**Программа отчетной научной сессии ИПЭЭ РАН**

**Секция эколого-этологических адаптаций**

**Секция экологической безопасности**

**Биологические станции**

**Отчеты по межлабораторным грантам Института**

**Сессия будет проходить с** **4 по 6 апреля 2022 г.
в большом зале по адресу Ленинский пр. 33**

**Сессия проводится в очном формате.**

**Регистрация научных сотрудников начинается в 9.30.**

**4 апреля, понедельник**

**9.30 – 10.00** Регистрация

**10.00 – 10.10** Сергей Валериевич Найденко *Информация о работе Сессии*

**10.10 – 11.40**

**Секция эколого-этологических адаптаций**

**Лаборатория поведения и поведенческой экологии млекопитающих**

1. Вячеслав Владимирович РОЖНОВ (15 минут) *Общая информация о работе Лаборатории*

2. Елена Владимировна ВОЛОДИНА (15 минут)
*Звуковая и ультразвуковая коммуникация наземных млекопитающих*

3. Мирослав Павлович КОРАБЛЕВ(15 минут)
*Популяционная структура снежного барса по данным генетики и пространственной экологии*

4. Олег Ирикович ЛЯМИН(20 минут)
*Исследование роли экологических и эволюционных факторов в формировании ключевых параметров сна малого оленька (*Tragulus kanchil*)*

5. Мария Андреевна СОЛОВЬЁВА (15 минут)
*Пространственная экология ларги и лахтака в Охотском море*

6. Дискуссия (10 минут)

11.40 – 12.00 === 20 мин. перерыв ===

**12.00 – 13.10**

**Лаборатория экологии и управления поведением птиц**

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

2. Татьяна Владимировна СВИРИДОВА (20 минут)
*Использование данных «Атласа гнездящихся птиц Европейской России» для разработки индикаторов разнообразия птиц и оценки экосистемных услуг*

3. Анна Викторовна ПОДЗОЛКОВА (15 минут)
*Роль идентификационной птилологии (морфологии пера) в решении проблем аэродромной экологии*

4. Виктор Анатольевич ЗУБАКИН (15 минут)
*Некоторые демографические и этологические характеристики большой конюги (*Aethia cristatella*) в благополучной и деградирующей колонии (о. Талан, Охотское море)*

5. Дискуссия (10 минут)

13.10 – 14.00 === 50 мин. перерыв ===

**14.00 – 15.30**

**Лаборатория поведения низших позвоночных**

1. Дмитрий Сергеевич ПАВЛОВ (15 минут) *Общая информация о работе Лаборатории*

2. Андрей Николаевич РЕШЕТНИКОВ (15 минут)
*Пищедобывательное поведение головастиков и сеголетков двух видов земноводных в озере Глубокое Московской области*

3. Александр Олегович ЗВЕЗДИН (15 минут)
*Роль миграционной активности миног в заселении новых территорий*

4. Полина Юрьевна ДГЕБУАДЗЕ (15 минут)
*Химическая защита морских лилий от коралловых рыб: участвуют ли в ней симбионты?*

5. Владимир Менделевич ОЛЬШАНСКИЙ (15 минут)
*Продвижение к решению головоломки Дарвина*

6. Дискуссия (15 минут)

15.30 – 15.50 === 20 мин. перерыв ===

**15.50 – 17.00**

**Секция экологической безопасности**

**Лаборатория инновационных технологий**

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

2. Вера Васильевна ВОЗНЕСЕНСКАЯ (15 минут)
*Хемосенсорная дисфункция человека, ассоциированная с COVID-19: значение и методы оценки*

3. Александр Викторович АМБАРЯН (15 минут)
*Купирование поведенческих и физиологических нарушений при нейротоксической модели болезни Паркинсона с использованием экстрактов жука чернотелки*

4. Александр Иванович БАСТРАКОВ (15 минут)
*Эмиссия парниковых газов и аммиака в процессе биоконверсии органических субстратов личинками* Hermetia illucens

5. Дискуссия (10 минут)

**5 апреля, вторник**

**10.00 – 11.10**

**Секция эколого-этологических адаптаций**

**Лаборатория сравнительной этологии и биокоммуникации**

1. Алексей Васильевич СУРОВ (10 минут) *Общая информация о работе Лаборатории*

2. Роман Алексеевич НАЗАРОВ, Эдуард Арташесович ГАЛОЯН (15 минут)
*Основные направления экспериментальной деятельности на базе террариума*

3. Алексей Сергеевич ОПАЕВ (15 минут)
*Экспериментальные исследования акустической коммуникации воробьиных птиц*

4. Наталья Юрьевна ФЕОКТИСТОВА (20 минут)
*Сравнительно-этологические и филогеографические исследования млекопитающих*

5. Дискуссия (10 минут)

11.10 – 11.30 === 20 мин. перерыв ===

**11.30 – 12.40**

**Лаборатория популяционной экологии**

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

2. Василий Дмитриевич ЯКУШОВ (15 минут)
*Экологические последствия климатических изменений в средней Енисейской тайге*

