



17-21 апреля 2017, ЗБС

## ПРОГРАММА

Международной научной конференции  
**«Генетика популяций: прогресс и перспективы»**,  
посвященной 80-летию со дня рождения академика Ю.П. Алтухова (1936 – 2006 гг.)  
и 45-летию основания лаборатории популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова



[confpopgen.ru](http://confpopgen.ru)

Федеральное агентство научных организаций  
Российская академия наук  
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН  
Научный совет по генетике и селекции РАН  
Вавиловское общество генетиков и селекционеров  
Кафедра генетики Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова  
Учебно-научный центр ИОГен РАН и Кафедры генетики Биологического факультета МГУ  
Звенигородская биологическая станция им. С.Н. Скадовского Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

**Научный комитет:**

Политов Д.В., д.б.н. (ИОГен РАН, председатель)  
Кудрявцев А.М., д.б.н. (ИОГен РАН, сопредседатель)  
Крутовский К.В., проф. (Гёттингенский университет, Германия;  
ИОГен РАН, сопредседатель)  
Банникова А.А., к.б.н. (Биологический факультет МГУ им. М.В.  
Ломоносова)  
Захаров-Гезехус И.А., чл.-корр. РАН (ИОГен РАН)  
Дуброва Ю.Е., проф. (Университет Лестера, Великобритания)  
Жукова О.В., д.б.н. (ИОГен РАН)  
Зинченко В.В., д.б.н., проф. (Биологический факультет МГУ им.  
М.В. Ломоносова)  
Инге-Вечтомов С.Г., академик РАН (Санкт-Петербургский филиал  
ИОГен РАН)  
Животовский Л.А., д.б.н., проф. (ИОГен РАН)  
Картавцев Ю.Ф., д.б.н., проф. (ННЦМБ ДВО РАН)  
Корзун Л.П., д.б.н., проф. (Биологический факультет МГУ им.  
М.В. Ломоносова)  
Курбатова О.Л., д.б.н. (ИОГен РАН)  
Радченко О.А., д.б.н. (ИБПС ДВО РАН)

Салменкова Е.А., к.б.н. (ИОГен РАН)  
Столповский Ю.А., д.б.н. (ИОГен РАН)  
Удина И.Г., д.б.н. (ИОГен РАН)  
Шестаков С.В., академик РАН (ИОГен РАН)  
Янковский Н.К., академик РАН (ИОГен РАН)

**Организационный комитет:**

Политов Д.В., д.б.н. (ИОГен РАН, председатель)  
Гаврилов В.М., д.б.н., (Звенигородская биологическая станция им.  
С.Н. Скадовского Биологического факультета МГУ им. М.В.  
Ломоносова, сопредседатель)  
Белоконь Ю.С., н.с., Белоконь М.М., к.б.н.  
Гордеева Н.В., к.б.н., Грачёва А.С., к.б.н.  
Мудрик Е.А., к.б.н., Талала М.С.  
Шатохина А.В., к.б.н.  
(Все – лаборатория популяционной генетики ИОГен РАН).

**Секретариат:**

Мудрик Е.А., к.б.н. (ИОГен РАН)  
Белоконь М.М., к.б.н. (ИОГен РАН)

**17 апреля, понедельник**

8:00 – 9:00 – Завтрак

9:00 – 10:15 – Регистрация участников конференции

<b>Открытие конференции, приветственные слова</b>	
10:15 - 10:25	академик РАН Янковский Николай Казимирович (научный руководитель ИОГен РАН)
10:25 - 10:35	академик РАН Инге-Вечтомов Сергей Георгиевич (директор Санкт-Петербургского филиала ИОГен РАН)
10:35 - 10:45	Кудрявцев Александр Михайлович (ВРИО директора ИОГен РАН)
10:45 - 10:55	проф. Асланян Марлен Мкртычевич (каф. генетики биологического факультета МГУ)
10:55 - 11:00	Гаврилов Валерий Михайлович (заведующий Звенигородской биологической станцией МГУ)

<b>Пленарная сессия</b> Председатели: академик РАН Инге-Вечтомов С.Г., Кудрявцев А.М.		
11:00 - 11:30	Политов Дмитрий Владиславович (зав. лабораторией популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН)	Ю.П. Алтухов и его научное наследие
11:30 - 12:00	Салменкова Елена Александровна (ИОГен РАН)	Ю.П. Алтухов и организация лаборатории популяционной генетики ИОГен РАН
12:00 - 12:20	академик РАН Инге-Вечтомов Сергей Георгиевич (СПб филиал ИОГен РАН, СПбГУ), Иовлева О.В., Галкин А.П.	Ю.П. Алтухов и Санкт-Петербургский филиал Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН
12:20 - 12:35	Воронцовский Владимир Иванович (МГУ)	"Малая родина" Ю.П. Алтухова
12:35 - 13:00	Выступления желающих	

13:00 – 14:00 – Обед

<b>Пленарная сессия</b> Председатель: Политов Д.В.		
14:00 - 14:25	проф. Крутовский Константин Валерьевич (Гёттингенский ун-т, ИОГен РАН, СФУ)	Мономорфизм, гетерозиготность и эволюция: Работы Ю. П. Алтухова в свете новейших полногеномных данных

14:25 - 14:50	проф. Животовский Лев Анатольевич (ИОГен РАН)	Популяционная структура вида: эко-географические единицы и единицы запаса
14:50 - 15:15	проф. Дуброва Юрий Евгеньевич (Университет г. Лестер, Великобритания)	Индукция мутаций в половых клетках млекопитающих
15:15 - 15:40	Абрамсон Наталья Иосифовна (ЗИН РАН), Петрова Т.В.	"Что в имени тебе моем": роль музейных коллекций в генетико-популяционных исследованиях
15:40 - 16:05	проф. Янбаев Юлай Аглямович (БашГУ)	О 10-летнем опыте сотрудничества России и Германии по генетике популяций лесных древесных растений

