

СОДЕРЖАНИЕ

Том 79, номер 2, 2017

Синтез золь гидратированного оксида вольфрама(VI) методом пептизации <i>А. В. Александров, Н. Н. Гаврилова, В. В. Назаров</i>	115
Анализ кинетических и структурных свойств ионных мицеллярных растворов по данным полноатомной молекулярной динамики <i>Н. А. Волков, Н. В. Тузов, А. К. Щекин</i>	124
Влияние температуры на процесс формирования кольцевого осадка при испарении капель дисперсий наночастиц серебра <i>В. В. Высоцкий, В. И. Ролдугин, О. Я. Урюпина, И. Н. Сенчихин, А. В. Зайцева</i>	134
Создание капсул на основе эмульсий пикеринга с оболочками из наночастиц диоксида титана и полиэлектролитных слоев <i>П. А. Демина, Д. О. Григорьев, Г. М. Кузьмичева, Т. В. Букреева</i>	142
Диэлектрические свойства и течение электрореологической жидкости на основе нанодисперсных частиц тетраацетата бария-титанила, покрытых полимерами, при динамическом сдвиге в электрических полях <i>К. В. Иванов, О. С. Иванова, А. В. Агафонов, С. А. Козюхин</i>	149
Сравнительное изучение адсорбции Cr(III) углеродными нанотрубками и активными углями <i>М. В. Манило, З. З. Чома, Ш. Барань</i>	158
Особенности кинетики сорбции сапонины <i>Quillaja saponaria</i> Molina хитозаном <i>Н. В. Мироненко, С. О. Смусева, Т. А. Брежнева, В. Ф. Селеменев, Л. С. Нечаева, Е. В. Бутырская</i>	166
Устойчивость нанокристаллической целлюлозы в водных растворах KCl <i>В. И. Михайлов, М. А. Торлопов, И. С. Мартаков, П. В. Кривошапкин</i>	174
Механизмы пиннинга при высыхании капель коллоидных дисперсий <i>С. П. Молчанов, В. И. Ролдугин, И. А. Чернова-Хараева, Г. А. Юрасик</i>	182
Влияние модифицирования на физико-химические характеристики шунгита <i>И. А. Полунина, В. В. Высоцкий, И. Н. Сенчихин, К. Е. Полунин, И. С. Гончарова, Г. А. Петухова, А. К. Буряк</i>	192
Масс-спектрометрия с “мягкой ионизацией” при исследовании десорбции биоактивных соединений с поверхности шунгита <i>К. Е. Полунин, И. С. Гончарова, А. В. Ульянов, И. А. Полунина, А. К. Буряк</i>	198
Влияние электролитически введенных ионов серебра на вязкость и теплопроводность коллоидного раствора наноалмаза <i>А. П. Пузырь, А. В. Минаков, А. Е. Буров, С. М. Жарков, Н. Г. Максимов, М. И. Пряжников</i>	206
Ориентационное броуновское движение в упруговязкой среде <i>В. В. Русаков, Ю. Л. Райхер</i>	212
Сорбция соединений урана(VI) на поверхности волокнистого анионита из водных растворов <i>В. Ф. Сазонова, О. В. Перлова, Н. А. Перлова, А. П. Поликарпов</i>	219
Фазовое разделение растворов полимеров на поверхности растворителя <i>А. В. Семаков, В. Г. Куличихин, А. Я. Малкин</i>	227