

Анатолию Ивановичу Русанову – 80 лет	147
Развитие фундаментальных положений термодинамики поверхностей	
<i>А. И. Русанов</i>	148
Компьютерное моделирование мицеллярных систем	
<i>Е. Н. Бродская</i>	167
The Standard Free Energy of Surfactant Adsorption at Air/Water and Oil/Water Interfaces: Theoretical vs. Empirical Approaches	
<i>Krassimir D. Danov and Peter A. Kralchevsky</i>	187
Thermodynamic Surface Properties of Single Crystal Faces of Xenon Calculated by Employing the Einstein Model of Crystalline Solids	
<i>Jan Christer Eriksson and Ulf Henriksson</i>	201
Супрамолекулярные системы на основе катионных поверхностно-активных веществ и дифильных макроциклов	
<i>Л. Я. Захарова, А. И. Коновалов</i>	209
Особенности поверхностной кристаллизации хлорида натрия на пленках муцина	
<i>В. Г. Куличихин, А. А. Еленский, А. Е. Харлов, М. П. Шабанов, Г. П. Ямпольская</i>	222
Автомодельный режим роста капли при учете стефановского течения и зависимости коэффициента диффузии от состава парогазовой среды	
<i>А. Е. Кучма, А. К. Щёкин</i>	231
Закономерности и механизмы эффекта Ребиндера	
<i>А. И. Малкин</i>	239
Исследование методом динамического рассеяния света водных растворов бромид цетилтриметиламмония	
<i>Т. Г. Мовчан, И. В. Соболева, Е. В. Плотникова, А. К. Щёкин, А. И. Русанов</i>	257
Влияние додецилсульфата натрия на динамические поверхностные свойства растворов лизоцима	
<i>Б. А. Носков, М. М. Тихонов</i>	266
Мицеллообразование в растворах ионных жидкостей	
<i>Н. А. Смирнова, Е. А. Сафонова</i>	273
Capillary Pressure of van der Waals Liquid Nanodrops	
<i>R. Tsekov and B. V. Toshev</i>	286
