Российская Академия Наук
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Териологическое общество при РАН

ПРОГРАММА
Международной научной конференции
«Молекулярно-генетические основы сохранения биоразнообразия млекопитающих Голарктики»

26-29 ноября 2007 г., г. Черноголовка Московской области

Оргкомитет конференции
д.б.н. Рожнов В.В. – зам.директора ИПЭЭ РАН, вице-президент Териологического общества, председатель;
д.б.н. профессор Орлов В.Н., д.б.н. Холодова М.В., к.б.н. Лавренченко Л.А., к.б.н. Мещерский И.Г., к.б.н. Потапов С.Г., к.б.н. Сорокин П.А., к.б.н. Приходько В.И., Дмитриева Т.И. – секретарь, Звычайная Е.Ю., к.б.н. Кузнецова М.В.

Конференция проводится в конференц-зале Большой Гостиной Дома Ученых НЧЦ РАН (при гостинице)
Адрес: 142432 Московская обл., город Черноголовка, улица Школьный бульвар, дом 1-а

Проезд общественным транспортом:
от метро Щёлковская – автобус-экспресс № 360, 320, время отправления – через каждые полчаса,
маршрутное такси №320 «Черноголовка-Москва»

На автомобиле: по Щелковскому шоссе, на перекрестке после 54-го километра поворот на Черноголовку

Местнонахождение гостиницы и конференц-зала в Черноголовке:

26 НОЯБРЯ
Конференц-зал Большой Гостиной Дома Ученых НЧЦ РАН (при гостиницеУправления Эксплуатации)
Заезд и регистрация участников, размещение в гостинице, решение орг.вопросов – с 12-00 ч.
Вечером - товарищеский ужин

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ 27-29 НОЯБРЯ
Утреннее заседание - 10-00 -12-00
Перерыв (чай, кофе) – 12-00-12-30
Продолжение утреннего заседания – 12-30-14.00 ч
Обед – 14-15 ч.
Вечернее заседание – 15.15 – 17.15
Перерыв (чай, кофе)– 17.15-17.45
Продолжение вечернего заседания – с 17.45

ВРЕМЯ, ОТВОДИМОЕ НА ОДНО СООБЩЕНИЕ – ДО 30 МИН:
(ДОКЛАД – ДО 20 МИН., ВОПРОСЫ И ОБСУЖДЕНИЕ – ДО 10 МИН)

27 НОЯБРЯ. Секция 1. Эволюция внутривидовых и надвидовых таксонов, молекулярно-генетическая изменчивость и филогеография млекопитающих Голарктики.

Банникова А.А., Лебедев В.С. Молекулярное разнообразие и базальная дивергенция ежей подсемейства Erinaceinae.
Лавренченко Л.А. Молекулярная филогеография надвидового комплекса Lophuromys flavopunctatus s. lat. (Rodentia, Muridae).
Потапов С.Г., Окулова Н.М., Баскевич М.И. Молекулярно-генетические исследования (RAPD-анализ) Microtus arvalis sensu lato (Rodentia, Arvicolidae) на Русской равнине.
Абрамсон Н.И., Родченкова Н.И. Генетическая изменчивость и история популяций рыжей полевки (Clethrionomys glareolus) на территории Европейской части России по данным анализа частичных последовательностей митохондриального гена цитохром б.

Петрова Т.В., Абрамсон Н.И. Филогеографическая структура и история расселения красно-серой полевки (Myodes rufocanus) в постплейстоценовый период по данным изменчивости цитохрома б.
Потапов С.Г., Булатова Н.Ш., Павлова С.В., Лавренченко Л.А., Голенищев Ф.Н., Быстракова Н.В. Пилотное исследование границы двух хромосомных форм обыкновенной полевки в России с использованием анализа мт-ДНК.
Лисовский А.А., Оболенская Е.В., Lee M., Докучаев Н.Е., Oshida T., Lee H., Min M. Таксономическое разнообразие и генетическая структура бурундуков (Tamias) северной Палеарктики.

Мещерский И.Г., Феоктистова Н.Ю. Внутривидовая структура «джунгарских хомячков» (род *Phodopus*).

Лебедев В.С., Суров А.В., Кораблев В.П., Банникова А.А. Внутривидовая систематика и филогеография хомячков надвида Cricetulus barabensis.

Абрамсон Н.И., Варшавский А.А., Каримова Т. Ю., Неронов В.М., Хляп Л.А. Внутривидовая генетическая дифференциация полуденной песчанки (Meriones meridianus). Предварительные данные.

Сафронова Л.Д., Потапов С.Г., Петросян В.Г. , Милишников А.Н. Выявление филогенетической связи грызунов рода Mus с использованием t-специфичных микросателлитных маркеров ДНК.

Джикия Е.Л., Плошница А. И., Колесников А.А., Гольцман М.Е. Генетический мономорфизм в популяции песцов острова Медный.

Плошница А.И., Джикия Е.Л., Гольцман М.Е. Анализ контрольного региона исторической мтДНК в изолированной популяции песцов до прохождения через "бутылочное горлышко".

Рожнов В.В., Моргулис А.Л., Холодова М.В. Использование ДНК экскрементов для исследования фауны околоводных куньих.

