

ПРОГРАММА
Международной научной конференции
**Проблемы популяционной
и общей генетики,**
посвященной 75-летию со дня рождения
академика Ю.П. Алтухова
14-16 ноября 2011 г., Москва

14 НОЯБРЯ 2011 г.

9:15 – 10:00	Регистрация участников конференции, вестибюль ИОГен РАН
10:00 – 10.30	Открытие конференции, приветственные слова
Пленарная сессия. Конференц-зал ИОГен РАН, модератор Н.К. Янковский	
10:30 – 11:00	АКАДЕМИК ЮРИЙ ПЕТРОВИЧ АЛТУХОВ И ЕГО НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ <u>Политов Д.В., Салменкова Е.А.</u> <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва</i>
11.00 – 11.30	ПРОГРЕСС В ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЁРОВ В ПОПУЛЯЦИОННОЙ ГЕНЕТИКЕ И СЕЛЕКЦИИ <u>Крутовский К.В.</u> <i>Техасский A&M Университет, Колледж-Стейшн, Техас, США</i>
11.30 – 12.00	Перерыв на кофе (1 этаж)
12.00 – 12.25	ГЕНЫ МЕТАБОЛИЗМА АЛКОГОЛЯ: ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТОТ АЛЛЕЛЕЙ В ПОПУЛЯЦИЯХ РОССИИ И ВЛИЯНИЕ НА ХАРАКТЕР И КОЛИЧЕСТВО ПОТРЕБЛЯЕМОГО АЛКОГОЛЯ С.А.Боринская ¹ , А.А.Ким ^{1,2} , <u>Н.К.Янковский</u> ^{1,3} ¹ <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва;</i> ² <i>Московский физико-технический институт;</i> ³ <i>Каф. генетики биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова</i>
12.25 – 12.50	РАДИАЦИЯ И ИНДУКЦИЯ МУТАЦИЙ В ПОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА: ЧТО МЫ ЗНАЕМ И ЧЕГО МЫ НЕ ЗНАЕМ <u>Дуброва Ю.Е.</u> <i>Кафедра генетики Университета г. Лестер, Великобритания</i>
12.50 – 13.15	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВИДООБРАЗОВАНИЯ <u>Стегний В.Н.</u> <i>Томский государственный университет</i>
13.15 – 14.30	Перерыв на обед

Продолжение пленарной сессии (Конференц-зал ИОГен РАН)	
14.30 – 14.50	ВРЕМЕННЫЕ И НАСЛЕДУЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, УЧИТЫВАЕМЫХ В АЛЬФА-ТЕСТЕ У ДРОЖЖЕЙ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> Андрейчук Ю.В. ¹ , Степченкова Е.И. ^{1,2} , Инге-Вечтомов С.Г. ^{1,2} ¹ Санкт-Петербургский государственный университет ² Санкт-Петербургский филиал Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН
14.50 – 15.10	Ю.П. АЛТУХОВ И ВОЗРОЖДЕНИЕ ПОПУЛЯЦИОННОЙ И ЭВОЛЮЦИОННОЙ ГЕНЕТИКИ В МГУ <u>Трувеллер К.А.</u> Лаборатория биологии развития животных, Кафедра зоологии беспозвоночных Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
14.50 – 15.10	ИССЛЕДОВАНИЯ ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ЛОСОСЕВЫХ РЫБ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ <u>Животовский Л.А.</u> Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва
15.30 – 15.50	Ю.П. АЛТУХОВ – ОСНОВАТЕЛЬ РОССИЙСКОЙ ШКОЛЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ГЕНЕТИКИ ЛЕСНЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ <u>Милютин Л.И.</u> Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск
15.50 – 16.10	ГЕНОМНАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ 3'- НЕКОДИРУЮЩИХ УЧАСТКОВ ГЕНОВ ВТОРОГО ДОФАМИНОВОГО РЕЦЕПТОРА (<i>DRD2</i>) И ДОФАМИНОВОГО ТРАНСПОРТЕРА (<i>DAT1</i>) У МУЖЧИН В АФРИКАНСКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ ХАДЗА И ДАТОГА <u>Васильев В.А.</u> ¹ , Суходольская Е.М. ¹ , Кулиджанов П.В. ¹ , Буркова В.Н. ² , Мабула А. ³ , Бутовская М.Л. ² , Рысков А.П. ¹ ¹ Институт биологии гена РАН, Москва; ² Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН, Москва; ³ Дар-эс-Саламский университет, Танзания
16.10 – 16.30	ДИНАМИКА ГЕНОФОНДОВ МЕГАПОПУЛЯЦИЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЭТНОДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ <u>Курбатова О.Л.</u> , Победоносцева Е.Ю. Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва
16.30 – 17.00	Перерыв на кофе (1 этаж)

