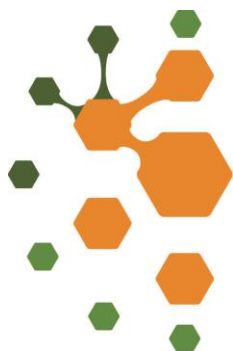


Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН  
Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН  
Институт биологии развития им. Н. К. Кольцова РАН  
Кафедра биологической эволюции МГУ им. М. В. Ломоносова  
Кафедра высшей нервной деятельности МГУ им. М. В. Ломоносова  
Государственный Дарвиновский музей

**ПРОГРАММА  
IV МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**



**СОВРЕМЕННЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ  
БИОЛОГИЧЕСКОЙ  
ЭВОЛЮЦИИ**

**К 875-летию Москвы  
и 115-летию со дня основания  
Государственного Дарвиновского музея**




**17–20 октября 2022 г.**

	понедельник 17 окт. 2022	вторник 18 окт. 2022
	10:20 – 12:00	10:20 – 11:40
	регистрация участников, экскурсии по музею (для желающих)	Пленарная сессия (4)
		кофе-брэйк (20 мин.)
	12:00 – 13:20	12:00 – 13:20
	Открытие конференции, пленарная сессия (1)	Вид и видообразование
		Внутривидовая специ- ализация и адаптации
		Макроэволюция
	обеденный перерыв (60 мин.)	обеденный перерыв (60 мин.)
	14:20 – 15:40	14:20 – 15:40
	Пленарная сессия (2)	Вид и видообразование
		Внутривидовая специ- ализация и адаптации
		Макроэволюция
	кофе-брэйк (20 мин.)	кофе-брэйк (20 мин.)
	16:00 – 16:40	16:00 – 17:20
	Пленарная сессия (3)	Вид и видообразование
		КС: городская экология
	17:00 – 20:00	КС: происхождение многоклеточных
	Праздничный ужин (цокольный этаж ВК)	17:20 – 18:00
		постеры (1)

Условные обозначения:

КС – круглый стол

	Конференц-зал
	Аудитория 340
	Методкабинет

среда 19 окт.2022	четверг 20 окт. 2022	
10:20 – 11:40	10:20 – 11:40	
Пленарная сессия (5)	Пленарная сессия (6)	
кофе-брейк (20 мин.)	кофе-брейк (20 мин.)	
12:00 – 13:20	12:00 – 13:20	
Филогения и филогеография	Эволюционная генетика	
Эволюция поведения	КС: акустика	
Теория и история	КС: популярная наука	
обеденный перерыв (60 мин.)	обеденный перерыв (60 мин.)	
14:20 – 15:40	14:20 – 15:40	
Филогения и филогеография	Эволюционная генетика	
Эволюция поведения	КС: акустика	
Теория и история	КС: популярная наука	
кофе-брейк (20 мин.)	кофе-брейк (50 мин.)	
16:00 – 17:20	16:30 – 17:00	
Филогения и филогеография	Закрытие конференции	
Эволюция поведения		
КС: carcino evo devo		
17:20 – 18:00		
постеры (2)		

Условные обозначения:

КС – круглый стол

	Конференц-зал
	Аудитория 340
	Методкабинет

РУКОВОДИТЕЛИ СЕКЦИЙ  
И КРУГЛЫХ СТОЛОВ

**Секции**

*Эволюционная  
генетика*

**Политов Дмитрий Владиславович**  
д.б.н., ИОГен РАН

**Бородин Павел Михайлович**  
д.б.н., проф., ИЦИГ СО РАН

*Внутривидовая  
специализация  
и адаптации*

**Суров Алексей Васильевич**  
чл.-корр. РАН, ИПЭЭ РАН

**Феоктистова Наталья Юрьевна**  
д.б.н., ИПЭЭ РАН

*Вид и  
видообразование*

**Лавренченко Леонид Александрович**  
д.б.н., ИПЭЭ РАН

**Мина Михаил Валентинович**  
д.б.н., ИБР РАН

*Филогения  
и филогеография*

**Холодова Марина Владимировна**  
д.б.н., ИПЭЭ РАН

**Мещерский Илья Григорьевич**  
к.б.н., ИПЭЭ РАН

*Эволюция  
поведения*

**Опаев Алексей Сергеевич**  
д.б.н., ИПЭЭ РАН

**Смирнова Анна Анатольевна**  
к.б.н., МГУ

*Макроэволюция*

**Журавлев Андрей Юрьевич**

д.б.н., проф., МГУ

**Краус Юлия Александровна**

д.б.н., МГУ

*Теория  
биологической  
эволюции:  
история и  
современность*

**Марков Александр Владимирович**

д.б.н., МГУ

**Рубцов Александр Сергеевич**

к.б.н., ГДМ

### **Круглые столы**

*Происхождение  
многоклеточных  
животных*

**Журавлев Андрей Юрьевич**

д.б.н., проф., МГУ

**Наймарк Елена Борисовна**

д.б.н., в.н.с. ПИН РАН

*Роль  
акустических  
сигналов в  
видообразовании*

**Веденина Варвара Юрьевна**

д.б.н., ИППИ РАН

**Опаев Алексей Сергеевич**

д.б.н., ИПЭЭ РАН

*Городская  
экология*

**Суров Алексей Васильевич**

чл.-корр. РАН, ИПЭЭ РАН

**Феоктистова Наталья Юрьевна**

д.б.н., ИПЭЭ РАН

*Популярная  
наука*

**Калякин Михаил Владимирович**

д.б.н., ЗММУ РАН

**Михайлова Наталия Евгеньевна**

к.б.н., ГДМ

*Теория  
cancer-evo-devo*

**Козлов Андрей Петрович**

д.б.н., проф. ИОГен РАН

вторник 18 окт.

