



ПРОЕКТ

РЕЗОЛЮЦИЯ

**Международной научной онлайн-конференции
«Успехи и проблемы современной герпетологии»,
посвященной 95-летию советского и казахстанского герпетолога Зои Карповны Брушко**

**16–18 апреля 2026
г. Алматы, Казахстан**

В 2021 г. совместными усилиями Института зоологии Республики Казахстан, Зоологического института РАН и Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН была проведена Международная герпетологическая онлайн-конференция в честь 90-летия известного советского и казахского герпетолога Зои Карповны Брушко (1931–2023). Зоя Карповна приняла участие в открытии конференции. Главным её напутствием нынешнему и следующим поколениям герпетологов стал совет «быть вместе» и объединять усилия в деле изучения и сохранения земноводных и пресмыкающихся.

Основной целью настоящей конференции, посвященной памяти З.К. Брушко и её 95-летию, стала встреча коллег для оценки прогресса в исследованиях последних лет, успехов в деле сохранения герпетофауны, обмена идеями и передачи опыта молодому поколению герпетологов. Конференция была организована Институтом зоологии Республики Казахстан при поддержке Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН и прошла в онлайн-формате с 16 по 18 апреля 2026 г. В её работе приняли участие в общей сложности около 70 человек, включая 28 докладчиков (совместно с соавторами докладов – 53), модераторов секций и заинтересованных слушателей. Докладчики представляли четыре страны СНГ: Азербайджан (Баку), Казахстан (Алматы, Шелек), Россию (Грозный, Жигулевск, Казань, Калуга, Кисловодск, Махачкала, Москва, Пермь, Петрозаводск, Санкт-Петербург, Сургут, Тольятти, Томск) и Узбекистан (Ташкент).

Наибольшую долю участников составили сотрудники и учащиеся ВУЗов (Дагестанский государственный университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, Петрозаводский государственный университет, Санкт-Петербургский государственный университет, Сургутский государственный педагогический университет, Томский государственный университет) и сотрудники академических институтов (Зоологический институт РАН, Институты зоологии Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, Академии наук Республики Узбекистан и Министерства науки и образования Азербайджанской Республики, Институт цитологии РАН, Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича, Институт экологии Волжского бассейна РАН, Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова РАН, Научно-исследовательский институт Морфологии человека им. А.П. Авцына). В числе докладчиков и содокладчиков были специалисты музеев (Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, Музей природы «Ғылымы ордасы»), научно-просветительских и культурных заведений (Московский зоопарк), природоохранных



учреждений (Жигулёвский государственный заповедник, Национальный парк «Кисловодский») и коммерческих организаций (ТОО «Халық балық»).

Около 50 % участников конференции – молодые специалисты (студенты, в том числе 2–4 курсов бакалавриата, аспиранты, кандидаты наук до 35 лет).

На конференции представлено 5 пленарных и 25 секционных докладов. Докладами охвачены как рецентная, так и ископаемая герпетофауна, включая таксоны хвостатых и бесхвостых земноводных, черепах, ящериц и змей, и практически все уровни организации живого с молекулярно-генетического до биоценологического. Участниками конференции освещены вопросы филогении и систематики, морфологии и молекулярной-генетики, экологии и физиологии, биогеографии и палеогеографии, этологии земноводных и пресмыкающихся, их сохранения *in-situ* и *ex-situ*. Стоит отметить широкий спектр представленных методов исследования, включая современные – электронное чипирование (Пермский ГГПУ) и самые новейшие – нейросетевое моделирование (Петрозаводский ГУ). В ситуации прогрессирующего антропогенного преобразования естественных территорий и ухудшения экологического состояния природных экосистем особое внимание уделено проблемам сохранения герпетофауны. В частности, специалистами Института зоологии АН РУ и Зоологического музея МГУ подчёркнута необходимость сочетания традиционной практики сохранения отдельных угрожаемых и исчезающих популяций и видов с новым для герпетологов подходом – создание ключевых герпетологических территорий (КГТ).

По итогам работы конференции выдвинуты следующие предложения:

- 1) Признать работу Конференции успешной и плодотворной.
- 2) Отметить высокий уровень представленных докладов, расширение географии исследований и тематики исследовательских работ, проводимых с использованием современных методов.
- 3) Приветствовать стабильную работу герпетологической школы Дагестанского государственного университета и появление новой талантливой молодёжи в коллективах Казанского, Калужского, Петрозаводского и Томского государственных университетов.
- 4) Активизировать работу по созданию ключевых герпетологических территорий (КГТ) в странах СНГ, для чего объединить усилия по: а) разработке критериев выделения КГТ; б) выбору наиболее перспективных территорий; в) продвижению инициативы через ответственные административные и государственные органы. Просить Б.С. Туниева, Т.В. Абдураупова, Р.А. Назарова, К.Ю. Лотиева А.А. Кидова и К.Д. Мильто, как специалистов, располагающих богатым опытом и знаниями в деле сохранения герпетофауны, оказать консультативное содействие в продвижении данной инициативы.
- 5) Усилить координационную работу и укрепить контакты между крупными герпетологическими центрами (ЗИН РАН, ЦИН РАН, Зоомузей МГУ и др.), федеральными и региональными академическими и образовательными организациями СНГ для повышения общего уровня отечественной (в широком смысле) герпетологической школы.

Материалы конференции будут опубликованы в «Трудах Института зоологии Республики Казахстан» в электронном формате с размещением в базе e-library.

Участники конференции выражают глубокую благодарность коллективу лаборатории орнитологии и герпетологии и отделу информации Института зоологии КН МНВО РК и президиуму Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН за проведение научного форума на высоком организационном уровне.