

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РАН
СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИПЭЭ РАН

**Шестая школа-конференция молодых сотрудников
и аспирантов института**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ
В ИССЛЕДОВАНИЯХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**



ПРОГРАММА



23-25 апреля 2014 г.

Москва, Ленинский проспект, 33

Полный текст тезисов докладов доступен на сайте Института:

http://www.sevin.ru/ysc/Abstracts_23-25-04-2014.pdf

Оргкомитет школы-конференции:

Со-председатели Оргкомитета:

Рожнов Вячеслав Владимирович, член-корреспондент РАН, зам. директора ИПЭЭ РАН

Марин Иван Николаевич, к.б.н., научный сотрудник ИПЭЭ РАН

Члены Оргкомитета:

Гонгальский Константин Брониславович, к.б.н., с.н.с. ИПЭЭ РАН

Дгебуадзе Полина Юрьевна, к.б.н., н.с. ИПЭЭ РАН

Косьян Алиса Рубеновна, к.б.н., н.с. ИПЭЭ РАН

Павлова Светлана Владимировна, к.б.н., н.с. ИПЭЭ РАН

Пономарева Валентина Юрьевна, к.б.н., н.с. ИПЭЭ РАН

Приданников Михаил Викторович, к.б.н., н.с. ИПЭЭ РАН

Сапункова Надежда Юрьевна, вед. инж. ИПЭЭ РАН

Семенова Евгения Эдуардовна, к.б.н., н.с. ИПЭЭ РАН

Сорокин Павел Александрович, к.б.н., н.с. ИПЭЭ РАН

Чикурова Евгения Алексеевна, к.б.н., м.н.с. ИПЭЭ РАН

Программный комитет и приглашенные пленарные лекторы:

Павлов Дмитрий Сергеевич, академик РАН, директор ИПЭЭ РАН

Дгебуадзе Юрий Юлианович, академик РАН, зам. директора ИПЭЭ РАН

Рожнов Вячеслав Владимирович, чл.-корр. РАН, зам. директора ИПЭЭ РАН

Суров Алексей Васильевич, д.б.н., зам. директора ИПЭЭ РАН

Чабовский Андрей Всеволодович, д.б.н., зав. лаб. популяционной экологии ИПЭЭ РАН

Спиридонов Василий Альбертович, д.б.н., с.н.с. Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН, представитель WWF «Современные исследования в Арктике и Антарктике»

Научные организации, предоставившие заявки на VI молодежную школу-конференцию:

Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО)

Дагестанский научный центр РАН

Институт биологии внутренних вод им.И.Д. Папанина РАН, г. Борок

Институт биологии моря ДВО РАН, г. Владивосток

Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН, г. Москва

Институт проблем передачи информации РАН, г. Москва

Калининградский Государственный Технический Университет, г. Калининград

МГУ им. М.В. Ломоносова, биологический факультет

Пензенский государственный университет, г. Пенза

Приморское отделение Российско-вьетнамского тропического центра, г. Нячанг, Вьетнам

Пущинский научный центр РАН

Саратовский государственный университет, г. Саратов

Южное отделение Российско-Вьетнамского тропического центра, г. Хошимин, Вьетнам

Заседания будут проходить в Большом (зал ОБН РАН) и Малом (комн. 230) Актных залах Института по адресу: г. Москва, Ленинский проспект, 33

23 апреля 2014 г., среда (зал ОБН РАН)

- 9-00 Регистрация участников
- 10-00 Вступительное слово – со-председатель конференции, зам. директора ИПЭЭ РАН, чл.-корр. РАН **Рожнов В.В.**
- 10-20 Пленарный доклад – д.б.н. **Чабовский А.В.** «Моногамность: проблемы описания, ограничения и преимущества упрощенных моделей»

Секция 1. Морфология и экология наземных позвоночных

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН к.б.н. Марин И.Н.

- 10-50 **Покровская О.Б.**
Становление современного ареала белошейной казарки *Brantaleucopsis* в Российской Арктике
- 11-05 **Розенфельд С.Б.**
Экология и сохранение краснозобой казарки (*Branta ruficollis*): результаты применения комплекса новых методов изучения миграций
- 11-20 **Лучкина О.С.**
Строение и номенклатура грудной мускулатуры кролика *Oryctolagus cuniculus* и зайца-русака *Lepus europaeus*
- 11-35 **Попова Ю.В.**
Морфометрическая изменчивость и генетическая структура сони-полчка *Glis glis* (Gliridae, Mammalia) Русской равнины и Кавказа

Перерыв 20 минут – кофе-брейк

Секция 1. Морфология и экология наземных позвоночных (продолжение)

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН к.б.н. Павлова С.В.

