

*Посвящается светлой памяти  
Известного ученого и  
Общественного деятеля Абхазии  
Зары Мектатовны Тарба*

В 1999 г. в Абхазском Государственном университете была проведена I Региональная Конференция «Биологическое разнообразие Кавказа». Идея проведения конференции – все организационные вопросы – приглашение ведущих ученых-биологов Кавказа, подготовка программы, ориентированной на участие ученых к решению проблем биологической науки в Абхазии и многое другое, взяла на себя проректор АГУ Тарба Зара Мектатовна. Несмотря на многочисленные сложности, ее научный авторитет привлек к участию в конференции ряд известных ученых.

Был издан сборник трудов Конференции. Сегодня вниманию читателей предлагается сборник трудов II Региональной Конференции. Несмотря на то, что недавно Зара Мектатовна ушла из жизни, ее дело продолжают ее ученики. Она автор более 100 научных публикаций выпущенных в центральных изданиях России и дальнего зарубежья. Есть ряд подготовленных к печати статей. З.М.Тарба готовилась представить к защите завершённую докторскую диссертацию.

В последние годы с ее помощью, было установлено тесное сотрудничество АГУ с Институтом Экологии Горных Территорий КБНЦ РАН.

Будучи заведующей кафедрой ботаники и зоологии, проректором по учебной работе она проявляла качества высокого профессионализма, исполнительности, требовательности к себе и своим подчиненным. Университет для нее был домом и семьей. Ее очень любили студенты.

В нашей памяти Зара Мектатовна навсегда останется как прекрасный ученый, педагог, доброжелательный, отзывчивый, надежный человек.

Ректор АГУ  
Гварамя А.А.

## Введение

*Проблемы экологии, сохранения биологического разнообразия нашей планеты относят на сегодняшний день к важнейшим задачам, стоящим перед человечеством. Антропогенное воздействие, особенно сильное в XX в. привело к значительному изменению природных экосистем, исчезновению отдельных видов животных и растений, уменьшению биоразнообразия.*

*Кавказ, уровень биологического разнообразия и эндемизма которого достаточно высок, является регионом, где проблемы сохранения и изучения биоты еще далеки от завершения, тем более что под действием антропогенных факторов его разнообразие сокращается.*

*Ступенью в изучении и сохранении биоты Кавказа является наш сборник, в котором собраны материалы II Региональной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа», проводимой под эгидой РАН, а также Института экологии горных территорий КБНЦ РАН и Абхазского Государственного Университета. В задачи конференции входило:*

*- консолидировать усилия ученых, занимающихся данной проблематикой и обмен имеющейся научной информацией;*

*- совершенствовать методику и методологию изучения биологического разнообразия биоты Кавказа на избранных (модельных) группах организмов с учетом закономерностей высотнопоясной структуры горных ландшафтов;*

*- выработка стратегии и плана действий для сохранения уникального гено- и ценофонда биоты Кавказа;*

*- стимулировать работы по созданию Красной Книги Кавказа;*

*- способствовать сохранению и пополнению региональных коллекционных фондов, особенно по группам, иллюстрирующим генезис флоры и фауны и отражающим закономерности пространственно-временной структуры биоты всего региона;*

*- способствовать более широкому применению современных информационных технологий для создания баз данных по биоразнообразию и единой информационной сети;*

*- способствовать активному внедрению в общественное сознание, бизнес, политику научные знания о необходимости сохранения экосистем Кавказа, как основы устойчивого развития региона.*

Конференция «Биологическое разнообразие Кавказа» значительный в истории и научной практике региона форум. Тематика конференции посвящена обширной и актуальной проблеме изучения и сохранения биологического разнообразия на Кавказе в интересах предотвращения глобальной экологической катастрофы.

За время прошедшее с первой конференции продолжалось активное накопление данных по фауне и флоре региона, формированию базы данных по биологическим объектам горных территорий, исследованию закономерностей распространения и распределения популяций животных и растений, изучению генезиса биоты Кавказа.

Конференция проводилась 18-23 сентября 2000 г. в г. Сухум. В работе конференции приняли участие делегаты из научных центров Москвы, Уфы, Северного Кавказа и Абхазии.

Вторая конференция явилась важной вехой в выработке стратегии изучения и сохранения биологического разнообразия региона, биомониторинга и биоиндикации, а также важным шагом на пути интеграции науки и образования. Существенно расширен круг рассмотренных вопросов.

Оргкомитет выражает признательность всем участникам конференции и уверенность в дальнейшем сотрудничестве.

Свои предложения можно направлять по адресу: 36000, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. И.Арманд, 37 а.

Институт экологии горных территорий КБНЦ РАН, постоянно действующий Комитет по проблемам биоразнообразия Кавказа.

**З. М. Тарба**  
Председатель оргкомитета