

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Миронов В.А., Лычко Л.А., Хренова М.Г.</i> Особенности расчетов профилей свободной энергии ферментативных реакций: гидролиз гуанозинтрифосфата белковым комплексом Ras-GAP .....	303
<i>Морозов Ю.Н., Федоров В.В., Шабатин В.П., Верная О.И., Чернышев В.В., Абель А.С., Архангельский И.В., Шабатина Т.И., Сергеев Г.Б.</i> Криохимическая модификация лекарственных веществ: наноразмерная форма III пироксикама и ее физико-химические параметры .....	307
<i>Верная О.И., Шабатин В.П., Семенов А.М., Шабатина Т.И.</i> Получение криохимически модифицированного ультрадисперсного порошка диоксида и определение его антибактериальной активности .....	315
<i>Урьяш В.Ф., Кокурина Н.Ю., Ларина В.Н., Груздева А.Е.</i> Влияние воды на физико-химические свойства олигомерного полисахарида инулина .....	321
<i>Богуш Т.А., Калюжный С.А., Дудко Е.А., Кирсанов В.Ю., Тюляндина А.С., Богуш Е.А., Тюляндин С.А., Давыдов М.М.</i> Молекулярные особенности асцитных клеток рака яичников, выявляемые при иммунофлуоресцентном анализе с привлечением проточной цитофлуориметрии .....	330
<i>Ягубов С.А., Яиковский Г.М., Кондаков С.Э.</i> Изучение распределения метронидазола в опухолевой ткани прямой кишки при аппликационном способе введения в эксперименте <i>in vivo</i> .....	336
<i>Саушкин Н.Ю., Самсонова Ж.В., Осипов А.П., Кондаков С.Э., Хаммадов Н.И., Усольцев К.В., Макаев Х.З., Чернов А.Н.</i> Сравнение методов ПЦР и ИФА для определения лейкоза крупного рогатого скота с использованием сухих пятен крови .....	343
<i>Оскотская Э.Р., Грибанов Е.Н., Калинин М.Н., Митяева Е.В., Панферова Е.В.</i> Цветометрическое и тест-определение тетрациклина и доксициклина в молоке и молочных продуктах после сорбционного концентрирования на химически модифицированном алюмосиликате .....	350
<i>Тараканова А.В., Кардашева Ю.С., Исиченко И.В., Анисимов А.В., Максимов А.Л., Караханов Э.А.</i> Физико-химический анализ керогенсодержащей породы (горючего сланца) .....	356
<i>Рудомёткина Т.Ф., Иванов В.М.</i> Разработка и аттестация методики фотометрического определения меди в природных водах .....	364
<i>Вождаева М.Ю., Вагнер Е.В., Кантор Л.И., Константинов А.И., Перминова И.В., Кантор Е.А., Труханова Н.В., Мельницкий И.А.</i> Влияние сезонной динамики и реагентной обработки на качество растворенного органического вещества в водоемных источниках и питьевой воде г. Уфы .....	369
<i>Балаиовский Н.В., Коцеева А.М., Чередниченко А.Г.</i> Синтез и свойства сильноосновного акрилатного полифункционального анионита для извлечения урана .....	376