

ISSN 2308-1120

Том 57, Номер 4

Июль - Август 2015



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия Б

Химия полимеров

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 4, серия Б, 2015

ОБЗОРЫ

- Успехи в области поликонденсации и конденсационных полимеров
Д. А. Сапожников, Я. С. Выгодский 231
-

КАТАЛИЗ

- Полимеризация ϵ -капролактона в присутствии комплексов хлорида олова(II)
В. А. Кузнецов, М. И. Кодесс, А. В. Пестов 249
-

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

- Новые сополимеры на основе N-аллилмалеимида: синтез и термические свойства
М. Н. Горбунова, Т. Г. Тиунова 255
-

СИНТЕЗ

- Синтез водорастворимых звездообразных поли-N-изопропилакриламидов с [60]фуллереном в качестве многофункционального ядра
Я. И. Эстрин, Е. Г. Атовмян, А. А. Грищук, Е. О. Перепелицина, Г. А. Эстрина 265
- Терполимеризация циклосилоксанов с различными заместителями у атома кремния
И. Ю. Рускол, А. Р. Долотко, В. В. Киреев, А. К. Шестакова, Е. И. Алексеева, В. Ю. Худолева, С. Р. Нанушьян 274
- Синтез поли(молочной кислоты) и формирование на ее основе суперпористых биофункциональных материалов для тканевой инженерии
И. В. Аверьянов, В. А. Коржиков, Т. Б. Тенникова 281
-

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

- Влияние pH на актуаторные свойства полианилиновой пленки
С. С. Рясенский, А. А. Крылов, М. А. Феофанова, Н. В. Баранова 295
- Мицеллы амфифильных сополимеров в качестве среды для проведения пероксиоксалатной хемилюминесцентной реакции в водных растворах
А. В. Романюк, Н. С. Мелик-Нубаров 301
-
-