

## Науки о Живом

### ПЕРВОЕ МЕСТО

- 1. Шубернецкая О.С., Василькова Д.П.** «Изучение новых свойств белка Est3 теломеразного комплекса дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*»  
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет)
- 2. Горященко А.С.** «Наночастицы полиэлектролитных комплексов, содержащие ДНК аптамерный ингибитор тромбина»  
(Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет)
- 3. Манцызов А.Б.** «ЯМР структура С-домена белка фактора терминации трансляции человека eRF-1 в растворе»  
(Центр магнитной томографии и спектроскопии МГУ им. М.В. Ломоносова)
- 4. Трухина А.И., Гладченко М.А.** «Оптимизация нового процесса анаэробного окисления аммонийного азота»  
(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)
- 5. Буренина О.Ю.** «Особенности регуляции в системе рестрикции-модификации SsoII»  
(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)  
(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)
- 6. Кононова А.В., Бурилова Е.А., Зиятдинова А.Б., Солодов А.Н.** «Разработка высокорелаксивных контрастных МРТ-агентов на основе металлокомплексов тиакаликс[4]арена»  
(Химический институт им. А.М.Бутлерова, Казанский государственный университет)

### ВТОРОЕ МЕСТО

- 1. Ясная А.С.** «Пенициллинацилаза из *A. faecalis*: клонирование и экспрессия в *E. coli*, свойства рекомбинантного фермента»  
(Институт Биохимии им. А.Н.Баха РАН, Москва)
- 2. Сысоев В. О.** «Определение теломеразной активности в суммарной крови здорового человека»  
(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)
- 3. Минеро Г.Х.А.С.**  
«2-аминопурин-содержащие ДНК как инструмент для изучения ДНК-метилтрансферазы SssI»  
(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)
- 3. Ступникова Т.В.** «Иммунохроматографический экспресс-метод определения простат-специфического антигена в сыворотке крови человека»  
(Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)
- 4. Гасилова Н. В.** «Применение поляризационного флуоресцентного иммуноанализа для определения антибиотиков в молоке и мёде»  
(Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)
- 5. Громенко Е. В.**  
«Изучение процесса деметилирования ДНК в эукариотической клетке»  
(Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Химический факультет)