

СИМПОЗИУМ ПРЕЗИДИУМА МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ НАУК «РАСШИРЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА МИР КАК ОСНОВА ЭКО-СОЦИАЛЬНОГО УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЗДОРОВОГО БУДУЩЕГО»

О. С. Глазачев

Русская секция Международной академии наук, Москва

Simposium of the Presidium of the International Academy of Sciences «An Extended View on our World as a Basis of Eco-Social Sustainable Development and Healthy Future»

O. S. Glazachev

Russian section of the IAS

Одним из наиболее значимых мероприятий, проведенных Международной академией наук (МАН) в 2005 г., является, пожалуй, международный симпозиум «Расширенный взгляд на наш мир как основа эко-социального устойчивого развития и здорового будущего», организованный Президиумом МАН и состоявшийся в г. Инсбруке, Австрия 18—19 сентября 2005 года. Особую значимость событию придавал тот факт, что научный форум проведен в связи с 60-летием со дня рождения президента Международной академии наук (Здоровье и Экология), профессора Вальтера Кофлера, а также был приурочен к официальному открытию штаб-квартиры МАН в Инсбруке, на базе которой и проходили основные секционные заседания.

Необычным явилось и то, что впервые в практике научных дискуссий в рамках МАН использованы потрясающие возможности новых информационных технологий и интернет-коммуникаций — параллельно с основным мероприятием — пленарным заседанием в Инсбруке, в котором участвовало более 60 специалистов различных областей научного знания, проводились конференции представителей национальных секций академии в Сан-Пауло (Бразилия), Баку (Азербайджан) и Москве (Россия) с возможностью совместного обсуждения в реальном масштабе времени основных проблем научного форума.

Симпозиум открыл вице — президент МАН (Здоровье и Экология) профессор Р. Штейнакер (Австрия), обозначив основную цель его — междисциплинарное обсуждение базовых, фундаментальных законов развития жизни, эволюции человека и общества в совершенно конкретных, прикладных аспектах — научной реализации новых технологий сохранения и укрепления здоровья человека, коэволюции человека и

окружающей экосоциальной среды, внедрению новых информационных технологий, развитию и внедрению адекватных социальных норм и этических регулятивов. Вопросы международного транскультурального взаимодействия и его значение для будущего мировой науки были предметом выступления президента Комиссии ООН по науке и развитию новых технологий Бернда Рода (Швейцария).

Участников конференции лично приветствовал почетный президент МАН, лауреат Нобелевской премии в области химии профессор Ван Ти Ли (Тайвань), который отметил личную ответственность каждого ученого не только за качество и использование новых научных продуктов и технологий, реализацию его научных идей, но и за будущее следующих поколений в целом.

В завершение юбиляр — профессор В. Кофлер в своем выступлении «Ограничения и возможности Международной академии наук влиять на будущее человеческой цивилизации» представил структуру и основные направления деятельности академии и отметил, что, несмотря на существенные финансовые ограничения, отсутствие организационно-бюрократического аппарата, МАН имеет мощнейший интеллектуальный, научный потенциал, который при адекватном использовании может определять перспективы международного научного сотрудничества, существенно влиять на принятие ответственных политических и экономических решений на национальном и международном уровнях.

Затем представители национальных секций МАН имели возможность выступить перед аудиторией с видеоприветствиями, отражающими основные направления их научно-практической деятельности. Так, приветствие от Южно-Американской секции МАН содержало результаты реализации проектов по восстановлению

тропических лесов, созданию инфраструктуры для устойчивого экосоциального развития этого региона. Азербайджанское отделение представило видеоролик о развитии геологических и геофизических научных проектов (исследование гравитационных волн, космологические основания эволюции Земли) и их внедрении в виде конкретных технологий предсказания землетрясений, созданию сейсмостойчивых конструкций.

Наконец, Русской секцией МАН было презентовано приветствие, содержащее исчерпывающую информацию о структуре, организационных началах, научных отделениях в национальной организации, проведенных конференциях и реализованных научных проектах. Особое внимание было уделено представлению проектов по экологическому образованию, созданию новых экологически безопасных технологий, а также внедрению основных положений приоритетной теории функциональных систем в различные области биомедицинских наук, наук о человеке, в создание новых методов для социальной физиологии, профилактической и восстановительной медицины.

