

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова  
Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова  
Териологическое общество при РАН

# ТЕРИОФАУНА РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО СОВЕЩАНИЯ

31 января – 2 февраля 2007 г., г. Москва



Москва ♦ 2007

*Дорогие коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в Международном совещании «Териофауна России и сопредельных территорий», которое состоится 31 января – 2 февраля 2007 г. на Биологическом факультете Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова г. Москва, Ленинские горы, Биофак МГУ  
Заезд и регистрация участников – 30 января с 12.00 до 20.00 в ауд. 252 и 254  
Биофак МГУ и 31 января с 9.00 до 10.00.

**Оргкомитет совещания:**

Председатель:

Рожнов Вячеслав Владимирович – дбн, зам. директора ИПЭЭ РАН

Зам председателя:

Большаков Владимир Николаевич – академик, директор ИЭРИЖ УрО РАН

Секретариат:

Дмитриева Татьяна Ивановна – ученый секретарь Териологического общества  
Сухарева Наталия Николаевна

Члены оргкомитета:

Агаджанян Александр Карэнович – дбн, профессор, ПИН РАН

Бернштейн Алла Давыдовна – дбн, ИПВЭ РАМН

Данилкин Алексей Алексеевич – дбн, ИПЭЭ РАН

Ивантер Эрнест Викторович – член-корр. РАН, ПГУ

Корзун Леонид Петрович – дбн, профессор, Биофак МГУ

Малыгин Василий Михайлович – кбн, Биофак МГУ

Мошкин Михаил Павлович – дбн, ИСЭЖ СО РАН

Найденко Сергей Валерьевич – кбн, ИПЭЭ РАН

Никольский Александр Александрович – дбн, профессор, РУДН

Потапова Елена Георгиевна – дбн, ИПЭЭ РАН

Овсяников Никита Гордеевич – кбн, ИПЭЭ РАН

Орлов Виктор Николаевич – дбн, профессор, ИПЭЭ РАН

Скурат Лидия Николаевна – кбн, Биофак МГУ

Субботин Андрей Евгеньевич – кбн, ИПЭЭ РАН

Чабовский Андрей Всеволодович – дбн, ИПЭЭ РАН

Шефтель Борис Ильич – кбн, ИПЭЭ РАН

Шилова Светлана Александровна – дбн, профессор, ИПЭЭ РАН

Щипанов Николай Александрович – дбн, ИПЭЭ РАН

Эринандес-Бланко Хосе Антонио – кбн, ИПЭЭ РАН

Регламент работы совещания:

Пленарные доклады – 30 минут (включая время на вопросы)

Секционные доклады – 20 минут (включая время на вопросы)

Стендовые представления – выставляются с начала работы Совещания в местах, указанных при регистрации.

## **СРЕДА, 31 ЯНВАРЯ 2007 г.**

- 9.00 – 10.00 Регистрация участников, Оргкомитет
- 10.00 – 10.30 **Открытие совещания** – Большая биологическая аудитория  
Большаков В.Н. В.Е. Соколов – основатель и президент Териологического общества.
- 10.30 – 14.00 **Пленарное заседание** – Большая биологическая аудитория  
*Сопредседатели:* Большаков Владимир Николаевич, Агаджанян Александр Карэнович, Ивантер Эрнест Викторович, Орлов Виктор Николаевич, Рожнов Вячеслав Владимирович
- 10.30 – 11.00 *Рожнов В.В.* Исследования млекопитающих в России: современные приоритеты.
- 11.00 – 11.30 *Агаджанян А.К.* Проблемы эволюции млекопитающих.
- 11.30 – 12.00 *Лопатин А.В., Аверьянов А.О.* Млекопитающие мезозоя России: итоги и перспективы изучения.
- 12.00 – 12.30 *Орлов В.Н.* Новая модель географического видеообразования млекопитающих – рефгиональное видеообразование.
- 12.30 – 13.00 *Павлинов И.Я.* MSW-3 как «зеркало» современного состояния проблемы вида у млекопитающих.
- 13.00 – 13.30 *Коренберг Э.И.* Ключевые проблемы современной медицинской териологии.
- 13.30 – 14.00 *Гольцман М.Е.* Островная изоляция как эволюционный экологический фактор.
- 14.00 – 15.00 Перерыв на обед
- 15.00 – 20.00 **Заседания секций и круглых столов**

### **СЕКЦИЯ: ЭКОЛОГИЯ (место проведения – ББА)**

*Сопредседатели:* Никольский Александр Александрович, Шефтель Борис Ильич, Щипанов Николай Александрович.

- 15.00 – 15.20 *Милютин А.И.* Экологические стратегии млекопитающих: типология и эволюция.
- 15.20 – 15.40 *Васильева И.А., Васильев А.Г.* Эпигенетический анализ экологических рядов видов грызунов с разной специализацией.
- 15.40 – 16.00 *Мамина В.П., Жигальский О.А.* Проблема оценки вклада самок и самцов в эмбриональную смертность.
- 16.00 – 16.20 *Литвинов Ю.Н.* Анализ сообществ мышевидных грызунов лесного пояса Алтайских гор.
- 16.20 – 16.40 *Москвитина Н.С., Кравченко Л.Б., Иванова Н.В., Губер Ж.Е.* Межвидовые отношения и динамика пространственной структуры сообщества лесных полевок (р. *Clethrionomys*).
- 16.40 – 17.00 *Курхинен Ю.П., Ивантер Е.В., Хенттонен Н.* Воздействие лесоэксплуатации на землероек в Восточной Фенноскандии.
- 17.00 – 17.20 Перерыв

