

ISSN 0023-2912

Том 87, Номер 1

Январь - Февраль 2025



КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 1, 2025

Влияние условий получения детонационного наноалмаза на состав поверхности и устойчивость его водных золь

А. В. Волкова, Д. А. Савельев, Н. С. Чуйков, В. А. Водолажский, Л. Э. Ермакова 3

Электроконвекция около двухслойных композитных микрочастиц

Г. С. Ганченко, В. С. Шелистов, Е. А. Демёхин 16

Полимерные гели сферической формы, содержащие сульфонатные группы: синтез и адсорбционные свойства

С. Г. Лаишевкина, Л. М. Друян, О. Д. Якобсон, Е. М. Иванькова, Б. М. Шабсельс, Н. Н. Шевченко 24

Стабильность объемных нанопузырей с гидратным слоем

Ю. К. Левин 35

Реология структурированных жидкостей. Режимы течения и реологические уравнения

В. Н. Матвеев, Е. А. Кирсанов 41

Генерация латексных частиц и фазообразование в гетерогенной статической системе мономер–вода

А. А. Оганесян, Г. К. Григорян, А. Г. Надарян, Н. Г. Григорян 53

Модификаторы поверхностей для снижения бактериальной обсемененности в медицине и пищевой промышленности

Ю. В. Чередниченко, И. Р. Ишмухаметов, Г. И. Фахруллина 59

Кинетика взаимодействия расплавов Со–Си с графитом и микроструктура образующихся металл-углеродных композиций

О. А. Чикова, И. Г. Ширинкина, В. С. Цепелев, Н. И. Синицин, В. В. Вьюхин 76
