

ISSN 2308-1139

Том 65, Номер 4

Июль - Август 2023



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия Б

Химия полимеров

www.sciencejournals.ru

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 4, серия Б, 2023

КАТАЛИЗ

- Высокоактивные катализаторы на основе гибридных салицилальдарилиминных комплексов дихлорида титана(IV) для синтеза сверхвысокомолекулярного полиэтилена с незацепленными макромолекулами
И. В. Олейник, И. К. Шундрин, И. И. Олейник 243
- Нейтральный красный и сафранин Т в фотополимеризации метилметакрилата и других (мет)акриловых мономеров
О. С. Лизякина, Л. Б. Ваганова, Д. Ф. Гришин 254
-

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

- Синтез биоразлагаемых полимеров на основе L-лактида в присутствии безметаллового органического катализатора
А. А. Пучков, Н. Г. Седуш, А. С. Чиркова, Т. Н. Бозин, С. Н. Чвалун 265
-

СИНТЕЗ

- Синтез композитных полимерных частиц методом затравочной эмульсионной полимеризации и формирование фотонных кристаллов на их основе
О. Д. Якобсон, Е. М. Иванькова, Г. В. Ваганов, Е. Л. Краснопева, Н. Н. Шевченко 275
-

ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ

- Реакционная способность новых мономеров зеленой химии полиуретанов, механизм реакции и влияние среды
М. В. Забалов, М. А. Левина, В. Г. Крашенинников, Р. П. Тигер 286
-

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

- Особенности проявления множественной люминесценции диады, включающей имидазольный и кумариновый фрагменты, в фотоотвержденных акриловых сетчатых полимерах
И. А. Матвеева, В. Т. Пашкова, А. В. Любимов, Г. В. Любимова, Л. С. Кольцова, А. И. Шиенок, Н. Л. Зайченко 295
- Синтез ароматических полиамидинов реакцией [2 + 2]–циклоприсоединения
Д. М. Могнонов, В. В. Хахинов, Н. И. Ткачева, С. В. Морозов 304
- Привитая полимеризация 5-винилтетразола на хитозан
В. Н. Кижняев, И. Д. Балаховцев, М. В. Пензик, Ф. А. Покатилов, О. А. Эдельштейн 312
-
-