

Программа
Международной молодежной конференции
«Популяционная генетика: современное состояние и перспективы»
посвященной 75-летию со дня рождения академика Ю.П. Алтухова
17-18 ноября 2011г., Москва

17 НОЯБРЯ 2011 г.

9:30 – 10:00 Регистрация участников конференции, ИОГен РАН

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал ИОГен РАН

10:00 – 10.15	Приветственное слово директора Института общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН член-корреспондента РАН Янковского Н.К.
10:15 – 10:30	Приветственное слово заведующего лабораторией популяционной генетики им. Ю.П. Алтухова ИОГен РАН д.б.н. Политова Д.В.
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ДОМЕСТИЦИРОВАННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ЖИВОТНЫХ	
10:30 – 10:45	ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ МИДИИ <i>MYTILUS EDULIS</i> L. ИЗ РЕЛИКТОВОГО ОЗЕРА МОГИЛЬНОГО. <u>Андреев В. М.¹</u> , Стрелков П. П. ² , Фокин М. В. ³ ¹ Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства. ² Санкт-Петербургский Государственный Университет. ³ Зоологический Институт РАН.
10.45 -11.00	ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ВИДОВОЙ СТАТУС ТИХООКЕАНСКОГО МОЛЛЮСКА <i>NUCELLA HEYSEANA</i> (GASTROPODA: MURICIDAE) В ЯПОНСКОМ МОРЕ <u>Чичвархина О. В.</u> , Картавец Ю. Ф. <i>Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН</i>
11.00 – 11.30	Перерыв
11.30 – 11.45	ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА COX1 В ПОПУЛЯЦИЯХ <i>CLONORCHIS SINENSIS</i> ЮЖНОГО ПРИМОРЬЯ <u>Татонова Ю.В.¹</u> , Челомина Г.Н. ¹ , Беспрозванных В.В. ¹ ¹ <i>Биолого-почвенный институт ДВО РАН</i>
11.45 – 12.00	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОРОД ПЧЕЛ ПРИ ПОМОЩИ АНАЛИЗА ВАРИАбельНОСТИ STR-ЛОКУСОВ Калашников А.Е. <i>Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН, Москва</i>
12.00 – 12.15	ПРИРОДНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА <i>limk1</i> В ОБУЧЕНИИ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> <u>Каминская А.Н.^{1,2,3}</u> , Паялина Т.Л. ^{1,2} , Саватеева-Попова Е.В. ^{1,2} ¹ <i>Учреждение Российской академии наук Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН, Санкт-Петербург</i> ² <i>Санкт-Петербургский Государственный Университет, Санкт-Петербург</i> ³ <i>Учреждение Российской академии наук Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН, Санкт-Петербург</i>
12.15 – 12.30	БАКТЕРИИ РОДОВ <i>WOLBACHIA</i> И <i>SPIROPLASMA</i> В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> УКРАИНЫ

	<u>Серга С.В.</u> , Демидов С.В., Козерецкая И. А. <i>Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина</i>
12.30 – 12.45	СТРУКТУРА РОДА <i>PROTERORHINUS</i> (PISCES: GOBIIDAE) В БАССЕЙНЕ ПОНТО-КАСПИЯ: ПРОБЛЕМА ПОПУЛЯЦИОННО-ВИДОВОЙ ДИВЕРГЕНЦИИ. <u>Медведев Д.А.</u> ¹ , Сорокин П.А. ¹ , Васильева Е.Д. ² , Васильев В.П. ¹ ¹ <i>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН</i> ² <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i>
12.45 – 13.00	ИЗМЕНЧИВОСТЬ КАРИОТИПА <i>URANOSCOPIUS SCABER</i> (PISCES: PERCIFORMES: URANOSCOPIIDAE): ПОЛИМОРФИЗМ И МЕЖПОПУЛЯЦИОННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ <u>Праздников Д.В.</u> ¹ , Васильева Е.Д. ² , Васильев В.П. ¹ ¹ <i>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН</i> ² <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i>

13.00 – 14.30

Обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал ИОГен РАН

14.30 – 14.45	ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ГОЛЬЦОВ РОДА <i>SALVELINUS</i> <u>Бондарь Е.И.</u> ^{1,2} , Олейник А.Г. ¹ , Скурихина Л.А. ¹ ¹ <i>Учреждение Российской Академии наук Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского, ДВО РАН</i> ² <i>Дальневосточный Федеральный Университет</i>
14.45 – 15.00	РАСШИРЕНИЕ НАБОРА МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ В ЦЕЛЯХ ИДЕНТИФИКАЦИИ КЕТЫ <i>ONCORHYNCHUS KETA</i> (WALBAUM) Афанасьев П.К. <i>Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН</i>
15.00 – 15.15	ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОПУЛЯЦИЙ КЕТЫ <i>ONCORHYNCHUS KETA</i> W. ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА <u>Тетерина А.А.</u> , Малинина Т.В., Животовский Л.А. <i>Лаборатория генетических проблем идентификации, Институт общей генетики РАН, Москва, Россия</i>
15.15 – 15.30	ЭВОЛЮЦИЯ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ ЛОСОСЕВЫХ РЫБ Шайхаев Е.Г. <i>УРАН Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН</i>
15.30 – 15.45	ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА ЩИПОВОК РОДОВ <i>SOBITIS</i> И <i>SABANEJEWIA</i> (CYPRINIFORMES: SOBITIDAE) РЕКИ СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ. Лисецкая Т.Ю. <i>Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Киев</i>
15.45 – 16.00	ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КЕТЫ (<i>ONCORHYNCHUS KETA</i> W.) ЧУКОТСКОГО А.О. ПО МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ МАРКЕРАМ <u>Шитова М.В.</u> ¹ , Хохлов Ю.Н. ² , Никифоров А.И. ³ и Животовский Л.А. ¹ ¹ <i>Учреждение Российской академии наук Институт Общей Генетики им.Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия</i>