17 октября – понедельник

---

10:00 – 12:00

Регистрация участников, экскурсии по музею

12:00 – 13:20

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (1)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Феоктистова Наталья Юрьевна

Вступительное слово организаторов конференции

Приветственное слово директора ГДМ, д.п.н. **Клюкиной Анны Иосифовны**

**12:40.** Малахов Владимир Васильевич (акад. РАН, МГУ, Москва)

Происхождение многоклеточных животных: первичная седентарность Metazoa и прогенетическое происхождение Eumetazoa

14:20 – 15:40

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (2)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Феоктистова Наталья Юрьевна

**14:20.** Ермолаев Иван Владимирович (к.б.н., Ботанический сад УрО РАН, Екатеринбург)

Непериодические популяционные волны как результат антропогенных влияний

**15:00.** Овчинникова Наталья Феликсовна (к.б.н., Институт леса СО РАН, Красноярск)

Пространственная структура древостоя как адаптация к факторам среды и антропогенным воздействиям

16:00 – 16:40

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (3)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Феоктистова Наталья Юрьевна

**16:00.** Бёме Ирина Рюриковна (проф., МГУ, Москва)

Эволюция гнездового паразитизма птиц

вторник 18 окт.

18 октября 2022 – вторник

---

10:20 – 11:40

**Пленарная сессия (4)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** чл.-корр. РАН Суров Алексей Васильевич

**10:20. Мина Михаил Валентинович (д.б.н., ИБР, Москва)**

Эволюция концепции видообразования

**11:00. Землемерова Елена Дмитриевна (к.б.н. ИПЭЭ, Москва), Сычёва В.Б.,  
Мартынов А.А., Лавренченко Л.А.**

Эндемичные для юго-востока Эфиопии белозубки рода *Crocidura* как модельный объект для верификации градиентной модели видообразования

12:00 – 13:20

параллельные секции

**ВИД И ВИДООБРАЗОВАНИЕ (1)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Лавренченко Леонид Александрович

**12:00. Бондарь Евгения Игоревна (к.б.н., ННЦМБ, Владивосток)**

Вторичный контакт ледниковых линий гольцов рода *Salvelinus* в Северо-Восточной Азии

**12:20. Васильева Екатерина Денисовна (д.б.н., ЗММУ, Москва), Соловьева Е.Н.,  
Васильев В.П.**

Реконструированная филогения щиповок рода *Sabanejewia* (Osteichthyes: Cobitidae)

**12: 40. Туранов Сергей Викторович (к.б.н., ННЦМБ, Владивосток)**

Сравнительный анализ транскриптомов двух молодых сестринских видов рыб рода *Stichaeus* (Actinopterygii: Zoarcales), обитающих в симпатрии

**13:00. Галоян Эдуард Арташесович (к.б.н., ИПЭЭ, Москва)**

Межвидовые отношения у партеногенетических и обоеполых видов скальных ящериц из рода *Darevskia*

**ВНУТРИВИДОВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И АДАПТАЦИИ (1)**

аудитория 340 (выставочный корпус, 3 этаж)

**Модератор:** д.б.н. Феокистова Наталья Юрьевна

- 12:00.** Редькин Я.А., Орлова А.Д., Жигир Диана Руслановна (ЗММУ, Москва)  
Предварительные результаты изучения экологических и географических рас клеста-еловика *Loxia curvirostra* в европейской части России
- 12:20.** Ивницкий Сергей Борисович (к.б.н., МГУ, Москва), Малеева Ю.В.  
Эволюция и механизмы формирования пищевых рас у насекомых-фитофагов
- 12:40.** Лысенков Сергей Николаевич (к.б.н., МГУ, Москва)  
Влияние инвазии *Solidago canadensis* на структуру связей аборигенных энтомофильных растений и антофильных насекомых
- 13:00.** Устинова Елена Николаевна (асп., МГУ, Москва)  
Математическая модель адаптации фитофагов к инвазивным растениям

**МАКРОЭВОЛЮЦИЯ (1)**

методкабинет (основное здание, 1 этаж)

**Модератор:** проф. Журавлев Андрей Юрьевич

- 12:00.** Иванцов Андрей Юрьевич (к.г.-м.н. ПИН, Москва), Закревская М.А.  
План строения дикинсоний – древнейших подвижных животных
- 12:20.** Райкова Ольга Игоревна (к.б.н., ЗИН, Санкт-Петербург), Котикова Е.А.  
Эволюция глоток прямокишечных турбеллярий  
(Plathelminthes: Rhabdocoela)
- 12:40.** Старунова Зинаида Игоревна (ЗИН, Санкт-Петербург), Зайцева О.В., Старунов В.В.  
Организация нервной системы паразитических личинок глохидиев Unionidae
- 13:00.** Перфильева Ксения Сергеевна (к.б.н., МГУ, Москва)  
Социальность, морфология и структура сообществ муравьев мела и кайнозоя



14:20 – 15:40  
параллельные секции

**ВИД И ВИДООБРАЗОВАНИЕ (2)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Лавренченко Леонид Александрович

**14:20.** Шурупова Яна Андреевна (к.б.н., МГУ, Москва)

Видообразование и дестабилизирующий отбор (на примере среднеурских остракод *Lophocythere*)

**14:40.** Полежаева Мария Алексеевна (к.б.н., ИЭРиЖ, Екатеринбург)

Популяционная структура альпийского кустарника северо-восточной Азии *Rhododendron aureum*

**15:00.** Рубцов Александр Сергеевич (к.б.н., ГДМ, Москва)

Биотопические предпочтения и продолжительность жизни птиц в гибридной популяции обыкновенной (*Emberiza citrinella*) и белошапочной (*E. leucosephalos*) овсянок

**15:20.** Черепанова Елена Владимировна (ИПЭЭ, Москва), Громов А.Р., Костин Д.С., Миронова Т.А., Лавренченко Л.А.

Характеристики гибридных зон между полувидами обыкновенной полёвки, *Microtus arvalis* и *M. obscurus*, и филогенетическими линиями *M. arvalis*: сочетания генетических маркеров и клинальный анализ

**ВНУТРИВИДОВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И АДАПТАЦИИ (2)**

аудитория 340 (выставочный корпус, 3 этаж)

**Модератор:** д.б.н. Феоктистова Наталья Юрьевна

**14:20.** Баранова Ксения Ивановна (ИПЭЭ, Москва)

Различия в онтогенетических траекториях черепа нескольких морф гольцов (*Salvelinus malma complex*) Кроноцкого озера

**14:40.** Котенева Елена Анатольевна (к.б.н., СНИПЧИ, Ставрополь),

Цыганкова О.И., Калинин А.В., Абрамович А.В.

