

# МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ БИОЛОГИЯ-НАУКА XXI ВЕКА



24 мая 2012 г.



## ПРЕСС-РЕЛИЗ

24 мая 2012 года в РЭУ им. Г.В. Плеханова состоялась Международная молодежная конференция «Биология – наука XXI века». Организаторами конференции выступили Институт биоэкономики РЭУ им. Г.В. Плеханова и Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова. Финансовую и организационную поддержку оказало Министерство образования и науки РФ, благодаря чему участие в конференции и публикация тезисов в Сборнике материалов стало для участников бесплатным.

В современных условиях формирования инновационной экономики в России актуальность темы конференции не вызывает никакого сомнения, чем и объясняется широкий отклик на ее проведение среди молодых ученых, специалистов биологов и биотехнологов. В сжатые сроки подготовки мероприятия организаторы получили более 1500 писем от заинтересованных лиц, высказавшихся в поддержку конференции. Всего в работе конференции приняли участие (учитывая очную и заочную формы участия) свыше 800 человек. Молодые ученые в процентном отношении составили более 80%. Международный уровень конференции был обеспечен участием специалистов из Австрии, Вьетнама, Беларуси, Украины, Англии, Финляндии, Азербайджана, Казахстана, Узбекистана и др.

С приветствием к участникам обратились Председатель Комитета ГД РФ по науке и наукоемким технологиям, академик РАН и РАНХ В.А. Черешнев, ректор РЭУ им. Г.В. Плеханова, профессор В.И. Гришин.

В пленарной части конференции прозвучали выступления ведущих специалистов в области биологии и биотехнологии, системного анализа и компьютерного моделирования: проф. Василова Р.Г. (директора НИИ биоэкономики Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, президента Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова), проф. Малинецкого Г.Г. (заместителя директора Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН), проф. Чемериса А.В., (заместителя директора Института биохимии и генетики Уфимского научного центра РАН), д.б.н. Наседкиной Т.В. (Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН), проф. А.К. Гапоненко (Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН) и др.

В прозвучавших докладах были отражены не только актуальные проблемы и тренды современного развития «наук о жизни» в контексте биологии и биотехнологии, но и отмечено особое значение явления, которому пока еще не уделяется должного внимания - высокой степени интеграции, научного и отраслевого синергизма, проявляющихся как главный манифестный признак современного инновационного процесса и диктующих необходимость формирования общей коммуникативной научной среды, которая могла бы обеспечить свободный обмен идеями и информацией, эффективное междисциплинарное сотрудничество и взаимное обогащение знаниями, подходами, технологиями.

Во время работы пленарной сессии осуществлялась прямая (онлайн) интернет-трансляция, позволившая всем желающим принять в ней участие дистанционно.

Программой конференции во второй ее части было предусмотрено проведение двух параллельных секций: «Фундаментальная биология и биотехнология. Биомедицина и биофармацевтика» и «Биология растений и агробиотехнология. Биоиндустрия и биоэнергетика». Перед участниками конференции в каждой секции выступили свыше 15 докладчиков, которые оценили состояние и научный уровень той области знаний, в которой они работают, отметили основные проблемы и открывающиеся возможности, представили результаты своей научной деятельности. В завершение работы секций их участникам была предоставлена возможность высказаться в формате 5-минутного фиксированного выступления.

Дополнительный объем информации, отражающей мнение профессионального сообщества по поводу состояния и путей развития биологии и биотехнологии в России ожидается получить на основании анализа результатов анкетирования, проведенного среди участников конференции.

Работа конференции завершилась подведением итогов, во время которого в неформальной и теплой атмосфере участники конференции отметили высокий уровень конференции, выразили благодарность за хорошую организацию, интересную и насыщенную программу и удовлетворение по поводу активного участия в ее работе молодых ученых. В заключение была проведена церемония вручения сертификатов участникам конференции и благодарностей – докладчикам.

В настоящее время по итогам работы конференции готовится к печати Сборник материалов, в котором будет опубликовано свыше 600 тезисов участников конференции.

**25 мая 2012 г.**

*Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова*

+7 (495) 648-0913  
obr@biorosinfo.ru

[www.biorosinfo.ru](http://www.biorosinfo.ru)