

ISSN 2308-1139

Том 60, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2018



# *Высокомолекулярные* СОЕДИНЕНИЯ

Серия Б

Химия полимеров

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

Журнал теоретической и экспериментальной  
химии и физики высокомолекулярных соединений

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 60, номер 5, серия Б, 2018

---

---

## ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Микроструктура полимеров, полученных в присутствии системы три-*n*-бутилбор-*n*-хинон

*Д. В. Лудин, Ю. Л. Кузнецова, С. Д. Зайцев*

357

Особенности получения имидообразующих сополимеров акрилонитрила и метакриловой кислоты в концентрированных растворах *N*-замещенных амидов

*П. В. Корниенко, К. В. Ширшин, В. П. Луконин*

365

---

## СИНТЕЗ

Сравнительная реакционная способность циклокарбонатных групп олигомерных триглицеридов на основе соевого масла и модельных соединений в реакциях уретанообразования без участия изоцианатов

*М. А. Левина, М. В. Забалов, В. Г. Крашенинников, Р. П. Тигер*

372

---

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

Реакционноспособные олигомерные протонные катионные ионные жидкости линейного строения с различными типами азотистых центров

*В. В. Шевченко, М. А. Гуменная, А. В. Стрюцкий, Н. С. Клименко, В. В. Трачевский, В. В. Клепко, В. В. Давиденко*

380

Синтез и свойства метатезисного полимера на основе 3-силатранилтрицикло[4.2.1.0<sup>2,5</sup>]нон-7-ена

*Д. А. Алентьев, Д. М. Джапаридзе, П. П. Чапала, М. В. Бермешев, Н. А. Белов, Р. Ю. Никифоров, Л. Э. Старанникова, Ю. П. Ямпольский, Е. Ш. Финкельштейн*

394

---

## ПОЛИМЕРНЫЕ СЕТКИ

Полифениленовые гели

*А. И. Ковалев, Е. С. Мартьянова, И. А. Хотина, З. С. Клеменкова, З. К. Блинникова, Е. В. Волчкова, Т. П. Логинова, И. И. Пономарев*

403

Синтез и физико-химические свойства сверхсшитых полистирольных материалов ограниченного доступа

*А. Ю. Попов, З. К. Блинникова, М. П. Цюрупа, В. А. Даванков*

408

---

## МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ

Эпоксидирование мультиблок-сополимеров норборнена и циклооктена

*А. А. Моронцев, Ю. И. Денисова, М. Л. Грингольц,  
М. П. Филатова, Г. А. Шандрюк, Е. Ш. Финкельштейн,  
Я. В. Кудрявцев*

---

416

## СОВРЕМЕННАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРОВ

Современная терминология полимеров: полимеризация  
и агрегация в дисперсных системах

*Е. В. Черникова, Н. И. Прокопов, Я. В. Кудрявцев*

---

---

427