

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

**на юбилейную отчетную научную сессию,
посвященную 185-летию
Зоологического института РАН**

13–16 ноября 2017 года



Санкт-Петербург

2017

ПРОГРАММА

13 ноября (понедельник)

ЗАСЕДАНИЕ 1 (10 часов 45 минут)

Пленарные доклады

- 10.45–11.00. **Открытие сессии – О.Н. Пугачев**
- 11.00–11.20. **Алимов А.Ф., Ананьева Н.Б., Дианов М.Б., Лобанов А.Л., Пугачев О.Н., Рысс А.Ю., Смирнов И.С., Халиков Р.Г.** Роль информационных технологий в исследованиях Зоологического института РАН.
- 11.20–11.40. **Аверьянов А.О., Данилов И.Г., Образцова Е.М., Дзинь Дзиньхуа.** Эоценовая фауна позвоночных Маоминга (Южный Китай).
- 11.40–12.00. **Чернецов Н.С., Кишкинёв Д.А., Пахомов А.Ф., Анашина А.Д.** Магнитная навигация мигрирующих птиц.
- 12.00–12.20. **Галактионов К.В.** Климатические изменения и паразиты: возможный эффект потепления Арктики на трансмиссию гельминтов в экосистемах морского побережья.
- 12.20–12.40. **Кузнецова В.Г., Гохман В.Е.** Партеногенез у Nephropoda (Arthropoda): основные типы и таксономические группы, цитологические и экологические особенности.
- 12.40–13.00. **Зайцева О.В., Воронежская Е.Е., Шумеев А.Н., Петров А.А., Старунов В.В., Дианов М.Б., Обухов Д.К., Райкова О.И., Петров С.А, Шунькина К.В.** Создание общедоступной электронной базы данных по эволюционной нейроморфологии: коллекционное наследие.
- 13.00. Торжественное открытие юбилейной фотовыставки (хоры).

ЗАСЕДАНИЕ 2 (15 часов)

Секция «Зоология беспозвоночных»

- 15.00–15.15. **Кирейчук А.Г.** Методологические проблемы реконструкций ранних дивергенций отряда Coleoptera.
- 15.15–15.30. **Синёв С.Ю.** Структурирование таксономического разнообразия гелехиоидных чешуекрылых мировой фауны на основе интегративного подхода: итоги и перспективы.
- 15.30–15.45. **Анисюткин Л.Н.** Тараканы подсемейства Epilamprinae (Dictyoptera, Blaberidae), их таксономическое положение и состав.
- 15.45–16.00. **Гаврилов-Зимин И.А.** Уникальный пример симбиоза между животным и грибом у нового вида кокцид (Insecta: Homoptera: Coccinea) из Индокитая.
- 16.00–16.15. **Лобанов А.Л., Кирейчук А.Г., Смирнов И.С., Дианов М.Б.** Сайт Зоологического института «Жуки и колеоптерологи» в колеоптерологических исследованиях.
- 16.15–16.30. **Нарчук Э.П.** Стеблеглазые мухи (Diptera, Cyclorrhapha, Diopsidae) Палеарктики.
- 16.30–16.45. **Пржиборо А.А., Поздеев И.В.** Псаммореофильные двукрылые европейской части России.
- 16.45–17.00. **Резник С.Я., Овчинников А.Н., Самарцев К.Г., Войнович Н.Д.** Эпигенетическое наследование в регуляции диапаузы у трихограмм.
- 17.00–17.15. **Овчинников А.Н., Овчинникова А.А., Резник С.Я., Долговская М.Ю., Белякова Н.А.** Фотопериодические и трофические реакции автохтонных и инвазионных популяций азиатской божьей коровки *Harmonia axiridis*.