Селекция изогенных культуральных вариантов штамма *Bacillus anthracis* 1(CO) с различными фенотипическими и генетическими свойствами

**15:00.** Марков Николай Ильич (к.б.н., ИЭРИЖ, Екатеринбург), Матросова В.А., Ранюк М.Н., Бабаев Э.А., Быкова Е.В., Есипов А.В., Нуртазин С.Т., Сенчик А.В., Середкин И.В.

Роль внутривидовой гибридизации в экспансии дикого кабана (*Sus scrofa*) на север Евразии

**15:20.** Панченко Павел Львович (асп., МГУ, Москва), Корнилова М.Б., Перфильева К.С., Марков А.В.

Анализ эволюционных трендов в адаптации плодовых мушек *Drosophila melanogaster* и их микробиома к кормовому субстрату с различным содержанием NaCl

## МАКРОЭВОЛЮЦИЯ (2)

методкабинет (основное здание, 1 этаж)

**Модератор:** проф. Журавлев Андрей Юрьевич

**14:20.** Буланов Валерий Викторович (к.б.н., ПИН, Москва), Миних А.В.

Конвергентный морфогенез зубной системы растительноядных рыб и амфибий позднего палеозоя Восточной Европы

**14:40.** Гордеев Дмитрий Анатольевич (к.б.н., ВГУ, Волгоград), Ананьева Н.Б.

Филогенетические преобразования способности к каудальной автотомии у игуаноморфных ящериц (Reptilia, Squamata, Iguania)

**15:00.** Зеленков Никита Владимирович (к.б.н., ЗИН, Москва)

Изменчивость посткраниального скелета речных уток (*Anas s.l.*): выявление узлов приложения естественного отбора

**15:20.** Кондакова Екатерина Александровна (к.б.н., СПбГУ, Санкт-Петербург), Бабина П.В., Богданова В.А.

Развитие пищеварительной системы сиговых рыб: сравнительное исследование

16:00 – 17:20  
параллельные секции

### ВИД И ВИДООБРАЗОВАНИЕ (3)

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Лавренченко Леонид Александрович

**16:00.** Бичурина Татьяна Игоревна (асп., ИЦиГ, Новосибирск),  
Картавецва И.В., Шереметьева И.Н., Павленко М.В.

Гибридная стерильность и хромосомный полиморфизм у полёвок рода *Alexandromys*

**16:20.** Ермаков Олег Александрович (к.б.н., ПГУ, Пенза), Симонов Е.П., Титов С.В.  
Роль рек как географических барьеров в генетической дифференциации сусликов Евразии (род *Spermophilus*)

**16:40.** Комарова Валерия Александровна (асп., ИПЭЭ, Москва), Костин Д.С., Лавренченко Л.А.

Тенденции в эволюции митохондриального генома у млекопитающих горных тропиков

**17:00.** Титов Сергей Витальевич (проф., ПГУ, Пенза), Симаков М.Д., Чернышова О.В., Кузьмин А.А.

Современные данные по гибридизации крапчатого (*Spermophilus suslicus*) и большого (*Spermophilus major*) сусликов в зоне симпатрии

### ГОРОДСКАЯ ЭКОЛОГИЯ

**круглый стол:** аудитория 340 (выставочный корпус, 3 этаж)

**Организаторы:** чл.-корр. Суров Алексей Васильевич, д.б.н. Феоктистова Наталья Юрьевна

**16:00.** Бега Анна Геннадьевна (МГОУ, Моск.обл., Мытищи), Москаев А.В., Гордеев М.И., Андрианов Б.В.

Генетические механизмы синантропизации в инвазивных и автохтонных популяциях кровососущих комаров (Diptera, Culicidae)

**16:15.** Суходольская Раиса Анатольевна (ИПЭН АН РТ, Казань), Лузянин С.Л., Воробьева И.Г., Алексанов В.В., Минязова В.Б., Савельев А.А.

Факторы, влияющие на внутривидовую изменчивость размеров жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в крупных городах

**16:30.** Карманова Татьяна Николаевна (асп., ИПЭЭ, Москва), Горельшева Д.И.

Гельминтофауна мышевидных грызунов на территории г. Москвы

**16:45.** Авилова Ксения Всеволодовна (к.б.н., МГУ, Москва), Скобеева В.А.,

Артюшин И.В., Голубева Т.Б., Фокин С.Ю.

Внутривидовая дифференциация кряквы (*Anas platyrhynchos*): городская и природная популяции (на примере Москвы)

**17:00.** Фетисова Е.Е., Мосалов Алексей Александрович (к.б.н., МПГУ, Москва),

Феоктистова Н.Ю., Хацаева Р.М., Заикин Д.О.

Типы грануляции меланина и накопление тяжёлых металлов в оперении городских популяций сизых голубей (*Columba livia*), как ответ на городские «вызовы»

**17:15.** Феоктистова Наталья Юрьевна (д.б.н., ИПЭЭ, Москва), Суров А.В.,

Богомоллов П.Л., Мещерский И.Г., Карманова Т.Н.

Особенности генетической городской эволюции млекопитающих на примере обыкновенного хомяка (*Cricetus cricetus*)

## ПРОИСХОЖДЕНИЕ МНОГОКЛЕТОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

**круглый стол:** методкабинет (основное здание, 1 этаж)

**Организаторы:** проф. Журавлев Андрей Юрьевич, д.б.н. Наймарк Елена Борисовна

**16:00.** Русин Леонид Юрьевич (к.б.н., ИППИ, Москва)

Возникновение и дивергенция типов клеток как основа перехода к многоклеточности

**16:15.** Колесников Кирилл Артурович (студ., МГУ, Москва)

Особенности организации древнейших (кембрийских) кроновых губок

**16:30.** Дантес Ольга Витальевна (студ., НГУ, Новосибирск), Наговицын К.Е.,

Гражданкин Д.В.

Короткий запал кембрийского взрыва: темпы макроэволюции основных филетических стволов билатерий

**16:45.** Иванцов Андрей Юрьевич (к.г.-м.н., ПИН, Москва)

Эдиакарские (вендские) подвижные животные: результаты исследования комплексных телесно-следовых ископаемых

**17:00.** Наймарк Елена Борисовна (д.б.н., ПИН, Москва)

Что остается от трихоплакса в ископаемой летописи?