Сессия Секции 1. Генетические процессы в популяциях животных, Конференц-зал ИОГен РАН, модераторы Г.Е. Сулимова, В.П. Васильев	
17.00 – 17.15	СЕТЧАТОЕ ВИДООБРАЗОВАНИЕ И ПОЛИПЛОИДНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ РЫБ <u>Васильев В.П.</u> ¹ , Васильева Е.Д. ² ¹ Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва; ² Зоологический музей Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Москва
17.15 – 17.30	ФИЛОГЕОГРАФИЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ КРАСНОПЕРОК РОДА <i>TRIBOLODON</i> <u>Брыков Вл.А.</u> Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, Дальневосточный федеральный университет, Школа естественных наук, Владивосток
17.30 – 17.45	НОВЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ МОРСКИХ РЫБ

	<u>Салменкова Е.А.</u> <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва</i>
17.45 – 18.00	МОДАЛЬНАЯ СЕЛЕКЦИЯ В РАЗВЕДЕНИИ СОБОЛЯ <u>Каштанов С.Н.</u> ¹ , Лазебная И.В. ¹ , Андрианов Б.В. ¹ , Лазебный О.Е. ² ¹ <i>Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН, Москва;</i> ² <i>Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН, Москва</i>
18.00 – 18.15	ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ФОРМИРОВАНИЕ РЕПРОДУКТИВНЫХ БАРЬЕРОВ В НАДВИДОВОМ КОМПЛЕКСЕ <i>CRICETULUS BARABENSIS</i> SENSU LATO Поплавская Н.С. ¹ , Лебедев В.С. ² , Банникова А.А. ² , Суров А.В. ¹ ¹ <i>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва;</i> ² <i>Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</i>
18.15 – 18.30	ДИНАМИКА ВИДОВОГО И КАРИОТИПИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОПУЛЯЦИЙ МАЛЯРИЙНЫХ КОМАРОВ СЕВЕРА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ <u>Гордеев М.И.</u> , Москаев А.В. <i>Московский государственный областной университет</i>
18.30 – 18.45	СЕМЕЙНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА ⁹⁰ Sr И РАДИОАДАПТАЦИЯ ГРЫЗУНОВ НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНО-УРАЛЬСКОГО РАДИОАКТИВНОГО СЛЕДА И В ЧЕРНОБЫЛЕ – ЭПИГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДЕТЕРМИНАЦИЯ? <u>Любашевский Н.М.</u> ¹ , Стариченко В.И. ² ¹ <i>Institute of Mental Activity IAPAS, Ashdod, Israel;</i> ² <i>Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург</i>
18.45 – 19.00	ПОЛИМОРФИЗМ МТДНК И ЭВОЛЮЦИЯ ЖУКОВ РОДА <i>ADALIA</i> <u>Шайкевич Е.В.</u> , Захаров И.А. <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва</i>

**Сессия Секции 3. Генетика популяций человека,
Зал-трансформер, 1 этаж ИОГен РАН,
модераторы Г. Лифшиц, О.В. Жукова**

17.00 – 17.15	ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕНОФОНДА НАРОДОВ КAVKAZA: ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ СОСЕДСТВО ИЛИ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ РОДСТВО? <u>Дибирова Х.Д.</u> ¹ , Почешхова Э.А. ² , Кузнецова М.А. ¹ , Шанько А.В. ¹ , Теучеж И.Э. ^{2,5} , Схаляхо Р.А. ² , Агджоян А.Т. ³ , Утевская О.М. ³ , Чухряева М.И. ¹ , Епископосян Л.М. ⁴ , Баранова Е.Е. ⁵ , Балановский О.П. ^{5,1} ¹ <i>Медико-генетический научный центр РАМН, Москва, Россия;</i> ² <i>Адыгейский государственный университет, Майкоп, Россия;</i> ³ <i>Харьковский государственный университет, Харьков, Украина;</i> ⁴ <i>Институт молекулярной биологии НАН, Ереван, Армения;</i> ⁵ <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия</i>
17.15 – 17.30	ГЕНЕТИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЭТНОСОВ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА <u>Дамбуева И.К.</u> ¹ , Гжибовский Т. ² ¹ <i>Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ;</i> ² <i>Отдел молекулярной и судебной генетики, кафедра судебной медицины, Медицинский колледж Университета имени Николая Коперника, Торунь, Быдгощ, Польша</i>
17.45 – 18.00	СОЗДАНИЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ БАЗ ДАННЫХ С УЧЕТОМ ГЕНЕТИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ СОВРЕМЕННЫХ МЕГАПОЛИСОВ <u>Удина И.Г.</u> ¹ , Курбатова О.Л. ¹ , Победоносцева Е.Ю. ¹ , Прудникова А.С. ¹ , Веремейчик В.М. ² , Атраментова Л.А. ³ , Цыбовский И.С. ²

