

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ А

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

Предыдущее название: Высокомолекулярные соединения (с 1959 по 1966 год)

Том: 63 Номер: 5 Год: 2021

РАСТВОРЫ

- РАЗМЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ РАССЛАИВАНИИ РАСТВОРА
ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТ–АЦЕТОН–ГЕКСАН** 295-300
Федосеев В.Б.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

- ВЛИЯНИЕ СОМОНОМЕРОВ НА СВОЙСТВА СОПОЛИЭФИРОВ
БУТИЛЕНСУКЦИНАТА** 301-306
Потапов А.Г., Шундрин И.К.
- ЭФФЕКТ “ПАМЯТИ” В ПОРИСТЫХ ПЛЕНКАХ ПОЛИЭТИЛЕНА,
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ДЕФОРМИРОВАННЫХ В СРЕДЕ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО
СО₂** 307-321
*Роевко А.О., Трофимчук Е.С., Ефимов А.В., Армеев Г.А., Никонорова Н.И.,
Николаев А.Ю., Волынский А.Л.*

МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

- ВЛИЯНИЕ ЭКСПОЗИЦИИ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ
ТЕМПЕРАТУРЕ НА СТРУКТУРУ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
ПОЛИЛАКТИДА И НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА** 322-333
Карпова С.Г., Тертышная Ю.В., Подзорова М.В., Попов А.А.

СМЕСИ ПОЛИМЕРОВ

- ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КОМПОНЕНТОВ И ГРАНИЧНОГО
СЛОЯ МЕЖДУ НИМИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИЙ
ПОЛИПРОПИЛЕН–ПОЛИЭТИЛЕН ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ** 334-343
Шклярчук Б.Ф., Герасин В.А., Гусева М.А., Малетина В.В.

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- РОЛЬ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ЗАЦЕПЛЕНИЙ В ПРОЦЕССАХ ОБРАЗОВАНИЯ
НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОР ПРИ ДЕФОРМИРОВАНИИ ПОЛИЭТИЛЕНА:
АТОМИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ** 344-353
Логунов М.А., Орехов Н.Д.

ПЕРСОНАЛИИ

- ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВИЧ ШИБАЕВ (К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** 354-356