

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Зайцева Е.А., Головин Ю.И., Кост О.А., Никольская И.И., Власова К.Ю., Филатова Л.Ю., Белова А.Б., Ефременко Е.Н., Лягин И.В., Алексашкин А.Д., Нуколова Н.В., Мажуга А.Г., Кабанов А.В., Клячко Н.Л. Технология «NANOZYME» в Московском университете. Достижения и перспективы развития</i>	211
<i>Алтухов Д.А., Агапова Ю.К., Власкина А.В., Корженевский Д.А., Николаева А.Ю., Франк-Каменецкая А.М., Бочаров Э.В., Ракитина Т.В. Получение рекомбинантных HU-белков из <i>S. melliferum</i> и <i>M. gallisepticum</i> и их комплексов с дцДНК для структурных ЯМР-исследований</i>	227
<i>Рубцов М.А., Маслакова А.А., Поташникова Д.М., Вейко В.П., Сыркина М.С. Тетрамерный RGD вызывает кластеризацию рецепторов интегрина $\alpha v \beta 3$ на поверхности клеток меланомы человека и снижает их выживаемость</i>	235
<i>Уляшова М.М., Преснова Г.В., Поболелова Ю.И., Филиппова А.А., Егоров А.М., Рубцова М.Ю. Скрининг бактериальных генов, ответственных за устойчивость к бета-лактамам антибиотикам, с использованием микрочипов с ферментативной детекцией</i>	245
<i>Атрошенко Д.Л., Голубев И.В., Савин С.С., Тишков В.И. Влияние замены остатков Met на остаток Leu на каталитические свойства, окислительную и температурную стабильность оксидазы D-аминокислот дрожжей</i>	253
<i>Саушкин Н.Ю., Самсонова Ж.В., Осипов А.П., Кондаков С.Э., Ефимова М.А., Чернов А.Н. Диагностика инфекционных заболеваний крупного рогатого скота методом иммуноферментного анализа в сухих пятнах крови с использованием нового формата пробоподготовки</i>	264
<i>Орлова М.А., Трофимова Т.П., Никулин С.Е., Орлов А.П. Взаимосвязь ингибиторной активности N-, S-содержащих гетероциклов по отношению к NO-синтазам с их радиопротекторными и антилейкемическими свойствами</i>	270
<i>Москвитина Е.Н., Кузяков Ю.Я. Электронные спектры молекулы WO. Новое электронное состояние $^3\Pi$</i>	275
<i>Откидач К.Н., Шведене Н.В., Тараканов П.А., Томилова Л.Г., Плетнев И.В. Порфиразин кобальта (II) как электродноактивный компонент иодид-селективных электродов</i>	284
<i>Воздаева М.Ю., Вагнер Е.В., Кантор Л.И., Константинов А.И., Перминова И.В., Кантор Е.А., Труханова Н.В., Мельницкий И.А. Молекулярно-массовое распределение растворенного органического вещества в водоисточниках и питьевой воде г. Уфы</i>	292