

ISSN 0023-2912

Том 84, Номер 3

Май - Июнь 2022



КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

www.sciencejourn.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 3, 2022

Агрегация частиц алмаза и графита в водных электролитах $AlCl_3$. Электрооптические исследования <i>О. С. Везо, А. В. Войтылов, В. В. Войтылов, М. П. Петров, А. А. Трусов</i>	251
О критических условиях реализации неустойчивости азимутальных мод поверхностно однородно и неоднородно индуцированно заряженных струй электропроводных жидкостей и их электродиспергирование <i>А. И. Григорьев, С. О. Ширяева</i>	263
Обзор современного состояния исследований адгезионных явлений на границах твердых тел с твердыми и жидкими водными средами <i>К. А. Емельяненко, А. М. Емельяненко, Л. Б. Бойнович</i>	274
Дифракция и ослабление света в магнитных эмульсиях с низким межфазным натяжением <i>К. В. Ерин, С. С. Бельх</i>	301
Релаксационные процессы в супрамолекулярной структуре поливиниловый спирт–йод–йодид калия <i>В. А. Ломовской, Н. А. Абатурова, Н. Ю. Ломовская, Т. Б. Галушко</i>	311
Эволюция статистических характеристик функций распределения частиц по размерам в микропорошках при их темпоральной обработке в шаровой планетарной мельнице <i>В. И. Савенко</i>	318
Квазистационарное испарение малой капли жидкости на плоской подложке: аналитическое решение в биполярных координатах <i>О. А. Савенко, П. В. Лебедев-Степанов</i>	328
Слабая адгезия между контактирующими шероховатыми поверхностями применительно к микро/нанотехнологиям <i>В. Б. Световой, И. А. Солдатенков</i>	338
Ячеечная модель ионообменной мембраны. Капиллярно-осмотический и обратноосмотический коэффициенты <i>А. Н. Филиппов</i>	350
Самосборка нанотрубок галлуазита как инструмент для формирования трехмерных структур <i>Ю. В. Чередниченко, С. А. Коннова, Р. Ф. Фахруллин</i>	363