

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Отделение биологических наук
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова
Научный совет по гидробиологии и ихтиологии
Териологическое общество при РАН

***V Всероссийская конференция
по поведению животных***

20-23 ноября 2012 г.



Москва
ИПЭЭ РАН
Ленинский проспект, 33

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета:

Академик РАН Д.С. Павлов (ИПЭЭ РАН)

Зам. председателя оргкомитета:

Член-корр. РАН В.В. Рожнов (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. А.А. Захаров (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. А.Д. Мочек (ИПЭЭ РАН)

Ученые секретари оргкомитета:

К.б.н. А.Л. Антоневиц (ИПЭЭ РАН)

К.б.н. Х.А. Эрнандес-Бланко (ИПЭЭ РАН)

Технический комитет:

К.б.н. Е.В. Павлова (ИПЭЭ РАН)

Г.С. Алексеева (ИПЭЭ РАН)

Ю.А. Лощагина (Биофак МГУ)

Члены оргкомитета:

Член-корр. РАН К.В. Анохин (НИИ НФ РАМН)

Д.б.н. Л.М. Баскин (ИПЭЭ РАН)

Д.ист.н. М.Л. Бутовская (ИЭА РАН)

К.б.н. М.Е. Гольцман (Биофак МГУ)

Д.б.н. Р.Д. Жантеев (Биофак МГУ)

Д.х.н. Э.П. Зинкевич (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. З.А. Зорина (Биофак МГУ)

К.б.н. В.М. Карцев (Биофак МГУ)

Д.б.н. А.О. Касумян (Биофак МГУ)

Д.б.н. Ю.Б. Мантейфель (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. В.Н. Михеев (ИПЭЭ РАН)

К.б.н. С.В. Найденко (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. А.А. Никольский (РУДН)

Д.б.н. С.В. Попов (Московский зоопарк)

К.б.н. А.Д. Поярков (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. А.В. Суров (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. Н.Ю. Феоктистова (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. А.В. Чабовский (ИПЭЭ РАН)

Контактные адреса и телефоны:

behaviour2012@gmail.com

119071, Москва, Ленинский пр-т,

д. 33, ИПЭЭ РАН

Анастасия Львовна Антоневиц

Хосе Антонио Эрнандес-Бланко

Научная программа конференции будет включать доклады, дискуссии и демонстрации стендовых материалов по следующим направлениям:

Социальное поведение и организация сообществ животных

Председатели: д.б.н. С.В. Попов, д.б.н. А.А. Захаров

Физиолого-биохимические и генетические аспекты поведения

Председатели: д.б.н. Ю.Б. Мантейфель, к.б.н. С.В. Найденко

Онтогенез поведения

Председатели: д.б.н. И.Р. Бёме, д.б.н. Е.П. Крученкова

Ориентация и коммуникация

Председатели: д.б.н. А.В. Суров, д.б.н. А.О. Касумян

Поведенческая экология

Председатели: член.-корр. В.В. Рожнов, д.б.н. А.А. Никольский

Эволюция поведения

Председатель: д.ист.н. М.Л. Бутовская

Поведение животных в антропогенной среде и прикладные аспекты поведения

Председатели: к.б.н. Елена Сергеевна Непринцева,
д.х.н. Э.П. Зинкевич

Миграционное поведение и распределение животных

Председатели: д.б.н. В.Н. Михеев, к.б.н. Х.А. Эрнандес-Бланко

Обучение и когнитивное поведение

Председатель: д.б.н. З.А. Зорина

*Конференция проводится при финансовой поддержке
РФФИ (грант 12-04-06115-г) и Отделения биологических наук РАН*

Расписание конференции

20 ноября, вторник

	Большой зал ИПЭЭ
10.00-14.00	Регистрация
14.00-14.30	Открытие конференции
14.30-16.00	Пленарные доклады
16.00-16.30	Перерыв
16.30-18.00	Пленарные доклады
18.00-20.00	Фуршет (Малый зал ИПЭЭ)

21 ноября, среда

	Большой зал ИПЭЭ	Большой зал ИБХ	Малый зал ИПЭЭ
10.00-11.00	Социальное поведение и организация сообществ животных	Поведенческая экология	
11.00-11.40	Постерная сессия и чаепитие		
11.40-13.00	Социальное поведение и организация сообществ животных	Поведенческая экология	
13.00-14.00	Обед		
14.00-15.40	Социальное поведение и организация сообществ животных	Поведенческая экология	Круглый стол «Центральные генераторы поведенческих актов» (Д.А. Сахаров)
15.40-16.40	Постерная сессия и чаепитие		
16.40-18.00	Социальное поведение и организация сообществ животных	Поведенческая экология	Круглый стол «Центральные генераторы поведенческих актов» (Д.А. Сахаров)

22 ноября, четверг

	Большой зал ИПЭЭ	Большой зал ИБХ	Малый зал ИПЭЭ
10.00-11.20	Социальное поведение и организация сообществ животных	Ориентация и коммуникация	Онтогенез поведения
11.20-12.00	Постерная сессия и чаепитие		
12.00-13.00	Физиолого-биохимические и генетические аспекты поведения	Ориентация и коммуникация	Онтогенез поведения
13.00-14.00	Обед		
14.00-15.40	Физиолого-биохимические и генетические аспекты поведения	Ориентация и коммуникация	Онтогенез поведения
15.40-16.20	Постерная сессия и чаепитие		
16.20-18.00	Физиолого-биохимические и генетические аспекты поведения	Обучение и когнитивное поведение	
18.00-21.00	Банкет		

