

<i>Швецова С.В., Кульминская А.А.</i> Микробные сульфатазы	243
<i>Коц Е.Д., Хренова М.Г., Луцкекина С.В., Немухин А.В.</i> Механизмы регуляции каталитической активности аспартоацилазы по результатам компьютерного моделирования	257
<i>Хренова М.Г., Кулакова А.М., Григоренко Б.Л., Немухин А.В.</i> Механизм ингибирования металло- β -лактамазы оксацефалоспориновым антибиотиком	261
<i>Смирнова Д.В., Кольтовер В.К., Носенко С.В., Стрижова И.А., Угарова Н.Н.</i> Люцифераза светляков как инструмент для поиска и изучения магнитно-изотопных эффектов в АТФ-зависимых ферментативных реакциях	266
<i>Крячков В.А., Ташилицкий В.Н., Бачева А.В.</i> Дизайн и характеристика новых субстратов протеасомы, содержащих олигоглутаминовую последовательность	275
<i>Преснова Г.В., Преснов Д.Е., Крупенин В.А., Уляшова М.М., Егоров А.М., Рубцова М.Ю.</i> Мультианализ онкомаркеров щитовидной железы на поверхности пористых и полупроводниковых носителей с использованием наночастиц золота в качестве метки	282
<i>Филатова Л.Ю., Донован Д.М., Новожилов И.А., Чубарь Т.А., Балабушевич Н.Г., Пугачев В.Г., Клячко Н.Л.</i> Влияние блок-сополимеров различной природы на вторичную структуру и стабильность стафилолитического фермента LysK	290
<i>Малахова М.А., Покровская М.В., Александрова С.С., Соколов Н.Н., Кудряшова Е.В.</i> Регуляция каталитической активности рекомбинантной L-аспарагиназы <i>Rhodospirillum rubrum</i> путем ее конъюгирования с ПЭГ-хитозаном	297
<i>Скuredина А.А., Данилов М.Р., Ле-Дейген И.М., Кудряшова Е.В.</i> Адсорбционные свойства мезапористого силикагеля с β -циклодекстрином в качестве порообразующего агента по отношению к моксифлоксацину	305
<i>Пометун А.А., Войнова Н.С., Пометун Е.В., Савин С.С., Тишков В.И.</i> Влияние pH среды и ионной силы на температурную стабильность растительных формиатдегидрогеназ	313