

ISSN 0023-2912

Том 80, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2018



КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

www.sciencejourn.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 80, номер 6, 2018

ОБЗОР

Жидкие кристаллы дисперсий глин <i>А. С. Сонин, Н. А. Чурочкина, А. В. Казначеев, А. В. Голованов</i>	629
Структура и электропроводность кольцевых осадков, формирующихся при испарении капель дисперсий, содержащих наночастицы золота с разной степенью анизотропии <i>В. В. Высоцкий, О. В. Деметьева, Н. А. Салаватов, А. В. Зайцева, М. Е. Карцева, И. В. Сапков, В. М. Рудой</i>	652
Двойной электрический слой между сферическими частицами. Эффект размера ионов <i>А. И. Долинный</i>	663
Нетривиальные следствия термической делокализации механического наноконтакта при трении в атомном масштабе <i>С. Ю. Крылов</i>	674
Динамика полного испарения сидячей микрокапли раствора 1-пропанол–вода при различной влажности окружающей среды <i>А. Е. Кучма, Н. Е. Есипова, А. К. Шёкин, С. В. Ицков</i>	679
Расчетные аспекты коэффициентов диффузии в мицеллярных растворах ионных ПАВ. 2. <i>Т. Г. Мовчан, А. И. Русанов, Е. В. Плотникова</i>	687
Деагрегация окта[(4'-бензо-15-краун-5)окси]фталоцианината магния в водных мицеллярных растворах бромидов алкилтрифенилфосфония <i>Т. Г. Мовчан, А. Ю. Чернядьев, Е. В. Плотникова, А. А. Аверин, А. Ю. Цивадзе, В. Е. Баулин</i>	694
Влияние стабилизирующего лиганда на взаимодействия коллоидных квантовых точек селенида кадмия: компьютерное моделирование <i>А. В. Невидимов, В. Ф. Разумов</i>	703
Послойная сборка металлорганических каркасов на основе карбоксилированного перилена на темплатных монослоях оксида графена <i>А. К. Решетникова, А. И. Звягина, Ю. Ю. Енакиева, В. В. Арсланов, М. А. Калинина</i>	711
К вопросу о локализации ККМ и максимума концентрации поверхностно-активных ионов в теории мицеллярных растворов <i>А. И. Русанов</i>	719
Влияние катионного полиэлектролита на электрокинетические свойства и задержку ионов нанопористой мембраной <i>К. Г. Саббатовский, И. П. Сергеева, В. Д. Соболев</i>	726
Влияние заряда катиона соли на адсорбцию катионного полиэлектролита на отрицательно заряженной поверхности <i>И. П. Сергеева, В. Д. Соболев, К. Г. Саббатовский</i>	731
Термоиндуцированное сжатие капсул из комплекса “сульфат декстрана/полиаргинин” с магнитными наночастицами в составе оболочки <i>Д. Б. Трушина, А. С. Бурова, Т. Н. Бородина, М. А. Солдатов, Т. Ю. Ключко, Т. В. Букреева</i>	738
Ячеечная модель ионообменной мембраны. Гидродинамическая проницаемость <i>А. Н. Филиппов</i>	745
Ячеечная модель ионообменной мембраны. Электропроводность и электроосмотическая проницаемость <i>А. Н. Филиппов</i>	758