

Эффект самоочищения пленок изотактического полипропилена от неизвестных импрегнированных примесей <i>Е. П. Агеев, Н. Л. Струсовская, Н. Н. Матушкина</i>	139
Форм-факторы наночастиц, взаимодействующих с поверхностью твердого тела <i>Е. Н. Бродская, А. И. Русанов</i>	146
Свойства обратных эмульсий водных растворов прекурсоров наноразмерных катализаторов <i>Х. М. Кадиев, М. Х. Кадиева, Л. А. Зекель, Е. С. Эрман, С. Н. Хаджиев</i>	153
Инерционное осаждение субмикронных аэрозольных частиц тяжелых металлов в волокнистых фильтрах <i>А. А. Кириш, П. А. Александров, В. А. Кириш</i>	162
Молекулярно-динамическое моделирование неустойчивого равновесия сферического зародыша для определения межфазной энергии в двухкомпонентной системе Pb–Cu <i>В. В. Королев, В. М. Самсонов, П. В. Проценко</i>	170
Молекулярно-динамическое моделирование электрически индуцированных конформационных изменений полиамфолитных полипептидов на поверхности золотой наночастицы <i>Н. Ю. Кручинин, М. Г. Кучеренко</i>	175
Новые уравнения моментов в хроматографии <i>А. В. Ларин</i>	185
Полипептиды на поверхности липидных мембран — теоретический анализ электрокинетических данных <i>Р. Ю. Молотковский, Т. Р. Галимзянов, Ю. А. Ермаков</i>	190
Влияние электрокинетического потенциала на испарение капель коллоидных дисперсий <i>С. П. Молчанов, В. И. Ролдугин, И. А. Чернова-Хараева, И. Н. Сенчихин</i>	202
Регулируемое оксифторированием изменение смачиваемости поверхности полимерных пленок <i>В. Г. Назаров, Ф. А. Доронин, А. Г. Евдокимов, Г. О. Рытиков, В. П. Столяров</i>	212
Формирование макропор в бимодальном силикате, синтезированном на темплате из блочного сополимера P123 <i>И. В. Постнова, Li-Jen Chen, Ю. А. Щипунов</i>	224
Влияние тетраэтоксисилана на фазовое состояние, реологические свойства растворов полиакрилонитрила и особенности их коагуляции <i>И. Ю. Скворцов, Л. А. Варфоломеева, В. Г. Куличихин</i>	232
Автоколебания при сдвиговом течении коллоидных и полимерных систем: реальность и инструментальные эффекты <i>И. Ю. Скворцов, А. Я. Малкин, В. Г. Куличихин</i>	244
Влияние структурной неоднородности слоев двухслойной мембраны на диффузионный перенос <i>В. В. Угрозов</i>	256
Синтез монодисперсных наночастиц серебра в растворах хитозана <i>О. Я. Урюпина, Е. К. Уродкова, Е. С. Жаворонок, В. В. Высоцкий, И. Н. Сенчихин</i>	263
Гетерогенная нуклеация льда в дисперсной фазе эмульсии воды в декане <i>В. А. Шестаков, В. И. Косяков, А. Ю. Манаков, А. С. Стопорев, Е. В. Грачев</i>	268