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.

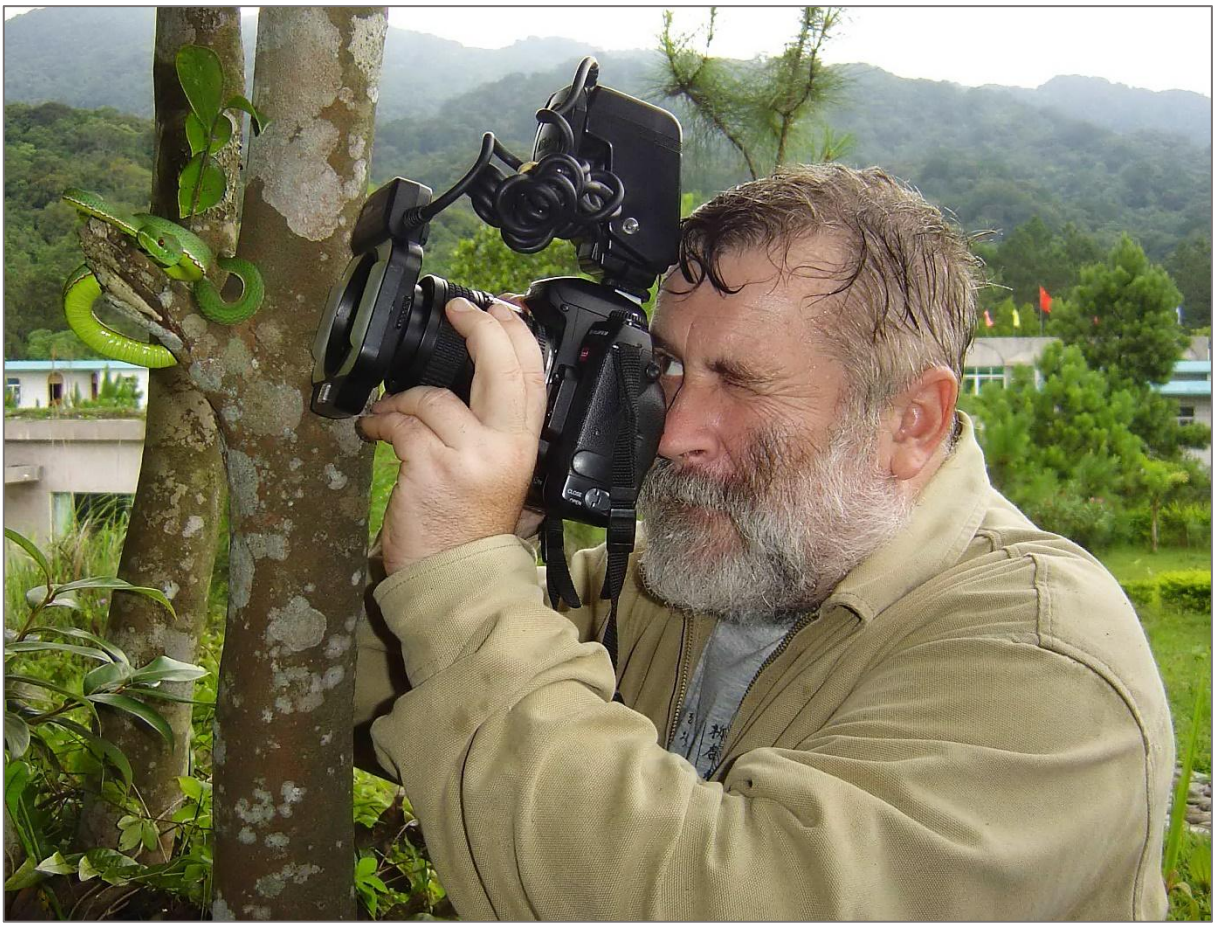
The materials are published in the author's version.

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

27 октября, вторник, Зооологический институт РАН.
10.00–11.00. Регистрация участников конференции
(холл перед конференц-залом ЗИН РАН).

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1 (конференц-зал ЗИН РАН).
Председатели: Наталия Борисовна Ананьева,
Игорь Владимирович Доронин.

11.00–11.10. Открытие конференции.

11.10–11.20. Приветственные слова:
директор Зоологического института РАН Никита Севирович Чернецов,
президент Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН Людмила Фейзулаевна Мазанаева,
директор Ленинградского зоопарка Юрий Дмитриевич Журавлёв.

11.20–11.50. Lorenzo Alibardi (Comparative Histolab and University of Bologna, Italy).
Mapping protein localization in adhesive gecko setae and influence on the process of adhesion.