19 октября 2022 – среда

---

10:20 – 11:40

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (5)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** чл.-корр. РАН Суров Алексей Васильевич

**10:20. Котенкова Елена Владимировна (д.б.н., ИПЭЭ, Москва)**

Эпигенетический вклад в формирование прекопуляционной изоляции в онто- и филогенезе у близкородственных таксонов грызунов: влияние материнской среды на поведенческие и нейрональные ответы на кон- и гетероспецифические запахи

**11:00. Филатова Ольга Александровна (д.б.н., МГУ, Москва)**

Роль культурных традиций в диверсификации экологических ниш у китообразных

12:00 – 13:20

параллельные секции

**ФИЛОГЕНИЯ И ФИЛОГЕОГРАФИЯ (1)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Холодова Марина Владимировна

**12:00. Бардуков Н.В., Махров А.А., Артамонова Валентина Сергеевна (к.б.н., ИПЭЭ, Москва)**

Устойчивость трехиглой колюшки (*Gasterosteus aculeatus*) как вида на протяжении 30 миллионов лет, за которые она обогнула Земной шар: данные палеонтологии и филогеографии

**12:20. Брынцев Владимир Альбертович (проф., ГБС РАН, Москва)**

Генетическая филогения и морфологические отличия родов семейства Pinaceae Lindl.

**12:40. Мартынов Александр Владимирович (к.б.н., ЗММУ, Москва), Коршунова Т.А.**

Эволюция, филогения и филогеография голожаберных моллюсков

**13:00. Паницина Валентина Александровна (студ., СПбГУ, Санкт-Петербург), Бодров С.Ю.,**

**Косинцев П.А., Генельт-Яновский Е.А., Булыгина Е.С., Слободова Н.В., Абрамсон Н.И.**

Анализ данных митохондриальных геномов плейстоценовых находок песца *Vulpes lagopus*

**ЭВОЛЮЦИЯ ПОВЕДЕНИЯ (1)**

аудитория 340 (выставочный корпус, 3 этаж)

**Модератор:** д.б.н. Опаев Алексей Сергеевич**12:00.** Ванчатова Марина Алексеевна (к.б.н., зоопарк, Прага)

Орудийная деятельность у приматов

**12:20.** Эвер Арианна Андреевна (иппи, Москва), Феоктистова Н.Ю.

К вопросу о восприятии собакой естественного языка человека

**12:40.** Ганицкая Юлия Владимировна (ипээ, Москва), Феоктистова Н.Ю., Суров А.В.

Оценка игрового поведения собак некоторых аборигенных пород Вьетнама при определении их пригодности в качестве собак–детекторов

**13:00.** Спасская Наталья Николаевна (к.б.н., ЗММУ, Москва)

Раннее возмужание и инфантильность у жеребцов одичавших лошадей

**ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ (1)**

методкабинет (основное здание, 1 этаж)

**Модератор:** к.б.н. Рубцов Александр Сергеевич**12:00.** Животовский Лев Анатольевич (проф., ИОГен, Москва), Османова Г.О.

Экогеографические единицы: практика, основанная на теории

**12:20.** Стегний Владимир Николаевич (проф., НИ ТГУ, Томск)

Ревизия понятий «мегаэволюция», «макроэволюция» и «микроэволюция»

**12:40.** Фридман Владимир Семёнович (к.б.н., МГУ, Москва)

Эволюция демонстраций у птиц в пределах рода-семейства: выделение, ритуализация и специализация единиц поведения

**13:00.** Черлин Владимир Александрович (проф., ДГУ, Махачкала)

Отношения с температурой как один из важнейших направляющих факторов эволюции позвоночных животных

14:20 – 15:40  
параллельные секции

### ФИЛОГЕНИЯ И ФИЛОГЕОГРАФИЯ (2)

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Холодова Марина Владимировна

**14:20.** Винников Кирилл Андреевич (к.б.н., ДФУ, Владивосток), Коул К.С.  
Популяционная структура амфидромных бычков рода *Stenogobius*  
(Gobiiformes: Oxudercidae) в Центральной Пацифике на основе  
митогеномных данных

**14:40.** Артамонова В.С., Болотов И.Н., Боровикова Е.А., Винарский М.В.,  
Махров Александр Анатольевич (к.б.н., ИПЭЭ, Москва), Рольский А.Ю.,  
Спицын В.М.

Закономерности эволюции холодноводных видов севера Европы:  
ускорение молекулярной эволюции при заселении региона,  
филогенетическая иммобилизация в рефугиумах

**15:00.** Сунцов Виктор Васильевич (д.б.н., ИПЭЭ, Москва)

Филогенез микроба чумы *Yersinia pestis*: экологический подход

**15:20.** Котенев Егор Сергеевич (к.б.н., СНИПЧИ, Ставрополь), Котенева Е.А.,  
Волынкина А.С., Жаринова Н.В., Чишенюк Т.И., Шкарлет Г.П., Сердюкова  
Д.В., Дубянский В.М., Писаренко С.В., Куличенко А.Н.

Филогеографический анализ штаммов *Yersinia pestis* биовара *mediaevalis*  
из природных очагов чумы Кавказа и Закавказья

### ЭВОЛЮЦИЯ ПОВЕДЕНИЯ (2)

аудитория 340 (выставочный корпус, 3 этаж)

**Модератор:** д.б.н. Опаев Алексей Сергеевич

**14:20.** Резникова Жанна Ильинична (проф., ИСиЭЖ, Новосибирск)  
Роль «личности» в эусоциальных сообществах

**14:40.** Перепелкина О.В., Полетаева Инга Игоревна (д.б.н., МГУ, Москва)

Селекция мышей на успешность решения теста на «неисчезаемость»

**15:00.** Пантелеева Софья Николаевна (к.б.н., ИСиЭЖ, Новосибирск), Резникова

Ж.И., Левенец Я.В., Новиковская А.А.

Фрагментирование поведенческих паттернов как один из возможных механизмов эволюции поведения

**15:20.** Новиковская Анна Алексеевна (к.б.н., ИСиЭЖ, Новосибирск),

Пантелеева С.Н., Левенец Я.В., Резникова Ж.И., Литвинов Ю.Н., Лопатина Н.В.

