

ISSN 2308-1139

Том 65, Номер 3

Май - Июнь 2023



# Высокомолекулярные соединения

Серия Б

Химия полимеров

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

Журнал теоретической и экспериментальной  
химии и физики высокомолекулярных соединений



# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 65, номер 3, серия Б, 2023

---

---

## ОБЗОРЫ

Двухфотонная стереолитография – оптическая нанолитография

*Э. Р. Жиганишина, М. В. Арсеньев, С. А. Чесноков*

163

## ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Особенности полимеризации метилметакрилата с участием метиленового синего и этил-2-бромизобутират в условиях фотооблучения

*О. С. Лизякина, Л. Б. Ваганова, Д. Ф. Гришин*

189

Об отсутствии циклических структур в разветвленных полистиролах, синтезированных “живой” трехмерной радикальной полимеризацией в среде с ухудшающимся термодинамическим качеством растворителя

*С. А. Курочкин, Л. И. Махонина, Е. О. Перепелицина, М. Л. Бубнова, М. П. Березин, В. П. Грачев*

204

## МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

Изучение антимикробного действия хитозанового покрытия, допированного фторсодержащими хинолинами

*И. С. Чащин, Е. И. Перепёлкин, В. И. Дяченко*

217

## КОМПОЗИТЫ

Полиамфолит-металлические комплексы для каталитических процессов

*В. А. Липин, Т. А. Пошивина, К. А. Федорова, А. Ф. Фадин, Н. В. Мальцева, Т. А. Вишневская*

230