



Российская академия наук
Отделение биологических наук
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова

IV Всероссийская конференция по поведению животных

ПРОГРАММА

29 октября – 1 ноября 2007 г

МОСКВА

Место и дата проведения конференции

Государственный Дарвиновский музей. г. Москва, ул. Вавилова, 57 ст.м.
Академическая, с 29 октября по 1 ноября 2007 года.

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета:

Академик РАН Д.С. Павлов (ИПЭЭ РАН)

Зам. председателя:

Д.б.н. А.А. Захаров (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. А.Д. Мочек (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. В.В. Рожнов (ИПЭЭ РАН)

Ученые секретари оргкомитета:

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

Т.И. Дмитриева (ИПЭЭ РАН)

Члены оргкомитета:

Чл.-корр. РАМН К.В. Анохин (НИИ НФ РАМН)

Д.б.н. Л.М. Баскин (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. В.М. Белькович (ИО 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)

К.б.н. А.Б. Керимов (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. Е.Н. Панов (ИПЭЭ РАН)

К.б.н. С.В. Попов (Московский Зоопарк)

К.б.н. А.Д. Поярков (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. А.В. Суров (ИПЭЭ РАН)

К.б.н. Н.Ю. Феоктистова (ИПЭЭ РАН)

Д.б.н. А.В. Чабовский (ИПЭЭ РАН)

Контактные адреса и телефоны:

119071, г. Москва, Ленинский пр-т., д. 33, ИПЭЭ РАН, Хосе Антонио Эрнандес-Бланко

Тел.:(495) 952-25-92,

E-mail: behaviour2007@sevin.ru

Регламент работы конференции:

Пленарные доклады – 25 минут (не включая время на вопросы – 5 мин)

Секционные доклады – 15 минут (не включая время на вопросы – 4 мин)

Стендовые сообщения вывешиваются в первый день во время обеденного перерыва.

09.00 - Регистрация участников, Оргкомитет

10.00 – 10.30 **Открытие совещания** (Аудитория: Конференц-зал ГДМ)

Приветственное слово директора Государственного Дарвиновского музея **А.И. Клюкиной**,
Вступительное слово **Академика Д.С. Павлова**

10.30 – 18.00 **Пленарное заседание** (Аудитория: Конференц-зал ГДМ)

10.30 – 11.00 **Анохин К.В.** Роль обучения в эволюции поведения: новый взгляд на проблему

11.00 – 11.30 **Панов Е.Н.** Роль сравнительной этологии в филогенетических реконструкциях у птиц

11.30 – 12.00 **Мантейфель Ю.Б., Киселева Е.И.** Взаимодействия личинок бесхвостых амфибий с другими членами сообществ: химическая коммуникация разной степени специфичности

12.00 – 12.30 Перерыв

12.30– 13.00 **Павлов Д.С.** Миграция рыб – экологические аспекты и поведенческие механизмы

13.00– 13.30 **Попов С.В.** Неопределенность, как детерминанта поведения

13.30– 14.00 **Ковальзон В.М.** Поведение и сон

14.00 – 15.00 Перерыв на обед

15.00 – 15.30 **Сахаров Д.А.** Принятие решения в ситуации выбора между альтернативными моторными программами

15.30 – 16.00 **Касумян А.О.** Вкусовое поведение рыб

16.00 – 16.30 **Баскин Л.М.** Оборонительное поведение крупных млекопитающих - прикладные аспекты

16.30 – 16.45 Перерыв

16.45 – 17.15 **Иваницкий В.В.** Принципы организации и направления эволюции рекламной вокализации у птиц с нерегламентированной длительностью песни

17.15 – 17.45 **Сморкачева А.В.** Эволюция социальности у подземных грызунов: сравнительный анализ

17.45 – 18.15 **Непомнящих В.А.** Структура и изменчивость инстинктивного поведения беспозвоночных

Секция «Социальное поведение и организация сообществ животных»

(Аудитория: Конференц-зал ГДМ)

Сопредседатели: Захаров Анатолий Александрович, Бутовская Марина Львовна, Поярков Андрей Дмитриевич, Попов Сергей Владиленович, Чабовский Андрей Всеволодович