16:05 – 16:30 – Кофе-брейк

<b>Пленарная сессия</b> Председатели: Банникова А.А., Салменкова Е.А.		
16:30 - 16:55	Банникова Анна Андреевна (МГУ)	Эмпирическое исследование видовых границ у мелких млекопитающих
16:55 - 17:20	Холодова Марина Владимировна (ИПЭЭ РАН), Баранова А.И.	Филогеография и генетическое разнообразие копытных лесных и открытых ландшафтов
17:20 - 17:45	Салменкова Елена Александровна (ИОГен РАН)	Популяционные системы, метапопуляции, биоконплексность
17:45 - 18:10	Курбатова Ольга Леонидовна (ИОГен РАН)	Генетически-значимые параметры миграции в мегаполисах
18:10 - 18:35	проф. РАН Балановский Олег Павлович (ИОГен РАН), Балановская Е.В.	Геногеография народонаселения Северной Евразии: полные геномы, полные экзомы, полные Y-хромосомы
18:35 - 19:00	Семериков Владимир Леонидович (ИЭРиЖ СО РАН), Семерикова С.А., Путинцева Ю.А., Орешкова Н.В., Крутовский К.В.	Филогеография сосны обыкновенной в восточной части ареала по данным изменчивости митохондриальной ДНК

19:00 – 20:00 – Ужин

**18 апреля, вторник**

8:00 – 9:00 – Завтрак

<b>Пленарная сессия</b> Председатель: проф. Крутовский К.В.		
9:00 - 9:25	Политов Дмитрий Владиславович (ИОГен РАН)	Адаптивность молекулярной изменчивости и генетическая структура популяций хвойных
9:25 - 9:50	проф. Кучер Аксана Николаевна (НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ РАН)	Популяционная генетика как основа изучения генетики многофакторных заболеваний
9:50 - 10:15	проф. Стегний Владимир Николаевич (ТГУ)	Видообразование. Эпигенетические аспекты
10:15 - 10:35	Sullivan Alexis (Umeå University, Sweden), Fagernäs Z., Zhao W., Meng J., Polyakova T.A., Shatokhina A.V., Shilkina E.A., Cherosov M.M., Zakharov E.S., Krutovsky K.V., Mudrik E.A., Politov D.V., Wang X-R.	Genomic insights on migration and hybridization in the Norway-Siberian spruce complex
10:35 - 10:55	Гордеева Наталья Валерьевна (ИОГен РАН), Салменкова Е.А.	Проблема популяционной организации тихоокеанского лосося горбуши <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>

10:55 – 11:20 – Кофе-брейк

<b>Пленарная сессия</b> Председатель: проф. Дуброва Ю.Е.		
11:20 - 11:40	Granlund Kaj (Nanomatic, Wolf Working Group, Finland)	Challenges in genetic wolf population management
11:40 - 12:00	Васильева Екатерина Денисовна (Зоомузей МГУ), Васильев В.П., Медведев Д.А., Рачек Е.И., Амвросов Д.Ю.	Клональное потомство гибридов осетровых рыб как экспериментальное воспроизведение этапов сетчатого видообразования
12:00 - 12:20	Васильев Виктор Павлович (ИПЭЭ РАН), Медведев Д.А., Рачек Е.И., Амвросов Д.Ю., Мюге Н.С., Барминцева А.Е., Васильева Е.Д.	Может ли эволюционно диплоидный геном тетраплоидных видов осетровых сохранить функциональные свойства нормального диплоидного генома?
12:20 - 12:40	Удина Ирина Геннадьевна (ИОГен РАН), Веремейчик В.М., Котова С.А.,	Создание судебной референтной базы данных для ДНК-идентификации в Республике Беларусь

	Цыбовский И.С.	
12:40 - 13:00	Грувеллер Кирилл Алексеевич (МГУ)	Популяции – аллельные вариации. Видообразование — через перераспределение экспрессии структурных генов

13:00 – 14:00 – Обед

<b>Пленарная сессия</b> Председатель: проф. Животовский Л.А.		
14:00 - 14:20	проф. Шкутэ Наталья Анатольевна (Даугавпилсский ун-т, Латвия)	Генетический и эпигенетический мониторинг популяций некоторых животных в Латвии
14:20 - 14:40	Мюге Николай Сергеевич (ИБР РАН, ВНИРО), Тереханова Н.В.	Ранние этапы формирования пресноводных популяций трехиглой колюшки Белого моря как модель видообразования – геномный подход
14:40 - 15:00	Лёвин Борис Александрович (ИБВВ РАН), Голубцов А.С.	Формообразование у карповых в речных условиях на примере крупных африканских усачей <i>Labeobarbus</i> (Cyprinidae) из реки Генале, Восточная Африка (Эфиопия)
15:00 - 15:20	Горячева Ирина Игоревна (ИОГен РАН), Блехман А.В., Андрианов Б.В., Романов Д.А., Захаров И.А.	<i>Spiroplasma</i> – цитоплазматический симбионт <i>Harmonia axyridis</i> Pallas – разнообразие и вовлеченность в глобальную инвазию
15:20 - 15:40	Столповский Юрий Анатольевич (ИОГен РАН), Свищева Г.Р., Оюн Н.Ю., Урум А.В., Ц. Цэндсүрэн	Генетическое разнообразие domesticiрованных видов животных <i>Bos taurus</i> и <i>Bos grunnius</i> Монголии и России
15:40 - 16:00	Баскевич Марина Исаковна (ИПЭЭ РАН), Потапов С.Г., Богданов А.С., Хляп Л.А., Шварц Е.А.	Роль фактора изоляции в формировании генетической структуры грызунов Валдайской возвышенности
16:00 - 16:20	Петрова Татьяна Викторовна (ЗИН РАН), Тесаков А.С., Баженов Ю.А., Абрамсон Н.И.	Новые данные о распространении криптических видов <i>Lasiopodomys gregalis</i> и <i>L. raddei</i> в Забайкалье

16:20 – 16:45 – Кофе-брейк

<b>Пленарная сессия</b> Председатель: Полякова Т.А.		
16:45 - 17:05	Тараканов Вячеслав Вениаминович (ЗСО ИЛ СО РАН, НГАУ), Горошкевич С.Н., Тихонова И.В., Политов Д.В., Шуваев Д.Н.,	Индивидуальная гетерозиготность и фенотипическая изменчивость <i>Pinus sylvestris</i> L.

