

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «50 ЛЕТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БУДУЩЕГО ОКЕАНОВ И ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ» 27–30 апреля 2010, Санкт-Петербург

В Санкт-Петербурге 27–30 апреля в гостинице «Холидей Инн» прошла международная конференция «50 лет развития образования и просвещения для формирования будущего океанов и прибрежных территорий», организованная Российским государственным гидрометеорологическим университетом (РГГМУ) совместно с Межправительственной океанографической комиссией (МОК) ЮНЕСКО, отмечающей в 2010 г. пятидесятилетний юбилей. Начиная с международной экспедиции в Индийском океане в 1960 г., МОК всячески способствует развитию международного сотрудничества в исследовании и защите океана.

Участники конференции обобщили опыт развития образования и просвещения для формирования будущего океанов и прибрежных зон, обменялись знаниями и опытом преподавания в области морских наук, обсудили способы максимизации эффекта инвестирования в процессы образования и обучения как форму ответа на мировой экономический кризис. Были рассмотрены новые подходы и методы обучения и образования, которые необходимы для выявления и решения таких глобальных проблем как изменение климата, недостаток пресной воды и пищи, безработица и бедность.

В конференции приняли участие более 400 специалистов в области морских наук. Среди участников конференции были: Исполнительный секретарь МОК Венди Уотсон-Райт, зам. Исполнительного секретаря МОК Эрлих Деса, директор департамента высшего образования ЮНЕСКО Соня Бари, руководитель программ по обучению в области морских наук МОК ЮНЕСКО Гильермо Гарсия, директор отдела образования и подготовки кадров секретариата Всемирной метеорологической организации Джеффри Вилсон, руководитель Росгидромета А.В. Фролов, ответственный секретарь комиссии РФ по делам ЮНЕСКО Г.Э. Орджоникидзе, ответственный секретарь Морского совета Санкт-Петербурга Т.И. Чекалова, представители Правительства Санкт-Петербурга и др. На пленарном заседании было торжественно прочтено приветствие от Экологической организации объединённых наций UNEP и

послание Генерального директора ЮНЕСКО госпожи Ирины Боковой.

В рамках конференции прошла работа пяти секций и шести круглых столов. На секции «Роль международных организаций в развитии и совершенствовании обучения и подготовки кадров в области наук об окружающей среде» обсуждался прогресс, достигнутый международными организациями в науках об окружающей среде; причины, препятствующие прогрессу, и способы их преодоления; пути развития сотрудничества в области обучения и подготовки кадров; новые шаги, необходимые для достижения ЦРТ (Целей развития на тысячелетие) и задачи Десятилетия ООН по образованию для устойчивого развития.

Секция «Настоящее и будущее развития обучения и подготовки кадров в области морских наук» акцентировала роль науки в устойчивом развитии. Обсуждалась необходимость ориентации обучения на устойчивое развитие и образование для каждого. Был сделан вывод, что усовершенствование возможностей человека в изучении океана и использовании его ресурсов требует повышения качества научных исследований, инфраструктуры учреждений, ответственных за обучение и подготовку кадров. Выявлена необходимость интеграции наук об окружающей среде в программы обучения на всех уровнях. Проблемным остается вопрос повышения степени доверия между научными и образовательными кругами.

Секция «Образовательные технологии и современные методы обучения при развитии национального и регионального потенциала для поддержки морских наук и наблюдений» была посвящена инновационным технологиям сбора данных, представления и обмена информацией. Демонстрировались новые подходы в сфере традиционных методов обучения и тесного взаимодействия между преподавателями, студентами, учеными, экономистами и социологами при разработке соответствующих образовательных программ.

Участники секции «Управление и финансирование в области обучения и подготовки кадров» пришли к выводу, что следует иметь политическую волю для рассмотрения обра-

зования и вопросов, связанных с окружающей средой, в качестве приоритетных для развития общества. Возможно, понадобится реструктурировать существующие правительственные агентства по образованию и науке, чтобы они более эффективно отвечали потребностям общества. Требуется определить стандарты в области подготовки кадров и развития потенциала в профессиях, необходимых для исследований окружающей среды и ее защиты.

В ходе работы секции «Улучшение просвещения о важности морских исследований и защиты окружающей среды на научной основе» говорилось, что в просветительскую работу необходимо включать результаты исследований, свидетельствующих о быстро ухудшающемся состоянии океанов, средствами просвещения следует формировать широкую общественную поддержку в защиту морской среды и устойчивого использования ее ресурсов. Участники секции выработали подходы к улучшению системы просвещения с использованием современных технологий с целью широкого распространения качественной информации и обеспечения простого доступа к ней.

В рамках Конференции прошла стендовая студенческая секция, а в работе студенческого круглого стола приняли участие 73 студента из 11 вузов России и ближнего зарубежья. Участникам была показана мультимедийная презентация студентов РГГМУ Е. Разиной и А. Королевой «Вокруг Земли с Юрием Гагариным – к 50-летию первого полета человека в Космос», а затем впервые продемонстрирован фильм российских и сомалийских операторов «Черная метка» об экологии Сомали и причинах пиратства.

