

ISSN 2308-1120

Том 64, Номер 4

Июль - Август 2022



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия А

Физика полимеров

www.sciencejournals.ru

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



СОДЕРЖАНИЕ

Том 64, номер 4, серия А, 2022

РАСТВОРЫ

- Молекулярная гидродинамика и конформация полиметакрилоиламиногалактозы в водных растворах
О. А. Доммес, О. В. Окатова, О. Н. Журавская, Е. Ф. Панарин, Г. М. Павлов 243
- Молекулярные свойства гребнеобразных сополимеров малеимида в разбавленных растворах: эффект алкильных боковых цепей
Е. Б. Тарабукина, Е. В. Тарасова, А. П. Филиппов 250
-

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА

- Пластификация сополимера бутилметакрилата с метакриловой кислотой диметилфталатом для конструирования трансдермальных терапевтических систем
В. Ф. Урьяш, С. В. Чупрова, Н. Ю. Кокурина 260
-

МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

- Исследование связывания лектинов с полимерными гликоконъюгатами и содержащими наночастицы серебра гликоконъюгатами методами оптической спектроскопии и светорассеяния
Н. А. Самойлова, М. А. Краюхина, О. В. Вышиванная, И. В. Благодатских 267
-

ПРИРОДНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

- Новые пленочные композиционные материалы на основе арабиногалактана
Э. Л. Аким, А. А. Пекарец, Е. Ю. Розова, И. С. Курындин, Г. К. Ельяшевич 280
-

КОМПОЗИТЫ

- Одностадийный метод получения полимер-алюмосиликатных материалов для покрытий на основе гетерогенных полимерных смесей
В. В. Куренков, М. А. Гусева, И. С. Левин, В. А. Герасин 287
-

РЕОЛОГИЯ

- Реологические и релаксационные свойства смесевых растворов на основе линейного и высокоразветвленного полиакрилонитрила
М. В. Миронова, А. Е. Тарасов, М. С. Кузин, И. Ю. Скворцов, Н. А. Архарова, Ю. В. Подвальная, А. А. Грищук, Э. Р. Бадамшина, В. Г. Куличихин 296
-

НЕКРОЛОГ

- Игорь Яковлевич Ерухимович (1947–2022) 309
-
-