

## СОДЕРЖАНИЕ

Клячко Н.Л., Зайцева Е.А., Ефременко Е.Н., Кост О.А., Маникам Д., Нуколова Н.В., Мажуга А.Г., Головин Ю.И., Легоцкий С.А., Филатова Л.Ю., Мирошников К.А., Абакумов М.А., Лягин И.В., Чеснокова Н.Б., Никольская И.И., Биневский П.В., Морозова А.Ю., Ефремова М.В., Кузнецов А.А., Рудаковская П.Г., Власова К.Ю., Лебедев Д.Н., Веселов М.М., Алексашкин А.Д., Мустафина Т.Б., Абакумова Т.О., Балабушевич Н.Г., Киржанова Е.А., Прийма А.Д., Кузнецов И.И., Самодуров А.А., Грибановский С.Л., Плотникова Е.Д., Белова А.Б., Еремеев Н.Л., Варфоломеев С.Д., Бронич Т.К., Батракова Е.В., Чехонин В.П., Сокольски-Папков М., Кабанов А.В. Новые бионаносистемы для медицинского применения. Развитие технологии «Nanozyme» в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова . . . . .	139
Филатова Л.Ю., Донован Д.М., Беккер С.С., Прийма А.Д., Кабанов А.В., Клячко Н.Л. Исследование структурно-функциональных особенностей антистафилококковых эндодизинов кинетическими методами . . . . .	148
Панина И.С., Филатова Л.Ю., Кабанов А.В., Клячко Н.Л. Исследование физико-химических свойств фермента глутатионпероксидазы типа i и его комплексов с полиэлектролитами как перспективных агентов для лечения заболеваний центральной нервной системы . . . . .	153
Балабушевич Н.Г., Печенкин М.А., Лопес де Гереню А.В., Зоров И.Н., Михальчик Е.В., Ларионова Н.И. Послойная адсорбция биополиэлектролитов как универсальный подход для получения микрочастиц с белками . . . . .	158
Лягин И.В., Ефременко Е.Н., Кабанов А.В. Катализические характеристики фермент-полиэлектролитных комплексов на основе гексагистидинсодержащей органо-фосфат-гидролазы . . . . .	167
Еременко А.В., Прокопкина Т.А., Касаткин В.Э., Осипова Т.А., Курочкин И.Н. Планарные тиол-чувствительные сенсорные элементы для определения активности бутирилхолинэстеразы и анализа ее ингибиторов . . . . .	174
Шанин И.А., Нгуен Ти Диу Тхай, Еремин С.А. Разработка непрямого твердофазного иммуноферментного анализа для детектирования левовращающего стереоизомера оффлоксацина (левофлоксацина) в молоке . . . . .	180
Орлова М.А., Полозников А.А., Орлов А.П. Магнитный изотопный эффект, как инструмент модулирования апоптоза в лейкемических клетках . . . . .	187