11.50–12.20. Aaron Bauer (Villanova University, USA).
The current state of gekkotan systematics: challenges and opportunities for herpetologists.

12.20–12.50. Лев Яковлевич Боркин (Зоологический институт РАН).
Проблема вида и видообразования в герпетологии.

12.50–13.00. Фотографирование участников конференции
(Зоологический музей ЗИН РАН).

13.00–15.00. Перерыв.

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

Максим Андреевич Штефан (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН), Ирина Владимировна Маслова (Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН).
Отдельные аспекты эпидемиологического значения ядовитых змей на юге Дальнего Востока в зависимости от их пространственного распределения.

ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ ЯДОВИТЫХ ЗМЕЙ НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Штефан М.А.[1], Маслова И.В.[2], Козлова Е.А.[3], Сорокин В.В.[4], Сиворакша Г.В.[5]
[1]*Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия*
[2]*ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток, Россия*
[3]*КГБУЗ ДККБ им. А.К. Пиотровича, Хабаровск, Россия*
[4]*КГАУЗ ГКБ № 2, Владивосток, Россия*
[5]*КГБУЗ ГКБ им. проф. А.М. Войно-Ясенецкого МЗХК, Хабаровск, Россия*
maxophis@yandex.ru

SELECTED ASPECTS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SIGNIFICANCE OF VENOMOUS SNAKES IN THE SOUTH OF THE RUSSIAN FAR EAST DEPENDING ON THEIR SPATIAL DISTRIBUTION

Shtefan M.A.[1], Maslova I.V.[2], Kozlova E.A.[3], Sorokin V.V.[4], Sivoraksha G.V.[5]
[1]*Institute of Water and Ecological Problems FEB RAS, Khabarovsk, Russia*
[2]*FSC of the East Asia Terrestrial Biodiversity FEB RAS, Vladivostok, Russia*
[3]*Piotrovich Children's State Regional Clinical Hospital, Khabarovsk, Russia*
[4]*City Clinical Hospital No. 2, Vladivostok, Russia*
[5]*Prof. Voino-Yasenetsky City Clinical Hospital, Khabarovsk, Russia*

Ежегодно в мире фиксируется до 5 млн укусов ядовитых змей, вызывающих тяжелые медико-социальные последствия (Kasturiratne, 2008; Williams, 2019). На юге Дальнего Востока обитает три вида ядовитых змей: *Gloydius ussuriensis, G. intermedius* и *Vipera berus sachalinensis*. Их пространственное распределение детерминировано ландшафтно-биотопической приуроченностью (Ананьева и др., 2004). Сопоставление фактических границ ареалов с данными мониторинга госпитализаций позволяет объективно оценить эпидемиологическое значение видов на различных территориях и повысить точность видовой идентификации в клинической практике региона. Собраны и проанализированы данные по укусам змей за пятилетний период (2018–2023) из архивов трёх медицинских учреждений Владивостока и Хабаровска.

В Хабаровском крае (n = 35) очаг укусов – районы лесопользования (пос. Мухен – 30%), пострадавшие – преимущественно мужчины трудоспособного возраста. В Приморском крае (n = 189) риск выше в рекреационных зонах, где имеются сезонные скопления людей, с охватом всех возрастов (2–86 лет); на Владивосток с островами приходится свыше 20% случаев. Локализация травм гендерно специфична: в Хабаровске у мужчин преобладают укусы в руки (69%), у женщин – в ноги (83%), что согласуется с данными полученными ранее (Маслова, 1997; Маслова и др., 2015). За исследуемый период в Приморье выявлено изменение тренда: укусы в руки у мужчин составляют 56,3%, у женщин – 58,6%. Вероятно, это связано с увеличением рекреационной активности: из 41-го случая укусов 14 зафиксировано при прополке, 10 – на островах и пляжах, 17 – при сборе дикоросов, когда женские руки оказываются в зоне поражения.

Часто, в связи с низким уровнем экологической грамотности населения, любая ядовитая змея классифицируется как «гадюка». В Приморском крае медики, зная, что укус получен, скорее всего, от щитомордника, а специализированная сыворотка против яда щитомордников в России отсутствует, избегают вводить другие варианты сывороток. В Хабаровском крае (Хабаровский, Вяземский районы и район им. Лазо), зарегистрировано регулярное применение противогадючьей сыворотки (54,3%, n = 19). Хотя, согласно региональным сводкам, южная граница распространения *V. b. sachalinensis* проходит севернее и восточнее указанных локаций. Необходимы адаптация клинических протоколов к герпетофауне, мониторинг укусов и экологическое просвещение населения.

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