

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

VI молодежная школа-конференция молодых сотрудников
и аспирантов

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



ПРОГРАММА
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДЛЯ РАССЫЛКИ СО ВТОРЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ ПИСЬМОМ

СБОР ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ ДО 24-ГО ФЕВРАЛЯ

**23-25 апреля 2014 г.
с 9-30 до 19-00 часов**

ИПЭЭ РАН, г. Москва
Зал ОБН РАН по адресу: г. Москва, Ленинский проспект, 33

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., старший научный сотрудник ИПЭЭ РАН
Дгебуадзе Полина Юрьевна, к.б.н., научный сотрудник ИПЭЭ РАН
Косьян Алиса Рубеновна, к.б.н., научный сотрудник ИПЭЭ РАН
Павлова Светлана Владимировна, к.б.н., научный сотрудник ИПЭЭ РАН
Пономарева Валентина Юрьевна, к.б.н., научный сотрудник ИПЭЭ РАН
Приданников Михаил Викторович, к.б.н., старший научный сотрудник ИПЭЭ РАН
Сапункова Надежда Юрьевна, сотрудник ИПЭЭ РАН
Семенова Евгения Эдуардовна, к.б.н., научный сотрудник ИПЭЭ РАН
Сорокин Павел Александрович, к.б.н., научный сотрудник ИПЭЭ РАН

Программный комитет и приглашенные пленарные лекторы, подтвердившие участие на данный момент:

Павлов Дмитрий Сергеевич, академик РАН, директор ИПЭЭ РАН
Дгебуадзе Юрий Юлианович, академик РАН, зам директора ИПЭЭ РАН
Рожнов Вячеслав Владимирович, член-корреспондент 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
Бритаев Темир Аланович, д.б.н., зав. лаб. морфологии и экологии морских беспозвоночных ИПЭЭ РАН
Спиридонов Василий Альбертович, д.б.н., с.н.с Института Океологии РАН , представитель WWF
«Современные исследования в Арктике и Антарктике»
Dr. Arthur Anker, Instituto de Ciências do Mar, Universidade Federal do Ceará (UFC), Brasil
“Aspects in forming of marine biodiversity”
Dr. Astrid Taylor, Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Ecology
"The role of soil fauna in ecosystem functioning"
Dr. Jae-Sang Hong, Professor, Department of Ocean Science, Inha University, South Korea

Научные организации, аффилированные с ИПЭЭ РАН и предоставившие заявки на IV молодежную школу-конференцию:

Институт океанологии РАН, г. Москва
Институт проблем передачи информации РАН, г. Москва
Институт биологии внутренних вод им.И.Д. Папанина РАН, г.Борок
Институт биологии моря ДВО РАН, г. Владивосток
МГУ им. М. В. Ломоносова, биологический факультет
Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО)
Пензенский государственный университет, г. Пенза
Саратовский государственный университет, г. Саратов
Калининградский Государственный Технический Университет, г. Калининград
Пушкинский научный центр РАН
Дагестанский научный центр РАН
Южное отделение Российско-вьетнамского тропического центра, г. Хошимин, Вьетнам
Приморское отделение Российско-вьетнамского тропического центра, г. Нячанг, Вьетнам
Греческий институт морских исследований, Анавассос, Греция

Заседания будут проходить в Актовом зале Института – зале ОБН РАН по адресу: г. Москва, Ленинский проспект, 33

23 апреля 2014 г., среда

- 9-00 Начало регистрации участников
- 10-00 Открытие конференции
- 10-10 Вступительное слово – директор ИПЭЭ РАН, академик РАН Павлов Д.С.
- 10-20 Вступительное слово – со-Председатель Оргкомитета конференции, зам. директора ИПЭЭ РАН, член-корреспондент РАН Рожнов В.В.
- 10-30 Пленарный доклад
- 11-00 Пленарный доклад

Перерыв 15 минут – Обсуждения, кофе-брейк

Секция 1. Морфология и экология наземных позвоночных

Председатель: с.н.с ИПЭЭ РАН, к.б.н. Найденко С.А.

