

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



2025, том 67, № 3

Июль–Сентябрь



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия Б · Химия полимеров

POLYMER SCIENCE, SERIES B

К 75-летию академика А.М. Музафарова

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 67, номер 3, серия Б, 2025

К 75-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА А.М. МУЗАФАРОВА

Лестничные полифенилсилсесквиоксаны: от классического синтеза J. F. Brown до получения в среде аммиака <i>Т. О. Еришова, М. Н. Темников, А. А. Анисимов</i>	139
Методы получения, уникальные свойства и современное использование силоксанов с перфторалкильными заместителями <i>Ф. В. Дроздов</i>	164
Получение и свойства углеволокнистых композитов на основе олигоимид-кремнийорганических связующих <i>Г. В. Ваганов, Л. А. Мягкова, Е. Н. Попова, В. М. Светличный, В. Е. Юдин, Е. А. Татарина, А. М. Музафаров</i>	184
Селективные свойства углеродных аэрогелей с нанотрубками, модифицированных наноразмерными пленками полидиметилсилоксана с привитыми цепями <i>П. С. Казарян, Д. К. Грицевич, В. В. Зефилов, К. С. Стамер, М. О. Галлямов</i>	191
Радикальная гетерофазная полимеризация виниловых мономеров в присутствии нерастворимых в воде полидиметилсилоксанов разной молекулярной массы <i>И. А. Грицкова, В. П. Зубов, В. Г. Лахтин, А. В. Школьников, А. М. Шульгин, Ю. Н. Малахова, С. А. Гусев, А. В. Андреева, И. Д. Ковтун, С. М. Левачев, В. И. Гомзяк, И. С. Мукминов, С. Н. Чвалун, А. М. Музафаров</i>	200
Влияние вихревых течений на свободнорадикальную полимеризацию в микрокапле при инициировании на границе раздела фаз <i>С. А. Патлажан, Д. Е. Роцин</i>	210
1,3-диполярное циклоприсоединение <i>n</i> -оксидов ароматических нитрилов к винильным группам аддитивного поли(5-винил-2-норборнена) <i>А. И. Возняк, Е. В. Бермешева, И. Л. Борисов, М. В. Бермешев</i>	220
Структурное многообразие координационных полимеров на основе катионов ZN(II) и 4,8-ДИСУЛЬФО-2,6-нафталиндикарбоксилатного лиганда <i>Л. А. Жуков, А. А. Лысова, Д. Г. Самсоненко, Д. Н. Дыбцев, В. П. Федин</i>	229