Охота скальных полевок на подвижных насекомых как поведенческая адаптация

## ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ (2)

методкабинет (основное здание, 1 этаж)

**Модератор:** к.б.н. Рубцов Александр Сергеевич

**14:20.** Орлов Виктор Николаевич (д.б.н., ИПЭЭ, Москва), Кривоногов Д.М.,

Щегольков А.В., Черепанова Е.В.

К 100-летию эволюционной теории номогенеза: направленная эволюция хромосом обыкновенной бурозубки, *Sorex araneus* (Mammalia)

**14:40.** Савинов Александр Борисович (к.б.н., НИ НГУ, Нижний Новгород)

Адаптивная радиация как следствие специфики активности организмов: отражение в филогении

**15:00.** Шубкина Анна Владимировна (к.б.н., ИПЭЭ, Москва), Северцов А.С.

Хищник-жертва – паттерны элиминации

**15:20.** Лысенков Сергей Николаевич (к.б.н., МГУ, Москва), Северцова Е.А.

История кафедры биологической эволюции МГУ



16:00 – 17:20  
параллельные секции

**ФИЛОГЕНИЯ И ФИЛОГЕОГРАФИЯ (3)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Холодова Марина Владимировна

**16:00.** Атопкин Дмитрий Матвеевич (к.б.н., ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток), Беспрозванных В.В., Ивашко Я.И.

Филогенетический анализ семейства Lissorchiidae Magath, 1917 (Trematoda: Digenea) с характеристикой новых видов юга Дальнего Востока России

**16:20.** Боровикова Елена Александровна (к.б.н., ИБВВ, Яросл.обл., пос. Борок), Шкиль Ф.Н., Никулина Ю.С.

Особенности генетического полиморфизма популяций сиговых рыб р. Coregonus севера Евразии в зоне контакта филогенетических линий западного и восточного происхождения

**16:40.** Олейник Алла Геннадьевна (д.б.н., ННЦМБ, Владивосток), Кухлевский А.Д., Скурихина Л.А.

Исследование филогенетических отношений гольцов рода *Salvelinus* на основе секвенирования полных митохондриальных геномов

**17:00.** Рутенко Олеся Александровна (ДФУ, Владивосток), Туранов С.В., Иванков В.Н., Картавцев Ю.Ф.

Таксономический статус стихеевых и опистоцентровых рыб на основе митогеномного анализа подотряда Zoarcoidei (Teleostei: Perciformes)

**ЭВОЛЮЦИЯ ПОВЕДЕНИЯ (3)**

аудитория 340 (выставочный корпус, 3 этаж)

**Модератор:** д.б.н. Опаев Алексей Сергеевич

**16:00.** Каськова К.А., Каренина К.А., Гилев А.Н., Зайнагутдинова Эльмира Мидхатовна (к.б.н., СПбГУ, Санкт-Петербург)

Влияние беспокойства от охоты на проявление зрительной латерализации у гусей

**16:20.** Минина Мария Александровна (к.б.н., ИСиЭЖ, Новосибирск), Друзьяка А.В.

Индивидуальные способности к пространственному обучению у птенцов озёрной чайки

**16:40.** Мещерягина Светлана Галимзяновна (ИЭРиЖ, Екатеринбург), Опаев А.С.

Вокализация самок глухой кукушки в период миграции – эволюционный «груз» или прогрессивный признак?

**17:00.** Кубенко Ксения Николаевна (студ., МГУ, Москва), Смирнова А.А.

Исследование когнитивных способностей серых ворон при помощи нового типа протоорудийных задач

## CARCINO-EVO-DEVO

**круглый стол:** методкабинет (основное здание, 1 этаж)

**Организатор:** д.б.н. Козлов Андрей Петрович

**16:00.** Козлов Андрей Петрович (проф., ИОГен, Москва)

Современное состояние теории carcino-evo-devo

**16:15.** Дроздов Анатолий Леонидович (д.б.н., ННЦМБ, Владивосток)

Взгляд эмбриолога на теорию carcino-evo-devo

**16:30.** Макашов Андрей Андреевич (ИОГен, Москва), Малов С.В., Козлов А.П.

Онкогены, гены – супрессоры опухолевого роста и дифференцировочные гены являются наиболее древними классами генов человека и эволюционируют параллельно

**16:45.** Мизгирев Игорь Викторович (проф., НМИЦ онкологии, Санкт-Петербург)

Сравнительно-эволюционный подход к изучению опухолевого роста у рыб

**17:00.** Островский Андрей Николаевич (проф., СПбГУ, Санкт-Петербург)

Матротрофия и плацентарные аналоги у Animalia: распространение, структура, эволюция

**17:15.** Матюнина Екатерина Александровна (ИОГен, Москва),

Емельянов А.В., Курбатова Т.В., Мизгирёв И.В., Козлов А.П.

Ортологи эволюционно новых генов рыб, экспрессирующихся в опухолях рыб, участвуют в развитии прогрессивных признаков у людей

20 октября 2022 – четверг

---

10:20 – 11:40

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (6)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** чл.-корр. РАН Суров Алексей Васильевич

**10:20.** Малиновская Любовь Петровна (к.б.н., НГУ, Новосибирск), Бородин П.М., Торгашева А.А.

Хромосома, специфичная для клеток зародышевого пути, в мейозе и эмбриогенезе у певчих птиц

**11:00.** Фридман Владимир Семёнович (к.б.н., МГУ, Москва), Суслов В.В.

Микроэволюционные изменения при урбанизации «диких» видов птиц и неприложимость к ним модели Д.К.Беляева

12:00 – 13:20

параллельные секции

**ЭВОЛЮЦИОННАЯ ГЕНЕТИКА (1)**

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Политов Дмитрий Владиславович

**12:00.** Гохман Владимир Евсеевич (д.б.н., Ботанический сад МГУ, Москва)

Эволюция кариотипа перепончатокрылых насекомых (Hymenoptera): современное состояние и перспективы исследований

**12:20.** Политов Дмитрий Владиславович (д.б.н., ИОГен, Москва), Нечаева А.В., Казимиров П.А., Талала М.С., Белоконь Ю.С., Белоконь М.М., Захаров Е.С., Давыдов А.В., Бондарев А.Я.

