

## **20.04.2004, вторник**

- 9-00 Регистрация участников  
10-00 Открытие конференции  
10-15 Вступительное слово – академик РАН Ю.И. Чернов

### **Секция 1. Морфология и экология наземных позвоночных** **Председатель: С.В. Найденко**

- 10-30 Купцов А.В.  
Хоминг обыкновенной бурозубки *Sorex araneus* (Insectivora, Soricidae), роль биологического сигнального поля в пространственном ориентировании  
10-45 Хрущова А.М.  
Влияние удаления дополнительных мешочков в устье защитных мешков на развитие детенышей у джунгарского хомяка (*Phodopus sungorus*)  
11-00 Сорокин П.А.  
Генетическое разнообразие монгольского дзерена (*Procapra gutturosa*) в России, Монголии и Китае  
11-15 Кузнецова М.В.  
Исследование генетической дифференциации рода *Ovis* по данным последовательностей контрольного региона мтДНК  
11-30 –перерыв 15 мин

### **Председатель: А.Н. Решетников**

- 11-45 Варшавский А.А.  
Симбиозноз пищеварительного тракта серых полёвок как адаптивное приспособление  
12-00 Батова О.Н.  
Сравнительный анализ кормового поведения семи симпатрических видов пеночек (р. *Phylloscopus*)  
12-15 Казанская Е.Ю.  
Межвидовые дистанции внутри рода *Saraga* на основании краниометрических данных  
12-30 Целлариус Е.Ю.  
Возможность длительного общения с самкой как основной фактор формирования территории у самцов скальной ящерицы *Lacerta saxicola*  
12-45 Сергеев С.Н.  
Питание песка о. Медный: изменение в традициях кормодобывания  
13-00 Волков С.В.  
Влияние плотности гнездования на размер кладки и репродуктивный успех у черных казарок  
13-15 – перерыв 45 мин. Постерная сессия. Обед.

### **Секция 2. Морфология и экология водных позвоночных и беспозвоночных**

#### **Председатель: О.М. Ульянов**

- 14-00 Соколова О.В.  
Иммуно-микробиологическое исследование афаины (*Tursiops truncatus*) в период адаптации к условиям жизни в неволе  
14-15 Остроухов Р.Н.  
Влияние видов-вселенцев на ихтиофауну нижнего течения реки Иртыш  
14-30 Осипов В.В.  
Рост инвазийного вида – тюльки *Clupeonella cultriventris* в Рыбинском водохранилище  
14-45 Кузьмичев С.А.  
Аспекты осмотической и ионной регуляции у морских и пресноводных рыб: механизмы адаптации к солености  
15-00 Толстенков О.О.  
Изучение нейромедиаторов у паразитических плоских червей  
15-15 Тюльдюков П.В.  
Анализ зараженности лесов России сосновой древесной нематодой *Bursaphelenchus xylophilus*  
15-30 –перерыв 15 мин

### **Секция 3. Почвенная биология**

#### **Председатель: Г.Н. Фесенко**

- 15-45 Шахаб С.В.  
Панцирные клещи в гнездах птиц, мелких млекопитающих и насекомых  
16-00 Романова Т.С.  
Почвенная мезофауна пойменных ольшаников южной тайги (Тверская и Московская области)  
16-15 Панченко И.А.  
Влияние белка на размножение энхитреид  
16-30 Гонгальский К.Б.  
Биологическая доступность и накопление мышьяка жуками в условиях сухих степей Забайкалья  
16-45 Барне А.Ж.  
*Eiseniella tetraedra* (Oligochaeta, Lumbricidae) – новый для вермиккультуры вид  
17-30 – Фуршет

## **21.04.2004, среда**

### **Секция 4. Поведение животных**

#### **Председатель: А.М. Переладов**

- 10-00 Булгакова Т.Н.  
Электрофизиологические исследования пространственного слуха китообразных  
10-15 Найденко С.В.  
Этологические и физиологические аспекты размножения и онтогенеза кошачьих

- 10-30 Демидова Т.Б.  
Социальное поведение сеголеток обыкновенной бурозубки (*Sorex araneus*) в условиях вольерного содержания  
10-45 Рюриков Г.Б.  
Использование индивидуальных участков и бюджет активности хомячков Эверсмана  
11-00 Петрин А.А.  
Некоторые результаты экспериментального изучения межвидовых отношений черного хоря и американской норки  
11-15 –перерыв 15 мин

### **Секция 5. Состояние экосистем**

#### **Председатель: К.Б. Гонгальский**

- 11-30 Хасанов Б.Ф.  
Абнормальные годовичные кольца дуба черешчатого (*Quercus robur*) как инструмент дендрохронологии и дедроклиматологии  
11-45 Ульянов О.М.  
Фаунистические материалы из раскопок поселения Пайельгак (крайний Северо-Восток Чукотки)  
12-00 Решетников А.Н.  
Изменение видового состава амфибий в ходе сукцессии экосистемы сельского пруда  
12-15 – перерыв 45 мин. Постерная сессия. Обед.