- 17.20 – 17.40 *Шадрина Л.Г., Шадрин Д.Я.* Влияние техногенной трансформации таежных ландшафтов на население мелких млекопитающих (на примере Западной Якутии)
- 17.40 – 18.00 *Жигарев И.А.* Конкуренция или сосуществование? Прав ли Г.Ф.Гаузе?
- 18.00 – 18.20 *Данилов А.Н.* Новые представления об организации динамики численности млекопитающих.
- 18.20 – 18.40 *Кинясев И.А., Давыдова Ю.А.* Механизмы популяционных циклов мелких млекопитающих: эндогенные и экзогенные компоненты.
- 18.40 – 19.00 *Попов И.Ю.* Некоторые особенности динамики и структуры населения леммингов западного побережья полуострова Таймыр.
- 19.00 – 19.20 *Пантелеев П.А.* Об усовершенствовании исследований циклов численности грызунов.

## **СЕКЦИЯ: МОРФОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА И ФИЛОГЕНИЯ**

(место проведения – МБА 1)

*Сопредседатели:* Орлов Виктор Николаевич, Потапова Елена Георгиевна.

- 15.00 – 15.20 *Чернова О.Ф.* Конвергентное сходство тонкого строения волоса и пера.
- 15.20 – 15.40 *Потапова Е.Г.* Разнообразие зиго-массетерной конструкции грызунов (диагностический и филогенетический аспекты).
- 15.40 – 16.00 *Лисовский А.А.* Видовая структура пищух *Ochotona* группы *alpina-hyperboreus*.
- 16.00 – 16.20 *Банникова А.А., Лебедев В.С., Крамеров Д.А.* Молекулярная история землероек-белозубок видового комплекса *Crocidura suaveolens*.
- 16.20 – 16.40 *Раутиан Г.С., Раутиан А.С.* Об использовании последовательностей ДНК для разрешения трихотомии слонов и мамонтов (*Mammuthus-Loxodonta-Elephas*).
- 16.40 – 17.00 *Брандлер О.В., Ляпунова Е.А., Крамеров Д.А., Банникова А.А.* Сравнительный анализ применения разных молекулярно-генетических маркеров для изучения филогении и систематики сурков (*Marmota*, *Sciuridae*, *Rodentia*).
- 17.00 – 17.20 Перерыв
- 17.20 – 17.40 *Тесаков А.С., Банникова А.А., Лебедев В.С., Абрамсон Н.И.* Молекулярная филогения рода *Alticola* (Cricetidae, Rodentia) по результатам секвенирования митохондриального гена *cyt b*.
- 17.40 – 18.00 *Малыгин В.М.* Таксономические аспекты сравнения геномов полевок (роды *Clethrionomys* и *Microtus*).
- 18.00 – 18.20 *Абрамсон Н.И., Костыгов А.Ю., Гамбалярн Н.Г.* Генетическая дифференциация узкочерепной полевки (*M. gregalis*) и ее положение в системе рода по данным изменчивости митохондриальных и ядерных молекулярных маркеров.
- 18.20 – 18.40 *Баклушинская И.Ю.* Особенности хромосомного видеообразования у слепушонок рода *Ellobius* (Mammalia, Rodentia).

18.40 – 19.00 *Васильев А.Г., Лунев А.В.* Геометрическая морфометрия рисунка М<sup>3</sup> красно-серой полевки на Урале и гипотеза Гатри.

19.00 – 19.20 *Борисов Ю.М.* Динамика цитогенетической структуры популяций рода *Apodemus*.

## **СЕКЦИЯ: ПОВЕДЕНИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ**

(место проведения – 557 аудитория)

*Сопредседатели:* Рожнов Вячеслав Владимирович, Чабовский Андрей Всеволодович.

15.00 – 15.20 *Громов В.С.* Социальная среда и эволюция социальности у грызунов.

15.20 – 15.40 *Крученкова Е.П.* Привязанность как универсальный феномен организации поведения млекопитающих.

15.40 – 16.00 *Гольцман М.Е., Крученкова Е.П.* Консерватизм социальной структуры. Помощники в семьях песцов на о-ве Медный неэффективны в период низкой численности.

16.00 – 16.20 *Поярков А.Д., Верещагин А.О.* Демографические параметры популяции бездомных собак в г. Москве и изменение некоторых черт их поведения в связи со стерилизацией.

16.20 – 16.40 *Вознесенская В.В.* Химическая коммуникация грызунов: детерминированность и пластиичность.

16.40 – 17.00 *Котенкова Е.В., Амбарян А.В., Вознесенская В.В.* Механизмы изоляции и интеграции у грызунов: от рецепторов к поведению.

## **КРУГЛЫЕ СТОЛЫ:**

**1. Социальность у млекопитающих** (место проведения – аудитория 557, 17.30-20.00)

*Сопредседатели:* Попов Сергей Владиленович, Чабовский Андрей Всеволодович

**2. Контроль численности грызунов: новые подходы** (место проведения – аудитория 547, 15.00-19.00)

*Председатель:* Рыльников Валентин Андреевич.

