

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ
«АНОМАЛИИ И ПАТОЛОГИИ
АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ:
МЕТОДОЛОГИЯ, ЭВОЛЮЦИОННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТЬ
ОЦЕНКИ ЗДОРОВЬЯ СРЕДЫ»

23-26 сентября 2013 г.
Екатеринбург



Программный комитет:

В.Д. Богданов (ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург), Л.Я. Боркин (ЗИН РАН, Санкт-Петербург), В.Л. Вершинин (УрФУ / ИЭРиЖ УрО РАН, Екатеринбург), Э.И. Воробьева (ИПЭЭ РАН, Москва), О.Д. Некрасова (Ин-т зоологии НАН Украины, Киев), А.С. Северцов (МГУ, Москва).

Оргкомитет:

Председатель - В.Л. Вершинин.

Члены оргкомитета:

Е.А. Байтимилова, А.В. Буракова, С.Д. Вершинина, И.Б. Головачёв, О.С. Загайнова, Д.В. Змеева, В.В. Сапронов.

Контактные данные:

Телефоны: +79630482949,
+79122678482,
+7 343 2617453

e-mail:
abnorm2013@mail.ru,
vol_de_mar@list.ru,
wow@ipae.uran.ru

Заседания конференции будут проводиться по адресу: Екатеринбург, пр. Ленина, 51., Уральский федеральный университет, зал заседаний Ученого совета (2-й этаж).

Издание поддержано грантом РФФИ № 13-04-06086

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

22 сентября: заезд участников и размещение в гостинице

23 сентября (9-00 – 10-00): регистрация участников и открытие конференции

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

23 сентября, понедельник.

Утреннее заседание: 10-00–14-30

Председатели: Георгий Аркадьевич Лада и Спартак Николаевич Литвинчук

Открытие конференции.

10-00 *Кружаев Владимир Венедиктович* (Екатеринбург, Россия). Приветствие участникам конференции от администрации Института естественных наук Уральского федерального университета.

10-10 *Дюбуа Ален* (Париж, Франция). Anomalies in natural populations of amphibians: a general survey and methodological recommendations for study / Аномалии в природных популяциях амфибий: общий обзор и методологические рекомендации.

10-50 *Боркин Лев Яковлевич* (Санкт-Петербург, Россия). Морфологические аномалии в природных популяциях амфибий: что мы изучаем и как оцениваем?

11-30 *Вершинин Владимир Леонидович* (Екатеринбург, Россия). Тераты амфибий как «зеркало эволюции».

Перерыв 20 мин. (12-10 – 12-30)

12-30 *Луки Миклош (Гёд, Венгрия)*. Diversity and frequency of amphibian anomalies in semi-natural and anthropogenic habitats in the Carpathian Basin / Разнообразие и частота аномалий земноводных в близких к естественным и антропогенным местообитаниях в Карпатском бассейне.

13-10 *Кинев Александр Витальевич* (Дарэм, США). Использование стволовых клеток в популяционном анализе аномалий развития.

13-50 *Хенле Клаус* (Лейпциг, Германия). Anomalies in natural populations of amphibians. Overview, pattern and cause, methodological recommendations / Аномалии в природных популяциях амфибий. Обзор, примеры и причины, методологические рекомендации.

Перерыв на обед 14-30 – 15-30

Вечернее заседание: 15-30–18-00

Председатели: Лев Яковлевич Боркин, Александр Витальевич Кинев

15-30 *Лада Георгий Аркадьевич* (Тамбов, Россия). Морфологические аномалии в природных популяциях бесхвостых земноводных: современные подходы, проблемы и перспективы.

- 16-10 Некрасова Оксана Дмитриевна** (Киев, Украина). Некоторые аспекты аномальных проявлений в окраске у амфибий.
- 16-50 Шабанов Дмитрий Андреевич** (Харьков, Украина). Устойчивость развития и флуктуирующая асимметрия.
- 17-30** Обсуждение докладов.

Постерная сессия.

