**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение**

 «**Якутский научный центр комплексных медицинских проблем»**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет**

**им. М.К. Аммосова»**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

научно-практической конференции

 с международным участием

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЯКУТИИ»**

**(г. Якутск, 7 сентября 2017 г.)**

**2017 г.**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:**

г. Якутск, Сергеляхское шоссе, 4, актовый зал ЦОМиД РБ№1-НЦМ

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

**8.30-9.00**

**ПРИВЕТСТВИЯ**

**9.00 – 9.15**

1.Томский Михаил Иннокентьевич - д.м.н., директор ЯНЦ КМП

2. Лугинов Николай Васильевич - к.м.н., генеральный директор РБ№1-НЦМ

3.Николаев Анатолий Николаевич - д.б.н., проф., директор Института естественных наук СВФУ им. М.К. Аммосова

*Секретарь:*

*Софронова Саргылана Ивановна – к.м.н., зав. научно-организационным и информационно-издательским отделом*

***Пленарное заседание***

**Председатели:**

1. Томский Михаил Иннокентьевич – д.м.н., директор ЯНЦ КМП, г. Якутск

2.СавостьяновАлександр Николаевич – к.б.н., д.филос.н.,ведущий научный сотрудник НИИ физиологии и фундаментальной медицины, г. Новосибирск

|  |  |
| --- | --- |
| 9.30- 9.50 | **«Происхождение якутов: молекулярно-генетические реконструкции в сравнении с гипотезами историков»***главный научный сотрудник, зав. науч.-иссл. лаб. молекулярной биологии ИЕН СВФУ им. М.К. Аммосова****,*** *г. Якутск**д.б.н.* **Федорова Сардана Аркадьевна** |
| 9.50-10.20 | **«Палеогенетика и население Якутии: современное состояние и перспективы»***зав. лабораторией молекулярной антропологии, Университет Тулузы им. П. Сабатье, Тулуза, Франция**проф.* **Эрик Крюбези,***Институт судебной медицины, Страсбург, Франция***Винсент Звенигороски** *-* ***докладчик*** |
| 10.20-10.40 | «Аутосомно-рецессивная катаракта в Якутии: результаты полноэкзомного секвенирования»*ведущий научный сотрудник, рук. лаб. молекулярной генетики ЯНЦ КМП, г. Якутск**к.б.н.* **Барашков Николай Алексеевич** |
| 10.40-11.00 | **«Новый подход к генетическому тестированию родства в якутской археологии»***Институт судебной медицины, Страсбург, Франция***Винсент Звенигороски** |
| 11.00-11.20 | Перерыв |
| 11.00-11.20 | Постерная сессия научных работ молодых ученых. Подведение итогов конкурсной комиссией. |

***Утренняя сессия***

**Председатели:**

1. Томский Михаил Иннокентьевич – д.м.н., директор ЯНЦ КМП

2.Федорова Сардана Аркадьевна **–** д.б.н., зав науч.-иссл. лаб. молекулярной биологии ИЕН, главный научный сотрудник СВФУ им М.К. Аммосова

