <i>Н. Е. Цверова, А. Е. Мочалова, А. Г. Морозов, П. А. Юнин, Л. А. Смирнова, И. Д. Гришин</i>	214
О роли лекарственных веществ – низкомолекулярных электролитов – в модификации хитозановой матрицы <i>Е. И. Кулиш, А. С. Шуршина, В. В. Чернова, В. П. Захаров</i>	220

---

---