

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 10, 2008

Серия А

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

- Интерпретация особенностей пограничной полимеризации анилина в рамках модели двойного электрического слоя
А. В. Орлов, С. Г. Киселева, Г. П. Карпачева 1749
- Влияние сополимеров разветвленного строения на кинетику полимеризации ММА, структуру и свойства образующихся полимеров
С. В. Курмаз, И. С. Кочнева, Е. О. Перепелицина, М. Л. Бубнова, В. В. Ожиганов 1758
- Катионная полимеризация изопрена в присутствии каталитической системы $TiCl_4$ -трихлоруксусная кислота
В. А. Розенцвиг, В. Г. Козлов, Э. Ф. Зиганишина, Н. П. Борейко 1770
- Активные центры и особенности спонтанной полимеризации акриламида в глицерине
А. И. Большаков, С. И. Кузина, Д. П. Кирюхин 1777

ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ

- Закономерности образования продукта геминальной рекомбинации кетильных и аминильных радикалов в твердом ПММА
В. Б. Иванов, Е. Ю. Хавина 1786

РАСТВОРЫ

- Контролируемая стабильность полимер-коллоидного комплекса в водно-солевых средах
М. В. Жирякова, В. А. Изумрудов 1793
- Влияние растворителя на свойства растворов фторопласта-42 и структуру пленок, полученных на его основе
Т. М. Ермолинская, Л. А. Фенько, А. В. Бильдюкевич 1802

СТРУКТУРА, СВОЙСТВА

- Влияние стереорегулярности на структуру и теплофизические свойства изотактического полипропилена
В. И. Селихова, Н. П. Бессонова, Е. В. Конюхова, Я. И. Одарченко, Е. А. Синевич, С. Н. Чвалун, В. Rieger 1810
- Гидродинамические и конформационные свойства макромолекул кремнийзамещенного аддитивного полинонборнена
Н. П. Евлампиева, И. И. Зайцева, М. Л. Грингольц, П. П. Хлябич, Ю. В. Роган, Е. И. Рюмцев 1823
- Структурные особенности звездообразных фуллерен(C_{60})содержащих полистиролов по данным нейтронного рассеяния
В. Т. Лебедев, Л. В. Виноградова, Gy. Török 1833
- Рекомендации ИЮПАК по номенклатуре макромолекул (полимеров) 1842

Серия Б

Электрофизические свойства полимеров на основе комплексов Ni(II)

В. Т. Аванесян, Г. В. Вовк, М. Ю. Пучков, Г. А. Шагисултанова 1860

Взаимодиффузия и фазовое равновесие в системах на основе нитратов целлюлозы и труднолетучих растворителей

Ю. М. Михайлов, Л. В. Ганина, Н. В. Шапаева, Е. Н. Макарова 1866

ОБЗОРЫ

Ближний ориентационный порядок в системах полимер–растворитель

А. К. Дадиванян, А. Е. Грищенко, Н. В. Цветков, Е. И. Рюмцев 1870
