
СОДЕРЖАНИЕ

Том 62, номер 5, серия А, 2020

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

- Роль нековалентных связей полимер–растворитель
в формировании конформационного порядка в элементарном
звене сополимеров
Ю. В. Костина, А. Н. Лапшин 323
- Термическое поведение полиуретановых иономеров на основе
аминоэфиров *орто*-фосфорной кислоты
*И. М. Давлетбаева, О. О. Сазонов, А. Р. Фазлыев,
И. Н. Закиров, Р. С. Давлетбаев, С. В. Ефимов, В. В. Клочков* 337
-

КОМПОЗИТЫ

- Нанокompозиты серебра и N-карбоксиметилхитозана Bombyx mori
*В. А. Александрова, О. Б. Кlicheва, А. М. Футорянская,
С. Ш. Рашидова* 350
- Совместимость компонентов и релаксационные свойства
композитов на основе вторичного полипропилена
и модифицированных базальтовых волокон
*К. Б. Галицкий, Я. А. Тиманцев, Р. В. Докучаев,
Т. А. Мацевич, М. И. Бузин, К. С. Пиминова, А. А. Аскадский* 357
- Получение, механические и термические свойства композиционных
материалов на основе вторичного полипропилена
и модифицированных базальтовых волокон
*К. Б. Галицкий, Я. А. Тиманцев, Р. В. Докучаев, Т. А. Мацевич,
М. И. Бузин, К. С. Пиминова, А. А. Аскадский* 370
- Радиочастотное сверхизлучение при воздействии импульсов
упругих волн на полимерные парамагнитные композиты
*А. И. Александров, В. Г. Шевченко, И. А. Александров,
Е. Н. Дегтярев, С. С. Абрамчук* 380
-

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- О температурной зависимости энергии активации стеклования
Д. С. Сандитов, И. В. Разумовская, А. А. Машанов 392