

## Серия А

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
Н.М. ЧИРКОВА

- Реакции озона с двойными связями в химии полимеров и биосистем  
*С. Д. Разумовский, Д. М. Лисицын* 2069
- Высокоэффективный нанесенный оксидно-хромовый катализатор для получения полиэтилена низкого давления в газофазной сополимеризации этилена с бутеном-1  
*А. А. Баулин, В. Н. Кудряшов, Б. Н. Бобров* 2082
- Развитие исследований в области создания полимер-иммобилизованных катализаторов  
*А. Д. Помогайло* 2090
- Получение и свойства композитов на основе полипропилена и ультрадисперсного карбоната кальция  
*И. Л. Дубникова, Е. И. Нижегородцева, С. М. Ломакин, В. Г. Крашенинников, А. Я. Горенберг, В. Н. Кулезнев* 2102

## СТРУКТУРА, СВОЙСТВА

- Люминесценция и окраска радиационно модифицированного политетрафторэтилена в блоках  
*Р. Н. Нурмухаметов, В. Г. Клименко, Д. И. Селиверстов, А. М. Сергеев, С. А. Хатинов* 2116

## РАСТВОРЫ

- Гелеобразование в растворах высокомолекулярного полиакрилонитрила в условиях сдвиговой деформации  
*С. А. Удра, В. И. Маценко, Л. А. Казарин, В. И. Герасимов* 2125

## ТЕОРИЯ

- Вязкоупругость растянутых полимерных цепей: аналитическая теория и компьютерное моделирование  
*Н. К. Балабаев, И. П. Бородин, Т. Н. Хазанович* 2132
- Применение степенных разложений в термодинамике сжимаемых марковских сополимеров  
*Ш. А. Шагинян, А. Н. Иванова, Л. И. Маневич* 2143

## Серия Б

- Влияние света на эффект переключения проводимости тонких полимерных пленок  
*В. А. Колесников, М. Г. Тедорадзе, А. Р. Тамеев, А. В. Ванников* 2161
- Молекулярно-массовые характеристики и свойства растворов некоторых кардовых полибензимидазолов  
*А. И. Фоменков, И. В. Благодатских, Г. И. Тимофеева, И. А. Ронова, Ив. И. Пономарев, Ю. А. Волкова, И. И. Пономарев, А. Р. Хохлов* 2167
- Кинетическая неоднородность титанового катализатора при интенсификации перемешивания реакционной смеси в процессе полимеризации бутадиена  
*В. З. Мингалеев, В. П. Захаров, И. А. Ионова, А. А. Мусин, С. Ф. Урманчеев, Ал. Ал. Берлин, Ю. Б. Монаков* 2174

Полимеризация стирола и метилметакрилата  
в присутствии 2,2-диэтил-4,5,5-триметил-2,5-дигидроимидазол-1-оксила

*М. В. Павловская, И. А. Кирилюк, А. А. Щепалов,  
И. А. Григорьев, Д. Ф. Гришин*

2181

---

## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Иодид иттербия (II) как агент одновременного контроля  
молекулярно-массового распределения и стереохимии полиметилметакрилата

*С. И. Гусев, Ю. Д. Семчиков, М. Н. Бочкарев, С. Д. Зайцев*

2188

---

Авторский указатель тома 50, серия А, 2008 г.

2190

Авторский указатель тома 50, серия Б, 2008 г.

2202

Авторский указатель тома 50, серия С, 2008 г.

2208

---