23 ноября, пятница

	Большой зал ИПЭЭ	Большой зал ИБХ	Малый зал ИПЭЭ
10.00-11.20	Эволюция поведения	Миграционное поведение и распределение животных	Поведение животных в антропогенной среде и прикладные аспекты поведения
11.20-12.00	Постерная сессия и чаепитие		
12.00-13.00	Эволюция поведения	Миграционное поведение и распределение животных	
13.00-14.00	Обед		
14.00-15.00	Эволюция поведения	Миграционное поведение и распределение животных	
15.00-16.30	Обзор секций		
16.30-17.00	Обзор постеров		
17.00-17.30	Заккрытие конференции		

20 ноября, вторник

20 ноября, вторник

10.00-14.00 Регистрация

14.00-14.30 Открытие конференции

14.30-15.00 А.А. Захаров. Системы индивидуального взаимодействия у муравьев

15.00-15.30 В.В. Иваницкий, И.М. Марова. Между порядком и хаосом: вариации синтаксиса и механизмы памяти в песне птиц

15.30-16.00 А.В. Суров, В.И. Крутова, Н.В. Мальчевская, Э.П. Зинкевич. Индивидуальный запах: проблемы и решения

16.00-16.30 Перерыв

16.30-17.00 Д.С. Павлов, А.Д. Мочек, Э.С. Борисенко. Распределение рыб в пойменно-русловой системе Иртыша

17.00-17.30 В.Н. Михеев. Модификации поведения рыб под влиянием паразитов

17.30-18.00 З.А. Зорина, Т.А. Обозова. Когнитивные способности птиц: сравнительная характеристика

18.00-20.00 Фуршет

21 ноября, среда

СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ СООБЩЕСТВ ЖИВОТНЫХ

Председатели:

Сергей Владиленович Попов, Анатолий Александрович Захаров

10.00-10.20 А.С. Опаев, Е.Н. Панов. Территориальное и репродуктивное поведение самцов в поселениях красотки блестящей (*Calopteryx splendens: Odonata*)

10.20-10.40 Э.А. Галоян. Социальные отношения и пространственная структура в поселении короткоживущих тропических сцинков *Sphenomorphus maculatus*

10.40-11.00 А.Ю. Целлариус, Е.Ю. Целлариус, Э.А. Галоян. Инверсия гендерных стратегий у скальной ящерицы *Darevskia brauneri*

11.00-11.40 Постерная сессия и чаепитие

11.40-12.00 Е.В. Бургов. Предпочтения отдельных видов *Formica s.str* и *serviformica* (Hymenoptera, Formicidae) при выборе субстрата для перемещения

12.00-12.20 А.А. Яржомбек. Агрессивность и стайность у лососевых рыб

12.20-12.40 М.В. Банник. Разделение выводков у птиц

12.40-13.00 П.В. Квартальнов, Ю.М. Познякова, В.В. Самоцкая, М.М. Белоконь. Социальное поведение садовой камышевки (*Acrocephalus dumetorum: Sylviidae, Aves*)

13.00-14.00 Обед

14.00-14.20 В.В. Гаврилов. Поведение в межвидовых и конспецифичных стаях у мигрирующих северных куликов (*Charadrii, Aves*)

14.20-14.40 О.С. Опарина, М.Л. Опарин. Пространственно-этологическая структура популяции дрофы на гнездовой территории

14.40-15.00 С.П. Харитонов. Регуляция агрессии в колониях околородных птиц

15.00-15.20 С.В. Попов. Исследовательское поведение как показатель оптимального уровня стресса

15.20-15.40 А.В. Амбарян, Е. В. Котенкова. Характеристики агрессивного поведения при спаривании у трех близкородственных форм домовых мышей (*Mus musculus, Mus spicilegus* и домовых мышей из Закавказья)

21 ноября, среда

15.40-16.40 Постерная сессия и чаепитие

16.40-17.00 В.С. Громов, Л.В. Осадчук. Забота о потомстве у самцов рыжей полевки (*Myodes glareolus*): сенситизация и андрогенная стимуляция отцовского поведения

17.00-17.20 О.В. Осипова. Межвидовые поведенческие взаимоотношения рыжих и красных полевок из разных географических точек: связь с особенностями экологических взаимоотношений

17.20-17.40 Т.А. Зоренко. Социальная моногамия общественных полевок как адаптация к выживанию в сухих степях и полупустынях

17.40-18.00 М.В. Рutowская. Возможность оценки социальной структуры популяций полевок группы Arvicolinae в экспериментальных группах

ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ

Председатели:

Вячеслав Владимирович Рожнов, Александр Александрович Никольский

10.00-10.20 О.А. Белова, А.Г. Белов, Л.А. Буренкова. Влияние запахов растительного происхождения на поведение иксодовых клещей

10.20-10.40 В.К. Голованов. Внутривидовые особенности терморегуляционного поведения пресноводных рыб

10.40-11.00 Д.С. Капшай. Поведение молоди пресноводных рыб в градиентных полях температуры

11.00-11.40 Постерная сессия и чаепитие

11.40-12.00 Е.С. Михайлова. Особенности пищевого поведения трехиглых колюшек при тестировании искусственных гранул

12.00-12.20 В.М. Сливко, М.В. Гопко, А.Е. Жохов, В.Н. Михеев. Паразиты жуки: конфликт интересов и стратегии взаимодействия

