

В Государственном Дарвиновском музее с 17 по 20 сентября 2007 года состоится Международная конференция «Современные проблемы биологической эволюции», посвященная 100-летию со дня основания музея.

Оргкомитет конференции «Современные проблемы биологической эволюции» выражает глубокую признательность за проявленный интерес к конференции и присланные тезисы. Программа получилась насыщенной и интересной, на конференции будут представлены 66 устных и 82 стендовых доклада. Печатный вариант программы и материалы конференции будут розданы участникам конференции во время регистрации. Участие в конференции предполагает регистрационный взнос в размере 300 руб., который можно оплатить непосредственно во время регистрации. Со всеми вопросами и предложениями относительно проведения конференции обращайтесь к Рубцову Александру Сергеевичу alexrub@darwin.museum.ru.

До встречи на конференции.

Государственный Дарвиновский музей
Институт Проблем Экологии и Эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Кафедра Биологической Эволюции МГУ

Программа конференции

17-20 сентября 2007
Москва

17 сентября – понедельник

- 15:00 – 17:00 регистрация участников, знакомство с экспозицией музея (обзорные экскурсии для желающих)
- 17:00 – 18:00 торжественное открытие, выступления:
директор ГДМ, кандидат культурологии Клюкина Анна Иосифовна,
директор ИПЭЭ акад. РАН Павлов Дмитрий Сергеевич,
чл.-корр. РАН Яблоков Алексей Владимирович «Непреодолимое
значение идей Ч. Дарвина (к 150-летию «Происхождения видов...» и
100-летию Дарвиновского музея)»
- 18:00 фуршет

18 сентября – вторник

- 10:00 – 11:00 регистрация участников
- 11:00 – 13:00 пленарное заседание – конференц-зал ГДМ
- 13:00 – 14:00 обеденный перерыв
- 14:00 – 15:30 секционные доклады

секция «Макроэволюция и эволюция онтогенеза»	конференц-зал
---	---------------

секция «Микроэволюция и видообразование»	выставочный комплекс, аудитория 340
---	-------------------------------------

15:30 – 16:00 перерыв, кофе

16:00 – 17:30 секционные доклады

секция «Макроэволюция и эволюция онтогенеза»	конференц-зал
секция «Микроэволюция и видообразование»	выставочный комплекс, аудитория 340

19 сентября – среда

10:00 – 12:30 пленарное заседание – конференц-зал ГДМ

12:30 – 13:00 постерная сессия

13:00 – 14:00 обеденный перерыв

14:00 – 15:30 секционные доклады

секция «Эволюционная генетика»	конференц-зал
секция «Эволюция поведения»	методический кабинет
секция «Микроэволюция и видообразование»	выставочный комплекс, аудитория 340

15:30 – 16:00 перерыв, кофе

16:00 – 17:30 секционные доклады

секция «Эволюционная генетика»	конференц-зал
секция «Эволюция поведения»	методический кабинет
круглый стол «Современные проблемы теории эволюции»	выставочный комплекс, аудитория 340

20 сентября – четверг

10:00 – 12:00 секционные доклады

секция «Эволюционная генетика»	конференц-зал
секция «Эволюция сообществ»	методический кабинет
секция «Теория эволюции: история и современность»	выставочный комплекс, аудитория 340

12:00 – 13:00 постерная сессия

13:00 – 14:00 обеденный перерыв

14:00 – 16:00 закрытие конференции, обзор стендовых докладов, обсуждение

17:00 фуршет

Доклады на конференции

Пленарные доклады

основное здание ГДМ, конференц-зал

18 сентября, вторник 11:00 - 13:00

1. акад. *Воробьева Эмилия Ивановна*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
«Эволюция, дарвинизм и перспективы»
2. проф. *Северцов Алексей Сергеевич*, Московский государственный университет
«Становление ароморфоза»
3. проф. *Мамкаев Юрий Викторович*, Зоологический институт, Санкт-Петербург
«Морфологическое осмысливание теории естественного отбора»
4. проф. *Курочкин Евгений Николаевич*, Палеонтологический институт, Москва
к.б.н. *Богданович Игорь Александрович*, Институт зоологии, Киев
«К проблеме происхождения полета птиц: новый подход»