	Зацепина К.Г., Экарт А.К., Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Кальченко Л.И., Фахрутдинова В.В., Ткачёв А.В., Чанкина О.В., Ефимов В.М.	
17:05 - 17:25	проф. Жигунов Анатолий Васильевич (СПбГЛТУ, СПбГУ), Лебедева М.В., Ульянич П.С., Потокина Е.К.	Экологические испытания серии картирующих популяций от скрещиваний разных видов <i>Populus L.</i>
17:25 - 17:45	von Wuehlisch Georg (Thuenen-Institute for Forest Genetics, Germany), Fladung M.	Improving the productivity, resistance, and adaptability in poplar – Development of genetic markers for aspen
17:45 - 18:05	Мудрик Елена Анатольевна (ИОГен РАН), Полякова Т.А., Шатохина А.В., Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Политов Д.В.	К вопросу о границе распространения североевропейских и сибирских гаплотипов <i>nad1</i> мтДНК у елей комплекса <i>Picea abies – P. obovata</i> в Западной Сибири
18:05 - 18:25	Белоконь Марьяна Михайловна (ИОГен РАН), Белоконь Ю.С., Мудрик Е.А., Полякова Т.А., Шатохина А.В., Политов Д.В., Крутовский К.В.	Генетическая изменчивость сибирской кедровой сосны, <i>Pinus sibirica</i> Du Tour, по микросателлитным локусам
18:25 - 18:40	Белоконь Юрий Сергеевич (ИОГен РАН), Белоконь М.М., Захаров Е.С., Ефимова А.П., Политов Д.В.	Генетическое разнообразие кедрового стланика, <i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel, Якутии
18:40 - 19:00	Wehenkel A. Christian (Universidad de Durango, México), Waring K., Cushman S., Eckert A., Renteria L.F., Snieszko R., Still C., Whipple A., Wing M.	A holistic approach to genetic conservation in <i>Pinus strobiformis</i>

19:00 – 20:00 – Ужин

<b>Вечерняя лекция</b>		
20:00 – 21:00	проф. Дуброва Юрий Евгеньевич (Университет г. Лестер, Великобритания)	Эпигенетика и наследование приобретённых признаков

**19 апреля, среда**

8:00 – 9:00 – Завтрак

<b>Пленарная сессия</b> Председатели: проф. Муха Д.В., Мюге Н.С.		
9:00 - 9:20	проф. Муха Дмитрий Владимирович (ИОГен РАН)	Эволюционная изменчивость мультигенных семейств
9:20 - 9:40	Илинский Юрий Юрьевич (ИЦИГ СО РАН), Юдина М.А., Быков Р.А., Суслов В.В.	Эндосимбионт <i>Wolbachia</i> в популяциях насекомых: горизонтальный перенос и рекомбинация штаммов
9:40 - 10:00	Зеленина Дарья Александровна (ВНИРО), Сошникова В.А., Минеева Т.М., Стоклицкая Д.С.	Сравнительная филогеография тихоокеанских лососей рода <i>Oncorhynchus</i>
10:00 - 10:20	Щипанов Николай Александрович (ИПЭЭ РАН), Павлова С.В.	Генетические процессы в хромосомных гибридных зонах (на примере обыкновенной бурозубки <i>Sorex araneus</i> , <i>Lypotyphla</i> , <i>Mammalia</i> )
10:20 - 10:40	Мудрик Елена Анатольевна (ИОГен РАН), Кашенцева Т.А., Постельных К.А., Ильяшенко Е.И., Горошко О.А., Политов Д.В.	Актуальные аспекты молекулярно-генетических исследований журавлей в природе и центрах разведения
10:40 - 11:00	Каштанов Сергей Николаевич (ИОГен РАН), Левенкова Е.С., Мещерский И.Г., Рожнов В.В.	Интрогрессия генов в зоне симпатрии видов соболь ( <i>Martes zibellina</i> L.) и лесная куница ( <i>Martes martes</i> L.).

11:00 – 11:25 – Кофе-брейк

<b>Секция “Механизмы видообразования”</b> Председатель: Абрамсон Н.И.		
11:25 - 11:40	Рубцов Александр Сергеевич (ГДМ)	Эволюционные взаимоотношения обыкновенной и белошапочной овсянок – пример “кооперации” видов
11:40 - 11:55	Спиридонова Людмила Николаевна (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН), Вальчук О.П.	Новый случай рекомбинации между ядерным и митохондриальным геномами в роде <i>Calliope</i> : гипотеза происхождения <i>Calliope pectoralis</i>
11:55 - 12:10	Потокина Елена Кирилловна (СПбГЛТУ, СПбГУ, ВИР), Лебедева М.В., Ульянич П.С., Левкоев Э.А., Волков В.А., Жигунов А.В.	Гетероплазмия и ядерные копии митохондриальных генов (NUMTs) в зоне интрогрессивной гибридизации ели европейской и ели сибирской



