



ХИМЭКСПЕРТ



ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ГЕНЕТИКОВ И СЕЛЕКЦИОНЕРОВ ИМЕНИ  
Н.И. ВАВИЛОВА

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ  
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН

ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ ГЕНЕТИКИ ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА РАН  
ИНСТИТУТ АРИДНЫХ ЗОН ЮЖНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН  
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА



## ПРОГРАММА

научной конференции

«МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В ТАКСОНОМИИ И  
ЭКОЛОГИИ»

25–29 марта 2013 г.  
Ростов-на-Дону  
Россия



## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Председатель:**

член-корр. РАН Н.К. Янковский (ИОГен РАН)

### **Заместители Председателя:**

член-корр. РАН Д.Г. Матишов (ИАЗ ЮНЦ РАН)

д.б.н. Д.В. Муха (ИОГен РАН)

### **Члены Оргкомитета:**

академик С.Г. Инге-Вечтомов (СПбГУ, ИОГен РАН)

академик М.П. Кирпичников (МГУ)

академик Н.А. Колчанов (ИЦиГ СО РАН)

академик С.В. Шестаков (ИОГен РАН)

член-корреспондент РАСХН Н.П. Гончаров (ИЦиГ СО РАН)

д.б.н. Абилев С.К. (ИОГен РАН)

д.б.н. Н.И. Абрамсон (ЗИН РАН)

д.б.н. А.К. Агаджанян (ПИН РАН)

д.б.н. В.В. Алешин (МГУ)

к.б.н. А.А. Банникова (МГУ)

к.б.н. А.С. Богданов (ИБР РАН)

д.б.н. А.С. Графодатский (ИМКБ СО РАН)

д.б.н. Ю.Ф. Картавец (ИБМ ДВО РАН)

д.б.н. А.Е. Коваленко (БИН РАН)

д.б.н. А.М. Кудрявцев (ИОГен РАН)

д.б.н. В.Н. Орлов (ИПЭЭ РАН)

д.б.н. Д.В. Политов (ИОГен РАН)

д.б.н. С.Э. Спиридонов (ИПЭЭ РАН)

д.б.н. Ю.А. Столповский (ИОГен РАН)

д.б.н. Б.В. Страдомский (ИАЗ ЮНЦ РАН)

д.б.н. Е.К. Хлесткина (ИЦиГ СО РАН)

д.б.н. М.В. Холодова (ИПЭЭ РАН)

д.б.н. Т.П. Шкурат (ЮФУ)

### **Секретарь конференции:**

к.б.н. В.В. Стахеев (ИАЗ ЮНЦ РАН)

### **Структура конференции, место проведения:**

25 марта – Регистрация, Институт аридных зон ЮНЦ РАН (пр. Чехова, 41)

26 марта – Пленарная сессия, Южно-Российский институт (ул. Пушкинская, 70)

27 марта – Пленарная сессия, Южно-Российский институт (ул. Пушкинская, 70)

28 марта – Секционная сессия, Южно-Российский институт (ул. Пушкинская, 70)

29 марта – Экскурсия, Институт аридных зон ЮНЦ РАН (пр. Чехова, 41)

### **Регламент докладов:**

пленарные – 30 мин.

секционные – 20 мин.

Понедельник, 25 марта 2013 г. – Институт аридных зон ЮНЦ РАН

Заезд участников, регистрация, размещение стендовых докладов

Вторник, 26 марта 2013 г. – Южно-Российский институт – филиал РАНХиГС

9.00 – Продолжение регистрации

9.30–10.00. Открытие конференции

*Приветственное слово Председателя Южного научного центра РАН академика Г.Г. Матишова*

*Вступительное слово Директора Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН член-корреспондента РАН Н.К. Янковского*

*Вступительное слово Директора Института аридных зон Южного научного центра РАН член-корреспондента РАН Д.Г. Матишова*

