

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бачева А.В., Коробкина О.В., Нестерова П.С., Крячков В.А., Габибов А.Г.</i> 11S активатор протеасомы: выделение из мозга мышей и влияние на гидролиз пептидных субстратов 20S и 26S протеасомой	67
<i>Григоренко В.Г., Рубцова М.Ю., Филатова Е.В., Андреева И.П., Мистрюкова Е.А., Егоров А.М.</i> Клонирование, экспрессия гена металло- β -лактамазы NDM-1 и изучение каталитических свойств рекомбинантного фермента	75
<i>Преснова Г.В., Преснов Д.Е., Григоренко В. Г., Егоров А. М., Рубцова М.Ю.</i> Ориентированная иммобилизация антител и их фрагментов на модифицированном кремнии для создания наносенсоров	82
<i>Влах Е.Г., Платонова Г.А., Тенникова Т.Б.</i> Получение и изучение свойств проточных биореакторов на основе макропористых монолитов	89
<i>Суховерков К.В., Абакумова О.Ю., Подобед О.В., Соколов Н.Н., Кудряшова Е.В.</i> Увеличение каталитической эффективности и противоопухолевой активности рекомбинантной L-аспарагиназы <i>Erwinia carotovora</i> при образовании конъюгатов с сополимерами ПЭГ-хитозана	96
<i>Киржанова Е.А., Печенкин М.А., Демина Н.Б., Балабушевич Н.Г.</i> Микро- и наночастицы из альгината и хитозана для трансмукозальной доставки белка	103
<i>Федорченко К.Ю., Рябоконь А.М., Кононихин А.С., Митрофанов С.И., Бармин В.В., Пикин О.В., Анаев Э.Х., Гачок И.В., Попов И.А., Николаев Е.Н., Чучалин А.Г., Варфоломеев С.Д.</i> Ранняя диагностика рака легкого на основе анализа протеома конденсата выдыхаемого воздуха	112
<i>Аверин П.С., Лопес де Гереню А.В., Балабушевич Н.Г.</i> Полиэлектrolитные микро- и наночастицы с доксорубицином.	120
<i>Юбилеи</i>	
Юрий Александрович Устынюк (к 80-летию со дня рождения)	127