- 10.00 – 10.20 **Хлебосолов Е.И., Хлебосолова О.А.** Роль поведения в экологической сегрегации и эволюции животных
- 10.20 – 10.40 **Захаров А.А.** Регуляция активности в жизни социума насекомых
- 10.40 – 11.00 **Мочек А.Д.** Этологическая организация сообществ рыб
- 11.00 – 11.20 **Малашкин А.В.** Возможные причины ложных паник у животных
- 11.20 – 11.40 **Ильина Т.А., Керимов А.Б., Иванкина Е.В.** Предпочитаемая дистанция как показатель социальных взаимоотношений между партнерами
- 11.40 – 12.00 **Михеев В.Н.** Стайное поведение рыб при защите от хищников и паразитов
- 12.00– 12.20 Перерыв
- 12.20 – 12.40 **Найденко С.В.** Социальная организация одиночных хищных (на примере кошачьих)
- 12.40 – 13.00 **Эриандес-Бланко Х.А., Поярков А.Д., Литвинова Е.М.** Социальная структура группы волков, *Canis lupus*, как опосредованный механизм оптимального пространственного распределения пищевых ресурсов
- 13.00 – 13.20 **Чабовский А.В., Попов С.В., Краснов Б.Р. , Хохлова И.С.** Социальная полигиния у одиночных и семейно-групповых видов песчанок
- 13.20 – 13.40 **Зацаринный И.В.** Роль кормового поведения в разделении ресурсов и расхождении по экологическим нишам трех видов гаичек (*Parus*, Paridae, Passeriformes)
- 13.40 – 14.00 **Дьяконова В.Е., Крушинский А.Л.** Поведенческая модуляция внутривидовой агрессии и спаривания у сверчков
- 14.00 – 15.00 Перерыв на обед
- 15.00 – 15.20 **Буркова В.Н., Бутовская М.Л.** Пространственное поведение человека и его связь с проявлениями агрессии (на примере русских и осетинских подростков)
- 15.20 – 15.40 **Чалян В.Г., Мейшвили Н.В.** Сравнительный анализ постконфликтного поведения трех видов обезьян
- 15.40 – 16.00 **Феденок Ю.Н., Бутовская М.Л.** Половые различия пространственного поведения и тактильной коммуникации у подростков (на примере болгар Украины)
- 16.00 – 16.20 **Ерофеева М.Н.** Репродуктивное поведение самцов евразийской рыси (*Lynx lynx*)
- 16.20 – 16.40 Перерыв
- 16.40 – 17.00 **Банник М.В.** Социальное поведение лугового (*Saxicola rubetra*) и черноголового (*S. torquata*) чеканов в послегнездовой период
- 17.00 – 17.20 **Гаврилов В.В.** Системы социальной организации и затраты времени и энергии на поведение у тундровых куликов
- 17.20 – 17.40 **Артемьев А.В.** Влияние послебрачной линьки на родительское поведение мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca*, (Passeriformes, Muscicapidae)
- 17.40 – 18.00 **Квартальнов П.В.** Опыт классификации социальных систем камышевок (Sylviidae, Aves): выбор параметров

Секция «Физиологические, генетические и биохимические механизмы поведения»

(Аудитория: Методический кабинет, основное здание)

Сопредседатели: Анохин Константин Владимирович, Зорина Зоя Александровна, Феоктистова Наталья Юрьевна

10.00 – 10.20	Гаврилов В.М., Голубева Т.Б. Развитие аэробного метаболизма – основа развития сложных форм поведения позвоночных
10.20 – 10.40	Плескачева М.Г., Купцов П.А., Безряднов Д.В., Малыгин В.М. Поведение рыжих полевок в тестах на запоминание местоположения убежища
10.40 – 11.00	Безряднов Д.В., Ивашкина О.И., Ефимова О.И., Сурова Г.С. Формирование ассоциативной памяти у головастика серой жабы (<i>Bufo bufo</i> L.)
11.00 – 11.20	Гаврилов В.В., Камышова О.Н., Александров Ю.И. Научение путем наблюдения у крыс
11.20 – 11.40	Перерыв
11.40 – 12.00	Пигарев И. Н., Челванаягам Д., Видиазагар Т. Первичная зрительная кора и поведение. Ретинотопическая привязка и отсутствие константности размера на первых этапах обучения обезьян задаче, требующей зрительной памяти.
12.00– 12.20	Ситникова Е.Ю. Процессы адаптивной реорганизации активационных и тормозных рецептивных полей нейронов соматосенсорной коры у крыс
12.20 – 12.40	Плюснина И.З. Поведение диких серых крыс на современном этапе селекционного эксперимента по одомашниванию
14.00 – 15.00	Перерыв на обед
15.00 – 15.20	Дьяконова В.Е. Поведенческие функции октопамина и серотонина: новые уроки сравнительной физиологии
15.20 – 15.40	Веденина В.Ю. Наследование поведения ухаживания у близкородственных видов саранчовых группы <i>Chorthippus albomarginatus</i> (Orthoptera, Gomphocerinae)
15.40 – 16.00	Вознесенская В.В. Химическая коммуникация грызунов: детерминированность и пластичность
16.00 – 16.20	Перерыв
16.20 – 16.40	Феоктистова Н.Ю. Особенности гормонального ответа хомячков рода <i>Phodopus</i> на внутривидовые химические сигналы в разные сезоны года
16.40 – 17.00	Котенкова Е.В., Амбарян А.В., Вознесенская В.В. Физиологические и этологические механизмы изоляции и интеграции у грызунов
17.00 – 17.20	Вербицкий Е.В. Влияние базовой тревожности на поведение животных в цикле бодрствование-сон
17.20 – 18.00	Обсуждение

Секция «Поведение животных в антропогенной среде и прикладная этология»

(Аудитория: 340, выставочный комплекс)