	¹ Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН, Москва; ² Центр судебных экспертиз и криминалистики Министерства юстиции Республики Беларусь, Минск, Беларусь; ³ Кафедра генетики, Харьковского Государственного Университета им. В.Н. Каразина, Харьков, Украина
18.00 – 18.15	ГЕНОМНЫЕ ИЗОХОРЫ – СПОСОБ РЕГУЛЯЦИИ И ПОДДЕРЖАНИЯ БАЗОВОГО УРОВНЯ МУТАГЕНЕЗА У МНОГОКЛЕТОЧНЫХ ОРГАНИЗМОВ <u>Сизова Т.В.</u> Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва

15 НОЯБРЯ 2011 г.

Сессия Секции 3. Генетика популяций человека, Конференц-зал ИОГен РАН, модераторы Ю.Е. Дуброва, О.Л. Курбатова	
09:00 – 09:20	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТАБИЛЬНОСТИ ГЕНОМА ЧЕЛОВЕКА <u>Дианов Г.Л.</u> Институт радиационной онкологии и биологии им. Грея, Оксфордский Университет, Великобритания
09.20 –09.40	СТРУКТУРА ГЕНОФОНДА ЕВРАЗИИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ГЕНОГЕОГРАФИИ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК <u>Балановская Е.В.</u> ¹ , Запорожченко В.В. ¹ , Пшеничнов А.С. ¹ , Кошель С.М. ² , Романов А.Г. ¹ , Кузнецова А.А. ^{1,3} , Почешхова Э.А. ⁴ , Шанько А.В. ¹ , Теучеж И.Э. ^{3,4} , Схаляхо Р.А. ⁴ , Агджоян А.П. ⁵ , Утевская О.М. ⁵ , Чухряева М.И. ¹ , Баранова Е.Е. ³ , Балановский О.П. ^{3,1} ¹ Медико-генетический научный центр РАМН, Москва; ² Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва; ³ Институт общей генетики им. Вавилова РАН, Москва; ⁴ Адыгейский государственный университет, Майкоп; ⁵ Харьковский государственный университет им. Каразина, Харьков, Украина
09.40 –10.00	КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ГЕНЕТИКА И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГЕНОМИКА ХРОНИЧЕСКИХ ДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <u>Лившиц Г.</u> Медицинский факультет имени Саклера, Тель-Авивский университет, Израиль; Кафедра генетической эпидемиологии и исследования близнецов, Королевский колледж, Лондон, Великобритания
10.00 –10.15	ГЛОБАЛЬНЫЕ ПАТТЕРНЫ ИЗМЕНЧИВОСТИ У ХРОМОСОМЫ В ПОПУЛЯЦИЯХ ЧЕЛОВЕКА: АНОНС КАРТОГРАФИЧЕСКОГО АТЛАСА <u>Балановский О.П.</u> ^{1,2} , Пшеничнов А.В. ² , Сычев Р.С. ² , Wells S. ³ , Балановская Е.В. ² , Евсеева И.В. ² ¹ Институт общей генетики им. Вавилова РАН, Москва; ² Медико-генетический научный центр РАМН, Москва; ³ Национальное географическое общество США, Вашингтон, США
10.15 –10.30	ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В НАРОДОНАСЕЛЕНИИ <u>Евсюков А.Н.</u> , Грошева А.Н., Морозова И.Ю., Наумова О.Ю., Рычков С.Ю., Шнейдер Ю.В., Жукова О.В.

