

Всероссийская конференция с международным участием «**Систематика, филогения и палеонтология мелких млекопитающих**», посвященная 100-летию юбилею профессора Игоря Михайловича Громова (1913-2003).
Санкт-Петербург, Зоологический институт, 11-15 ноября 2013

II Циркуляр

Дорогие коллеги!

Спасибо всем, приславшим заявки на конференцию. В данном циркуляре вы можете найти предварительную программу совещания. Окончательная программа будет составлена в октябре, когда будет известно точное число докладчиков. Просьба всем участникам подтвердить свое участие в конференции до 1 сентября и сообщить, нужно ли устройство в гостинице. Всем докладчикам необходимо прислать до 1 сентября резюме доклада до 500 знаков (с пробелами). Это резюме будет помещено в программе конференции. Тезисы докладов и стендовых сообщений публиковаться не будут. Все участники конференции могут опубликовать свои сообщения в специальном номере журнала Russian Journal of Theriology. Можно привезти на конференцию рукопись, оформленную по правилам журнала (<http://zmmu.msu.ru/rjt/rus/index.htm>). Объем статьи не ограничен. Все рукописи будут проходить рецензирование, включая международных экспертов. Организационный взнос (500 р.) можно заплатить при регистрации в Зоологическом институте в Санкт-Петербурге.

Организационный комитет

Программа

11 ноября, понедельник

10.00-15.00. Регистрация участников конференции.

Заседание 1. Открытие конференции.

(доклады **30 минут**, вопросы **5 минут**)

Председатели: **Ф.Н. Голенищев**, чл.-корр. РАН **В.В. Рожнов**.

15.00-15.10. чл.-корр. РАН **О.Н. Пугачев** (ЗИН РАН). Приветствие участникам конференции.

15.10-15.20. **Н.И. Абрамсон** (ЗИН РАН). Надвидовые систематические категории в подсемействе полевок и их вероятные родственные связи: 40 лет после основополагающей работы И.М. Громова.

15.20-15.50 **А.С. Тесаков** (ГИН РАН). Палеонтология мелких млекопитающих плио-плейстоцена Евразии: 10 лет после И.М. Громова.

15.50-15.55. Вопросы.

15.55-16.25. **A. Nadachowski** (Institute of Systematics and Evolution of Animals). Systematics, phylogeny and paleontology of small mammals.

16.25-16.30. Вопросы.

16.30-17.00 **А.А. Лисовский** (МГУ). Систематика пищух: современный взгляд.

17.00-17.05. Вопросы.

17.05-17.35. **Г.И. Шенброт** (Ben-Gurion University of the Negev). Современные представления о морфологической, генетической и экологической эволюции тушканчикообразных грызунов.

17.35-17.40. Вопросы.

17.40-18.10. **А.О. Аверьянов** (ЗИН РАН). Эволюция трибосфенических млекопитающих и происхождение сумчатых и плацентарных.

18.10-18.15. Вопросы.

18.15-19.00. Обсуждение докладов.

12 ноября, вторник

Заседание 2. Систематика насекомоядных млекопитающих.

(доклады **20 минут**, вопросы **5 минут**)

Председатели: **А.О. Аверьянов**, чл.-корр. РАН **А.В. Лопатин**.

- 10.00-10.20 **А.А. Банникова** (МГУ). Молекулярная филогения Soricinae по результатам анализа ядерных генов.
- 10.20-10.25. Вопросы.
- 10.25-10.45. **Л.Л. Войта** (ЗИН РАН). Филогения семейства землеройковых (Lipotyphla: Soricidae) по морфологическим данным.
- 10.45-10.50. Вопросы.
- 10.50-11.10. **Е.Д. Землемерова, А.А. Банникова, В.С. Лебедев, П. Коланжело, Б. Критуфек, А.А. Кидов, Р.И. Дзуев, М. Созен** (МГУ). Молекулярная филогения кротов рода *Talpa* по результатам анализа ядерных генов.
- 11.10-11.15. Вопросы.
- 11.15-11.30. Перерыв.
- 11.30-11.50. **А.В. Мишта** (Институт Зоологии Украины). Таксономический статус малой бурозубки (Soricidae, Lipotyphla) Крыма.
- 11.50-11.55. Вопросы.
- 11.55-12.15. **И.А. Крищук, Е.С. Гайдученко, Е.В. Черепанова, С.В. Задыра, Ю.М. Борисов** (Мозырский государственный педагогический университет). Филогеография диагностических хромосом рас *Sorex araneus* Беларуси.
- 12.15-12.20. Вопросы.
- 12.20-12.40. **Н.Ш. Булатова** (ИПЭЭ РАН). Кариологическая идентификация криптических таксонов, их границ и гибридов (в исследовании ряда общеевропейских модельных групп грызунов и насекомоядных).
- 12.40-12.45. Вопросы.

