

ISSN 2308-1139

Том 58, Номер 2

Март - Апрель 2016



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 58, номер 2, серия Б, 2016

ОБЗОР

- Полимерные аналоги ионных жидкостей: синтез, свойства, применение
А. С. Шаплов, Д. О. Понкратов, Я. С. Выгодский 63

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

- Новая эффективная каталитическая система полимеризации олефинов на основе $Ti(Oiso - C_3H_7)_4$
Л. А. Ришина, Y. V. Kissin, С. С. Лалаян, В. Г. Крашенинников, Е. О. Перепелицина, Т. И. Мединцева 136
- Полимеризация стирола в присутствии карбоксилсодержащего полидиметилсилоксана и его смеси с оксиэтилированным полипропиленгликолем
И. А. Грицкова, Д. Б. Адиканова, В. С. Папков, Н. И. Прокопов, Д. И. Шрагин, С. А. Гусев, С. М. Левачев, Е. В. Милушкова, А. А. Ежова, А. Д. Лукашевич 147

СИНТЕЗ

- Реологические и реокинетические свойства фосфазенсодержащих эпоксидных олигомеров
И. Д. Симонов-Емельянов, Н. В. Апексимов, Л. М. Кочергина, Ю. В. Биличенко, В. В. Киреев, К. А. Бригаднов, И. С. Сиротин, С. Н. Филатов 152
- Особенности формирования сверхмалоплотных микроячеистых дианоформальдегидных гелей и аэрогелей
Е. Е. Шевелева, В. Г. Пименов, И. В. Пикулин, А. М. Сахаров 157

СМЕСИ ПОЛИМЕРОВ

- Биоразлагаемые смеси, полученные реакционным смешением полилактида и полиамида-6
М. Ю. Мещанкина, Я. А. Кузнецова, М. А. Щербина, С. Н. Чвалун 167

КОМПОЗИТЫ

- Модифицированные слоистые силикаты и нанокомпозиты на основе *транс*-полиизопрена, обладающие биоцидными свойствами
М. Р. Меняшев, В. А. Герасин, М. А. Гусева, Н. Д. Меркалова, А. И. Мартыненко, Н. А. Сивов 180