

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: 62 Номер: 6 Год: 2020

РАСТВОРЫ

- ОСОБЕННОСТИ РАСТВОРЕНИЯ СОПОЛИМЕРА ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА, СОДЕРЖАЩЕГО МЕТИЛСУЛЬФОГРУППЫ, В N-МЕТИЛМОРФОЛИН-N-ОКСИДЕ** 403-412
Голова Л.К., Бондаренко Г.Н., Макаров И.С., Кузнецова Л.К., Виноградов М.И., Куличихин В.Г.

МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

- ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ХИТОЗАНА С НАТРИЕВОЙ СОЛЬЮ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ВОДНО-СПИРТОВЫХ СРЕДАХ И МИКРОКАПСУЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ** 413-419
Шилова С.В., Миргалеев Г.М., Третьякова А.Я., Барабанов В.П.

КОМПОЗИТЫ

- ПОЛУЧЕНИЕ ПОЛИМЕР-АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМИ И ОЛИГОМЕРНЫМИ МОДИФИКАТОРАМИ МЕТОДОМ ОДНОСТАДИЙНОГОСМЕШЕНИЯ В РАСПЛАВЕ** 420-429
Герасин В.А., Гусева М.А., Комаров П.Д., Куренков В.В., Миняев М.Е., Нифантьев И.Э.
- ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК CDSE И CDSE/ZNS В АМОРФНОЙ И ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦАХ** 430-443
Головань Л.А., Елопов А.В., Зайцев В.Б., Ежов А.А., Жигунов Д.М., Карпов О.Н., Шандрюк Г.А., Мерекалов А.С., Тальрозе Р.В.

ДИНАМИКА ПОЛИМЕРОВ

- ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ РАЗДЕЛЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ МЕТОДОМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ХРОМАТОГРАФИИ** 444-452
Курганов А.А., Королев А.А., Викторова Е.Н.

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ЦЕПИ В МОДЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ РАСПЛАВАХ. ОРИЕНТАЦИОННАЯ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ СЕГМЕНТОВ** 453-465
Пестряев Е.М.
- ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ЦЕПИ В МОДЕЛЬНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ РАСПЛАВАХ. СПАД СВОБОДНОЙ ИНДУКЦИИ И ЛИНИЯ ПОГЛОЩЕНИЯ ЯМР** 466-480
Пестряев Е.М.