**Программа отчетной научной сессии ИПЭЭ РАН**

**Секция эколого-этологических адаптаций; Секция экологической безопасности**

**Сессия будет проходить с** **11 по 13 февраля 2025 г.
в большом зале по адресу Ленинский пр. 33**

**Начало работы в 10.00**

**11 фераля, вторник**

**10.00–10.05** *Сергей Валериевич Найденко* Открытие сессии

**10.05–11.30**

**Лаборатория сравнительной этологии и биокоммуникации**

*1. Алексей Васильевич СУРОВ (15 минут)* Информация о работе Лаборатории

*2. Екатерина Михайловна ШИШКИНА (10 минут)*Влияние зараженности гемоспоридиями на территориальное поведение модельных видов тимелий (Pellorneidae) и пеночек (Phylloscopidae)

*3. Татьяна Николаевна КАРМАНОВА (10 минут)*Генетическое разнообразие грызунов в городах

*4. Владимир Павлович КУПРИЯНОВ (10 минут)*Современный подход к сравнительному анализу поведенческих последовательностей на примере представителей подсемейства Cricetinae

*5. Юлия Владимировна ГАНИЦКАЯ (10 минут)*Вьетнамские собаки, от теории к практике

*6. Анастасия Михайловна ХРУЩОВА (10 минут)*Торпор в жизненном цикле хомячка Кэмпбелла (*Phodopus campbelli* Thomas, 1905): предпосылки возникновения и конечные характеристики приспособленности

*7. Эдуард Арташесович ГАЛОЯН (5 минут)*Уникальная находка черепахи в Белом море

*8. Дискуссия (15 минут)*

**11.30–11.50** === 20 мин. перерыв ===

**11.50–13.20**

**Лаборатория популяционной экологии**

*1. Андрей Всеволодович ЧАБОВСКИЙ (15 минут)* Информация о работе Лаборатории

*2. Нина Александровна ВАСИЛЬЕВА (15 минут)*Быстрая жизнь как результат экологической специализации: системное исследование жизненного цикла желтого суслика

*3. Василий Дмитриевич ЯКУШОВ (15 минут)*Смена режимов популяционной динамики: при чем здесь климат?

*4. Николай Александрович ЩИПАНОВ (15 минут)*Генетическое структурирование на коротких дистанциях (fine-scale genetic structure) и персоналии у обыкновенной бурозубки

*5. Андрей Всеволодович ЧАБОВСКИЙ (15 минут)*Колонисты — кто они?

*6. Дискуссия (15 минут)*

**13.20–14.20** === 60 мин. перерыв ===

**14.20–16.00**

**Лаборатория поведения и поведенческой экологии млекопитающих**

*1. Вячеслав Владимирович РОЖНОВ (25 минут)* Информация о работе Лаборатории

*2. Денис Алексеевич ВАСЕНЬКОВ (15 минут)*Приоткрывая тайну. Новый этап в изучении дальних сезонных перемещений рукокрылых

*3. Карина Кареновна**ТАРАСЯН (15 минут)*Генетическое разнообразие функционально значимых генов главного комплекса гистосовместимости для оценки состояния и адаптивных возможностей популяций млекопитающих

*4. Анна Андреевна ЯЧМЕННИКОВА (15 минут)*Моделирование пригодности местообитаний в поведенческой экологии млекопитающих: пространственная основа для сохранения ключевых видов

*5. Галина Сергеевна АЛЕКСЕЕВА (15 минут)*Гематологический анализ как метод оценки благополучия животных

*6. Дискуссия (15 минут)*

**12 февраля, среда**

**10.00–11.30**

**Лаборатория поведения низших позвоночных**

*1. Дмитрий Сергеевич ПАВЛОВ (20 минут)* Информация о работе Лаборатории

*2. Виктор Николаевич МИХЕЕВ (15 минут)*Триотроф с паразитами. Поведение рыб в системах «хищник – жертва» и «паразит – хозяин»

*3. Александр Васильевич КУЧЕРЯВЫЙ (10 минут)*Миграции миног

*4. Дмитрий Владимирович ЗЛЕНКО (10 минут)*Электрический Глаз

*5. Дмитрий Дмитриевич ЗВОРЫКИН (10 минут)*Кольчужные сомы *Pterygoplichthys* spp.: исследование биологической инвазии в тропических экосистемах

*6. Андрей Борисович ПЕТРОВСКИЙ (10 минут)*Потенциальная роль гамбузии (*Gambusia holbrooki*) в распространении опасного паразита *Schyzocotyle acheilognathi* на Черноморском побережье Кавказа

*7. Дискуссия (15 минут)*

**11.30–11.50** === 20 мин. перерыв ===

**11.50–12.40**

**Лаборатория экологии и управления поведением птиц**

*1. Ольга Леонидовна СИЛАЕВА (10 минут)* Информация о работе Лаборатории

*2. Софья Сергеевна ДЕМЬЯНЕЦ (15 минут)*Распределение основных групп птиц, привлекаемых пищевыми отходами в приаэродромные зоны аэропортов РФ

*3. Татьяна Владимировна СВИРИДОВА (15 минут)*Гнездовые местообитания и успешность размножения большого кроншнепа на северо-востоке Европы: методы и результаты дистанционного слежения