Сопредседатели: Баскин Леонид Миронович, Поярков Андрей Дмитриевич

- 10.00 – 10.20 **Барановский А.В.** Стратегии использования птицами пищевых ресурсов в антропогенных ландшафтах
- 10.20 – 10.40 **Силаева О.Л., Ильичёв В.Д., Вараксин А.Н.** Изменение сигнализации домашних животных в антропогенной среде
- 10.40 – 11.00 **Воцанова И.П.** Этапы формирования навязчивого стереотипного поведения у содержащихся в неволе млекопитающих
- 11.00 – 11.20 **Мейшвили Н.В., Чалян В.Г.** Особенности социального поведения. Этологический подход при разведении обезьян в неволе
- 11.20 – 11.40 **Золотарев С.С., Сапункова Н.Ю., Гуменюк Г.В.** Управление поведением птиц с помощью цифрового программно-аппаратного комплекса
- 11.40 – 12.00 **Михеев А.В.** Лесные дороги и структура биоценотического информационного поля млекопитающих
- 12.00– 12.20 Перерыв
- 12.20 – 12.40 **Войнов В.Б., Волчан О.В., Стоногин С.И., Морозова Е.Н.** Сравнительное описание форм поведения белухи и афалины в условиях дельфинария
- 12.40 – 13.00 **Зубакин В.А., Зубакина Е.В.** Особенности социального поведения большой конюги
- 13.00 – 13.20 **Сулимов К.Т.** Врожденная антропофобия домашней собаки севера
- 13.20 – 13.40 **Поповкина А.Б.** Поведение семейных групп огаря в местообитаниях с разной степенью антропогенной трансформации
- 13.40 – 14.00 **Трепет С.А.** Реакция зубров на антропогенное беспокойство в местах зимовок на северо-западном Кавказе
- 14.00 – 15.00 Перерыв на обед

Секция «Методы и методология»

(Аудитория: 340, выставочный комплекс)

Председатель: Попов Сергей Владиленович

- 15.00 – 15.20 **Поярков А.Д.** Применимость некоторых категорий системного анализа для описания социальной организации и поведения
- 15.20 – 15.40 **Бондаренко Н.А., Бондаренко Н.А.** Проблема интерпретации поведения животных в психофармакологических тестах
- 15.40 – 16.00 **Селиванова Л.А.** Значение работ школы Б.П. Мантейфеля для ихтиопсихологии
- 16.00 – 16.20 **Миронов А.Д., Голубева О.М.** Проблемы регистрации суточных ритмов грызунов
- 16.20 – 16.40 **Зоренко Т.А.** Влияние длительного содержания общественной полевки в неволе на ее поведение в опыте «открытого поля»
- 16.40 – 18.00 Обсуждение

Секция «Социальное поведение и организация сообществ животных» (продолжение)

(Аудитория: Конференц-зал ГДМ)

Сопредседатели: Захаров Анатолий Александрович, Бутовская Марина Львовна, Поярков Андрей Дмитриевич, Попов Сергей Владиленович, Чабовский Андрей Всеволодович

- 10.00 – 10.20 **Сагателова Л.В., Мамаев Е.Г., Алтухов А.В.** Агрессивные взаимодействия между сивучем (*Eumetopias jubatus*) и северным морским котиком (*Callorhinus ursinus*) на острове Медном
- 10.20 – 10.40 **Кондратьева Л.В., Ильченко О.Г.** Семейные отношения у карликовых сумчатых летяг (*Petaurus breviceps*) в московском зоопарке
- 10.40 – 11.00 **Менюшина И.Е.** Брачные отношения белой совы (*Nyctea scandiaca* L.) на острове Врангеля
- 11.00 – 11.20 **Осипова О.В., Соктин А.А.** Межвидовые поведенческие взаимоотношения рыжих и красных полевок: моделирование процесса древней гибридизации видов
- 11.20 – 11.40 Перерыв
- 11.40 – 12.00 **Попов В.С., Чабовский А.В.** Социальная организация желтого суслика (*Spermophilus fulvus* Licht.): роль социальных связей в жизни одиночного вида
- 12.00 – 12.20 **Скрипова К.В.** Социальное поведение молодняка гималайского медведя (*Ursus thibetanus*)
- 12.20 – 12.40 **Стуколова Н.А.** Возможные взаимосвязи раннего социального опыта, расселения и участия в размножении у годовалых самок жёлтого суслика (*Spermophilus fulvus*)
- 12.40 – 13.00 **Хрущова А.М., Васильева Н.Ю.** Сравнительный анализ отцовского поведения у джунгарского хомячка и хомячка Кэмпбелла
- 13.00 – 14.00 Обсуждение
- 14.00 – 15.00 Перерыв на обед

Секция «Ориентация и сигнализация»

(Аудитория: Конференц-зал ГДМ)

Сопредседатели: Зинкевич Эдуард Петрович, Касумян Александр Ованесович., Суров Алексей Васильевич

- 15.00 – 15.20 **Суров А.В., Зинкевич Э.П.** Химическая коммуникация как частный случай биокommunikации
- 15.20 – 15.40 **Васильева Н.Ю., Карасева Е.В.** Факторы, вызывающие маркировочное поведение: роль структурной организации сигнального запахового поля
- 15.40 – 16.00 **Рожнов В.В.** Структура биологического сигнального поля и опосредованная коммуникация млекопитающих
- 16.00 – 16.20 **Крутова В.И., Зинкевич Э.П.** Индивидуальный запах: от наблюдений и экспериментов – к теории и практике
- 16.20 – 16.40 Перерыв
- 16.40 – 17.00 **Литвинова Е.М., Эрнандес-Бланко Х.А.** Запаховая маркировка семейного участка стаи волков: связь с происходящими в группе социальными изменениями
- 17.00 – 17.20 **Пажетнов В.С.** Ориентация и сигнализация у бурого медведя (*Ursus arctos* L.)
- 17.20 – 17.40 **Огурцов С.В.** Проблема многофакторности при изучении хемоориентации сеголеток сухопутных видов амфибий
- 17.40 – 18.00 **Гаврилов В.В., Вострецова Е.В., Гаврилов В.М.** Радиотелеметрическое исследование ближнего хоминга у лесных воробьиных птиц

Секция «Экологические аспекты поведения»

