

Памяти
Светланы Дмитриевны
Вершининой

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМЕНИ А. М. НИКОЛЬСКОГО ПРИ РАН
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ СОЮЗ УЧЁНЫХ

**III Международная школа-
конференция
«Аномалии и патологии амфибий и
рептилий: методология, причины
возникновения, теоретическое и
практическое значение»**

Екатеринбург,
12–15 октября 2023 г.

Программный комитет:

Л. Я. Боркин (ЗИН РАН, Санкт-Петербург, сопредседатель),
В. Л. Вершинин (УрФУ / ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург,
сопредседатель),
М. Г. Головатин (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург),
Б. С. Туниев (Сочинский нацпарк, Сочи),
К. Хенле (Центр Гельмгольца, Лейпциг),
М. А. Шишкин (ПИН РАН, Москва).

Организационный комитет:

Председатель: В. Л. Вершинин.
Члены оргкомитета: Д. Л. Берзин, М. А. Брякова, А. В. Буракова
(секретарь), И. Б. Головачёв, А. В. Горбунова, Е. А. Малкова,
В. В. Сапронов, А. Г. Трофимов, С. Г. Тушин.

Контактные данные:

Телефоны:
+79630482949,
+79122360208,
+7 343 3899715

e-mail:
abnorm2023@mail.ru,
vol_de_mar@list.ru

Заседания конференции будут проводиться по адресу:
Екатеринбург, ул. Куйбышева 48а, Уральский федеральный
университет (4-й этаж, аудитория 472).

Длительность пленарного доклада — **20 мин.** (на русском языке) и **40 мин** (на английском языке с учётом параллельного перевода на русский).

Длительность сессионного доклада — **15 мин.**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

11 октября: заезд участников и размещение в гостинице

12 октября (9-00 — 10-00): регистрация участников

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

12 октября, четверг

Утреннее заседание (ауд. 472): 10-00 — 14-20

Председатель: Владимир Леонидович Вершинин

Открытие конференции.

10-00: *Сергей Алексеевич Рогожин* (Екатеринбург, Россия). Приветствие участникам конференции от администрации Института естественных наук Уральского федерального университета.

10-10: *Антон Олегович Свинин* (Тюмень, Россия). Переоткрытие аномалии Войткевича и парадокс направленной асимметрии морфологических аномалий амфибий.

10-30: *Максим Викторович Винарский* (Санкт-Петербург, Россия). Аномалии раковин пресноводных моллюсков: феноменология, генезис, перспективы для биомониторинга.

10-50: *Юрий Леонидович Войтеховский* (Санкт-Петербург, Россия). Компьютерное моделирование патологий в полигональных разбиениях карапакса.

11-10: *Геннадий Олегович Черепанов* (Санкт-Петербург, Россия). Аномалии роговых щитков панциря черепах в свете сегмент-зависимой модели морфогенеза. [Онлайн](#)

Перерыв 30 мин. (11-30 — 12-00)

Председатель: Георгий Аркадьевич Лада

12-00: *Саннанегунда В. Кришнамурти* (Шимога, Индия). Морфологические аномалии лягушек на сельскохозяйственных полях Западных Гат, Индия. [Онлайн](#)

12-40: *Вену Говиндаппа* (Бангалор, Индия). Морфоцитологические и гематологические аномалии у представителей герпетофауны Западных Гат, Индия.

13-20: *Владимир Леонидович Вершинин, Светлана Дмитриевна Вершинина, Дмитрий Леонидович Берзин* (Екатеринбург, Россия), *Лев Яковлевич Боркин* (Санкт-Петербург, Россия). Массовая встречаемость морфологических аномалий у головастика жаб и лягушек в Западных Гималаях (Индия).

13-40: *Клаус Хенле* (Лейпциг, Германия), *Владимир Леонидович Вершинин* (Екатеринбург, Россия) и *Хеннинг Штайнике* (Лейпциг, Германия). Различия в спектрах аномалий амфибий из зон с разной степенью урбанизации на примере Лейпцига. [Онлайн](#)