Заседание 3. Палеонтология мелких млекопитающих неогена – плейстоцена Евразии.

(доклады **20 минут**, вопросы **5 минут**)

Председатели: **Н.И. Абрамсон, А.С. Тесаков**.

- 15.00-15.20. **М.А. Ербаева** (ГИ СО РАН). Эволюционное развитие и биоразнообразие пищуховых Евразии.
- 15.20-15.25. Вопросы.
- 15.25-15.45. **Л.И. Рековец, С. Чермак, Л.Х. Маул** (Wrocław University). Новые местонахождения териофауны неогена и плейстоцена юга Украины.
- 15.45.-15.50. Вопросы.
- 15.50-16.10. **М.В. Саница** (Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины). Таксономический состав и распространение летяг (Rodentia: Pteromyinae) неогена Украины.
- 16.10-16.15. Вопросы.
- 16.15-16.30. Перерыв.
- 16.30-16.50. **А.К. Маркова** (ИГ РАН). Новое местонахождение тираспольской фауны мелких млекопитающих в бассейне Днестра и его положение в стратиграфической шкале плейстоцена Восточной Европы.
- 16.50-16.55. Вопросы.
- 16.55-17.15. **Т.А. Дупал** (ИСЭЖ СО РАН). История формирования современной фауны мелких млекопитающих гор юга Западной и Средней Сибири.
- 17.15-17.20. Вопросы.
- 17.20.-17.40. **L.C. Maul, L.I. Rekovets** (Senckenberg Research Station of Quaternary Palaeontology). New data of the microtoid cricetid *MicrotoscOPTES* from the Ukraine.

- 17.40-17.45. Вопросы.
17.45-18.30. Обсуждение докладов.

13 ноября, среда

Заседание 4. Систематика грызунов.

(доклады **20 минут**, вопросы **5 минут**)

Председатели: **Ф.Н. Голенищев, М.А. Ербаева.**

- 10.00-10.20. **Е.Г. Потапова** (МГУ). Филогенетический аспект разнообразия зиго-массетерной конструкции грызунов. К вопросу о подотрядной классификации Rodentia.
- 10.20-10.25. Вопросы.
- 10.25-10.45. **А.Е. Балакирев, В.В. Стахеев, В.Б. Сычева, В.Н. Орлов** (Институт аридных зон ЮНЦ РАН). Систематика лесных сонь.
- 10.45-10.50. Вопросы.
- 10.50-11.10. **М.И. Баскевич, Н.М. Окулова, С.Г. Потапов, О.О. Григорьева, М.Л. Опарин, В.В. Стахеев, С.Ф. Сапельников, Н.А. Илларионова** (ИПЭЭ РАН). Хромосомные, молекулярные и краниометрические исследования криптических видов мышовок группы *betulina* из Восточной Европы: диагностика, распространение, изменчивость, структура вида.
- 11.10-11.15. Вопросы.
- 11.15-11.30. Перерыв.
- 11.30-11.50. **С.Н. Матвеевский, В.М. Малыгин, В.С. Лебедев, А.В. Суров, Н.Ю. Феоктистова** (МГУ). Оценка уровней репродуктивной изоляции хомячков из родов *Cricetulus* и *Allocricetulus* (Rodentia) на основе анализа профазы1 мейоза.
- 11.50-11.55. Вопросы.
- 11.55-12.15. **А.Н. Мальцев, Е.В. Котенкова** (ИПЭЭ РАН). Подвидовая дивергенция обонятельных сигналов доменной мыши *Mus musculus*.
- 12.15-12.20. Вопросы.
- 12.20-12.40. **М.В. Павленко, М.В. Цвирка, В.П. Кораблев** (БПИ ДВО РАН). "Новые" близкие виды цокоров (Rodentia, Spalacidae) Восточной Азии: сходство картин генетической дифференциации парапатричных и разобщенных периферических популяций.
- 12.40-12.45. Вопросы.

Заседание 5. Систематика грызунов.

(доклады **20 минут**, вопросы **5 минут**)

Председатели: **А.В. Абрамов, А.Л. Антонец.**

- 15.00-15.20. **В.Н. Орлов** (ИПЭЭ РАН). Генетические формы млекопитающих как таксоны.
- 15.20-15.25. Вопросы.
- 15.25-15.45. **Ф.Н. Голенищев** (ЗИН РАН). Новое в систематике полевок трибы Arvicolini.
- 15.45-15.50. Вопросы.
- 15.50-16.10. **Е.А. Маркова** (ИЭРиЖ УрО РАН). Морфотипический анализ щечных зубов полевок в палеонтологии и неонтологии: стереотипы и перспективы.
- 16.10-16.15. Вопросы.
- 16.15-16.30. Перерыв.
- 16.30-16.50. **М.И. Баскевич, С.Г. Потапов, Т.А. Миронова, О.О. Григорьева, Л.А. Хляп, Н.М. Окулова, С.Ф. Сапельников, Н.А. Илларионова** (ИПЭЭ РАН). Проблемы систематики и филогения полевок подрода *Terricola* фауны России в свете кариологических, молекулярно-генетических и краниологических данных.
- 16.50-16.55. Вопросы.
- 16.55-17.15. **Т.А. Зоренко** (University of Latvia). Тренды морфологических и поведенческих преобразований в эволюции общественных полевок подрода *Sumeriomys*.