**Пленарное заседание «Молекулярно-генетические подходы в современных исследованиях»**

*Председатели – академик С.Г. Инге-Вечтомов, академик С.В. Шестаков*

- 10.00** Генетическая токсикология и экологическая генетика  
академик **Сергей Георгиевич Инге-Вечтомов**,  
Санкт-Петербургский государственный университет,  
Санкт-Петербургский филиал Института общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН,  
г. Санкт-Петербург
- 10.30** Регуляторные генетические системы: структурно-функциональная организация и эволюция  
академик **Николай Александрович Колчанов**,  
Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск
- 11.00** Метагеномика морских экосистем  
академик **Сергей Васильевич Шестаков**,  
Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, г. Москва
- 11.30 Кофе-брейк**
- 12.00** Биологические ресурсы: истоки и пределы развития человеческого общества  
член-корр. РАН **Николай Казимирович Янковский**,  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва
- 12.30** Новое в понимании индуцированной нестабильности генома  
член-корр. РАН **Дмитрий Геннадьевич Матишов**,  
Институт аридных зон Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону  
**В.А. Тарасов**, г. Ростов-на-Дону
- 13.00 Перерыв на обед**
- 14.00** Развитие методов и эпоха великих филогенетических открытий  
**Владимир Вениаминович Алёшин**,  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, НИИ ФХБ им.  
А.Н. Белозерского, г. Москва  
**К.В. Михайлов, М.А. Никитин**, г. Москва

- 14.30** Обзор современных методов высокопроизводительного секвенирования  
**Вадим Евгеньевич Жерновков**  
Компания Хеликон, г. Москва
- 15.00** Рибосомальная ДНК: эволюционная изменчивость мультигенных семейств  
**Дмитрий Владимирович Муха,**  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва
- 15.30 Кофе-брейк**
- 16.00** Доклад Химэксперт
- 16.30** Интеграция и дифференциация видовых генофондов в адаптации и эволюции  
**Дмитрий Владиславович Политов,**  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва
- 17.00** LTR-Ретротранспозоны, как генетические маркеры при изучении разнообразия и филологии растений  
**Александр Михайлович Кудрявцев,**  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва
- 18.00 Товарищеский ужин**

**Продолжение пленарного заседания «Молекулярно-генетические подходы в современных исследованиях»**

*Председатели – академик Н.А. Колчанов, член-корр. РАН Н.К. Янковский*

- 9.30** О криптических видах (рабочее название)  
**Алексей Викторович Троицкий**,  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского, г. Москва
- 10.00** Таксономия и молекулярная филогения пшениц  
член-корр. РАСХН **Николай Петрович Гончаров**,  
Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск  
**Е.Я. Кондратенко, А.Г. Блинов**, г. Новосибирск
- 10.30** Микрофлюидика для биологических задач  
**Денис Владимирович Дмитриенко**,  
Компания Диаэм, г. Москва
- 11.00** Некодирующая белок ДНК – и ее роль в эволюции и адаптации  
**Татьяна Павловна Шкурат**,  
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону
- 11.30 Кофе-брейк**
- 12.00** Технология полногеномного секвенирования, как новый инструмент для понимания эволюционных процессов во взаимодействии с окружающей средой  
**Андрей Михайлович Ломоносов**,  
ООО «ИнтерЛабСервис», г. Москва
- 12.30** Перспективы и проблемы использования межмикросателлитных ДНК-маркеров (ISSR-маркеров) в систематике и оценке генетического разнообразия domestцированных видов животных  
**Галина Ефимовна Сулимова**,  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва  
**Ю.А. Столповский, К.Ю. Столповский, М.Н. Рузина, Н.В. Кол, В.Н. Воронкова, А. Евсюков**, г. Москва
- 13.00 Перерыв на обед**
- 14.00** Популяционно-генетические основы сохранения генофондов domestцированных видов животных  
**Юрий Анатольевич Столповский**,  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва
- 14.30** Морфологическое картирование молекулярных филогений: оценка филогенетического сигнала разных систем признаков методами геометрической морфометрии  
**Алексей Геннадьевич Васильев**,  
Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург  
**И.А. Васильева**, г. Екатеринбург  
**Л.Л. Войта**, г. Санкт-Петербург  
**Ю.Н. Литвинов**, г. Новосибирск

