

ISSN 0023-2912

Том 84, Номер 2

Март - Апрель 2022



КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

www.sciencejourn.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 2, 2022

О теоретических посылок к классификации режимов электродиспергирования жидкости <i>А. И. Григорьев, С. О. Ширяева</i>	127
Капиллярные волны и дипольное электромагнитное излучение, создаваемое нелинейными осцилляциями незаряженной капли во внешнем однородном электростатическом поле <i>А. И. Григорьев, Н. Ю. Колбнева, С. О. Ширяева</i>	141
Агрегативная устойчивость наноэмульсий в еЛипосомах: анализ результатов математического моделирования <i>М. Ю. Королева, А. Плотницец</i>	164
Статистическое и молекулярно-динамическое моделирование электрически индуцированных изменений конформационной структуры полиамфолитов на поверхности сплюснутого металлического наносфероида <i>Н. Ю. Кручинин, М. Г. Кучеренко</i>	171
Деформационное поведение капель при течении в канале с резким сужением <i>С. А. Патлажан, И. В. Кравченко, М. А. Полдушов, Ю. П. Мирошников, В. Г. Куличихин</i>	186
Исследование прочности адгезионного контакта льда на поверхностях с различным смачиванием <i>Е. В. Чулкова, К. А. Емельяненко, А. М. Емельяненко, Л. Б. Бойнович</i>	192
Адсорбционные характеристики азокрасителя амаранта на рисовой лузге, модифицированной бромидом цетилтриметиламмония, в водном растворе <i>S. Chowdhury, P. Ghosh, Md. T. R. Joy, S. Karmaker, T. K. Saha</i>	200
Вязкость и теплопроводность наножидкостей кобальта и диоксида кремния в оптимальной смеси глицерина и воды <i>T. R. Prasad, K. R. Krishna, K. V. Sharma, N. Mantravadi</i>	213
Аналитическое исследование модифицированного уравнения Пуассона–Больцмана и его применение для ионистора с цилиндрическими порами <i>S. Zhou, L.-T. Zhang</i>	228