*4. Дискуссия (10 минут)*

**12.40–13.40** === 60 мин. перерыв ===

**13.40–14.50**

**Лаборатория инновационных технологий**

*1. Нина Александровна УШАКОВА**(15 минут)* Информация о работе Лаборатории

*2. Александр Иванович БАСТРАКОВ (10 минут)*Биоконверсия полистирола жуком-чернотелкой *Ulomoides dermestoides* (Coleoptera: Tenebrionidae) в лабораторных условиях

*3. Татьяна Константиновна ЛАКТИОНОВА (10 минут)*Нейроэндокринные и психофизиологические эффекты обонятельных сигналов противоположного пола у женщин

*4. Вера Васильевна ВОЗНЕСЕНСКАЯ, Татьяна Константиновна ЛАКТИОНОВА (10 минут)*Covid-19 и хемосенсорные системы человека: опыт участия в проектах международного консорциума GCCR

*5. Мария Александровна КЛЮЧНИКОВА (10 минут)*Оценка стрессированности домовых мышей природного происхождения в поведенческих тестах

*6. Дискуссия (15 минут)*

**14.50–15.10** === 20 мин. перерыв ===

**15.10–15.50**

**Лаборатория аналитической экотоксикологии**

*1. Ефим Соломонович БРОДСКИЙ (10 минут)* Информация о работе Лаборатории

*2. Анастасия Дмитриевна КУДРЯВЦЕВА**(10 минут)*Изменение профиля ПХДД/Ф в процессе биоаккумуляции в яйцах кур и идентификация их источников

*3. Ефим Соломонович БРОДСКИЙ (10 минут)*Как различить нефтепродукты и биогенные соединения

*4. Дискуссия (10 минут)*

**15.50–16.55**

**Лаборатория сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов**

*1. Валентин Юрьевич ИЛЬЯШЕНКО (15 минут)* Информация о работе Лаборатории

*2. Александр Леонидович МИЩЕНКО (20 минут)*Выявление критически значимых территорий и основных негативных факторов для уязвимых видов птиц

*3. Елена Ивановна ИЛЬЯШЕНКО (20 минут)*Результаты исследования красавки и серого журавля в 2022-2024 гг.

*4. Дискуссия (10 минут)*

**13 февраля, четверг**

**10.00–11.10**

**Лаборатория эволюционной трофологии**

*1. Михаил Марьянович СОЛОВЬЕВ (15 минут)* Информация о работе Лаборатории

*2. Михаил Марьянович СОЛОВЬЕВ (15 минут)*Некоторые биохимические характеристики пищеварительных ферментов обыкновенного сига (*Coregonus lavaretus*)

*3. Павел Германович ВЛАСЕНКО (15 минут)*Разнообразие цестод рода *Proteocephalus* - паразитов рыб Евразии

*4. Елена Николаевна КАШИНСКАЯ (15 минут)*Сравнительное исследование микробиоты симпатрических комплексов лососевых рыб с разным типом питания из озер Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока

*5. Дискуссия (10 минут)*

**11.10–11.30** === 20 мин. перерыв ===

**11.30–12.40**

**Лаборатория тропических технологий**

*1. Валерий Анатольевич КАРПОВ (15 минут)*

*2. Юлия Лукинична КОВАЛЬЧУК (10 минут)*Исследование биообрастания на глубинах более 50 м и защите от него

*3. Ксения Александровна КОМАРОВА (20 минут)*(1) Исследования физических методов (ультразвукового излучения) для защиты от биообрастания в морской среде.
(2) Исследование возможности районирования территории по степени опасности возникновения биоповреждения материалов

*4. Юлия Николаевна МАКАРОВА (10 минут)*Воздействие влажного тропического климата и биоповреждений на ПКМ и консервационные масла

*5. Дискуссия (15 минут)*

**12.40–13.40** === 60 мин. перерыв ===

**13.40–14.40**

**Центр безопасности биосистем**

*1. Владимир Степанович РУМАК (10 минут)* Информация о работе Центра

*2. Владимир Степанович РУМАК, Наталия Владимировна УМНОВА (20 минут)*Методическая база для контроля экологической безопасности на загрязненных малыми уровнями диоксинов территориях

*3. Антон Русланович ЛАВРЕНОВ (15 минут)*Анализ транскрипции генетических маркеров токсического воздействия малых доз диоксинов на млекопитающих в натурных условиях длительной экспозиции

*4. Дискуссия (15 минут)*

**14.40–15.00** === 20 мин. перерыв ===

**15.00–16.00**

*Алексей Владимирович ТИУНОВ, Екатерина Владимировна ПОТАШНИКОВА* (15 минут)
О закупленном по «Программе обновления» оборудовании

*Даниил Игоревич КОРОБУШКИН* (15 минут)
О работе оборудования в ЦКП «Инструментальные методы в экологии»

*Алексей Владимирович ТИУНОВ* (15 минут)
Научная продукция ИПЭЭ РАН, правила начисления надбавок и прочие вопросы.

*ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ*

**Закрытие сессии**

*Сергей Валериевич НАЙДЕНКО*

**Постерная сессия** проходит в виртуальном формате на сайте Института по адресу ////

Трансляция /////