Направлением дискуссии Круглого стола руководили зам. исполнительного секретаря МОК ЮНЕСКО доктор Эрлих Деса и зав. кафедрой МОК ЮНЕСКО РГГМУ В.И. Сычев. В работе круглого стола приняли участие консультант ЮНЕСКО журналист Кристина Рид, пресс-атташе фонда Фонтенуа Валери Фурье, зав. кафедрой МОК ЮНЕСКО МГУ М.К. Иванов, руководитель проекта «Балтийский плавучий университет» Т.Р. Еремина, а также еще 19 зарубежных и российских участников конференции Н. Виллегас (Колумбия), И. Спрингел и М. Саид (Египет), Абу Хена (Бангладеш), Сийад А. Йама (Сомали), Валборг Байфилд (Великобритания), Хендрик Вершуур (Германия), А. Драго (Албания), Ж.-П. Хенриетт и Я. Стел (Бельгия), Ю.В. Олюнин (Франция), С.Б. Асадов (Азербайджан).

Э. Деза рассказал собравшимся об основном назначении Комиссии – содействовать

международному сотрудничеству и координировать программы научных исследований, океанических служб и развития потенциала. Ее основные цели – улучшить знания о природе и ресурсах океанов и прибрежных районов, применять эти знания для совершенствования управлением, устойчивым развитием и защитой морской среды и принимать решения при участии более чем 150 государств-членов.

М.К. Иванов и Т.Р. Еремина поделились опытом организации проектов ЮНЕСКО «Плавучие университеты» и привлечения одаренных студентов к участию в их программах. Отдельное место было уделено научно-исследовательской работе студентов и ее продолжению после завершения учебы. К. Рид и В. Фурье затронули вопросы работы журналистов как интерпретаторов современных научных достижений, в том числе в области морских наук. Особое место они отвели проблемам доуниверситетских мероприятий, в том числе с детьми самого разного возраста.

Участники Круглого стола высказали желание проводить подобные мероприятия с привлечением студентов в рамках регионов, например, Балтийского моря, Черного или Каспийского морей, а также на национальном уровне, или в рамках междисциплинарного общения, например программ ЮНЕСКО УНИТВИН. Такие обсуждения помогут учесть мнение студентов при выработке подходов для планирования эффективного оповещения, распространения информации и улучшения системы просвещения с использованием современных технологий с целью широкого распространения качественной информации и обеспечения простого доступа к ней.

В стендовой секции приняли участие 16 проектов студентов и школьников, присланные на конференцию из 9 стран на английском и русском языках, а также 39 стендов студентов и аспирантов из 7 вузов России и ближнего зарубежья.

Конкурсной комиссией в числе лучших отмечены стендовые представления проектов Программы по морским делам факультета управления Университета Далхаузи (Канада), школы Св. Корасона, (Испания), кафедр гидрологии и океанологии МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедры ЮНЕСКО ДЗМО и кафедры КУПЗ РГГМУ.

Из авторов 36 стендовых докладов отмечены 15 лучших, среди них – А.А. Рыжакова (РГГМУ), А.А. Шелевая и Т.А. Криволап (Одесский государственный экологический университет), Д.В. Дроздова и Д.П. Нахтигалова (Томский государственный университет), М.Ю. Червяков (Саратовский государственный университет), К.П. Сильвестрова (МГУ им. М.В. Ломоносова).

К конференции был приурочен Парад подводных фильмов «Аквафильм». Вниманию зрителей были представлены лучшие работы лауреатов Всемирного фестиваля подводных изображений (Франция) и международных фестивалей «Серебряная акула» (Киев), «Золотой дельфин» (Москва), «Послание к человеку», «Море зовет!», «Сто дорог» (Санкт-Петербург) и других.

Основная идея Парада заключалась в том, что фильмы о подводном и водном мире увидел массовый зритель, в отличие от фестивалей, где фильмы оцениваются компетентным жюри. «Аквафильм» проводится с целью популяризации подводного искусства, знакомства широкой общественности с красотами и загадками подводного мира, а также привлечения внимания к теме активного образа жизни, проблемам экологии и изучению мирового океана.

Приглашёнными гостями и участниками конференции в связи с парадом стали: Андрэ Лабан – инженер и оператор команды «Калипсо» Жака Ива Кусто (Франция); Н.Н. Балашова – президент Международного фестиваля подводных изображений «Серебряная акула» (Киев, Украина); В.И. Киркин – президент Ассоциации водолазов; В.А. Летучий – председатель правления Ассоциации водолазов; В.И. Лютов – президент Парада подводного кино «Аквафильм».

Также во время работы конференции в конгресс-зале отеля «Holiday Inn» проводилась выставка детских рисунков – лауреатов международного детского фестиваля «Подводный мир», победителей Всемирного фестиваля подводных изображений во Франции, а также небольшая экспозиция рисунков пациентов детского госпиталя из города Познань (Польша).