**Сессия Секции 1. Генетические процессы в популяциях животных,
Конференц-зал ИОГен РАН,
модераторы М.П. Мошкин, Е.А. Салменкова**

10.30 – 10.45	РАСПРОСТРАНЕНИЕ РОБЕРТСОНОВСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА И ГИБРИДИЗАЦИЯ ХРОМОСОМНЫХ РАС ОБЫКНОВЕННОЙ БУРОЗУБКИ (<i>SOREX ARANEUS</i> L.) НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ РОССИИ <u>Павлова С.В.</u> <i>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва</i>
10.45 – 11.00	ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ РОССИЙСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ ГИПЕРГАЛИННОГО РАЧКА <i>ARTEMIA</i> , ОСНОВАННАЯ НА СЕКВЕНИРОВАНИИ БАРКОДИНГОВОГО УЧАСТКА МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК <u>Бойко Е.Г.¹, Мюге Н.С.²</u> ¹ Тюменская государственная сельскохозяйственная академия, Госрыбцентр, Тюмень; ² Всероссийский институт рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО), Москва
11.00 – 11.15	МЕХАНИЗМЫ РЕПРОДУКТИВНОЙ КОММУНИКАЦИИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ КАК ОСНОВА ПОПУЛЯЦИОННОГО ПРОТИВОСТОЯНИЯ ДАВЛЕНИЮ ПАРАЗИТОВ <u>Мошкин М.П., Герлинская Л.А.</u> <i>Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск</i>
11.15 – 11.30	СВЯЗЬ ОЦЕНОК МЕЖВИДОВЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ДИСТАНЦИЙ С ЧЕТВЕРТИЧНОЙ СТРУКТУРОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ГЕНОВ <u>Засыпкин М.Ю.</u> <i>Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, Магадан</i>
11.30 – 12.00	Перерыв на кофе
12.00 – 12.15	НАСЛЕДУЕМОСТЬ ПРИБАВКИ МАССЫ ТЕЛА В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ И АДАПТИВНАЯ ЦЕННОСТЬ СЕМЕЙНЫХ ГРУПП (НА ПРИМЕРЕ ВОДЯНОЙ ПОЛЕВКИ, <i>ARVICOLA AMPHIBIUS</i>) <u>Назарова Г.Г., Евсиков В.И.</u> <i>Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск</i>

**Сессия Секции 4. Генетические механизмы видообразования.
Конференц-зал ИОГен РАН, модераторы Л.А. Животовский, В.Н. Стегний**

12.15 – 12.30	ЭВОЛЮЦИОННАЯ ИСТОРИЯ <i>AEGILOPS TAUSCHII</i> COSS. (POACEAE): ВНУТРИВИДОВАЯ ДИВЕРГЕНЦИЯ КАК ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЭТАП АДАПТИВНОГО ВИДООБРАЗОВАНИЯ <u>Дудников А.Ю.</u> <i>Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск</i>
12.35 – 12.45	ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В СОЦИАЛЬНОМ ПОВЕДЕНИИ ОБЫКНОВЕННОЙ БУРОЗУБКИ (<i>SOREX ARANEUS</i> L.) МОГУТ ПРЕПЯТСТВУЮТ МЕЖПОПУЛЯЦИОННЫМ ПОТОКАМ ГЕНОВ <u>Щипанов Н.А., Тумасьян Ф.А., Распопова А.А., Павлова С.В.</u> <i>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва</i>
12.45 – 13.00	МИКРОБНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ: ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЭВОЛЮЦИИ, ЭКОЛОГИИ

	<p>И МЕДИЦИНЫ</p> <p>¹Кокшарова О.А., ² Попова А.А., ³ Расмуссен У., ² Хмель И.А.</p> <p><i>Институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва</i></p> <p>² <i>Институт молекулярной генетики РАН, Москва</i></p> <p>³ <i>Институт ботаники Стокгольмского университета, Стокгольм, Швеция</i></p>
13.00 – 13.15	<p>ЭВОЛЮЦИЯ ДОМИНАНТНОСТИ КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ СКОРОСТЬ И НАПРАВЛЕННОСТЬ ЭВОЛЮЦИИ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ</p> <p><u>Куликов А.М., Лазебный О.Е.</u></p> <p><i>Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва</i></p>
13.15 – 13.30	<p>ПОЛИМОРФИЗМ ПОПУЛЯЦИЙ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ НА ПРИМЕРЕ КУСТАРНИКОВОЙ УЛИТКИ <i>FRUTICICOLA FRUTICUM</i> (MÜLL.)</p> <p><u>Хохуткин И. М.</u></p> <p><i>Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург</i></p>

