

ISSN 2308-1120

Том 60, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2018



# *Высокомолекулярные* СОЕДИНЕНИЯ

Серия А

Физика полимеров

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

Журнал теоретической и экспериментальной  
химии и физики высокомолекулярных соединений

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 60, номер 5, серия А, 2018

---

---

## ОБЗОРЫ

- Современные методы исследования полимерных комплексов  
в водных и органических растворах  
*В. В. Хуторянский, Р. Ю. Смыслов, А. В. Якиманский* 357
- Полимерные депрессорные присадки: синтез, микроструктура,  
эффективность  
*П. В. Ивченко, И. Э. Нифантьев* 384
- 

## ПОЛИМЕРНЫЕ ГЕЛИ

- Сверхсильное набухание гидрогелей сополимеров акриламида  
и метакриловой кислоты  
*П. А. Шабанов, А. П. Сафронов* 402
- 

## КОМПОЗИТЫ

- Электропроводящие композиты на основе хитозана и графена,  
стабилизированного Pluronic F-108  
*Б. Ч. Холхоев, А. С. Буинов, С. А. Бальжинов, В. Г. Макотченко,  
В. Е. Федоров, Н. А. Аксенова, М. Н. Козлова, А. Б. Соловьева,  
П. С. Тимашев, В. Ф. Бурдуковский* 413
- 

## РЕОЛОГИЯ

- Кинетика отверждения эпоксидного олигомера диаминодифенилсульфоном.  
Реология и калориметрия  
*М. П. Аринина, В. А. Костенко, И. Ю. Горбунова,  
С. О. Ильин, А. Я. Малкин* 418
- 

## ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Условия адиабатичности процесса растяжения однородно  
деформирующихся полимеров  
*С. Л. Баженов, А. В. Ефимов, А. В. Бобров* 426
- 

## СОВРЕМЕННАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ ПОЛИМЕРОВ

- Современная терминология полимеров: дисперсные системы  
*Е. В. Черникова, Н. И. Прокопов, Я. В. Кудрявцев* 431
- 
-