- 11-45 **Башинский И.В.**
К фауне амфибий заповедника «Приволжская лесостепь»
- 12-00 **Покровская О.Б.**
Становление современного ареала белошекой казарки *Brantaleucopsis* в Российской Арктике
- 12-15 **Розенфельд С.Б.**
Экология краснозобой казарки в Арктике и на пути к ней: результаты применения комплекса новых методов изучения миграций
- 12-30 **Лучкина О.С.**
Строение и номенклатура грудной мускулатуры кролика *Oryctolagus cuniculus*

Перерыв 15 минут – кофе-брейк

Секция 1. Морфология и экология наземных позвоночных (продолжение)

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

- 13-00 **Сычева В.Б.**
Краниометрические особенности современных и плейстоценовых бурозубок надвида *Sorex araneus* (Soricidae, Lipotyphla) юга русской равнины
- 13-15 **Павлова С.В.**
Гибридизация внутривидовых хромосомных рас обыкновенной бурозубки *Sorex araneus* L.: влияние хромосомных перестроек на фертильность гибридов
- 13-30 **Попова Ю.В.**
Морфометрическая изменчивость и генетическая структура сони-полчка *Glis glis* (Gliridae, Mammalia) Русской равнины и Кавказа
- 13-45 **Плахина Д.А.**
Молекулярно-генетическое разнообразие косули Самарской области

Перерыв 1 час. Постерная сессия.

15-00 **Пленарный доклад**

15-30 **Пленарный доклад**

Секция 1. Морфология и экология наземных позвоночных (продолжение)

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

16-00 **Мальцев А.Н.**

Анализ качества спермы и размеров семенников у разных форм домовых мышей надвидового комплекса *Mus musculus sensu lato*

16-15 **Миронов Т.А.**

Сравнительная изменчивость кустарниковых полевок (Rodentia, Arvicolinae) фауны России по полиморфным признакам

Перерыв 15 минут – кофе-брейк

Секция 4. Поведенческая экология животных

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН к.б.н. Найденко С.А.

16-45 **Гопко М.В.**

Влияние паразитизма и хищничества на латерализацию у верховки (*Leucaspius delineatus*, Cyprinidae)

17-00 **Морковин А.А.**

Сезонная динамика кормовой базы насекомоядных птиц в енисейской средней тайге

17-15 **Ильина И.Ю.**

Сравнительный анализ популяционно-географической дифференциации песни двух близкородственных видов пеночек - веснички (*Phylloscopus trochilus*) и теньковки (*Ph. collybita*)

17-30 **Батова О.Н., Немченко Л.А.**

Особенности репродуктивных отношений у варакушки (*Luscinia svecica*) в Саратовском Заволжье: социальный и генетический аспекты

17-45 **Чикурова Е.А.**

Дифференциация и объединение стад зубра (*Bison bonasus*) при реинтродукции

18-00 **Алексеева Г.С.**

Взаимосвязь физиологических параметров и интенсивности материнского поведения домашней кошки (*Felis catus*)

Перерыв 15 минут – кофе-брейк

Секция 2. Морфология и экология водных позвоночных и беспозвоночных

Председатель:

18-30 **Луппова Н.Е.**

Личиночное размножение черноморских гребневиков

18-45 **Медведев Д.А.**

Особенности генетического разнообразия бычков (Gobiidae), широко распространенных в бассейнах Черного и Каспийского морей

19-00 **Кузнецова Д.М.**

Анализ сезонных перемещений белух (*Delphinapterus leucas*) в Белом море на основании данных спутниковой телеметрии

19-15 **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

10-00 Пленарный доклад

10-30 Пленарный доклад

Секция 2. Морфология и экология водных позвоночных и беспозвоночных

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

11-00 **Антохина Т.И.**

Симбиотическое сообщество, ассоциированное с морскими звездами *Culcita novaeguineae* в заливе Нячанг, Вьетнам

11-15 **Соколова А.М., Марин И.Н.**

Макрофауна, ассоциированная с губкой *Niphatesolemda* Laubenfels, 1936 в заливе Нячанг Южно-Китайского моря

11-30 **Синельников С.Ю.**

Разнообразие тропических амфипод рода *Stenothoe* у берегов Вьетнама

11-45 **Аносов С.А., Спиридонов В.А., Марин И.Н.**

Разнообразие десятиногих ракообразных Азово-Черноморского бассейна

12-00 **Марин И.Н.**

Разнообразие пещерных креветок рода *Troglocaris* Dormitzer, 1853 (Atyidae) Западного Кавказа

Перерыв 15 минут – кофе-брейк

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

Председатель: н.с. ИВВ им. Папанина РАН к.б.н. Левин Б.А.