15.00 – 15.15 *Рыльников В.А.* Экологические основы управления численностью целевых видов грызунов (на примере серой крысы, *Rattus norvegicus* Berk.).

15.15 – 15.30 *Тоццигин Ю.В.* Основные проблемы дератизации в городах.

15.30 – 15.45 *Матросов А.Н.* Повышение эффективности дератизации в природных очагах чумы Российской Федерации.

15.45 – 16.00 *Яковлев А.А.* Основные проблемы контроля численности грызунов в сельскохозяйственных угодья.

16.00 – 16.15 *Шилова С.А.* Контроль численности и сохранение биоразнообразия (компромиссы, противоречия, перспективы).

16.00 – 19.00 Обсуждение.

### **3. Рукокрылые: биология и охрана** (место проведения – аудитория 232, 15.00-19.00)

Председатель: Кожурина Евгения Ивановна.

Панютина А.А. Некоторые особенности механики полета рукокрылых

Васеньков Д.А. Применение индекса упитанности в изучении экологии рукокрылых (Mammalia, Chiroptera)

Гхазали М.А., Дзеверин И.И. Дивергенция остроухой (*Myotis blythii*) и большой (*Myotis myotis*) ночниц (Chiroptera, Vespertilionidae) по мандибулярным признакам

Крускоп С.В. К распространению нетопырей комплекса *Pipistrellus pipistrellus/ruftaeus* (Chiroptera: Vespertilionidae) в России

Влащенко А.С. Вечерница малая (*Nyctalus leisleri*) на территории Харьковской области

Глушкова Ю.В., Крускоп С.В., Федоров Н.В. Опыт годичного мониторинга рукокрылых в искусственном подземном сооружении Центральной России  
Золина Н.Ф., Шепелев А.А., Смирнов Д.Г., Ильин В.Ю. Состав и особенности распределения рукокрылых в городе Пензе и его окрестностях

Смирнов Д.Г., Вехник В.П., Курмаева Н.М., Шепелев А.А. Новые сведения о распространении *Pipistrellus kuhlii* в Поволжье

Хританков А.М. К вопросу о распространении большого трубконоса (*Murina leucogaster*, Chiroptera) в Забайкалье

### **ЧЕТВЕРГ, 1 ФЕВРАЛЯ 2007 г.**

#### **10.00 – 14.00 Пленарное заседание – Большая биологическая аудитория**

*Сопредседатели:* Ивантер Эрнест Викторович, Мошкин Михаил Павлович, Холодова Марина Владимировна.

10.00 – 10.30 Абатуров Б.Д. Пастищный тип функционирования степных и пустынных экосистем.

10.30 – 11.00 Милишников А.А. Особенности формирования белково-генетической изменчивости в популяциях тропических видов грызунов.

11.00 – 11.30 Холодова М.В. Филогеографическая структура и генетическое разнообразие крупных млекопитающих-фитофагов.

11.30 – 12.00 Ивантер Э.В. Популяционная организация политипических видов млекопитающих.

12.00 – 12.30 Найденко С.В. Использование неинвазивных методов исследований в поведенческой экологии млекопитающих (на примере репродуктивных стратегий хищных).

12.30 – 13.00 Мошкин М.П. Изменчивость иммунитета и инфекционные риски в популяциях грызунов.

13.00 – 13.30 Шефтель Б.И. Новые взгляды на динамику численности мелких млекопитающих.

13.30 – 14.00 Щипанов Н.А., Булатова Н.Ш. Популяционный аспект внутривидовой дискретности.

14.00 – 15.00 Перерыв на обед

15.00 – 16.00 **Обсуждение стендовых сообщений**

16.00 – 20.00 **Заседание секций и круглых столов**

## **СЕКЦИЯ: ЭКОЛОГИЯ** (место проведения – ББА)

*Сопредседатели:* Никольский Александр Александрович, Шефтель Борис Ильич, Щипанов Николай Александрович.

16.00 – 16.20 *Бернштейн А.Д.* Взаимоотношения в двухчленной паразитарной системе «грызун – хантавирус» на организменном и популяционном уровнях.

16.20 – 16.40 *Краснов Б.Р., Хохлова И. С., Шенброт Г. И., Деген А. А., Муйдо Д., Пулен Р.* Характеристики млекопитающего-хозяина, определяющие видовое разнообразие его блох.

16.40 – 17.00 *Ромашов Б.В.* Паразиты как фактор защиты экосистем от чужеродных видов млекопитающих.

17.00 – 17.20 *Никольский А.А.* Фундаментальная температурная ниша подземных млекопитающих на примере температурного режима нор обыкновенного слепыша, *Spalax microphthalmus*, и алтайского цокора, *Myospalax myospalax*.

17.20 – 17.40 *Лисицына Т.Ю.* Экологические ниши морских млекопитающих островных побережий.

17.40 – 18.00 *Климов А.С.* К оценке численности и частоты встречаемости морских млекопитающих юго-западной части Баренцева моря.

18.00 – 18.20 Перерыв

18.20 – 18.40 *Овсяников Н.Г., Менюшина И.Е.* Реакция териофауны Арктики на глобальные изменения климата на примере сообщества млекопитающих острова Врангеля.

18.40 – 19.00 *Митропольский О.В.* Вековое потепление климата и его влияние на фауну млекопитающих Средней Азии.

19.00 – 19.20 *Окулова Н.М., Гражданов А.К., Бидаенко Ф.Г.* Климатические аспекты фауны мелких млекопитающих.