Перерыв на обед: 14-20 — 15-10

12 октября, четверг
Вечернее заседание (ауд. 472): 15-10 — 18-30

Председатель: Антон Олегович Свинин

- 15-10: Ален Дюбуа (Париж, Франция). Экспериментальное исследование аномалий и природы их формирования. [Онлайн](#)
- 15-50: Лев Яковлевич Боркин, Мария Игоревна Матюшова (Санкт-Петербург, Россия). Встречаемость аномалий у синтопичных видов амфибий, обитающих в зоне Чернобыльского радиационного загрязнения (Гомельская область, Белоруссия).
- 16-10: Дмитрий Анатольевич Гордеев, Наталья Борисовна Ананьева (Волгоград, Россия). Обзор скелетных аномалий хвоста современных ящериц (Reptilia, Squamata, Sauria). [Онлайн](#)
- 16-30: Дмитрий Владимирович Скоринов, Даниил Андреевич Мельников, Спартак Николаевич Литвинчук (Санкт-Петербург, Россия). Аномалии позвонков передней части осевого скелета у тритонов рода *Lissotriton*.
- 16-50: Андрей Артемьевич Лебединский (Нижний Новгород, Россия). Аксантизм у обыкновенной жерлянки, *Bombina bombina* из Нижнего Новгорода.
- 17-05: Анна Владимировна Буракова, Владимир Леонидович Вершинин (Екатеринбург, Россия). Влияние паразитарных инвазий на морфогенез личинок остромордой лягушки.
- 17-20: Полина Игоревна Созонова, Полина Ивановна Чернигова, Полина Комиловна Иброгимова, Антон Олегович Свинин (Тюмень, Россия). Генетическая изменчивость *Strigea robusta* в Волжском бассейне: поиск новых инфекционных агентов аномалий у амфибий.
- 17-35: Вячеслав Александрович Корзиков (Калуга, Россия). О паразите амфибий *Lucilia bufonivora* в Калужской области. [Онлайн](#)

Постерная сессия: 17-50 — 18-30

- Марина Александровна Чирикова (Алматы, Казахстан). Об аномалиях конечностей центральноазиатской лягушки, *Rana asiatica* Bedriaga, 1898 (Amphibia, Ranidae).
- Таваккюль Мухтар оглы Искендеров, Гюльбаниз Афиз кызы Гасымова, Нармин Джейхун кызы Рагимова (Баку, Азербайджан). Случай двухголовости у разноцветного полоза (*Hemorrhois ravergieri*) в Азербайджане.
- Евгения Эдуардовна Клейн, Роман Викторович Желанкин (Москва, Россия). Анализ качества и структуры мяса озёрной лягушки при его порче.
- Игорь Владимирович Доронин, Марина Анатольевна Доронина, Юлия Игоревна Кружкова (Санкт-Петербург, Россия). Уникальный случай аномалий конечностей прыткой ящерицы (*Lacerta agilis*).
- Анастасия Викторовна Лищук, Игорь Владимирович Доронин (Санкт-Петербург, Россия). Аномалии посткраниального скелета скальных ящериц (Lacertidae: *Darevskia*).
- Александра Тарасовна Бильчик, Кристина Юрьевна Пермякова, Роман Викторович Желанкин (Москва, Россия). Исследование иммунного статуса ящериц как индикатора патологии или аномалий иммунного ответа.

Товарищеский ужин: 19-00 — 22-00

13 октября, пятница

Утреннее заседание (ауд. 472): 10-00 — 14-10

1-я сессия. Аномалии в природных популяциях и их значение для эволюции и охраны природы

Председатель: Сергей Марленович Ляпков

- 10-00: *Валентин Владимирович Суслов* (Новосибирск, Россия). Закон гомологических рядов Н. И. Вавилова и ряды Н. П. Кренке. [Онлайн](#)
- 10-15: *Георгий Аркадьевич Лада, Екатерина Александровна Равковская, Александр Геннадьевич Гончаров* (Тамбов, Россия). Новые сведения о полидактилии у озёрной лягушки, *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) в Тамбовской области.
- 10-30: *Антон Олегович Свинин* (Тюмень, Россия). Морфологические аномалии амфибий, индуцированные действием трематод.
- 10-45: *Людмила Фейзулаевна Мазанаева, Джамия Магомедсаидовна Гамидова* (Махачкала, Россия). Аномалия кишечника озёрной лягушки *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) в Дагестане. [Онлайн](#)
- 11-00: *Анатолий Сергеевич Бархатов* (Белгород, Россия). Изучение аномалий в популяционной структуре комплекса *Pelophylax esculentus* в условиях урбанизированных ландшафтов юга Среднерусской возвышенности на основе молекулярно-генетических маркеров. [Онлайн](#)

Перерыв 25 мин. (11-15 — 11-40)

