

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ. СЕРИЯ А

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

Том: **61** Номер: **1** Год: **2019**

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ТЕРМО- И PH-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СОПОЛИМЕРОВ N-(3-(ДИЭТИЛАМИНО) ПРОПИЛ)-N-МЕТИЛАКРИЛАМИДА И N,N-ДИЭТИЛАКРИЛАМИДА НА ИХ ПОВЕДЕНИЕ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ 3-10
Захарова Н.В., Филиппов А.П., Зелинский С.Н., Даниловцева Е.Н., Анненков В.В.

ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СИСТЕМЫ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫЙ КАУЧУК–ХЛОРИРОВАННЫЙ ПОЛИИЗОПРЕН–РАСТВОРИТЕЛЬ НА СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛЕНОЧНОГО МАТЕРИАЛА 11-23
Карпова С.Г., Наумова Ю.А., Люсова Л.Р., Милюшкина Э.Г., Попов А.А.

ИНФРАКРАСНЫЕ СПЕКТРЫ И СТРУКТУРА ТВЕРДЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И ГАЛОГЕНИДОВ ЛИТИЯ 24-32
Загорская С.А., Третинников О.Н.

ПРИРОДНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

ПАРАМЕТРЫ ФЛОРИ–ХАГГИНСА ГУАРА, КСАНТАНА, АГАРОЗЫ И ГЕЛЛАНА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ 33-43
Сафронов А.П., Адамова Л.В., Курляндская Г.В.

КООПЕРАТИВНОЕ СВЯЗЫВАНИЕ ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ ХИТОЗАНОМ В ВОДНО-СПИРТОВЫХ СРЕДАХ 44-51
Шилова С.В., Третьякова А.Я., Барабанов В.П.

РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ИЗ ХИТОЗАНА РАЗЛИЧНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ФОРМ 52-58
Ломовской В.А., Абатурова Н.А., Ломовская Н.Ю., Галушко Т.Б.

ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА И РАЗМЕРЫ МАКРОМОЛЕКУЛ ЛИГНИНА В РАСТВОРЕ 59-66
Карманов А.П., Кочева Л.С., Белый В.А., Володин В.В.

МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСА ЦИНК–ПОРФИРИН НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА УЛЬТРАТОНКИХ ВОЛОКОН ПОЛИ(3-ГИДРОКСИБУТИРАТА) 67-81
Карпова С.Г., Ольхов А.А., Кривандин А.В., Шаталова О.В., Лобанов А.В., Попов А.А., Иорданский А.Л.

ПОЛИМЕРНЫЕ ГЕЛИ

ПРОЦЕССЫ САМООРГАНИЗАЦИИ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА, L-ЦИСТЕИНА И НИТРАТА СЕРЕБРА 82-90
Вишневецкий Д.В., Адамян А.Н., Лагусева В.С., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.