	² Чукотский филиал ФГУП «ТИНРО-Центр», Анадырь, Россия ³ ФГОУ ВПО Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва, Россия
16.00 – 16.30	Перерыв
16.30 – 16.45	ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ САХАЛИНСКОГО ТАЙМЕНЯ (<i>PARAHUSO PERRYI</i>) <u>Юрченко А. А.</u> ¹ , <u>Шитова М. В.</u> ¹ , <u>Семенченко А.Ю.</u> ² , <u>Животовский Л.А.</u> ¹ ¹ Институт Общей Генетики им. Вавилова РАН ² Институт Биологии Моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН
16.45 – 17.00	ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СИГОВЫХ РЫБ ОЗЕРА БАУНТ ПО мтДНК И ИЗОФЕРМЕНТНЫМ ЛОКУСАМ <u>Балдина С.Н.</u> ¹ , <u>Гордон Н.Ю.</u> ¹ , <u>Исаева О.М.</u> ² , <u>Политов Д.В.</u> ¹ Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН
17.00 – 17.15	АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА <i>BoLA-DRB3</i> У КОСТРОМСКОЙ, ЯРОСЛАВСКОЙ, КРАСНО-ПЕСТРОЙ И ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОД КРС. <u>Рузина¹ М.Н.</u> , <u>Штыфурко¹ Т.А.</u> , <u>Мохаммад Абади² М.Р.</u> , <u>Сулимова Г.Е.</u> ¹ ¹ Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова ² Кафедра животноводства, Факультет сельского хозяйства, Керманский Университет Шахида Бахонара
17.15 – 17.30	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК И ISSR-МАРКЕРОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ ДОМАШНЕГО ЯКА (<i>BOS MUTUS</i>) ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО РЕГИОНА <u>Кол Н.В.</u> ¹ , <u>Жагабин М.К.</u> ² , <u>Столповский Ю.А.</u> ¹ , <u>Сулимова Г.Е.</u> ¹ , <u>Захаров-Гезехус И.А.</u> ¹ . Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН, г. Москва, Россия
17.30 – 17.45	ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ АБОРИГЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЛОШАДЕЙ ТУРАНО-МОНГОЛЬСКОГО КОРНЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯДЕРНЫХ И МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ДНК-МАРКЕРОВ <u>Воронкова В.Н.</u> , <u>Сулимова Г.Е.</u> УРАН Институт Общей Генетики им. Н.И. Вавилова РАН

18 НОЯБРЯ 2011 г.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал ИОГен РАН

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ДОМЕСТИЦИРОВАННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ РАСТЕНИЙ	
10:00 – 10.15	СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ТИП СЕГРЕГАЦИИ МАРКЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ В АГАМОСПЕРМНЫХ ПОТОМСТВАХ ТРИПЛОИДНЫХ РАСТЕНИЙ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ <u>Кирикович С.С.</u> , Левитес Е.В. <i>Институт цитологии и генетики СО РАН</i>
10:15 – 10:30	ВЛИЯНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ С ГЕНАМИ <i>VAR</i> И <i>GUS</i> НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПРИЗНАКИ АРАБИДОПСИСА (<i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> (L.) HEYN.) Соколов И.Д., Кирпичева И.В., Медведь О.М., <u>Фоций И.В.</u> , Соколова Е.И. <i>Луганский национальный университет, Украина</i>
10:30 – 10:45	ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ <i>JUNIPERUS EXCELSA</i> ВIEB. В ГОРНОМ КРЫМУ Коршиков И.И., <u>Николаева А.В.</u> <i>Донецкий ботанический сад НАН Украины</i>
10.45 -11.00	ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НА СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ (<i>PINUS SIBIRICA</i> Du Tour) В ИСКУССТВЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ – СЕМЕННЫХ ПЛАНТАЦИЯХ Земляной А.И., <u>Шакиров А.В.</u> <i>Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН; Новосибирск</i>
11.00 – 11.30	Перерыв
11.30 – 11.50	ГЕНЕТИКО-ПОПУЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ЕЛИ СИБИРСКОЙ (<i>PICEA OBOVATA</i> LEDEB.) <u>Кравченко А.Н.</u> , Экарт А.К., Ларионова А.Я. <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск</i>
11.50 – 12.10	ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИСТВЕННИЦ СИБИРСКОЙ (<i>LARIX SIBIRICA</i> LEDEB.) И КАЯНДЕРА (<i>LARIX SAJANDERI</i> MAJR) ПО МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ ЛОКУСАМ <u>Орешкова Н.В.</u> ¹ , Белоконь М.М. ² ¹ <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск</i> ² <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва</i>
12.10 – 12.30	ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СИБИРСКОЙ И ЕВРОПЕЙСКОЙ КЕДРОВЫХ СОСЕН ПО МИКРОСАТЕЛЛИТНЫМ ЛОКУСАМ <u>Мудрик Е.А.</u> , Белоконь М.М., Белоконь Ю.С., Жулина Е.В., Политов Д.В. <i>Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва</i>

