ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН

ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО им. А.М. НИКОЛЬСКОГО

при РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ЛЕНИГРАДСКИЙ ЗООПАРК

Современная герпетология:
проблемы и пути их решения

Третья международная молодежная конференция герпетологов России и сопредельных стран, посвященная памяти Николая Люциановича Орлова

Санкт-Петербург, Россия

27–29 октября 2026 г.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Санкт-Петербург

2026

УДК 597.6 + 598.1(082)

Современная герпетология: проблемы и пути их решения. Материалы Третьей международной молодежной конференции герпетологов России и сопредельных стран, посвященной памяти Николая Люциановича Орлова (Санкт-Петербург, Россия, 27–29 октября 2026 г.). Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН, 2026. 113 с.

Материалы публикуются в авторской редакции.

Составитель – И.В. Доронин.

Рисунок на обложке – *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758).
Автор – А.А. Острошабов, 2026.

ISBN 978-5-98092-065-6

© Герпетологическое общество им. А.М. Никольского, 2026
© Зоологический институт РАН, 2026







ZOOLOGICAL INSTITUTE RAS

A.M. NIKOLSKY HERPETOLOGICAL SOCIETY

LENINGRAD ZOO

Modern Herpetology: Problems and Ways of their Solutions

The Third International Conference of Young Herpetologists of Russia and Neighboring Countries, Dedicated to the Memory of Nikolai Lyutsianovich Orlov

October 27–29, 2026

Saint Petersburg

CONFERENCE PROCEEDINGS

Saint Petersburg

2026

UDC 597.6 + 598.1(082)

Modern Herpetology: Problems and Ways of their Solutions. Conference Proceedings of the Third International Conference of Young Herpetologists of Russia and Neighboring Countries, Dedicated to the Memory of Nikolai Lyutsianovich Orlov (Saint Petersburg, Russia, October 27–29, 2026). Saint Petersburg: Zoological Institute RAS, 2026. 113 pp.

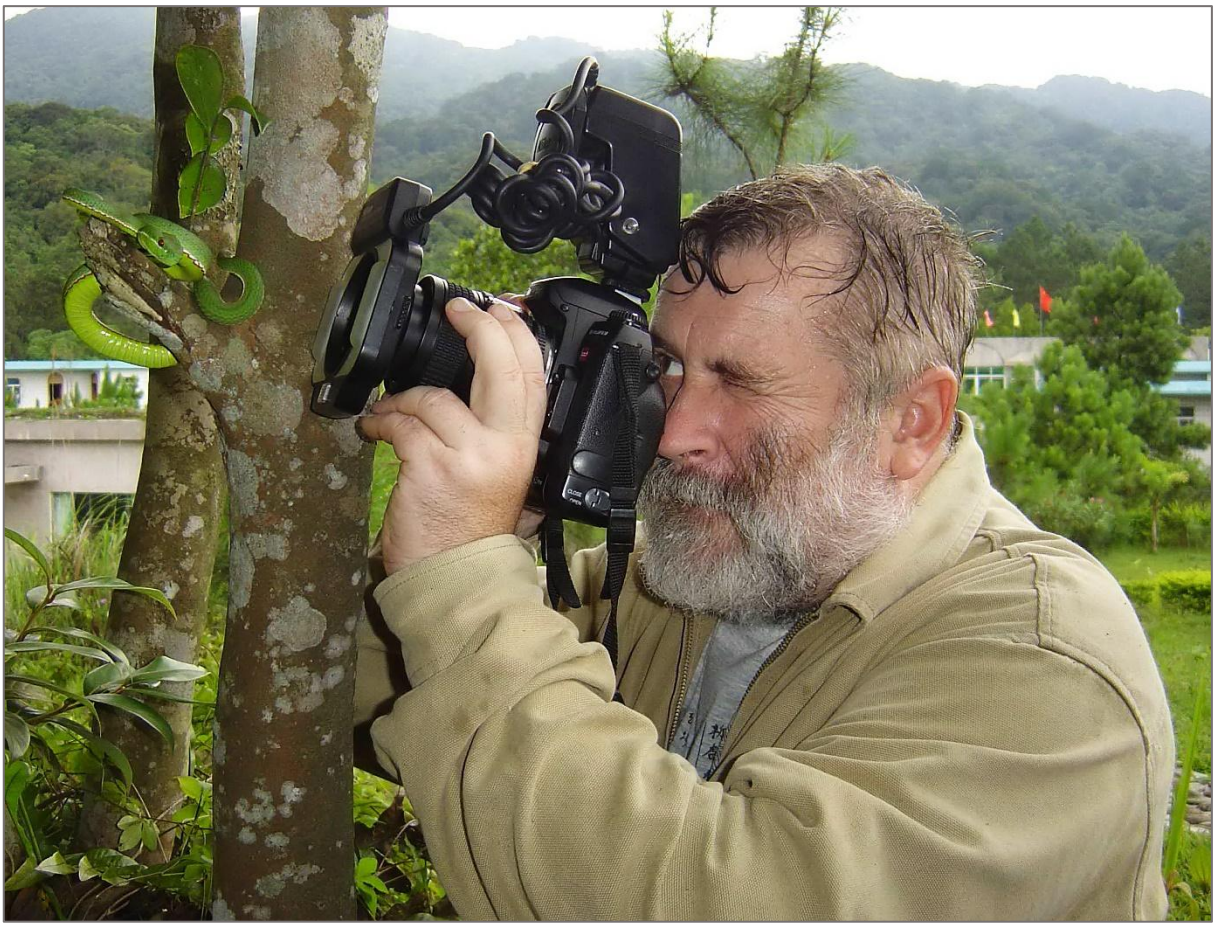
The materials are published in the author's version.

