

ISSN 0023-2912

Том 84, Номер 1

Январь - Февраль 2022



# КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

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





# СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 1, 2022

Моделирование коллоидной кристаллизации селенида кадмия <i>С. М. Асадов, М. А. Анисимов, К. И. Кельбалиев, В. Ф. Лукичев</i>	3
Использование метода конечных элементов для расчета силы фотофореза, действующей на крупную аэрозольную частицу сфероидальной формы <i>С. И. Гращенков</i>	15
Наноэмульсии с инкорпорированным липофильным лекарственным веществом фелодипином и микрогетерогенные полимерные адгезивные матрицы на их основе <i>Н. М. Задымова, В. В. Куруленко</i>	23
Наноэмульсии с амарантовым и облепиховым маслами <i>Я. О. Иванова, М. М. Костромичева, Е. Н. Офицеров, М. Ю. Королева</i>	34
Высокозаряженные аэрозоли <i>А. А. Кириш</i>	42
Влияние кислотной обработки и механического измельчения на структурные характеристики и морфологию пор железосодержащих натриевоборосиликатных пористых стекол <i>В. А. Крейсберг, М. Ю. Конон, Е. Ю. Бразовская, И. А. Дроздова, Т. В. Антропова</i>	49
Влияние малых концентраций тромбина на динамические поверхностные свойства растворов фибриногена <i>О. Ю. Миляева, А. Р. Рафикова</i>	58
Наноэмульсии и нанокapsулы с олеиновой кислотой <i>Е. В. Мищенко, Е. Е. Тимофеева, А. С. Артамонов, И. Б. Портная, М. Ю. Королева</i>	67
Процессы растворения краун-замещенного фталоцианината магния в воде в присутствии бромидов алкилтриметиламмония <i>Т. Г. Мовчан, А. Ю. Чернядьев, Е. В. Плотникова, А. Ю. Цивадзе</i>	74
Гранулометрия металлических микропорошков, обработанных в шаровой планетарной мельнице <i>В. И. Савенко, В. А. Клюев, А. И. Малкин</i>	84
Золотые наностержни с функционализированной органокремнеземной оболочкой: синтез и перспективы применения в тераностике опухолей <i>Н. А. Салаватов, А. В. Большакова, В. Н. Морозов, М. А. Колыванова, А. К. Исагулиева, О. В. Дементьева</i>	97
Синтез наностержней золота в бинарной смеси катионных поверхностно-активных веществ <i>М. Г. Спириин, С. Б. Бричкин, А. А. Лизунова, В. Ф. Разумов</i>	105
Работа образования прямой и обратной мицеллы как функция числа агрегации <i>А. К. Щёкин, Л. Ц. Аджемян, Ю. А. Ерошкин, Н. А. Волков</i>	114