

Том 80, Номер 2

Март–Апрель 2018



# КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 80, номер 2, 2018

---

---

## ОБЗОР

Кинетика агрегации и релаксации в мицеллярных растворах ПАВ <i>А. К. Щёкин, Л. Ц. Аджемян, И. А. Бабинцев, Н. А. Волков</i>	115
Одностадийный синтез гидрозоль золота с наночастицами заданной формы <i>Е. В. Абхалимов, Е. А. Ильина, А. А. Тимофеев, Б. Г. Ершов</i>	150
Кондуктометрия трековых мембран на постоянном токе <i>В. В. Березкин, В. Д. Соболев</i>	158
Влияние температуры испарения на структуру и проводимость тонких пленок, формируемых методом подвижного мениска из нанодисперсий частиц серебра <i>В. В. Высоцкий, В. И. Ролдугин, О. Я. Урюпина, И. Н. Сенчихин, С. Д. Стучебрюков, А. В. Зайцева</i>	162
Прямые наноэмульсии Твин 85 с инкорпорированным основанием хлоргексидина <i>Н. М. Задымова, М. Тао, М. В. Потешнова</i>	168
Скорость спонтанного образования микроскопических зародышей в пересыщенном паре <i>Г. Г. Коденев</i>	177
Дипольный момент обратных мицелл по данным компьютерного моделирования <i>И. В. Копаничук, А. А. Ванин, Е. Н. Бродская</i>	194
Электрофоретическая подвижность полиэлектролитной капсулы <i>В. И. Ролдугин, А. Н. Филиппов, Т. В. Харитонова</i>	199
Ячеечная модель мембраны с учетом переменной вязкости жидкости в пористом слое сферического зерна <i>П. О. Рыжих, А. Н. Филиппов</i>	209
Математическое моделирование газопереноса через двухслойную мембрану с учетом кинетики адсорбции <i>В. В. Угрозев</i>	217
Влияние температуры на зародышеобразование конденсированной фазы воды на поверхности кристалла $\beta$ -AgI. 1. Структура <i>С. В. Шевкунов</i>	224
Влияние температуры на зародышеобразование конденсированной фазы воды на поверхности кристалла $\beta$ -AgI. 2. Работа формирования <i>С. В. Шевкунов</i>	241

## ЮБИЛЕЙ

К 85-летию Ивана Ивановича Лиштвана	256
-------------------------------------	-----

---

---