Внутривидовая структура волка (*Canis lupus*) Палеарктики в свете данных молекулярно-генетических маркеров

**12:40.** Копориков Александр Ростиславович (к.б.н., ИЭРиЖ, Екатеринбург),

Ялковская Л.Э., Крохалева М.А., Богданов В.Д., Бородин А.В.

К вопросу об истории формирования генетического разнообразия налима (*Lota lota*) в Евразии

**13:00.** Каменская Дарья Николаевна (ннцмб, Владивосток), Брыков В.А.

Изменчивость нуклеотидного состава в генах гормона роста лососевых рыб

## РОЛЬ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ В ВИДООБРАЗОВАНИИ (1)

**круглый стол:** аудитория 340 (выставочный корпус, 3 этаж)

**Организаторы:** д.б.н. Веденина Варвара Юрьевна, д.б.н. Опаев Алексей Сергеевич

**12:00.** Корсуновская Ольга Сергеевна (д.б.н., МГУ, Москва), Жантиев Р.Д.

Направления эволюции акустической сигнализации насекомых

**12:20.** Шестаков Лев Сергеевич (к.б.н., ИППИ, Москва)

Роль подслушивания в эволюции межвидовой коммуникации насекомых

**12:40.** Звонов Борис Михайлович (д.б.н., ИПЭЭ, Москва)

Механизмы акустической изоляции у птиц

**13:00.** Назаров Роман Алексеевич (ЗММУ, Москва)

Значение акустической коммуникации в репродуктивной изоляции гекконовых ящериц

## ПОПУЛЯРНАЯ НАУКА (1)

**круглый стол:** методкабинет (основное здание, 1 этаж)

**Организаторы:** д.б.н. Калякин Михаил Владимирович, к.б.н. Михайлова Наталия Евгеньевна

**12:00.** Волцит Петр Михайлович (писатель, Москва)

Популяризатор и узкая специализация современной науки: помощь идёт?

**12:25.** Полякова Валентина Валерьевна (ИСИиЭЗ ВШЭ, Москва)

Интерес россиян к научно-популярной информации. Портрет посетителя научно-популярного музея

**12:50.** Рубцов Александр Сергеевич (к.б.н., ГДМ, Москва)

Проект ScienceSlam и мой опыт участия в нем

14:20 – 15:40

параллельные секции

## ЭВОЛЮЦИОННАЯ ГЕНЕТИКА (2)

конференц-зал (основное здание)

**Модератор:** д.б.н. Политов Дмитрий Владиславович

**14:20.** Гришаева Татьяна Михайловна (ИОГен, Москва), Матвеевский С.Н.

Комплекс белков теломер и ядерной оболочки в мейозе:  
консервативность компонентов

**14:40.** Ивашко Яна Игоревна (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток),

Семенченко А.А., Солодовник Д.А., Атопкин Д.М.

Характеристика полного митохондриального генома и рибосомного оперона  
*Carassotrema koreanum* Park, 1938 (Digenea: Haploporidae) по данным  
высокопроизводительного секвенирования нового поколения (NGS)

**15:00.** Кагазежева Жанета Аслановна (МГНЦ, Москва), Почешхова Э.А.,

Балановская Е.В.

Генетический ландшафт народов Кавказа по данным углублённого анализа  
Y-гаплогруппы G2a

**15:20.** Сказина Мария Александровна (СПбГУ, Санкт-Петербург), Майорова М.А.,

Данилин Д.Д., Регель К.В., Одинцова Н.А., Стрелков П.П.

Клональная изменчивость трансмиссивной неоплазии мидий *Mytilus*  
по данным NGS секвенирования ампликонов

## РОЛЬ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ В ВИДООБРАЗОВАНИИ (2)

**круглый стол:** аудитория 340 (выставочный корпус, 3 этаж)

**Организаторы:** д.б.н. Веденина Варвара Юрьевна, д.б.н. Опаев Алексей Сергеевич

**14:20.** Иваницкий Владимир Викторович (проф., МГУ, Москва), Марова И.М.

Песня птиц в локальных популяциях, на пространстве ареалов  
и в гибридных зонах

**14:40.** Богатова Полина Денисовна (студ., МГУ, Москва), Назаров Р.А.

Сравнение акустического репертуара родительских и гибридных форм вееропалых гекконов (*Ptyodactylus hasselquistii complex*)

**15:00.** Тарасова Татьяна Алексеевна (ИППИ, Москва), Севастьянов Н.С.,  
Веденина В.Ю.

Разная избирательность к акустическим сигналам у самок двух близкородственных видов саранчовых из группы *Stenobothrus eurasius*

**15:20.** Севастьянов Никита Сергеевич (ИППИ, Москва), Веденина В.Ю.

Эволюция акустической коммуникации в подсемействе Gomphocerinae (Orthoptera, Acrididae)

## ПОПУЛЯРНАЯ НАУКА (2)

**круглый стол:** методкабинет (основное здание, 1 этаж)

**Организаторы:** д.б.н. Калякин Михаил Владимирович, к.б.н. Михайлова Наталия Евгеньевна

**14:20.** Авилова Ксения Всеволодовна (к.б.н., МГУ, Москва), Полежанкина П.Г.

Акция «Серая шейка» — общероссийский учёт зимующих водоплавающих и околоводных птиц

**14:40.** Алексеев Юрий Андреевич (ГБМ, Москва), Антипушина Ж.А.

Популярная антропология: опыт Биологического музея

**15:00.** Коршунова Т.А., Мартынов Александр Владимирович (к.б.н., ЗММУ, Москва)

РедНКарнация музейных коллекций: активная помощь гражданской науки в систематико-эволюционных исследованиях в рамках проекта Благотворительного фонда Владимира Потанина в Зоологическом музее МГУ

**15:20.** Пикуленко Марина Маиловна (НУМЗ МГУ, Москва), Ливеровская Т.Ю.

Об эволюции растений на Земле в музее университета: увлекательная наука офлайн и онлайн

## Стеновые доклады

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

#### Эволюционная генетика

*Батищева Н.М., Ягодина В.Д., Брыков В.А.* (ННЦМБ, Владивосток)  
Частота микросателлитных мутаций у живородящих рыб, на примере *Sebastes taczanowskii*

