

СОДЕРЖАНИЕ

Том 75, номер 1, 2013

Коллоидно-химические характеристики оксида цинка в растворах электролитов	
<i>Н. Ф. Богданова, Л. Э. Ермакова, Г. Л. Стрелков, Е. В. Голикова</i>	3
Свободнорадикальное сшивание молекул сывороточного альбумина на поверхности наночастиц магнетита в водной дисперсии	
<i>А. В. Бычкова, М. А. Розенфельд, В. Б. Леонова, О. Н. Сорокина, С. М. Ломакин, А. Л. Коварский</i>	9
Исследование гомогенной нуклеации серы из пересыщенного пара: определение поверхностного натяжения наночастиц серы	
<i>С. В. Валиулин, В. В. Карасев, С. В. Восель, А. А. Онищук</i>	17
Microencapsulation of Capsaicin by Solvent Evaporation Method and Thermal Stability Study of Microcapsules	
<i>Jincheng Wang, Xingyu Dong, Sihao Chen, Jianzhong Lou</i>	30
Assembly and Characterization of Ag Nanoparticles IN PAM-g-PVA/PVP Semi-Interpenetrating Network Hydrogels	
<i>Qing-Bo Wei, Yan-Ling Luo, Feng Fu, Lou-Jun Gao, Yan-Wei Song</i>	39
Структура органо-неорганических наноконпозиций полипропилен–TiO ₂ , полученных с использованием явления крейзинга	
<i>А. В. Волков, В. В. Полянская, М. А. Москвина, А. А. Тунян, С. Б. Зезин, А. И. Дементьев, А. Л. Вольнский, Н. Ф. Бакеев</i>	45
Электрокинетические свойства нанодисперсий оксида алюминия в растворах NaCl	
<i>А. В. Волкова, Л. Э. Ермакова, Е. В. Голикова, Н. Ф. Богданова</i>	54
Диффузия и магнитотранспорт в феррожидкостях с цепочечными агрегатами	
<i>А. Ю. Зубарев</i>	65
К теории структурирования магнитных суспензий	
<i>А. Ю. Зубарев, В. О. Костенко</i>	72
Численное моделирование объемной иммуномагнитной сепарации клеточной суспензии с учетом гидродинамического увлечения немеченых клеток мечеными	
<i>С. Б. Кашевский</i>	79
Объемная конденсация при гетерогенных реакциях	
<i>Н. М. Корценштейн, Е. В. Самуйлов</i>	84
Изотерма адсорбции α -токоферола на кислотно-активированном клиноптилолитовом туфе	
<i>Д. Л. Котова, С. Ю. Васильева, Т. А. Крысанова, А. В. Зенищева</i>	90
Salt-tuned Phase Separation of Poly(S-co-NIPAM) Core-Shell Particles via Interfacial in situ Polymerization	
<i>Liping Xu, Guanghong He, Weijun Liu</i>	94
Effect of Silica Particles on Stability of Highly Concentrated Water-in-Oil Emulsions with Non-Ionic Surfactant	
<i>I. Masalova, E. Kharatyan</i>	101

Электропроводность пористых сред с двухфазным насыщением	
<i>В. А. Мурцовкин</i>	109
A New and Simple Method for Sulfur Nanoparticles Synthesis	
<i>M. Soleimani, F. Aflatouni, A. Khani</i>	118
Микрокалориметрическое исследование взаимодействия воды с поверхностью каолинита, модифицированного полигексаметиленгуанидином	
<i>Ю. И. Тарасевич, В. Е. Поляков, М. Ю. Трифонова</i>	123
<hr/>	
К 80-летию со дня рождения Ивана Ивановича Лиштвана	128
<hr/>	
Авторский указатель тома 74, 2012 год	130
<hr/>	