

КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

Российская академия наук (Москва)

Том: 81 Номер: 1 Год: 2019

АДСОРБЦИЯ ПРИРОДНЫХ 3-ФЕНИЛПРОПЕНОВЫХ КИСЛОТ НА ПОВЕРХНОСТИ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ	3-9
<i>Барвинченко В.Н., Липковская Н.А., Кулик Т.В., Картель Н.Т.</i>	
ЛОКАЛЬНОЕ НОРМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЩЕЛИ МЕЖДУ НАНОДИСКОМ И ПОВЕРХНОСТЬЮ ТВЕРДОГО ТЕЛА С УЧЕТОМ ДИСПЕРСИОННЫХ СИЛ	10-15
<i>Бродская Е.Н., Русанов А.И.</i>	
АДСОРБЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПУРИНОВЫХ НУКЛЕОТИДОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ДИОКСИДА ТИТАНА	16-23
<i>Власова Н.Н., Маркитан О.В.</i>	
ДИСПЕРСИЯ ПОЛЯРИЗУЕМОСТИ И ПОВЕРХНОСТНАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ЧАСТИЦ ГЕТИТА В ВОДНОМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ KCl	24-30
<i>Войтылов В.В., Войтылов А.В., Волкова А.В., Клемешев С.А., Петров М.П., Трусов А.А.</i>	
ПРЕДОБРАБОТКА МАТРИЦ CELGARD С ПОМОЩЬЮ ПЕРОКСИУГОЛЬНОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО НАНЕСЕНИЯ СЛОЯ ПОЛИДОПАМИНА	31-41
<i>Гвоздик Н.А., Зефиоров В.В., Эльманович И.В., Карпушкин Е.А., Стивенсон К.Д., Сергеев В.Г., Галлямов М.О.</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ РАСЧЕТА СКОРОСТЕЙ ТЕРМОФОРЕЗА ДВУХ КРУПНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ	42-48
<i>Гращенко С.И.</i>	
РАЗРУШЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИТНЫХ МИКРОКАПСУЛ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ФОКУСИРОВАННОГО УЛЬТРАЗВУКА ВЫСОКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ	49-60
<i>Иноземцева О.А., Воронин Д.В., Петров А.В., Петров В.В., Лапин С.А., Козлова А.А., Браташов Д.Н., Захаревич А.М., Горин Д.А.</i>	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ПРЯМЫХ ЭМУЛЬСИЙ ПИКЕРИНГА НАНОЧАСТИЦАМИ SiO₂, МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ПАВ	61-69
<i>Королева М.Ю., Быданов Д.А., Юртов Е.В.</i>	
О ВКЛАДЕ ДИСПЕРСИОННЫХ СИЛ В ЛИНЕЙНУЮ И ТОЧЕЧНУЮ ЭНЕРГИЮ ГРАФЕНА	70-77
<i>Русанов А.И.</i>	
РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗАРЯДА И ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ДИАМЕТРА НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ В МИКРОЭМУЛЬСИЯХ АОТ	78-85
<i>Шапаренко Н.О., Бекетова Д.И., Демидова М.Г., Булавченко А.И.</i>	
ЗАРОДЫШЕОБРАЗОВАНИЕ КОНДЕНСИРОВАННОЙ ФАЗЫ В ПАРАХ ВОДЫ НА НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛА β-AgI. 1. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	86-100
<i>Шевкунов С.В.</i>	
ЗАРОДЫШЕОБРАЗОВАНИЕ КОНДЕНСИРОВАННОЙ ФАЗЫ В ПАРАХ ВОДЫ НА НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛА β-AgI. 2. СВОБОДНАЯ ЭНЕРГИЯ	101-114
<i>Шевкунов С.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МИЦЕЛЛ БРОМИДА ДОДЕЦИЛТРИМЕТИЛАММОНИЯ С 4-СТИРОЛСУЛЬФОНАТОМ НАТРИЯ	115-124
<i>Шулевич Ю.В., Захарова Ю.А., Мотякин М.В., Ионова И.С., Духанина Е.Г., Навроцкий А.В., Новаков И.А.</i>	
ОСМОС В ОТРИЦАТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫХ НАНОКАПИЛЛЯРАХ И ЕГО УСИЛЕНИЕ АНИОННЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВОМ	125-136
<i>Yatauchi Y., Блонская И.В., Апель П.Ю.</i>	