- Бахарев Виктор Александрович** (Гродно, Беларусь). Эффект "сиамских близнецов" у гадюки обыкновенной.
- Желанкин Роман Викторович** (Москва, Россия). Факторы иммунитета рептилий как индикаторы их патологии и загрязненности среды.
- Корзиков Вячеслав Александрович** (Калуга, Россия). К изучению морфологических аномалий бесхвостых амфибий на территории Калужской области.
- Леонтьева Ольга Александровна** (Москва, Россия). Наследственные и приобретенные изменения в строении средиземноморской черепахи Никольского, *Testudo graeca nikolskii*.
- Марвин Александр Михайлович, Рудоискатель Павел Викторович** (Екатеринбург, Россия). Аномалии беспозвоночных и позвоночных животных - свидетельство единства происхождения.
- Луки Миклош, Фазгас Сзаболч Местер Бела, Биро Петер и Акс Ева.** (Гёд, Венгрия). Tail loss and anomaly in *Zootoca vivipara* and *Lacerta agilis* in Hungary / Утрата хвоста и аномалии у *Zootoca vivipara* и *Lacerta agilis* в Венгрии.
- Островских Сергей Владимирович** (Краснодар, Россия). Аномалии развития некоторых видов гадюковых змей.
- Северцова Елена Алексеевна, Агильон Давид** (Москва, Россия). Спектрохимический и гистохимический анализ тканей головастика бесхвостых амфибий, развивавшихся в условиях имитации загрязнения свинцом и железом.
- Смирнов Назар Анатольевич** (Черновцы, Украина). О морфологических аномалиях у тритонов рода *Lissotriton* (Salamandridae) из Прикарпатья (Западная Украина)..

Товарищеский ужин 19-00-22-00

24 сентября, вторник

Утреннее заседание: 10-00-14-30

1-я сессия. Аномалии в природных популяциях амфибий и рептилий

Председатели: Оксана Дмитриевна Некрасова и Алексей Борисович Стрельцов

- 10-00 Литвинчук Спартак Николаевич** (Санкт-Петербург, Россия). Спектр аномалий у двух видов тритонов северо-запада России: сравнительный анализ.
- 10-20 Гнетнева Анна Николаевна** (Нижний Новгород, Россия). Встречаемость аномалий фоллидоза панциря *Testudo graeca nikolskii* на Черноморском побережье Кавказа.
- 10-40 Ганцук Светлана Владимировна** (Пермь, Россия). Патологии пищеварительной системы, вызванные гельминтами у рептилий.

- 11-00 Микитинец Галина Ивановна** (Мелитополь, Украина). География встречаемости аномалий в популяциях амфибий степной зоны Украины.
- 11-20 Галицын Дмитрий Игоревич** (Екатеринбург, Россия). Девиации в фоллидозе уральских популяций *Lacerta agilis* и методы их изучения.
- 11-40 Буракова Анна Владимировна** (Екатеринбург, Россия). Паразитарные инвазии как потенциальный источник скелетных аномалий амфибий.

Перерыв 20 мин. (12-00 – 12-20)

2-я сессия. Классификация аномалий.

Председатели: Анастасия Александровна Зорина и Дмитрий Андреевич Шабанов

- 12-20 Дюбуа Ален** (Париж, Франция). The anomaly P in green frogs of the genus *Pelophylax* / Аномалия «P» у зеленых лягушек рода *Pelophylax*.
- 12-50 Стрельцов Алексей Борисович и Устюжанина Ольга Анатольевна** (Калуга, Россия). Фенетический анализ аномалий у зеленых лягушек.
- 13-10 Фурман Антонина Алексеевна и Хайрутдинов Ильдар Зиннурович** (Казань, Россия). Аномалии развития у новорожденных особей степной гадюки Башкирова, *Vipera (Pelias) renardii bashkirovi*.
- 13-30 Неустроева Надежда Сергеевна, Вершинин Владимир Леонидович и Корбут Дарья Евгеньевна** (Екатеринбург, Россия). Девиантные формы скелета у сеголеток трех видов лягушек семейства Ranidae.
- 13-50 Гурвич Андрей Николаевич** (Екатеринбург, Россия). Изменчивость скелета и аномалии сеголеток сибирской лягушки, *Rana amurensis*.
- 14-10 Змеева Дарья Владимировна** (Екатеринбург, Россия). О вариантах в строении пятипалой конечности в популяциях сибирского углозуба, *Salamandrella keyserlingii*.