12:10 - 12:25	Дудников Александр Юрьевич (ИЦИГ СО РАН)	Полиморфизм гена <i>Got2</i> и внутривидовая дивергенция <i>Aegilops tauschii</i>
12:25 - 12:40	Миронова Татьяна Александровна (ИПЭЭ РАН), Громов А.Р., Лавренченко Л.А.	Интрогрессия хромосомных, ядерных и митохондриальных маркеров в гибридной зоне обыкновенных полевков
12:40 - 12:55	Балашов Дмитрий Александрович (ВНИИПРХ), Рекубратский А.В., Дума Л.Н., Иванеха Е.В., Дума В.В.	О плодовитости триплоидных гибридов серебряного карася ( <i>Carassius gibelio</i> ) с карпом ( <i>Cyprinus carpio</i> L.)
12:55 - 13:10	Брынцев Владимир Альбертович (Мытищинский филиал МГТУ)	Вид как система, закономерно изменяющаяся во времени

<b>Секция “Генетические процессы в популяциях растений”</b> Председатель: Тараканов В.В.		
11:25 - 11:40	проф. Царев Анатолий Петрович (ВНИИЛГИСбиотех)	Исследование применения методов количественной оценки внутривидового разнообразия <i>Pinus sylvestris</i> L.
11:40 - 11:55	Макеева Вера Михайловна (МГУ), Смуров А.В, Политов Д.В., Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Сулова Е.Г., Русанов А.В.	Состояние генофонда и жизнеспособность естественных популяций и лесопосадок ели европейской ( <i>Picea abies</i> (L.) Karst.) в условиях антропогенного ландшафта Москвы и Подмосковья
11:55 - 12:10	Габитова Айгуль Айдаровна (БашГУ, БашГАУ), Янбаев Р.Ю., Деген Б., Янбаев Ю.А., Редькина Н.Н.	Состояние дубрав Южного Урала и результаты изучения полиморфизма микросателлитной ДНК дуба черешчатого
12:10 - 12:25	Маслов Александр Анатольевич (ИЛ РАН), Сиринов А.А.	Береза повислая и береза пушистая в заболоченных биотопах: традиционный подход и современный ДНК-анализ
12:25 - 12:40	Петрова Елена Александровна (ИМКЭС СО РАН), Велисевич С.Н.	Фенотипическая и генотипическая структура популяций сосны кедровой сибирской на северном пределе распространения
12:40 - 12:55	Мельник Петр Григорьевич (Мытищинский филиал МГТУ, ИЛ РАН)	Популяционно-географическая изменчивость лиственницы в географических культурах Подмосковья
12:55 - 13:10	Румянцев Денис Евгеньевич (Мытищинский филиал МГТУ), Чернышенко О.В., Сиротова А.А.	Внутривидовые и межвидовые закономерности изменчивости радиального прироста древесных растений

13:10 – 14:10 – Обед

14:30 – 18:30 – Экскурсия в г. Звенигород и Саввино-Сторожевский монастырь

19:00 – 23:00 – Торжественный ужин

**20 апреля, четверг**

8:00 – 9:00 – Завтрак

Секция “Генетические процессы в популяциях животных” Председатели: Радченко О.А., Гордеева Н.В.		
9:00 - 9:15	Морева Ирина Николаевна (ННЦМБ ДВО РАН), Радченко О.А.	Генетическая изменчивость двурогого бычка <i>Enophrys diceraus</i> (Pallas, 1787) (Cottidae)
9:15 - 9:30	Барабанова Лариса Владимировна (СПбГУ), Галкина С.А., Михайлова Е.И.	Молекулярно-цитогенетическая характеристика амфиподы-вселенца <i>Gmelinoides fasciatus</i> из разных популяций
9:30 - 9:45	Пильганчук Оксана Александровна (КамчатНИРО), Шпигальская Н.Ю.	Генетическая дифференциация нерки <i>Oncorhynchus nerka</i> (Walbaum) басс. р. Камчатка
9:45 - 10:00	Денисенко Анастасия Дмитриевна (КамчатНИРО), Косицына А.И., Пильганчук О.А., Иванов П.Ю., Пучнина Е.В., Шпигальская Н.Ю.	Генетическая характеристика межвидовых гибридов крабов-стригунов Бэрда ( <i>Chionoecetes bairdi</i> ) и опилио ( <i>Chionoecetes opilio</i> )
10:00 - 10:15	Бочарова Екатерина Сергеевна (ВНИРО)	Генетическая структура популяций живородящих актиний
10:15 - 10:30	Савенков Владимир Владимирович (КамчатНИРО), Пильганчук О.А., Шпигальская Н.Ю., Денисенко А.Д.	Дифференциация минтая Охотского моря по микросателлитным локусам
10:30 - 10:45	Солодовник Дарья Андреевна (ДВФУ), Татонова Ю.В.	Маркеры коэволюции <i>Clonorchis sinensis</i> (Trematoda: Opisthorchiidae) и его хозяев
10:45 - 11:00	Орлова Светлана Юрьевна (ВНИРО), Щепетов Д.М., Волков А.А., Тетерина А.А., Смирнова М.А., Байталюк А.А., Орлов А.М.	Биогеографическая история представителей семейства <i>Anoplopotamidae</i> по результатам анализа митохондриальной ДНК

Секция “Генетические процессы в популяциях растений” Председатели: Полякова Т.А., Шатохина А.В.		
9:00 - 9:15	Лялина Елена Владимировна (ИОГен РАН), Болдырев С.В., Поморцев А.А.	Могли ли популяции дикого ячменя <i>Hordeum spontaneum</i> С. Koch из Юго-Восточной Турции быть прародителями культурного ячменя <i>Hordeum vulgare</i> L.?
9:15 - 9:30	Цветкова Наталья Владимировна (СПб филиал ИОГен РАН, СПбГУ), Тихенко Н.Д.,	Анализ внутрипопуляционной изменчивости сортов ржи