12.20-12.40 В.М. Гаврилов, Т.Б. Голубева. Преимущества птенцового типа развития для формирования энергетики и поведения

12.40-13.00 Р.А. Захаров. Освоение большой синицей зимой новых субстратов

13.00-14.00 Обед

14.00-14.20 В.Ю. Олейниченко. Реакции мелких млекопитающих на запах других особей при посещении различных точек пространства

14.20-14.40 Ю.Н. Калинин. Половозрастное размещение марала в зимний период на Алтае

14.40-15.00 А.Н. Милишников. Социальное поведение европейского бобра как модель выживания вида

15.00-15.20 М.Н. Ерофеева, С.В. Найденко. Знание «соседей» увеличивает шансы на размножение

15.20-15.40 Обсуждение

15.40-16.40 Постерная сессия и чаепитие

16.40-17.00 М.Д. Чистополова, В.В. Рожнов, Х.А. Эрнандес-Бланко, В.С. Лукаревский, С.В. Найденко, П.А. Сорокин. Использование пространства самцом дальневосточного леопарда после гибели соседствующего самца

17.00-17.20 Ю.И. Михневич, Е.П. Крученкова, А.Н. Шиенок, М.Е. Гольцман. Охота песцов на детенышей северного морского котика на Командорских островах

17.20-18.00 Обсуждение

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ АКТОВ» (Д.А. САХАРОВ)

14.00-18.00

22 ноября, четверг

22 ноября, четверг

СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ СООБЩЕСТВ ЖИВОТНЫХ

Председатели:

Сергей Владиленович Попов, Анатолий Александрович Захаров

10.00-10.20 А.В. Медведев, Д.Ф. Леонтьев. К особенностям
территориального поведения самцов кабарги (*Moschus
moschiferus* Linnaeus, 1758) Южного Предбайкалья

10.20-10.40 Н.Н. Спасская. Особенности ритуального поведения жеребцов в
холостяцких группах

10.40-11.00 Е.П. Крученкова, С.Л. Баскина. Законы поведенческих
взаимодействий: регуляция уровня активности партнеров в
устойчивой диаде

11.00-11.20 Н.Б. Ласкина, А.В. Алтухов, Е.П. Крученкова, В.Н. Бурканов.
Отношения между матерью и годовалыми детенышами у
сивуча

ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЕДЕНИЯ

Председатели:

Юрий Борисович Мантейфель, Сергей Валериевич Найденко

12.00-12.20 Ю.Б. Мантейфель, Е.И. Киселева, А.Н. Решетников. Конечный
метаболит азотистого обмена аммиак как коммуникативный
мессенджер (феромон беспокойства) у головастика

12.20-12.40 Е.В. Павлова, С.В. Найденко. Возможные индикаторы бесплодия
у самцов дальневосточного кота: этолого-физиологический
анализ индивидуальных особенностей животных

12.40-13.00 Л.Б. Кравченко, А.В. Герасимов, В.П. Костюченко. Половое
созревание и функциональная активность эпифиза у двух
видов лесных полевок (*Clethrionomys*, Cricetidae, Rodentia) в
экспериментальных условиях

13.00-14.00 Обед

14.00-14.20 М.Я. Горецкая, В.Н. Москаленко, М.М. Белоконь, Ю.С. Белоконь,
С.В. Найденко. Структура песни, уровень половых гормонов и
количество внебрачных потомков у пеночки-трещотки
(*Phylloscopus sibilatrix*)

14.20-14.40 Н.Ю. Феоктистова, А.В. Суров, С.В. Найденко, Е.В. Кузнецова.
Сезонные изменения массы тела, гормонального фона и особенности родительского поведения у самцов хомячков рода *Allocricetulus* (Cricetinae, Rodentia)

14.40-15.00 П.А. Купцов, М.Г. Плескачева, К.В. Анохин. Особенности передвижения мышей в «открытом поле» на свету и в темноте: анализ характеристик траектории и ее сегментов

15.00-15.20 И.В. Лебедев, М.Г. Плескачева, К.В. Анохин. Влияние размеров арены «открытого поля» на особенности передвижения мышей: анализ характеристик траектории и ее сегментов

15.20-15.40 И.И. Полетаева, О.В. Перепелкина, В.А. Голибродо, И.Г. Лильп.
Селекция лабораторных мышей на «когнитивный» признак (решение элементарной логической задачи)

15.40-16.20 Постерная сессия и чаепитие

16.20-16.40 И.Р. Бёме, М.Я. Горецкая, В.Н. Москаленко, Е.В. Брагина, Е.О. Веселовская, А.П. Вабищевич. Влияние иммунизации самцов русской канарейки эритроцитами барана на характеристики песни и уровень гормонов

16.40-17.00 К.А. Роговин, А.М. Хрущова, О.Н. Шекарова, Н.Ю. Васильева.
Тестостерон, агрессивность и специфическая иммунореактивность самцов хомячка Кэмпбелла. К проверке гипотезы «иммунного гандикапа»

17.00-17.20 В.В. Вознесенская, М.А. Ключникова, Н. Босак, Д. Рид, Ч. Вайсоки, А. Бачманов. Генетическая регуляция обонятельной чувствительности к летучим стероидам у млекопитающих

17.20-17.40 Н.М. Сурина, И.И. Полетаева, И.Б. Федотова. Генетическая предрасположенность к аудиогенной эпилепсии: ассоциация с повышенной тревожностью