12-30 **Назаров Д.Ю.**

Сравнительная характеристика гаметогенеза пескороек родов *Lampetra* и *Lethenteron*

12-45 **Болотовский А.А.**

Сезонные изменения уровня трийодтиронина у трех видов карповых рыб (Cyprinidae) из умеренных широт

13-00 **Левин Б.А.**

Тиреоидная дивергенция как основа формообразования и эволюции у рыб: пример из рода *Ballerus* (Cyprinidae)

13-15 **Карабанов Д.П.**

Распределение аллелей изозимов по ареалу черноморско-каспийской тюльки *Clupeonellacultriventris* (Nordmann, 1840) (Actinopterygii: Clupeidae)

13-30 **Разгон И.Л.**

Морфологические особенности генерализованной формы крупных африканских усачей рода *Barbus* (= *Labeobarbus*) из р. Энфрантзе (бассейн оз. Тана, Эфиопия)

Перерыв 1 час. Постерная сессия

14-45 **Пленарный доклад**

15-15 **Пленарный доклад**

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

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

15-45 **Попова Е.В.**

Систематическая ревизия группы видов *Daphnia* (*Ctenodaphnia*) *similis* Северной Евразии

16-00 **Григорьева А.Н.**

Трофическая дифференциация двух видов *Daphnia* (*Daphnia magna* и *Daphnia pulex*) в небольшом пруду

16-15 **Синельников С.Ю., Марин И.Н.**

Сообщество амфипод, ассоциированное с раками-отшельниками в Японском море

Перерыв 15 минут – кофе-брейк

Секция 3. Почвенная биология и энтомология

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

16-45 **Таболин С.Б.**

К вопросу о фауне хищных и многоядных нематод в Московском регионе

17-00 **Яцук А.А.**

Широта морфологической изменчивости у близкородственных видов рода *Meromyza* (Diptera, Chloropidae)

17-15 **Бастраков А.И.**

Биоконверсия различных органических субстратов личинками черной львинки (*Hermetia illucens*)

17-30 **Виноградова Е.Ю.**

Фауна и фенология почвенных стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) плакорной дубравы в Чувашии

17-45 **Бастраков А.И.**

Население почвенной мезофауны долинных биоценозов среднего течения р. Большая Кокшага

Секция 5. Состояние экосистем

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

18-00 **Нгуен Ван Тхинь**

Биоразнообразие биосферного заповедника Донг Най (Южный Вьетнам)

18-15 **Сандлерский Р.Б.**

Мультиспектральные данные дистанционного зондирования при оценке свойств экосистем и коррекции специальных карт

18-30 **Кузьмичева Е.А.**

Палинологический анализ зоогенного отложения Конте-3 (горы Бале, Эфиопия)

18-45 **Горлова Е.Н.**

Бентосные экосистемы Северной Пацифики: события последних тысячелетий

19-00 **Мамаев А.Б.**

Динамика биоразнообразия хищных птиц Саратовского и Волгоградского Заволжья за последние 100 лет

Постерная сессия

25 апреля 2014 г., пятница

10-00 **Пленарный доклад**

10-30 **Пленарный доклад**

Секция 1. Морфология и экология наземных позвоночных

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

11-00 **Дмитриев Д.С., Кайбелева Э.И.**

Особенности кариотипа ужа водяного *Natrix tessellata* с территории Саратовской области

11-15 Новые данные по распространению ушастой круглоловки (*Phrynoscephalus mystaceus*) на территории Калмыкии

11-30 **Пшеничникова О.С.**

Популяционная изменчивость у чистиковых птиц на примере большой конюги *Aethia cristatella* (Alcidae, Charadriiformes)

11-45 **Манаева Е.С.**

Функциональные особенности микробного сообщества пищеварительного тракта полевок (*Microtus rossiaemeridionalis* и *Clethrionomys glareolus*)

12-00 **Григорьева О.О.**

Филогения четырех видов сонь (Rodentia, Gliridae) Восточной Европы

12-15 **Саломашкина В.В.**

Сравнение генетического разнообразия бурого медведя разных частей Евразийской части ареала

12-30 **Красненко А.Ю.**

Популяционно-генетическая структура изолированной группировки амурского тигра (*Panthera tigris altaica*) в Юго-Западном Приморье

Перерыв 15 минут – кофе-брейк

Секция 2. Морфология и экология водных позвоночных и беспозвоночных

Председатель: н.с. ИПЭЭ РАН м.н.с. Беккер Е.И.