#### **Председатель: М.В. Кузнецова**

- 13-00 Пузаченко М.Ю.  
Воспроизведение мощности органогенного горизонта лесных и болотных почв  
13-15 Переладов А.М.  
Динамика населения диатомовых водорослей торфяника о.Шемья в голоцене (Алеутские о-ва)  
13-30 Курбатова Ю.А.  
Газообмен CO<sub>2</sub> в лесных экосистемах южной тайги  
13-45 Антипушина Ж.  
Беспозвоночные в культурном слое древнеэскимосских поселений крайнего Северо-Востока Чукотки  
14-00 –перерыв 15 мин  
14-15 Обзор стендовых докладов  
14-30 Закрытие конференции

## Постерная сессия

|                    |                                                                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Амбарян А.В.       | Этологические и физиологические механизмы прекопуляционной изоляции у домовых мышей надвидового комплекса <i>Mus musculus</i> s.l.                 |
| Андреева Т.А.      | Роль мелких млекопитающих в прокормлении иксодовых клещей в Новгородской области                                                                   |
| Буткевич О.О.      | Зависимость потребления корма восточноевропейской полёвкой от его состава                                                                          |
| Горюнов Д.Н.       | Размерно-возрастная структура поселений муравьёв <i>Formica exsecta</i>                                                                            |
| Дробышев Ю.И.      | Инвентаризация и оценка состояния экосистем для разработки охраны окружающей среды на региональном уровне                                          |
| Ерофеева М.Н.      | Репродуктивные стратегии в размножении рыси                                                                                                        |
| Лёвин Б.А.         | Сравнительный анализ краниологических признаков храмуль рода <i>Varicorhinus</i> Rueppell, 1836 и рода <i>Capoeta</i> Cuvier et Valenciennes, 1842 |
| Лыскин С.А.        | Внутри- и межвидовые отношения симбионтов голотурий Южного Вьетнама                                                                                |
| Мастюгина И.Ю.     | Влияние перекрестного выращивания на распознавание пола по гетероспецифическим хемосигналам у хомячка Кэмпбелла ( <i>Phodopus campbelli</i> )      |
| Панов И.Н.         | Использование данных морфометрии клюва для изучения экологии и сезонного распределения зяблика ( <i>Fringilla coelebs</i> )                        |
| Прокофьев А.М.     | Идентификация колючеперых рыб из олигомиоцена Азербайджана                                                                                         |
| Савин Ф.А.         | Пространственное распределение крупных почвенных беспозвоночных подзолистых оторфованных почв (на примере ББС МГУ)                                 |
| Слесарева А.М.     | Поведенческий и гормональный ответ самцов хомячка Кэмпбелла на запах мочи эстральных самок своего, симпатрического и аллопатрического видов        |
| Сыроечковский Е.Е. |                                                                                                                                                    |
| Факхире А.         | Опыт крупномасштабного картографирования состояния степных экосистем на основе полевых и дистанционных методов                                     |
| Чикурова Е.А.      | Уровень агрессивности в разных группах зубра ( <i>Bison bonasus</i> )                                                                              |
| Шалаева Е.А.       | Усоногие раки ( <i>Cirripedia Thoracica</i> ) в морских прибрежных экосистемах Крыма                                                               |

## Оргкомитет конференции

**Председатель** – д.б.н. В.В. Рожнов

### Члены оргкомитета

д.б.н. Ю.Ю. Дгебуадзе, проф. Ю.Б. Мантейфель, д.б.н. Е.И. Наумова, д.б.н. А.Д. Покаржевский, проф. Ю.С. Решетников, д.б.н. А.Б. Савинецкий, д.б.н. А.В. Суров, к.б.н. А.В. Уваров, к.б.н. Н.Ю. Феоктистова, акад. Ю.И. Чернов д.б.н. Н.А. Щипанов

### Секретари оргкомитета:

к.б.н. К.Б. Гонгальский, Г.Н. Фесенко

## Российская академия наук

**Институт проблем экологии и эволюции им.**

**А.Н. Северцова РАН**

**Конференция молодых сотрудников и аспирантов института**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И  
ЭВОЛЮЦИИ**

**В ИССЛЕДОВАНИЯХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**



**20-21 апреля 2004 г.**