17.40-18.00 М.Л. Бутовская, В. Васильев, Е.М. Суходольская, В.Н. Буркова, Д.А. Дронова, Д.В. Шибалев, О.Е. Лазебный, А.М. Куликов, А. Мабулла, А.П. Рысков. Взаимосвязь агрессивного поведения и полиморфизма по генам AR, DAT1, DRD2 и COMT у мужчин датого – скотоводов Северной Танзании

22 ноября, четверг

ОНТОГЕНЕЗ ПОВЕДЕНИЯ

Председатели:

Ирина Рюриковна Бёме, Елена Павловна Крученкова

10.00-10.20 О.В. Буренкова, Е.А. Александрова, И.Ю. Зарайская. Модель формирования измененного материнского поведенческого фенотипа лабораторных мышей

10.20-10.40 А.А. Иванова, И.Ю. Зарайская. Пренатальное обучение в модели вкусовой аверсии оказывает долговременное влияние на поведение животных в тестах обонятельного и вкусового выбора

10.40-11.00 Т.Б. Голубева, Е.В. Корнеева. Ранние формы поведения птиц, их сенсорное обеспечение и электрокардиографическое отражение

11.00-11.20 А.В. Клёнова. Ранний вокальный онтогенез у закрыто гнездящихся чистиковых птиц (Alcidae)

11.20-12.00 Постерная сессия и чаепитие

12.00-12.20 Е.В. Корнеева, А.А. Тиунова, Л.И. Александров, Т.Б. Голубева. Формирование ранних форм оборонительного поведения птенцов мухоловки-пеструшки

12.20-12.40 Л.В. Осадчук. Генетические и возрастные особенности поведенческой стратегии и андрогенного статуса у самцов лабораторных мышей в экспериментальной модели социального доминирования

12.40-13.00 А.Ю. Шишелова. Влияние ограничения вибриссовой чувствительности в раннем постнатальном онтогенезе на формирование поведения крыс WAG/RIJ

13.00-14.00 Обед

14.00-14.20 Г.С. Алексеева, А.Л. Антонец, М.Н. Ерофеева, Ю.А. Лощагина, С.В. Найденко. Сравнительный анализ развития игрового поведения у евразийской рыси (*Lynx lynx*) и домашней кошки (*Felis catus*)

14.20-14.40 А.А. Ячменникова. Формирование отношений между волчатами в онтогенезе: смысловой разбор т-паттернов в поведении группы

14.40-15.40 Обсуждение

ОРИЕНТАЦИЯ И КОММУНИКАЦИЯ

Председатели:

Алексей Васильевич Суров, Александр Ованесович Касумян

10.00-10.20 А.А. Никольский. Звуковые сигналы млекопитающих как средство коммуникации

10.20-10.40 И.А. Хватов, А.Н. Харитонов. Учет физических параметров собственного тела улитками вида *Achatina fulica* при ориентации во внешнем пространстве

10.40-11.00 Л.С. Шестаков, В.Ю. Веденина. Роль стабильных и переменных параметров сигнала ухаживания в распознавании полового партнера у сверчков рода *Gryllus*

11.00-11.20 В.А. Непомнящих, Е.И. Извеков. Организация передвижений рыб в однородной среде: проверка моделей «слепого поиска»

11.20-12.00 Постерная сессия и чаепитие

12.00-12.20 В.М. Ольшанский. Электрокоммуникация: история исследований, масштаб проблемы и разнообразие форм

12.20-12.40 А.Ф. Пахомов, Н.С. Чернецов. Локомоторная активность и ориентация птиц-ночных мигрантов на закате и в начале ночи

12.40-13.00 Н.А. Завьялов. Многолетняя изменчивость интенсивности мечения и пространственного распределения запаховых меток бобров (*Castor fiber*)

13.00-14.00 Обед

14.00-14.20 Е.Ю. Блидченко, А.А. Ячменникова, А.Д. Поярков. Наиболее значимые области тела при социальных взаимодействиях у волчат (*Canis lupus*)

14.20-14.40 О.А. Филатова, М.А. Гузеев. Использование элементарных структурных единиц (силлаблов) для сравнения репертуаров стереотипных звуков тихоокеанских косаток.

14.40-15.00 Е.В. Чаадаева. Акустические сигналы восточной слепушонки *Ellobius tancrei*

15.00-15.20 Ю.Н. Феденок, В.Н. Буркова, М.Л. Бутовская. Пространственное поведение подростков в трех этнических группах

15.20-15.40 Обсуждение

22 ноября, четверг

ОБУЧЕНИЕ И КОГНИТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ

Председатель:

Зоя Александровна Зорина

16.20-16.40 К.А. Воронина, А.В. Тимохов. Способность модифицировать поисковое поведение у наездников рода *Anisopteromalus* (Hymenoptera: Pteromalidae)

16.40-17.00 В.М. Карцев. Выбор альтернативных зрительных стимулов общественными перепончатокрылыми насекомыми (Hymenoptera) при пищевом поиске

17.00-17.20 Л.И. Кобзарь. Структурная организация гнездового поведения *Megachile circumcincta* (Kirby) (Hymenoptera, Apoidea) упрощена по сравнению с функциональной

17.20-17.40 С.В. Огурцов, В.А. Антипов, Г.А. Армеев, Е.Е. Вердиян. Возрастные, половые и видовые особенности пространственного обучения амфибий в лабораторных условиях

17.40-18.00 Обсуждение

23 ноября, пятница

ЭВОЛЮЦИЯ ПОВЕДЕНИЯ

Председатель:

