

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ЗИН РАН)

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

на отчетную сессию
Зоологического института РАН
по итогам работ 2022 г.

18–20 апреля 2023 г.

Санкт-Петербург
2023 г.

ПРОГРАММА

18 апреля (*вторник*)

ЗАСЕДАНИЕ 1 (11 часов)

- 11.00–11.10. Открытие сессии – **Н.С. Чернецов**.
- 11.10–11.30. **Денисенко С.Г., Михайлова А.В., Денисенко Н.В.** Таксономические спектры фаун некоторых групп эпибентосных беспозвоночных в морях Российской Арктики.
- 11.30–11.50. **Бодров С.Ю., Дворяшов И.А., Абрамсон Н.И.** Поиск следов межвидовой гибридизации и интрогрессии у скальных полевок подрода *Aschizomys*.
- 11.50–12.10. **Гаврилов-Зимин И.А.** О репродуктивных критериях многоклеточности и исходных способах репродукции.
- 12.10–12.30. **Гребельный С.Д.** Следует ли тропических актиний Aliciidae считать уязвимой жертвой или активным хищником.
- 12.30–12.50. **Ганюкова А.И., Малышева М.Н., Разыграев А.В., Фролов А.О., Драчко Д.Ю., Агасой В.В., Костыгов А.Ю.** Роль комаров в циркуляции монтоксенных трипаносоматид в умеренном климате.
- 12.50–13.10. **Стариков И.Ю., Винк М.** Филогения домового сыча *Athene noctua* (Scopoli, 1769): три в одном.

ЗАСЕДАНИЕ 2 (15 часов)

- 15.00–15.20. **Ерохина М.М., Платонова Е.В., Бушуев А.В., Давыдов А.А., Хайтов В.М., Палинаускас В., Мухин А.Л.** Цена борьбы с малярией – физиологические последствия инфицирования птиц кровепаразитами разных регионов происхождения.
- 15.20–15.40. **Рысс А.Ю., Субботин С.А.** Стволовые нематоды России и Беларуси – фауна, филогения, жизненные циклы, патогенность.
- 15.40–16.00. **Боркин Л.Я.** Криптические виды у животных: их категории и пути возникновения.
- 16.00–16.20. **Анисюткин Л.Н.** Модификации надкрылий и крыльев у тараканов (Blattodea).
- 16.20–16.40. **Губелит Ю.И., Шигаева Т.Д., Березина Н.А.** Оппортунистические макроводоросли как компонент оценки состояния прибрежных экосистем.
- 16.40–17.00. **Лищук А.В., Доронин И.В.** Новые данные по изучению посткраниального скелета скальных ящериц рода *Darevskia* Arribas, 1999.

19 апреля (среда)

ЗАСЕДАНИЕ 3 (11 часов)

- 11.00–11.20. **Голуб Н.В., Кузнецова В.Г.** Сравнительный молекулярно-цитогенетический анализ клопов надсемейства Lygaeoidea (Heteroptera: Pentatomomorpha).
- 11.20–11.40. **Намятова А.А., Тыц В.Д.** Филогения и время происхождения представителей подсемейства Cyaripinae (Insecta: Heteroptera: Miridae).
- 11.40–12.00. **Солдатенко Е.В., Петров А.А.** Ультраструктура сперматозоидов пресноводных легочных моллюсков.
- 12.00–12.20. **Козминский Е.В.** Факторы, влияющие на воспроизводство популяции моллюсков *Littorina saxatilis* (Gastropoda: Littorinae).
- 12.20–12.40. **Четвериков Ф.Е., Ганкевич В.Д., Жук А.С.** Митогеномика фитопаразитических арахнид: генные перестройки в эволюции митохондриальных геномов галловых клещей (Acariformes, Eriophyoidea)
- 12.40–13.00. **Швец С.Д., Образцова Е.М., Данилов И.Г.** Изучение черепа ископаемой черепахи *Kirgizemys dmitrievi* Nessov & Khosatzky, 1981 (Macrobaenoidea) с помощью компьютерной томографии (предварительные данные).

