

ISSN 0023-2912

Том 85, Номер 2

Март - Апрель 2023

# КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ



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



# СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 2, 2023

Самосборка и фотоиндуцированная деформация микросфер азо-соединений из 1,4,3,6-диангидросорбитола с циннаматными периферийными группами <i>X. T. Ai, L. E. Wang, X. Luo, B. Tang, S. L. Li, H. E. Zhu, H. L. Tang, Y. B. Li, C. L. Yang, W. Y. Lv</i>	139
Кавитация в жидком метане с малыми добавками гелия <i>В. Г. Байдаков, В. Е. Виноградов</i>	150
Гистерезис краевого угла на твердых кристаллических поверхностях <i>Н. Е. Есипова, С. В. Ицков, В. Д. Соболев</i>	158
Анизотропия поверхностных свойств каолинита и ее роль при адсорбции молекул воды <i>А. С. Каспржицкий, Г. И. Лазоренко, А. А. Кругликов, В. А. Явна</i>	167
Электрокинетический транспорт неньютоновской жидкости через мягкий наноканал с рН-чувствительным и частично проницаемым для ионов полимерным слоем <i>Deepak Kumar, Bhanutan Varman</i>	179
Микроэмульсии лецитина с маслом гака и эфирным маслом куркумы <i>Н. М. Мурашова, Х. Т. Нгуен</i>	191
Лазерная генерация коллоидных наночастиц в жидкостях: ключевые процессы лазерного диспергирования и основные характеристики наночастиц <i>А. А. Настулявичус, С. И. Кудряшов, А. М. Емельяненко, Л. Б. Бойнович</i>	200
О временных вариациях гранулометрических характеристик бинарных микропорошковых смесей, обрабатываемых в шаровой планетарной мельнице <i>В. И. Савенко</i>	219
Особенности структурных фазовых переходов в самоорганизующейся системе АОТ/вода/изопропилмиристан при введении L-лизина <i>Н. В. Саутина, А. Т. Губайдуллин, Ю. Г. Галяметдинов</i>	233
Переработка стабилизированной наночастицами эмульсионной наножидкостной мембраны для удаления диклофенака: оценка стабильности и эффективности <i>Anshul Sharma, Himanshu P. Kohli, Mousumi Chakraborty</i>	244