

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: 5 Год: 2020

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

- РОЛЬ НЕКОВАЛЕНТНЫХ СВЯЗЕЙ ПОЛИМЕР-РАСТВОРИТЕЛЕЙ
ФОРМИРОВАНИИ КОНФОРМАЦИОННОГО ПОРЯДКА В ЭЛЕМЕНТАРНОМ
ЗВЕНЕ СОПОЛИМЕРОВ** 323-336
Костина Ю.В., Лапшин А.Н.

- ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ИОНОМЕРОВ НА
ОСНОВЕ АМИНОЭФИРОВ ОРТО-ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ** 337-349
*Давлетбаева И.М., Сазонов О.О., Фазлыев А.Р., Закиров И.Н., Давлетбаев
Р.С., Ефимов С.В., Клочков В.В.*

КОМПОЗИТЫ

- НАНОКОМПОЗИТЫ СЕРЕБРА И N-КАРБОКСИМЕТИЛХИТОЗАНА ВОМВУХ
MORI** 350-356
Александрова В.А., Кличева О.Б., Футорянская А.М., Рашидова С.Ш.

- СОВМЕСТИМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ И РЕЛАКСАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА И
МОДИФИЦИРОВАННЫХ БАЗАЛЬТОВЫХ ВОЛОКОН** 357-369
*Галицейский К.Б., Тиманцев Я.А., Докучаев Р.В., Мацеевич Т.А., Бузин М.И.,
Пиминова К.С., Аскадский А.А.*

- ПОЛУЧЕНИЕ, МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНОГО
ПОЛИПРОПИЛЕНА И МОДИФИЦИРОВАННЫХ БАЗАЛЬТОВЫХ ВОЛОКОН** 370-379
*Галицейский К.Б., Тиманцев Я.А., Докучаев Р.В., Мацеевич Т.А., Бузин М.И.,
Пиминова К.С., Аскадский А.А.*

- РАДИОЧАСТОТНОЕ СВЕРХИЗЛУЧЕНИЕ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ
ИМПУЛЬСОВ УПРУГИХ ВОЛН НА ПОЛИМЕРНЫЕ ПАРАМАГНИТНЫЕ
КОМПОЗИТЫ** 380-391
*Александров А.И., Шевченко В.Г., Александров И.А., Дегтярев Е.Н.,
Абрамчук С.С.*

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- О ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ЭНЕРГИИ АКТИВАЦИИ
СТЕКЛОВАНИЯ** 392-400
Сандитов Д.С., Разумовская И.В., Машанов А.А.