(Аудитория: Методический кабинет, основное здание)

Сопредседатели: Михеев Виктор Николаевич, Мочек Андрей Дмитриевич, Рожнов Вячеслав Владимирович

- 10.00 – 10.20 **Девицина Г.В., Головкина Т.В., Родькин М.М.** Вкусовые рецепторы рыб с различным типом пищевого поведения
- 10.20 – 10.40 **Голованов В.К.** Терморегуляционное поведение и другие формы поведения у рыб: взаимосвязи и приоритеты
- 10.40 – 11.00 **Зворыкин Д.Д.** Обеспечение потомства кормом у рыб
- 11.00 – 11.20 **Кириллова Е.А., Кириллов П.И.** Питание молоди кижуча и микижи в период их покатной миграции
- 11.20 – 11.40 **Решетников А.Н.** Поведенческие аспекты взаимодействия рыбы ротана *Perccottus glenii* и амфибий
- 11.40 – 12.00 Перерыв
- 12.00 – 12.20 **Михеев В.Н., Афонина М.О., Павлов Д.С.** Неоднородность среды и проблема принятия решений у рыб
- 12.20 – 12.40 **Герасимов Ю.В.** Роль поведенческого полиморфизма в процессе пространственной сегрегации экологических ниш у рыб
- 12.40 – 13.00 **Столбунов И.А.** Поведенческий полиморфизм в популяции плотвы *Rutilus rutilus* (L.) Рыбинского водохранилища
- 13.00 – 13.20 **Костин В.В., Золотарева Н.Н.** Связь распределения и миграции ранних личинок окуня Верхне-Волжского водохранилища с их физиолого-биохимической дифференцировкой
- 13.20 – 13.40 **Нагайлик М.М., Филатова О.А., Федутин И.Д., Бурдин А.М.** Распределение косаток в Авачинском заливе полуострова Камчатка
- 14.00 – 15.00 Перерыв на обед
- 15.00 – 15.20 **Андреевских А.В., Кравченко Л.Б., Москвитина Н.С.** Взаимосвязь иммунитета и поведения полевой мыши (*Apodemus agrarius* Pall.) из городских популяций
- 15.20 – 15.40 **Михеев А.В.** Миграционный процесс как фактор динамики межвидовых взаимоотношений в сообществах микромаммалий
- 15.40 – 16.00 **Яскин В.А.** Сезонные изменения пространственного поведения и морфологии переднего мозга мелких млекопитающих
- 16.00 – 16.20 **Зарайская И.Ю., Боголепова Т.В., Рюриков Г.Б., Суров А.В.** Структура груминга у хомяков: межвидовой анализ
- 16.20 – 16.40 Перерыв
- 16.40 – 17.00 **Овсяников Н.Г.** Социальное поведение белых медведей как механизм регуляции отношений в социуме и доступа к ресурсам в условиях Арктики
- 17.00 – 17.20 **Чистополова М.Д.** Характер влияния волка на пять видов копытных в заповеднике «Калужские засеки»
- 17.20 – 17.40 **Мельник К.С.** Факторы, влияющие на выбор пути и характер передвижения волка и рыси в ГПЗ «Калужские засеки»
- 17.40 – 18.00 **Спасская Н.Н., Щербакова Н.В.** Отсутствие выраженной «домашней территории» у одичавших лошадей островной популяции

Секция "Эволюция поведения"

(Аудитория: 340, выставочный комплекс)

Председатель: Евгений Николаевич Панов

- 10.00 – 10.20 **Михеев Д.Ф., Цикунов С.Г., Хоничева Н.М.** От поведения животных к механизмам сознания человека.
- 10.20 – 10.40 **Котенкова Е.В.** Феномен синантропии: эколого-этологические адаптации домовых мышей надвидового комплекса *Mus musculus sensu lato* и ревизия концепций перехода к синантропному образу жизни в процессе эволюции
- 10.40 – 11.00 **Бёме И.Р.** Эволюция системы позывов воробьиных птиц
- 11.00 – 11.20 **Громов В.С.** Тактильная стимуляция и эволюция социальности у грызунов
- 11.20 – 11.40 Перерыв
- 11.40 – 12.00 **Павлова Е.Ю., Панов Е.Н.** Сравнительный анализ брачных взаимодействий шести видов лебедей (*Cygnus*, Anseriformes)
- 12.00 – 12.20 **Зорина З.А.** Врановые птицы как модель для анализа когнитивных способностей высших животных, не относящихся к приматам
- 12.20 – 12.40 **Иванов С.П., Фатерыга А.В.** Поведение пчелы *Megachile lefebvrei* (Hymenoptera: Megachilidae) и осы *Katamenes flavigularis* (Hymenoptera: Vespidae) при строительстве ячеек: сравнительный аспект
- 12.40 – 13.00 **Извеков Е.И., Непомнящих В.А., Крылов В.В.** Билатеральная асимметрия поведенческих реакций рыб: связь с морфологической асимметрией
- 13.00 – 14.00 Обсуждение
- 14.00 – 15.00 Перерыв на обед

Секция «Онтогенез поведения»

(Аудитория: 340, выставочный комплекс)

