

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ А

Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: 62 Номер: 2 Год: 2020

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

- ЭНЕРГИЯ ДЕЛОКАЛИЗАЦИИ АТОМА И ТЕМПЕРАТУРА СТЕКЛОВАНИЯ АМОРФНЫХ ВЕЩЕСТВ** 83-88
Сандитов Д.С., Машанов А.А., Дармаев М.В.
- ФАЗОВАЯ СТРУКТУРА БЛОК- И ГРАДИЕНТНЫХ СОПОЛИМЕРОВ БУТИЛАКРИЛАТА И СТИРОЛА** 89-97
Чалых А.Е., Никулова У.В., Герасимов В.К., Хасбиуллин Р.Р.
- ГИБКОСТЬ ПРОХОДНЫХ ЦЕПЕЙ И НАНООРГАНИЗАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ** 98-111
Соколова Л.В., Лосев А.В., Политова Е.Д.
- РЕЛАКСАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИИМИДА Р-ОДФО В АМОРФНОМ СОСТОЯНИИ** 112-120
Камалов А.М., Борисова М.Э., Диденко А.Л., Никонова Н.А., Светличный В.М., Смирнова В.Е., Кастро Р.А., Юдин В.Е.

КОМПОЗИТЫ

- ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РЕЛАКСАЦИЯ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛЕНОКСИДА С ЭНДОМЕТАЛЛОФУЛЛЕРЕНОМ** 121-127
Никонова Н.А., Кононов А.А., Полоцкая Г.А., Кастро Р.А.

ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ

- НАНЕСЕНИЕ ХИТОЗАНОВОГО ПОКРЫТИЯ НА ПОРИСТЫЕ МАТРИЦЫ CELGARD В ПРИСУТСТВИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ПОД ДАВЛЕНИЕМ** 128-137
Зефирова В.В., Пигалёва М.А., Сергеев В.Г., Галлямов М.О.

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- ВЛИЯНИЕ КОНЦЕВЫХ СЕГМЕНТОВ НА ДИНАМИКУ ПОЛИМЕРНОГО РАСПЛАВА: ЧАСТОТНАЯ ПРИРОДА ЭФФЕКТА И ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО НАБЛЮДЕНИЯ В СПАДЕ СВОБОДНОЙ ИНДУКЦИИ ЯДЕР ДЕЙТЕРИЯ** 138-145
Островская И.К., Фаткуллин Н.Ф.
- КИНЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТРУКТУРНОЙ РЕЛАКСАЦИИ В ПЛЕНКЕ ДИБЛОК-СОПОЛИМЕРА** 146-155
Филатов Д.А., Говорун Е.Н., Кудрявцев Я.В.

ТЕХНОЛОГИЯ

- ОСТАТОЧНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ В ВЫСОКООРИЕНТИРОВАННЫХ ВОЛОКНАХ ИЗ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА** 156-160
Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Жиженков В.В., Квачадзе Н.Г., Галицын В.П., Чмель А.Е.