- 12-10 **Плахина Д.А.**
Молекулярно-генетическое разнообразие косули Самарской области
- 12-25 **Павлова С.В.**
Гибридизация внутривидовых хромосомных рас обыкновенной бурозубки *Sorex araneus* L.: влияние хромосомных перестроек на фертильность гибридов
- 12-40 **Сычева В.Б.**
Краниометрические особенности современных и плейстоценовых бурозубок надвида *Sorex araneus* (Soricidae, Lipotyphla) юга русской равнины
- 12-55 **Мальцев А.Н.**
Анализ качества спермы и размеров семенников у разных форм домовых мышей надвидового комплекса *Mus musculus sensu lato*
- 13-10 **Миронова Т.А.**
Сравнительная изменчивость кустарниковых полевок (Rodentia, Arvicolinae) фауны России по полиморфным признакам

Перерыв. Постерная сессия – 1 час

Кофе-брейк – 20 мин

Секция 4. Поведенческая экология животных

Председатель: сотрудник ИПЭЭ РАН Гопко М.В.

- 14-45 **Батова О.Н., Немченко Л.А.**
Особенности репродуктивных отношений у варакушки (*Luscinia svecica*) в Саратовском Заволжье: социальный и генетический аспекты
- 15-00 **Гопко М.В.**
Влияние паразитизма и хищничества на латерализацию у верховки (*Leucaspius delineatus*, Cyprinidae)
- 15-15 **Алексеева Г.С.**
Взаимосвязь физиологических параметров и интенсивности материнского поведения домашней кошки (*Felis catus*)

Секция 2. Морфология и экология водных позвоночных и беспозвоночных

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН к.б.н. Марин И.Н.

- 15-30 **Медведев Д.А.**
Особенности генетического разнообразия бычков (Gobiidae), широко распространенных в бассейнах Черного и Каспийского морей
- 15-45 **Кузнецова Д.М.**
Анализ сезонных перемещений белух (*Delphinapterus leucas*) в Белом море на основании данных спутниковой телеметрии
- 16-00 **Соловьева М.А.**
Предварительные результаты изучения перемещений ларги (*Phoca largha*) и лахтака (*Erignathus barbatus*) по данным спутникового мечения в Охотском море в 2011-2014 гг.

24 апреля 2014 г., четверг (Малый зал, 2 этаж)

Секция 5. Состояние экосистем

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН к.б.н. Сандлерский Р.Б.

- 10-00 **Мамаев А.Б.**
Динамика биоразнообразия хищных птиц Саратовского и Волгоградского Заволжья за последние 100 лет
- 10-15 **Дещеревская (Куричева) О.А.**
Сокращение потоков CO₂ и влаги в муссонном тропическом лесу Южного Вьетнама в сухой сезон
- 10-30 **Сандлерский Р.Б.**
Мультиспектральные данные дистанционного зондирования при оценке свойств экосистем и коррекции специальных карт
- 10-45 **Кузьмичева Е.А.**
Палинологический анализ зоогенного отложения Конте-3 (горы Бале, Эфиопия)
- 11-00 **Горлова Е.Н.**
Бентосные экосистемы Северной Пацифики: события последних тысячелетий
- 11-15 **Нгуен Ван Тхинь, Околелова А.А.**
Биоразнообразие Биосферного заповедника Донг Най (Южный Вьетнам)

Перерыв 30 минут – кофе-брейк

(Зал ОБН РАН)

- 12-15 Пленарный доклад – академик РАН Дгебуадзе Ю.Ю. «Роль рыб в водных и около-водных экосистемах»

Секция 2. Морфология и экология водных позвоночных и беспозвоночных (продолжение)

Председатель: Карабанов Д.П.

- 12-45 **Назаров Д.Ю.**
Сравнительная характеристика гаметогенеза пескороек родов *Lampetra* и *Lethenteron*
- 13-00 **Карабанов Д.П.**
Распределение аллелей изозимов по ареалу черноморско-каспийской тюльки *Clupeonella cultriventris* (Nordmann, 1840) (Actinopterygii: Clupeidae)
- 13-15 **Разгон И.Л.**
Морфологические особенности генерализованной формы крупных африканских уса-чей рода *Barbus* (= *Labeobarbus*) из р. Энфрантзе (бассейн оз. Тана, Эфиопия)

Перерыв 1 час. Постерная сессия

Секция 2. Морфология и экология водных позвоночных и беспозвоночных (продолжение)

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН к.б.н. Федосов А.Э.

