

ВВЕДЕНИЕ

О МЕЖДУНАРОДНОМ СОВЕЩАНИИ ПО «АНТРОПОГЕННЫМ АСПЕКТАМ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ»

© 2005 г. Е. Любимцева

*Отдел Географии и планирования,
Государственный Университет Грэнд-Вэлли,
1150 Оусейбл Холл, 1 Кампус драйв,
Оллендейл, MI 49401, Мичиган, США*

Существует растущее понимание среди ученых, политиков и простых людей во многих странах мира, что местные и региональные аспекты окружающей среды имеют огромное значение в охране природных ресурсов мира. Мы можем перефразировать известное высказывание, которое знали еще в школе «думать глобально, а действовать локально». На самом же деле необходимо думать локально, а действовать глобально. Нельзя забывать о том, что у нас, у всех одна планета и все мы зависим друг от друга в этом очень взаимосвязанном мире. Никто из нас не может чувствовать себя защищенным пока в мире существует самодовлеющее антропогенное воздействие.

Настоящее совещание призвано осветить антропогенные аспекты изменения климата и окружающей среды в регионах Центральной Азии и показать растущее понимание сущности взаимосвязанных процессов глобального и локального масштабов.

Совещание было организовано Государственным Университетом Грэнд Вэлли в мае 2004 года в штате Мичиган США, которое собрало ученых со всего мира для обсуждения критической ситуации в регионе, обмена опытом и результатами исследований, а так же для обсуждения возможного в будущем сотрудничества в целях решения экологического кризиса в Центральной Азии.

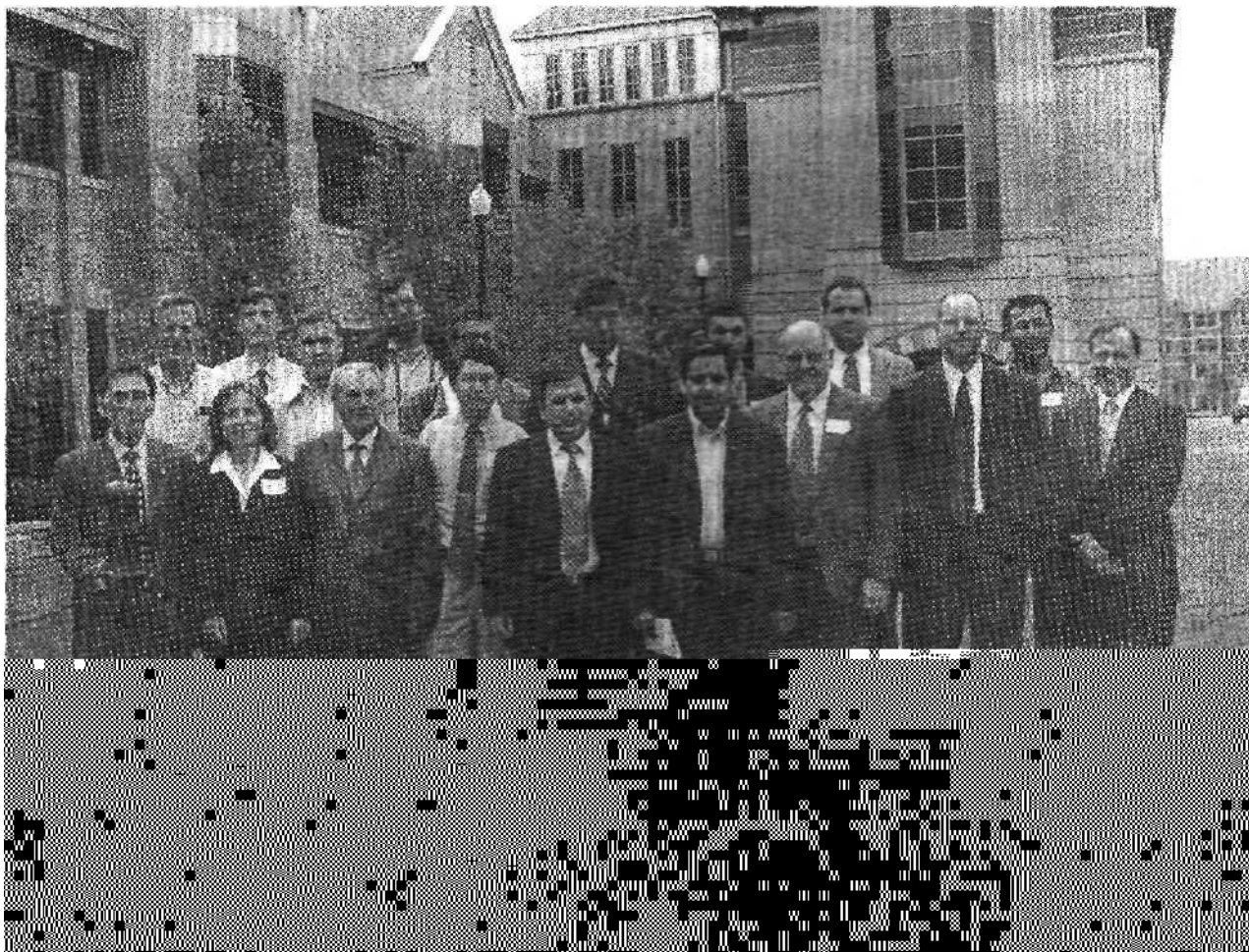
Доклады совещания были разнообразного и междисциплинарного характера, с участием представителей всех стран центральной Азии от Турции до Монголии, от России до Афганистана, из местного Университета Мичиган (США), Московского Госуниверситета (Россия), Прикаспийского института биологических ресурсов ДНЦ РАН (Россия), Института атомной физики национального научного центра Казахстана, Гидрометеорологического института Узбекистана, Самаркандского университета, Университета Бен-Гурион (Израиль), Университета штата Небраска (США), Университета штата Индиана (США), Штутгартского Университета (Германия). Ключевыми докладчиками конференции выступили заслуженный профессор доктор Филип Миклин, из географического факультета Мичиганского Университета, доктор Герман Куст заместитель директора Института почвоведения РАН, МГУ и другие признанные специалисты из Центральной Азии.