**Секция: «Молекулярно-генетические подходы в ихтиологии»**

*Председатели – д.б.н. Д.В. Политов, д.б.н. В.П. Васильев*

- 15.10** Проблемы таксономии бычковых рыб (Gobiidae, Pisces) Понто-Каспия: данные молекулярно-генетических исследований  
**Екатерина Денисовна Васильева**,  
Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва  
**Д.А. Медведев, В.П. Васильев**, г. Москва
- 15.30** Криптические виды и эволюция клонально-бисексуальных комплексов щиповок (*Cobitis*, Cobitidae, Pisces) по молекулярно-генетическим и кариологическим данным  
**Виктор Павлович Васильев**,  
Институт проблем экологии эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва  
**Е.Д. Васильева, Е.Б. Лебедева**, г. Москва
- 15.50** Результаты изменчивости контрольного участка митохондриальной ДНК черноморской кумжи (*Salmo trutta*) в реках Абхазии  
**Марина Лементьевна Гогуа**,  
Институт Экологии академии наук Абхазии, Абхазский государственный университет, г. Сухум  
**Н.А. небесихина**, г. Ростов-на-Дону
- 16.10 Кофе-брейк. Постерная сессия**
- 16.40** Внутригеномная изменчивость последовательностей 18S рДНК у дальневосточных видов осетровых рыб  
**Константин Васильевич Рожкован**,  
Биолого-почвенный институт ДВО РАН, г. Владивосток
- 17.00** Дифференциация симпатрических видов речных сигов рода *Coregonus* Дальнего Востока по митохондриальной ДНК  
**Наталья Юрьевна Гордон**,  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва  
**Н.А. Бочкарев**, г. Новосибирск  
**Д.В. Политов**, г. Москва
- 17.20** Популяционно-генетическая структура сахалинского тайменя *Parahucho perryi* Brevoort, 1856 по 19 микросателлитным локусам ДНК и выводы для сохранения популяционных генофондов вида  
**Андрей Александрович Юрченко**,  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва  
**М.В. Шитова, Л.А. Животовский**, г. Москва  
**А.Ю. Семенченко**, г. Владивосток  
**С.Ф. Золотухин**, г. Хабаровск  
**С.Н. Сафронов**, г. Южно-Сахалинск
- 17.40** Оценка микросателлитной изменчивости Черноморской кумжи  
**Наталья Алексеевна небесихина**,  
Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства г. Ростов-на-Дону  
**Н.Н. Тимошкина**, г. Ростов-на-Дону  
**М.Л. Гогуа**, г. Сухум, Абхазия
- 18.00 Обсуждение**

**Секция: «Молекулярно-генетические подходы в систематике и экологии растений и грибов»**

*Председатели – член-корр. РАСХН Н.П. Гончаров, д.б.н. Е.К. Хлесткина, д.б.н. А.М. Кудрявцев*

- 10.00** Применение молекулярно-генетических методов в систематике хитридиомицетов  
**Сергей Алексеевич Карпов**,  
Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург
- 10.20** Верификация видовой принадлежности образцов тетраплоидной пшеницы с помощью микросателлитных маркеров  
**Елена Константиновна Хлесткина**,  
Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск  
**М.С. Родер, А. Борнер**, г. Гатерслебен  
**Г. Граусгрубер**, г. Вена
- 10.40** Предварительные данные о разнообразии рода *Vascellum* в Евразии и Северной Америке  
**Юрий Александрович Ребриев**,  
Институт аридных зон Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону  
**К.Д. Двадненко**, г. Ростов-на-Дону
- 11.00 Кофе-брейк. Постерная сессия**
- 11.40** О чем свидетельствует генетическая гетерогенность *Deschampsia antarctica* Desv.?  
**Иван Юрьевич Парникоза**,  
Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, г. Киев  
**И.О. Андреев, И.А. Козерецкая, В.А. Кунах**, г. Киев
- 12.00** Копеечники (*Hedysarum* L.) юга Восточной Европы: структура популяций и филогеография  
**Иван Алексеевич Шанцер**,  
Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва  
**Н.А. Супрун**, г. Волгоград
- 12.20** Оценка вариабельности показателей признаков одно- двухлетних полусибов кедра сибирского  
**Альбина Михайловна Пастухова**,  
Сибирский государственный технологический университет, г. Красноярск
- 12.40** Использование молекулярно-генетических методов в изучении клональных видов растений  
**Наталья Анатольевна Кутлунина**,  
Уральский Федеральный университет им. Первого президента России  
Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург
- 13.00 Перерыв на обед**
- 14.00** Расшифровка происхождения солодки Коржинского с помощью молекулярно-генетических маркеров  
**Александр Юрьевич Беляев**,  
Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург  
**О.С. Дымшакова**, г. Екатеринбург
- 14.20** Сравнительная молекулярно-цитогенетическая характеристика растений