19.20 – 19.40 *Опарин М.Л., Опарина О.С.* Современное изменение распространения мезофильных млекопитающих в степях Заволжья.

19.40 – 20.00 *Ипполитов М.Д.* Характеристика популяционной структуры соболя в трансформированных горнотаежных лесах Верхоленья.

## **СЕКЦИЯ: ПАЛЕОТЕРИОЛОГИЯ**

*Сопредседатели:* Агаджанян Александр Карэнович, Смирнов Николай Георгиевич.

16.00 – 16.20 *Байгуашева В.С.* Ранние генерации зубов *Archidiskodon gromovi* Alexeeva, Garutt хапровского териокомплекса.

16.20 – 16.40 *Смирнов Н.Г.* Сопряженность вековой динамики численности млекопитающих как метод изучения видовых комплексов.

16.40 – 17.00 *Панасенко В.Е.* Fauna насекомоядных (*Eulipotyphla*) позднечетвертичного времени южного Сихотэ-Алиня.

17.00 – 17.20 *Бородин А.В., Маркова Е.А., Елькина М.А.* Полевки рода *Clethrionomys* как объект палеоэкологических исследований.

- 17.20 – 17.40 *Мащенко Е.Н.* Плиоценовые Colobidae восточной Азии – пример экстремальной специализации Cercopithecidae.
- 17.40 – 18.00 *Бондарев А.А.* Ассиметрия позвонков *Mammathus* sp.
- 18.00 – 18.20 *Сотникова М.В.* Ископаемая малая панда *Parailurus* Schlosser, 1899 (Carnivora, Ailurinae) в плиоцене Евразии.
- 18.20 – 18.40 *Оводов Н.Д.* Кошки Алтая в геологическом прошлом.
- 18.40 – 19.00 *Васильев С.К.* Зоргелия (*Soergelia* sp.?) в позднем плейстоцене юга Западной Сибири.
- 19.00 – 19.20 *Калмыков Н.П., Мащенко Е.Н.* Таксономический состав фауны крупных млекопитающих из Удунги (западное Забайкалье): новые данные.
- 19.20 – 19.40 *Кузьмина Е.А.* Сообщества растительноядных мелких млекопитающих южного Зауралья в позднем неоплейстоцене и голоцене.
- 19.40 – 20.00 *Клементьев А.М.* Макротериофауна каргинского термохона удинских депрессий (Западное Забайкалье).

## СЕКЦИЯ: ПРОМЫСЛОВАЯ ТЕРИОЛОГИЯ

(место проведения – аудитория МБА 1)

*Сопредседатели:* Данилкин Алексей Алексеевич, Субботин Андрей Евгеньевич.  
16.00 – 16.20 *Данилов П.И., В.В. Белкин, П.Хелле, М. Викман, Л.В. Блюдник, К.Ф. Тирронен, Д.В. Панченко.* Мониторинг популяций охотничьих животных восточной Фенноскандии.

16.20 – 16.40 *Козло П.Г.* Анализ состояния копытных животных и программные мероприятия по развитию охотничьего хозяйства в Беларуси.

16.40 – 17.00 *Колесников В.В.* О сохранении байбаков в условиях спортивной охоты.

17.00 – 17.20 *Колпациков Л.А., Мухачев А.Д., Кокорев Я.И., Шапкин А.Н.*

Влияние антропогенных факторов на поведение диких северных оленей таймырской популяции.

17.20 – 17.40 *Мельников Ю.И.* Эколо-морфологическая характеристики популяции обыкновенной белки и их использование для прогноза изменений численности.

17.40 – 18.00 *Перерыв*

18.00 – 18.20 *Седалищев В.Т.* Использование ресурсов охотничьих животных в Якутии.

18.20 – 18.40 *Соколов Г.А.* Состояние численности соболя в России: концепция рационального ресурсопользования.

18.40 – 19.00 *Сидоров С.В., Букреева О.М.* Современное состояние популяции сайгака и перспективы ее использования.

19.00 – 19.20 *Субботин А.Е.* Методология учета численности и управления популяциями охотничьих видов млекопитающих.

19.20 – 19.40 *Шейгас И.Н., Гудзь М.И., Гунчак Н.С.* Состояние и перспективы регулирования численности популяций основных видов хищных млекопитающих в охотничьих угодьях Украины.

## **СЕКЦИЯ: МЕДИЦИНСКАЯ ТЕРИОЛОГИЯ**

(место проведения – аудитория 230)

*Сопредседатели:* Бернштейн Алла Давыдовна, Сидоров Геннадий Николаевич.

16.00 – 16.20 *Сидорова Д.Г., Колычев Н.М., Сидоров Г.Н., Полещук Е.М.*

Бешенство млекопитающих Омской области.

16.20 – 16.40 *Громова А.Б.* Динамика размножения серых крыс разных экологических форм.

16.40 – 17.00 *Зыков А.Е., Бунтова Е.Г., Капитанова И.Н.* Участие мелких млекопитающих (*Insectivora, Rodentia*) в циркуляции возбудителей туляремии и лептоспироза на территории чернобыльской зоны отчуждения.

17.00 – 17.20 *Ливанова Н.Н., Ливанов С.Г., Симакин Л.В.* Участие мелких млекопитающих в поддержании природных очагов трансмиссивных инфекций на северном Урале.