	Войлоков А.В.	
9:30 - 9:45	проф. Трошин Леонид Петрович (КубГАУ), Звягин А.С., Милованов А.В.	Изучение генетического разнообразия клонов семи сортов винограда с использованием ISSR, IRAP и IPBS маркеров
9:45 - 10:00	Гориславец Светлана Михайловна (ВНИИ Магарач РАН), Волков Я. А., Колосова А.А., Володин В. А., Виноградова С. В., Камионская А.М., Рисованная В. И.	Поиск дикорастущих форм винограда Крыма и характеристика разнообразия на основе анализа SSR локусов
10:00 - 10:15	Карпеченко Никита Александрович (ЦЗЛ Воронеж. обл.), Полякова Т.А., Карпеченко И.Ю.	Генетическая изменчивость и дифференциация популяций <i>Quercus robur</i> в Европейской части РФ
10:15 - 10:30	Ильинов Алексей Алексеевич (ИЛ КарНЦ РАН), Раевский Б.В.	Оценка уровня генетического разнообразия плюсовых насаждений и на клоновой лесосеменной плантации сосны обыкновенной <i>Pinus sylvestris</i> L. Карелии
10:30 - 10:45	Yakovlev Igor (Norwegian Institute of Bioeconomy Research)	Genome-wide transcriptome and miRNA integrative analysis to elucidate molecular pathways of epigenetic memory formation in somatic embryos of Norway spruce
10:45 - 11:00	Камалова Ирина Ивановна (ВНИИЛГИСБиотех), Внукова Н.И., Сердюкова А.П.	Особенности генетической структуры пулов зародышей в урожаях деревьев сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) разной засухоустойчивости

11:00 – 11:25 – Кофе-брейк

<b>Секция “Генетические процессы в популяциях животных”</b> Председатели: Стахеев В.В., Сорокин П.А.		
11:25 - 11:40	Сорокин Павел Александрович (ИПЭЭ РАН), Найденко С.В., Кирилюк В.Е., Павлова Е.В., Барашкова А.Н.	Генетическое разнообразие манула в России
11:40 - 11:55	Сомова Мария Михайловна (ИОГен РАН), Каштанов С.Н., Свищёва Г.Р., Мещерский И.Г., Рожнов В.В.	Геногеография и особенности таксономической структуры вида соболь ( <i>Martes zibellina</i> L.)
11:55 - 12:10	Стахеев Валерий Владимирович (ИАЗ ЮНЦ РАН), Богданов А.С., Маликов В.Г., Страдомский Б.В., Darvish J.	Генетическая дифференциация популяций желтобрюхой мыши <i>Sylvaemus witherbyi</i> : результаты анализа фрагмента контрольного региона митохондриальной ДНК
12:10 - 12:25	Талала Майя Сергеевна (ИОГен РАН), Бондарев А.Я., Захаров Е.С., Павлов П.М., Плис К., Енджеевска Б., Политов Д.В.	Генетическая дифференциация популяций серого волка ( <i>Canis lupus</i> L.) Сибири по микросателлитным локусам и мтДНК

12:25 - 12:40	Коптев Валентин Викторович (ЯрНИИЖК), Калашников А.Е., Калашникова Л.А.	Вариабельность микросателлитных локусов восточно-европейской овчарки
12:40 - 12:55	Саломашкина Валентина Валерьевна (ИПЭЭ РАН), Холодова М.В.	Генетическая структура и разнообразие бурого медведя Евразии на основании анализа полиморфизма микросателлитных локусов
12:55 - 13:10	Баскевич Марина Исаковна (ИПЭЭ РАН), Миронова Т.А., Черепанова Е.В., Сапельников С.Ф., Кривоногов Д.А.	Хромосомные исследования географии и динамики популяционно-генетической структуры <i>Microtus arvalis</i> s. l. (Rodentia, Arvicolinae) на территории Восточной Европы

<b>Секция “Генетика популяций человека”</b> Председатель: Курбатова О.Л.		
11:25 - 11:40	Грачева Алеся Сергеевна (ИОГен РАН), Победоносцева Е.Ю., Курбатова О.Л.	Факторы подразделенности городских популяций
11:40 - 11:55	Рычков Сергей Юрьевич (ИОГен РАН), Батиева Е.Ф., Кулланда С.В., Ковалевская В.Б., Грошева А.Н., Морозова И.Ю.	Генетическое разнообразие оседлого населения Приазовья рубежа скифского и сарматского времени
11:55 - 12:10	Козлов Андрей Игоревич (НИИ и музей антропологии МГУ), Вершубская Г.Г.	Гены <i>VDR</i> и <i>LCT</i> как детерминанты минерального обмена в кости в различных экологических условиях
12:10 - 12:25	Лазебный Олег Евгеньевич (ИБР РАН), Бутовская П.Р., Учаева В.С., Удина И.Г., Бутовская М.Л.	Полиморфизм гена <i>MTHFR</i> в популяциях человека
12:25 - 12:40	Бабушкина Надежда Петровна (НИИ медгенетики Томского НИМЦ РАН), Кучер А.Н., Брагина Е.Ю., Гараева А.Ф., Гончарова И.А.	Распространенность генетических вариантов, ассоциированных с туберкулезом, в популяциях различного этнического происхождения и географического положения
12:40 - 12:55	Бочарова Анна Владимировна (НИИ медгенетики Томского НИМЦ РАН), Марусин А.В., Степанов В.А., Федоренко О.Ю., Семке А.В., Иванова С.А.	Ассоциативное исследование подверженности шизофрении в русской популяции Сибирского региона
12:55 - 13:10	Савченко Яна Александровна (ФИЦ УУХ СО РАН), Минина В.И., Баканова М.Л., Рыжкова А.В., Соболева О.А.	Межгенные взаимодействия при формировании хромосомных нарушений у русских жителей Западной Сибири, контактирующих с мутагенами производственной среды