- 17.15-17.20. Вопросы.
 17.20-17.40. **А.А. Лисовский, Е.В. Оболенская** (МГУ). Систематика и распространение полевков *Alexandromys* группы *mongolicus*.
 17.40-17.45. Вопросы.
 17.45-18.30. Обсуждение докладов.

14 ноября, четверг

Заседание 6. Формирование современного разнообразия и зоогеография грызунов.

(доклады **20 минут**, вопросы **5 минут**)

Председатели: **А.О. Аверьянов, А.С. Тесаков**.

- 10.00-10.20. чл.-корр. РАН **Н.Г. Смирнов, Е.А. Кузьмина, Ю.Э. Кропачева** (ИЭРИЖ УрО РАН). Реакции некоторых видов грызунов на процессы экогенеза в плейстоцене и голоцене Северной Евразии.
 10.20-10.25. Вопросы.
 10.25-10.45. **С.Ю. Бодров** (ЗИН РАН). Филогения скальных полевков *Alticola* (Rodentia, Cricetidae) по молекулярным данным.
 10.45-10.50. Вопросы.
 10.50-11.10. акад. РАН **В.Н. Большаков, А.Г. Васильев, И.А. Васильева** (ИЭРИЖ УрО РАН). Морфологическое разнообразие и таксономические взаимоотношения полевков рода *Alticola*.
 11.10-11.15. Вопросы.
 11.15-11.30. Перерыв.
 11.30-11.50. **Н.О. Садыкова, Е.П. Изварин** (ИЭРИЖ УрО РАН). Динамика населения грызунов таежной зоны Урала в позднем голоцене.
 11.50-11.55. Вопросы.
 11.55-12.15. **М.С. Шевнина** (ГНУ ВНИИОЗ РАСХН). Оценка структурированности морфологического разнообразия серого, монгольского и степного сурков.
 12.15-12.20. Вопросы.
 12.20-12.40. **Н.Е. Докучаев** (ИБПС ДВО РАН). Какие микротусы населяют остров Большой Шантар? (Охотское море).
 12.40-12.45. Вопросы.
 12.45-13.00. Обсуждение докладов.

15.00-18.00. Постерная сессия.

- И.В. Аськеев, Д.Н. Галимова, О.В. Аськеев** (Институт проблем экологии и недропользования АН РТ). Костные остатки мелких млекопитающих из археологических памятников Среднего Поволжья.
А.В. Бородин, С.В. Зыков, М.А. Фоминых, М.П. Тиунов (ИЭРИЖ УрО РАН). Сравнительный анализ микроструктуры эмали щечных зубов *S. rufocanus* и *S. rex*.
М.В. Глотова (Вятская ГСХА). Распространение хомяка обыкновенного (*Cricetus cricetus*) в Волго-Вятском регионе.
М.А. Ербаева (ИГ СО РАН). И.М. Громов - учитель и личность.
О.А. Ермаков (Пензенский ГУ). Таксономический статус реликтового суслика Гиссарского хребта.
С.В. Зыков (ИЭРИЖ УрО РАН). Особенности распределения элементов микрорельефа на эмали бунодонтных грызунов (на примере сем. Muridae).
Е.П. Изварин (ИЭРИЖ УрО РАН). История фауны мелких млекопитающих Среднего Урала в позднем плейстоцене и голоцене.
С.Ю. Капустина (ИБР РАН). Молекулярно-генетические аспекты подвидовой систематики монгольского сурка *Marmota sibirica* (Marmotinae, Sciuridae, Rodentia).