- 14-30 **Попова Е.В.**
Систематическая ревизия группы видов *Daphnia (Ctenodaphnia) similis* Северной Евразии
- 14-45 **Григорьева А.Н.**
Трофическая дифференциация двух видов *Daphnia* (Cladocera) в небольшом пруду
- 15-00 **Синельников С.Ю., Марин И.Н.**
Сообщество амфипод, ассоциированное с раками-отшельниками в Японском море

Перерыв 20 минут – кофе-брейк

Секция 3. Почвенная биология и энтомология

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН к.б.н. Гонгальский К.Б.

- 15-35 **Таболин С.Б.**
К вопросу о фауне хищных и многоядных нематод в Московском регионе
- 15-50 **Яцук А.А.**
Широта морфологической изменчивости у близкородственных видов рода *Meromyza* (Diptera, Chloropidae)
- 16-05 **Бастраков А.И.**
Население почвенной мезофауны долинных биоценозов среднего течения р. Большая Кокшага
- 16-20 **Виноградова Е.Ю.**
Фауна и фенология почвенных стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) плакорной дубравы в Чувашии
- 16-35 **Гончаров А.А.**
Разделение трофических ниш ключевых таксономических групп хищных почвенных беспозвоночных

Перерыв 20 минут – кофе-брейк

Секция 2. Морфология и экология водных позвоночных и беспозвоночных

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН к.б.н. Федосов А.Э.

- 17-10 **Антохина Т.И.**
Симбиотическое сообщество, ассоциированное с морскими звездами *Culcita novaeguineae* в заливе Нячанг, Вьетнам
- 17-25 **Соколова А.М., Марин И.Н.**
Макрофауна, ассоциированная с губкой *Niphates olemda* Laubenfels, 1936 в заливе Нячанг, Южно-Китайского моря
- 17-40 **Синельников С.Ю.**
Разнообразие тропических амфипод рода *Stenothoe* у берегов Вьетнама
- 17-55 **Аносов С.А., Спиридонов В.А., Марин И.Н.**
Разнообразие десятиногих ракообразных Азово-Черноморского бассейна
- 18-10 **Марин И.Н.**
Разнообразие пещерных креветок рода *Troglocaris* Dormitzer, 1853 (Atyidae) Западного Кавказа

Постерная сессия

25 апреля 2014 г., пятница (зал ОБН РАН)

Секция 1. Морфология и экология наземных позвоночных

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН Неймарк Л.А.

- 10-00 **Дмитриев Д.С., Кайбелева Э.И.**
Особенности кариотипа ужа водяного *Natrix tessellata* с территории Саратовской области
- 10-15 **Неймарк Л.А.**
Новые данные по распространению ушастой круглотовки (*Phrynoscephalus mystaceus*) на территории Калмыкии
- 10-30 **Пшеничникова О.С.**
Популяционная изменчивость у чистиковых птиц на примере большой конюги *Aethia cristatella* (Alcidae, Charadriiformes)
- 10-45 **Васюков Д.Д.**
Египетские собаки в начале нашей эры (захоронение в Фаюмском оазисе)
- 11-00 **Григорьева О.О.**
Филогения четырех видов сонь (Rodentia, Gliridae) Восточной Европы
- 11-15 **Саломашкина В.В.**
Сравнение генетического разнообразия бурого медведя разных частей Евразийской части ареала
- 11-30 **Красненко А.Ю., Сорокин П.А.**
Популяционно-генетическая структура изолированной группировки амурского тигра (*Panthera tigris altaica*) в Юго-Западном Приморье

Перерыв 20 минут – кофе-брейк

Секция 2. Морфология и экология водных позвоночных и беспозвоночных

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН к.б.н. Горлова Е.Н.

- 12-05 **Беккер Е.И., Новичкова А.А.**
Видовое разнообразие представителей семейства Eurycercidae (Cladocera: Anomopoda): новые находки в Берингии
- 12-20 **Баркалова В.О.**
Особенности морфологии моллюсков надсемейства Tonnoidea (Gastropoda: Caenogastropoda), связанные с их питанием
- 12-35 **Ворошилова И.С.**
Видоспецифичен ли полярный угол логарифмической спирали раковин брюхоногих моллюсков?
- 12-50 **Боровикова Е.А.**
Особенности периферических популяций ряпушки *Coregonus albula* (Linnaeus, 1758) (Coregonidae, Salmoniformes)

Перерыв 1 час. Постерная сессия.