|  |  |
| --- | --- |
| 11.20-11.40 | **«Взаимосвязь ЭЭГ реакций в условиях распознавания эмоциональной лексики у якутов с аллельными полиморфизмами транспортера серотонина»***ведущий научный сотрудник НИИ физиологии и фундаментальной медицины, г. Новосибирск**к.б.н., д.филос.н.* **Савостьянов Александр Николаевич** |
| 11.40-11.50 | **«Мутации генов *GJB2, GJB3*, *GJB6* у пациентов с врожденными нарушениями слуха в Якутии»***научный сотрудник лаб. молекулярной генетики ЯНЦ КМП, г. Якутск**к.б.н.* **Пшенникова Вера Геннадиевна** |
| 11.50-12.10 | **«Результаты изучения родословных народов Якутии»***директор Общественной организации «НИИ генеалогии и этнологии народов Севера» РС (Я), г. Якутск***Аргунов Константин Ильич** |
| 12.10-12.25 | **«Гипотеза развития диабетической ретинопатии у якутов при сахарном диабете 2 типа»** *лазерный хирург-офтальмолог высшей категории, проф. МИ СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск**д.м.н.* **Явловская Любовь Леонидовна,***лазерный хирург-офтальмолог Якутской республиканской офтальмологической клинической больницы* **Анисимова Надежда Федоровна** *–* ***докладчик*** |
| 12.25-12.35 | **«Новая нонсенс-мутация p.Trp325\*(c.975G>A) гена *POU3F4* в якутской семье с синдромом GUSHER (DFNX2)»***зав. отделением магнитно-резонансной томографии РБ №1-НЦМ, г. Якутск***Кларов Леонид Александрович** |
| 12.35-12.50 | **«Применение SingleCell технологии для поиска структурных вариаций генома на примере атеросклероза коронарных артерий»***младший научный сотрудник лаб. популяционной генетики НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ, г. Томск***Слепцов Алексей Анатольевич** |
| 12.50-13.00 | **Автоматизация пробоподготовки к генетическим исследованиям***презентация компании «Хеликон» совместно с «Бекман Культер»**специалист по продукции***Ирина Сергеевна Сахарова** |
| 13.00-14.00 | Обед |
| ***Дневная сессия*****Председатели:**1. Федорова Сардана Аркадьевна **–** д.б.н. зав науч.-иссл. лаб. молекулярной биологии ИЕН, главный научный сотрудник СВФУ им М.К. Аммосова
2. Куртанов Харитон Алексеевич – к.м.н., и.о. гл.н.с.- руководителя отдела молекулярной генетики ЯНЦ КМП
3. Барашков Николай Алексеевич – к.б.н. ведущий научный сотрудник лаб. молекулярной генетики ЯНЦ КМП
 |
| 14.00-14.10 | **«Аудиологическая характеристика аллельной формы аутосомно-рецессивной глухоты 1А типа, распространенной в Якутии»** *главный внештатный сурдолог Министерства здравоохранения РС (Я), старший научный сотрудник лаб. молекулярной генетики ЯНЦ КМП, г. Якутск**к.м.н.* **Терютин Федор Михайлович** |
| 14.10-14.20 | **«Анализ повторных случаев пренатального ДНК-тестирования спиноцеребеллярной атаксии I типа в Якутии»***научный сотрудник лаб. наследственной патологии ЯНЦ КМП, г. Якутск***Сидорова Оксана Гаврильевна** |
| 14.20-14.30 | **«Полиморфизм ALA54THR гена *FABP2* и метаболический синдром в якутской популяции»***доцент кафедры фармакологии и фармации Медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск**к.м.н.* **Климова Татьяна Михайловна** |
| 14.30-14.40 | **«Аллельные полиморфизмы транспортера серотонина как фактор формирования когнитивного контроля над поведением у якутов»***старший преподаватель Медицинского института СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск***Карпова Александра Георгиевна** |
| 14.40-14.50 | **«Анализ генетических полиморфизмов *481C>T, 590G>A*и *857G>A* гена фермента N-ацетилтрансферазы 2 (*NAT2*) с риском развития рака легкого у якутов»***старший научный сотрудник лаб. иммунологических исследований ЯНЦ КМП, г. Якутск**к.б.н.* **Николаев Вячеслав Михайлович** |
| 14.50-15.00 | **«Реконструкция предкового гаплотипа c мутацией сайта сплайсинга с.-23+1G>A гена *GJB2* в некоторых популяциях Евразии по данным полногеномного анализа»***младший научный сотрудник науч.-иссл. лаб. молекулярной биологии ИЕН СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск***Соловьев Айсен Васильевич** |
| 15.00-15.10 | **«Анализ факторов вирулентности и патогенности штаммов *Helicobacter pylori* выделенных из гастробиоптатов пациентов с некоторыми гастродуоденальными заболеваниями в Якутии»***научный сотрудник лаб. молекулярной генетики ЯНЦ КМП, г. Якутск***Готовцев Нюргун Наумович** |
| 15.10-15.20 | **Клинический случай описания семьи с идиопатической генерализованной эпилепсией с фебрильными приступами плюс»** *врач невролог учебно-научной лаб. нейропсихофизиологических исследований Клиники Медицинского института СВФУ им М.К. Аммосова, г. Якутск***Андреев Мичил Егорович** |
| 15.20-15.30 | **«Брачная структура, репродуктивные параметры и молекулярно-генетический анализ гена*GJB2* (Сх26) у глухих людей в Якутии»***инженер-исследователь науч.-иссл. лаб. молекулярной биологии ИЕН СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск***Романов Георгий Прокопьевич** |
| 15.30-15.40 | **«Мутации в гене *LRRK2* –фактор риска болезни Паркинсона у населения Республики Саха (Якутия)»** *аспирант кафедры неврологии и психиатрии Медицинского института СВФУ им М.К. Аммосова, г. Якутск***Таппахов Алексей Алексеевич** |
| 15.40-15.50 | **«Анализ полиморфизма генов кодирующих холодовые и тепловые рецепторы кожи человека *COX2* и *TRPV1* в популяции якутов»***младший научный сотрудник лаб. молекулярной генетики ЯНЦ КМП, г. Якутск***Никанорова Алена Афанасьевна** |
| 15.50-16.20 | **Обсуждение докладов. Подведение итогов конференции. Награждение победителей постерной сессии. Принятие резолюции конференции.** |