Compiled by I.V. Doronin.

Frontcover image – *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758).
Author – A.A. Ostroshabov, 2026.

ISBN 978-5-98092-065-6

© A.M. Nikolsky Herpetological Society, 2026
© Zoological Institute RAS, 2026



НИКОЛАЙ ЛЮЦИАНОВИЧ ОРЛОВ
(1952 – 2026)

Оргкомитет конференции

Сопредседатели:

Н.Б. Ананьева, д.б.н., профессор (ЗИН РАН),

И.В. Доронин, к.б.н. (ЗИН РАН),

Ю.Д. Журавлёв (Ленинградский зоологический парк).

Члены оргкомитета:

М.Ф. Багатуров (Ленинградский зоологический парк),

А.А. Багатурова (Ленинградский зоологический парк),

О.С. Безман-Мосейко (ЗИН РАН),

Л.Я. Боркин, к.б.н. (ЗИН РАН),

Е.А. Голынский (ЗИН РАН),

И.Г. Данилов, к.б.н. (ЗИН РАН),

Л.К. Иогансен (ЗИН РАН),

Е.В. Мазур (ЗИН РАН),

М.И. Матюшова (ЗИН РАН),

Д.А. Мельников (ЗИН РАН),

К.Д. Мильто, к.б.н. (ЗИН РАН),

А.А. Острошабов (ЗИН РАН),

И.А. Парахин (ЗИН РАН),

Е.В. Сыромятникова, к.б.н. (ПИН РАН, ЗИН РАН),

С.Д. Швец (ЗИН РАН).

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

16.30-17.30. Постерная сессия (Китовый зал Зоологического музея ЗИН РАН).

Ксения Андреевна Абоимова (Санкт-Петербургский государственный университет), Игорь Владимирович Доронин (Зоологический институт РАН), Константин Юрьевич Лотиев (Комплексный НИИ им. Х.И. Ибрагимова РАН), Людмила Фейзулаевна Мазанаева (Дагестанский государственный университет).
Прошлое, современное и предполагаемое будущее распространение псаммофильных туранских видов рептилий Восточного Предкавказья.

Элина Руслановна Адгезалова, Елена Константиновна Мить, Вадим Вадимович Ярцев (Томский государственный университет).
Распространение, биотопическая приуроченность и численность озёрной лягушки *Pelophylax ridibundus* в восточной части Южного Урала.

Юлия Сергеевна Безрукова (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова), Роман Алексеевич Назаров (Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова).
Акустическая коммуникация гекконов рода *Tropiocolotes*: данные по видам из Омана.

Иван Геннадьевич Блохин, Артём Александрович Кидов (Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева).
Содержание свинца в скелетной мускулатуре озёрной лягушки (*Pelophylax ridibundus*) из фоновых и техногенно-нагруженных районов России.

Полина Александровна Габрюк (Дальневосточный Федеральный университет), **Ирина Владимировна Маслова** (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН).
Первичное обследование псевдопопуляции красноухой черепахи (*Trachemys scripta elegans*), сформировавшейся около 10 лет назад в обводненном карьере г. Владивосток (Россия).

ПЕРВИЧНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПСЕВДОПОПУЛЯЦИИ КРАСНОУХОЙ ЧЕРЕПАХИ (*TRACHEMYS SCRIPTA ELEGANS*), СФОРМИРОВАВШЕЙСЯ ОКОЛО 10 ЛЕТ НАЗАД В ОБВОДНЕННОМ КАРЬЕРЕ Г. ВЛАДИВОСТОК (РОССИЯ)

Габрюк П.А.[1], Маслова И.В.[2]
[1]*Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия.*
[2]*ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток, Россия*
gabryuk.pa@dvfu.ru

PRIMARY SURVEY OF A PSEUDOPOPULATION OF THE RED-EARED SLIDER (*TRACHEMYS SCRIPTA ELEGANS*) FORMED ABOUT 10 YEARS AGO IN A FLOODED QUARRY IN VLADIVOSTOK, RUSSIA

Gabryuk P.A.[1], Maslova I.V.[2]
[1]*Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russia*
[2] *Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity FEB RAS, Vladivostok, Russia*

Красноухая черепаха (*Trachemys scripta elegans*) входит в число ста наиболее опасных инвазивных видов мира (Luque, 2014). С конца 1990-х её находки всё чаще фиксируется на территории России (Семенов, 2009). До настоящего времени сведения о заселении людьми этой рептилии в городские и природные водоёмы на российском Дальнем Востоке носили единичный характер (Reshetnikov, 2023). В течение последнего десятилетия в одном из искусственных водоёмов (старый обводнённый карьер на ул. Сафонова, г. Владивосток) сформировалась многочисленная группировка *T. s. elegans*. Площадь водного зеркала этого водоёма – 0,415 га, глубина – до 7 м. В 2025 г. было выполнено 26 учётов черепах с использованием методов визуального учёта с берега и фотофиксации, проведены фенонаблюдения и опрос местных жителей. По данным опроса в 2015–2023 гг. в водоёме регулярно фиксировалось около 7–10 особей *T. s. elegans*. К 2024 г. количество черепах в карьере увеличилось до 30–50 особей. В 2025 г. (июнь – сентябрь) среднее количество черепах достигло 71,9 (23–139), где максимум пришёлся на 14 августа – 335 особей/га (n=139), что говорит о значительном перенаселении водоема.

Зафиксированы успешные зимовки *T. s. elegans* в данном карьере, покрытом льдом около 5 месяцев, но весенняя смертность высока. Самое ранее пробуждение от анабиоза отмечено 4 апреля при температуре воды +2 °C. При температуре воды более +10 °C (9 апреля) зарегистрировано уже 30 особей, из которых только 20 были живыми, а 10 – мёртвыми. Всего за весну 2025 г. обнаружено 23 мертвых особи (69,7 % от всех погибших в течение теплого сезона). Весенняя гибель затронула все размерные классы, особенно черепах размером от 10 до 20 см (43,5% от общего числа погибших). Мы имеем явный недоучёт погибших черепах (не менее 50 %), так как позже узнали о 20 выездах (за тот же период времени) городских коммунальных служб для уборки мёртвых рептилий из данного водоёма. К сожалению, сотрудники этих служб не предоставили запрошенную информацию по количеству изъятых черепах. Условия для успешной инкубации *T. s. elegans* в г. Владивосток отсутствуют, так как средний уровень летних температур на территории города равен в июне – 22,6 °C; июле – 22,4 °C и августе – 18,8°C. А для красноухой черепахи оптимум составляет 26–32 °C (в течение 2–3 месяцев). Кормовые ресурсы карьера (мелкая рыба, водные беспозвоночные, водная растительность и моллюски) в сочетании с нерегулярной подкормкой местным населением обеспечивают выживание черепах в тёплый сезон, но скорее всего, не являются достаточными. При вскрытии нескольких погибших *T. s. elegans* выявлено, что их желудок и пищевод пустые и имеют признаки воспалительного процесса.

Современная герпетология: проблемы и пути их решения.
Материалы Третьей международной молодежной конференции герпетологов России и сопредельных стран, посвященной памяти Николая Люциановича Орлова
(Санкт-Петербург, Россия, 27–29 октября 2026 г.)

Составитель И.В. Доронин

–
Подписано в печать 13.10.2026. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная. Печать цифровая.
Гарнитура «Times New Roman». Печ. л. 10,75. Тираж 150 экз. Заказ 124.

Зоологический институт РАН, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1
Отпечатано в типографии Издательства СПбГЭТУ «ЛЭТИ» 197376, Санкт-Петербург,
ул. Проф. Попова, 5