

ISSN 0023-2912

Том 85, Номер 3

Май - Июнь 2023

КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ



КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ • ТОМ 85 • № 3 • 2023

www.sciencejourn.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 3, 2023

О некоторых особенностях преобразования энергии капиллярных волн на поверхности жидкости при наличии динамического поверхностного натяжения <i>А. И. Григорьев, Н. Ю. Колбнева, С. О. Ширяева</i>	263
Исследование устойчивости пленок некоторых силиконовых лубрикантов в составе “скользящих покрытий” <i>К. А. Емельяненко, Л. С. Феоктистова, И. В. Лунев, А. А. Галиуллин, И. А. Малышкина, В. Г. Красовский</i>	277
Оценка фактора формы агрегатов в самоассоциирующихся системах на основе металлоПАВ <i>Е. П. Жильцова, Д. Р. Исламов, Л. Я. Захарова</i>	287
Наноэмульсии полиоксиэтилен (4) лаурилового эфира с соллобилизированным основанием хлоргексидина <i>Н. М. Задьмова, А. А. Малашихина</i>	296
Инерционное осаждение субмикронных аэрозолей в модельных волокнистых фильтрах из ультратонких волокон <i>В. А. Кириш</i>	307
Сравнительный анализ характеристик водных суспензий магнитных наночастиц оксидов железа различного фазового состава <i>А. С. Коваленко, О. А. Шилова, А. М. Николаев, С. В. Мякин</i>	319
Формирование структур ядро–оболочка с возможностью рН-чувствительного высвобождения инкапсулированных соединений <i>А. О. Кузнецов, Ю. Н. Власичева, Е. В. Ленгерт, А. В. Ермаков</i>	328
Натуральные электрореологические жидкости на основе частиц целлюлозы в оливковом масле: размерный эффект наполнителя <i>Н. М. Кузнецов, В. В. Ковалева, А. Ю. Вдовиченко, С. Н. Чвалун</i>	339
Характеристики двойного электрического слоя объемных нанопузырей в воде <i>Ю. К. Левин</i>	350
Динамические поверхностные свойства фибрина <i>О. Ю. Миляева, А. Р. Рафикова</i>	355
Водорастворимый интерполиэлектролитный комплекс на основе полидиаллилдиметиламмоний хлорида и полиакрилата натрия как компонент для создания устойчивых биоцидных покрытий <i>В. А. Пигарева, А. В. Большакова, В. И. Марина, А. В. Сыбачин</i>	366
Синтез монодисперсных силикатных частиц методом контролируемого дорастивания <i>Б. Н. Хлебцов, А. М. Буров</i>	376

ГИПОТЕЗЫ

Электрический взрыв аэрозолей. К 115-летию Тунгусского метеорита <i>А. А. Кириш</i>	390
Комментарии к статье А. А. Кириша “Электрический взрыв аэрозолей. К 115-летию тунгусского метеорита” <i>В. А. Загайнов</i>	394
Комментарии к статье А. А. Кириша “Электрический взрыв аэрозолей. К 115-летию тунгусского метеорита” <i>В. Б. Световой</i>	395