

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ А

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

Том: 63 Номер: 3 Год: 2021

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

- ОРИЕНТАЦИОННАЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА. ВЛИЯНИЕ ТЕРМОФИКСАЦИИ** 163-174
Герасин В.А., Шклярук Б.Ф., Гусева М.А., Пирязев А.А., Межеумов И.Н., Иванова А.И., Пахомов П.М.

- ПАРАМЕТРЫ СТЕКЛОВАНИЯ В ИЗОПРЕНОВЫХ КАУЧУКАХ ПО ДАННЫМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ КАЛОРИМЕТРИИ** 175-183
Махиянов Н., Хасанов М.Н.

СМЕСИ ПОЛИМЕРОВ

- РЕОЛОГИЧЕСКИЕ И АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА КЛЕЕВ-РАСПЛАВОВ НА ОСНОВЕ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ И ПОЛИЭТИЛЕНВИНИЛАЦЕТАТА** 184-197
Костюк А.В., Смирнова Н.М., Антонов С.В., Ильин С.О.

КОМПОЗИТЫ

- МАГНИТОРЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ НА ОСНОВЕ ЗВЕЗДОБРАЗНОГО И ЛИНЕЙНОГО ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНА** 198-209
Костров С.А., Тихонов П.А., Музафаров А.М., Крамаренко Е.Ю.

- МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И НАДМОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОЛИИМИДНЫХ ПЛЕНОК, НАПОЛНЕННЫХ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОВОЛОКНАМИ** 210-220
Смирнова В.Е., Сапрыкина Н.Н., Лаврентьев В.К., Попова Е.Н., Колбе К.А., Кузнецов Д.А., Юдин В.Е.

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- 2D МОДЕЛЬ НАНОЛЕНТЫ ГРАФЕНА В ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЕ** 221-233
Савин А.В.

- ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** 234-237

- К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОКРАЩЕНИЙ И СИМВОЛОВ В НАУЧНОЙ ПЕЧАТИ ПО ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ** 238-240