

ISSN 0023-2912

Том 84, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2022



# КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

[www.sciencejourn.ru](http://www.sciencejourn.ru)



# СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 5, 2022

|  |     |
|--|-----|
| Коллоидная химия супрамолекулярных систем в современном ландшафте российской науки<br><i>М. А. Калинина, С. З. Вацадзе</i>   | 499 |
| Наноразмерные супрамолекулярные системы: от коллоидных ПАВ к амфифильным макроциклам и суперамфифилам<br><i>Р. Р. Кашанов, А. Б. Миргородская, Д. М. Кузнецов, Ю. С. Разуваева, Л. Я. Захарова</i>   | 503 |
| Коллоиды на основе каликсрезорцинов для адсорбции, превращения и доставки биологически активных веществ<br><i>А. Ю. Зиганшина, Э. Э. Мансурова, И. С. Антипин</i>  | 523 |
| Коллоидные растворы супрамолекулярных комплексов <i>пара/мета</i> -циклофанов с полиэлектролитами: примеры, свойства и применение<br><i>Ю. Э. Морозова, А. М. Шуматбаева, И. С. Антипин</i>  | 538 |
| Супрамолекулярные системы на основе производных тиакаликсарена и биополимеров<br><i>О. А. Мостовая, А. А. Вавилова, И. И. Стойков</i>  | 555 |
| Ковалентные и супрамолекулярные конъюгаты каликсаренов с некоторыми флуоресцентными красителями ксантенового ряда<br><i>А. А. Артеменко, В. А. Бурилов, С. Е. Соловьева, И. С. Антипин</i>   | 574 |
| Планарные супрамолекулярные системы: сборка и функциональные возможности<br><i>В. В. Арсланов, Е. В. Ермакова, Д. С. Куцыбала, О. А. Райтман, С. Л. Селектор</i>   | 595 |
| Основные процессы, способствующие формированию композитных кремнеземных нанокolloидов, допированных комплексами <i>d</i> -, <i>f</i> -металлов и неорганическими наночастицами<br><i>С. В. Федоренко, А. С. Степанов, О. Д. Бочкова, А. Р. Мустафина</i> | 630 |
| Полиэлектролитные микрокапсулы: о формировании и возможностях регуляции многослойных структур<br><i>Т. В. Букреева, Т. Н. Бородина, Д. Б. Трушина</i>  | 642 |
| Управляемая самосборка низкоразмерных супрамолекулярных систем на основе двухпалубных фталоцианинатов лантанидов<br><i>А. И. Звягина</i>   | 657 |
| Супрамолекулярная самосборка гибридных коллоидных систем<br><i>А. Г. Нугманова, М. А. Калинина</i>   | 669 |