Сопредседатели: Рожнов Вячеслав Владимирович, Найдено Сергей Валериевич

- 15.00 – 15.20 **Голубева Т.Б., Корнеева Е.В., Барсова Л.И.** Закономерности формирования раннего акустически и зрительно направляемого поведения птиц
- 15.20 – 15.40 **Комиссарова Н.В., Егорова О.В., Тиунова А.А.** Пренатальная и постнатальная индукция видоспецифического поведения следования у цыплят (*Gallus gallus*)
- 15.40 – 16.00 **Александрова Е.А., Шамакина И.Ю., Добрякова Ю.В., Зарайская И.Ю.** Раннее постнатальное социальное окружение и формирование поведения у незрелорождающихся грызунов
- 16.00 – 16.20 **Шишелова А.Ю.** Онтогенез оборонительного поведения у крыс
- 16.20 – 16.40 Перерыв
- 16.40 – 17.00 **Агафонова Е.В., Соколовская М.В.** Охотничьи стратегии некоторых представителей сем. куньих (род *Mustela*, род *Vormela*, род *Martes*) и их формирование в онтогенезе
- 17.00 – 17.20 **Антоневич А.Л., Чагаева А.А., Иванов Е.А.** Формирование внутривыводковых отношений в онтогенезе евразийской рыси
- 17.20 – 17.40 **Зубарева О.Е.** Изменение структуры исследовательского поведения крыс на разных этапах постнатального онтогенеза
- 17.40 – 18.00 **Федотова Е.Б., Зубарева О.Е., Симбирцев А.С., Клименко В.М.** Действие иммунных факторов на формирование исследовательского поведения и памяти крыс в раннем постнатальном онтогенезе

Секция «Ориентация и сигнализация» (продолжение)

(Аудитория: Конференц-зал ГДМ)

Сопредседатели: Зинкевич Эдуард Петрович, Касумян Александр Ованесович, Суров Алексей Васильевич

- 10.00 – 10.20 **Лапшин Д.Н.** Эхолокационная ориентация совков (Lepidoptera, Noctuidae)
- 10.20 – 10.40 **Карцев В.М.** Выбор разноцветных пищевых объектов пчелами *Apis mellifera* (Hymenoptera, Apidae)
- 10.40 – 11.00 **Доронина Л.О., Володин И.А.** Индикаторы эмоционального возбуждения в структуре оборонительных криков большой песчанки (*Rhombomys opimus*)
- 11.00 – 11.20 **Филатова О.А., Федутин И.Д., Нагайлик М.М., Бурдин А.М., Хойт Э.** Роль бифонических стереотипных сигналов в коммуникации косаток (*Orcinus orca*)
- 11.20 – 11.40 Перерыв
- 11.40 – 12.00 **Астахова О. А., Беме И.Р.** Макрогеографическая изменчивость песни зяблика (*Fringilla coelebs* L.) в популяциях европейской части России
- 12.00– 12.20 **Брагина Е.В.** Вокальная коммуникация стерхов *Grus leucogeranus*: индивидуальные и половые особенности криков
- 12.20 – 12.40 **Горецкая М.Я., Ильина Т.А.** Частотно-временные характеристики песни как индикатор качества самцов у певчих птиц
- 12.40 – 13.00 **Звонов Б.М.** Структурные особенности акустических коммуникативных сигналов при общении птенцов с родителями у серой вороны (*Corvus cornix* L.)
- 13.00 – 14.00 Обсуждение

Секция «Экологические аспекты поведения» (продолжение)

(Аудитория: Методический кабинет, основное здание)

Сопредседатели: Михеев Виктор Николаевич, Мочек Андрей Дмитриевич, Рожнов Вячеслав Владимирович

- 10.00 – 10.20 **Гаврилюк А.В., Новгородова Т.А** Поведение муравьев-трофобионтов при взаимодействии с афидофагами
- 10.20 – 10.40 **Ильин И.Н.** Экологические аспекты поведения личинок морских уток *Lepadidae* (Crustacea) при оседании на субстраты в океанической пелагиали
- 10.40 – 11.00 **Целлариус А.Ю., Целлариус Е.Ю.** Адаптивность социальной организации у ящериц
- 11.00 – 11.20 **Целлариус Е.Ю., Галоян Э.А.** Изменчивость стратегий использования индивидуального участка у самцов *Lacerta saxicola brauneri* (Zauria) с хребта Навагир
- 11.20 – 11.40 **Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В.** Индивидуальная изменчивость гнездостроительного поведения дроздов разного происхождения в условиях Карелии
- 11.40 – 13.00 Обсуждение
- 14.00 – 15.00 Перерыв на обед
- 15.00 – 16.30 **Постерная сессия**

Стендовые сообщения секции «Физиологические, генетические и биохимические механизмы поведения»:

Арутюнова К.Р., Гаврилов В.В., Александров Ю.И. Научение у крыс в условиях отсутствия зрительного контакта со средой.

