

РЕЗОЛЮЦИЯ

Международной научно-практической конференции «СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ГОРНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА», посвященной 80-летию Института биологии НАН КР в рамках реализации плана «Пятилетие действий по развитию горных регионов, 2023–2027», состоялась с 14 по 16 сентября 2023 г. (Кыргызстан: г. Бишкек).

Конференция была организована администрацией Института биологии НАН КР в рамках реализации плана «Пятилетие действий по развитию горных регионов, 2023–2027», Президиумом Национальной академии наук КР, при поддержке проекта ФАО/ГЭФ «Реализация национального механизма биобезопасности в Кыргызской Республике в соответствии с Картахенским Протоколом по биобезопасности», Научно-Исследовательским центром экологии и окружающей среды Центральной Азии (Бишкек), Министерством природных ресурсов, экологии и технического надзора КР, Лесной службой при Министерстве сельского хозяйства КР, Ассоциацией охотников Кыргызстана, ОсОО Азия – Продукт, ОсОО Аквасервис, Компанией ЗАО «Шоро». Конференция привлекла широкий круг ученых экологов, биологов, радиоэкологов, радиобиогеохимиков, медиков, химиков, занимающихся изучением разнообразия растительного и животного мира, охраны окружающей среды, решением проблем геохимической экологией организмов.

В данной конференции участвовали более 100 представителей центральноазиатских стран: Кыргызстан, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, и стран зарубежья – Япония, Германия, Монголия, Россия, Белоруссия, а также эксперты международных организаций, ФАО. Из Кыргызстана участвовали представители различных министерств, научных учреждений, ВУЗов.

Во время конференции были подписаны три Соглашения и Договор с зарубежными исследовательскими институтами и центрами:

1. Подписан Договор между Центром исследования дикой природы Киотского университета (WRC) и Институтом биологии НАН КР в целях развития научного и академического сотрудничества для исследования и сохранения дикой природы и местных видов пород скота в Кыргызской Республике. Также стороны договорились об обмене научными материалами, развитии сотрудничества в области *обмена педагогическими и академическими кадрами, студентами*, в проведении совместных исследований, организации

мероприятий по повышению уровня информированности общественности в области охраны природы.

2. Подписано Соглашение о научном сотрудничестве между Институтом биологии НАН КР и Республиканским государственным предприятием «Институт зоологии» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, в частности, в области проведения совместных научных исследований по инвентаризации животных, подготовки научных кадров.
3. Подписано Соглашение о научно-техническом и научно-практическом сотрудничестве между Институтом биологии НАН КР и Государственным научным учреждением «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси», в области изучения экологии, устойчивого природопользования и биотехнологий, а также укрепления разносторонних связей в сфере научных исследований, научно-методической, научно-образовательной и других мероприятий.

На пленарном заседании с докладом выступили: Карабекова Джамиля Усенгазиевна – д.б.н., проф., Институт биологии НАН КР – Исследования биоразнообразия Кыргызстана и проблемы, Вознячук Ирина Петровна – к.б.н., доцент, Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь – Практика сохранения редких и находящихся под угрозой уничтожения видов растений в условиях естественного произрастания (In Situ) на территории Республики Беларусь, Дуйсебаева Татьяна Николаевна – к.б.н., проф., Институт зоологии Республики Казахстан – Скотоводство как главная угроза стабильности популяций *Ranodon Sibiricus* (Amphibia, Nynobiidae) в центральной части ареала вида (Казахстан), Шакарбоев Эркинжон Бердикулович – д.б.н., проф., Институт зоологии Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент – Трематоодофауна позвоночных Узбекистана.