Председатель: Дмитрий Владимирович Скоринов

- 11-40: *Людмила Фейзулаевна Мазанаева, Узлипат Адилмирзаевна Гичиханова* (Махачкала, Россия). Двухголовость («сиамские близнецы») средиземноморской черепахи, *Testudo graeca* Linnaeus, 1758 в Дагестане. [Онлайн](#)
- 11-55: *Анатолий Сергеевич Чулисов* (Калуга, Россия). Встречаемость морфологических аномалий у плоскохвостого домового геккона, *Hemidactylus platyurus* (Schneider, 1792) в городской среде.
- 12-10: *Евгений Львович Константинов, Любовь Александровна Астахова* (Калуга, Россия). Анализ морфологических аномалий *Hemidactylus platyurus* (Schneider, 1792) (Reptilia, Sauria, Gekkonidae) в городах Юго-Восточной Азии (Бангкок, Таиланд; Вьентьян, Лаос; Пномпень, Камбоджа).
- 12-25: *Руслан Викторович Новицкий* (Минск, Беларусь). Аномальное взаимодействие краснобрюхой жерлянки (*Bombina orientalis*) и шаровки речной (*Sphaerium rivicola*), а также некоторые заметки по аномалиям и зонам формирования аномалий земноводных в Беларуси. [Онлайн](#)
- 12-40: *Александр Геннадьевич Трофимов* (Екатеринбург, Россия). Аномалии скелета конечностей у остромордой лягушки.
- 12-55: *Марина Александровна Брякова* (Екатеринбург, Россия). Аномалии структуры годовых слоёв у *Pelophylax ridibundus*.
- 13-10: *Александр Ильдусович Файзулин* (Тольятти, Россия). Морфологические аномалии земноводных Волжского бассейна и сопредельных территорий: новые данные.
- 13-25: *Дмитрий Анатольевич Гордеев, Руслан Максимович Кудряшов, Виктория Валентиновна Файфер* (Волгоград, Россия), *Даниил Андреевич Мельников* (Санкт-Петербург, Россия). Описание комплексной аномалии передней конечности и грудного пояса озёрной лягушки (*Pelophylax ridibundus*) из популяции г. Волгограда. [Онлайн](#)

- 13-40: *Таваккюль Мухтар оглы Искендеров* (Баку, Азербайджан). Эмбриональные уродства у левантской гюрзы, *Macrovipera lebetina obtusa* (Dwigubsky, 1832). [Онлайн](#)
- 13-55: *Артём Павлович Лисачёв, Антон Олегович Свинин, Евгений Петрович Симонов* (Тюмень, Россия). Новый вид герпесвирусов амфибий (Alloherpesviridae: Batrachovirus) из Тюменской области. [Онлайн](#)

Перерыв на обед: 14-10 — 15-00

Вечернее заседание (ауд. 472): 15-00 — 16-15

1-я сессия. Аномалии в природных популяциях и их значение для эволюции и охраны природы

Председатель: Ренат Ирекович Замалетдинов

- 15-00: *Гюльбаниз Афиз кызы Гасымова* (Баку, Азербайджан), *Владимир Леонидович Вершинин* (Екатеринбург, Россия). Встречаемость морфологических аномалий у озёрной лягушки (*Anura*, Amphibia) в Азербайджане. [Онлайн](#)
- 15-15: *Мария Сергеевна Тарасова* (Екатеринбург, Россия). Патологии ископаемых костей амфибий и рептилий из местонахождения Махнёвская Ледяная пещера на Среднем Урале.
- 15-30: *Елизавета Валерьевна Шибаева* (Санкт-Петербург, Россия). Повреждения костей ископаемых морских черепах из верхнемелового местонахождения Белое Озеро (Саратовская область, Россия).
- 15-45: *Алина Викторовна Горбунова, Владимир Леонидович Вершинин, Дмитрий Леонидович Берзин* (Екатеринбург, Россия). Аномалии кладок сибирского углозуба на урбанизированной территории.
- 16-00: *Егор Иванович Попков* (Екатеринбург, Россия). Патоморфологические особенности течения и диагностики микозов, вызванных грибами рода *Aspergillus* у некоторых видов рептилий.

Перерыв 15 мин. (16-15 — 16-30)

Круглый стол (ауд. 472): 16-30 — 18-30

Встречаемость аномалий у головастика амфибий: особенности и возможности биоиндикации

Ведущие: Лев Яковлевич Боркин и Владимир Леонидович Вершинин (регламент выступления не более 15 мин)

Ирина Исмаиловна Арифупова, Марина Александровна Чирикова (Алматы, Казахстан). Морфологические аномалии головастика озёрных лягушек комплекса *Pelophylax ridibundus* в водоёмах природного парка «Роща Баума» на территории города Алматы (Алматы, Казахстан). [Онлайн](#)

Анна Алексеевна Боева, Владимир Леонидович Вершинин (Екатеринбург, Россия). Спектры аномалий личинок трёх видов семейства Ranidae на урбанизированной территории.

