

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 дисперсионные присадки: синтез, микроструктура,
эффективность

П. В. Ивченко, И. Э. Нифантьев

384

ПОЛИМЕРНЫЕ ГЕЛИ

Сверхсильное набухание гидрогелей сополимеров акриламида
и метакриловой кислоты

Н. 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. Арипина, 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