семейства Cannabaceae

**Олег Сергеевич Александров,**

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени  
К.А. Тимирязева, г. Москва

**О.В. Разумова, Н.А. Яковин, М.Г. Дивашук, Г.И. Карлов,** г. Москва

**14.40** Молекулярная филогения *Abies* (род *Pinaceae*), классификация и систематика  
видов пихт

**Светлана Александровна Семерикова,**

Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург

**15.00 Кофе-брейк. Постерная сессия**

**15.40** Молекулярно-генетический полиморфизм листостебельных печеночников рода  
*Liochlaena* Nees

**Анна Александровна Вильнет,**

Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН,

**Н.А. Константинова,** г. Кировск, Мурманская обл.

**16.00** Генетическая изменчивость кедрового стланика, *Pinus pumila* (Pall.) Regel, в  
Амурской области по микросателлитным локусам

**Татьяна Александровна Полякова,**

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН

**М.М. Белоконь, Ю.С. Белоконь, Д.В. Политов,** г. Москва

**Е.В. Игнатенко, С.Ю. Игнатенко,** г. Зея, Амурская область

**16.20** Апробация методов ISSR анализа в систематике узколистных овсяниц

**Ирина Александровна Беднарская,**

Институт экологии Карпат НАН Украины, г. Львов

**16.40** Проблемы таксономии, экологии и мониторинг природных кормовых угодий  
бассейна Дона

**Ольга Николаевна Демина,**

Ботанический сад Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону

**17.00 Обсуждение**



**Секция: «Молекулярно-генетические подходы в систематике и экологии  
позвоночных животных»**

*Председатели – д.б.н. В.Н. Орлов, д.б.н. Ю.А. Столтовский, к.б.н. В.В. Стахеев*

- 10.00** Молекулярно-генетические методы и таксономия земноводных Восточной Европы  
**Евгений Максимович Писанец**,  
Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины, г. Киев
- 10.20** Молекулярно-генетические исследования кариологически дискретных криптических видов и внутривидовых форм мышевок (*Rodentia*, *Dipodoidea*, *Sicista*) фауны Русской равнины и Кавказа  
**Марина Исаковна Баскевич**,  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва  
**С.Г. Потапов, М.Л. Опарин, Л.А. Хляп, В.М. Малыгин**, г. Москва  
**С. Ф. Сапельников**, пос. Краснолесный, Воронежская обл.
- 10.40** Генетическое разнообразие и систематика природных популяций соболя  
**Сергей Николаевич Каштанов**,  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва  
**И.Г. Мещерский, Г.Р. Свищева, О.Е. Лазебный, С.Л. Пищулина**, член-корр.  
РАН **В.В. Рожнов**, г. Москва  
**Л.В. Симакин**, пос. Якша, Коми
- 11.00 Кофе-брейк. Постерная сессия**
- 11.40** Генетическая изменчивость подвидов серого журавля *Grus grus grus* (L.) И *G. g. lilfordi* (Sharpe) по микросателлитным локусам  
**Елена Анатольевна Мудрик**,  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва  
**Т.А. Кашенцева**, пос. Брыкин Бор, Рязанская обл.  
**Е.А. Гамбург, Д.В. Политов**, г. Москва
- 12.00** Изолирующий эффект гибридных зон в политипических видах млекопитающих  
**Виктор Николаевич Орлов**,  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва
- 12.20** Филогенетический анализ домовый мыши *Mus musculus* России и сопредельных территорий по данным полиморфизма контрольного региона мтДНК  
**Алексей Николаевич Мальцев**,  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва  
**Е.В. Котенкова**, г. Москва
- 12.40** В-хромосомы и генетическое разнообразие природных популяций рода *Apodemus*  
**Юрий Михайлович Борисов**,  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва
- 13.00 Перерыв на обед**
- 14.00** Молекулярно-цитогенетический подход в исследовании разнообразия хромосомных рас у обыкновенной бурозубки *Sorex araneus*  
**Светлана Владимировна Павлова**,  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва
- 14.20** Взаимодействие хромосомных рас *Sorex araneus* на территории Беларуси