Марина Львовна Бутовская

10.00-10.20 Д.Н. Горюнов. Вырезание листьев муравьями *Formica exsecta*

10.20-10.40 Д.Д. Зворыкин. Особенности размножения и поведения анабаса – рудименты или нереализованные адаптации

10.40-11.00 И.М. Марова, Д.А. Шипилина, Н.С. Ковылов, И.М. Малых. Модусы изменчивости и сохранности песни птиц в локальных популяциях, на пространстве ареалов и в гибридных зонах

11.00-11.20 Е.В. Котенкова, В.В. Стахеев, А.Н. Мальцев. Дивергенция обонятельных сигналов подвидов домовый мыши *Mus musculus*

11.20-12.00 Постерная сессия и чаепитие

12.00-12.20 А.Н. Мальцев, Е.В. Котенкова. Сравнительный анализ особенностей полового поведения подвидов *Mus musculus*

12.20-12.40 Н.В. Мейшвили, В.Г. Чалян. Сравнительное исследование причин конфликтов у низших обезьян

12.40-13.00 В.Г. Чалян, Н.В. Мейшвили. Связанные с полом особи различия в агрессивности макаков и павианов

13.00-14.00 Обед

14.00-14.20 И.Ю. Голубева, Т.Г. Кузнецова, М. В. Горбачева. Исследование когнитивных способностей макаков и шимпанзе на модели выбора по образцу

14.20-14.40 Е.В. Веселовская, М.Л. Бутовская, А.В. Кондратьева, Е.А. Просикова. Склонность к агрессии у спортсменок силовых видов спорта

14.40-15.00 Н.В. Вдовина. Классификация биологических потребностей и эволюционный аспект механизма эмоций

МИГРАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Председатели:

Виктор Николаевич Михеев, Хосе Антонио Эрнандес-Бланко

10.00-10.20 А.О. Звездин, Д.С. Павлов, В.В. Костин. Тип реореакции ранней молоди нерки *Oncorhynchus nerka* в воде реки, вытекающей из озера, и его притока

23 ноября, пятница

10.20-10.40 Н.С. Чернецов. Интеграция и калибровка различных компасных систем мигрирующими птицами

10.40-11.00 Е.Н. Ядренкина. Нерестовые миграции язя *Leuciscus idus* в условиях высокой и низкой водности озера Чаны (Западная Сибирь)

11.00-11.20 Л.В. Соколов. Изучение дисперсии и хоминга у птиц с помощью телеметрии

11.20-12.00 Постерная сессия и чаепитие

12.00-12.20 В.В. Костин, Д.С. Павлов. Стереотипы миграционного поведения молоди рыб в реках

12.20-12.40 А.Ю. Синельщикова. Компенсация ветрового дрейфа у дроздов во время ночного миграционного полета

12.40-13.00 А.Л. Цвей. Накопление энергетических резервов у воробьиных птиц (Passeriformes) во время миграции

13.00-14.00 Обед

14.00-14.20 В.Ю. Пономарева, Д.С. Павлов, В.В. Костин. Роль агрессии в пространственной дифференциации молоди черноморской кумжи (*Salmo trutta labrax* L.)

14.20-15.00 Обсуждение

ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ В АНТРОПОГЕННОЙ СРЕДЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЕДЕНИЯ

Председатели:

Елена Сергеевна Непринцева, Эдуард Петрович Зинкевич

10.00-10.20 С.В. Степанова. Исследование поведения сони-полчка (*Glis glis*) в условиях вольерного содержания

10.20-10.40 Л.С. Черевко, Е.В. Шапетько. Социальное поведение лемуров вари, содержащихся в некоторых российских зоопарках

10.40-11.00 И.П. Семенова, П.Е. Кондрашкина, С.А. Емельянова, Е.Ю. Федорович. Невербальное взаимодействие посетителей зоопарка с сивучем

11.00-11.20 Обсуждение

Стендовые доклады

СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ СООБЩЕСТВ ЖИВОТНЫХ

О.А. Брезгунова. Причины смены мест коллективных ночевок сороками (*Pica pica* (L.))

В.Н. Буркова, М.Л. Бутовская. Пост-конфликтное поведение и уровень стресса у детей (на примере школьников 7-9 лет)

Н.А. Васильева, А.В. Чабовский. «Дефицит» самцов при выходе из спячки снижает репродуктивный успех самок жёлтого суслика (*Spermophilus fulvus*)

А.А. Вашуркина, Н.Н. Спасская, А.В. Сморгачёва. Социальная игра жеребцов в популяции одичавших лошадей

Ю.А. Ермилина, Н.Н. Спасская. Динамика иерархической структуры социальных групп в популяции одичавших лошадей

П.А. Задубровский, С.А. Абрамов, И.В. Задубровская, М.А. Потапов. Поведение восточноазиатской лесной мыши в диадных тестах

Т.А. Ильина. Феномен визитерства и его роль у птиц-дуплогнездников

О.Г. Ильченко, Г.В. Вахрушева, А.Л. Чеботарева. Факторы, влияющие на проявление полового поведения у пегого путорака (*Diplomesodon pulchellum*)

С.А. Колчин. Взаимоотношения и пространственное размещение особей в локальной группировке гималайского медведя

В.А. Мешик. Особенности социального поведения самцов лемурув катта (*Lemur catta*)

Н.В. Паклина, К. ван Орден. Изучение социальной и пространственной организации кiangа (*Equus kiang* Moorcroft, 1841)