12.30 – 14.00

Обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал ИОГен РАН

ГЕНЕТИКА ПОПУЛЯЦИЙ ЧЕЛОВЕКА	
14.00 – 14.15	<p>ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭТНИЧЕСКИХ ГРУПП КАВКАЗА Литвинов С.С.¹, Юнусбаев Б.Б.^{1,3}, Хусаинова Р.И.^{1,2}, Ахметова В.Л.^{1,2}, Виллемс Р.³, Хуснутдинова Э.К.^{1,2} ¹ Учреждение Уфимского научного центра Российской академии наук Институт биохимии и генетики, Уфа ² Башкирский государственный университет, Уфа ³ Эстонский биоцентр и Тартуский университет, Тарту, Эстония</p>
14.15 – 14.30	<p>ВНУТРИЭТНИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ ПО ДАННЫМ О ПОЛИМОРФИЗМЕ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК Кириллов В.М.¹, Морозова И.Ю.², Мовсесян А.А.¹, Рычков С.Ю.² ¹ Кафедра антропологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия ² Институт Общей Генетики им. Н.И.Вавилова РАН, Москва, Россия</p>
14.30 – 14.45	<p>СКАНИРОВАНИЕ ВАРИАЦИЙ ЧИСЛА КОПИЙ (CNV) И ПОТЕРЬ ГЕТЕРОЗИГОТНОСТИ (LOH) ПО ВСЕМУ ГЕНОМУ БОЛЬНЫХ ГЛАВНОЙ РЕКУРРЕНТНОЙ ДЕПРЕССИЕЙ ИЗ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОВ ДАГЕСТАНА Булаев О.А., Гургенова Ф.Р., Бердичевец И.Н., Булаева К.Б. Институт общей генетики им Н.И. Вавилова РАН GENOME-WIDE SCAN FOR CNV AND LOH AMONG AFFECTED BY MAJOR DEPRESSIVE DISEASES FROM DAGESTAN GENETIC ISOLATES Bulayev O.A., Gurgеноva F.R., Berdichevets I.N., Bulayeva K.B. N.I.Vavilov Institute of General Genetics, Russian Academy of Sciences</p>
14.45 – 15.00	<p>КАРТИРОВАНИЕ ГЕНОВ ДЕПРЕССИИ В ДВУХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТАХ ДАГЕСТАНА Гургенова Ф.Р., Булаев О.А., Бердичевец И.Н., Булаева К.Б. Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН</p>
15.00 – 15.15	<p>ГЕНЫ МЕТАБОЛИЗМА АЛКОГОЛЯ: ВАРИАЦИИ ЧАСТОТ АЛЛЕЛЕЙ В ПОПУЛЯЦИЯХ АФРИКИ И БЛИЖНЕГО ВОСТОКА Ким А.А.^{1,2}, Санина Е.Д.¹, Ширманов В.И.³, Кошечкин В.А.³, Боринская С.А.¹ ¹ Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН ² Московский физико-технический институт ³ Российский университет дружбы народов</p>
15.15 – 15.30	<p>ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ 2 SNP ГЕНА MTHFR У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ РАСЩЕЛИНАМИ ГУБЫ И НЕБА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ Учаева В.С., Бутовская П.Р. Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН, Москва</p>
15.30 – 15.45	<p>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕХ ТИПОВ ПОВТОРЯЮЩИХСЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ВДОЛЬ СИНАПТОНЕМНЫХ КОМПЛЕКСОВ У МЫШИ И ЧЕЛОВЕКА. Спангенберг В.Е.</p>

	<i>Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН</i>
15.45 – 16.00	
16.00 – 16.30	Перерыв
МЕХАНИЗМЫ ВИДООБРАЗОВАНИЯ	
16.30 – 16.45	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕРЫВИСТЫХ ПОТОКОВ ГЕНОВ В ОДНОМЕРНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ <u>Букин Ю.С.</u> <i>Учреждение Российской Академии наук Лимнологический институт Сибирского отделения РАН</i>
16.45 – 17.00	ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ РИБОСОМНОЙ ДНК ЦИКЛОПОВ <u>Загоскин М.В., Гришанин А.К., Муха Д.В.</u> <i>Учреждение Российской академии наук Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН</i>
17.00 – 17.45	Постерная сессия
17.45 – 18.00	Заккрытие конференции