13-00 **Соколова А.М., Палатов Д.М.**

Варианты сообществ, развивающихся на пресноводных губках

13-15 **Беккер Е.И.**

Видовое разнообразие представителей семейства Eurycercidae (Cladocera: Anomopoda): новые находки в Берингии

13-30 **Баркалова В.О.**

Особенности морфологии моллюсков надсемейства Tonnoidea (Gastropoda: Caenogastropoda), связанные с их питанием

13-45 **Ворошилова И.С.**

Видоспецифичен ли полярный угол логарифмической спирали раковин брюхоногих моллюсков?

14-00 **Сливко В.М.**

Влияние паразитов на агонистическое поведение окуня *Perca fluviatilis* в лабораторных условиях

14-15 **Боровикова Е.А.**

Особенности периферических популяций ряпушки *Coregonus albula* (Linnaeus, 1758) (Coregonidae, Salmoniformes)

Перерыв 1 час. Постерная сессия.

15-15 **Пленарный доклад**

15-45 **Пленарный доклад**

Перерыв 15 минут – кофе-брейк

Секция 4. Поведенческая экология животных

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

16-30 **Звездин А.О.**

Различия в локомоторных возможностях сеголетков нерки (*Oncorhynchus nerka*), обитающих в разных биотопах

16-45 **Кваша И.Г.**

Влияние глюкокортикоидов на восприятие и анализ половых феромонов у домовый мыши

17-00 **Чунков М.М.**

Сравнительный анализ суточной активности хомяка Радде (*Mesocricetus raddei*) в природе и лабораторных условиях

17-15 **Махоткина К.А.**

Связь груминга с морфологией шерстного покрова русской выхухоли (*Desmana moschata* L.)

17-30 **Антонец А.Л.**

Изменения родительского вклада в критические моменты онтогенеза у евразийской рыси

Перерыв 30 минут – кофе-брейк

18-00 Обзор стендовых докладов. Подведение итогов. Награждение за «Лучший устный доклад» и «Лучший постерный доклад»

18-30 Заккрытие конференции, подведение итогов.
Заключительное слово – со-Председатель Оргкомитета конференции, к.б.н. Марин И.Н.

19-00 Фуршет

Постерная сессия

ФИО	Секция	Название работы
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)
Бекшенева Л.Ф.	2	Симбиотические сообщества морских лилий рода <i>Himerometra</i>
Беляева Е.С.	1	Особенности питания сайгака (<i>Saiga tatarica</i> L.) в северной части Прикаспийской низменности
Болотовский А.А.	2	Сезонные изменения уровня трийодтиронина у трех видов карповых рыб (Cyprinidae) из умеренных широт
Братова О.А.	2	Новые данные о видовом разнообразии морских ежей Южного Вьетнама
Буруковский Р.Н., Марин И.Н.	2	Современное состояние и прогнозы динамики популяций малоизученных нативных видов десятиногих ракообразных морей западной части России, их взаимоотношения с видами-вселенцами
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>Barbus ciscaucasicus</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>
Гарибян П.А.	2	О таксономической структуре рода <i>Palaemon</i>
Деарт Ю.В.	2	Особенности морских биоценозов губы Дальнезеленецкая
Дгебуадзе П.Ю.	2	Симбиоз брюхоногих моллюсков и иглокожих
Ерофеева М.Н.	4	Валидация неинвазивного метода оценки гормонального статуса у черного хоря (<i>Mus talaputorius</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

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
Колесников А.И., Буруковский Р.Н.	2	Изменения современного состояния фауны десятиногих ракообразных России под воздействием видов-вселенцев
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
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
Левин Б.А.	2	К вопросу о видовом статусе воблы и тарани (род <i>Rutilus</i>): что говорит генетика?
Лощагина Ю.А.	4	Физиологические характеристики зарянки <i>Erithacus rubecula</i> в период осенней миграции
Матвеев М.П.	2	Название доклада (на русском и английском языках): 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	Население пауков (Arachnida, Aranei) некоторых биотопов побережья Кольского залива
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 источник вирусных заболеваний манула в

Даурском заповеднике

Петренко В.В., Косьян А.Р.	2	Ревизия моллюсков глубоководного рода <i>Fusipagoda</i> (Gastropoda: Buccinidae)
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	Изменение вероятности выбора жизненной стратегии в онтогенезе черноморской кумжи из различных пространственных группировок
Пушинов А.П.	2	Особенности питания черноморской рапаны
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
Сысуева Е.В.	2	Привыкание слуховой системы белух к воздействию шума
Толстенков О.О.	2	Воздействие холинергических веществ на двигательную активность церкарий трематод
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