Т.Н. Петрина, А.А. Петрин, В.В. Рожнов. Агрессивные взаимодействия между самцами и самками лесной генетты при парных ссаживаниях и их динамика

И.Г. Пачулия, В.Г. Чалян, Н.В. Мейшвили. Межсамцовая агрессия павианов гамадрилов в условиях вольерного содержания

Я.Ю. Рожкова, Н.В. Мейшвили, В.Г. Чалян. Направленная на детёнышей агрессия у самцов низших обезьян

А.А. Романов. Поливидовые ассоциации птиц в горно-субарктических ландшафтах плато Путорана (Средняя Сибирь)

Н.В. Сидорчук, В.В. Рожнов. Социальное поведение европейского *Meles meles* и азиатского *Meles leucurus* барсуков на поселениях

Н.Л. Тарасова, А.С. Попов. Стереотипные последовательности в груминге у монгольских песчанок (*Meriones unguiculatus*) в одиночных и социальных экспериментах

М.А. Тарханова. Долгосрочные связи в семьях белощеких казарок, содержащихся в Московском зоопарке

А.А. Тупикин, О.Г. Ильченко. Формирование репродуктивных пар жёлтых пеструшек (*Eolagurus lutrus*) в лабораторных условиях

И.Д. Федутин, О.А. Филатова, Е.Г. Мамаев, Э.И. Чекальский, А.М. Бурдин, Э. Хойт. Первое свидетельство наличия долговременных социальных связей у северных плавунов (*Berardius bairdii*) в акватории Командорских островов

В.С. Фридман. Биологический смысл аномально высокой изменчивости рисунка крайних рулевых у большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* L. (БПД)

И.Н. Шейгас, В.В. Шевчук. Некоторые особенности поведения волка в начальный период выведения потомства

Н.В. Щербакова, Н.Н. Спасская. Структура стада одичавших лошадей (исследование методом ближайшего соседа)

Е.Ю. Яниш. Явление помощничества у врановых птиц (*Corvidae*)

ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЕДЕНИЯ

И.А. Алексеичева, Е.Ю. Ткачева, И.Н. Мухина, Н.В. Щербакова. Связь уровней стрессовых и половых гормонов с поведением у самки бенгальского тигра

Н.Е. Волкова, Н.С. Филипоненко, В.В. Костенко, Д.С. Григорьев, В.В. Навроцкая, Л.И. Воробьёва. Изменчивость признаков поведения *Drosophila melanogaster* в зависимости от структуры генотипа

В.В. Гаврилов. Организация активности мозга при реализации одного и того же инструментального поведения, сформированного разными способами

Ю.В. Ганицкая, Н.Ю. Феоктистова, С.В. Найдено. Связь гормонального фона и уровня мотивации у собак к поиску наркотических веществ

Д.В. Гарина, А.А. Мехтиев. Влияние серотонин-модулируемого антиконсолидационного белка на формирование долговременной памяти

у карпа *Cyprinus carpio* в условно-рефлекторной модели активного избегания

В.А. Голибродо, О.В. Перепелкина, И.И. Полетаева. Анализ поведения мышей, селектированных на когнитивный признак, в тесте на неофагофобию

О.Б. Грицай, В.А. Дубынин. Участие дофаминергической системы в протекании стресс-реакций у таракана *Periplaneta americana*

В.Е. Дьяконова, А.Л. Крушинский. Участие серотонина в механизме установления социального ранга у самцов сверчка *Gryllus bimaculatus*

И.С. Захаров, И.А. Чистопольский, В.Е. Дьяконова, Т.Л. Дьяконова, Д.А. Сахаров. Влияние экстраклеточной среды на выбор поведенческой программы нейронным ансамблем

А.О. Касумян, С.С. Сидоров, Е.С. Михайлова, Т.В. Тинькова, О.М. Исаева, Е.В. Николаева, Е.А. Марусов, Н.И. Пащенко, В.С. Балан. Поведение тестирования рыбами пищевых объектов разного вкусового качества

К.А. Махоткина, М.В. Рутовская, Ю.Ф. Ивлев. Сезонные особенности поведения русской выхухолы, связанные с теплообменом, в эксперименте

Г.Г. Назарова, Т.Е. Савченко. Способность к социальному доминированию самцов водяной полевки зависит от статуса отца и условий раннего развития

О.В. Перепелкина, И.Г. Лильп, В.А. Голибродо, И.И. Полетаева. Сохранение межлинейных различий в линиях мышей, селектированных на большой и малый относительный вес мозга, при прекращении искусственного отбора

ОНТОГЕНЕЗ ПОВЕДЕНИЯ

М.В. Гончарова, А.В. Клёнова, К.А. Постельных. Ранний вокальный онтогенез и ломка голоса у красавки (*Anthropoides virgo*)

К.Ф. Дзержинский, Д.Д. Зворыкин. Поведение личинок анабаса в связи с особенностями их плавучести

Ю.А. Лощагина, С.В. Найденко. Особенности поведения и физиологии детенышей разного социального статуса в выводках домашней кошки (*Felis catus*)

Н.С. Михайленко, И.Р. Бёме, Е.И. Сарычев. Онтогенез вокального поведения некоторых видов дневных и ночных хищных птиц

Е.В. Федосов, Н.К. Караман, Л.Ф. Касьянова, Е.В. Котенкова. Взаимодействие крольчат и матери в препубертатный период онтогенеза: связь с иерархическим статусом детенышей в группе

Н.И. Ясинецкая. Изучение особенностей пищевого поведения зебры Гриви в зоопарке «Аскания-Нова»