В этот же день состоялась официальная церемония открытия штаб-квартиры МАН в историческом центре Инсбрука. В небольшом конференц-зале участников приветствовал интернациональный дуэт музыкантов премьерным исполнением произведения молодого австрийского композитора Себастьяна Темессла с символическим названием «Танец квантов». Затем гости смогли ознакомиться с комнатами штаб-квартиры, каждая из которых была предварительно закреплена и оформлена одним из национальных отделений академии. Есть там и «русская комната», представляющая в нескольких постерах информацию о деятельности Русской секции МАН — от ее создания в 1993 г. до реализованных в последнее время и получивших признание научных медико-профилактических, экологических, образовательных программ и перспективных планов.

Безусловно, центральное место и внимание участников привлекла комната, представляющая творческий путь и основные научные достижения Президента МАН, профессора В. Кофлера — результаты его научной кооперации со многими учеными по проблемам токсикологии (копирования биологическими системами ответных реакций на действие чрезмерных стимулов, химических веществ при экспозиции лишь информации о действии этих стимулов), обобщенные в серии международных монографий, его участие в развитии принципов биоэтики в рамках работы австрийско-азиатской сети сотрудничающих вузов, созданные им системы экологического, психобиологического и медицинского мониторинга, используемые более 15 лет в Австрии при принятии решений по технической трансформации экосистем, наконец, его основные работы по развитию «теории расширенного взгляда на эволюцию человека как эко-био-социального существа». По мнению большинства специалистов, теория является многокомпонентной и мультидисциплинарной,

включает различные области знания — от философских течений до современных концепций биологии и физики, лингвистики и социологии и рассматривает весь сложный путь аутопоэтической и недетерминированной эволюции жизни и человека, по образному выражению автора — «от момента «Большого взрыва» до создания бутерброда Макдоналдса («from Big Bang to Big Mac»). В этом плане она непротиворечива и действительно позволяет лучше понять траектории эволюции жизни, разрабатывать перспективные модели устойчивого и здорового развития человека и природы.

Обсуждению основных положений теории «расширенного взгляда», оценке их применимости в различных секторальных научных и прикладных областях были посвящены секционные заседания второго дня. Необходимо отметить необычную форму проведения заседаний — в древних традициях греческого «симпозиона» — участники каждого из секционных заседаний сидели за общим столом, могли пить кофе, чай и обсуждали совместно вынесенную центральную проблему.

Симпозиум действительно носил международный междисциплинарный и транскультуральный характер. Так, основными темами секционных заседаний были следующие: «Основы развития науки: проблемы этики и эпистемологии», «Основы эволюции: Космология и геофизика», «Существующий мир: природная среда и долговременные программы научения», «Искусство и виртуальный мир», «Человек как биосоциальное существо и его отношения: теория функциональных систем и псевдоавтономия человека», «Человек как социальное существо и его отношения: Общественное здоровье и социальная медицина в контексте социальных структур, природы и культуры», «Границы науки: религия и культура». С другой стороны, в симпозиуме приняли участия ученые различных специальностей из Австрии, Германии, Италии, Бразилии, Японии, Китая, России, Норвегии, Азербайджана, Кипра, Индонезии, Таиланда, Вьетнама,

Русскую секцию на симпозиуме представляли генеральный секретарь РС МАН проф. Глазачев О. С. и президент научно-внедренческого холдинга «Группа компаний «ВНИИМИ» проф. Платоненко В. И. Они выступили инициаторами одного из секционных заседаний, посвященного рассмотрению сущностных взаимосвязей теории «расширенного взгляда» и основных положений теории функциональных систем в анализе системных отношений человека и окружающей среды, разработке новых подходов к восстановлению и реабилитации физиологических функций и адаптационного потенциала человека в современных условиях. А на пленарном заседании проф. Платоненко В. И. как представителю «Группы компаний «ВНИИМИ» был вручен сертификат коллективного члена МАН за научно-прикладную реализацию и внедрение программ и комплексных модулей реабилитации постстрессорных расстройств, восстановления психофизиологического потенциала работающего человека, действенную поддержку Русской секции МАН.