13:10 – 14:10 – Обед

Секция “Генетические процессы в популяциях животных” Председатель: Холодова М.В.		
14:10 - 14:25	Денискова Татьяна Евгеньевна (ВИЖ), Зиновьева Н.А., Сермягин А.А., Доцев А.В., Виммерс К., Рейер Х., Брем Г.	Оценка современного состояния аллелофонда пород сельскохозяйственных животных с использованием полногеномного анализа: российские породы крупного рогатого скота
14:25 - 14:40	Лазебная Ирина Викторовна (ИОГен РАН), Лазебный О.Е.	Распределение частоты В-аллеля гена к-казеина у представителей вида <i>Bos taurus</i> как возможный коррелированный ответ на отбор по увеличению объема молока
14:40 - 14:55	Цыбовский Иосиф Станиславович (НПЦ ГК судебных экспертиз РБ), Котова С.А., Рыбакова В.И., Рябцева А.О., Недзвецкая Д.Э., Спивак Е.А.	Молекулярно-генетическая идентификация таксонов различного уровня в отряде Парнокопытные при исследовании следов с мест незаконной охоты
14:55 - 15:10	Доцев Арсен Владимирович (ВИЖ), Денискова Т.Е., Охлопков И.М., Виммерс К., Рейер Х., Брем Г., Зиновьева Н.А.	Использование однонуклеотидного полиморфизма в характеристике и дифференциации диких видов рода <i>Ovis</i>
15:10 - 15:25	Кашинина Надежда Владимировна (ИПЭЭ РАН), Баранова А.И., Коломейцев С.Г., Куликов В.В., Холодова М.В.	Генетический анализ косули юга России на основании полиморфизма мтДНК ( <i>cyt b</i> ) и микросателлитных локусов
15:25 - 15:40	Кипень Вячеслав Николаевич (НПЦ ГК судебных экспертиз РБ), Цыбовский И.С., Мельнов С.Б.	Использование биоинформатических алгоритмов для анализа генетических данных, полученных в процессе массового параллельного секвенирования, для поиска и аннотации полиморфных вариантов (SNP), имеющих практическое значение при решении дел о незаконной охоте на дикого кабана в Республике Беларусь
15:40 - 15:55	Харзинова Вероника Руслановна (ВИЖ), Соловьева А.Д., Денискова Т.Е., Крамаренко А.С., Лайшев К.А., Охлопков И.М., Зиновьева Н.А.	Характеристика аллелофонда северного оленя ( <i>Rangifer tarandus</i> ) на основе данных микросателлитного анализа

Секция “Генетические процессы в популяциях растений” Председатели: проф. Царев А.П., Белоконь М.М.		
14:10 - 14:25	Полякова Татьяна Александровна (ИОГен РАН)	Гаплотипическое и нуклеотидное разнообразие хлоропластных локусов в природных популяциях рода <i>Spiraea</i> L. (Rosaceae Juss.)
14:25 - 14:40	Протопопова Марина Владимировна (СИФИБР)	Исследование генетической структуры и исторической динамики популяций

	СО РАН), Павличенко В.В., Коновалов А.Д., Гнутиков А.А., Чепинога В.В.	некоторых реликтовых видов растений Байкальской Сибири
14:40 - 14:55	Полякова Татьяна Александровна (ИОГен РАН), Ефимова А.П., Шатохина А.В.	Нуклеотидный полиморфизм ITS-региона видов <i>Salix</i> из Якутии
14:55 - 15:10	Evtimov Ivan Todorov (Лесотехнический университет, София, Болгария), Peter Zhelev, Velichko Gagov, Fritz Bergmann	Level of genetic diversity in the Bulgarian populations of Silver Fir ( <i>Abies alba</i> Mill.)
15:10 - 15:25	Bailón-Soto Claudia Edith (Universidad de Durango, México), Heinze B., Wohlmuth A., Mariscal-Lucero S.R., Reyes-Martínez A., Wehenkel C.A.	Microsatellite analysis reveals the conspicuous population structure of the endemic <i>Picea chihuahuana</i> Martinez
15:25 - 15:40	Чижик Вера Константиновна (МГОУ), Мартынов В.В.	Изучение полиморфизма первичной структуры гена вирулентности <i>Avr2 Phytophthora infestans</i> в популяции Московской области
15:40 - 15:55	Голиков Анатолий Матвеевич, Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Политов Д.В. (ИОГен РАН)	Диссимметрическая и генотипическая неоднородность плюсовых деревьев ели европейской, <i>Picea abies</i> (L.) H. Karst, в различных типах

15:55 – 16:20 – Кофе-брейк

<b>Постерная сессия</b> Председатель: проф. Шкутэ Н.А.		
16:20 – 18:55 (в том числе с 16.20 до 17.20 – устные презентации постерных докладов)	Oreha Jelena, Natalja Škute (Daugavpils University, Latvia)	The genetic monitoring to understand processes in vendace ( <i>Coregonus albula</i> (L.)) populations in three Latvian lakes
	Баранова Анна Игоревна (ИПЭЭ РАН), Холодова М.В., Давыдов А.В.	Генетическое разнообразие лесного и тундрового экотипов дикого северного оленя ( <i>Rangifer tarandus</i> )
	Барминцева Анна Евгеньевна (ВНИРО), Мюге Н.С.	Генетическая дифференциация сибирского осетра <i>Acipenser baerii</i> Brandt, 1869 в природе и аквакультуре
	Большаков Виктор Викторович (ИБВВ РАН)	Локальная изменчивость цитогенетической структуры популяции <i>Chironomus plumosus</i> из Рыбинского водохранилища
	Кипень Вячеслав Николаевич (НПЦ ГК судебной экспертизы РБ), Рябцева А.О., Котова С.А., Журина Н.В., Ганджа А.И., Цыбовский И.С.	Использование двухлокусных SNP-систем для дифференциации в семействе Свиные при проведении судебно-экспертных исследований
	Корнилова Татьяна Ивановна	Практикоориентированные задачи популяционной генетики