19 сентября, вторник 10:00 - 12:30

5. д.б.н. *Мина Михаил Валентинович*, Институт биологии развития, Москва
«Морфологическая диверсификация и видообразование у африканских усачей комплекса *Barbus intermedius*»
6. д.б.н. *Орлов Виктор Николаевич*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
Малашкин А.В.
«Изоляция и отбор на рефугиальных этапах эволюции вида»
7. проф. *Бородин Павел Михайлович*, Институт цитологии и генетики, Новосибирск
«Гены, хромосомы и видообразование у млекопитающих»
8. проф. *Богданов Юрий Фёдорович*, Институт общей генетики, Москва
«Эволюция мейоза»
9. проф. *Панов Евгений Николаевич*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
к.б.н. *Рубцов Александр Сергеевич*, Государственный Дарвиновский музей, Москва
«Причины и эволюционные последствия межвидовой гибридизации у птиц (на примере взаимоотношений двух видов овсянок: *Emberiza citrinella*, *E. leucoccephala*)»

Секция «Макроэволюция и эволюция онтогенеза»

основное здание ГДМ, конференц-зал

ведущие: акад. Воробьева Эмилия Ивановна, д.б.н. Агаджанян Александр Карэнович,
д.б.н. Смирнов Сергей Васильевич

18 сентября, вторник 14:00 - 15:30

1. д.б.н. *Коровчинский Николай Михайлович*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва

«Фауногенез ракообразных класса Branchiopoda»

2. д.б.н. *Довгаль Игорь Васильевич*, Институт зоологии, Киев
«Эволюция онтогенеза - от простейших к многоклеточным»
3. проф. *Голуб Виктор Борисович*, Воронежский государственный университет
к.б.н. *Попов Юрий Александрович*, Палеонтологический институт, Москва
«Филогенетические взаимоотношения и эволюция в мезозое и кайнозое группы семейств полужесткокрылых насекомых с ячеистой структурой покровов: Tingidae, Vianaididae, Thaumastocoridae, Ignotingidae (Heteroptera)»
4. к.б.н. *Чернова Наталья Владимировна*, Зоологический институт, Санкт-Петербург
«Видообразование, эволюция и расселение липаровых рыб»

18 сентября, вторник 16:00 - 17:30

5. к.б.н. *Лавров Александр Вадимович*, Палеонтологический институт, Москва
д.б.н. *Потапова Елена Георгиевна*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
«Dinofelis» (Felidae) - особое звено в эволюции хищных млекопитающих»
6. к.б.н. *Каландадзе Николай Николаевич*, Палеонтологический институт, Москва
к.б.н. *Соколов Алексей Юрьевич*, Московский государственный университет
«О возможности существования цебидных антропоморфов в палеонтологической летописи Южной Америки»
7. д.б.н. *Смирнов Сергей Васильевич*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
к.б.н. *Васильева Анна Борисовна*, Московский государственный университет
«Метаморфоз хордовых животных и эволюция механизмов его регуляции»

Секция «Микроэволюция и видообразование»

выставочный комплекс, ауд. 340

ведущие: чл.-корр. РАН *Дгебуадзе Юрий Юлианович*, д.б.н. *Мина Михаил Валентинович*

18 сентября, вторник 14:00 - 15:30

1. акад. *Павлов Дмитрий Сергеевич*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
проф. *Савваитова Ксения Александровна*, Московский государственный университет
Кузицин К.В., Груздева М.А., Павлов С.Д.
«Эпигенетические вариации жизненных стратегий микижи *Parasalmo mykiss* (Walb.)»
2. к.б.н. *Алексеев Сергей Сергеевич*, Институт биологии развития, Москва
Байно Р., Гордеева Н.Г., Матвеев А.Н., Рейст Дж., Самусенок В.П., Смирнова Э.М., Соколов А.А.
«Формообразование у арктических гольцов *Salvelinus alpinus* complex (Salmoniformes, Salmonidae) Забайкалья»
3. к.б.н. *Кайгородова Ирина Александровна*, Лимнологический институт, Иркутск
асп. *Ливенцева Виктория Геннадьевна*, Лимнологический институт, Иркутск