ОРИЕНТАЦИЯ И КОММУНИКАЦИЯ

С.В. Богдарина, А.С. Зайцева. Маркировочное поведение желтых мангустов (*Cynictis penicillata*) в условиях неволи

Е.С. Березина. Сигналы коммуникации собак и кошек

К.В. Большаков, В.Н. Булюк, А.Ю. Синельщикова, М.В. Воротков. Реакция мигрирующих ночью воробьиных на искусственный белый свет

А.С. Зайцева, И.А. Володин, О.П. Ильченко, Е.В. Володина, А.Л. Чеботарева. Сейсмическая вибрация тела у пустынной землеройки, пегого путорака (*Diplomesodon pulchellum*)

Е.И. Извеков, В.А. Непомнящих, Е.А. Кутерницкая. Поведенческая асимметрия у представителей базальных таксонов лучеперых рыб (*Actinopterygii*)

А.А. Кидов, К.А. Матушкина. Сравнительная характеристика сигнала высвобождения у самцов и самок гирканской лягушки, *Rana macrocnemis pseudodalmatina* Eiselt et Schmidtler, 1971 в Азербайджане

М.В. Кропоткина, Н.Ю. Феоктистова, С.В. Найденко. Сезонные особенности поведенческого и гормонального ответов самок мохноногих хомячков на экскременты самцов-конспецификов

В.Ф. Куликов, М.В. Рутовская. Ориентировочное поведения русской выхухולי *Desmana moshata* (L. 1758) и его морфологические основы

Е.Н. Лапшина, И.А. Володин, Е.В. Володина, К.О. Ефремова, Р. Фрай, Н.В. Солдатов. Признаки индивидуальности и пола в носовых и ротовых звуках детенышей и подростков джейрана (*Gazella subgutturosa*)

А.Н. Пеленичкин, В.В. Шахпаронов. Особенности пространственной ориентации неполовозрелых особей озёрной лягушки (*Rana ridibunda* Pall.)

Л.В. Покровская. Вокальный репертуар детёнышей гималайского медведя (*Ursus thibetanus*)

О.С. Пшеничникова, В.В. Шахпаронов, М.Г. Плескачева. Особенности начальной ориентации и поведения на старте у европейской рыжей полевки *Clethrionomys glareolus*

А.В. Хлопотова, М.Ю. Шершнев. Случай конкуренции сапсана (*Falco peregrinus*) и длиннохвостого поморника (*Stercorarius longicaudus*) на Южном Ямале в гнездовой период

В.В. Шахпаронов. Влияние повторности опыта на поведение озёрной лягушки (*Rana ridibunda*) в экспериментах по пространственной ориентации

ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ

Е.В. Агафонова, М.В. Соколовская. Охотничье поведение горностая (*Mustela erminea*)

А.В. Артемьев. Факторы, влияющие на частоту полигинии у мухоловки-пеструшки, *Ficedula hypoleuca*

Д.А. Васеньков, Н.В. Сидорчук. Пространственное разобшение половых групп рукокрылых в летний период на примере Дарвинского заповедника

Э.Д. Владимирова. Статистические показатели поведения лесной куницы

Ю.О. Вьюхина. Сопоставление двигательной активности грызунов субарктики

Ю.В. Герасимов, Е.С. Смирнова, О.Л. Васюра. Формирование пищевого и оборонительного поведения молоди рыб при искусственном воспроизводстве

А.В. Домнич, В.В. Мосейко. Изменение активности копытных при высоких температурах воздуха в островных экосистемах

В.А. Зайцев. Способы охоты тигра (*Panthera tigris altaica*)

В.В. Зданович. Половое поведение и размножение гуппи *Poecilia reticulata* в условиях термоградиентного поля

А.В. Зыкова, В.Н. Михеев. Формирование симбиотических ассоциаций рыб-кораллобионтов: роль пищевого, оборонительного поведения и паразитов

Е.С. Камалова. Некоторые аспекты маркировочного поведения енотовидной собаки на территории национального парка «Самарская Лука»

П.В. Кочкарев. Пищевое поведение растительноядных участников тундровой биоты на зимних пастбищах Таймыра

М.В. Маслов. Некоторые аспекты поведения пятнистых оленей (*Cervus nippon*) в условиях Уссурийского заповедника в зимнее время

С.С. Огурцов. Использование фотоловушек как инструмента для наблюдения за поведением бурого медведя (*Ursus arctos* L.)

Ю.К. Петруненко, И.В. Серёдкин, К.С. Миллер, Д.Г. Микелл. Длительность утилизации жертв амурским тигром

К.В. Скрипова. «Берложное» поведение гималайских медведей в заповеднике «Уссурийский» ДВО РАН

А.К. Смирнов. Влияние наличия укрытий на избираемые температуры молоди речного окуня *Perca fluviatilis* L.

