

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 55, номер 10, 2013

---

---

## Серия А

---

### ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Пространственные корреляции гибкоцепного олигомера в ионной жидкости

*Л. В. Жеренкова, П. В. Комаров, В. В. Зубков*

1235

Роль кооперативности при связывании лиганда мультидентатным олигомером

*А. Г. Кудрев*

1245

### СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

Структура и механические свойства пористых пленок из полиэтилена различной молекулярной массы

*Е. Ю. Розова, И. С. Курындин, В. К. Лаврентьев, Г. К. Ельяшевич*

1255

Наногубки как продукты реакции N-алкилирования

4-винилпиридина и поли-4-винилпиридинов в разбавленных растворах

*Л. А. Павлова, В. А. Даванков, Г. И. Тимофеева, М. М. Ильин (мл.),  
И. В. Благодатских, О. В. Синицына, В. В. Матвеев, А. Е. Чалых*

1263

### ДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИМЕРОВ

Oxidation Induced Changes in Viscoelastic Properties of a Thermostable Epoxy Matrix

*Svetlana Terekhina, Marion Mille, Bruno Fayolle, and Xavier Colin*

1274

## Серия Б

---

### ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Влияние условий проведения синтеза на реализацию механизма обратимого ингибиравания при полимеризации 4-винилпиридина в присутствии ТЕМПО

*М. Ю. Заремский, Чэн Синь, А. П. Орлова, И. В. Благодатских*

1285

Полимеризация метилметакрилата и стирола в присутствии полиимидов с алифатическими фрагментами в основной цепи

*Д. А. Сапожников, Н. А. Попова, Я. С. Выгодский*

1301

Соолигомеризация монооксида углерода с циклическими олефинами на нанесенных палладиевых катализаторах

*О. М. Чуканова, К. А. Алферов, А. В. Черняк, М. А. Смирнов, Г. П. Белов*

1307