13.30 – 14.30	Перерыв на обед
---------------	------------------------

14.30 – 14.45	<p>СТРУКТУРНЫЕ БЕЛКИ ХРОМОСОМ ЭУКАРИОТ: БЛИЖЕ К БЕЛКАМ АРХЕЙ ИЛИ БАКТЕРИЙ?</p> <p><u>Гришаева Т.М., Захаров И.А.</u></p> <p><i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва</i></p>
14.45 – 15.00	<p>КОРРЕЛЯЦИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНИЦИАЦИИ ТРАНСКРИПЦИИ И ЭЛОНГАЦИИ ТРАНСЛЯЦИИ ДЛЯ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> AND <i>S. ROMBE</i></p> <p><u>Матушкин Ю.Г., Лихошвай В.А., Левицкий В.Г., Орлов Ю.Л.</u></p> <p><i>Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск</i></p>
15.00 – 15.15	<p>ВНУТРИКЛОНАЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА</p> <p><u>Клименко В.В., Забелина В.Ю., Лысенко Н.Г.</u></p> <p><i>Лаборатория зародышевых и стволовых клеток, ХНУ им. В.Н. Каразина, Украина</i></p>
15.15 – 15.30	<p>DE NOVO ПЕРЕСТРОЙКИ ХРОМОСОМ В ГИБРИДНОЙ ЗОНЕ ХРОМОСОМНЫХ РАС КАК ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ФЕНОМЕН</p> <p><u>Булатова Н.Ш.</u></p> <p><i>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва</i></p>
15.30 – 16.00	Демонстрация фотографий (Конференц-зал ИОГен РАН)

<p>Сессия Секции 1. Генетические процессы в популяциях животных, Зал-трансформер, 1 этаж ИОГен РАН, модераторы М.П. Мошкин, Е.А. Салменкова</p>	
09.00 – 09.20	<p>О ВЫДЕЛЕНИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО НАУЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ – ГЕНОУРБАНОЛОГИИ</p> <p><u>Макеева В.М.¹, Белоконь М.М.², Смуров А.В.¹</u></p> <p>¹ <i>Музей земледения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова,</i></p> <p>² <i>Институт общей генетики им Н.И. Вавилова РАН, Москва</i></p>
09.20 – 09.40	<p>РОЛЬ МЕЙОЗА В ЭВОЛЮЦИИ</p> <p><u>Чубыкин В.Л.</u></p> <p><i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва</i></p>
09.40 – 10.00	ИНТРОГРЕССИЯ ГЕНОВ В ЗАПАДНО-СИБИРСКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ

	СОБОЛЯ И ЛЕСНОЙ КУНИЦЫ <u>Жигилева О.Н.</u> <i>Тюменский государственный университет, Тюмень</i>
10.00 – 10.15	ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ И ФИЛОГЕОГРАФИЯ СЕВЕРНОЙ МАЛЬМЫ, <i>SALVELINUS MALMA MALMA</i> (SALMONIDAE), СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ И СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ <u>Олейник А.Г.</u> , Скурихина Л.А., Брыков Вл.А. <i>Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН, Владивосток</i>
10.15 – 10.30	КОМБИНИРОВАННАЯ ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПОПУЛЯЦИЙ <i>COREGONUS ALBULA</i> В ЛАТВИИ НА ОСНОВЕ АЛЛОЗИМНЫХ И RAPD-МАРКЕРОВ. <u>Орех Е.В.</u> , Димитриева А.А., Шкуте Н.А. <i>Даугавпилсский Университет, Институт экологии, Даугавпилс, Латвия</i>
10.30 – 12.15	Продолжение сессии секции 1 в Конференц-зале ИОГен РАН

**Сессия Секции 2. Генетические процессы в популяциях растений.
Зал-трансформер, 1-й этаж ИОГен РАН,
модераторы А.М. Кудрявцев, Н.П. Гончаров**

