

# 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