3. Светлана Владимировна ПАВЛОВА (15 минут)
*Биоразнообразие мелких млекопитающих Тибета: кариотипическая изменчивость и новые виды*

4. Нина Александровна ВАСИЛЬЕВА (15 минут)
*Внутривидовая изменчивость жизненных траекторий как ключ к познанию популяционной структуры и динамики (исследование на модели жёлтого суслика)*

5. Дискуссия (10 минут)

12.40 – 13.40 === 60 мин. перерыв ===

**13.40 – 14.50**

**Секция экологической безопасности**

**Лаборатория сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов**

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

2. Сергей Валерьевич ВОЛКОВ (15 минут)
*Влияние изменений климата на экологию птиц*

3. Игорь Николаевич ПОСПЕЛОВ (15 минут)
*Инвентаризация флористического и ландшафтного разнообразия модельных территорий Арктического региона*

4. Кристина Дмитриевна КОНДРАКОВА (15 минут)
*Перемещение и бюджет времени серых журавлей в гнездовой части ареала*

5. Дискуссия (10 минут)

14.50 – 15.10 === 20 мин. перерыв ===

**15.10 – 16.00**

**Лаборатория аналитической токсикологии**

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

2. Елена Сергеевна ЛЕВЕНКОВА(10 минут)
*Наследуемая хромосомная нестабильность у грызунов из районов антропогенного загрязнения*

3. Анастасия Дмитриевна КУДРЯВЦЕВА(10 минут)
*Характер загрязнения диоксинами почвы вблизи мест захоронения твердых бытовых отходов*

4. Ефим Соломонович БРОДСКИЙ (10 минут)
*Определение нефтепродуктов в донных отложениях*

5. Дискуссия (10 минут)

**16.00 – 16.50**

**Центр безопасности биосистем**

Владимир Степанович РУМАК (20 мин + 5 мин дискуссия)
*Расширенный отчетный доклад*

**Лаборатория тропических технологий**

Валерий Анатольевич КАРПОВ (20 мин + 5 мин дискуссия)
*Расширенный отчетный доклад*

**6 апреля, среда**

**Биологические станции**

**(продолжительность докладов 15 мин + 5 мин. на вопросы)**

**10.00 – 11.20**

1. Гидробиологическая станция «Глубокое озеро» им. Н.Ю. Зографа (*Н.М. Коровчинский*)
2. Биогеоценологическая станция «Малинки» (*А.В. Тиунов*)
3. Научно-экспериментальная база «Черноголовка» (*С.В. Найденко*)
4. Костромская таежная научно-опытная станция (*Л.М. Баскин*)

11.20 – 11.40 === 20 мин. перерыв ===

**11.40 – 13.00**

1. Енисейская экологическая станция (*Б.И. Шефтель*)
2. Утришская морская станция (*В.В. Попов*)
3. Экологическая обсерватория «Оковский лес» (*Ю.А. Курбатова*)

13.00 – 14.00 === 60 мин. перерыв ===

**14.00 – 15.15**

**Отчеты по межлабораторным грантам Института**

**(продолжительность докладов 10 мин + 5 мин. на вопросы)**

1. *М.С. Бизин.* Клещи (Acari) литоралей северных и южных морей.
2. *А.С. Голубцов.* Многолетние изменения содержания тяжелых металлов и металлоидов в тканях рыб из водоемов с различной степенью хозяйственного воздействия по данным ретроспективных коллекций.
3. *А.В. Гуреева.* Акустические сигналы, сопровождающие поисковое и охотничье поведение у представителей подсемейства Cricetinae.
4. *М.Н. Ерофеева.* Влияние множественного отцовства на иммунный статус детенышей.
5. *А.Г. Зуев.* Гамазовый клещ *Hoploseius oblongus* и его место в сообществе беспозвоночных, населяющих трутовые грибы *Fomitopsis pinicola*

15.15 – 15.35 === 20 мин. перерыв ===

**15.35 – 16.35**

1. *Д.И. Коробушкин.* Являются ли отходы табачных изделий биоразлагаемыми?
2. *Д.Г. Иванов* (*Ю.А. Курбатова*)*.* Структурно-функциональная организация экосистем олиготрофного заболачивания  южной тайги европейской части РФ.
3. *А.Н. Решетников.* Экспериментальное исследование связи межбиотопных перемещений и питания личинок амфибий в озере Глубокое*.*
4. *Б.И. Шефтель.* Разнообразия паразитических нематод Енисейской экологической станции Мирное (по результатам работы в полевые сезоны 2019-2021 г.).

**Закрытие сессии**

*С.В. Найденко*

О результатах отчетной научной сессии

**Постерная сессия** проходит в виртуальном формате на сайте Института по адресу <http://sev-in.ru/ru/otcetnaa-sessia-2022>; <http://www.sev-in.ru/ru/node/2573>