

ISSN 2308-1139

Том 65, Номер 2

Март - Апрель 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 2, серия Б, 2023

---

---

## ОБЗОРЫ

- Особенности влияния хлорорганических соединений на полимеризацию олефинов и диенов в присутствии катализаторов Циглера–Натта  
*И. И. Салахов, В. Г. Козлов, Л. Б. Сосновская, И. Э. Нифантьев, П. В. Ивченко* 83
- 

## ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

- Исследование продуктов полимеризации монобензоксазина методом рентгенофотоэлектронной спектроскопии  
*В. В. Петракова, В. В. Киреев, А. В. Наумкин, И. С. Сиротин* 108
- 

## МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

- Сополимеры стиролсульфоната натрия и 2-деокси-2-метакриламида-D-глюкозы с противовирусной активностью  
*Е. Ф. Панарин, О. Н. Журавская, А. А. Штро* 117
- Эпокси-аминные системы с реакционноспособными гуанидиновыми производными  
*И. Н. Сенчихин, М. С. Меркулова, И. П. Седишев, Н. Э. Грамматикова, О. Я. Урюпина, Е. К. Уродкова, Е. С. Жаворонок* 122
- 

## МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ

- Получение наночастиц из хитина разных источников  
*Е. А. Арлакова, И. В. Зубров, А. М. Бочек, Н. Н. Сапрыкина, Е. М. Иванькова, В. К. Лаврентьев, В. Е. Юдин* 134
- 

## КОМПОЗИТЫ

- Влияние наноразмерных частиц легированного сульфида кадмия на термические и оптические свойства полиметилметакрилата  
*В. П. Смагин, А. А. Исаева, С. А. Казаков* 142
- 

## ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

- Моделирование полимеризации бутадиена под действием полицентрового титанового катализатора на основе инверсного алгоритма метода Монте-Карло  
*В. М. Янборисов, Д. В. Стяжкин, В. З. Мингалеев, В. П. Захаров* 151
- 
-