- Большакова Н.П.** Структура функциональной моторной асимметрии и особенности поведения трех видов полевок р. *Clethrionomys* в зависимости от знака асимметрии.
- Вознесенская А.Е.** Восприятие феромонов у домовой мыши: роль гормонального статуса реципиента сигнала.
- Волкова Н.Е., Воробьева Л.И.** Роль системы генотипа в детерминации признаков полового поведения *Drosophila melanogaster*.
- Володина М.А., Левицкая Н.Г., Андреева Л.А.** Влияние пренатального введения семакса на поведение потомства белых крыс.
- Гасанов А.М., Григорьев Д.С., Глянько Е.В., Костенко В.В., Пономарёва А.В., Тимченко Д.С., Воробьева Л.И.** Влияние отбора на локомоторную активность диких и мутантных линий *Drosophila melanogaster*.
- Жантисев Р.Д., Корсуновская О.С., Чуканов В.С.** Нейрофизиологические механизмы распознавания коммуникационных звуковых сигналов у насекомых.
- Джемухадзе Н.К.** Роль активности фосфатаз подошвенных желез в хемокоммуникации черных и серых крыс-пасюков.
- Зоренко Т.А., Мотмиллере И.З., Дамброва М.У., Матюшкова Н.А.** Вероятная роль карнитина в половом поведении самцов общественной полевки.
- Киладзе А.Б., Джемухадзе Н.К.** Квалиметрический анализ активности фосфатаз подошвенных желез серых полевок.
- Ким П.А., Воскресенская О.Г.** Влияние хронического постнатального введения АВП и Ас-D-MPRG на ОИР и уровень тревожности белых крыс в онтогенезе.
- Ключникова М.А.** Роль дополнительной обонятельной системы в рецепции андростенона у домовой мыши.
- Корнеева Е.В., Александров Л.И.** Формирование слуховой чувствительности у птенцов мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca*) в норме и условиях зрительной депривации. связь с развитием поведения.
- Кузьмина В.В.** Влияние физиолого-биохимического статуса на пищевое поведение рыб (на примере карпа *Cyprinus carpio* L.).
- Купцов П.А., Плескачева М.Г., Анохин К.В.** Активация гиппокампа рыжих полевок и лабораторных мышей при передвижении их в "открытом поле".
- Маркина Н.В., Перепелкина О.В., Тимошенко Т.В., Полетаева И.И.** Изменения поведения взрослых мышей разных линий как результат неонатального введения ряда фармакологических препаратов.
- Михайлова Е.С.** Особенности динамики вкусового поведенческого ответа девятиглазой колюшки *Pungitius pungitius* на искусственные гранулы
- Муравьева Е.В.** Однократный аверсивный опыт у мышей сопровождается длительной динамикой созревания различных компонентов оборонительного поведения.
- Ольшанский В.М., Солдатова О.А., Моршнев К.С., Зворыкин Д.Д., Нгуен Тхи Нга, Нгуен Зуй Тоан** Сопоставление электрических разрядов клариевых сомов Южного Вьетнама (*Clarias macrocephalus*) и Северного Вьетнама (*C. fuscus*), генерируемых ими при социальных взаимодействиях.
- Пахомова А.А., Коваленко О.А., Макаrchук Н.Е.** Влияние адиахрома на поведенческие реакции алкоголизованных крыс в «открытом поле».
- Полякова А.А., Людыно В.И., Клименко В.М.** Особенности социально-иерархического поведения самцов крыс с различным уровнем стресс-реактивности.
- Радченко М.В., Чернов А.Н., Кузнецова Т.Г.** Реакции саморегуляции у шимпанзе при достижении цели.
- Родионова Е.И., Минор А.В.** Влияет ли резус-фактор на предпочтение при выборе брачного партнера у человека?
- Русина Л.Ю.** Поведенческие механизмы поддержания устойчивого окрасочного полиморфизма в популяции осы *Polistes dominulus* (Christ) (Hymenoptera: Vespidae).
- Тубальцева И.И., Лозовая В.М., Макаrchук Н.Е.** Влияние кверцетина на поведенческую активность и оперантную деятельность стрессированных крыс.
- Тукаленко Е.В., Варецкий В.В., Ракочи А.Г., Дмитриева И.Р., Макаrchук Н.Е.** Дозовая зависимость влияния ионизирующего излучения на инструментальную деятельность крыс.
- Чадаева И.В.** Влияние гормонального статуса особей-доноров на хемоаналитические способности самцов джунгарского хомячка (*Phodopus sungorus*).
- Червова Л.С.** Поведенческие реакции рыб на околоторговые болевые стимулы.

Стендовые сообщения секции «Онтогенез поведения»:

- Ситникова Е.Ф.** Суточная активность самки барсука (*Meles meles*) и барсучат.
- Смирнова Е.С., Герасимов Ю.В.** Влияние условий среды разной обогащенности в раннем онтогенезе на поведение молоди плотвы *Rutilus rutilus* (Cyprinidae).
- Федосов Е.В.** Этограмма карликовых кроликов и ее использования для сравнительного анализа поведения крольчат при разных условиях содержания.
- Федотова О.Р., Авалиани Т.В.** Эмоциональные расстройства потомства крыс с латерализованной травмой мозга.

Хохлова Т.В. Нейроэтологические основы зрительного поведения болотных черепах *Emys orbicularis L.* раннего возраста.

Хохлова Т.В., Панова И.Г. Развитие зрительно-направленного охотничьего поведения молодых болотных черепах *Emys orbicularis L.*

Стендовые сообщения секции «Ориентация и сигнализация»:

Бочкарева Е.Н., Иваницкий В.В. Структура рекламной вокализации чернобровой камышевки *Acrocephalus bistrigiceps*.

Чернецов Н.С. Умеют ли птицы определять географическую долготу?

Филиппов А.О. Особенности маркировки индивидуального участка хищниками семейства куньи на территории Нижнего Поволжья.

Фридман В.С. Анализ территориальной коммуникации больших пёстрых дятлов *Dendrocopos major major*: выделение сигналов и исследование сигнального "значения" демонстраций.