Секция 4. Поведенческая экология животных

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН к.б.н. Антонец А.Л.

- 14-05 **Сливко В.М.**
Влияние паразитов на агонистическое поведение окуня *Perca fluviatilis* в лабораторных условиях
- 14-15 **Звездин А.О.**
Различия в локомоторных возможностях сеголетков нерки (*Oncorhynchus nerka*), обитающих в разных биотопах
- 14-30 **Кваша И.Г.**
Влияние глюкокортикоидов на восприятие и анализ половых феромонов у домовый мыши
- 14-45 **Клинов А.Б.**
Влияние раннего ольфакторного опыта на гормональные и поведенческие ответы на запах хищника у домашних мышей
- 15-00 **Чунков М.М.**
Сравнительный анализ суточной активности хомяка Радде (*Mesocricetus raddei*) в природе и лабораторных условиях
- 15-15 **Махоткина К.А.**
Связь груминга с морфологией шерстного покрова русской выхухоли (*Desmana moschata* L.)
- 15-30 **Антонец А.Л.**
Изменения родительского вклада в критические моменты онтогенеза у евразийской рыси

Перерыв 15 минут

- 16-00 Обзор стендовых докладов.
- 16-30 Закрытие конференции, подведение итогов.
Заключительное слово – со-председатель Оргкомитета конференции, к.б.н. Марин И.Н.
- 17-00 Фуршет

Постерная сессия

ФИО	Секция	Название работы
Акишина О.В., Антоневич А.Л.	4	Внутривыводковые различия в массе тела рысят не коррелируют с показателями сосания молока и поедания мясного корма
Антипушина Ж.А.	5	Опыт реконструкции температурного режима на основе содержания стабильных изотопов кислорода в годовых приростах субфоссильных раковин сердцевидок (о. Адак, Алеутские о-ва, 6500 лет назад)
Бабенко А.Н.	5	Применение факторного анализа для интерпретации пыльцевых спектров зоогенных отложений
Бастраков А.И.	3	Биоконверсия различных органических субстратов личинками черной львинки (<i>Hermetia illucens</i>)
Башинский И.В.	1	К фауне амфибий заповедника «Приволжская лесостепь»
Бекшенева Л.Ф.	2	Симбиотические сообщества, ассоциированные с морскими лилиями рода <i>Himerometra</i>
Беляева Е.С.	1	Особенности питания сайгака (<i>Saiga tatarica</i> L.) в северной части Прикаспийской низменности
Братова О.А.	2	Новые данные о видовом разнообразии морских ежей Южного Вьетнама
Васеньков Д.А.	1	Микроклимат убежищ и распределение рукокрылых южного Вьетнама
Васильева Н.А.	4	Поведенческие тактики самцов жёлтого суслика во время гона
Гандлин А.А.	2	О расширении ареала терского усача <i>Barbuscis caucasicus</i> в связи с уточнением статуса краевых популяций (по данным мтДНК)
Ганжа Е.В., Павлов Е.Д.	2	Суточная динамика трийодтиронина и тироксина в крови годовиков черноморской кумжи <i>Salmo trutta labrax</i>
Горбунова А.Ю., Салманова Е.И., Матюхина Д.С., Найденко С.В.	1	Особенности питания амурского тигра на юге Приморского края
Дгебуадзе П.Ю.	2	Симбиоз брюхоногих моллюсков и иглокожих
Ерофеева М.Н.	4	Валидация неинвазивного метода оценки гормонального статуса у черного хоря (<i>Mustela putorius</i>)
Желанкин Р.В.	1	Различия в морфологии сетчатки глаза и пигментного эпителия у ужеобразных (<i>Colubridae</i>) и гадюковых (<i>Viperidae</i>) змей на примере желтобрюхого полоза (<i>Coluber jugularis</i>), ужа обыкновенного (<i>Natrix natrix</i>) и гадюки обыкновенной (<i>Pelias berus</i>)

