



Высокомолекулярные **СОЕДИНЕНИЯ**

Серия Б

Химия полимеров

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



НАУКА
— 1727 —



СОДЕРЖАНИЕ

Том 67, номер 1, серия Б, 2025

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Одностадийный синтез полимерных суспензий методом гетерофазной полимеризации в присутствии поверхностно-активных нерастворимых в воде кремнийорганических макромеров

В. Г. Гостенин, И. С. Шиховцева, А. М. Шульгин, И. А. Грицкова, В. П. Zubov 3

Влияние буферного раствора на матричную полимеризацию триметилметакрилоилоксиэтиламмоний метилсульфата на мицеллах поверхностно-активных веществ: кинетические особенности полимеризации

Ю. В. Шулевич, Д. С. Быков, Е. Г. Духанина, М. А. Вовк, А. В. Навроцкий, И. А. Новаков 13

Влияние буферного раствора на матричную полимеризацию триметилметакрилоилоксиэтиламмоний метилсульфата на мицеллах поверхностно-активных веществ: молекулярно-массовые характеристики полиэлектролитов

Ю. В. Шулевич, Д. С. Быков, Е. Г. Духанина, С. С. Дрябина, А. В. Навроцкий, И. А. Новаков 22

МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

Монослой Ленгмюра звездообразного поли-2-изопропил-2-оксазолина с каликс[8]ареновым ядром как матрица для иммобилизации цитохрома с

О. Г. Замышляева, А. А. Воробьева, А. Н. Блохин, А. В. Теньковцев, А. П. Филиппов, О. С. Сивохина 33

ДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИМЕРОВ

Сравнительная оценка фотостабильности композиций полиэтилена низкой плотности с различными добавками в тропических условиях

В. А. Тихомиров, В. В. Куренков, Д. И. Менделеев, С. А. Легков, В. А. Герасин, Q. C. Hoang 45