Гоголева С.С., Володина Е.В., Трут Л.Н. Вокальные реакции обыкновенных лисиц (*Vulpes vulpes*) зависят от принадлежности к селекционной группе.

Кленова А.В. Межпарные различия и их устойчивость от года к году в дуэтах японского журавля.

Матросова В.А., Володин И.А. Изменчивость крика тревоги у крапчатого суслика (*Spermophilus suslicus*): влияние пола, возраста и индивидуальных особенностей.

Мельник К.С. Динамика маркировочной и локомоторной активности самцов евразийской рыси (*Lynx lynx*) при освоении новой территории.

Мельницкий С.И., Иванов В.Д. Химические и поведенческие особенности феромонной коммуникации у ручейников и чешуекрылых (Insecta: Trichoptera, Lepidoptera).

Огурцов С.В. Концепция «индивидуального пространства» применительно к летним участкам обитания бесхвостых амфибий.

Рутовская М.В. Дружелюбная вокализация русской выхухолы (*Desmana moschata L.*).

Рутовская М.В. Изменчивость звуковых сигналов гибридов красной и рыжей полевок.

Шахпаронов В.В. Стратегии поиска водоёма у озёрных лягушек *Rana ridibunda pall.* в северных и южных частях ареала.

Шмыров А.А. Биоакустическая характеристика совместного поселения большого и желтого сусликов.

Ван Нин Акустический репертуар волчат выращенных без родителей в вольерных условиях.

Зайцев В.А. Векторная система и параметры ориентации млекопитающих (Mammalia).

Опаев А.С. Коммуникативное поведение восточной камышевки.

Тертицкая А.Г., Борисов Р.Р. роль клешней, полового и размерного состава при агрессивных контактах у красного болотного рака *Procambarus clarkii*.

Стендовые сообщения секции «Экологические аспекты поведения»:

Анисимов В.Д., Барсова Л.И., Поповкина А.Б. Восприятие запахов и обучение у птиц-дуплогнёздников: экспериментальное подтверждение.

Анисимова Е.И. Организация сообществ барсука и зараженность гельминтами.

Базаров М.И. Суточные вертикальные миграции леща в водохранилищах.

Беккер Л., Бологов В.В. Оценка активности вольерных волков: дневные паттерны и их зависимость от метеорологических условий и пищевой обеспеченностью.

Богдарина С.В. Общая характеристика поведения белой медведицы и трехмесячного медвежонка.

Борисов В.В., Бурковский И.В. Локомоторное поведение псаммофильных инфузорий.

Дуванова И.А., Хицова Л.Н., Климов А.С. Суточный ритм активности малой лесной мыши *Apodemus uralensis* Pall. в условиях эксперимента.

Фионина Е.А. Поведенческие и экологические механизмы расхождения по нишам белой и желтой трясогузок в луговых сообществах.

Каштальян А.П., Медведев И.Г. Сезонные особенности формирования групповой структуры борисовской популяции зубров.

Катаев Г.Д. О связи демографических показателей с поведением и территориальными взаимоотношениями в популяциях лесных полёвок *Clethrionomys* кольского севера.

Климов А.С., Дуванова И.А. К изучению подвижности малой лесной мыши (*Apodemus uralensis* Pallas).

Кондаков А.А. Особенности поведения серых тюленей (*Halichoerus grypus*) у восточного предела распространения вида в период размножения в 2006 г.

Кондаков А.А., Кадрон А., Зырянов С.В. О бюджете времени серых тюленей во время размножения на о.Большой Лицкий (Баренцево море)

Костин А.Б. Случаи имитации гнездования у канюка в неблагоприятные сезоны размножения.

Костин В.В. Экологическая зональность изъятия стока и водообмен водоемов как инструмент предсказания характеристик покатной миграции молоди рыб из водохранилища.

Кравченко Л.Б., Москвитина Н.С. Поведение трех видов рыжих лесных полевок (р. *Clethrionomys*) в связи с динамикой численности.

Ктиторов П.С., Цвей А.Л., Кишкинев Д.В., Мухин А.Л. Дистанции поисковых перемещений и продолжительность остановки мигрирующих тростниковых камышевок (*Acrocephalus scirpaceus*): влияние местообитания и энергетических резервов.

Малин М.И. Динамика распределения рыб в нагульный период.

Пажетнов С.В. Гнездостроительное поведение бурого медведя (*Ursus arctos* L.).

Переладова О.Б. Поведенческие адаптации к экологическим условиям существования популяции – основа методики поведенческого мониторинга.

Селиванова Л.А. Экологическая обусловленность хемочувствительности рыб.

Солодовникова О.Г., Хицова Л.Н. Этологические реакции лабораторных животных (белых крыс) в условиях нормо- и гипотермии.

Воронецкий В.И. Поведение серой неясыти в постгнездовой период.

Желтухин А.С., Пузаченко Ю.Г., Кораблев Н.П., Козлов Д.Н., Сандлерский Р.Б. Смена станций млекопитающими в течение зимнего сезона.

Стендовые сообщения секции «Социальное поведение и организация сообществ животных»

Амбарян А.В. Сравнительный анализ полового поведения у двух видов домовых мышей (*Mus musculus* и *Mus spicilegus*).

Борисов Р.Р., Тертицкая А.Г. Забота о потомстве и каннибализм у речного рака *Pontastacus leptodactylus*.

Брезгунова О.А. Коммунальные ночевки сороки обыкновенной (*Pica pica*(L.)) в гнездовой и послегнездовой периоды.