**Юрий Михайлович Борисов,**

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва

- 14.40** Молекулярные и цитогенетические маркеры криптических видов и гибридов надвидового комплекса обыкновенных полевков *Microtus arvalis* s. l.

**Нина Шамильевна Булатова,**

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва

**С.Г. Потапов, Л.А. Лавренченко, С.В. Павлова, В.М. Малыгин,** г. Москва

**Ф.Н. Голенищев,** г. Санкт-Петербург

**С.А. Романенко, Н.А. Сердюкова,** г. Новосибирск

- 15.00 Кофе-брейк. Постерная сессия**

- 15.40** Успехи в диагностике новых таксонов эфиопских грызунов в свете сравнительной кариологии

**Нина Шамильевна Булатова,**

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва

**Л.А. Лавренченко, Р.С. Наджафова,** г. Москва

- 16.00** К вопросу о полиморфизме каспийского тюленя (*Pusa caspica*)

**Евгений Петрович Олейников,**

Институт аридных зон Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону

**Д.И. Водолажский, А.А. Кондаков,** г. Ростов-на-Дону

- 16.20** Изменчивость фрагмента митохондриального гена первой субъединицы цитохромоксидазы у желтогорлых мышей *Sylvaemus flavicollis* в восточной части ареала вида

**Алексей Станиславович Богданов,**

Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, г. Москва

**В.В. Стахеев,** г. Ростов-на-Дону

**А.Е. Зыков,** г. Киев

**Н.М. Окулова, Т.А. Миронова, Ю.М. Ковальская,** г. Москва

**Ф.Г. Бидашко,** г. Уральск

- 16.40** Генетическое разнообразие Чукотского экорегиона (на примере лососевых видов рыб и моржей)

**Марина Владимировна Шитова,**

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва

**Г.А. Рубцова, К.И. Афанасьев, А.И. Никифоров, В.Д. Прохоровская,**

**Т.А. Ракицкая, Т.В. Малинина, Л.А. Животовский,** г. Москва

**Ю.Н. Хохлов, А.А. Кочнев,** г. Анадырь

- 17.00** Филогеография кротов рода *Talpa* (L., 1758)

**Елена Дмитриевна Землемерова,**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва

**А.А. Банникова, В.С. Лебедев,** г. Москва

**А.Е. Зыков,** г. Киев

- 17.20** Характеристика изменчивости D-петли мт-ДНК лесных мышей рода *Sylvaemus* в Восточной Европе

**Валерий Владимирович Стахеев,**

Институт аридных зон Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону

**А.С. Богданов,** г. Москва

**Д.И. Водолажский,** г. Ростов-на-Дону

- 17.40 Обсуждение**

**Секция: «Молекулярно-генетические подходы в таксономии и экологии беспозвоночных»**

*Председатели – д.б.н. С.Э. Спиридонов, д.б.н. Д.В. Муха, д.б.н. Б.В. Страдомский*

