

ISSN 0023-2912

Том 86, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2024



# КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ



# СОДЕРЖАНИЕ

---

## Том 86, номер 6, 2024

---

Мониторинг кинетики агрегации коллоидных систем методами светорассеяния Э.К. Алиджанов, СН. Летута, Ю.Д. Лантух, Д.А. Раздобреев	679
Определение пределов количественной оценки степени интернализации наночастиц $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ культурами мезенхимальных стромальных клеток человека Е.А. Бурбан, Ф.А. Фадеев, А.П. Сафонов, Ф.А. Бляхман, Т.В. Терзян, Д.С. Незнахин, А.А. Юшков, Г.В. Курляндская	687
Влияние многовалентных ионов на электрические свойства поверхности частиц оксида вольфрама (VI) в гидрозолях О.С. Везо, А.В. Войтылов, В.В. Войтылов, Л.Э. Ермакова, М.П. Петров, А.А. Трусов	700
Солюбилизация гидрофобных препаратов ассоциатами катионного глицеролипида и создание на таких бифункциональных темплатах мезопористых частиц-контейнеров О.В. Дементьева, Е.М. Шишимакова, А.В. Ивченко, М.С. Стальцов, А.А. Маркова, В.М. Рудой	709
Водные мицеллярные растворы Tween 80 как смачиватели и усилители проницаемости листьев картофеля Н.М. Задымова, З.Н. Скворцова, Ю.Д. Александров, И.Ю. Ильина	720
Динамическая восприимчивость ансамблей иммобилизованных магнитных наночастиц А.Ю. Зубарев, Л.Ю. Исакова, А.Ю. Мусихин	727
Гкр-метки на основе силикатных микрочастиц с адсортированными золотыми нанозвездами О.А. Иноземцева, Е.С. Приходженко, А.М. Карташова, Ю.А. Тюнина, А.М. Захаревич, А.М. Буров, Б.Н. Хлебцов	742
Осаждение субмикронных аэрозолей в фильтрах из волокон, покрытых слоями нановисксеров В.А. Кири	756
Объемная конденсация пара при интенсивном испарении с межфазной поверхности Н.М. Корценштейн, Л.В. Петров, А.В. Рудов, А.К. Ястребов	766
Исследование влияния концентрации стабилизатора на параметры поли(D,L-лактид-ко-гликолид) наночастиц, получаемых нанопреципитацией Е.В. Кузнецова, А.Е. Тюрнина, Е.А. Коньшина, А.А. Атаманова, К.Т. Калинин, С.В. Алешин, В.Г. Шуватова, Г.А. Посыпанова, С.Н. Чвалун	776
Структурирование оксида графена при взаимодействии сnanoалмазами в водных дисперсиях В.Т. Лебедев, Ю.В. Кульвелис, М.К. Рабчинский, А.Т. Дидейкин, А.В. Швидченко, Б.Б. Тудупова, В.И. Куулар, Н.П. Евлампиева, А.И. Кукин	789
Влияние дисперсионной среды и осаждающего агента на формирование золей и гелей прекурсора керамики системы цирконат-титанат свинца Н.Д. Парамонова, Е.А. Данилов, Е.А. Иванова	805
Влияние катионов железа на гидролиз тетраэтоксисилана и процесс гелеобразования Е.Н. Титов, Д.Е. Смальченко, О.Е. Лебедева	817

Агрегатообразование и магнитная сепарация микрочастиц полиэтилена из водных растворов

*М.С. Филикова, Ю.А. Бахтеева, И.В. Медведева, И.В. Бызов, А.С. Минин, И.А. Курмачев*

824

Влияние внутренних структур на кинетику перемагничивания ферромагнитных частиц

*Д.Н. Чирков, А.Ю. Зубарев*

838

---

---