«Взрыв видообразования лумбрикулид (Lumbriculidae; Oligochaeta) в Байкале»

4. д.б.н. *Анистратенко Виталий Вячеславович*, Институт зоологии, Киев
«Происхождение видов у моллюсков путем образования зеркальных форм»

18 сентября, вторник 16:00 - 17:30

5. чл.-корр. *Ивантер Эрнест Викторович*, Петрозаводский государственный университет
«Периферические популяции – эволюционные форпосты вида»
6. д.б.н. *Бабенко Владимир Григорьевич*, Московский педагогический государственный ун-т
«Пространственные взаимоотношения некоторых подвидов воробьинообразных Нижнего Приамурья как показатель микроэволюционных процессов»
7. д.б.н. *Рыжановский Вячеслав Николаевич*, Институт экологии растений и животных, Екатеринбург
«Фотопериод Субарктики как фактор дифференциации популяций у воробьиных птиц»

19 сентября, среда 14:00 - 15:30

8. проф. *Северцов Алексей Сергеевич*, Московский государственный университет
«Эволюционный стазис и прогрессивная эволюция»
9. к.б.н. *Лавренченко Леонид Александрович*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
«Млекопитающие Эфиопского нагорья как модель в эволюционных исследованиях»
10. д.б.н. *Васильев Алексей Геннадьевич*, Институт экологии растений и животных, Екатеринбург
«Феногенетическая изменчивость и эпигенетические основы формообразования»
11. к.б.н. *Сурова Галина Сергеевна*, Московский государственный университет
«Конкуренция и кооперация как механизмы естественного отбора: краткий обзор проблемы»

Секция «Эволюционная генетика»

основное здание ГДМ, конференц-зал

ведущие: чл.-корр. РАН Захаров-Гезехус Илья Артемьевич, д.б.н. Орлов Виктор Николаевич

19 сентября, среда 14:00 - 15:30

1. к.б.н. *Васецкий Никита Сергеевич*, Институт молекулярной биологии, Москва
проф. *Крамеров Дмитрий Александрович*, Институт молекулярной биологии, Москва
«Мобильные генетические элементы и эволюция (на примере коротких ретропозонов)»
2. к.б.н. *Букин Юрий Сергеевич*, Лимнологический институт, Иркутск
Натяганова Антонина Валентиновна, Лимнологический институт, Иркутск
«Интерпретация особенностей хромосомной эволюции у высших ракообразных озера Байкал на основе результатов компьютерного моделирования»
3. *Артамонова Валентина Сергеевна*, Институт общей генетики, Москва
к.б.н. *Махров Александр Анатольевич*, Институт общей генетики, Москва
«Генетические системы как регуляторы процессов адаптации и видообразования»
4. к.б.н. *Формозов Николай Александрович*, Московский государственный университет
«Интрогрессия чужеродных митотипов как следствие гипотезы «передового края» Годфрея Хьюитта: влияние гетерогаметности самцов или самок и соотношения полов в расселяющих популяциях»

19 сентября, среда 16:00 - 17:30

5. к.б.н. *Феоктистова Наталья Юрьевна*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
Мещерский И.Г.
«Сравнительный анализ генетической изменчивости хомячков Кэмпбелла (*Phodopus campbelli*) и Роборовского (*Phodopus roborovskii*)»
6. *Тарасов Олег Витальевич*, Санкт-Петербургский государственный университет
к.б.н. *Журавлева Галина Анатольевна*, Санкт-Петербургский государственный университет
Абрамсон Н.И.
«Оценка возможности применения гена, кодирующего фактор терминации трансляции eRF3, в качестве филогенетического маркера»
7. к.б.н. *Трапезов Олег Васильевич*, Институт цитологии и генетики, Новосибирск
«Доместикация американской норки (*Mustela vison* Schreber, 1777) и гомологические ряды в наследственной изменчивости окраски мехового покрова»
8. проф. *Семихов Владимир Фаресович*, Главный ботанический сад РАН, Москва
Арефьева Л.П., Новожилова О.А.
«Биохимическая эволюция злаков (*Poacea Barnh.*)»