Перерыв на обед 14-30 – 15-30

3-я сессия. Оценки встречаемости аномалий и их разнообразия в природных популяциях.

Председатели: Валентина Николаевна Куранова и Александр Ильдусович Файзулин

- 15-30 Замалетдинов Ренат Ирекович** (Казань, Россия). Материалы по встречаемости морфологических аномалий в природных популяциях бесхвостых амфибий на территории Республики Татарстан.
- 15-50 Устюжанина Ольга Анатольевна и Стрельцов Алексей Борисович** (Калуга, Россия). Сравнительный анализ морфологической изменчивости и стабильности развития на популяционном уровне.
- 16-10 Свицин Антон Олегович** (Йошкар-Ола, Россия). Встречаемость морфологических аномалий в популяциях зеленых лягушек (*Pelophylax Fitzinger*, 1843) Марийской низменности.

16-30 Северцова Елена Алексеевна, Северцов Алексей Сергеевич и Кормилицин Александр Александрович (Москва, Россия). Частота и типы встречаемых аномалий раннего развития бурых лягушек, обитающих на территории города Москвы.

16-50 Зорина Анастасия Александровна (Петрозаводск, Россия). Асимметрия меристических признаков у гадюки обыкновенной (*Vipera berus*) на острове Кижы.

17-10 Гордеев Дмитрий Анатольевич (Волгоград, Россия). Оценка встречаемости асимметрии фоллидоза головы у обыкновенного (*Natrix natrix* Linnaeus, 1758) и водяного (*Natrix tessellata* Laurenti, 1768) ужей в антропогенно-модифицированных и естественных ландшафтах Волгоградской области.

Перерыв 20 мин. (17-30 – 17-50)

17-50 – 20-00 Круглый стол, посвященный проблемам эволюционного значения аномалий амфибий и рептилий (Ведущие: Лев Яковлевич Боркин и Владимир Леонидович Вершинин).

25 сентября, среда

Утреннее заседание: 9-30–11-50

4-я сессия. Аномалии и биоиндикация.

Председатели: Светлана Владимировна Ганцук и Ренат Ирекович Замалетдинов

9-30 Куранова Валентина Николаевна и Савельев Сергей Вячеславович (Томск и Москва, Россия). Реакция разных периодов онтогенеза земноводных на техногенное загрязнение среды.

9-50 Данилова Мария Николаевна (Екатеринбург, Россия). Аномалии амфибий в условиях имитации нефтяного загрязнения.

10-10 Безман-Мосейко Ольга Сергеевна, Боркин Лев Яковлевич, Литвинчук Спартак Николаевич и Розанов Юрий Михайлович (Санкт-Петербург, Россия). Массовые аномалии зелёных лягушек в Приднестровье: проблема факторов и биоиндикации.

10-30 Файзулин Александр Ильдусович (Тольятти, Россия). Анализ морфологических аномалий в условиях антропогенной трансформации местообитаний бесхвостых земноводных.

10-50 Зарипова Фалия Фуатовна (Сибай, Россия). Аномалии у амфибий в Республике Башкортостан.

11-10 Байтмирова Екатерина Александровна. (Екатеринбург, Россия). Аномалии репродуктивной системы бесхвостых амфибий.

11-30 Берзин Дмитрий Леонидович (Екатеринбург, Россия). Аномалии сеголеток обыкновенного тритона, *Lissotriton vulgaris* на урбанизированной территории.