(ЯГСХА)	по сохранению природных ресурсов России
Минеева Татьяна Владимировна (ВНИРО), Ельников А.Н., Кловач Н.В., Зеленина Д.А.	Популяционно-генетическая структура нерки <i>Oncorhynchus nerka</i> (Walbaum) реки Апука
Morozova Alexandra, Natalija Škute (Daugavpils University, Latvia)	Genetic characterization of the invasive Zebra mussel ( <i>Dreissena polymorpha</i> ) in Latvian water bodies
Пономарева Екатерина Валериановна (МГУ) Волков А.А., Пономарева М.В., Шубина Е.А.	Анализ изменчивости Д-петли мтДНК европейского хариуса ( <i>Thymallus thymallus</i> L.) Европейского Севера России
Землемерова Елена Дмитриевна (ИПЭЭ РАН), Распопова А.А., Грицышин В.А., Лебедев В.С.	Модель внезапной экспансии – ограничение применения в сложных ситуациях
Сафронова Лариса Дмитриевна (ИПЭЭ РАН), Петросян В.Г., Чекунова А.И.	Частоты носителей t-гаплотипов в диких популяциях домовых мышей <i>Mus musculus</i> , обитающих на территории России и других стран Евразии
Семенова Алексей Алексеевич (МГУ), Строганов А.Н.	Микросателлитная изменчивость тихоокеанских сельдей <i>Clupea pallasii pallasii</i>
Сергеев Алексей Алексеевич (ВНИРО), Пономарева Е.В., Кузищин К.В.	Анализ разнообразия гаплотипов судака ( <i>Sander lucioperca</i> ) из Нижней и Верхней Волги на основе гена <i>Cytb</i> мтДНК
Соколов Василий Викторович (ИОГен РАН), Политов Д.В.	Исследование структуры симпатрических популяций сиговых рыб р. <i>Coregonus</i> (Teleostei: Salmoniformes: Salmonidae) с помощью ядерных генетических маркеров
Сошнина Валерия Александровна (ВНИРО), Зеленина Д.А., Павлов С.Д.	Генетическое разнообразие гольцов Командорских островов
Стоклицкая Диана Сергеевна (ВНИРО), Зеленина Д.А., Маркевич Г.Н., Мюге Н.С.	Происхождение и структура популяции симпатрических форм жилой нерки – кокани озера Кроноцкое, Камчатка
Хрусталева Анастасия Михайловна (ВНИРО)	Генетическая структура нерки <i>Oncorhynchus nerka</i> Камчатки, Чукотки и материкового побережья Охотского моря по данным анализа изменчивости локусов ОНП
Шалгимбаева Гульмира Мухаметкалиевна (Казахский НИИ рыбного хозяйства), Волков А.А.	Изменчивость микросателлитных локусов природных популяций рачка артемии ( <i>Artemia partenogenetica</i> ) соляных водоемов Казахстана
Evtimov Ivan Todorov (Лесотехнический университет, София, Болгария), Aneva I., Zhelev P.	Morphometric and genetic variation in the Balkan endemic <i>Sideritis scardica</i> Grsb
Макаренко Екатерина Сергеевна (ВНИИ радиобиологии и агроэкологии), Волкова П.Ю., Гераськин С.А.	Оценка параметров генетического разнообразия в популяциях сосны обыкновенной, произрастающих на радиоактивно загрязнённых территориях

Янбаев Руслан Юлаевич (БашГАУ)	ISSR-анализ полиморфизма подроста <i>Quercus robur</i> на заброшенных сельскохозяйственных землях
Васильев Юрий Анатольевич (КубГМУ), Курбатова О.Л., Победоносцева Е.Ю., Грачева А.С., Учаева В.С., Редько А.Н., Удина И.Г.	Особенности территориального распределения врожденных расщелин губы и/или неба в Краснодарском крае в связи с экологическими факторами
Дамбуева Ирина Кимовна (ИОЭБ СО РАН), Кабилов М.Р., Базаров Б.В.	Генетическая и историческая дифференциация автохтонных популяций Южной Сибири
Наумова Оксана Юрьевна (ИОГен РАН, Хьюстонский ун-т, США), Рычков С.Ю., Одинцова В.В., Жукова О.В., Григоренко Е.Л.	Среда и эпигенетическое программирование на ранних этапах развития человека
Брандлер Олег Владимирович (ИБР РАН), Тухбатуллин А.Р., Капустина С.Ю.	Оценка видовой специфичности генома большого суслика <i>Spermophilus major</i> по данным изменчивости маркеров митохондриальной и ядерной ДНК
Мюге Любовь Николаевна (ИБР РАН), Барминцева А.Е., Мюге Н.С.	Исследование репродуктивного поведения трехиглой колюшки Белого моря в зоне совместного нереста анадромной и жилой форм.
Олейник Алла Геннадьевна (ННЦМБ ДВО РАН), Скурихина Л. А., Кухлевский А. Д.	Генетическая идентификация и филогенетические отношения двух эндемичных гольцов рода <i>Salvelinus</i>
Олейник Алла Геннадьевна (ННЦМБ ДВО РАН), Скурихина Л.А., Ковпак Н.Е., Кухлевский А.Д.	Сравнительный анализ генетического разнообразия и демографической истории тихоокеанской корюшки <i>Osmerus dentex</i>
Степченкова Елена Игоревна (СПб филиал ИОГен РАН, СПбГУ), Лада А.Г., Инге-Вечтомов С.Г., Павлов Ю.И.	Гипермутабельная фракция клеток популяции микроорганизмов
Шайкевич Елена Владимировна (ИОГен РАН), Федорова М.В.	Изолирующие механизмы в дивергенции близких форм комаров <i>Culex pipiens</i> Linnaeus, 1758 (Diptera, Culicidae)
Шуменко Полина Геннадьевна (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН), Татонова Ю.В., Беспрозванных В.В.	Новые представители рода <i>Metagonimus</i> (Trematoda: Heterophyidae) юга Дальнего Востока России

