

ПРОГРАММА
Всероссийской научно-практической
конференции с международным участием
«ГЕНЕТИКА И ОБЩЕСТВО»

22 мая 2025 г.

Начало заседания: 09:00

Место проведения: г. Якутск, пр. Ленина, 1, IT Park, 12 этаж, конференц-зал

Ссылка для подключения: <https://vshim1.ktalk.ru/gq8o68ywd65h>

Модераторы:

Кононова Сардана Кононовна – кандидат биологических наук, главный научный сотрудник, руководитель отдела молекулярной генетики Якутского научного центра комплексных медицинских проблем

Сидорова Оксана Гаврильевна – научный сотрудник лаборатории нейродегенеративных заболеваний ОЭХНИЗ Якутского научного центра комплексных медицинских проблем, председатель РОО «Ассоциация пациентов со спиноцеребеллярной атаксией I типа и другими нейродегенеративными заболеваниями Республики Саха (Якутия)»

Павлова Надежда Ивановна – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории наследственных патологий Якутского научного центра комплексных медицинских проблем

Пшенникова Вера Геннадиевна – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории популяционной генетики Якутского научного центра комплексных медицинских проблем

Крылов Алексей Васильевич – младший научный сотрудник лаборатории наследственных патологий Якутского научного центра комплексных медицинских проблем

Бочуров Алексей Алексеевич – младший научный сотрудник лаборатории наследственных патологий Якутского научного центра комплексных медицинских проблем

Утренняя сессия (модераторы: председатель РОО АПСЦА и НДЗ Сидорова О.Г., к.б.н. Павлова Н.И.)	
Клинические и биоэтические вопросы наследственных заболеваний	
8:30-9:00	Регистрация участников
09:00-09:30	Романова Анна Николаевна , доктор медицинских наук, директор Якутского научного центра комплексных медицинских проблем
09:30-09:50	ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ СПИНОЦЕРЕБЕЛЛЯРНОЙ АТАКСИИ I ТИПА В ЯКУТИИ (онлайн) Гольдфарб Лев Герцевич , MD, профессор, Национальные Институты Здоровья (США, г. Бетезда, Вашингтон DC)
09:50-10:20	БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАНСЛЯЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ НА

	ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ СПИНОЦЕРЕБЕЛЛЯРНОЙ АТАКСИИ I ТИПА <i>Кононова Сардана Кононовна</i> , к.б.н., гл.н.с., руководитель ОМГ, ЯНЦ КМП (г. Якутск)
10:20-10:40	ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОО «АССОЦИАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ СО СПИНОЦЕРЕБЕЛЛЯРНОЙ АТАКСИЕЙ I ТИПА И ДРУГИМИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РС(Я)» ЗА 2020-2024 ГГ. <i>Сидорова Оксана Гаврильевна</i> , н.с., председатель РОО «Ассоциация пациентов со спиноцеребеллярной атаксией I типа и другими нейродегенеративными заболеваниями РС(Я)», ЯНЦ КМП (г. Якутск)
10:40–11:00	ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ В УХОДЕ И ВЕДЕНИИ БОЛЬНЫХ СПИНОЦЕРЕБЕЛЛЯРНОЙ АТАКСИЕЙ I ТИПА <i>Неустроева Татьяна Семеновна</i> , к.м.н., с.н.с., Научно-исследовательский центр Мединститута СВФУ им. М.К. Аммосова (г. Якутск)
11:00–11:20	ПОРАЖЕНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО МОТОНЕЙРОНА ПРИ СПИНОЦЕРЕБЕЛЛЯРНОЙ АТАКСИИ I ТИПА <i>Варламова Марина Алексеевна</i> , н.с., ЯНЦ КМП (г. Якутск)
11:20–11:40	БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИ ВЕДЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С БОКОВЫМ АМИОТРОФИЧЕСКИМ СКЛЕРОЗОМ <i>Давыдова Татьяна Кимовна</i> , к.м.н., руководитель Центра нейродегенеративных заболеваний, ЯНЦ КМП (г. Якутск)
11:40–12:00	БИОЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДНК-ДИАГНОСТИКИ АУТОСОМНО-РЕЦЕССИВНОЙ ГЛУХОТЫ IA ТИПА (АРГIA) В ЯКУТИИ <i>Чердонова Александра Матвеевна</i> , м.н.с., НИЛ молекулярной биологии ИЕН СВФУ им. М.К. Аммосова (г. Якутск)
12:00-12:15	ПЛАТФОРМЫ MGI И RAINSURE ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ <i>Куренский Иван Александрович</i> , представитель компании «Хеликон»
12:30–13:30	Кофе-брейк
Дневная сессия (модераторы: к.б.н. Кононова С.К., к.б.н. Пшенникова В.Г.) Генетика социально значимых заболеваний	
13:30-14:00	ЭТНОГЕНОМИКА НАСЛЕДСТВЕННЫХ И МНОГОФАКТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (онлайн) <i>Хуснутдинова Эльза Камилевна</i> , чл.-корр. РАО, академик АН Башкортостан, д.б.н., профессор, Институт биохимии и генетики УФИЦ (г. Уфа)
14:00-14:15	ГЛУТАРОВАЯ АЦИДУРИЯ I ТИПА: ЧАСТАЯ ИЗ РЕДКИХ БОЛЕЗНЕЙ (онлайн) <i>Марданова Альбина Кадировна</i> , к.м.н., доцент кафедры медицинской

