

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Григоренко Б.Л., Князева М.А., Поляков И.В., Немухин А.В.</i> Моделирование гидролиза циклического димерного гуанозинмонофосфата фосфодиэстеразами	3
<i>Хренова М.Г., Коц Е.Д., Кулакова А.М., Поляков И.В.</i> Моделирование реакции гидролиза гуанозинтрифосфата в белковом комплексе RasGAP	7
<i>Смирнова С.В., Баулин В.Е., Торочешникова И.И., Плетнев И.В.</i> Экстракция ионов кадмия, свинца, кобальта, меди и цинка из водных растворов в гидрофильно-гидрофобные ионные жидкости	11
<i>Шведене Н.В., Ржевская А.В., Плетнев И.В.</i> Твердотельные ионселективные электроды на основе твердой при комнатной температуре ионной жидкости для определения аминокислот	18
<i>Полякова Я.А., Ананьева И.А., Шаповалова Е.Н., Мажуга А.Г., Шпигун О.А.</i> Разделение водорастворимых витаминов методом ВЭЖХ на силикагеле, модифицированном наночастицами золота, стабилизированными L-цистеином	24
<i>Малякко А.Н., Петрова О.А., Зверева М.Э., Донцова О.А.</i> Разработка системы тестирования наличия нетеломерного нуклеотида на 3'-конце хромосом	31
<i>Громова Я.А., Анистратова Е.С., Шабатина Т.И., Рожманова Н.Б., Шпигун О.А.</i> Получение хиральных матриц на основе гибридных наносистем серебро-тиохолестерин и изучение их свойств	35
<i>Волкова П.О., Алексеев А.В., Джатдоева А.А., Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А.</i> Определение гидропероксидов липидов методом активированной хемилюминесценции	41
<i>Шуба А.А., Кучменко Т.А., Самойлова Е.И., Бельских Н.В.</i> Выбор массива пьезосенсоров для детектирования летучих органических веществ в воде	53
<i>Юбилей</i>	
<i>Юрий Андреевич Пентин (К 90-летию со дня рождения).</i>	62