Общая дискуссия

28 НОЯБРЯ. Секция 2. Базы данных геномов редких и исчезающих видов млекопитающих, внедрение молекулярно-генетических методов для сохранения редких видов и внутривидовых таксонов.

Борисенко А.В., Иванова Н.В. К созданию справочной базы данных ДНК-штрихкодов млекопитающих Голарктики.

Крускоп С.В., Борисенко А.В., Иванова Н.В., Лим Б.К., Игер Дж.Л. Использование ДНК-штрихкодов для выявления филогеографических разрывов среди рукокрылых восточной Палеарктики.

Распопова А.А., Банникова А.А, Щипанов Н.А. Особенности строения и изменчивости левого домена D-петли обыкновенной бурозубки (Sorex araneus L.)

Петросян В.Г., Токарская О.Н., Рысков А.П. Количественные методы анализа генетической структуры популяций на основе данных геномного маркирования.

Сорокин П.А. Филогенетические связи внутри рода Procapra, проблема происхождения дзерена Пржевальского (Procapra przewalskii).

Звычайная Е.Ю. Реконструкция филогении рода Capra (Artiodactyla, Bovidae) по результатам анализа фрагментов мтДНК и Y-хромосомы.

Кузнецова М.В. Молекулярные исследования и проблемы классификации Cervus elaphus .

Кузнецова М.В., Колпащиков Л.А. Генетическая изменчивость северных оленей (Rangifer tarandus) полуострова Таймыр.

Лазебная И.В., Лазебный О.Е., Сулимова Г.Е. Исследование генетической изменчивости крупного рогатого скота якутской породы (Bos taurus) с использванием генов пролактина bPRL, гормона роста bGH и транскрипционного фактора bPitI.

Давыдов А.В., Груздев А.Р., Сипко Т.П., Кол Н.В., Царев С.А., Линьков А.Б., Рожков Ю.И. Генетическая изменчивость (мтДНК), циркумполярное расселение и дифференциация форм северного оленя (Rangifer tarandus L.).

Рожков Ю.И., Давыдов А.В., Холодова М.В., Марков Н.И., Мещерский И.Г., Груздев А.Р., Сипко Т.П., Царев С.А., Линьков А.Б. Генетическая изменчивость (мтДНК), расселение и дифференциация форм лося (Alces alces L.).

Кол Н.В., Лазебный О.Е., Захаров-Гезехус И.А. Изменчивость митохондриальной ДНК и полиморфизм ISSR-PCR маркеров в популяции северного оленя Тувы.

Холодова М.В. Особенности сохранения генетического разнообразия у диких жвачных с различной экологией.

Общая дискуссия

29 НОЯБРЯ. Секция 3. Процессы видообразования, проблема гибридизации.

Баклушинская И.Ю. Робертсоновские веера и видообразование.

Каштанов С.Н., Лазебный О.Е. Бекетов С.В., Имашева А.Г. Влияние направленного отбора на затемнение окраски меха на приспособленность соболя Martes zibellina L.

Ермаков О.А., Духанина Е.А., Титов С.В., Сурин В.Л., Формозов Н.А. Молекулярно-генетический анализ гибридизации малого и крапчатого сусликов по данным сухих коллекций.

Титов С.В., Шмыров А.А., Кузьмин А.А., Ермаков О.А., Сурин В.Л., Формозов Н.А. Особенности динамики генетической структуры гибридных популяций млекопитающих (на примере p. Spermophilus).

Потапов С.Г., Андреева Т.А., Илларионова Н.А., Баскевич М.И., Лавренченко Л.А., Орлов В.Н. Обнаружение феномена интрогрессии митохондриального генома красной полевки в популяциях рыжей полевки Европейской части России.

Родченкова Е.Н., Абрамсон Н.И. Молекулярные данные в исследовании межвидовых взаимодействий на примере рыжей (Clethrionomys glareolus) и красной (Cl. rutilus) полёвок: древняя гибридизация с интрогрессией или современная гибридная зона?

Осипова О.В., Соктин А.Л. Моделирование процесса гибридизации рыжих и красных полевок в эксперименте.

ЗОУ Гуиыи, ЖОУ Лижи, ЖА Хиангдонг, БЖАНГ Баовей, ЖАО Тианбиао, ЛИАНГ Юн. Географические и исторические особенности населения полуденной песчанки (Meriones meridianus) по результатам анализа последовательностей контрольного региона мтДНК.

ЛИАНГ Юн, ЖОУ Лижи, ЖАО Тианбиао, ЖАНГ Баовей, НИНГ Шулонг. Генетическая изменчивость и географические отличия в последовательности гена цитохрома b у монгольской песчанки (Meriones unguiculatus).

НИНГ Шулонг, ЖОУ Лижи, ЖАНГ Баовей, ЖАО Тианбиао, ЗОУ Гуиыи. Филогеографические особенности ареала большой песчанки (Rhombomys opimus) в Китае по результатам анализа цитохрома b, как маркера митохондриальной ДНК.

Рябинина О.М. Митохондриальная ДНК в исследованиях филогении и генетического разнообразия отечественных пород собак.