За круглым столом ученые со всего мира обменивались мнениями, делились своими открытиями, идеями, заботами и планами на будущее стран Центральной Азии. Было принято общее соглашение участников, где отмечена необходимость привлечения внимания мирового сообщества для решения предстоящих вопросов на локальном и региональном уровнях.

Мы очень рады и гордимся тем, что выбор лучших докладов представленных на конференции, осуществлен нами для публикации в Международном журнале «Аридные экосистемы». Хотелось бы поблагодарить всех ученых, без помощи которых мы не смогли бы организовать конференцию и издать специальный номер журнала «Аридные экосистемы»:

Кин М. Ма, Рой Коул, Уэнди Уэннер, Присцилла Кимбоко, Эрика Кинг, Гейл Девис, Валерий Неронов, Майкл Глянц, Залибек Залибеков, Нина Новикова, Филип Миклин, Герман Куст, Рашид Кулматов, Леон Палмер, Джой Кэли, Синди Зенер, Артем Ермилов, а так же Факультет

Государственного университета Грэнд Вэлли, а лице преподавателей и студентов, которые работали со мной над проектом. Елена Любимцева, Председатель Организационного комитета Первого международного совещания «Антропогенные аспекты изменений климата и окружающей среды в Центральной Азии».



Участники Первого Международного совещания «Антропогенные аспекты изменений климата и окружающей среды в Центральной Азии».

Слева направо первый ряд: Джавдат Нурбаев, Елена Любимцева, Залибек Залибеков, Кин Ма, Этем Каракая, Мухтар Насыров, Мелвин Носуп, Нейл Бецмен, Рой Коул; второй ряд: Филип Миклин, Днляр Каюмов, Рафик Кешавжи, Рашид Кулматов, Куатбай Бектемиров, Люк Потоски, Юнден Бамржаргал; третий ряд: Артем Ермилов, Герман Куст.