Сергей Марленович Ляпков (Москва, Россия). Межкладочные различия характера и частоты аномалий у головастика травяной лягушки камчатской популяции.

Мария Игоревна Матюшова, Лев Яковлевич Боркин (Санкт-Петербург, Россия). Встречаемость аномалий у личинок травяной лягушки (*Rana temporaria* L.) на северо-западе России (Санкт-Петербург и Ленинградская область).

Краткие выступления и обсуждение.

14 октября, суббота
Утреннее заседание (ауд. 472): 10-00 — 13-30
2-я сессия. Аномалии и биоиндикация
Председатель: Александр Геннадьевич Трофимов

- 10-00: *Ренат Ирекович Замалетдинов* (Казань, Россия). Мониторинг распространения морфологических аномалий в городских популяциях бесхвостых амфибий.
- 10-15: *Елена Борисовна Романова, Елена Сергеевна Рябина* (Нижний Новгород, Россия). Цитогенетические нарушения в эритроцитах зелёных лягушек рода *Pelophylax* Нижегородской области. [Онлайн](#)
- 10-30: *Валентина Николаевна Куранова, Александра Вячеславовна Зайко, Светлана Наильевна Рахматуллина, Юлия Александровна Франк, Лидия Алексеевна Эпова* (Томск, Россия). Накопление микропластика земноводными и пресмыкающимися в Сибири. [Онлайн](#)
- 10-45: *Татьяна Робертовна Тухбатулина* (Екатеринбург, Россия). Оценка возникновения резорбций и эмбриональных аномалий несинантропных мелких млекопитающих урбанизированных территорий г. Екатеринбурга.

Перерыв 20 мин. (11-00 — 11-20)

3-я сессия. Методологические и методические вопросы изучения аномалий

Председатель: Александр Ильдусович Файзулин

- 11-20: *Дмитрий Леонидович Берзин, Владимир Леонидович Вершинин, Егор Иванович Попков* (Екатеринбург, Россия). Прижизненные методы изучения скелетных аномалий гребенчатого тритона, *Triturus cristatus* на восточной границе ареала.
- 11-35: *Татьяна Робертовна Тухбатулина* (Екатеринбург, Россия). Разновидности и классификация эмбриональных аномалий несинантропных мелких млекопитающих в природных и лабораторных популяциях.
- 11-50: *Мария Николаевна Данилова* (Екатеринбург, Россия). О возможности раннего выявления аномалий амфибий при лабораторной культивации.
- 12-05: *Роман Викторович Желанкин* (Москва, Россия). Новые способы карантинирования бесхвостых амфибий.

ЭКСКУРСИЯ ПО ИСТОРИЧЕСКОМУ ЦЕНТРУ ГОРОДА
(12-20 — 14-30)

Перерыв на обед 14-30 — 15-40

14 октября, суббота
Подведение итогов конференции (ауд. 472): 15-40 — 18-00
Председатели: Лев Яковлевич Боркин и Владимир Леонидович Вершинин

- 15-40: Общая дискуссия.
- 17-20: Обсуждение и принятие резолюции конференции.
- 17-50: Закрытие конференции.

