

УДК 597.6+598.1

## СЕДЬМОЙ СЪЕЗД ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ИМ. А. М. НИКОЛЬСКОГО (МАХАЧКАЛА, 8-12 ОКТЯБРЯ 2018 Г.)

© 2019 А.Г. Бакиев

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 30.12.2018

**Bakiev A.G. 7<sup>th</sup> Ordinary Meeting of A.M. Nikolsky's Herpetological Society (Makhachkala, October 8-12, 2018).**

С 8 по 12 октября 2018 г. в г. Махачкала, на базе Дагестанского государственного университета, состоялся седьмой съезд Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН (ГО) «Современное состояние и перспективы изучения и сохранения биоразнообразия земноводных и пресмыкающихся Евразии». Он был организован согласно Уставу Герпетологического общества и резолюции предыдущего, шестого съезда, проходившего с 5 по 9 октября 2015 г. в г. Пущино-на-Оке, на базе Института биофизики клетки РАН.

Очередной съезд был организован ГО, Зоологическим институтом РАН, Дагестанским государственным университетом, Государственным природным заповедником «Дагестанский» при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

В работе съезда приняли участие 95 человек из Австрии, Азербайджана, Армении, Белоруссии, Вьетнама, Германии, Казахстана, Китая, России (Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Йошкар-Ола, Казань, Калуга, Махачкала, Москва и Московская область, Нижний Новгород, Новосибирск, Пенза, Пермь, Пущино-на-Оке, Санкт-Петербург, Сочи, Тамбов, Тольятти, Томск, Улан-Удэ). Основная часть – сотрудники и учащиеся ВУЗов РФ (Московский государственный университет им М.В. Ломоносова, Московский государственный педагогический университет, Санкт-Петербургский государственный университет, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Российский государственный аграрный университет – МСХА

им. К.А. Тимирязева, Российский университет дружбы народов, Томский государственный университет, Дагестанский государственный университет, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского, Пензенский государственный университет, Воронежский государственный университет, Волгоградский государственный университет, Марийский государственный университет), сотрудники институтов Российской академии наук (ЗИН РАН, ИНЦ РАН, ИЭРиЖ УрО РАН, ИПЭЭ РАН, ИЭВБ РАН, ИБК РАН, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН). Около 50% участников съезда – молодые специалисты (студенты, аспиранты, кандидаты наук до 35 лет). Всего на съезде были представлено 74 устных и 29 стендовых докладов.

На пленарном заседании были награждены победители Первого конкурса отечественных герпетологических публикаций (по результатам голосования членов ГО) в четырёх номинациях:

1) «Герпетологическая монография» – Коросов А.В. 2017. System ecology of the common adder: Facts and models. LAP Lambert Academic Publishing . 472 p.;

2) «Герпетологическая научная статья» – Solovyeva E.N., Lebedev V.S., Dunayev E.A., Nazarov R.A., Bannikova A.A., Che J., Murphy R.W. and Poyarkov N.A., 2018. Cenozoic aridization in Central Eurasia shaped diversification of toad-headed agamas (*Phrynocephalus*; Agamidae, Reptilia). PeerJ. Vol. 6: e4543; DOI 10.7717/peerj.4543;

3) «Научно-популярная публикация по герпетологической тематике» – Дуйсебаева Т.Н. 2015. Загадочный обитатель прозрачных ручьев – семиреченский лягушкозуб // Зеленый мир. Вып. 3. С. 20-25;

---

Бакиев Андрей Геннадьевич, кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник, herpetology@list.ru

4) «Публикации по истории герпетологии» – Ананьева Н.Б., Доронин И.В. 2015. Илья Сергеевич Даревский: портрет герпетолога. Фотоальбом. СПб.: Зоологический институт РАН. 103 с.

На съезде был рассмотрен широкий круг вопросов, связанных с исследованиями эволюции, филогении, систематики, видообразования, зоогеографии и экологии земноводных и пресмыкающихся. Особое внимание было уделено применению современных молекулярно-генетических и геоинформационных методов, проблемам охраны амфибий и рептилий, вопросам развития природоохранных стратегий. Впервые на съезде была организована секция «Применение информационных технологий в герпетологии» и круглый стол по вопросам использования ГИС для изучения отечественной герпетофауны. Обсуждались текущие вопросы, связанные с внедрением геоинформационных систем для анализа распространения и параметров экологических ниш земноводных и пресмыкающихся в рамках интенсивно развивающегося направления мировых зоологических исследований.

Две секции были посвящены вопросам изучения поведения, морфологии, физиологии, экологии и распространения амфибий и рептилий. Международная конференция «Аномалии и патологии амфибий и рептилий: методология, эволюционное значение, мониторинг и здоровье среды» (Екатеринбург, 6–10 сентября 2016)» получила здесь свое продолжение. Эта тематика становится актуальной в свете антропогенного преобразования биотопов земноводных и пресмыкающихся.

На съезде особое внимание было уделено проблеме охраны амфибий и рептилий фауны России: участники съезда выступили за разработку и совершенствование нормативно-законодательной базы в области использования земноводных в качестве объекта разведения и промысла, дальнейшей разработки нового издания Красной книги России.

Герпетологи Института экологии Волжского бассейна РАН были докладчиками и содокладчиками следующих устных сообщений: Бакиев А.Г., Абуова Р.С., Ахмеденов К.М., Горелов Р.А., Калмыкова О.Г. «К распространению и перспективам сохранения земноводных и пресмыкающихся в Западном Казахстане» (плeнарный доклад); Дуйсебаева Т.Н., Д.В. Малахов, И.В. Доронин, О.В. Кукушкин, А.Г. Бакиев «ГИС-анализ распространения и экологической ниши *Emys orbicularis orbicularis* (Testudines, Emydidae)»; Бакиев А.Г., Клёнина А.А. «К морфологии змей в Поволжье»; Горелов Р.А.,

Маленёв А.Л., Атяшева Т.Н., Бакиев А.Г. «Токсичность ядовитого секрета гадюк Волжского бассейна для мышей» (секционные доклады). Материалы отдельных докладов будут опубликованы в ближайших номерах журнала «Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки».

