

РЕЗОЛЮЦИЯ

Научно-практической конференции «Международный год гор: сохранение биологического разнообразия горных экосистем Кыргызстана», посвящённой памяти член-корреспондента Национальной академии наук Кыргызской Республики Токобаева Марата Молдогазиевича

22 сентября 2022 г. в г. Бишкек состоялась научно-практическая конференция «Международный год гор: сохранение биологического разнообразия горных экосистем Кыргызстана», посвящённая памяти член-корреспондента Национальной академии наук Кыргызской Республики Токобаева Марата Молдогазиевича

Проведение научного форума было инициировано Институтом биологии НАН КР. В работе конференции приняли участие 59 ученых и специалистов научных учреждений Кыргызстана, России, Узбекистана, Казахстана.

В рамках Конференции состоялись Пленарное заседание и секционные заседания, в ходе работы которых было сделано 16 докладов, 18 из них в онлайн.

При открытии конференции были заслушаны приветствия от Национальной академии наук КР, от Института биологии НАН КР, от Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора КР, от Государственного комитета по экологии и климату Кыргызской Республики.

На пленарном заседании были заслушаны сообщения о жизни и творческой деятельности д.б.н., чл-корр. НАН КР М.М.Токобаева (Карабекова Д.У.), воспоминания о нем коллег и учеников (Азимов Д.А., Дубинина Е.В., Лемзина Л.В.). В докладе к.б.н. Давлетбакова А.Т. было представлено современное состояние биоразнообразия Кыргызстана и его тенденции.

Основными вопросами Конференции стали:

- флора и фауна Кыргызстана – новые данные; и тенденции;
- паразитологические аспекты биоразнообразия;
- биобезопасность страны – сохранение и возможные угрозы.

-На секции 1 – «Биологическое разнообразие животного мира» (модератор – д.б.н. Алымкулова А.А.) большое внимание уделялось биоразнообразию животного мира Кыргызстана и современным проблемам паразитологии, которая в начале XXI века переживает важный этап в своем развитии. С одной стороны, многие, казавшиеся незыблемыми, постулаты общей паразитологии требуют переосмысления в свете новых концепций экологии, эпидемиологии. С другой стороны, на повестку дня встали и новые проблемы, связанные с антропопрессией и глобальным изменением климата, интродукцией новых видов-хозяев и паразитов - (патогенов). В докладах обсуждались вопросы ихтиопаразитологии, паразито-хозяйинные связи диких и домашних млекопитающих (Карабекова Д.У., Асылбаева Ш.М., Сулейменов М.Ж., Шакарбоев Э.Б., Акышова Б.М.). Большой интерес вызвал доклад Д.А.Милько «Платановая кружевица *Corythucha ciliata* (Say, 1832) – новый инвазионный вид в фауне Кыргызстана». Вредитель из Единого перечня карантинных объектов Евразийского экономического союза, обнаружен в 12 пунктах в 10 административных районах в четырёх из семи областей Кыргызстана и представляет опасность для платанов.

На секции 2 – «Современное состояние флоры и растительного покрова природных и урбанизированных территорий» (Модератор – Лазьков Г.А) были представлены дополнения к флоре сосудистых растений и микромицетов Кыргызстана (Лазьков Г.А., Мосолова С.Н.).

Секция 3 – «Экологические проблемы природно-техногенных ландшафтов» (Модератор – Омургазиева Ч.М.). Обсуждались вопросы биогеохимии почвенного покрова, загрязнения почв тяжелыми металлами, возможность биоремедиации загрязненных территорий с помощью микроорганизмов (Дженбаев Б.М., Омургазиева Ч.М.).

Представленные доклады содержали ценную информацию о состоянии биологического разнообразия растительного и животного мира Кыргызстана и путях его сохранения.

Участники конференции отметили:

-что одна из главных задач биологической науки – содействие обеспечению биологической безопасности – это сохранение живыми организмами своей биологической сущности, биологических качеств, системообразующих связей и характеристик, предотвращение широкомасштабной потери биологической целостности, которая может иметь место в результате:

- внедрения чужеродных форм жизни в сложившиеся экосистемы,
- воздействия генной инженерии
- загрязнения природной среды тяжелыми металлами, биологическими отходами.

- что решение задач, связанных с проблемами биобезопасности возможно, только при участии фундаментальной науки, оснащенной современным оборудованием и квалифицированными кадрами для осуществления мониторинга состояния биоты и окружающей среды.

В результате общего обсуждения докладов, представленных на конференции, участниками было предложено следующее:

-Продолжить работы по изучению биоразнообразия Кыргызстана, выявлению участков высокого видового разнообразия, по оценке экосистемных услуг и ценности живой природы.

- Уделить особое внимание изучению изменений в растительных сообществах и фаунистических комплексах, анализу причинно-следственных связей, вызванных изменением климата, внедрением инвазивных видов и видов-вселенцев.

- Привлечь внимание Правительства КР, государственных учреждений и научной общественности к необходимости активизации исследований биологического разнообразия и экологии сообществ как одного из приоритетных направлений в условиях изменяющейся среды;

-Усилить экологическое просвещение через средства массовой информации.

-Довести до сведения государственных и представительских структур и заинтересованных сторон информацию о проведенной международной научной конференции и принятой резолюции.

По мнению участников, проведенная конференция была нужная и полезная. Тематика докладов охватывает широкий спектр исследований в области изучения биоразнообразия. Она дала возможность специалистам поделиться опытом научной и организационной деятельности в области сохранения и рационального использования окружающей среды.

Научные статьи по результатам конференции будут опубликованы в электронном журнале «Исследование живой природы Кыргызстана».

Конференция выражает благодарность за организационную и финансовую помощь Лаборатории ДаВинчи, Дрон Корея, Kukil Air, Беспилотная авиация Джунгвон, Бурон Дрон, Беспилотная авиации Кёнгбук, ALIAN, Cherry Kiko, Самсунг Дрон, Корейская система безопасности дронов, Союз производителей систем Robo Air, все мастерские дронов, Копиа, Служба развития человеческих ресурсов Кореи

При поддержке: Министерства земли, инфраструктуры и транспорта, Института технологии авиационной безопасности, Министерства малых, средних предприятий и стартапов, Службы патентной информации, Мэрии г.Вонджу, Агентства экономического развития Кангвондо, Проектной группы LINC3.0 Кёнгвун, Университета Кангвон, Кангвонского центра креативной экономики