	генетики и фундаментальной медицины БГМУ (г. Уфа) Сайфуллина Елена Владимировна, д.м.н., профессор кафедры медицинской генетики и фундаментальной медицины, БГМУ (г. Уфа)
14:15-14:30	ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЛАНДШАФТ ГИПЕРТОНИИ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА (онлайн) Безменова Ирина Николаевна, к.б.н., с.н.с., НИЦ «Арктика» ДВО РАН (г. Магадан)
14:30–14:45	ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ УГЛЕВОДНОГО И ЖИРОВОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ: СВЯЗЬ С ИНДЕКСОМ МАССЫ ТЕЛА У ПОДРОСТКОВ (онлайн) Смольникова Марина Викторовна, к.б.н., вед.н.с., руководитель группы молекулярно-генетических исследований НИИ медицинских проблем Севера ФГБНУ ФИЦ КНЦ СО РАН; Каспаров Э.В., д.м.н., профессор, директор НИИ медицинских проблем Севера ФИЦ КНЦ СО РАН; Афоницева К.В., м.н.с. НИИ медицинских проблем Севера ФГБНУ ФИЦ КНЦ СО РАН, Миронов К.В., лаборант-исследователь НИИ медицинских проблем Севера ФГБНУ ФИЦ КНЦ СО РАН; Цимбалова О.В., ассистент кафедры КрасГМУ, эндокринолог, диетолог; Чикунев В.В., к.м.н., доцент КрасГМУ, гастроэнтеролог, диетолог; Терещенко С.Ю. д.м.н., профессор, зав. клиническим отделением, НИИ медицинских проблем Севера – ФИЦ КНЦ СО РАН (г. Красноярск)
14:45–15:00	ЧАСТОТА ПАТОЛОГИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ЛИПИДНОМ ОБМЕНЕ, У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ II ТИПА С СОПУТСТВУЮЩЕЙ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПЕЧЕНИ Павлова Надежда Ивановна, к.б.н., в.н.с., руководитель лаборатории, ЯНЦ КМП (г. Якутск)
15:00–15:15	ВЛИЯНИЕ ДЕЛЕЦИОННЫХ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНОВ <i>GSTM1</i> И <i>GSTT1</i> НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С ПОСТКОВИДНЫМ СИНДРОМОМ (онлайн) Николаев Вячеслав Михайлович, к.б.н., с.н.с., ЯНЦ КМП (г. Якутск)
15:15-15:30	АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМА RS1137101 ГЕНА <i>LEPR</i> С ОЖИРЕНИЕМ У НАСЕЛЕНИЯ ЯКУТИИ Бочуров Алексей Алексеевич, м.н.с. ЯНЦ КМП (г. Якутск)
15:30-15:45	ЭТНИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ ПОЛИМОРФИЗМА 5-HTTLPR ГЕНА <i>SLC6A4</i> У ЯКУТОВ И РУССКИХ, СВЯЗАННОГО С ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ Крылов Алексей Васильевич, м.н.с. ЯНЦ КМП (г. Якутск)
15:45-16:05	ГЕНОМНОЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ РЕДКИХ ЛИЗОСОМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (онлайн) Павлова Елена Викторовна, к.м.н., MD PhD, в.н.с. Медицинского департамента, Департамент медицинской генетики, Школа клинической медицины, Университет Кембриджа (г. Кембридж, Великобритания)

16:05-16:25	АНАЛИЗ АССОЦИИ РЕДКИХ И НИЗКОЧАСТОТНЫХ ВАРИАНТОВ ERV-ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ПРИЗНАКА «ВОЗРАСТ НАЧАЛА ЗАБОЛЕВАНИЯ» У ПАЦИЕНТОВ С БОКОВЫМ АМИОТРОФИЧЕСКИМ СКЛЕРОЗОМ (онлайн) Шатунов Алексей Юрьевич, к.б.н., PhD, с.н.с. Университет Кембриджа (г. Кембридж, Великобритания)
Социологические вопросы	
16:25-16:45	РОЛЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ФОРМИРОВАНИИ СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ОРФАННЫМИ ГЕНЕТИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ (онлайн) Власов Ян Владимирович, д.м.н., сопредседатель Всероссийского союза пациентов, член Совета при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека (г. Москва)
16:45-17:00	Принятие резолюции, закрытие конференции