*Гайдученко Е.С., Ризевский В.К., Лещенко А.В., Ермолаева И.А., Охременко Ю.И., Полетаев А.С.* (НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Минск)  
Генетическое разнообразие тугорослых и быстрорастущих популяций леща (*Abramis brama*) водных объектов Беларуси

*Доцев А.В., Охлопков И.М., Медугорак И., Зиновьева Н.А.* (ФЦ животноводства, Моск. обл., Подольск)  
Исследование гаплогрупп мтДНК снежного барана (*Ovis nivicola*)

*Дудников А.Ю., Ming Hao, Deng-Cai Liu* (ИЦИГ, Новосибирск)  
Различия в экспрессии генов у ген-пулов TauL1, TauL2, TauL3 козьей травы *Aegilops tauschii*

*Мудрик Е.А., Политов Д.В.* (ИОГен, Москва)  
Популяционно-генетическая структура мигрирующих и немигрирующих видов журавлей

*Охременко Ю.И., Гайдученко Е.С.* (НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Минск)  
Генетическое разнообразие популяций американского сомика *Ameiurus nebulosus* – инвазивного вида в Беларуси

*Перерва В.И.* (к.б.н., ПТЗ, Моск. обл., Серпухов)  
Генетический полиморфизм современных форм европейского зубра (*Bison bonasus*)

*Полякова Т.А., Шатохина А.В.* (ИОГен, Москва)  
Эволюционные стратегии кустарников рода *Spiraea* (Rosaceae)

## Стеновые доклады

*Санникова А.В., Шарипова М.Р., Шакиров Е.В., Валеева Л.Р.* (КФУ, Казань)  
Эволюционный анализ естественной вариабельности длины теломер бриофитов

*Ягодина В.Д., Брыков В.А.* (ННЦМБ, Владивосток)  
Генетическое разнообразие дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* по данным микросателлитных локусов

*Яковлева Е.Ю., Мерзликин Д.С., Завьялов А.Е., Маслов А.А.* (МГУ, Москва)  
Вклад симбиотической микробиоты в изменение продолжительности жизни мух *Drosophila melanogaster*, отбираемых на позднее размножение

## Вид и видообразование

*Болондинский В.К.* (к.б.н., Институт леса КарНЦ, Петрозаводск)  
Карельская береза: экологическая форма берёзы повислой или самостоятельный вид?

*Каштанов С.Н., Филимонов П.А., Онохов А.А.* (ИОГен, Москва)  
Расселение соболя (*Martes zibellina*) севера Среднесибирского плоскогорья в экосистемы тундры

*Луконина С.А., Кукушкин О.В., Ермаков О.А.* (ПГУ, Пенза)  
Ящерица Линдгольма, *Darevskia lindholmi*: скрытое разнообразие в изолированной горной системе

*Павлова С.В., Ковальская Ю.М., Куксин А.Н., Двояшов И.А., Петрова Т.В.* (ИПЭЭ, Москва)  
В-хромосомы и кариотипическая изменчивость узкочерепных полёвок подрода *Stenocranius*



## Стеновые доклады

*Ранюк М.Н., Модоров М.В., Монахов В.Г.* (ИЭРИЖ, Екатеринбург)  
Генетические особенности кидаса — межвидового гибрида соболя (*Martes zibellina*) и лесной куницы (*Martes martes*)

*Щенников А. Ю.* (студ., НИТГУ, Томск)  
Криптические виды хвостатых земноводных (Amphibia: Urodela, seu Caudata): история изучения и разнообразие

### **Внутривидовая специализация и адаптации**

*Артемьева Е.А., Мищенко А.В.* (УГПУ, Ульяновск)  
Цветовые морфы у обыкновенного хомяка

*Бабич Г.О., Ким А.Л., Малеева Ю.В., Ивницкий С.Б.* (МГУ, Москва)  
Особенности формирования и распространения в популяциях *Drosophila melanogaster* (Diptera, Drosophilidae) резистентности к фосфорорганическим инсектицидам

*Белокобыльский И.Ф.* (ВНИРО, Москва)  
Факторы, влияющие на показатели общего анализа крови недавно выловленных косаток при круглогодичном содержании в морских вольерах в Японском море

*Большаков В.В.* (ИБВВ, Яросл. обл., пос. Борок)  
Внутрипопуляционная дифференциация *Chironomus plumosus* (Diptera, Chironomidae) из Рыбинского водохранилища

*Гамидова Д.М., Рабаданова А.И., Балгишиева А.Р.* (ДГУ, Махачкала)  
Влияние загрязненности среды на биохимические показатели *Pelophylax ridibundus*

## Стеновые доклады

Елаев Э.Н., Ананин А.А., Аюрзанаева И.А., Бадмаева Е.Н., Доржиев Ц.З., Мокридина М.С., Пыжьянов С.В., Янкус Г.А. (БГУ, Улан-Удэ)

Инвазия большого баклана (*Phalacrocorax carbo*) в первой четверти XXI века в Байкальской Сибири: динамика численности и особенности экологии

Жиров И.А., Малеева Ю.В. (МГУ, Москва)

Сравнительный анализ изменчивости ржавчинных грибов *Puccinia graminis* и *Gymnosporangium sabinae* при изменении климата

Королева И.М., Терентьев П.М. (ИППЭС КНЦ, Апатиты)

Внутривидовые морфы рыб субарктических озер Мурманской области

Левченко Л.С., Олонова М.В. (ТГУ, Томск)

Эколого-географическое исследование видов рода лук (*Allium* L.), включенных в Красную книгу Томской области

Ляпков С.М. (к.б.н., МГУ, Москва)

Динамика демографических характеристик травяной и остромордой лягушек по данным многолетних наблюдений

Макеева В.М., Алазтели И.Д., Смуров А.В., Каледин А.П., Остапчук А.М., Снегин Э.А., Политов Д.В., Белоконь Ю.С., Белоконь М.М. (ИОГен, Москва)

Эколого-генетические исследования проблемы сохранения биоразнообразия на урбанизированных территориях и их отображение в экспозиции природоведческого музея

Саян А.С., Феоктистова Н.Ю. (ИПЭЭ, Москва)

Морфологическая изменчивость Обыкновенного хомяка (*Cricetus cricetus*) и её связь с филогеографической структурой вида

Терехова Е.С. (ИЭРИЖ, Москва)