12.00 – 12.15	ФОРМИРОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ МАЛЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО НА ЮЖНОМ УРАЛЕ <u>Янбаев Ю.А.</u> ¹ , Бушбом Ю. ² , Деген Б. ² , Габитова А.А. ¹ ¹ <i>Башкирский государственный аграрный университет, Уфа</i> ² <i>Институт лесной генетики, Институт Йохана Генриха фон Тюнена, Федеральный исследовательский институт сельскохозяйственных земель, лесоводства и рыболовства, Брауншвейг, Германия</i>
12.15 – 12.30	ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛОНОВ ТОПОЛЯ СЕРЕЮЩЕГО (<i>POPULUS CANESCENS</i> SM.), ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ <i>IN VITRO</i> Машкина О.С. ¹ , Политов Д.В. ² , Белоконь М.М. ² , Белоконь Ю.С. ² , Табацкая Т.М. ³ , <u>Сиволапов А.И.</u> ⁴ ¹ <i>Воронежский государственный университет;</i> ² <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва;</i> ³ <i>ФГУП «Научно-исследовательский институт лесной генетики и селекции», Воронеж;</i> ⁴ <i>Воронежская лесостехническая академия</i>
12.30 – 12.45	ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА PINACEAE LINDL. И CUPRESSACEAE BARTLING В УКРАИНЕ Коршиков И.И. ¹ , <u>Привалихин С.Н.</u> ¹ , Пирко Я.В. ² , Демкович А.Е. ¹ , Бычков С.А., Пирко Н.Н. ² , Калафат Л.А. ¹ , Мудрик Е.А. ³ , Макогон И.В. ¹ , Николаева А.В. ¹ , Горлова Е.М. ¹ ¹ <i>Донецкий ботанический сад НАН Украины;</i> ² <i>Институт пищевой биотехнологии и геномики НАН Украины, Киев, Украина;</i> ³ <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва</i>
12.45 – 13.00	ДОМСТИКАЦИЯ ЗЛАКОВ: ПОИСК НОВЫХ ПОДХОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СТАРОЙ ПРОБЛЕМЫ <u>Гончаров Н.П.</u> , Головнина К.А., Шумный В.К. <i>Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск</i>
13.00 – 13.15	ЭВОЛЮЦИОННАЯ РОЛЬ ГЕНОМНЫХ МУТАЦИЙ В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ РАСТЕНИЙ

	<u>Дмитриева С.А.</u> <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь</i>
13.15 – 13.30	ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИМОРФИЗМА ГОРДЕИН-КОДИРУЮЩИХ ЛОКУСОВ В ЦЕНТРАХ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЯЧМЕНЯ <u>Поморцев А.А.</u> , Лялина Е.В. <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва</i>
13.30 – 14.30	Перерыв на обед
14.30 – 14.45	ВЛИЯНИЕ ДОМЕСТИКАЦИИ НА ИЗМЕНЧИВОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННО ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ РАСТЕНИЙ ЛЮПИНА <u>Саук И.Б.</u> <i>Белорусский государственный университет, Биологический факультет, Минск, Беларусь</i>
14.45 – 15.00	ГЕНЫ НОВЫХ АНТИМИКРОБНЫХ ПЕПТИДОВ ПШЕНИЦЫ Коростылева Т.В. ¹ , Славохотова А.А. ¹ , Уткина Л.Л. ¹ , Андреев Я.А. ² , Егоров Ц.А. ² , Пухальский В.А. ¹ , <u>Одинцова Т.И.</u> ¹ ¹ <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва</i> ² <i>Институт биорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва</i>
15.00 – 15.15	ДИНАМИКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ <i>TRITICUM AESTIVUM</i> L. ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ОТБОРА В ПРОЦЕССЕ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ <u>Драгович А.Ю.</u> <i>Институт общей генетики им Н.И. Вавилова РАН, Москва</i>
15.15 – 15.30	КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ЗАПАСНЫХ БЕЛКОВ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ ГОРОХА <u>Бобков С.В.</u> , Лазарева Т.Н. <i>ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур РАСХН, Орел</i>
15.30 – 16.00	Демонстрация фотографий (Конференц-зал ИОГен РАН)
16.15 – 17.30	Трансфер в Палеонтологический институт РАН автобусами
17.30 – 18.30	Экскурсия в Палеонтологический музей РАН
18.30 – 22.00	Товарищеский ужин (в кафе ПИН РАН)

16 НОЯБРЯ 2011

9.30 – 18.30	Отчетная конференция по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН «Биологическое разнообразие» , Подпрограмма «Генофонды и генетическое разнообразие» , (Конференц-зал ИОГен РАН)
--------------	--