

ISSN 2308-1139

Том 60, Номер 2

Март–Апрель 2018



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия Б

Химия полимеров

<http://www.naukaran.com>

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 2, серия Б, 2018

ОБЗОР

- Современное состояние направленной модификации хитозана
А. Е. Мочалова, Л. А. Смирнова 89
-

СИНТЕЗ

- Реакции инициирования и реинициирования полимеризации под действием систем
органоборан–кислород
М. Ю. Заремский, В. В. Одинцова, А. В. Плуталова, М. Е. Гурский, Ю. Н. Бубнов 123
-

ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ

- Особенности отверждения дианового эпоксидного олигомера, модифицированного
эпоксифосфазеном
*Д. В. Онучин, И. С. Сиротин, Г. А. Павлова, С. Н. Филатов, В. В. Киреев,
М. Л. Кербер, И. Ю. Горбунова* 134
- Определение оптимального режима отверждения эпоксиаминных систем по ТТТ-диаграммам
Е. С. Жаворонок, И. Н. Сенчихин, И. Е. Пчелинцев, В. И. Ролдугин 140
-

ПОЛИМЕРНЫЕ СЕТКИ

- Структура и свойства полимерных сеток N-винилпирролидона с диметакрилатом
триэтиленгликоля
С. В. Курмаз, Н. В. Фадеева, Е. И. Кнерельман, Г. И. Давыдова 147
-

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

- Amphiphilic Triblock Copolymers Based on Acrylic Acid and Alkyl Acrylates Synthesized via RAFT
Polymerization-Induced Self-Assembly and RAFT Miniemulsion Polymerization
Natalia Serkhacheva, Anna Plutalova, Elena Kozhunova, Nikolay Prokopov, Elena Chernikova 156
-