

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЧЕЛОВЕК: ДРУЗЬЯ ИЛИ ВРАГИ?»**

22–24 июня 2011 г. в Пущинском научном центре состоялась международная конференция «Окружающая среда и человек: друзья или враги?», организаторами которой были: Исследовательский центр «БиоРесурсы и экология», Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрыбина РАН, филиал Института биоорганической химии РАН и Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН.

В работе конференции приняли участие ведущие экологи России, представители институтов РАН, высших учебных заведений, медицинских научных центров, учреждений здравоохранения, общественных организаций, производственных объединений и др. Конференция проходила с участием иностранных представителей различных университетов и организаций из США, Испании, Финляндии и стран ближайшего зарубежья.

С докладами на пленарном заседании выступили В. А. Дмитриева (председатель программного комитета конференции, директор исследовательского центра «БиоРесурсы и экология») о международном сотрудничестве в области защиты окружающей среды, J. J. Ortega-Calvo (Институт природных ресурсов и агробиологии, Испания) о перспективах совместных исследований между европейским отделением SETAC и ISTC с целью улучшения качества окружающей среды, В. С. Петросян (профессор МГУ им. М. В. Ломоносова, президент центра «Экология и здоровье») о том – сможет ли человечество остановить химический террор «*Номо сариенс*» и окружающей среды?, А. Н. Мурашев (Институт биоорганической химии РАН) о международных требованиях для изучения медицинской и экологической безопасности.

В ходе конференции проведены 6 секций, на которых обсуждались актуальные вопросы экологии: «Загрязнение почвы: основные факторы и пути решения проблемы», «Проблемы обеспечения химической и биологической безопасности», «Номоматериалы в окружающей среде: оценка экологического риска», «Загрязнение воды и воздуха: основные факторы и пути решения проблемы», «Окружающая среда и здоровье человека», «Пути решения экологических проблем: что могут сделать наука, бизнес и сам человек». На конференции состоялась стендовая секция, на которой были представлены результаты исследований и разработок в области обеспечения экологической безопасности.

В ходе работы состоялось обсуждение результатов работы по проекту Американского агентства

защиты окружающей среды и МНТЦ «Определение запасов углерода и степени загрязнения почв северных широт: оценка потенциального высвобождения углерода в результате глобального потепления». В обсуждении приняли участие представители Американского агентства защиты окружающей среды, Института биологии Коми НЦ УрО РАН и Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН: были представлены результаты исследований и обсуждены планы выполнения НИД на второй год выполнения проекта.

В рамках конференции проводился круглый стол SETAC-ITSC «Региональные проблемы экологии», инициаторами и организаторами которого были В. А. Терехова (МГУ им. М. В. Ломоносова, Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН) и К. А. Кыдралиева (Институт химии и химической технологии Национальной академии наук Кыргызской Республики). В работе круглого стола приняли участие представители стран ближайшего зарубежья (Кыргызстан, Армения, Таджикистан, Казахстан, Украина) и разных регионов России. С докладами выступили М. А. Куканиев (Институт химии им. В. И. Константинова Академии наук Таджикистана) о состоянии пестицидных могильников Республики Таджикистан, Б. М. Худайбергенова (Институт биотехнологии Национальной академии наук Кыргызской Республики) об экологических проблемах Кыргызстана, Г. А. Парсаданян (Ереванский государственный университет) об экологических проблемах Армении, С. Ю. Огородникова (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН) об экологических проблемах Вятского региона, Т. О. Серова (Магнитогорский государственный технический университет) об экологической обстановке в г. Магнитогорске и факторах антропогенного влияния. В ходе работы круглого стола обсуждались перспективы совместных исследований и участия учёных России и стран ближайшего зарубежья в работе SETAC.

В заключение работы конференции все участники отметили высокий научный и организационный уровень её проведения, освещение на конференции наиболее актуальных вопросов экологии и экологической безопасности, создание благоприятной обстановки для обсуждения тематики и направлений совместных исследований.

*С. Ю. Огородникова, к.б.н., с.н.с.,
Институт биологии Коми НЦ УрО РАН*