14 ноября (вторник)

ЗАСЕДАНИЕ 3 (11 часов)

Секция «Зоология беспозвоночных»

- 11.00–11.15. **Райкова О.И., Котикова Е.А.** Нейромускульная система *Notentera ivanovi* и ее значение для понимания происхождения Neodermata.
- 11.15–11.30. **Анели Н., Шунькина К., Вайс В., Плющева М.** Морфология и ультраструктура элитр биолюминесцентного чешуйчатого червя *Harmothoe imbricata* (Polychaeta, Polynoidea)
- 11.30–11.45. **Шунькина К.В., Зайцева О.В.** Моно- или полифилитичная группа лофофорат?
- 11.45–12.00. **Фролов А.О., Чистякова Л.В., Гутьеррес Г., Виллалобо Е., Костыгов А.Ю.** Прокариотные симбионты архамеб (Archamoebae: Amoebozoa): разнообразие и принципы формирования консорциумов.
- 12.00–12.15. **Шатров А.Б.** Коксальные железы у Parasitengona (Acariiformes) – их ультраструктура, функции и эволюция.
- 12.15–12.30. **Четвериков Ф.Е., Додуева И.Е., Папонова С.С., Паутов А.А., Сухарева С.И.** Манипулирование программами нормального развития в системе: земляника *Fragaria viridis* (Rosaceae) – галловый клещ *Fragariocoptes setiger* (Eriophyoidea).
- 12.30–12.45. **Дубинина Е.В.** Функционирование системы «клещ – возбудитель трансмиссивных инфекций» в условиях техногенного загрязнения среды и глобального потепления климата.
- 12.45–13.00. **Григорьева Л.А.** Жизненный цикл европейского лесного клеща *Ixodes ricinus* (Acari: Ixodidae) в условиях северо-запада России.

ЗАСЕДАНИЕ 4 (15 часов)

Секция «Зоология беспозвоночных»

- 15.00–15.15. **Денисенко С.Г., Петряшёв В.В., Гагаев С.Ю., Си-
ренко Б.И.** Синэкологические работы по изучению макробен-
тоса в Арктике, выполненные лабораторией морских исследо-
ваний Зоологического института РАН.
- 15.15–15.30. **Алексеев В.Р., Абрамова В.Н., Сухих Н.М.** Фау-
нистические комплексы континентальных копепод водоемов
дельты Лены.
- 15.30–15.45. **Цалолыхин С.Я.** К тератологии свободноживущих
нематод.
- 15.45–16.00. **Смирнов А.В.** К вопросу о происхождении класса
голотурий.
- 16.00–16.15. **Телеш И.В., Скарлато С.О.** Биоразнообразие план-
ктона в градиенте солёности воды.
- 16.15–16.30. **Денисенко С.Г., Стратаненко Е.А.** Рост арктиче-
ских офиур *Ophiacantha bidentata* в море Лаптевых.
- 16.30–16.45. **Денисенко Н.В.** Биоразнообразие мшанок Аркти-
ческого региона.
- 16.45–17.00. **Гонтарь В.И.** Новые виды пресноводных мшанок в
фауне России.

15 ноября (среда)

ЗАСЕДАНИЕ 5 (11 часов)

Секция «Зоология позвоночных»

- 11.00–11.15. **Данилов И.Г., Звонок Е.А.** Ревизия черепах из киевских глин (средний эоцен, Украина) и история коллекции ископаемых позвоночных А.С. Роговича.
- 11.15–11.30. **Доронин И.В., Ананьева Н.Б., Барабанов А.В.,
Мильто К.Д., Хайрутдинов И.З.** К вопросу о типовых экзем-
плярах амфибий и рептилий из коллекции Эдуарда Эйхвальда.

- 11.30–11.45. **Куприянова Л.А.** Итоги и перспективы хромосомных и молекулярных исследований у модельного евразийского вида живородящая ящерица (внутривидовая структура, биоразнообразие, распространение и охрана).
- 11.45–12.00. **Паевский В.А.** Латинские названия птиц Палеарктики: анализ этимологии и история эпонимов.
- 12.00–12.15. **Лоскот В.М., Мликовский Й.** Систематическое положение береговых ласточек *Riparia riparia eilata* Shirihai & Colston, 1992 (Aves: Hirundinidae).
- 12.15–12.30. **Соколов Л.В., Булюк В.Н., Марковец М.Ю., Лубковская Р.С.** Миграционные пути и зимовки европейских и азиатских популяций обыкновенной кукушки (*Cuculus canorus*).
- 12.30–12.45. **Цвей А.Л., Лощагина Ю.А.** Роль кортикостерона в регуляции миграционного состояния птиц.
- 12.45–13.00. **Храбрый В.М.** Мониторинг гнездовой численности лесных видов птиц в центральной части Карельского перешейка (Ленинградская область).