20 сентября, четверг 10:00 - 12:00

9. к.б.н. *Лебедева Ольга Николаевна*, Институт биологии, Петрозаводск
чл.-корр. *Титов Александр Федорович*, Институт биологии, Петрозаводск
к.б.н. *Николаевская Татьяна Сергеевна*, Институт биологии, Петрозаводск
Стафеева Елена Борисовна, Институт биологии, Петрозаводск
«Генетические и популяционные механизмы выживаемости и экологической устойчивости высших растений, находящихся на северной границе ареала»
10. д.б.н. *Картавцев Юрий Федорович*, Институт биологии моря, Владивосток
«Молекулярная филогенетика и генетические подходы для оценки способов видообразования»
11. к.б.н. *Олейник Алла Геннадьевна*, Институт биологии моря, Владивосток
к.б.н. *Скурихина Любовь Андреевна*, Институт биологии моря, Владивосток
д.б.н. *Брыков Владимир Алексеевич*, Институт биологии моря, Владивосток
«Молекулярная эволюция гольцов рода *Salvelinus* по данным PCR-RFLP анализа митохондриальной ДНК»
12. к.б.н. *Фрисман Любовь Васильевна*, Биолого-почвенный институт, Владивосток
к.б.н. *Кораблев Владимир Павлович*, Биолого-почвенный институт, Владивосток
«Аллозимная дифференциация и эволюция *Spermophilus* Палеарктики»

Секция «Эволюция поведения»

основное здание ГДМ, методический кабинет (рядом с конференц-залом)

ведущие: д.б.н. Захаров Анатолий Александрович, д.б.н. Рожнов Вячеслав Владимирович

19 сентября, среда 14:00 - 15:30

1. проф. *Зорина Зоя Александровна*, Московский государственный университет
«Элементарное мышление животных в трудах Н.Н. Ладыгиной-Котс и развитие ее взглядов в современных исследованиях»
2. к.б.н. *Никольская Кира Алексеевна*, Московский государственный университет
Ермина Людмила Вячеславовна, Московский государственный университет
«Эволюционные аспекты интеллекта в ряду наземных млекопитающих»
3. доцент *Вдовина Наталия Всеволодовна*, Нижегородский государственный университет
«Эволюция игрового поведения»
4. проф. *Резникова Жана Ильинична*, Институт систематики и экологии животных, Новосибирск
«Роль социального обучения в эволюции поведения животных: обобщения, эксперименты и гипотезы»

19 сентября, среда 16:00 - 17:30

5. к.б.н. *Голованов Владимир Коннантинович*, Институт биологии внутренних вод, Борок
«Терморегуляционное поведение беспозвоночных и позвоночных животных: эволюционные аспекты»
6. к.б.н. *Зубакин Виктор Анатольевич*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
«Некоторые закономерности формирования социальных систем в процессе адаптивной радиации систематических групп птиц»
7. к.б.н. *Фридман Владимир Семёнович*, Московский государственный университет
«Системы распознавания «свой–чужой» во взаимодействующих популяциях высоких рангов и ренессанс биологической концепции вида»
8. *Матанцева Мария Валерьевна*, Институт биологии, Петрозаводск
Симонов Сергей Александрович, Институт биологии, Петрозаводск
«Трансформация поведения птиц рода *Sylvia* как реакция на изменение структуры местообитаний и плотности населения»

Секция «Эволюция сообществ»

основное здание ГДМ, методический кабинет (рядом с конференц-залом)