17.20 – 17.40 *Русев И.Т.* Влияние антропогенной трансформации степей Украины на основных носителей возбудителя туляремии.

## **СЕКЦИЯ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**

(место проведения – аудитория 548)

*Сопредседатели:* Мошкин Михаил Павлович, Найденко Сергей Валерьевич.

16.00 – 16.20 *Мунтяну А.И., Ларион А.Ф.* Адаптивные особенности зимующих поколений *Mus spicilegus* в агроценозах (*Muridae, Rodentia*).

16.20 – 16.40 *Васильева Н.Ю., Ванг Д., Жион Ж.* Влияние экспозиции короткого светового дня на массу тела и половое созревание хомяка Роборовского (*Phodopus roborovskii*).

16.40 – 17.00 *Завьялов Е.Л., Овчинникова Л.Е., Герлинская Л.А.* Территориальная активность самцов водяной полевки в разных условиях ресурсного обеспечения.

17.00 – 17.20 *Феоктистова Н.Ю.* Сравнительный анализ сезонных особенностей биологии размножения хомячков рода *Phodopus*

17.20 – 17.40 *Антоневич А.Л.* Гормональные аспекты ранней внутривыводковой агрессии у детенышей евразийской рыси (*Lynx lynx*)

17.40 – 18.00 Перерыв

18.00 – 18.20 *Ануфриев А.И.* Температурная зависимость метаболизма у зимоспящих *Sciuridae* в состоянии гипотермии.

18.20 – 18.40 *Ковальчук Л.А.* Основной обмен и состояние энергетических процессов в нетермогенных тканях копытного лемминга (*Dicrostonyx torquatus* Pall, 1778) в условиях холодового воздействия и гипоксии.

18.40 – 19.00 *Сафонов В.М.* Энергетический обмен и терморегуляция соболя в Якутии.

19.00 – 19.20 *Григоркина Е.Б.* Роль экологической специализации грызунов в развитии радиоадаптации (на примере зоны ВУРСа)

19.20 – 19.40 *Новиков Е.А.* Физиологические параметры адаптационной стратегии социальных подземных грызунов.

## КРУГЛЫЕ СТОЛЫ:

### 1. Гибридизация и изоляция у млекопитающих (место проведения – аудитория 223, 16.00-20.00)

*Сопредседатели:* Голенищев Федор Николаевич, Маликов Владимир Геннадьевич, Котенкова Елена Владимировна.

16.00 – 16.10 Вступительное слово

16.10 – 16.30 *Орлов В.Н.* Гибридные зоны хромосомных рас обыкновенной бурозубки в Междуречье верхней Волги и Оки

16.30 – 16.50 *Голенищев Ф.Н., Маликов В.Г.* Генетико-информационный аспект устойчивости и развития биоразнообразия

16.50 – 17.05 *Милишников А. Н.* Особенности гибридизационных процессов в Закавказских популяциях домовых мышей.

17.05 – 17.20 *Котенкова Е.В., Амбарян А.В.* Поведение гибридных особей домовых мышей надвидового комплекса *Mus musculus s.l* в связи с проблемой их приспособленности.

17.20 – 17.35 *Иванов К.Б., Маркова Е.А., Голенищев Ф.Н., Булатова Н.Ш., Малыгин В.М.* Хромосомные формы обыкновенной полевки *Microtus arvalis*: морфологическая изменчивость, гибридизация и таксономический статус.

17.35 – 17.45 Перерыв

17.45 – 18.00 *Малыгин В.М.* Экспериментальная гибридизация как метод выяснения эффективности действия механизмов репродуктивной изоляции у грызунов.

18.00 – 18.15 *Потапов С., Илларионова И.А., Андреева Т.А.* Молекулярно-генетическая дифференциация популяций рыжей полевки с помощью митохондриальных и ядерных маркеров *Clethrionomys glareolus*.

18.15. – 18.30 *Осипова О.В., Соктин А.А.* Гибридизация красных и рыжих полевок в лаборатории и особенности поведения гибридных особей.

18.30 – 18.45 *Ермаков О.А.* Молекулярно-генетический анализ материнских и отцовской линии при гибридизации сусликов.

18.45 – 19.00 *Титов С.В.* Популяционные особенности межвидовой гибридизации млекопитающих (на примере *Spermophilus*).

19.00 – 19.15 *Павлова С.В., Булатова Н.Ш.* Мейоз гибридов, гетерозигот и чистых рас в гибридной зоне хромосомных рас обыкновенной бурозубки *Sorex araneus* L. Москва и Селигер.

19.15 – 19.30 *Казанская Е.Ю.* Происхождение западно-кавказского горного козла (*Capra caucasica* Bovidae Artiodactyla).

19.30 – 20.00 Обсуждение докладов и проблем гибридизации и чай.

### 2. Биоакустика млекопитающих (место проведения – аудитория ауд. 547, 16.00-20.00) *Сопредседатели:* Никольский Александр Александрович, Володин Илья Александрович.

16.00 – 16.15 *Чаадаева Е.В.* Филогенетический аспект исследования ювенильных сигналов

16.15 – 16.30 *Рутовская М.В., Антоневич А.Л., Наиденко С.В.* Индивидуальная

изменчивость дистантного крика самцов евразийской рыси в период гона.

