

ЧЕЛОВЕЧЕСТВО И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Международная научно-практическая конференция МГУ – СУНИ

26–28 октября 2004 г. в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова состоялась международная научно-практическая конференция «Человечество и окружающая среда», организованная силами двух крупнейших университетов мира – МГУ и Государственного университета штата Нью-Йорк (SUNY). Конференция явилась знаковым событием в череде мероприятий, посвященных грядущему 250-летию МГУ, поскольку на рубеже тысячелетий человечество, наконец, пришло к пониманию необходимости объединения усилий в противостоянии общим для цивилизации опасностям, одна из которых – дальнейшая деградация и истощение природной среды обитания. Подтверждением тому служат междисциплинарный характер конференции и широкое представительство на ней международной научной общественности. Помимо более тридцати ученых из США, в конференции приняли участие ученые МГУ и многих других научно-исследовательских и образовательных институтов разных регионов России и стран СНГ.

На открытии конференции с приветственным словом выступил ректор МГУ академик В.А. Садовничий, который отметил, что в современном мире экологические исследования и экологические знания становятся одними из наиболее востребованных, а поскольку проблема сохранения природной среды является комплексной, то только объединив знания о Природе, накопленные различными науками, мы сумеем приблизиться к решению экологических проблем и сделать еще один шаг на пути гармонизации отношений природы и общества, на пути устойчивого развития цивилизации.

Мысль о необходимости совместных усилий для преодоления глобальных экологических проблем прозвучала и в приветственном слове канцлера Государственного университета штата Нью-Йорк д-ра

Р. Кинга. Главным достоинством данной конференции он назвал «пересечение многих областей научных знаний», широкий охват в предстоящей работе секций (симпозиумов) как вопросов функционирования экосистем, так и их взаимодействия с экономическими и социальными факторами, влияющими на окружающую среду, человека и здоровье наций.

Кроме руководителей двух университетов, на пленарном заседании с докладами выступили:

Д.С. Павлов, академик РАН, директор Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН – «Экологическая безопасность и стратегия сохранения биоразнообразия»;

Д. Свакхамер, проф. университета СУНИ – «Североамериканские Великие озера: предупреждение и уроки для человечества и экологического благополучия»;

Н.С. Касимов, академик РАН, декан географического факультета МГУ – «От экологического образования к образованию для устойчивого развития»;

М.В. Гусев, академик РАН, декан биологического факультета МГУ – «Биоцентризм – выход из тупика»;

И.Б. Ушаков, д.м.н., проф. факультета фундаментальной медицины МГУ – «Экологический риск и качество жизни»;

Ч. Холл, проф. университета СУНИ – «Коммунизм и капитализм не при чем: необходимость экологизации экономики»;

А.В. Сидорович, д.э.н., проф., проректор МГУ – «Социальная среда жизни общества».

После пленарного заседания конференция продолжилась в рамках трех параллельно работающих симпозиумов, в тематике которых нашло отражение многообразие аспектов взаимодействия человечества и окружающей природной среды:

симпозиум 1. Экологическое нормирование и диагностика;

симпозиум 2. Медицинская экология;
симпозиум 3. Социально-экономические проблемы охраны окружающей среды, влияющие на состояние общества.

В работе социально-экономического симпозиума приняли участие видные ученые-экономисты, социологи, географы МГУ, университета СУНИ, московских институтов Российской академии наук, исследовательских организаций и вузов из других центров России и СНГ. Выступающие обсуждали как глобальные и региональные экологические проблемы, общие направления их разрешения на пути к устойчивому развитию, так и конкретные институциональные, организационные, экономические и информационные механизмы реализации предлагаемых мер.

