

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

на юбилейную отчетную сессию
Зоологического института РАН
по итогам работ 2020–2021 годов

17-19 мая 2022 г.



Санкт-Петербург
2022

ПРОГРАММА

17 мая (вторник)

ЗАСЕДАНИЕ 1 (11 часов)

- 11.00–11.15. Открытие сессии – **Н.С. Чернецов**.
- 11.15–11.40. **Аверьянов А.О.** Птеранодонтиды России.
- 11.40–12.05. **Абрамсон Н.И., Бодров С.Ю., Бондарева О.В., Генельт-Яновский Е.А., Петрова Т.В.** Эволюционная история подсемейства полевочьих (Arvicolinae, Rodentia): взгляд со стороны генома.
- 12.05–12.30. **Петрова Т.В., Сказина М.А., Бондарева О.В., Абрамсон Н.И.** Поиск молекулярных механизмов видообразования у узкочерепных полевок (подрод *Stenocranius*).
- 12.30–12.55. **Астахова Л.А., Ротов А.Ю., Чербунин Р.В., Горяченков А.А., Кавокин К.В., Фирсов М.Л., Чернецов Н.С.** Поиск компасной магниторецепции в сетчатке зарянки (*Erithacus rubecula* L.) методами электрофизиологии.
- 12.55–13.20. **Высоцкий В.Г.** Малоизвестные орнитологические дневники Н.М. Пржевальского.

ЗАСЕДАНИЕ 2 (15 часов)

- 15.00–15.25. **Боркин Л.Я., Вершинин В.Л., Вершинина С.Д.** Массовая встречаемость аномальных амфибий в Гималаях.
- 15.25–15.50. **Прасолова Д.М., Курин А.С., Маланюк С.Я., Данилов И.Г.** Морские черепахи из верхнего мела Волгоградской области (местонахождение Расстригин 1).
- 15.50–16.15. **Мельников Д.А., Ананьева Н.Б.** Новые данные по таксономии афро-аравийских агам рода *Pseudotrapelus*.
- 16.15–16.40. **Воскобойникова О.С.** Лаборатория ихтиологии в 2021 году.
- 16.40–17.05. **Жуков М.Ю.** Особенности строения неврокраниума представителей надсемейства Congiopodoidea (Scorpaenoidei).
- 17.05–17.30. **Стариков Ю.В.** О новой специальности в отечественной реставрации.

18 мая (среда)

ЗАСЕДАНИЕ 3 (11 часов)

- 11.00–11.25. **Солодовников А.Ю., Константинов Ф.В., Попков А.А., Намятова А.А., Нейморовец В.В.** Новые (и не очень) подходы для эффективной инвентаризации фауны насекомых России.
- 11.25–11.50. **Кирейчук А.Г., Смирнов И.С., Чиграй И.А.** Сайт «Жуки и колеоптерологи» как источник всесторонней информации о крупнейшем отряде животных.
- 11.50–12.15. **Намятова А.А., Тыц В.Д., Большакова Д.С.** Разделение и определение транспалеарктических видов рода *Lygus* методами интегративной таксономии.
- 12.15–12.40. **Нарчук Э.П.** Каталогизация типов коллекции двукрылых насекомых Зоологического института РАН.
- 12.40–13.05. **Пржиборо А.А., Айбулатов С.В., Пилипенко В.Э., Полевой А.В.** Двукрылые насекомые (Diptera) плато Путорана.
- 13.05–13.30. **Слепкова Н.В.** Зоологический музей и Зоологический институт: преемственность и отличия.