Перерыв 20 мин. (11-50 – 12-10)

12-10-14-30 Экскурсия в музей истории камнерезного и ювелирного искусства Урала.

Обед 14-30 – 15-30

Вечернее заседание: 15-30 – 19-00

Председатели: Лев Яковлевич Боркин и Владимир Леонидович Вершинин

15-30 – 18-30: Круглый стол, посвященный проблемам выработки единых методов оценки встречаемости и разнообразия аномалий, унифицированной номенклатуры аномалий, а также возможности их использования в биоиндикации.

18-30 – 19-00: Обсуждение и принятие резолюции конференции.

26 сентября, четверг

10-00 Выездная загородная экскурсия.

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

УЧАСТНИК

Dubois Alain
Henle Klaus
Kinev Alex
Puky Miklós
Байтирова Екатерина Александровна
Бахарев Виктор Александрович
Безман-Мосейко Ольга Сергеевна
Берзин Дмитрий Леонидович
Боркин Лев Яковлевич
Буракова Анна Владимировна
Вершинин Владимир Леонидович
Галицын Дмитрий Игоревич
Ганщук Светлана Владимировна
Гнетнева Анна Николаевна
Гордеев Дмитрий Анатольевич
Гурвич Андрей Николаевич
Данилова Мария Николаевна
Желанкин Роман Викторович
Замалетдинов Ренат Ирекович
Зарипова Фалия Фуатовна
Змеева Дарья Владимировна
Зорина Анастасия Александровна
Константинов Евгений Львович
Корбут Дарья Евгеньевна
Корзиков Вячеслав Александрович
Кормилицин Александр Александрович
Куранова Валентина Николаевна
Лада Георгий Аркадьевич
Леонтьева Ольга Александровна
Литвинчук Спартак Николаевич
Марвин Александр Михайлович
Микитинец Галина Ивановна
Некрасова Оксана Дмитриевна
Неустроева Надежда Сергеевна
Островских Сергей Владимирович
Прилипко Наталья Ираклиевна
Прилипко Сергей Константинович
Рудоискатель Павел Викторович
Савельев Сергей Вячеславович
Свинин Антон Олегович
Северцова Елена Алексеевна
Смирнов Назар Анатольевич
Стрельцов Алексей Борисович
Устюжанина Ольга Анатольевна
Файзулин Александр Ильдусович.
Фурман Антонина Алексеевна
Хайрутдинов Ильдар Зиннурович
Чулисов Анатолий Сергеевич
Шабанов Дмитрий Андреевич

e-mail

adbionomina@gmail.com
klaus.henle@ufz.de
avkinev@gmail.com
puky.miklos@okologia.mta.hu
bay@ipae.uran.ru
bach.vik@tut.by
bezman-moseyko@mail.ru
smithbdl@rambler.ru
lacerta@zin.ru
annabios@list.ru
vol_de_mar@list.ru
dm.galitsyn@yandex.ru
ganshchuk@mail.ru
nuta844@yandex.ru
dmitriy8484@bk.ru
pignifnif@yandex.ru
manidan@rambler.ru
littletick@yandex.ru
i.ricinus@rambler.ru
faliabio@yandex.ru
zmeeva_d@mail.ru
zor-nastya@yandex.ru
nepentes@list.ru
trifolium777@mail.ru
korzikoff_va@mail.ru

kuranova49@mail.ru
esculenta@mail.ru
leontolga@mail.ru
slitvinchuk@yahoo.com

skolot@list.ru
oneks@mail.ru
neustroevanadya_80@mail.ru
ostrovskih@mail.ru

grogon666@mail.ru
wespen@mail.ru
embrains@hotmail.com
ranaesc@gmail.com
severtsova@mail.ru
nazarsm@rambler.ru
biomona@mail.ru
ustyuzhanina@rambler.ru
alexandr-faizulin@yandex.ru
ant.furman@yandex.ru
ildar_hairutd@mail.ru
gehyra@mail.ru
d.a.shabanov@gmail.com

