

ISSN 0023-2912

Том 86, Номер 3

Май - Июнь 2024



# КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ



НАУКА

— 1727 —

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 86, номер 3, 2024

---

Влияние условий приложения сдвиговой нагрузки на измеряемую прочность адгезии льда к супергидрофобным поверхностям

*К.А. Емельяненко, А.М. Емельяненко, Л.Б. Бойнович*

305

Процессы самоорганизации и гелеобразования в цистеин-серебряном растворе с участием хитозана и электролита

*Г.Р. Зеников, С.Д. Хижняк, А.И. Иванова, П.М. Пахомов*

317

К теории динамической восприимчивости мягких магнитных коллоидов

*А.Ю. Зубарев, Л.Ю. Исакова, А.Ю. Мусихин*

329

Взаимодействие ультрамалых наночастиц золота с жидкокристаллическими микрочастицами ДНК: разрушение vs стабилизация

*М.А. Колыванова, М.А. Климович, Е.М. Шишмакова, А.А. Маркова, О.В. Дементьева, В.М. Рудой, В.А. Кузьмин, В.Н. Морозов*

344

Кинетика сорбции свинца из водных растворов на наноструктурированном криогеле, модифицированном органическими полимерами

*Т.С. Кузнецова, А.Е. Бураков, О.А. Ананьева, И.В. Буракова, А.Е. Меметова, В.О. Яркин, А.Г. Ткачев*

357

Феноменологическое описание взаимосвязи “структура – свойство” отвердителей эпоксидных олигимеров по спектрам внутреннего трения

*В.А. Ломовской, С.А. Шатохина, И.Д. Симонов-Емельянов*

368

Связывание флуоресцеина хитозаном и полиэлектролитным комплексом на его основе в водных растворах

*Г.М. Миргалеев, С.В. Шилова*

379

Параметры предельно тонкого поверхностного слоя жидкого аргона

*В.С. Саввин*

390

Оценка толщины фронта плавления льда, основанная на исследовании кинетики таяния ледяных шаров в воздухе

*И.С. Степанов, Л.И. Будаева, С.В. Степанов*

397

---