ЗАСЕДАНИЕ 4 (15 часов)

- 15.00–15.25. **Галактионов К.В., Гончар А.Г., Соловьева А.И., Бодров С.Ю.** Климатические изменения и распространение паразитов: попытка прогноза на примере трематод морских птиц на севере Голарктики.
- 15.25–15.50. **Григорьева Л.А., Митева О.А.** Трансовариальная и трансфазовая передачи европейским лесным клещем (*Ixodes ricinus* L.) возбудителя иксодового клещевого боррелиоза (*Borrelia valaisiana*).
- 15.50–16.15. **Левакин И.А., Николаев К.Е., Виноградова А.А., Федоров Д.А., Прокофьев В.В., Галактионов К.В.** Моделирование среднегодовой эмиссии церкарий трематод из моллюсков-хозяев Белого моря в условиях меняющегося климата.
- 16.15–16.40. **Полянина К.С., Рысс А.Ю.** Нематоды, ассоциированные с голландской болезнью ильмовых *Ulmus* spp. и ее переносчиками *Scolytus* spp.: жизненные циклы и модели динамики популяции.
- 16.40–17.05. **Четвериков Ф.Е., Чеглаков Д.С., Сухарева С.И., Десницкий А.Г.** Первый случай вертикальной трансмиссии галловых клещей (*Eriophyoidea*) на клене *Acer platanoides*.
- 17.05–17.30. **Костыгов А.Ю., Ганюкова А.И., Малышева М.Н., Фролов А.О., Драчко Д.Ю., Агасой В.В., Смирнов П.А.** Трипаносоматиды кровососущих насекомых умеренной зоны.

19 мая (четверг)

ЗАСЕДАНИЕ 5 (11 часов)

- 11.00–11.25. **Карпов С.А., Галиндо Л., Морейра Д., Лопес-Гарсия П., Вишняков А.Э., Торруелла Г., Алешин В.В., Цветкова В.С.** Сантрихиды – новый отдел в царстве грибов.
- 11.25–11.50. **Кудрявцев А.А., Волкова Е.Н., Кренделев М.С., Войтинский Ф.П., Трибун М.М., Ненарокова А.А., Мишагин Д.А., Удалов И.А.** Морские и солоноватоводные Amoebozoa: филогения, состав сообществ и закономерности географического распространения.
- 11.50–12.15. **Зайцева О.В., Смирнов Р.В., Старунова З.И., Веденин А.А., Старунов В.В.** Сенсорные элементы и организация периферической нервной системы погонофор на примере *Oligobranchia haakonmosbiensis*.
- 12.15–12.40. **Серова К.М., Зайцева О.В., Островский А.Н.** Сравнительное исследование мускулатуры и нервной системы полиморфных зооидов *Cheilostomata* (Bryozoa).
- 12.40–13.05. **Новикова Е.Л., Старунов В.В., Старунова З.И., Шунькина К.В., Кулакова М.А.** Молекулярные аспекты регенерации аннелид.
- 13.05–13.30. **Старунов В.В., Новикова Е.Л., Старунова З.И., Хабибулина В.Р., Шунькина К.В.** Морфологические особенности регенерации аннелид.

ЗАСЕДАНИЕ 6 (15 часов)

- 15.00–15.25. **Березина Н.А., Максимов А.А., Губелит Ю.И., Сухих Н.М., Петухов В.А.** Воздействие токсичных микрополлютантов на бентосных животных и поиск новых биомаркеров для мониторинга качества водной среды Финского залива.
- 15.25–15.50. **Максимов А.А., Березина Н.А., Литвинчук Л.Ф., Максимова О.Б., Смирнов В.В., Терентьев П.М., Усов Н.В., Шаров А.Н.** Зимние биологические процессы в малых озерах.
- 15.50–16.15. **Сухих Н.М., Алексеев В.Р.** Криптические инвазии среди *Copepoda* на примере трех комплексов видов *Acanthocyclops americanus-robustus*, *Eucyclops serrulatus* и *Eurytemora affinis*.
- 16.15–16.40. **Смуров А.О., Плотников И.С., Жакова Л.В., Гонтарь В.И., Аладин Н.В.** Биологическое разнообразие и биологические ресурсы Аральского моря.
- 16.40–17.05. **Смуров А.О., Плотников И.С., Жакова Л.В., Гонтарь В.И., Аладин Н.В.** Сотрудники Зоологического института РАН – исследователи биологического разнообразия и биологических ресурсов Аральского моря.
- 17.05–17.30. **Алексеева Н.В.** Экскреторная система пикногонид семейства *Nymphonidae* (Arthropoda, Chelicerata).