Д.Г. Смирнов, В.П. Вехник. Сравнительная характеристика кормового поведения и питания *Myotis daubentonii* и *Myotis dasycneme* (Chiroptera, Vespertilionidae) на Самарской Луке

А.В. Сморгачева, А.Р. Кумаитова. Возрастные изменения в поведении «помощников» у восточной слепушонки, *Ellobius tancrei*, при содержании в искусственных лабиринтах

М.В. Соколовская, Е.В. Агафонова, В.Ю. Шахназарова. Комфортное поведение ладожской кольчатой нерпы (*Pusa hispida ladogensis* Nordquist, 1899) на летних релаксационных залежках

М.В. Ушакова, А.В. Суров, М.Р. Чунков, К.З. Омаров, П. Фритцше. Феномен низкой вненоровой активности хомяка Радде (*Mesocricetus raddei*) в условиях сокращения численности

ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ В АНТРОПОГЕННОЙ СРЕДЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЕДЕНИЯ

Т.В. Антоненко. Возможные пути модернизации string-pulling теста при его использовании для домашних кошек

Е.Г. Богданова. Эффект неофобии при избегании отравленных приманок: адаптивная роль изменчивости

Н.А. Бондаренко. Реакции - двойники в поведении крыс

Р.Р. Борисов. Использование фото- и геотаксиса для управления пространственным распределением особей камчатского краба на ранних стадиях онтогенеза

Н.А. Веселова, Ю.Ю. Гилицкая, Д.С. Смирнова. Обогащение среды дальневосточного леопарда (*Panthera pardus orientalis*) в условиях зоопитомника Московского зоопарка

Д.А. Вехов. Поведение рыбы на водосбросе водоема-охладителя Ростовской АЭС

Е.В. Гладилина. Разнообразие способов питания китообразных в прибрежных водах северной части Черного моря

А.В. Голубцова. Влияние условий содержания на поведение ластоногих в дельфинарии

И.Р. Еналеев, А.В. Арина. Момент критического страха в оборонительно-пищевом поведении птиц

А.Д. Иванова, А.С. Попов. Воздействие стресса на некоторые характеристики груминга нильских крыланов (*Rousettus aegyptiacus* Geoffroy, 1810)

Т.А. Кашенцева, К.А. Постельных. Возможности управления репродуктивным поведением журавлей

Н.В. Крюкова, Д.И. Иванов. Отдых одиночных моржей на берегу

Н.В. Кряхова, А.Б. Крючкова, Р.Р. Борисов, С.И. Масленников, Н.П. Ковачева. Трофические аспекты поведения дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus (selenka)* в поликультуре с камчатским крабом

А.Н. Кудактин. Место поведенческих адаптаций в пространственной трансформации популяции медведей Западного Кавказа

В.В. Лапузина. Некоторые особенности пищевого поведения енотовидной собаки (*Nyctereutes procyonoides* Gray, 1834) в условиях высокой антропогенной нагрузки на территории Мордовинской поймы

М.Т. Макенов. Исследование индивидуальных участков обитания свободноживущих собак различных зон-биотопов г. Омска

И.Ф. Плюснина, М.Ю. Коношенко. Внутривидовая агрессия и отбор по поведению у серых крыс

Д.В. Радьков, И.Т. Русев, А.М. Гайдаш. Начало урбанизации гнездовой популяции чайки-хохотуньи в Одессе

У.А. Семёнов. Некоторые особенности оборонительного поведения зубров в условиях горных экосистем Архыза

Е.Г. Сергеев. Влияние антропогенного фактора на формирование поведенческих реакций молодняка соболей фермерских популяций

Е.А. Чикурова, С.Л. Баскина. Демонстрация подчинения у телят костромской породы во время хендлинга в зависимости от возраста

А.О. Филипьев. Особенности формирования индивидуального участка и охотничье поведение черного хоря (*Mustela putorius* L, 1758) в естественном и антропогенном ландшафте

МИГРАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Л.М. Баскин, Т. Куеммерле, Ф. Раделлофф. Геоматика в поведенческой экологии

В.В. Бологов. Методы реабилитации щенков волка (*Canis lupus lupus*) для реинтродукции в дикую природу

М.В. Воротков, А.Ю. Синельщикова. Влияние фазы лунного цикла на интенсивность ночной миграции дроздов

Е.Б. Григоркина, Г.В. Оленев. Миграционное поведение грызунов в радиоактивной среде

Н.В. Иванова. Динамика пространственной структуры популяций лесных полёвок осиново-берёзового леса окрестностей г. Томска

А.А. Калинин, И.Ф. Куприянова. Численность и подвижность мелких млекопитающих, их роль в питании европейского хариуса

А.П. Каштальян, А.М. Спрингер. О территориальном распределении рыжей полевки (*Myodes glareolus*) и желтогорлой мыши (*Sylvaemus flavicollis*) в припойменной дубраве Березинского биосферного заповедника

В.О. Клеуш, О.М. Исаева. Суточные и сезонные закономерности ската рыб на водозаборе Красноярской ГРЭС-2

А.Л. Мухин, В.Н. Гринкевич, Д. Кобылков. Прерывание процесса размножения у тростниковой камышевки (*Acrocephalus scirpaceus*) индуцирует появление ночной локомоторной активности схожей с миграционной

И.Н. Панов, Л.Н. Кочеткова, С.Е. Пономарев. Верность территории у воробьиных птиц северной тайги Восточной Фенноскандии

И.А. Столбунов. Суточная динамика распределения рыб в прибрежье тропического водохранилища

ОБУЧЕНИЕ И КОГНИТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ

М.В. Дятлова. О системе классификаторов для исследования поведения хищных птиц

Е.А. Никитина, М.С. Курочкина, Д.А. Черникова, Е.В. Савватеева-Попова. Роль изоформ LIMK1 в формировании долгосрочной памяти *Drosophila melanogaster*

А.А. Подтуркин. Зависимость интенсивности исследовательского поведения нильских крыланов (*Rousettus aegyptiacus*) от размера группы

А.А. Смирнова, М.А. Таратынова. Обучение серых ворон выбору двух одинаковых стимулов из трех