16.30 – 16.45 Володина Е.В., Володин И.А., Филатова О.А. Структура и функция скулений домашней собаки, *Canis familiaris*

16.45 – 17.00 Гоголева С.С., Володин И.А., Володина Е.В., Трут Л.Н. Влияние доместикации на вокализации обыкновенной лисицы, *Vulpes vulpes*

17.00 – 17.15 Оболенская Е.В., Лисовский А.А., Емельянова Л.Г. Географическая изменчивость голосовых сигналов сибирского бурундука (*Tamias sibiricus* Laxmann, 1769).

17.15 – 17.30 Матросова В.А., Володин И.А., Володина Е.В. Устойчивость индивидуальных особенностей крика тревоги крапчатого суслика, *Spermophilus suslicus*

17.30 – 17.45 Перерыв

17.45 – 18.00 Агафонов А.В., Белькович В.М. Подводная акустическая сигнализация морского зайца (*Erignathus barbatus* Erxleben, 1777) в зимне-весенний период.

18.00 – 18.15 Агафонов А.В., Алексеева Я.И. Этолого-акустическое исследование репродуктивного скопления белух (*Delphinapterus leucas*) в районе о. Мягостров.

18.15 – 18.30 Лазарева Е.М., Бурдин А.М., Хойт Э. Особенности эхолокационных серий косатки (*Orcinus orca*) при разных формах активности.

18.30 – 18.45 Филатова О.А. Акустическое поведение косаток (*Orcinus orca*) в разных частях ареала

18.45 – 19.00 Нагайлик М.М. Влияние структуры группировки на вокализацию косаток в Авачинском заливе

## ПЯТНИЦА, 2 ФЕВРАЛЯ 2007 г.

10.00 – 14.00 Заседание секций и круглых столов

**СЕКЦИЯ: СОХРАНЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ** – (место проведения – ББА)

*Сопредседатели:* Лукаревский Виктор Семенович, Спасская Наталья Николаевна.

10.00 – 10.20 Переладова О.Б. Программы сохранения редких видов копытных.

10.20 – 10.40 Овсяников Н.Г. Принципы мониторинга географических популяций белого медведя.

10.40 – 11.00 Газарян С.В. План действий по охране рукокрылых всемирного наследия «Западный Кавказ».

11.00 – 11.20 Уфыркина О.В. Изучение и сохранение кошачьих Дальнего Востока России.

11.20 – 11.40 Перерыв

11.40 – 12.00 Онуфрена А.С., Онуфрена М.В. Современное размещение русской выхухоли на особо охраняемых природных территориях.

12.00 – 12.20 Арутюнян М.К., Явруян Э.Г. Новоописанные виды млекопитающих фауны Армении, проблемы сохранения редких и исчезающих видов.

12.20 – 12.40 *Спасская Н.Н.* Программа по восстановлению лошади Пржевальского в Оренбургской области.

12.40 – 13.00 *Лукаревский В.С., Рожнов В.В.* Программа по восстановлению (реинтродукции) переднеазиатского леопарда на Кавказе.

## КРУГЛЫЕ СТОЛЫ:

### **1. Копытные: состояние популяций, использование и охрана** (место проведения – ауд. 557)

*Сопредседатели:* Переладова Ольга Борисовна, Данилкин Алексей Алексеевич  
*Солдатов В.А., Солдатова Н.В., Солдатова О.В.* Роль диких и домашних копытных в структуре пустынных биоценозов.

*Солдатова Н.В., Солдатов В.А., О.В. Солдатова.* Разведение редких видов животных в экоцентре “Джейран” – в стратегии сохранения генофонда и восстановления структуры пустынных биоценозов.

*Сотин Л.В.* О снежном баране Станового хребта.

*Кельбешеков Б.К.* Особенности приспособления кабарги (*Moschus moschiferus* L. 1758) к природным условиям Среднесибирского плоскогорья.

*Кельбешеков Б.К.* Ареал кабарги (*Moschus moschiferus* L. 1758) на Среднесибирском плоскогорье.

*Нейфельд Н.Д.* Мониторинг копытных верхней Печоры.

*Смирнов М.Н.* Материалы к изучению осенней линьки благородных оленей (*Cervus elaphus* L., 1758) в верховьях Енисея.

*Простаков Н.И.* Парнокопытные животные Воронежской области: динамика численности и использование.

*Шакун В.В.* Определение запасов древесно-веточных кормов как основа оценки пригодности лесных экосистем для реакклиматизации благородного оленя (*Cervus elaphus* L., 1758) в Беларуси.

*Переладова О.Б.* Этологический мониторинг как метод анализа состояния популяций редких видов (на примере популяций копытных аридной зоны).

*Переладова О.Б.* Эколо-физиологические адаптации копытных к экстремальным аридным условиям.

*Ахмедов Э.Г.* Распределение по территории сибирского козла в условиях Центрального Тянь-Шаня.

*Ахмедов Э.Г.* Демографическая структура популяций горных баранов Монголии в зависимости от условий среды.

*Волох А.М.* Динамика пространственной структуры популяций копытных на территории южной Украины в конце XX ст.

*Ревин Ю.В.* Историческая биogeография сибирской косули в Якутии.

*Груздев А.Р., Сипко Т.П.* Состояние популяции копытных на острове Врангеля.

*Арамилев С.В.* Особенности биологии пятнистого оленя в охотхозяйствах Приморья.

*Бобырь К.Г., Семёнов У.А., Бобырь Г.Я.* Дневной цикл пастьбы западнокавказского тура.