15 октября: Отъезд участников конференции

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

Участник	e-mail
Ананьева Наталья Борисовна	Natalia.Ananjeva@zin.ru
Арифупова Ирина Исмаиловна	arif_irina@mail.ru
Астахова Любовь Александровна	l.astahova@rambler.ru
Бархатов Анатолий Сергеевич	barkhatov@bsu.edu.ru
Берзин Дмитрий Леонидович	smithbdl@rambler.ru
Бильчик Александра Тарасовна	bilchik.sasha@mail.ru
Боева Анна Алексеевна	a.boeva2000@gmail.com
Боркин Лев Яковлевич	Leo.Borkin@zin.ru
Брякова Марина Александровна	marina.bryakova1996@mail.ru
Буракова Анна Владимировна	annabios@list.ru
Вершинин Владимир Леонидович	vol_de_mar@list.ru
Винарский Максим Викторович	radix.vinarski@gmail.com
Войтеховский Юрий Леонидович	woyt@geoksc.apatity.ru
Гамидова Джамия Магомедсаидовна	djamka_90@mail.ru
Гасимова Гюльбанис Афиз кызы	gqasimova@mail.ru
Гичиханова Узлипат Адилмирзаевна	uzlipat92@mail.ru
Говиндаппа Вену (Venu Govindappa)	venugcaecilian@gmail.com
Головачёв Илья Борисович	ilya@ipae.uran.ru
Гончаров Александр Геннадьевич	al.gon4arow@yandex.ru
Горбунова Алина Викторовна	ali.gorbunova.1998@yandex.r
Гордеев Дмитрий Анатольевич,	dmitriy8484@bk.ru
Данилова Мария Николаевна	mary.daniloff@gmail.com
Доронин Игорь Владимирович	ivdoronin@mail.ru
Доронина Марина Анатольевна	gebo-mag@mail.ru
Дюбуа Ален (Alain Camille Paul Dubois)	adbionomina@gmail.com
Желанкин Роман Викторович	littletick@yandex.ru
Зайко Александра Вячеславовна	aleksandrazaiko2003@icloud.com
Замалетдинов Ренат Ирекович	i.ricinus@rambler.ru
Змеева Дарья Владимировна	zmeeva_d@mail.ru
Иброгимова Полина Комиловна	p.k.ibrogimova@utmn.ru
Искендеров Таваккюль Мухтар оглы	iskenderov52m@mail.ru
Клейн Евгения Эдуардовна	Kleyn.ee@rea.ru
Константинов Евгений Львович	nepentes@list.ru
Корзинов Вячеслав Александрович	korzikoff_va@mail.ru
Кришнамурти Саннанегунда Венктарама Бхатта (Sannanegunda V. Krishnamurthy)	svkrishnamurthy@gmail.com
Кружкова Юлия Игоревна	yulya_kruzhkova@mail.ru
Кудряшов Руслан Максимович	kudryashov.ruslan2002@mail.ru
Куранова Валентина Николаевна	kuranova49@mail.ru
Лада Георгий Аркадьевич	esculenta@mail.ru
Лазарев Роман Геннадьевич	
Лазарева Ольга	lazareva7@yahoo.com
Лебединский Андрей Артемьевич	leb-nn@yandex.ru
Лисачёв Артём Павлович	a.p.lisachev@utmn.ru
Литвинчук Спартак Николаевич	slitvinchuk@yahoo.com
Лищук Анастасия Викторовна	alkaras_adventures@mail.ru
Ляпков Сергей Марленович	lyapkov@mail.ru
Мазанаева Людмила Фейзулаевна	mazanaev@mail.ru
Малкова Екатерина Александровна	bay_81@mail.ru
Матюшова Мария Игоревна	st103122@student.spbu.ru
Мельников Даниил Андреевич	Daniel.Melnikov@zin.ru.
Новицкий Руслан Викторович	nramphi@mail.ru
Пермякова Кристина Юрьевна	kristusha164@mail.ru
Попков Егор Иванович	egor27051994@yandex.ru
Равковская Екатерина Александровна	glaucus.lineatus@yandex.ru
Рагимова Нармин Джейхун кызы	narminragimova03@mail.ru
Рахматуллина Светлана Наильевна	svetik_98_76@bk.ru

Романова Елена Борисовна	romanova@ibbm.unn.ru
Рябинина Елена Сергеевна	ryabinina.e.s@yandex.ru
Сапронов Виктор Владимирович	v.sapronov@list.ru
Свинин Антон Олегович	ranaesc@gmail.com
Симонов Евгений Петрович	ev.simonov@gmail.com
Скоринов Дмитрий Владимирович	skorinovd@yandex.ru
Созонова Полина Игоревна	p.i.sozonova@utmn.ru
Суслов Валентин Владимирович	valya@bionet.nsc.ru
Тарасова Мария Сергеевна	marytarrasova@gmail.com
Трофимов Александр Геннадьевич	alexandertrofimov92@gmail.com
Тухбатулина Тальяна Робертовна	ttukhbatullina@gmail.com
Файзулин Александр Ильдусович.	alexandr-faizulin@yandex.ru
Файфер Виктория Валентиновна	victoriafayfer@gmail.com
Франк Юлия Александровна	yulia.a.frank@gmail.com
Хенле Келаус (Klaus Henle)	klaus.henle@ufz.de
Черепанов Геннадий Олегович	cherepanov-go@mail.ru
Чернигова Полина Ивановна	p.i.chernigova@utmn.ru
Чирикова Марина Александровна	m.chirikova@mail.ru
Чулисов Анатолий Сергеевич	gehyra@mail.ru
Шибаета Елизавета Валерьевна	peacepearslovers@gmail.com
Шмаков Павел Фёдорович	stud0000214429@study.utmn.ru
Эпова Лидия Алексеевна	Lepova88@mail.ru