- 9.30** Морфометрический анализ крыла *Drosophila melanogaster* как тест система при изучении стрессов на молекулярно-генетическом уровне  
**Ольга Николаевна Антосюк**,  
Уральский федеральный университет им. Первого президента России  
Б.Н. Ельцина, Екатеринбург  
**С.В. Шихова, Н.А. Марвин, А.М. Марвин**, г. Екатеринбург
- 9.50** Молекулярная таксономия палеарктических молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) на основе последовательности нуклеотидов гена первой субъединицы цитохром С оксидазы (COI).  
**Мария Вадимовна Кнушевицкая**,  
Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов  
**А.Г. Дёмин, В.В. Аникин**, г. Саратов
- 10.10** Применение молекулярно-генетических маркеров в систематике *Helicopsis* spp. (Gastropoda; Pulmonata; Hygromiidae)  
**Антон Александрович Сычев**,  
Белгородский государственный университет, г. Белгород  
**Э.А. Снегин**, г. Белгород
- 10.30** Значимость молекулярно-генетических исследований при изучении филогении и систематики голубянок (Lycaenidae: Lepidoptera)  
**Борис Витальевич Страдомский**,  
Институт аридных зон Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону  
**Д.И. Водолажский**, г. Ростов-на-Дону
- 10.50** Молекулярно-генетические исследования жуков-чернотелок рода *Odocnemis* (Coleoptera: Tenebrionidae)  
**Максим Витальевич Набоженко**,  
Азовский филиал Мурманского морского биологического института КНЦ РАН, Институт аридных зон Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону  
**Б. Кескин, Н. Кескин**, г. Измир-Борнова
- 11.10 Кофе-брейк. Постерная сессия**
- 11.40** К исследованию молекулярного разнообразия морских беспозвоночных на примере веслоногих ракообразных (Copepoda) – симбионтов рифообразующих кораллов  
**Вячеслав Николаевич Иваненко**,  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва
- 12.00** Молекулярно-генетические подходы в биологии переносчиков тропических лихорадок в странах СНГ  
**Оксана Владимировна Безжонова**,  
ИМПитМ им.Е.И. Марциновского Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, г. Москва  
**И.В. Патраман, Е.В. Таныгина, Л.А. Ганушкина**, г. Москва
- 12.20** Комплекс *An. maculipennis* – инновационные технологии в систематике  
**Елена Юрьевна Таныгина**, г. Москва

- 12.40** Молекулярно-генетические исследования цестод семейства Taeniidae  
**Сергей Владимирович Коняев,**  
Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирский  
государственный аграрный университет, г. Новосибирск
- 13.00** Перерыв на обед
- 14.00** Разработка подхода к изучению генетических особенностей цестод грызунов  
**Антон Викторович Кривопапов,**  
Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск  
**Н.В. Тикунова, Н.В. Фоменко,** г. Новосибирск
- 14.20** Полногеномное секвенирование волосатика *Gordionus alpestris*: начальный этап  
**Борис Дмитриевич Ефейкин,**  
Центр паразитологии Института проблем экологии и эволюции им.  
А.Н. Северцова РАН, г. Москва  
**К.В. Михайлов, В.В. Алёшин, С.Э. Спиридонов, Ю.В. Панчин,** г. Москва
- 14.40** Обстоятельства и перспективы применения молекулярно-таксономических  
методов в систематике энтомопатогенных нематод  
**Сергей Эдуардович Спиридонов,**  
Центр паразитологии Института проблем экологии и эволюции им.  
А.Н. Северцова РАН, г. Москва
- 15.00** Генетическое разнообразие китайской печеночной трематоды *Clonorchis sinensis*  
Cobbolt, 1875 по данным молекулярных маркеров ядерной и митохондриальной  
ДНК  
**Галина Николаевна Челомина,**  
Биолого-почвенный институт ДВО РАН, г. Владивосток  
**Ю.В. Татанова, В.В. Беспрозванных,** г. Владивосток
- 15.20** Кофе-брейк. Постерная сессия
- 15.50** Криптические виды и филогеография печеночных сосальщиков рода *Fasciola*  
(Trematoda)  
**Серафима Константиновна Семенова,**  
Институт биологии гена РАН, г. Москва  
**А.С. Гуляев, А.А. Лопаткин, В.А. Васильев, Г.Г. Хрисанфова,** г. Москва
- 16.10** Трематоды семейства Harporidae Nicoll, 1914 кефалевых рыб Приморья:  
данные частичного секвенирования гена 28S рРНК видов рода *Parasaccocoelium*  
Zhukov, 1971  
**Дмитрий Матвеевич Атопкин,**  
Биолого-почвенный институт ДВО РАН, г. Владивосток
- 16.30** Филогенетические связи представителей надсемейства Opisthorchioidea Looss,  
1899 (Trematoda: Digenea) на основе анализа последовательностей ядерной рДНК  
**Юлия Викторовна Татанова,**  
Биолого-почвенный институт ДВО РАН, г. Владивосток
- 16.50** Анализ нуклеотидных последовательностей в таксономии волосатиков  
(Nematomorpha)  
**Владимир Юрьевич Шматко,**  
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону  
**С.Э. Спиридонов,** г. Москва
- 17.10** Обсуждение. Подведение итогов конференции