*Домнич В.И.* Динамика влияния популяции асканийского благородного оленя на растительность степных территорий юга Украины.

*Ларионов К.О.* Сравнительная пастьбистная активность сайгаков и овец.

*Марков Н.И., Погодин Н.Л., Корытин Н.С.* Сравнительный анализ особенностей зимнего питания лося (*Alces alces*) и сибирской косули (*Capreolus pygargus*) на Среднем Урале.

*Марченко Н.Ф.* Олени Хоперского заповедника.

*Минаев А.Н.* Формирование участков обитания прирученных лосей национального парка лосиный остров.

*Мысленков А.И., Миквел Д.Г.* Размеры индивидуальных участков обитания изюбря на Сихотэ-Алине.

*Насрулаев Н.И.* Размножение бекаса в Дагестане.

## **2. Состояние популяций бобров в России** (место проведения – ауд. 225)

*Председатель:* Савельев Александр Павлович

10.00 – 10.20 *Савельев А.П.* Исследования бобров в Евразии: успехи и нерешенные вопросы

10.20 – 10.40 *Гревцов В.И.* Ресурсы бобров в России: современные тенденции и региональные проблемы использования

10.40 – 11.00 *Завьялов Н.А.* Средообразующая деятельность бобра: обзор новых работ

11.00 – 11.20 *Папченков В.Г.* Пищевой спектр бобра (*Castor fiber*) в осенне-зимний период

11.20 – 11.40 *Кораблёв Н.П.* Микроэволюционные процессы в искусственно созданных популяциях бобров

11.40 – 12.00 *Ромашов Б.В.* Экологические, географические и филогенетические аспекты фауногенеза гельминтов бобров

12.00 – 12.20 *Данилов П.И., Канышев В.Я., Фёдоров Ф.В.* Бобры (*Castor sp.*) Северо-запада России

12.20 – 12.40 *Шейгас И.Н., Гудзь М.И.* Современное состояние и перспективы использования популяции бобра в охотниччьем хозяйстве Украины

12.40 – 13.00 *Воробьёв И.И.* Некоторые особенности маркировочного поведения и дендроактивности бобров на р. Вороне

13.00 – 14.00 Общая дискуссия и организационные вопросы.

## **3. Обыкновенная буровузка – модельный вид в эволюционных**

**исследованиях** (место проведения – ауд. 227)

*Сопредседатели:* Демидова Татьяна Борисовна, Орлов Виктор Николаевич, Щипанов Николай Александрович.

*Орлов В.Н.* Нерешенные и дискуссионные вопросы хромосомного веера обыкновенной буровузки.

*Шефтель Б.И.* Механизмы образования контактных зон.

*Банникова А.А.* Обзор молекулярных методов исследований изменчивости *Sorex araneus*

*Малашкин А.В.* Компьютерная модель распространения хромосомных мутаций в популяции.

*Олейниченко В.Ю., Щипанов Н.А., Калинин А.А., Демидова Т.Б., Купцов А.В.* Тип размещения бурозубок в пространстве. С чем он связан?

*Щипанов Н.А., Бобрецов А.В., Демидова Т.Б.* Хромосомные расы обыкновенной бурозубки Северо-Востока Европейской части России (краткое сообщение).

*Бобрецов А.В.* Морфологические особенности обыкновенных бурозубок хромосомных рас «Серов» и «Мантурово».

*Крысанов Е.Ю., Демидова Т.Б., Шефталь Б.И.* Простой метод получения препаратов хромосом у мелких млекопитающих (краткое сообщение).

#### **4. Подходы к описанию поведения млекопитающих**

(место проведения – ауд. 547)

*Сопредседатели:* Анохин Константин Владимирович, Гольцман Михаил Ефимович, Попов Александр Сергеевич.

10.00 – 10.30 *Гороховская Е.А.* Соотношение функционального и морфологического подходов в описании поведения.

10.30 – 11.00 *Анохин К.В.* Объективный анализ поведения: возможен ли он и что мы от него ожидаем?

11.00 – 11.30 *Володин И.А.* Описание двигательного и акустического поведения млекопитающих: разница в подходах.

11.30 – 12.00 *Бондаренко Н.А.* Фармако-этологический подход к изучению поведения животных.

12.00 – 12.15 Перерыв

12.15 – 14.00 Дискуссия

#### **5. Состояние популяций крупных хищных млекопитающих (место проведения – ауд. МБА 1)**

*Сопредседатели:* Овсяников Никита Гордеевич, Эрнандес-Бланко Хосе Антонио  
10.00 – 10.15 *Данилов П.И.* Изменение териофауны европейского севера России в минувшем столетии.

10.15 – 10.30 *Охлопков И.М., Яковлев Ф.Г., Гаврильев И.П.* Хищные млекопитающие гор центрального Верхоянья (северо-восточная Якутия).

10.30 – 10.45 *Солдатова О.В., Солдатова Н.В., Солдатов В.А.* Значение крупных хищных млекопитающих, в структуре пустынных зооценозов, восстановление редких видов гепарда и гиены.

10.45 – 11.00 *Чистополова М.Д., Эрнандес-Бланко Х.А., Литвинова Е.М., Поярков А.Д.* Анализ влияния волка на пространственное распределение копытных.

11.00 – 11.15 *Тирронен К.Ф., Панченко Д.В.* Лось и волк в Карелии в начале нового тысячелетия.