Морфологические изменения уральской популяции енотовидной собаки (*Nyctereutes procyonoides*) за 30 лет после интродукции

## Филогения и филогеография

*Баскевич М.И.* (ИПЭЭ, Москва)

Изменчивость формы и размеров сперматозоидов в эволюции рода *Sicista* (Rodentia, Dipodoidea)

*Волков А.А., Киселева М.Н., Митрюшкина Д.К., Апаликова О.В.* (СПбФ ВНИРО, Санкт-Петербург)

Однонуклеотидные полиморфизмы (SNP) в генах транспортных РНК митохондриального генома как маркеры межвидовой дифференциации сига и пеляди

*Голованов С.Е., Маликов Д.Г.* (ИГМ, Новосибирск)

Эволюционные тенденции в развитии молярных зубов плейстоценовых цокоров линии *Prosiphneus sp.* – *Myospalax myospalax*

*Можаровская Л.В., Баранов О.Ю.* (Институт леса НАН Беларуси, Гомель)

Филогенетические преобразования PR-белков сосны обыкновенной

*Олонова М.В.* (проф., ТГУ, Томск)

Систематика и биогеография секции *Stenopoa Dumort.* рода *Poa L.*

*Семенова С.К., Хрисанфова Г.Г.* (ИБГ, Москва)

Молекулярная филогения и видовое разнообразие кровяных сосальщиков (класс Trematoda) пресноводных рыб Восточной Европы

*Темралеева А.Д., Букин Ю.С.* (ИФХиБПП, Моск. обл., Пушкино)

Интегративная делимитация видов родов *Eubrownia*, *Srongiosocsum*, *Chlorococsum* (Chlorophyceae, Chlorophyta): синтез морфологии и филогении

## Стеновые доклады

*Чертопруд Е.М., Палатов Д.М., Екимова И.А., Винарский М.В.* (МГУ, Москва)  
Комплексная ревизия микрогастропод рода *Tschernomorica* (Vinarski et Palatov, 2019) (Mollusca:Gastropoda:Hydrobiidae) грунтовых вод Западного Закавказья

### Эволюция поведения

*Банникова Ю.М., Рымкевич Т.А.* (Фиц КНЦ, Апатиты)  
Анализ сроков миграций славки-завирушки (*Sylvia curruca*) в весенне-осенний период в юго-восточном Приладожье

*Галоян Э.А., Сопилко Н.Г.* (ИПЭЭ, Москва)  
Кооперация беременных самок живородящих ящериц *Zootoca vivipara*

*Гилёв А.Н., Каренина К.А., Березина Е.А.* (СПбГУ, Санкт-Петербург)  
Изменения в социальном поведении сайгака после репродуктивного коллапса популяции

*Диффинэ Е.А., Смирнова А.А., Булгакова Л.Р., Чеплакова М.А.* (МГУ, Москва)  
Оценка способности серых ворон решать Эзопов тест

*Карпухина О.В., Груздев Г.А., Иноземцев А.Н.* (МГУ, Москва)  
Сравнительно-физиологические данные влияния абиотических факторов среды на поведение животных различного уровня филогенеза

*Левенец Я.В., Новиковская А.А., Пантелеева С.Н., Резникова Ж.И.*  
(ИСиЭЖ, Новосибирск)  
Применение метода сжатия данных для оценки сходства поведенческих паттернов разных видов грызунов и анализа возможных путей эволюции их охотничьего поведения

## Стеновые доклады

*Николаев О. Д., Ирышков Е. С., Галоян Э. А.* (ИПЭЭ, Москва)

Термобиологические предпосылки возникновения социальности у рептилий на примере ящериц рода *Darevskia*

*Петрова Е.М., Пантелеева С.Н., Новиковская А.А.* (ИСиЭЖ, Новосибирск)

Неофилия как возможная поведенческая адаптация, позволяющая расширять пищевой спектр: экспериментальные исследования на примере когтистой песчанки (*Meriones unguiculatus*)

*Поликарпова Д.Р., Березанцева М.С.* (РГПУ, Санкт-Петербург)

Повторяемость поведенческих реакций больших синиц при отлове.

*Пучковский С.В.* (проф., УГУ, Ижевск)

Потенциал элиминации особей для управления популяциями бурого медведя

*Трапезов О.В., Некрасова М.А., Степанова М.А., Сысоева Е.В.* (ИЦИГ, Новосибирск)

Последствия стресса на изменение поведения

## Макроэволюция

*Воскобойникова О.С., Кудрявцева О.Ю., Орлова С.Ю., Орлов А.М.,*

*Назаркин М.В., Чернова Н.В., Мазникова О.А.* (ЗИН, Санкт-Петербург)

Эволюция круглоротых рыб семейства Cyclopteridae (Cottoidei)

*Логина О.А.* (к.вет.н., ИПЭЭ, Москва)

Морфология личинки первого возраста зоопаразитической нематоды *Orthostrongylus macrotis*

*Сысоева А.О.* (асп., НГАУ, Новосибирск)

Фрактальные текстуры в верхнем венде Среднего Урала

## Стеновые доклады

*Тарасова М.С., Гимранов Д.О., Косинцев П.А.* (ИППИ, Москва)  
Герпетофауна микулинского межледниковья из местонахождения  
пещера Махнёвская Ледяная (Средний Урал)

*Хантемиров Д.Р., Гимранов Д.О., Лавров А.В.* (ИЭРИЖ, Екатеринбург)  
Особенности смены молочных зубов на постоянные у ископаемых  
и современных представителей семейства Nyctenidae

## Теория биологической эволюции: история и современность

*Бабынин Э.В.* (к.б.н., ИФМиБ КФУ, Казань)  
Об условности деления морфофизиологических признаков на  
ароморфозы и идиоадаптации

*Козлова М.М.* (студ., НГУ, Новосибирск)  
Почему монография Ч. Дарвина «Происхождение домашних животных  
и культурных растений» вышла сначала в России (1867), а затем в  
Англии (1868)?

*Фудельман В.Д.* (студ., НГУ, Новосибирск)  
Д.К. Беляев — альтруизм и эгоизм в антропогенезе

*Ямлиханова С.К.* (студ., НГУ, Новосибирск)  
Д.К. Беляев о стрессуемости и стрессоустойчивости в эволюции