

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. Кристуфек, 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. Феокистова** (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 парapatричных 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. Антоневиц.**

- 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 бакулюма межвидовыми гибридами обыкновенных полевков (*Microtus*, Rodentia).
- А.Н. Мальцев, Е.В. Котенкова** (ИПЭЭ РАН). Асимметрия в экспериментальных скрещиваниях представителей подвидов и популяций домового 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.