**Пятница, 29 марта 2013 г.**

**10.00-15.00 Экскурсия**

**Отъезд участников конференции**

## Стендовые доклады

Изменчивость микросателлитных локусов серого журавля в Украине

**Полина Сергеевна Редчук,**

Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко, Институт зоологии им.

И.И. Шмальгаузена НАН, г. Киев

**Е.А. Мудрик, Д.В. Политов,** г. Москва

Возможность использования последовательностей некоторых ядерных и хлоропластных генов для видовой идентификации мохообразных (на примере растений Антарктики)

**Надежда Анатольевна Матвеева,**

Институт клеточной биологии и генетической инженерии НАН Украины, г. Киев

Популяционно-генетические процессы у трески *Gadus morhua kildenensis* реликтового озера Могильное

**Анастасия Алексеевна Тетерина,**

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва

**Л.А. Животовский, А.Н. Строганов**

Особенности популяционной структуры некоторых сиговых рыб бассейна р. Енисей

**Ольга Михайловна Исаева,**

Научно-исследовательский институт экологии рыбохозяйственных водоемов г. Красноярск

RAPD И SSR маркеры геномной ДНК однолетних видов подсолнечника

**Николай Викторович Маркин,**

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону

**А.В. Усатов, В.Е. Тихобаева,** г. Ростов-на-Дону

**В.А. Гаврилова,** г. Санкт-Петербург

Возможность использования последовательностей некоторых ядерных и хлоропластных генов для видовой идентификации мохообразных (на примере растений Антарктики)

**Владимир Павлович Дуплий,**

Институт клеточной биологии и генетической инженерии НАН Украины, г. Киев

**Н.А. Матвеева,** г. Киев

Анализ новой плазмиды D в различных штаммах-изолятах у нитчатой азотфиксирующей цианобактерии *Anabaena*

**Лидия Евгеньевна Михеева,**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва

**Е.А. Карбышева, А.В. Марданов, Н.В. Равин,** г. Москва

Диапазон изменчивости штрихкодowego гена COI как таксономический критерий рода, трибы и подсемейства у комаров-звонцов Chironominae и Orthocladiinae (Chironomidae, Diptera)

**Наталья Владимировна Полуконова,**

Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского, г. Саратов

**А.Г. Демин,** г. Саратов

**Н.С. Мюге,** г. Москва

Генетическое разнообразие семи русских популяций по панели аутосомных STR-маркеров, используемых при ДНК идентификации

**Валерия Юрьевна Песик,**

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва; Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород  
**М.И. Чухряева, А.А. Федюнин, В.А. Орехов, О.П. Балановский**, г. Москва

Генетическое разнообразие *Iris pumila* L. в Украине по результатам ISSR-анализа  
**Елена Николаевна Бублик**,  
Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, г. Киев  
**И.О. Андреев, И.Ю. Парникоза, В.А. Кунах**, г. Киев

Генетическая адаптация популяций гидробионтов к градиенту солености  
**Владимир Александрович Дехта**,  
Азовский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства г. Ростов-на-Дону  
**М.А. Махоткин, С.Г. Сергеева**, Ростов-на-Дону

Внутривидовая генетическая изменчивость узкочерепной полевки (*Lasiopodomys (Stenocranius) gregalis*) по данным анализа митохондриального и ядерных генов  
**Татьяна Викторовна Петрова**,  
Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург  
**Н.И. Абрамсон**, г. Санкт-Петербург

Молекулярно-генетические исследования *Trichinella* spp. в России  
**Анастасия Васильевна Малкина**,  
Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирский государственный аграрный университетг. Новосибирск, Россия

Молекулярные методы в выявлении гибридизации у мхов в природе  
**Оксана Ивановна Кузнецова**,  
Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва  
**В.Э. Федосов**, г. Москва