

ISSN 2308-1139

Том 65, Номер 1

Январь - Февраль 2023



Высокомолекулярные СОЕДИНЕНИЯ

Серия Б

Химия полимеров

www.sciencejournals.ru

Журнал теоретической и экспериментальной
химии и физики высокомолекулярных соединений



СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 1, серия Б, 2023

К 80-летию со дня рождения академика Юрия Борисовича Монакова	3
Полиэлектролитные комплексы поли-N,N-диаллил-N,N-диметиламмоний хлорида и лекарственные микрочастицы на их основе <i>Л. А. Бадыкова, Р. Х. Мударисова, С. В. Колесов</i>	5
Самоорганизующиеся частицы полимер-коллоидных комплексов на основе сополимеров N,N'-диаллил-N,N'-диметиламмоний хлорида с диоксидом серы различной молекулярной массы <i>М. С. Бабаев, С. В. Колесов</i>	12
Проявление надмолекулярного эффекта в реакции ферментативного гидролиза натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы <i>В. В. Чернова, Р. Ю. Лаздин, Е. И. Кулиш</i>	20
Межмолекулярные взаимодействия йода с низкометоксилированным яблочным пектином, модифицированным фармакофорами <i>Р. Х. Мударисова, А. Ф. Сагитова, О. С. Куковинец, С. В. Колесов</i>	28
Набухание и деструкция гидрогелей на основе хитозана и пектина и их модификаций в водных растворах <i>Р. Р. Вильданова</i>	37
Влияние лекарственных веществ электролитной природы на конформационно-надмолекулярное состояние макромолекул пектина в растворе <i>М. А. Афанасьева, А. С. Шурина, Е. И. Кулиш</i>	43
Влияние реологических характеристик растворов смесей натриевых солей N-сукцинилхитозана и карбоксиметилцеллюлозы на некоторые свойства материалов, получаемых из этих растворов <i>М. В. Базунова, А. С. Шурина, В. В. Чернова, Р. Ю. Лаздин, Е. И. Кулиш</i>	52
Периодические донорно-акцепторные (со)полиариленфталиды с регулируемыми фотолюминесцентными характеристиками <i>В. А. Крайкин, А. А. Фатыхов, Н. Г. Гилева, Т. А. Янгиров, С. С. Остахов, Р. Р. Каюмова, А. В. Мамыкин, С. Н. Салазкин</i>	61
ЯМР-исследование тетрадного расщепления в регулярно-чередующихся дифениленоксид-дифениленсульфидных сополиариленфталидах периодического строения <i>В. А. Крайкин, А. А. Фатыхов, Н. Г. Гилева, Т. А. Янгиров, С. Н. Салазкин</i>	72