

ISSN 2308-1139 (Print)
ISSN 2412-9852 (Online)



2025, том 67, № 4

Октябрь–Декабрь



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия Б · Химия полимеров

POLYMER SCIENCE, SERIES B

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 67, номер 4, серия Б, 2025

КАТАЛИЗ

Катализаторы гидросилилирования полисилоксановых систем на основе комплексов платины(II) состава $(PR_3)_2PtCl_2$

*Е. Е. Левина, А. Р. Лакомкина, И. Ф. Саханов, А. Р. Хаматгалимов, И. А. Литвинов,
Л. В. Французова, К. А. Безлепкина, З. Н. Гафуров, Д. Г. Яхваров, А. А. Загидуллин*

239

ПОЛИКОНДЕНСАЦИЯ

Синтез метакрилатсодержащих олиготитаноорганосилсесквиоксанов

Т. А. Воробьева, П. В. Горелова, Н. С. Бредов, В. В. Киреев, И. Б. Сокольская, В. А. Поляков

250

МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИМЕРОВ

Твердотельный синтез N-циннамоилхитозана

*М. А. Хавпачев, И. В. Шеломенцев, П. Л. Иванов, В. В. Поцелеев, М. З. Беканова,
Т. А. Аكوпова, А. Н. Зеленецкий*

259

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

Пористые ароматические полимеры с гетероциклическими фрагментами для адсорбции CO_2 и улавливания паров I_2

Н. В. Кучкина, С. С. Букалов, З. Б. Шифрина

270

Бинарные почвенные мелиоранты из синтетического полимера и природного мульчирующего агента

*О. А. Новоскольцева, И. Г. Панова, А. А. Киушов, К. И. Южанин,
Е. Ю. Смольский, М. С. Кадулин, О. С. Якименко, А. А. Ярославов*

283