

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 6, 2009

Серия А

Виктор Александрович Кабанов (к 75-летию со дня рождения)	915
The Scientific Work of Victor A. Kabanov A Tribute to an Honoured Colleague	
<i>A. Eisenberg</i>	917
Образование и трансформации тройных комплексов полиэлектролитный гель—амфолитный дендример—поверхностно-активное вещество	
<i>O. A. Новоскольцева, В. Б. Рогачева, А. Б. Зезин, J. Joosten, J. Brackman</i>	920
Смешанные мицеллы на основе катионного и анионного амфильтальных дублок-сополимеров с идентичным гидрофобным блоком	
<i>E. A. Лысенко, А. Н. Трусов, П. С. Челушкин, Т. К. Бронич, А. В. Кабанов, А. Б. Зезин</i>	929
Фазовое разделение в системе поликарловая кислота—поликатион в кислых средах	
<i>E. A. Литманович, С. О. Захарченко, Г. В. Стойчев, А. Б. Зезин</i>	940
Комплексообразование и конкурентные интерполиэлектролитные реакции с участием поли-N-оксиэтил-4-винилпиридиниевого катиона	
<i>B. A. Изумрудов, М. В. Жирякова</i>	946
Строение и свойства комплексов полiamфолитов с анионными липосомами	
<i>T. A. Ситникова, А. А. Рахнянская, Е. Г. Ярославова, А. Н. Сергеев-Черенков, Г. Б. Хомутов, В. Я. Гришберг, Т. В. Бурова, А. А. Ярославов</i>	954
Влияние фазового состояния липидного бислоя на строение и свойства комплекса поликатион—анионная липосома	
<i>A. A. Ярославов, А. А. Ефимова, А. В. Сыбачин</i>	962
Взаимодействие полianiонов с электронейтральными липосомами в слабо кислой среде	
<i>A. К. Беркович, В. Н. Орлов, Н. С. Мелик-Нубаров</i>	972
Контролируемый синтез акриловых гомо- и сополимеров в присутствии тритиокарбонатов в качестве агентов обратимой передачи цепи	
<i>E. B. Черникова, П. С. Терпугова, М. Ю. Трифилов, E. С. Гарина, В. Б. Голубев, Е. В. Сивцов</i>	983
Контролируемый синтез сополимеров стирола и метилметакрилата в присутствии агентов обратимой передачи цепи	
<i>E. B. Черникова, А. В. Тарасенко, В. В. Юлусов, Е. С. Гарина, В. Б. Голубев</i>	992
Окислительная полимеризация анилина на поверхности кремнезема в присутствии полисульфокислот как способ получения эффективных биосорбентов	
<i>E. Ю. Ягудаева, Я. А. Букина, А. И. Простякова, В. П. Зубов, В. А. Тверской, Д. В. Капустин</i>	1000
Структура и свойства композиционных материалов на основе полianiлина и найлона-6	
<i>И. П. Меньшикова, О. А. Пышкина, Е. А. Меньшиков, Э. Н. Насыбулин, К. А. Милакин, К. Levon, В. Г. Сергеев</i>	1008
Nano-biomachine from Actin and Myosin Gels	
<i>Yoshifumi Osada, Jian-Ping Gong</i>	1015

Potentiometric Monitoring DNA Hybridization With Polyaniline/Nylon-6 Working Electrode

*Kalle Levon, Eduard Nasybulin, Irina Menshikova,
Vladimir Sergeyev, Alexander Zezin*

1026

Block Ionomer Complex Micelles With Cross-Linked Cores for Drug Delivery

*Jong Oh Kim, Nataliya V. Nukolova, Hardeep S. Oberoi,
Alexander V. Kabanov, and Tatiana K. Bronich*

1033

Single-Component Layer-by-Layer Weak Polyelectrolyte Films and Capsules: Loading And Release Of Functional Molecules

V. A. Kozlovskaia, E. P. Kharlampieva, I. Erel-Unal and S. A. Sukhishvili

1043

Environment-responsive Polymers for Coating of Pharmaceutical Nanocarriers

A. A. Kale and V. P. Torchilin

1054

К 75-летию Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук

1062

Правила для авторов

1064

К сведению авторов

1068

Образец оформления первой страницы

1072
