

## УЧАСТНИКИ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

молодых ученых «Биотехнология будущего»,  
проводимой в рамках международного Симпозиума

«ЕС—Россия: перспективы сотрудничества в области биотехнологии в 7-ой Рамочной программе»

(6-8 июня 2006 г. г. Санкт-Петербург)

Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
Амбарцумян А.А.	АОЗТ НИИ "Биотехнология", Ереван, Армения	УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ МЕТОД ОДНОВРЕМЕННОГО ПОЛУЧЕНИЯ L-АЛАНИНА И D-АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ ИЗ ФУМАРОВОЙ КИСЛОТЫ
к.б.н. Березина О.В.	Институт молекулярной генетики РАН, Москва, Россия	ЦЕЛЛЮЛАЗНАЯ И ГЕМИЦЕЛЛЮЛАЗНАЯ АКТИВНОСТИ СОЛЬВЕНТОГЕННЫХ КЛОСТРИДИЙ
Бондаренкова А. Д.	Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН Саратов, Россия	ДЕГРАДАЦИЯ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ СТИМУЛИРУЮЩЕЙ РОСТ РАСТЕНИЯ РИЗОБАКТЕРИЕЙ РОДА <i>AZOSPIRILLUM</i>
Босхомджиев А.П.	Институт биохимии им. А.Н.Баха РАН, Москва, Россия	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТКАНЕВОЙ РЕАКЦИИ НА СИНТЕТИЧЕСКИЕ ЭНДОПРОТЕЗЫ PROLENE И SPMM И ПРОТЕЗЫ PROLENE И SPMM, ПОКРЫТЫЕ ФИБРОБЛАСТАМИ
к.б.н. Бурцева Ю.В.	Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН, Владивосток, Россия	ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ИММОБИЛИЗАЦИЯ ЛАМИНАРИНАЗ МОРСКИХ МОЛЛЮСКОВ В НОВЫХ ГИБРИДНЫХ ПОЛИСАХАРИД-СИЛИКАТНЫХ НАНОКОМПОЗИТАХ
Васильева Н.В.	Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, Пущино, Московская область, Россия	ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА СЕКРЕЦИИ БАКТЕРИОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ <i>LYSOBACTER SP. XL1</i> – ПРОДУЦЕНТА МЕДИЦИНСКОГО ПРЕПАРАТА ЛИЗОАМИДАЗА
Воронин О.Г.	МГУ им. М.В.Ломоносова, химический ф-т, Москва, Россия	ВОДОРОДНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ НА ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ ГИДРОГЕНАЗ

Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
к.б.н. Ганнибал Ф.Б.	ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Санкт-Петербург (Пушкин), Россия	ОБНАРУЖЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТОКСИГЕННЫХ ВИДОВ ГРИБОВ РОДА <i>ALTERNARIA</i> В ЗЕРНЕ МОЛЕКУЛЯРНЫМИ МЕТОДАМИ
к.б.н. Глотов А.С.	ГУ НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта РАМН, Санкт-Петербург, Россия	РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ ТЕСТ-СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ГЕЛЕВЫХ БИОЧИПОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА ЧЕЛОВЕКА
к.б.н. Голубев С.Н.	Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, Саратов, Россия	ФИТОСТИМУЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ <i>SINORHIZOBIUM MELILOTI</i> – ПРОДУЦЕНТА ИУК И ДЕСТРУКТОРА ПАУ – В ЧИСТОМ И ЗАГРЯЗНЕННОМ ГРУНТЕ
Голубева Л.И.	ЗАО "Научно-исследовательский институт Аджиномото-Генетика", Москва, Россия	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RED-ЗАВИСИМОЙ СИСТЕМЫ РЕКОМБИНАЦИИ ФАГА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИБЛИОТЕК ПРОМОТОРОВ В <i>ENTEROBACTERIACEAE</i>
Горбатова О.Н.	Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Москва, Россия	РОЛЬ РЕДОКС-МЕДИАТОРОВ В БИОДЕГРАДАЦИИ ГЕРБИЦИДА АТРАЗИНА ГРИБНОЙ ЛАККАЗОЙ
к.м.н. Городнова Е.А.	ГОУВПО Московская медицинская академия им. И.М.Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию РФ, Москва, Россия	МУТАЦИЯ ЛЕЙДЕНА – ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ИСХОДА У БОЛЬНЫХ СЕПСИСОМ
Громова Т.Ю.	Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия	ПРОТЕАЛИЗИН – ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ К БИОТЕХНОЛОГИИ
к.б.н. Губайдуллин	Институт биохимии и генетики	ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКТИНОВ С ИЗМЕНЕННОЙ

Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
И.И.	Уфимского научного центра РАН, Уфа, Россия	УГЛЕВОДСПЕЦИФИЧНОСТЬЮ
Ермаков И.В.	МГУ им. М.В.Ломоносова, ф-т почвоведения, Москва, Россия	ЗАГРЯЗНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА
Жернаков А.И.	ГНУ ВНИИ Сельскохозяйственной Микробиологии РАСХН, Санкт-Петербург (Пушкин), Россия	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИМБИОТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В БИОРЕМЕДИАЦИИ ПОЧВ
к.б.н. Жила Н.О.	Институт биофизики СО РАН, Красноярск, Россия	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИОУГЛЕРОДА СРЕДИ ОСНОВНЫХ МАКРОМОЛЕКУЛ У БАКТЕРИЙ <i>RALSTONIA EUTROPHA</i> В5786 ПРИ АККУМУЛЯЦИИ И ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ДЕГРАДАЦИИ ПОЛИГИДРОКСИБУТИРАТА
Жуков В.А.	ГНУ ВНИИ Сельскохозяйственной Микробиологии РАСХН, Санкт-Петербург (Пушкин), Россия	СЕКВЕНИРОВАНИЕ КЛЮЧЕВОГО СИМБИОТИЧЕСКОГО ГЕНА <i>SUM37</i> ГОРОХА ПОСЕВНОГО <i>PISUM SATIVUM</i> L.
Ибрагимова И.Т.	Гематологический научный центр, РАМН, Москва, Россия	
к.х.н. Иванова А.В.	Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СЕНСОРЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
Колотвин В.В.	Московский Государственный Университет Прикладной Биотехнологии, Москва, Россия	РАЗРАБОТКА ТЕСТ-СИСТЕМЫ ПЦР ДЛЯ ИНДИКАЦИИ ВИРУСА БЫЧЬЕГО ИММУНОДЕФИЦИТА И ВЫЯВЛЕНИЕ ВБИ - ИНФЕКЦИИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РОССИИ
к.б.н. Костюнина О.В.	Всероссийский государственный научно-исследовательский институт	ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА <i>NSOA1</i> У СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД

Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
	животноводства, пос. Дубровицы, Московская область, Россия	
к.б.н. Краснов М.С.	Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН, Москва, Россия	РАЗРАБОТКА ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ЭНДОГЕННЫХ ПЕПТИДОВ
Кузнецова Е.В.	ГНУ ВНИИ Сельскохозяйственной Микробиологии РАСХН, Санкт-Петербург (Пушкин), Россия	КАРТИРОВАНИЕ ГЕНА CRT, ВЛИЯЮЩЕГО НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГОРОХА С СИМБИОТИЧЕСКОЙ МИКРОФЛОРОЙ
к.б.н. Кузнецова М.В.	Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермь, Россия	СРАВНЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НИТРИЛГИДРАТАЗ ШТАММОВ РОДА <i>RHODOCOCCLUS</i>
к.б.н. Лагодич А.В.	Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь	ПЛАЗМИДЫ СЕМЕЙСТВА PBS72 КАК ОСНОВА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЕКТОРНЫХ СИСТЕМ
Леппянен И.В.	ГНУ ВНИИ Сельскохозяйственной Микробиологии РАСХН, Санкт-Петербург (Пушкин), Россия	АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ РАННИХ НОДУЛИНОВ <i>PSENOD5</i> И <i>PSENOD12A</i> У МУТАНТОВ ГОРОХА <i>PISUM SATIVUM L.</i> , ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХСЯ БЛОКОМ В РАЗВИТИИ СИМБИОЗА НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ
Лившиц В.А.	Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Москва, Россия	СИНТЕЗ АНИОННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ МИО-ИНОЗИТА И ДРУГИХ ПОЛИОЛОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ АНТИВИРУСНОЙ АКТИВНОСТИ
к.б.н. Лисов А.В.	Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, Пущино, Московская область, Россия	ОКИСЛЕНИЕ УСТОЙЧИВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГИБРИДНОЙ МН-ПЕРОКСИДАЗОЙ В ПРИСУТСТВИИ МЕДИАТОРОВ.
к.б.н. Маликова Н.П.	Институт биофизики Сибирского Отделения РАН,	CA2+-РЕГУЛИРУЕМЫЕ ФОТОПРОТЕИНЫ И ИХ «ЦВЕТНЫЕ» МУТАНТЫ КАК БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ РЕПОРТЕРНЫЕ

Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
	Красноярск, Россия	БЕЛКИ
к.б.н. Марченко А.Н.	ФГУП Государственный Научно-Исследовательский Ин-т Генетики и Селекции Промышленных Микроорганизмов, Москва, Россия	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПА СТАТИСТИЧЕСКОЙ САМОСБОРКИ ВИРУСОПОДОБНЫХ ЧАСТИЦ ИЗ ОБЩЕГО ПУЛА БЕЛКА Р1 ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ ВАРИАБЕЛЬНЫХ ДОМЕНОВ АНТИТЕЛА
Меремьянин А.В.	Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Москва, Россия	ПОДАВЛЕНИЕ АГРЕГАЦИИ БЕЛКОВ ПРИРОДНЫМИ И ИСКУССТВЕННЫМИ ШАПЕРОНАМИ
к.б.н. Микулинская Г.В.	Филиал Ин-та биоорганической химии РАН им. Акад. М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова, Пущино, Московская область, Россия	ДНМФ-КИНАЗА БАКТЕРИОФАГА Т5 –ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДНТФ
к.б.н. Морозкина Е.В.	Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Москва, Россия	НОВЫЕ ФЕРМЕНТЫ ЭКСТРЕМОФИЛОВ И ИХ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
к.б.н. Наумов Д.Г.	ФГУП Государственный Научно-Исследовательский Ин-т Генетики и Селекции Промышленных Микроорганизмов, Москва, Россия	ИЕРАРХИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ГЛИКОЗИЛ-ГИДРОЛАЗ С Т1М-ТИПОМ ТРЕТИЧНОЙ СТРУКТУРЫ
Некипелая В.В.	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия	БЕЛОК ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО МОЛОКА, ИНДУЦИРУЮЩИЙ АПОПТОЗ КЛЕТОК АДЕНОКАРЦИНОМЫ MCF-7

Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
Нестеренко И.С.	МГУ им. М.В.Ломоносова, химический ф-т, Москва, Россия	ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ОБРАЗЦАХ МЕДА МЕТОДОМ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ИММУНОАНАЛИЗА
Новиков А.Д.	ФГУП Государственный Научно- Исследовательский Ин-т Генетики и Селекции Промышленных Микроорганизмов, Москва, Россия	ЦИАНИД УСТОЙЧИВЫЕ НИТРИЛГИДРАТАЗЫ КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРОЛИЗА ЦИАНГИДРИНОВ
Носарева О.В.	Федеральное гос-ое учреждение науки Государственный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Кольцово, Новосибирская обл., Россия	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ МИКОБАКТЕРИАЛЬНОГО АНТИГЕНА ESAT6
д.б.н. Попов В.Н.	Воронежский Государственный Университет, Воронеж, Россия	РОЛЬ ФИТОХРОМНОЙ СИСТЕМЫ В РЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ СУКЦИНАТДЕГИДРОЛЕГНАЗЫ ЗЕЛЕННЫХ ЛИСТЬЕВ МУТАНТОВ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> L.
Рафиева Л.М.	Институт молекулярной генетики РАН, Москва, Россия	ПРО-ЗАВИСИМЫЙ ФОЛДИНГ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ШАПЕРОНОВ
Рубан М.К.	Воронежский Государственный Университет, Воронеж, Россия	
к.б.н. Румянцев Д.Е.	Московский Государственный университет Леса, Мытищи,	ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ

Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
	Московская обл., Россия	ИЗУЧЕНИИ ФАКТОРОВ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЯ ДРЕВЕСИНЫ
Савельева Н.В.	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия	СОЗДАНИЕ И АНАЛИЗ РАСТЕНИЙ-ПРОДУЦЕНТОВ БЫЧЬЕГО ГАММА-ИНТЕРФЕРОНА
к.б.н. Садыкова В.С.	Сибирский государственный технологический университет, Красноярск, Россия	РАЗРАБОТКА БИОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ БИОКОНТРОЛЬНЫХ ШТАММОВ <i>TRICHODERMA</i> С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ТЕХНОГЕННОЙ СФЕРЫ
к.х.н. Сафина Д.Р.	Институт молекулярной генетики РАН, Москва, Россия	ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОНЕЙРОТРОФИНОВ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА.
к.х.н. Синицына О.А.	МГУ им. М.В.Ломоносова, химический ф-т, Москва, Россия	ФИТАЗА <i>PENICILLIUM CANESCENS</i>
Скомаровский А.А.	МГУ им. М.В.Ломоносова, химический ф-т, Москва, Россия	НОВЫЕ ЦЕЛЛЮЛАЗЫ ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ГИДРОЛИЗА ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ БИОМАССЫ
Сотников Д.В.	Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, Москва, Россия	РЕГИСТРАЦИЯ ФЕРМЕНТАТИВНЫХ И ИММУНОХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ НА ОСНОВАНИИ ИЗМЕНЕНИЙ АКУСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СРЕДЫ
к.б.н. Тумайкина Ю.А.	Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, Саратов, Россия	УЧАСТИЕ РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНОЙ АССОЦИАЦИИ НА ОСНОВЕ ЭЛОДЕИ КАНАДСКОЙ В БИОДЕГРАДАЦИИ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ
Фурманов А.А.	Национальный аграрный университет, Киев, Украина	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ЛАБОРАТОРИЯХ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА ISO/IEC 17025:2001

Ф.И.О.	Место работы	Название доклада
к.б.н. Ходоренко А.В.	ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной Микробиологии РАСХН, Санкт-Петербург (Пушкин), Россия	ИММУНОЦИТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПОНЕНТОВ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ СИМБИОТИЧЕСКИХ КОМПАРТМЕНТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СИМБИОНТАМИ, В ХОДЕ РАЗВИТИЯ АЗОТФИКСИРУЮЩИХ КЛУБЕНЬКОВ ГОРОХА ( <i>PISUM SATIVUM</i> L.)
к.б.н. Цыганов В.Е.	ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной Микробиологии РАСХН, Санкт-Петербург (Пушкин), Россия	МУТАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КАДМИЯ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ТУБУЛИНОВЫХ МИКРОТРУБОЧЕК В КОНЧИКАХ КОРНЕЙ У ГОРОХА ПОСЕВНОГО ( <i>PISUM SATIVUM</i> L.)
Чулкин А.М.	ФГУП Государственный Научно-Исследовательский Ин-т Генетики и Селекции Промышленных Микроорганизмов, Москва, Россия	ШТАММ ГРИБА <i>PENICILLIUM CANESCENS</i> - ПРОДУЦЕНТ СЕКРЕТИРУЕМОЙ ЭНДО-(1-4)-БЕТА-КСИЛАНАЗЫ С ПОНИЖЕННОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЭНДОГЛЮКАНАЗ
Шульга Е.В.	Национальный аграрный университет, Киев, Украина	ОСНОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ АНТАГОНИЗМА <i>TRICHODERMA</i> SPP. ПО ОТНОШЕНИЮ К СЪЕДОБНОМУ ГРИБУ <i>LENTINULA EDODES</i>
Юрков А.П.	ГНУ ВНИИ Сельскохозяйственной Микробиологии РАСХН, Санкт-Петербург (Пушкин), Россия	ЛЮЦЕРНА ХМЕЛЕВИДНАЯ КАК ОБЪЕКТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