

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ А

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

Том: 63 Номер: 2 Год: 2021

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

- ВЛИЯНИЕ БОРНОЙ КИСЛОТЫ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА БОРОСИЛОКСАНОВ**
Мащенко В.И., Ситников Н.Н., Хабибуллина И.А., Чаусов Д.Н., Шеляков А.В., Спиридонов В.В. 83-91
- ОБРАЗОВАНИЕ ФИБРИЛЛОПОДОБНЫХ СТРУКТУР В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ ПОЛИАНИЛИНА ПРИ РЕДОПИРОВАНИИ СМЕСЬЮ ДОДЕЦИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ И N-МЕТИЛ-2-ПИРРОЛИДОНА**
Лобов И.А., Давлеткильдеев Н.А., Соколов Д.В., Мосур Е.Ю. 92-98

МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

- ГИБРИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДИМЕТИЛБИГУАНИДА (МЕТФОРМИНА) И СОПОЛИМЕРА N-ВИНИЛПИРРОЛИДОНА С ДИМЕТАКРИЛАТОМ ТРИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ**
Курмаз С.В., Фадеева Н.В., Грищук А.А., Емельянова Н.С., Игнатъев В.М., Шипов Г.В., Солдатова Ю.В., Файнгольд И.И., Котельникова Р.А. 99-109
- ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ АРАБИНОГАЛАКТАНА С НЕКОТОРЫМИ АЗОТСОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ**
Бадыкова Л.А., Мударисова Р.Х., Колесов С.В. 110-116

СМЕСИ ПОЛИМЕРОВ

- ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОРФИРИНСОДЕРЖАЩИХ ДВОЙНЫХ И ТРОЙНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ ПО ДАННЫМ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКЦИИ И АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ**
Садыкова О.В., Кривандин А.В., Аксенова Н.А., Тимофеева В.А., Шаталова О.В., Котова С.Л., Соловьева А.Б. 117-125

КОМПОЗИТЫ

- ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ЧАСТИЦ НА ИХ АДГЕЗИЮ В КОМПОЗИТЕ ПОЛИПРОПИЛЕН/SiO₂**
Монахова К.З., Баженов С.Л., Кечекьян А.С., Мешков И.Б. 126-135

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ СТРУИ ПОЛИМЕРНОГО РАСТВОРА ПРИ ЭЛЕКТРОСПИННИНГЕ**
Субботин А.В. 136-144
- ВЯЗКОУПРУГОСТЬ РАСТЯНУТОЙ ПОЛУГИБКОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПИ С ФИКСИРОВАННЫМИ КОНЦАМИ**
Бородин И.П., Балабаев Н.К. 145-160