

КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

Российская академия наук (Москва)

Том: 81 Номер: 2 Год: 2019

ЭФФЕКТ САМООЧИЩЕНИЯ ПЛЕНОК ИЗОТАКТИЧЕСКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА ОТ НЕИЗВЕСТНЫХ ИМПРЕГНИРОВАННЫХ ПРИМЕСЕЙ	139-145
<i>Агеев Е.П., Струсовская Н.Л., Матушкина Н.Н.</i>	
ФОРМ-ФАКТОРЫ НАНОЧАСТИЦ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ С ПОВЕРХНОСТЬЮ ТВЕРДОГО ТЕЛА	146-152
<i>Бродская Е.Н., Русанов А.И.</i>	
СВОЙСТВА ОБРАТНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРЕКУРСОРОВ НАНОРАЗМЕРНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ	153-161
<i>Кадиев Х.М., Кадиева М.Х., Зекель Л.А., Эрман Е.С., Хаджиев С.Н.</i>	
ИНЕРЦИОННОЕ ОСАЖДЕНИЕ СУБМИКРОННЫХ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОЛОКНИСТЫХ ФИЛЬТРАХ	162-169
<i>Кириш А.А., Александров П.А., Кириш В.А.</i>	
МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕУСТОЙЧИВОГО РАВНОВЕСИЯ СФЕРИЧЕСКОГО ЗАРОДЫША ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕЖФАЗНОЙ ЭНЕРГИИ В ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ СИСТЕМЕ РВ-СУ	170-174
<i>Королев В.В., Самсонов В.М., Проценко П.В.</i>	
МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИ ИНДУЦИРОВАННЫХ КОНФОРМАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОЛИАМФОЛИТНЫХ ПОЛИПЕПТИДОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ЗОЛОТОЙ НАНОЧАСТИЦЫ	175-184
<i>Кручинин Н.Ю., Кучеренко М.Г.</i>	
НОВЫЕ УРАВНЕНИЯ МОМЕНТОВ В ХРОМАТОГРАФИИ	185-189
<i>Ларин А.В.</i>	
ПОЛИПЕПТИДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ЛИПИДНЫХ МЕМБРАН – ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ	190-201
<i>Молотковский Р.Ю., Галимзянов Т.Р., Ермаков Ю.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ИСПАРЕНИЕ КАПЕЛЬ КОЛЛОИДНЫХ ДИСПЕРСИЙ	202-211
<i>Молчанов С.П., Ролдугин В.И., Чернова-Хараева И.А., Сенчихин И.Н.</i>	
РЕГУЛИРУЕМОЕ ОКСИФТОРИРОВАНИЕМ ИЗМЕНЕНИЕ СМАЧИВАЕМОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОК	212-223
<i>Назаров В.Г., Доронин Ф.А., Евдокимов А.Г., Рытиков Г.О., Столяров В.П.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ МАКРОПОР В БИМОДАЛЬНОМ СИЛИКАТЕ, СИНТЕЗИРОВАННОМ НА ТЕМПЛАТЕ ИЗ БЛОЧНОГО СОПОЛИМЕРА P123	224-231
<i>Постнова И.В., Chen L.J., Щипунов Ю.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ТЕТРАЭТОКСИСИЛАНА НА ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ, РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА И ОСОБЕННОСТИ ИХ КОАГУЛЯЦИИ	232-243
<i>Скворцов И.Ю., Варфоломеева Л.А., Куличихин В.Г.</i>	
АВТОКОЛЕБАНИЯ ПРИ СДВИГОВОМ ТЕЧЕНИИ КОЛЛОИДНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ: РЕАЛЬНОСТЬ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ	244-255
<i>Скворцов И.Ю., Малкин А.Я., Куличихин В.Г.</i>	
ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ СЛОЕВ ДВУХСЛОЙНОЙ МЕМБРАНЫ НА ДИФфуЗИОННЫЙ ПЕРЕНОС	256-262
<i>Угрозов В.В.</i>	
СИНТЕЗ МОНОДИСПЕРСНЫХ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В РАСТВОРАХ ХИТОЗАНА	263-267
<i>Урюпина О.Я., Уродкова Е.К., Жаворонок Е.С., Высоцкий В.В., Сенчихин И.Н.</i>	
ГЕТЕРОГЕННАЯ НУКЛЕАЦИЯ ЛЬДА В ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЕ ЭМУЛЬСИИ ВОДЫ В ДЕКАНЕ	268-272
<i>Шестаков В.А., Косяков В.И., Манаков А.Ю., Стопорев А.С., Грачев Е.В.</i>	