11.15 – 11.30 *Асенов Г.А., Жолдасова И.М.* Волк (*Canis lupus L.*) в Приаралье.  
*Бологов В.В.* Биологические предпосылки влияния на использование волками своих территорий.

11.30 – 11.45 Перерыв

- 11.45 – 12.00 *Литвинов М.Н.* О питании тигров в Уссурийском заповеднике.  
12.00 – 12.15 *Волошина И.В., Мысленков А.И. Ртищев Д.Д.* Распространение гималайского и бурого медведей по результатам многолетних наблюдений в Лазовском заповеднике.  
12.15 – 12.30 *Овсяников Н.Г.* Взаимоотношения белого медведя и моржа в поведенческом, экологическом и эволюционном аспектах.  
12.30 – 14.00 Общая дискуссия и организационные вопросы.

## **6. Зубры и бизоны в России: биология и охрана** (место проведения – ауд. 226)

*Председатель:* Сипко Тарас Петрович.

- Белоусова И.П., Гусаров И.В., Смирнов К.Л.* Кормовая база современного зубра в пределах восстановленного ареала и особенности питания вида.  
*Кушнир А. В., Попов В.А.* Современное состояние популяции беловежского зубра в Горном Алтае.  
*Шейгас И.Н., Гунчак Н.С., Грузь М.И.* О некоторых перспективах восстановления зубра на Украине.  
*Трепет С.А., Сипко Т.П.* Состояние популяции зубра на северо-западном Кавказе.  
*Сипко Т.П., Мизин И.А.* Европейский зубр в национальном парке «Орловское Полесье» – современное состояние популяции и перспективы.  
*Заблоцкая М.М.* Заблоцкий М.А. и восстановление зубра.  
*Чикурова Е.А.* Влияние происхождения на индивидуальные дистанции в стадах зубров.  
Обсуждение и организационные вопросы

## **7. Филогеография млекопитающих** (место проведения – ауд. 548)

*Сопредседатели:* Абрамсон Наталья Иосифовна, Банникова Анна Андреевна, Формозов Николай Александрович.

- 10.00 – 10.30 *Абрамсон Н.И.* Филогеография: соотношение между генными и организменными генеалогиями и вопрос определения видовых границ.  
10.30 – 10.55 *Потапов С.Г., Илларионова Н.А., Андреева Т.А., Баскевич М.И., Окулова Н.М., Лавренченко Л.А., Куприянова И.Ф.* Молекулярно-генетическая дифференциация популяций рыжей полевки с помощью митохондриальных и ядренных маркеров.  
10.55 – 11.20 *Абрамсон Н.И., Родченкова Е.Н., Костыгов А.Ю., Бойко Н.С.* Филогеография и история расселения рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus*) по результатам исследования изменчивости митохондриального гена цитохрома *B*  
11.20 – 11.50 *Формозов Н.А., Ермаков О.А., Титов С.В. Сурин В.Л.* Гипотеза «передового края» Годфрея Хьюитта как возможное объяснение фиксации чужеродных митотипов в результате древней гибридизации.  
11.50 – 12.15 *Атонкин Д.М., Челомина Г.Н., Богданов А.С.* Молекуляная филогенетика и филогеография лесных мышей рода *Sylvaemus* по данным частичного секвенирования гена цитохром *B* митохондриальной ДНК.

12.15 – 12.40 Ли Му Ёнг, Пак Сун Кунг, Пак Хан Чен, Карташева И.В., Засыпкин М.Ю., Ким Янг Джун, Ли Ханг. Генетическое разнообразие и популяционная структура азиатского бурундукса (*Tamias sibiricus*) и обыкновенной белки (*Sciurus vulgaris*) из Кореи и Дальнего Востока России.

12.40 – 13.05 Шереметьева И.Н., Шереметьев И.С. Морфометрия и молекулярно-генетическая изменчивость сибирской косули (*Capreolus pygargus* Pall., 1771) в дальневосточной части ареала.

13.05 – 13.30 Мещерский И.Г., Казанская Е.Ю., Холодова М.В. Характеристика белух (*Delphinapterus leucas*) южной части Охотского моря по данным митохондриальной ДНК.

13.30 – 14.00 Общая дискуссия

## 8. Ареалогия (место проведения – ауд. 228)

Председатель: Людмила Георгиевна Емельянова

Булатова Н.Ф., Голенищев Ф. Н., Быстракова Н. В. Поиск границ ареалов викарирующих хромосомных форм серых полевок рода *Microtus* в Европейской России.

Быстракова Н.В.. Новые данные о распространении.

хромосомных рас обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus* L.).

Емельянова Л.Г. Кадастровое направление в исследовании структуры ареалов млекопитающих.

Дутал Т.А. Изменение ареалов и векторы отбора степных грызунов от плеистоцена до современности.

Зайцев В.А. Изменение структуры ареала кабарги на Дальнем Востоке.

Волошина И.В., Мысленков А. И. Пульсации ареала амурского горала.

Пастухов С.А. Особенности распределения росомахи в тундре, лесотундре и тайге Западной Сибири.

Капитонов В.И. О распространении садовой сони *Eliomys quercinus* на востоке Европейской части России.

14.00 – 15.00 Перерыв

15.00 – 17.00 Подведение итогов совещания, организационные вопросы Териологического общества, закрытие совещания

17.00 Дружеский ужин