В заключительной части симпозиума итоги секционных заседаний были обобщены в проекте итогового документа, получившего название «Декларация розы ветров» и отражающей перспективные планы кооперации ученых в рамках Международной академии наук «Здоровье и Экология». В окончательной редакции декларация, а также основные доклады участников симпозиума будут опубликованы во втором-третьем томах ежегодного издания «Наука без границ: труды МАН» в 2006 г.

В рамках работы симпозиума в штаб-квартире МАН состоялось расширенное заседание Президиума МАН с интернет-участием в его работе тех членов Президиума, которые не смогли лично присутствовать на симпозиуме. По результатам голосования сформирован следующий руководящий состав МАН на период 2005—2007 гг.: президентом МАН избран профессор Вальтер В. Кофлер, генеральным секретарем — профессор Михаэль В. Пуричгер. Почетный президент акаде-

мии — лауреат Нобелевской премии в области химии, президент Академии Синика, профессор Ван Ти Ли (Тайвань). В состав Президиума вошли вице-президент МАН Судаков К. В. (Россия), вице-президент МАН Штейнакер Р. (Германия), директор Шредер Х. (Германия), генеральные советники — представители национальных секций: Халилов Э. Н. (Азербайджан), Гехт К. (Германия), Сугахара Т. (Япония), Кешаван П. (Индия), Гокчекюс Х. (Кипр), Глазачев О. С. (Россия), Де Вайо С. и Лобато Р. (Бразилия), Рункель Г. (Германия), а также члены комиссии финансового контроля при Президиуме МАН: Кофлер Х. (Австрия), Саволей Е.Н. (Россия-Германия), Глазачев С. Н. (Россия).

Симпозиум еще раз продемонстрировал незаурядный потенциал Международной академии наук и в полной мере отразил девиз, в качестве которого было выбрано высказывание Галилео Галилея: «Мыслить есть удовольствие само по себе!».

Шестая международная конференция «Гипоксия в медицине» Эффекты интервальной гипоксии: от высокогорной тренировки к методам клинической реабилитации

Конференция проводится в Милане, Италия с 21 по 23 сентября 2006 года и организована департаментом клинической и профилактической медицины и прикладной биотехнологии Миланского университета, Итальянского института ауксологии и научно-клинической лабораторией «Гипоксия Медикал Академия», Москва, с участием Международной академии наук.

Основной проблемой конференции будет обсуждение эффектов интервального гипоксического прекодиционирования на сердечно-сосудистые функции здоровых людей и пациентов с различными заболеваниями кровообращения. Участники получат возможность познакомиться с результатами новых клинических исследований и экспериментальных работ, развитием новых технологий проведения интервальной гипоксической тренировки.

Оргкомитет конференции:

Профессор Джанфранко Парати, Миланский Университет, Италия;

Профессор Джузеппе Манчиа, Миланский Университет, Италия;

Доктор Дэвид Сушта, Институт Ауксологии, Милан, Италия;

Доктор Елена Коровина, научно-клиническая лаборатория «Гипоксия Медикал Академия», Москва, Россия;

Доктор Лучия Пьетробон, Институт Ауксоло-

гии, Милан, Италия;

Доктор Елена Тосаззи, Институт Ауксологии, Милан, Италия;

Доктор Джулия Савиа, Институт Ауксологии, Милан, Италия.

В дни конференции участникам в свободное время предлагается обширная культурно-туристическая программа.

Подробную информацию можно получить на сайте: www.hypoxia.ru, тел.: (495)-913-2999, в Италии: Dr. Licia Pietrobbon, Phone: + 39 02 619112949, Fax: + 39 02 619112956, E-mail: cardiolab@auxologico.it.

6th International Conference «Hypoxia in Medicine» Effects of Intermittent Hypoxia: from High Altitude to Clinical Rehabilitation

Organized by Department of Clinical Medicine, Prevention and Applied Biotechnology, University of Milano-Bicocca, Italy, Istituto Auxologico Italiano, IRCCS, Milan, Italy, Clinical Research Laboratory of «Hypoxia Medical Academy», Moscow, Russia.

Welcome to the 6th International Conference on Hypoxia in Medicine, which will take place in Milan, September 21—23, 2006.

Main topic of the conference:

Effects of intermittent hypoxia on cardiovascular parameters in health and diseases.

The 6th International Conference on Hypoxia in Medicine will offer the possibility of an update on the most recent progress in the research and in the develop-