Фридман В.С. Динамика пространственно-этологической структуры подмосковных популяций белоспинного дятла *Dendrocopos leucotos* в период депрессии и на выходе из неё (1984-2005 гг.).

Гревцев В.И. Пространственно-функциональная структура и социальное поведение популяций речного бобра (*Castor fiber* L.).

Гурьянова Т.М. Поведенческие аспекты в формировании популяционной структуры рыжего соснового пилильщика.

Ильченко О.Г., Вахрушева Г.В. Репродуктивное поведение полосатых тенреков (*Hemicentetes semispinosus nigriceps*) в неволе.

Марченко Н.Ф. К вопросу о формировании семейных группировок русской выхухолы (*Desmana moschata*).

Паклина Н.В., ван Орден К. Социальная организация популяции кiangа (*Equus kiang* Moorcroft, 1841).

Павлова Е.В., Найденов С.В. Особенности социальных отношений и их связь с гормональным статусом особей у дальневосточного лесного кота в период предгона.

Семёнов У.А., Бобырь К.Г., Бобырь Г.Я. Брачное поведение западнокавказского тура в условиях горных экосистем Карачаево-Черкессии.

Ситникова Е.Ф. Поведение выводка барсучат (*Meles meles*) возле норы.

Смирнова И.В. Породоспецифичность ритуализированного поведения у собак.

Соктин А.А., Осипова О.В. Половое поведение гибридных самцов (*Clethrionomys rutilus* × *Cl. glareolus*) в экспериментальных группах.

Тарханова М.А. Образование пары и смена партнеров у белощеких казарок в Московском зоопарке.

Тихонова Г.Н., Тихонов И.А. Сравнительный анализ социального поведения и активности *Microtus arvalis arvalis* и *Microtus arvalis obscurus*.

Якимова А.Е. Пространственная структура популяции рыжей полевки в Южной Карелии.

Желтухин А.С. Особенности использования территории и характер перемещений выводка рыси в южной тайге Верхневолжья.

Стендовые сообщения секции «Эволюция поведения»:

Смирнова А.А. Исследование степени обобщения признака "сходство" у серых ворон (*Corvus cornix* L.).

Хлебосолов Е.И., Хлебосолова О.А. Эволюционирует ли поведение животных при эволюции самих животных?

Шуранова Ж.П., Бурмистров Ю.М. Поведение пресноводного рака: выразительная функция некоторых придатков

Никольская К.А., Еремина Л.В. Сравнительная характеристика поведения вторично-водных: черепах *Clemmys caspica* и дельфинов *Tursiops truncatus* в проблемной ситуации.

Мельников Ю.И. Адаптации птиц к гнездованию в условиях нестабильного гидрологического режима: достройка гнезд при подтоплении.

Извеков Е.И., Крылов В.В. Асимметрия поведенческих реакций плотвы *Rutilus rutilus*.

Стендовые сообщения секции «Поведение животных в антропогенной среде и прикладная этология»:

Авилова К.В., Поповкина А.Б., Зарубина Т.А. Различные жизненные стратегии двух видов гусеобразных птиц, интродуцированных в г. Москве.

Баскина С.Л., Крученкова Е.П. Анализ способов влияния хозяина на поведение собаки на дрессировочной площадке.

Бологов В.В. Перспективы создания зон психологического дискомфорта с целью влияния на территориальное поведение волка.

Быкова Е.В., Сорочинский В.Г., Сорочинская И.Н., Сорочинский Г.Я., Перегонцев Е.А. Особенности поведения и размножения черепахи *Agrionemys horsfieldii gray* в условиях питомника.

Быструхина С.В. Особенности кормового поведения врановых птиц в антропогенных ландшафтах.

Долгих М.Г., Лапшин О.М. Поведение рыб, проходящих через ячею орудия лова.

Захаров К.С. Охотничье поведение каменной куницы (*Martes foina* erxl. 1777) на территории г. Саратова.

Исаев А.П. К поведению азиатской дикуши.

Кретьева Н.Е., Богомолов Д.В. Гнездовое поведение луней (*Circus aeruginosus, circus pygargus*) на территориях, подверженных различной антропогенной нагрузке.

Марочкина В.В., Агрызков Е.Н. Материалы по наблюдению за поведением барханных котлов и степной кошки в неволе.

Мотузко А.Н. Структура и поведение грызунов в антропогенезированных геосистемах Беларуси.

Непринцева Е.С., Ильченко О.Г. Влияние наблюдателя на процесс адаптации млекопитающих к новым условиям в неволе.

Сапункова Н.Ю., Золотарев С.С. Современные тенденции развития средств защиты объектов энергетики от птиц.

Смирнов А.К., Голованов В.К. Особенности поведения некоторых видов рыб в зоне сублетальных температур.

Соловьев А.Н. Эколого-этологические адаптации птиц в урбанизированном ландшафте.

Тихонов И.А., Тихонова Г.Н. Некоторые особенности поведения фоновых видов грызунов на территории лесного заказника, преобразованной деятельностью человека.

Стендовые сообщения секции «Методы и методология»:

Борисенко Э.С. Изучение распределения рыб в пресноводных водоемах с помощью гидроакустических средств.

Куприкова Е.А., Ильченко О.Г. Использование различных методов при описании структуры группы одичавших ослов на острове Огурчинский.

16.30 – 17.30 **Подведение итогов и закрытие конференции**

17.30 Дружеский ужин