

ISSN 2308-1120 (Print)
ISSN 2412-9844 (Online)



2025, том 67, № 3

Июль–Сентябрь



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия А · Физика полимеров

POLYMER SCIENCE, SERIES A

К 75-летию академика А.М. Музафарова

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 67, номер 3, серия А, 2025

К 75-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА А.М. МУЗАФАРОВА

Влияние доли и распределения гидроксильных групп в концевых сегментах карбосилановых дендримеров на их конформационное поведение в воде, толуоле и на межфазных границах вода—толуол и вода—вакуум <i>К. А. Литвин, А. О. Курбатов, Н. К. Балабаев, Е. Ю. Крамаренко</i>	129
Реология и механические свойства смесей сверхвысокомолекулярного полиэтилена с низкомолекулярным аналогом <i>Д. В. Дудка, А. В. Митюков, И. Ю. Горбунова, А. Я. Малкин</i>	141
Компьютерное моделирование амфифильных микрогелей с гидрофобными боковыми группами <i>Р. А. Гумеров, Н. В. Бушуев, М. В. Анахов, И. И. Потемкин</i>	153
Исследование свойств смесей полиэфирэфиркетона и полифениленсульфона <i>А. Ф. Тлупов, А. Л. Слонов, А. А. Жанситов, Е. В. Ржевская, И. В. Мусов, К. Т. Шахмурзова, Ж. И. Курданова, С. Ю. Хаширова</i>	164
Влияние природы терминальных групп MQ-сополимера на реологические свойства композитов на его основе <i>М. В. Миронова, И. Б. Мешков, В. Г. Куличихин, А. М. Музафаров</i>	172
Реакторный порошок сверхвысокомолекулярного полиэтилена для получения высокопрочных материалов растворным и безрастворным способом <i>Е. К. Голубев, Т. С. Куркин, О. В. Лебедев, А. Н. Озерин</i>	181
Самосборка амфифильных гребнеобразных сополимеров: влияние ориентационно-индуцированного притяжения <i>Д. Е. Ларин, В. В. Василевская</i>	188
Модификация внешней оболочки карбосилановых дендримеров — эффективный инструмент регулирования их свойств <i>Е. О. Миняйло</i>	197