Конференция постановила:

1. Признать работу съезда успешной и плодотворной.

2. Отметить работу ГО по сохранению научного наследия как в плане постоянных публикаций и докладов о наших предшественниках, их научном вкладе в развитие отечественной герпетологии, так и инициативу проведения конкурсов на лучшие работы по истории отечественной герпетологии. Рассматриваемое направление работы ГО имеет определяющее значение в преемственности и воспитании молодежи в духе высокой оценки достижений отечественной науки.

3. Подчеркнуть значительный прогресс в молекулярно-генетических исследованиях, активное включение в эту работу молодых исследователей и расширение географии молекулярных работ, прежде представленных, в основном, в традиционных научных центрах – Москве, Санкт-Петербурге – и в новых научных коллективах – Пензе.

4. Отметить необходимость активизации работ по ГИС-моделированию, являющихся одним из ведущих методов комплексных исследований экологических ниш и ареалов животных, всё ещё не в полном объёме используемых отечественными герпетологами.

5. Констатировать снижение объема морфологических исследований, что вполне объяснимо с точки зрения больших временных затрат, в сравнении с молекулярно-генетическими. Тем не менее, забвение морфологических работ можно считать ошибкой в свете современного интегрального подхода к изучению животных, где морфология занимает столь же важное место, как молекулярная генетика и экология. Отечественная герпетология имеет сильные традиции в морфологии и будет иметь несомненные преимущества в будущем, при условии паритетного развития морфологического, молекулярно-генетического, биогеографического и экологического (включая ГИС-моделирование) направлений.

6. Констатировать снижение представительства на съездах ГО герпетологов из ближнего зарубежья. В этой связи необходимо активизировать работу по усилению научных связей и как один из вариантов – создание международных коллективов по изучению общих объектов, процессов и т.д.



**Пленарное заседание (9 октября 2018 г.):  
у трибуны старейший герпетолог России В.И. Гаранин  
и президент ГО В.К. Утешев**



**Участники съезда на экскурсии у границы заповедника «Дагестанский» (12 октября 2018 г.)**

7. Рекомендовать Комиссии по изданию Красной книги РФ при Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации включить в список редких и исчезающих таксонов популяции *Hyla orientalis* Европейской части России.

8. Рекомендовать Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации провести разработку государственной программы рационального использования земноводных. В её основу должна быть положена кадастровая оценка амфибий, куда должны входить современное размещение, численность вида, структура его ареала, уровень и характер изменения численности, потенциал воспроизводства, роль в формировании экосистем.

9. Рекомендовать Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Министерством природных ресурсов и экологии Республики Дагестан и Краснодарского края активизировать работы по сохранению вымирающих популяций средиземноморской черепахи *Testudo graeca*.

10. Президиум ГО и участники съезда выступают против бесконтрольного расширения и развития рекреационно-спортивных комплексов на территории Сочинского национального парка – места обитания редких и исчезающих видов амфибий и рептилий.

11. Обновить электронный сайт ГО. Выкладывать на сайт информацию о мероприятиях, происходящих в мире герпетологических исследований. Ответственными за исполнение назначить И.В. Доронина и Р.Г. Халикова.

12. Обновить электронный каталог членов ГО на сайте <http://www.zin.ru/societies/nhs/> с указанием адресов (почтовых и электронных) и основных научных интересов. Ответственным за исполнение назначить Л.К. Иогансен.

13. Обязать Президиум ГО отчитываться на каждом съезде о выполнении решений предыдущего съезда. Ответственным за исполнение назначить Б.С. Туниева.

14. Утвердить избранные руководящие органы Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН в следующем составе:

Туниев Б.С. – президент ГО, СНП;  
Вершинин В.Л. – вице-президент ГО, ИЭРиЖ УрО РАН;

Мазанаева Л.Ф. – вице-президент ГО, ДГУ;  
Новицкий Р.В. – вице-президент ГО, ИЗ НАНБ;

Доронин И.В. – ЗИН РАН;

Дуйсебаева Т.Н. – ИЗ МОН РК;

Дунаев Е.А. – Зоомузей МГУ;

Константинов Е.Л. – КГПУ;

Куранова В.Н. – ТГУ;

Ляпков С.М. – МГУ;

Поярков Н.А. – МГУ;

Халиков Р.Г. – ЗИН РАН;

Иогансен Л.К. – секретарь ГО, ЗИН РАН;

Избрать почетными членами Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН всемирно известных герпетологов Владимира Георгиевича Ищенко (Россия, г. Екатеринбург) и Вячеслава Михайловича Чхиквадзе (Грузия, г. Тбилиси).

15. Считать местонахождением Президиума ГО Зоологический институт РАН (199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1).

16. Провести следующий, седьмой очередной съезд ГО в октябре 2021 года в г. Звенигород на базе Звенигородской биологической станции им. С.Н. Скадовского МГУ (по итогам голосования Президиума Общества – «за» 7 из 13 проголосовавших). Ответственным за исполнение назначить Е.А. Дунаева, С.М. Ляпкова, Н.А. Пояркова.

В резолюции съезда участники выразили глубокую благодарность коллективам Дагестанского государственного университета, отделения герпетологии Зоологического института РАН и Государственного природного заповедника «Дагестанский» за активное участие в его организации и проведении.