

ISSN 2308-1139

Том 64, Номер 1

Январь - Февраль 2022



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия Б

Химия полимеров

www.sciencejournals.ru

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



СОДЕРЖАНИЕ

Том 64, номер 1, серия Б, 2022

ОБЗОРЫ

Тиол-ен “клик-реакции” как перспективный путь получения полимерных материалов

Д. С. Казыбаева, Г. С. Ирмухаметова, В. В. Хуторянский

3

СИНТЕЗ

Новые полиэфиримиды на основе диангидрида 5-метил-1,3-фенилен-бис-4-оксифталево́й кислоты: синтез и физико-химические свойства

А. М. Орлова, А. Ю. Цегельская, Т. И. Колесников, И. Г. Абрамов, А. А. Кузнецов

20

ДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИМЕРОВ

Особенности термодеструкции наполненных композиций на основе бутадиен-стирольного термоэластопласта

Л. С. Шибряева, Н. Д. Блинов, Л. Р. Люсова, Ю. А. Наумова

29

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

Новые макромолекулярные лиганды с пиридил-хинолиновыми звеньями в основной цепи и их металл-полимерные комплексы с европием

М. Я. Гойхман, И. В. Подешво, Н. Л. Лорецян, И. В. Гофман, Р. Ю. Смыслов, Е. Н. Власова, А. В. Якиманский

43

Синтез фоточувствительных сополимеров на основе сополимеров стирола с *n*-фенилзамещенными циклопропилметакрилатами

К. Г. Гулиев, А. Э. Рзаева, Н. Я. Ищенко, А. М. Гулиев

53

КОМПОЗИТЫ

Синтез и физико-химические свойства нанокомпозитов на основе натрий-карбоксиметилцеллюлозы и наночастиц селена

Х. Э. Юнусов, А. А. Сарымсаков, Ф. М. Туракулов

60

ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

Моделирование свободно-радикальной полимеризации при периодическом фотоиницировании

Д. Е. Роцин, С. А. Патлажан, А. А. Берлин

71