В докладе зав. кафедрой экономического факультета МГУ проф. К.В. Папенова «Экологические аспекты ресурсосбережения» был сделан анализ природы глобальных экологических проблем, обусловленных масштабами хозяйственной деятельности человечества, приведены удручающие цифры, иллюстрирующие сокращение биоразнообразия планеты, исчерпание ее природных богатств, негативные климатические и *последствия. Новая экономика, заключил докладчик, должна основываться на экологичном использовании невозобновляемых ресурсов и расширении использования возобновляемых источников энергии.*

Эта тема была развита в выступлениях профессоров СУНИ М. Кролл, С. Сенеки, профессоров кафедры экономики природопользования МГУ С.Н. Бобылева и А.Л. Боброва, д.э.н. О.Е. Медведева (МГУ) и других. Ученые Старого и Нового Света едины во мнении, что бороться с новыми угрозами, стоящими перед человечеством, можно лишь предупреждая их возникновение на основе научного предвидения, с помощью глубокого анализа и фундаментального исследования причинно-следственных связей, что позволит странам мира выработать программу совместных действий по ликвидации этих угроз. В качестве примера таких действий выступающие часто обращались к Рамочной конвенции об изменении климата, подписанной ста пятьюдесятью странами мира, и Киотс-

кому протоколу 1997 г., предлагающему разумные, научно обоснованные экономические механизмы по снижению техногенных выбросов парниковых газов.

О необходимости включения экологического фактора в систему основных социально-экономических показателей развития говорил в своем докладе проф. МГУ С.Н. Бобылев. Традиционные макропоказатели (ВВП, ВНП) не отражают экологическую ситуацию, и за их ростом может скрываться экологическая деградация. Проведенные Всемирным банком расчеты истинных сбережений для России показали значительное расхождение традиционных экономических и экологически скорректированных показателей. Если с формальных позиций в 2000 г. российская экономика процветала (рост ВВП в России составил около 9%), то истинные сбережения снизились на 13%, в основном – за счет истощения сырьевой базы. Таким образом, недоучет экологического фактора осложняет процедуру принятия эффективных экономических и социальных решений на макроуровне.

В выступлениях практически всех докладчиков прямо или косвенно затрагивалась тема устойчивого развития, предлагались конкретные механизмы выхода на его траекторию. В этом контексте в докладах американских и российских ученых анализировались правовые и экономические инструменты охраны окружающей среды, предлагались системы индикаторов устойчивого развития, направления совершенствования платности природопользования и загрязнения окружающей среды, технологии мониторинга информации для решения проблем устойчивости и т. п.

В ряде выступлений были проанализированы отраслевые и региональные экологические проблемы и опыт их решения: конверсия и охрана окружающей среды; экологические проблемы сельского хозяйства; эффективность использования водных ресурсов; энергетический сектор и экологические проблемы; эколого-экономические аспекты трансграничного водопользования в Центральной Азии. С докладом «Экологические угрозы Беларуси: тенденции и экономические ответы»

выступила и автор данного обзора. В докладе отмечалось, что очевидное улучшение показателей качества окружающей среды, произошедшее за последнее десятилетие в Беларуси, не привело к устранению экологических угроз. Они исходят, в первую очередь, от радиоактивного загрязнения 21% площади страны, а также от физически и морально устаревших технологий, высокой степени износа основных фондов, обуславливающих экологический риск функционирования нашей экономики. Залогом создания потенциала экологической устойчивости может быть только инновационный путь развития, обеспечивающий общество экологи-

чески безопасными (насколько это возможно) и ресурсосберегающими технологиями.

На заключительном пленарном заседании выступающие отмечали плодотворный характер прошедших симпозиумов, полезный обмен мнениями и опытом исследовательской работы, которые, безусловно, послужат укреплению партнерских отношений с учеными США, придадут дополнительный импульс взаимодействию международной научной общественности в деле решения важнейших проблем человечества.

Материалы выступлений и докладов опубликованы в сборнике конференции (в двух томах).

О.С. Шимова,

*доктор экономических наук, профессор,
зав. кафедрой экономики природопользования
Белорусского государственного
экономического университета*