Звонарева С.С.	5	Мониторинг состояния фауны брюхоногих моллюсков в мангровых посадках центрального Вьетнама
Иванов Е.А.	4	Оценка репродуктивного статуса самок амурского тигра в природе неинвазивными методами
Киладзе А.Б.	1	Морфометрическая корреляция рогового и герминативного слоев эпидермиса домашней индейки <i>Meleagris gallopavo</i>
Кириллова Е.А.	4	Особенности поведения и распределения молоди лососевых в период нагульных миграций в бассейне р. Озерной (южная Камчатка)
Ключникова М.А.	4	Предпочтение социальных запахов у линий лабораторных мышей с различной обонятельной чувствительностью к летучим стероидам
Коробушкин Д.И.	3	Роль «водной субсидии» в энергетике прибрежных сообществ почвенных животных
Косьян А.Р.	2	Гистология стенки хобота и предполагаемые механизмы питания у моллюсков подсемейства Colinae (Buccinidae: Gastropoda)
Косьян А.Р., Антипушина Ж.А.	2	Особенности распределения изотопов углерода и азота в раковинах черноморской рапаны
Крищук И.А.	1	Оценка краниометрических показателей <i>Sorex araneus</i> в области клинальной изменчивости частоты диагностических метацентриков хромосомных рас на территории Беларуси
Кропоткина М.В.	4	Сезонные и видовые гормональные особенности мохноногих хомячков
Крылович О.А.	2	Изотопный анализ остатков трёх видов ластоногих из археологических памятников Алеутских островов (Аляска, США)
Кудрявцева А.Д.	5	Уровни ПХДД/Ф в куриных яйцах из частных хозяйств во Вьетнаме
Лощагина Ю.А.	4	Физиологические характеристики зарянки <i>Erithacus rubecula</i> в период осенней миграции
Луппова Н.Е.	2	Влияние суточного ритма размножения гребневика <i>Mnemiopsis leidyi</i> под влиянием разных световых режимов
Матвеев М.П.	2	О принадлежности ташкентской верховодки ' <i>Alburnoides</i> ' <i>oblongus</i> к роду <i>Alburnus</i> по данным молекулярно-генетического анализа
Мехова Е.С.	2	Распространение бесстебельчатых морских лилий (Crinoidea: Comatulida) в прибрежных водах Вьетнама
Неретина А.Н.	2	Строение торакальных конечностей рода <i>Moinodaphnia</i> Herrick, 1887 (Cladocera: Moinidae)
Нехаева А.А.	3	Первые сведения о населении пауков (Archnida, Aranei) на побережье Кольского залива (Мурманская обл.)

Озеров Д.А.	2	3D реконструкция и ультратонкое строение сердца <i>Stenosemus albus</i> (Linnaeus, 1767) (Mollusca, Polyplacophora)
Опаев А.С.	4	Организация вокального репертуара малой крачки (<i>Sternula albifrons</i>) в связи с ее таксономическим положением
Павлов Е.Д., Ганжа Е.В.	2	Цитологическое состояние половых желёз у двух фенотипических форм молоди черноморской кумжи <i>Salmo trutta labrax</i>
Павлова Е.В.	5	Домашняя кошка как один из переносчиков вирусных заболеваний манула в Даурском заповеднике
Пономарев С.Е., Панов И.Н.	4	Пространственно-ориентированное поведение мигрирующих воробьиных птиц в северной тайге: распределение по биотопам и жировые запасы
Пономарева В.Ю.	4	Выбор жизненной стратегии у молоди черноморской кумжи <i>Salmo trutta labrax</i> при разной продолжительности обитания у дна и в толще
Сапункова Н.Ю.	4	Анализ факторов, привлекающих птиц на объекты народного хозяйства
Сидорчук Н.В.	4	Суточная активность европейского барсука <i>Melesmeles</i> на поселениях в разных популяциях европейской части России
Столпникова Е.М.	5	Палеоэкологическая характеристика погребённых почв и педоседиментов палеолитических археологических стоянок Лорийского плато Армянского нагорья
Сысueva Е.В.	2	Привыкание слуховой системы белухи к воздействию шума
Федосов А.Э.	2	Прогрессивное увеличение радулы в эволюции брюхоногих моллюсков рода <i>Turris</i>
Худяков В.В.	1	Успешность гнездования рябинника (<i>Turdus pilaris</i>) в городе: велики ли потери из-за хищников?
Цимбалов И.А.	2	Морфо-экологическая дифференциация европейской речной миноги <i>Lampetra fluviatilis</i> на территории Балтийского бассейна Российской Федерации
Чикурова Е.А.		Дифференциация и объединение стад зубра (<i>Bison bonasus</i>) при реинтродукции