В секционных заседаниях 15 сентября было представлено и заслушано 50 докладов по 2 избранным направлениям:

- Биоразнообразие и биобезопасности
- Экология

В секции «Биоразнообразие и биобезопасность» большой интерес вызвали следующие доклады: Хусанов Алижон Каримович - заведующий кафедрой зоологии и биохимии Андижанский государственный университет, Андижан, Узбекистан - ВЗАИМООТНОШЕНИЯ «МУРАВЬИ-ТЛИ» НА КОРМОВЫХ РАСТЕНИЯХ; Чика Дзэммото - Исследовательский Центр

Дикой Природы, Киотский Университет, Киото, Япония - ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ЧЕРТ СОБАК И ИХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ; Вознячук Николай Леонидович - Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь – СОЗДАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО КОМПЛЕКСА УСАДЬБЫ ХРЕПТОВИЧЕЙ В АГРОГОРОДКЕ ЩОРСЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА»; А.М. Найто-Лидербах – Исследовательский Центр Дикой Природы, Киотский Университет, Киото, Япония - СОВРЕМЕННАЯ СИТУАЦИЯ С ГЕНЕТИЧЕСКИМИ И ГЕНОМНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ ХИЩНЫХ ПТИЦ В АЗИИ; Насибуллина Алина - магистр с-х наук – Институт лесоводства и защиты леса, Дрезденский Технический Университет, ² Кафедра лесоразведения и производства древесной биомассы, Дрезденский Технический Университет – МОНИТОРИНГ ГРИБКОВЫХ ПОРАЖЕНИЙ ОСИНЫ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ДРЕВЕСНЫХ КЕРНОВ;

В секции «Экология» живую дискуссию вызвали доклады: Грищенко Наталья Дмитриевна – к.г.н., доцент - Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь - МОНИТОРИНГ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ; Синдирева Анна Владимировна – д.б.н. - Тюменский государственный университет, Тюмень, Россия – ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНА НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПЕЧЕНИ КРЫС ЛИНИИ W1STAR (онлайн); Цэндсүрэн Дагдан – к.б.н., Удвал Удвал – Институт Географии и Геоэкологии АН Монголии, Улан-Батор, Монголия - СОСТОЯНИЕ ЛЕСА ЗЕЛеной ЗОНЫ Г.УЛАН-БАТОР ПОСЛЕ ПОЖАРА (онлайн); Исламгулова Анастасия Фаритовна - к.б.н. – РГП на ПХВ "Институт ботаники и фитоинтродукции", г. Алматы, Республика Казахстан - КАРТИРОВАНИЕ ЭКОСИСТЕМ И ОЦЕНКА МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СЕВЕРНОГО МАКРОСКЛОНА КУНГЕЙ АЛАТАУ.

Особое внимание было уделено докладам, посвященным анализу современного состояния биоразнообразия растительного и животного мира и разработке мер по охране природы от разрушающего интенсивного антропогенного воздействия. В ряде докладов поднимался вопрос о медико-

экологических проблемах населения городов, поселков городского типа и обсуждались возможные пути их решения, как наиболее актуальные.

Доклады, содержащие итоги работы многочисленных научных коллективов, и проведенная по ним дискуссия, позволили определить стратегию и тактические задачи в области геохимической экологии организмов, биогеохимии, радиоэкологии и разработкам методов по сохранению биоразнообразия в условиях глобальных изменений. По результатам работы конференции опубликовано 50 докладов в сборнике материалов конференции.

По итогам работы конференции предложены конкретные меры:

1. Расширять и укреплять связи с учеными ближнего и дальнего зарубежья;
2. Обратить внимание государственных органов на сохранение гербарного материала и зоологической коллекции Института биологии НАН РК;
3. Укрепить позиции и усилить роль биологической науки в Кыргызской Республике;
4. Развивать тесное сотрудничество ВУЗов с научным сообществом;
5. Привлекать общественные организации для осуществления проектов, направленных на решение экологических проблем и сохранение биоразнообразия Кыргызской Республики;
6. Создать фонд фундаментальных исследований при НАН КР по примеру стран СНГ;
7. Организовать совместное сотрудничество между Институтом биологии НАН РК и Тюменским государственным университетом (РФ) в области исследования тяжелых металлов и обмена информацией;
8. Организовать работы по изучению биоразнообразия флоры и фауны трансграничных регионов Кыргызстана и Казахстана.

Международная научно-практическая конференция проведена успешно и плодотворно. Конференция вызвала интерес ученых не только в республиках Центральной Азии, но и стран дальнего зарубежья. Итоги работы конференции послужат стимулом для разработки современных научных программ и стратегии в области сохранения биоразнообразия и биобезопасности, экологии, геохимической экологии и радиоэкологии.

Оргкомитет конференции