

ISSN 2308-1139

Том 57, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 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 6, серия Б, 2015

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

- Гомо- и гетерофазная полимеризация бутилакрилата под действием полиакриловой кислоты в качестве агента обратимой передачи цепи
Е. В. Черникова, А. В. Плуталова, К. О. Минеева, И. Р. Насимова, Е. Ю. Кожунова, А. В. Большакова, А. В. Толкачев, Н. С. Серхачева, С. Д. Зайцев, Н. И. Прокопов, А. Б. Зезин 383
- Влияние строения кремнийорганических поверхностно-активных веществ на кинетические закономерности гетерофазной полимеризации метилметакрилата и поведение в лентгмюровских пленках на поверхности воды
И. А. Грицкова, Ю. Н. Малахова, В. М. Копылов, Д. И. Шрагин, Е. В. Милушкова, А. И. Бузин, А. А. Ежова, А. Д. Лукашевич, С. М. Левачев, Н. И. Прокопов 396
- Гетерофазная полимеризация стирола в присутствии биоразлагаемых ПАВ
В. В. Истратов, Е. В. Милушкова, С. М. Левачев, С. А. Гусев, И. А. Грицкова, В. А. Васнев 404
-

СИНТЕЗ

- Зеленая химия полиуретанов: синтез, состав и функциональность триглицеридов соевого масла с эпоксидными и циклокарбонатными группами — возобновляемого сырья для новых уретанов
М. А. Левина, Д. Г. Милославский, М. Л. Придатченко, А. В. Горшков, В. Т. Шашкова, Е. М. Готлиб, Р. П. Тигер 413
- Закономерности формирования наночастиц серебра с олигостирилкарбоксилатными лигандами
Л. И. Кузуб, Л. Л. Гурьева, А. А. Грищук, Г. А. Эстрина, Я. И. Эстрин, Э. Р. Бадамшина 422
-

МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ

- Твердофазная модификация природного полисахарида арабиногалактана малорастворимыми пестицидами
Р. Х. Мударисова, Е. И. Коптяева, Л. А. Бадыкова 430
-

ПОЛИМЕРНЫЕ ГЕЛИ

- Флуоресцентные криогели на основе сополимеров N,N-диметилакриламида и аллилпроизводных 1,8-нафталимида
М. В. Ощепкова, А. С. Ощепков, О. Е. Заборина, О. А. Федорова, Ю. В. Федоров, В. И. Лозинский 437
-

ИСТОРИЯ НАУКИ

- Из истории узбекской химической школы: оригинальный метод синтеза разветвленных монокарбоновых кислот
М. Хамраев 444
-

ХРОНИКА

- 4 международная научно-практическая конференция “Научное издание международного уровня – 2015” 447
-

НЕКРОЛОГ

- Александр Борисович Зезин (21.07.1939–10.09.2015) 451
-
-