ЗАСЕДАНИЕ 4 (15 часов)

- 15.00–15.20. **Шаповал Н.А., Кузнецова В.Г., Шаповал Г.Н., Шаповал А.П.** «Повелитель мух»: бактерия *Wolbachia* и ее роль в биологии и эволюции насекомых.
- 15.20–15.40. **Туманов Д.В., Цветкова А.Ю.** Молекулярная филогенетика тихоходок позволяет по-новому взглянуть на значимость ряда морфологических признаков для построения системы Eutardigrada.
- 15.40–16.00. **Смуров А.О., Плотников И.С., Жакова Л.В., Гонтарь В.И., Аладин Н.В.** Биологическое разнообразие и биологические ресурсы Каспийского моря.
- 16.00–16.20. **Журавлева Н.Е.** К вопросу и биогеографическом составе фауны Cnidaria Карского моря.
- 16.20–16.40. **Усов Н.В., Радченко И.Г., Мартынова Д.М., Смирнов В.В., Сухотин А.А.** Совместная динамика зоопланктона и фитопланктона в субарктическом Белом море.
- 16.40–17.00. **Захаров Д.В., Манушин И.Е., Йоргенсен Л.Л., Журавлева Н.Е., Зимина О.Л., Стрелкова Н.А.** Влияние камчатского краба и краба-стригуна опилио на сообщества мегабентоса Баренцева моря.

20 апреля (четверг)

ЗАСЕДАНИЕ 5 (11 часов)

- 11.00–11.20. **Райкова О.И., Котикова Е.А.** Эволюционные преобразования розетковидных и боченковидных глоток Rhabdocoela (Plathelminthes).
- 11.20–11.40. **Голубков М.С.** Влияние колебаний климата и хозяйственной деятельности на первичную продукцию планктона.
- 11.40–12.00. **Николаев К.Е., Аристов Д.А., Левакин И.А., Галактионов К.В.** Сезонная динамика зараженности беломорских моллюсков *Peringia ulvae* и *Ecrobia ventrosa* (Hydrobiidae) партенитами трематод – многолетнее исследование.
- 12.00–12.20. **Шатров А.Б., Солдатенко Е.В., Бенкен К.А., Петров А.А.** Новая форма шелка артропод – структурный анализ на примере *Limnesia maculata* (O.F. Müller, 1776) (Acariformes, Limnesiidae).
- 12.20–12.40. **Кудрявцев А.А., Волкова Е.Н., Кренделев М.С., Трибун М.М., Войтинский Ф.П., Палатайкова М., Мишагин Д.А.** Субъединица 1 цитохромоксидазы (COX1) как ДНК-метабаркод Amoebozoa: попытка адаптации для применения.
- 12.40–13.00. **Кренделев М.С., Кудрявцев А.А.** Ультраструктура покрова клетки и идентификация видов амёб рода *Cochliopodium* Hertwig & Lesser, 1874 (Amoebozoa, Himatistenida).

ЗАСЕДАНИЕ 6 (15 часов)

- 15.00–15.20. **Данилов И.Г.** Исторический анализ ранних классификаций черепах (1758–1870).
- 15.20–15.40. **Петров А.А., Солдатенко Е.В.** Простая и недорогая методика флуоресцентной окраски мышц и других анатомических структур.
- 15.40–16.00. **Мельников Д.А.** Опыт использования томографа NEOSCAN N80 (ЦКП «Таксон» ЗИН РАН) для исследования зоологических объектов.
- 16.00–16.20. **Старунов В.В., Новикова Е.Л., Старунова З.И., Шунькина К.В.** Особенности регенерации аннелид *Platynereis dumerilii* и *Pygospio elegans*.
- 16.20–16.40. **Чистякова Л.В., Ганюкова А.И., Белоконь М.Е., Платонов В.В., Корнилова О.А.** Инфузория *Infundibulorium cameli* (Litostomatea) из кишечника верблюда *Camelus dromedarius* – морфология и молекулярная филогения.
- 16.40–17.00. **Слепкова Н.В.** Дарители Зоологического музея Императорской Академии наук по работе А.А. Штрауха к 50-летию музея (1832-1882 гг.).