Participants of the First International Workshop on the Human Dimensions of Climate and Environmental Change in Central Asia.

Row 1 left to right: Dr. Djavdat Nurbatv, Dr. Elena Lioubimtseva (Conference Chair), Dr. Zalibek Zalibekov, Mr. Kin Ma, Dr. Etem Karakaya, Dr. Muhtor Nasyrov, Dr. Melvin Northup, Mr. Neil Bestman, Dr. Roy Cofe;

Row 2 left to right: Or. Philip Micklin, Mr. Dilyor Kayumov, Dr. Rafique Keshavjee, Dr. Rash id Kulmatov, Mr. Kuatbay Bektemirov, Mr. Luke Potoski, Dr. Yunden Bayarjargal;

Row .3 from left to right: Dr. Artem Yermilov, Dr. German Kust.

ABOUT THE FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE HUMAN DIMENSION OF CLIMATE AND ENVIRONMENTAL CHANGE**© 2005. E. Lioubimtseva**

*Geography and Planning Department, Grand Valley State University
1150 Au Sable Hall, 1 Campus Drive
Allendale, MI 49401, USA*

There is a growing understanding among scientists, politicians and even general public in many parts of the world that local or regional environmental issues do have profound and irreversible implications at the global scale. We can very safely rephrase the popular slogan that we all learned in school: "think globally - act locally" into something we can much easier embrace: "think locally - act globally". We all have only one planet, we all depend on each other in this extremely interconnected world, and none of us can feel safe and happy while about every single place in this world is affected by human-induced environmental change.

The first international workshop on Human Dimensions of Climate and Environmental Change in Central Asia well exemplifies this growing understanding of strong relationships between global and local environmental issues and concerns. This conference was initiated by Grand Valley State University (USA) Geography and Planning Department in May 21-22, 2004 in Grand Rapids, Michigan, as a way to bring together scholars from all over the world to West Michigan to share research results, ongoing projects, and to chart a course for future collaboration to help resolve the environmental crisis in Central Asia.

Papers presented at the conference were diverse, reflecting the interdisciplinary nature of the conference and geographically the nationalities of the presenters represented a broad swath of Asia from Turkey to Mongolia and from Russia to Afghanistan. Researchers, professors and graduate students from Grand Valley State University (USA), Moscow State University (Russia), Caspian Institute of Biological Resources, Dagestan Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, Institute of Nuclear Physics of the National Nuclear Center (Kazakhstan), Central Asian Research Hydrometeorological Institute (Uzbekistan), Termez University (Uzbekistan), Samarkand University (Uzbekistan), Ben Gurion University (Israel), University of Nebraska (USA), Michigan State University (USA), University of Indiana (USA), Stuttgart University (Germany) were among the presenters. Keynote speakers were Dr. Philip Micklin, Professor Emeritus of Geography at Western Michigan University and internationally recognized specialist on Central Asian environments and Dr. German Kust, Vice-Director of the Soil Research Institute of the Russian Academy of Sciences and Moscow State University.

In the round-table discussions scientists from all over the world shared their findings, ideas, concerns and plans for future research in the Central Asia region. There was a general agreement among the participants that environmental situation in Central Asia requires attention of the global community and cannot be addressed solely at the local or regional scales.

We are very happy and honored that the selection of the best papers, presented at the first HDCECCA Conference is now published by *Arid Ecosystems* - an interdisciplinary international peer-reviewed journal with a great record of scholarly publication on arid environments of the World.

I would like to express my sincere gratitude to all people without whose help we would never be able to organize the first HDCECCA conference and publish this special issue: Kin Ma, Roy Cole, Wendy Wenner, Priscilla Kimboko, Erika King, Gayle Davis, Valery Neronov, Michael Glantz, Zalibek Zalibekov, Nina Novikova, Philip Micklin, German Kust, Rashid Kulmatov, Leon Palmer, Joe Kalee, Cindy Zehner, Artem Yermilov as well as many GVSU faculty, staff members and students who have worked with me on this project.

Elena Lioubimtseva, Chair of the HDCECCA Planning Committee.