ЗАСЕДАНИЕ 6 (15 часов)

Секция «Зоология позвоночных»

- 15.00–15.15. **Абрамсон Н.И., Петрова Т.В.** Генетические исследования фондовых коллекций ЗИН РАН: неожиданные открытия на примере подсемейства полевоочьих.
- 15.15–15.30. **Орлова М.В.** Паразит vs хозяин: параметры позвоночных животных, влияющие на их зараженность эктопаразитами.
- 15.30–15.45. **Чернова Н.В.** Ихтиофауна Арктики в условиях меняющегося климата.
- 15.45–16.00. **Воскобойникова О.С., Баланов А.А., Кудрявцева О.Ю., Назаркин М.В., Орлов А.М., Чернова Н.В.** Актуальные проблемы систематики круглоротых рыб семейства Cyclopteridae.

- 16.00–16.15. **Николаева Е.А.** Таксономическая ревизия антарктических белокровных рыб рода *Channichthys* Richardson, 1844 (сем. Channichthyidae).
- 16.15–16.30. **Головин П.В., Иванова Т.С., Иванов М.В., Рыбкина Е.В., Лайус Д.Л.** Изменчивость популяционных характеристик трехиглой колюшки в течение нерестового периода.
- 16.30–16.45. **Жуков М.Ю.** Вопросы к систематике рода *Zanclorhynchus* (Congiopodidae: Zanclorhynchinae).
- 16.45–17.00. **Haring E., Spiridonova L.N., Mori S., Arkhipov V.Yu., Red'kin Ya.A., Goroshko O.A., Lobkov E.G., Kryukov A.P.** Phylogeographic and bioacoustics analyses of the magpie *Pica pica* across the Holarctic.

16 ноября (четверг)

ЗАСЕДАНИЕ 7 (11 часов)

Секция «История зоологических исследований»

- 11.00–11.15. **Смирнов А.В.** К 250-летию начала становления Зоологического института Академии наук как центра по изучению зоологии в России
- 11.15–11.30. **Слепкова Н.В.** Научная и просветительская функции Зоологического музея в Санкт-Петербурге в составе Академии наук в XIX веке: проблемы и решения.
- 11.30–11.45. **Зайцева О.В.** Петербургская школа по эволюционной морфологии имени академика А.В. Иванова.
- 11.45–12.00. **Неелов А.В., Сиренко Б.И., Смирнов И.С., Гагаев С.Ю., Голиков А.А., Андреев М.П., Гаврило М.В.** К 60-летию отечественных исследований экосистем Антарктики.
- 12.00–12.15. **Рижинашвили А.Л.** Профессор В.И. Жадин и начало исследований по проблеме биологической продуктивности водоемов в Зоологическом институте РАН.
- 12.15–12.30. **Баккал С.Н.** Доктор Антуан Клот-Бей и Зоологический музей Императорской Академии наук.

12.30–12.45. **Дунаева Ю.А.** Книги Марии Сибиллы Мериан (1647–1717) в библиотеке ЗИН РАН и их использование для идентификации зоологических экспонатов Кунсткамеры в первой половине XVIII века.

ЗАСЕДАНИЕ 8 (15 часов)

Пленарные доклады

15.00–15.20. **Лухтанов В.А., Кузнецова В.Г., Шаповал Н.А., Анохин Б.А.** Мейотическая сегрегация хромосом, ведущая к формированию новых кариотипов и гибридогенному видообразованию без изменения уровня ploidy.

15.20–15.40. **Рысс А.Ю., Субботин С.А.** Сопряженная эволюция стволовых нематод с их растениями-хозяевами и насекомыми-переносчиками.

15.40–16.00 **Аладин Н.В., Гонтарь В.И., Жакова Л.В., Плотников И.С., Смуров А.О.** Результаты многолетних исследований Зоологического института РАН на Аральском море.

16.00–16.20. **Боркин Л.Я.** В поисках южной границы Палеарктики.

16.20. Обсуждение докладов и закрытие конференции.

Регламент заседаний сессии:

пленарные доклады – 20 минут,

секционные доклады – 15 минут.