

РЕЗОЛЮЦИЯ

III Международной научной конференции «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия»

1-3 ноября 2022 г. состоялась III Международная научная конференция «Актуальные вопросы охраны биоразнообразия» в г. Уфе на базе Уфимского университета науки и технологий. В работе конференции приняли участие представители 8 стран (Азербайджан, Казахстан, Китай, Молдова, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан), которые представляли вузы, образовательные и научно-исследовательские организации, заповедники, национальные парки – всего 58 организаций. В ходе конференции было заслушано 40 выступлений. В сборник научных статей включено 71 статей 178 авторов.

Тематика заслушанных на конференции сообщений сводилась к следующим направлениям:

- Сохранение биоразнообразия растений *in vitro*
- Сохранение биоразнообразия растений в ботанических садах
- Биология семян, банки семян
- Роль ООПТ в сохранении биоразнообразия
- Факторы разнообразия и экология популяций
- Факторы разнообразия и экология растительных сообществ
- Редкие виды флоры и фауны, Красные книги
- Изменение состава и структуры биоразнообразия под влиянием климатических и антропогенных факторов

Участники конференции оценивают проведенное мероприятие как эффективное и важное для развития научной деятельности на особо охраняемых и иных природных территориях, в ботанических садах, а также для консолидации усилий научной общественности стран-участниц в вопросах охраны биоразнообразия.

В целях сохранения научной преемственности и содействия в подготовке кадров в области охраны окружающей среды важной практикой признается привлечение к работе конференции аспирантов, студентов и школьников, а также членов общественных организаций, связанных с охраной природы.

На основе анализа тематики и результатов представленных на конференции докладов и материалов, а также в результате живого обсуждения затронутых проблем участники форума вынесли следующие решения:

1. В повышении эффективности охраны биоразнообразия *in situ* на смежных территориях стран СНГ основным инструментом в ее экспертной оценке может стать выявление Ключевых территорий биологического разнообразия регионального уровня, что потребует создания межгосударственных рабочих групп по выявлению таких территорий, например, Центрально-Азиатской, Кавказской, Сибирской. В составлении списков редких и исчезающих видов и ведении национальных Красных книг шире использовать результаты исследования состояния и популяционной структуры видов на территориях сопредельных стран регионов.
2. Необходимо развивать популяционный и популяционно-генетический принципы сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений с унификацией подходов и методов исследований в целях сопоставимого и более полного выявления популяционной структуры и состояния отдельных популяций транс региональных видов и их эффективной охраны.
3. На современном этапе взаимодействия разнонаправленных задач охраны и использования природных ресурсов становится актуальным создание и реализация новой коммуникационной стратегии при работе с волонтерами, общественными организациями и всеми заинтересованными сторонами, в том числе инвесторами, туристическим бизнесом и др. в целях безопасного использования биологических и рекреационных ресурсов, в т.ч. на ООПТ.
4. В целях реализации международного сотрудничества, предусмотренного национальными Стратегиями биологического разнообразия, расширить взаимодействие в области образования (в том числе активизируя возможности академической мобильности); подготовки кадров высшей квалификации; взаимодействия научных организаций и ООПТ; издания результатов, в том числе совместных, исследований в научной периодике стран сотрудничающих сторон.
5. Предлагается расширить форматы взаимодействия специалистов в области охраны природы, предполагая проведение, наряду с научными конференциями, международных молодежных школ-семинаров, научных стажировок, разработку и реализацию планов совместных исследований объектов и территорий биоразнообразия, организацию совместных экспедиций, обмен опытом в использовании в исследованиях динамики, структуры и элементов биоразнообразия новых высокотехнологических методов и информационных технологий.

Принять предложение участников конференции из Республики Таджикистан провести IV Международную научную конференцию

«Актуальные вопросы охраны биоразнообразия» в г. Душанбе на базе ТНУ в 2024 году.

Участники конференции выражают благодарность её организаторам за скрупулёзную подготовительную работу, за высокий организационный уровень проведения конференции, за возможность обмена опытом, как в формах онлайн и офлайн конференции, так и в форме общения и выпуска сборника научных статей.



С материалами конференции можно ознакомиться на сайте <https://biodiversity.bioufa.ru>

Программный и организационный комитеты конференции
ufabio22@mail.ru, ishmuratova@mail.ru