

Серия А

РАСТВОРЫ

Размеры и конформации гидрофильных и гидрофобных полиэлектролитов
в растворах разной ионной силы

Г. М. Павлов, О. В. Окатова, И. И. Гаврилова, Н. Н. Ульянова, Е. Ф. Панарин

1395

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

Механические и термические свойства тройных чередующихся
сополимеров монооксида углерода с олефинами

*К. А. Алферов, О. М. Чуканова, М. Л. Бубнова, Е. О. Перепелицина,
В. А. Лесничая, Г. П. Белов*

1402

Сополимеры этилакрилата как перспективные порогины
для получения полидиметакрилатов с регулируемой пористой структурой

*С. В. Курмаз, И. С. Кочнева, Е. О. Перепелицина, М. Л. Бубнова,
Г. М. Бакова, Е. И. Кнерельман, Г. И. Давыдова*

1408

Влияние ориентации на механизм пластического деформирования
полиэтилентерефталата в адсорбционно-активных средах

А. В. Ефимов, С. Л. Баженов, И. В. Тюнькин, А. Л. Волюнский, Н. Ф. Бакеев

1418

↓
КОМПОЗИТЫ

Релаксационные явления в латексных полимерах,
модифицированных водорастворимым фталоцианином

Т. Р. Асламазова, В. А. Ломовской, А. Ю. Цивадзе

1427

Молекулярная подвижность хитозана и особенности его взаимодействия
с монтмориллонитом в композитных пленках
по данным диэлектрической и ИК-спектроскопии

*Н. В. Афанасьева, В. А. Петрова, Е. Н. Власова, С. В. Гладченко,
А. Р. Хайруллин, Б. З. Волчек, А. М. Бочек*

1437

Спектры ферромагнитного резонанса наноразмерных частиц металлов
в полимерных матрицах

*С. П. Солодовников, Л. М. Бронштейн, О. А. Платонова,
Т. П. Логинова, Е. А. Юданова, М. А. Апрезова, И. А. Хотина, П. М. Валецкий*

1448

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Конформационные свойства и взаимодействие
полиэлектролитных рН-чувствительных звезд

О. В. Рудь, Т. М. Бириштейн

1457

Расчетная схема для оценки теплопроводности полимеров

А. А. Аскадский, М. Д. Петунова, В. А. Марков

1473

ТРАНСПОРТ В ПОЛИМЕРАХ

Бимолекулярная рекомбинация носителей заряда
в чистом и молекулярно допированном разветвленном полифениленвинилена

А. П. Тютнев, Р. Ш. Ихсанов, А. Р. Тамеев, В. С. Саенко

1480

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Ярко выраженный эффект избирательной сорбции
в псевдоживой радикальной сополимеризации стирола
и акриловой кислоты с участием макроинициатора

О. В. Борисова, М. Ю. Заремский, О. В. Борисов, L. Billon

1486

Полимеризация виниловых мономеров в среде нефтяного битума
и свойства получаемых композитов

В. Н. Кижняев, Р. Г. Житов, В. В. Алексеенко

1490

Радикальная соолигомеризация N-винил-4,5,6,7-тетрагидроиндола
с винилбутиловым эфиром

*М. В. Маркова, И. В. Татаринова, Л. В. Морозова, А. И. Михалева,
Т. И. Вакульская, С. С. Хуцишвили, Г. Ф. Прозорова, Б. А. Трофимов*

1497

ПОЛИКОНДЕНСАЦИЯ

Синтез ароматических полиамидинов в реагенте Итона

Б. Ч. Холхоев, В. Ф. Бурдуковский, Д. М. Могнонов

1506

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРОВ

Синтез и свойства циклопропановых производных полибутadiens

*А. Б. Глазырин, М. И. Абдуллин, В. А. Докичев, Р. М. Султанова,
Р. Р. Муслухов, Т. А. Янгиров*

1510

Авторский указатель тома 55, серия А, 2013 г.

1517

Авторский указатель тома 55, серия Б, 2013 г.

1523

Авторский указатель тома 55, серия С, 2013 г.

1528