19:00 – 20:00 – Ужин

<b>Вечерняя лекция</b>		
20:00 – 21:00	Абрамсон Наталья Иосифовна (ЗИН РАН)	Инфравидовые категории: таксономический и номенклатурные аспекты



**21 апреля, пятница**

8:00 – 9:00 – Завтрак

Секция “Генетические процессы в популяциях животных” Председатели: проф. Николенко А.Г., Горячева И.И.		
9:00 - 9:20	проф. Николенко Алексей Геннадьевич (ИБГ УНЦ РАН), Каскинова М.Д., Гатауллин А.Р., Салтыкова Е.С.	Структура популяционной системы тёмной лесной пчелы в Волго-Уральском регионе
9:20 - 9:35	Салтыкова Елена Станиславовна (ИБГ УНЦ РАН), Гатауллин А.Р., Гайфуллина Л.Р., Поскряков А.В., Николенко А.Г.	Роль гена вителлогенина в механизмах адаптации пчел к длительной зимовке
9:35 - 9:50	Оюн Надежда Юрьевна (ИОГен РАН), Загоскина А.С., Лазебная И.В., Муха Д.В.	Популяционный анализ изменчивости паттерна 5'-укороченных копий R2 ретротранспозона рыжего таракана <i>Blattella germanica</i>
9:50 - 10:05	Москаев Антон Вячеславович (МГОУ), Гордеев М.И.	Инверсионный полиморфизм в популяциях малярийных комаров (Diptera, Culicidae, Anopheles) в различных ландшафтно-климатических зонах
10:05 - 10:20	Быков Роман Андреевич (ИЦиГ СО РАН), Юдина М.А., Мазунин И.О., Илинский Ю.Ю	Разнообразие и распространенность генетических вариантов симбионта <i>Wolbachia</i> и мтДНК <i>Drosophila melanogaster</i> в природных популяциях Палеарктики
10:20 - 10:35	Юдина Мария Александровна (ИЦиГ СО РАН, НГУ), Быков Р.А., Дубатолов В.В., Илинский Ю.Ю.	<i>Wolbachia</i> у чешуекрылых насекомых Хабаровского края: разнообразие и филогенетический анализ гаплотипов бактерии
10:35 - 10:50	Абрамсон Наталья Иосифовна (ЗИН РАН), Бондарева О.В., Джапаридзе Л.А.	Генетико-популяционные особенности улитки <i>Arianta arbustorum</i> L. в странах побережья Балтийского моря

10:50 – 11:15 – Кофе-брейк

Секция “Генетические процессы в популяциях животных” Председатель: Мудрик Е.А.		
11:15 - 11:30	Билоконь Сергей Юрьевич (Львовский национальный университет, Украина), Белоконь М.М., Дикий И.В., Захаров Е.С., Белоконь Ю.С., Политов Д.В.	Генетическая изменчивость и дифференциация популяций белки обыкновенной, <i>Sciurus vulgaris</i> L., по микросателлитным локусам
11:30 - 11:45	Черепанова Елена Владимировна	Гибридная зона между хромосомными расами обыкновенной бурозубки ( <i>Sorex</i>

	(ИПЭЭ РАН), Кривоногов Д.М., Щегольков А.В., Орлов В.Н.	<i>araneus</i> L.) с кольцевым гексавалентом у гибридов
11:45 - 12:00	Малыгин Василий Михайлович (МГУ), Дмитриев С.Г., Баскевич М.И.	Внутривидовая хромосомная изменчивость у рыжих лесных полевок рода <i>Clethrionomys</i> (Arvicolinae, Rodentia)
12:00 - 12:15	Иванова Анастасия Дмитриевна (МГУ), Соловьёва Е.Н., Сурин В.Л., Ермаков О.А., Формозов Н.А.	Модель расселения краснощеких сусликов ( <i>Spermophilus erythrogegnys sensu lato</i> ), относящихся к различным гаплогруппам, построенная с помощью пакета программ BEAST v 1.8.0
12:15 - 12:30	Золотарева Екатерина Игоревна (РНИОИ), Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Рutowская М.В., Хляп Л.А., Лебедев В.С., Банникова А.А.	Популяционно-генетическое разнообразие и гибридизация ежей <i>Erinaceus europaeus</i> и <i>E. roumanicus</i> в Восточной Европе и Западной Сибири
12:30 - 12:45	Нечаева Александра Владимировна (МГУ), Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Сарычев Е.И., Бёме И.Р	Генетическая изменчивость чукотско-камчатской популяции кречета ( <i>Falco rusticolus</i> ) на основании анализа ядерных микросателлитных локусов
12:45 - 13:00	Грицьшин Владимир Андреевич (МГУ), Артюшин И.В., Белоконь М.М., Захаров Е.С., Авилова К.В., Абрамов А.В., Низовцев Д.С., Гашев С.Н., Политов Д.В., Банникова А.А.	Новые данные по филогеографии обыкновенной летяги <i>Pteromys volans</i> (Linnaeus, 1758) и происхождение популяции на юго-западе Московского региона

13:00 – 14:00 – Обед

14:00 - 15:00	Обсуждение итогов и принятие резолюции конференции
15:00 - 18:30	Экскурсия по ЗБС, для желающих – полевая экскурсия на карьер Сима

19:00 – 20:00 – Ужин

## **22 апреля, суббота**

8:00 – 9:00 – Завтрак

Отъезд участников конференции