- В.Ю. Ковалева, В.М. Ефимов, Ю.Н. Литвинов** (ИСЭЖ СО РАН). Комбинирование и анализ гетерогенных данных в систематике землероек.
- В.П. Кораблев, Л.В. Фрисман, М.В. Цвирка** (БПИ ДВО РАН). Генетика и эволюция, вид и видообразование.
- И.В. Кряжева** (ИГ Коми НЦ УрО РАН). Голоценовые мелкие млекопитающие Приполярного Урала (р. Кожим).
- В.М. Малыгин** (МГУ). Наследование качественных признаков черепа и бакулума межвидовыми гибридами обыкновенных полевков (*Microtus*, Rodentia).
- А.Н. Мальцев, Е.В. Котенкова** (ИПЭЭ РАН). Асимметрия в экспериментальных скрещиваниях представителей подвидов и популяций домовый мыши *Mus musculus*.
- Т.А. Миронова** (ИПЭЭ РАН). Краниометрические исследования популяций обыкновенных полевков из Центрального Черноземья.
- Б.К. Молдабеков, А.М. Матжанова, Б.Г. Искаков** (Кызылординская противочумная станция). Зоогеографический анализ фауны мышевидных грызунов в Арыкумско-Дариялыктакырском автономном очаге чумы и прилегающей территории.
- О.В. Осипова** (ИПЭЭ РАН). Лентяи в эволюции. Что же предотвращает гибридизацию рыжих и красных полевков в природе?
- И.Н. Никоара** (Институт Геологии и Сейсмологии АН Молдовы. Некоторые данные по туролийским хомякам (Rodentia, Cricetidae, *Neocricitodon*) Республики Молдова.
- С.В. Павлова** (ИПЭЭ РАН). Гибридизация внутривидовых хромосомных рас обыкновенной бурозубки *Sorex araneus*: влияние хромосомных перестроек на фертильность гибридов.
- Т.В. Петрова** (ЗИН РАН). Филогеография узкочерепной полевки по данным изменчивости митохондриального гена цитохром б.
- Д.В. Пономарев, П.А. Косинцев** (ИГ Коми НЦ УрО РАН). Позднеледниковая находка выхухоли на крайнем северо-востоке Европы (Южный Тимман, Республика Коми).
- С.Г. Потапов, К.В. Гаврилин, Л.А. Лавренченко** (ИПЭЭ РАН). Сравнительный микросателлитный анализ обыкновенных полевков *Microtus arvalis* и *M. obscurus* в зоне их естественной гибридизации.
- С.Г. Потапов, Т.А. Абдуллина, О.О. Григорьева, Н.А. Илларионова, Л.А. Лавренченко, В.Н. Орлов** (ИПЭЭ РАН). Сравнительная филогеография обыкновенной бурозубки и лесных полевков Русской равнины.
- А.Ю. Пузаченко, Д.В. Пономарев, К.И. Исайчев** (ИГ РАН). Морфотипика жевательной поверхности моляров современных и плейстоценовых *Lemmus* и *Myopus* Европы и Западной Сибири.
- С.Б. Ракитин** (ИЭРИЖ УрО РАН). Изменчивость микросателлитной ДНК у рыжей и красной полевков в условиях симпатрии «Уральской зоны гибридизации».
- С.А. Саблина, Ф.Н. Голенищев** (ЗИН РАН). Размножение и постнатальный онтогенез полевки Громова (*Alexandromys gromovi*).
- Л.Д. Сафронова** (ИПЭЭ РАН). Идентификация носителей t-комплекса в природных популяциях домовых мышей (*Mus musculus*).
- Т.В. Струкова, Е.А. Маркова, А.В. Бородин** (ИЭРИЖ УрО РАН). Мелкие млекопитающие квартера Уральского региона - биохронологические и биостратиграфические аспекты.
- В.Б. Сычёва** (ИПЭЭ РАН). Морфофункциональные особенности челюстного аппарата кавказской и обыкновенной бурозубок.
- Т.В. Фадеева** (Горный институт УрО РАН). Голоценовые насекомоядные Пермского Предуралья.
- М.А. Фоминых** (ИЭРИЖ УрО РАН). Внутривидовая структура и изменчивость позднплейстоценовых и современных *Cl. rutilus* в градиенте природных условий на Урале.
- Л.В. Фрисман, И.В. Картавцева, М.В. Павленко, В.П. Кораблев** (ИКАРП ДВО РАН). Генетические маркеры в исследовании внутривидовой изменчивости красной полевки Дальнего Востока.
- М.И. Чепраков** (ИЭРИЖ УрО РАН). Морфотипическая изменчивость моляров родов *Lemmus* и *Myopus*.
- Е.В. Черепанова, О.О. Григорьева, Ю.М. Борисов, В.Н. Орлов** (ИПЭЭ РАН). Филогенетические связи популяций обыкновенной бурозубки, *Sorex araneus*.

- Н.А. Щипанов** (ИПЭЭ РАН). Влияние типа расселения на скорость распространения гена (результаты симуляций).
- Л.Э. Ялковская, М.А. Фоминых** (ИЭРИЖ УрО РАН). Модульный подход к анализу асимметрии нижней челюсти полевок родов *Clethrionomys* и *Craseomys*.
- В. Krystufek, Т. Zorenko, Е. Buzhan** (Prirodoslovni muzej Slovenije). Положение *Microtus schidlovskii* в подроде *Sumeriomys* по cytochrome b.