ведущие: д.б.н. Савинецкий Аркадий Борисович, д.б.н. Расницын Александр Павлович

20 сентября, четверг 10:00 - 12:00

1. к.б.н. *Жегалло Владимир Ильич*
к.б.н. *Шаповалов Андрей Валерьевич*, Государственный Дарвиновский музей, Москва
«О месте позднеантропогенного экологического кризиса среди биотических кризисов фанерозоя»

2. д.б.н. *Марков Александр Владимирович*, Палеонтологический институт, Москва
проф. *Коротаев Андрей Витальевич*, Российский государственный гуманитарный университет, Москва
«Гиперболический рост разнообразия морской биоты в течение фанерозоя объясняется ростом сложности и устойчивости морских сообществ»
3. д.б.н. *Ильин Игорь Николаевич*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
«Эволюция пелагического сообщества обрастания в Мировом океане»
4. к.б.н. *Ершов Игорь Юрьевич*, Институт биологии внутренних вод, Борок
«Генезис фитоценосистем водоемов Русской равнины»
5. к.б.н. *Букварева Елена Николаевна*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
к.т.н. *Алещенко Глеб Михайлович*, Московский государственный университет
«Принцип оптимального разнообразия: возможные следствия для эволюции биосистем»

Секция «Теория эволюции: история и современность»

выставочный комплекс, ауд. 340

ведущие проф. Северцов Алексей Сергеевич, к.б.н. Шишкин Владимир Сергеевич

20 сентября, четверг 10:00 - 12:00

1. чл.-корр. *Евсиков Вадим Иванович*, Институт систематики и экологии животных, Новосибирск
к.б.н. *Назарова Галина Григорьевна*, Институт систематики и экологии животных, Новосибирск
к.б.н. *Потапов Михаил Анатольевич*, Институт систематики и экологии животных, Новосибирск
«Конгруэнции и видовые адаптации – основа биологической эволюции»
2. к.б.н. *Шишкин Владимир Сергеевич*, Институт проблем экологии и эволюции, Москва
«Эволюционная теория в работах С.А. Северцова (по материалам рукописного наследия)»
3. д.б.н. *Ростова Наталья Семеновна*, Санкт-Петербургский государственный университет
«Корреляции в макро- и микроэволюции»
4. к.б.н. *Попов Игорь Юрьевич*, НИИ озёрного и речного рыбного хозяйства, Санкт-Петербург
«Механизм направленности эволюции»
5. д.б.н. *Глунов Виктор Вячеславович*, Институт систематики и экологии животных, Новосибирск
чл.-корр. *Евсиков Вадим Иванович*, Институт систематики и экологии животных, Новосибирск
«Эволюция межвидовых адаптаций паразитов и насекомых»
6. к.б.н. *Васильева Ирина Антоновна*, Институт экологии растений и животных, Екатеринбург
«Гомологическая изменчивость морфологических структур черепа и эпигенетическая дивергенция грызунов»

Круглый стол «Современные проблемы теории эволюции»
выставочный комплекс, ауд. 340
ведущий: д.б.н. Мирзоян Эдуард Николаевич

19 сентября, среда 16:00 - 17:30

1. д.б.н. *Савостьянов Геннадий Александрович*, Институт эволюционной физиологии и биохимии, Санкт-Петербург
«Селектогенез и номогенез - перспективы синтеза»
2. к.б.н. *Поздняков Александр Александрович*, Институт систематики и экологии животных, Новосибирск
«Эпигенетическая теория эволюции: проблемы и перспективы»
3. доцент *Савинов Александр Борисович*, Нижегородский государственный университет
«Современная теория эволюции: проблема новой парадигмы»
4. проф. *Гринченко Сергей Николаевич*, Институт проблем информатики, Москва
«Об эволюции и эволюционных теориях с информатико-кибернетических позиций»
5. доцент *Заренков Николай Алексеевич*, Московский государственный университет
«Общебиологические следствия из теории естественного отбора»
6. доцент *Захаренко Людмила Павловна*, Институт цитологии и генетики, Новосибирск
«Геном как экосистема»
7. *Ганжа Александр Григорьевич*, Институт истории естествознания и техники
«Аналоги закономерностей биологической эволюции в истории общества»