**Программа III научно-практической конференции**

**«МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА НА СЕВЕРЕ»**

в рамках XII НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА НА СЕВЕРЕ»

**Дата:** 16 ноября 2021 г.

**Время начала:** 14:00

**Форма проведения: онлайн-конференция на платформе Zoom.**

https://us02web.zoom.us/j/88686112307?pwd=OUFUTWRLTmlGWDhpb0FOTjBJVytUZz09

Идентификатор конференции: 886 8611 2307

Код доступа: 773715

**Модераторы:**

Николаев Вячеслав Михайлович, e-mail: [Nikolaev1126@mail.ru](mailto:Nikolaev1126@mail.ru);

Борисова Наталья Владимировна, e-mail: [borinat@yandex.ru](mailto:borinat@yandex.ru)

Цель конференции - ознакомить участников конференции с особенностями влияния экологических факторов на физиолого-биохимические, иммунологические показатели человека на Севере в норме и патологии, достижениями в области диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний, способствовать развитию профилактических подходов, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения. Обсудить наиболее актуальные проблемы в данной области, усилить интеграцию между наукой и практическим здравоохранением.

|  |  |
| --- | --- |
| 14:00 | **Открытие конференции** |
| 14:00-14:10 | Приветствие участников конференции  ***Романова А.Н.*** - д.м.н., директор ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» (г. Якутск)  ***Петрова П.Г.*** - д.м.н., профессор, зав. кафедрой Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», академик Академии наук Республики Саха (Якутия)(г. Якутск) |
| 14:10-14:25 | **Новый молекулярно-генетический тест, разработанный исследователями ЯНЦ КМП и СВФУ, в дополнении к скринингу рака шейки матки у женщин, проживающих в Якутии**  ***Кононова И.В.*** - к.м.н., н.с. ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» (г. Якутск) |
| 14:25-14:40 | **Маркеры активности бурой жировой ткани у коренных жителей Якутии**  ***Ефремова А.В.*** - к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» (г. Якутск) |
| 14:40-14:55 | **Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы мужчин Якутии в зависимости от возраста**  ***Алексеева В.А.*** - к.м.н., доцент кафедры нормальной и патологической физиологии, Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (г. Якутск) |
| 14:55-15:10 | **Поведенческие и нейрофизиологические показатели исполнительного контроля у людей из разных этнических групп как фактор адаптации к условиям среды обитания**  ***Борисова Н.В.*** – д.м.н., зав. кафедройнормальной и патологической физиологии, Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (г. Якутск) |
| 15:10-15:25 | **Диагностика микрокристаллических артритов коленного сустава *Алексеев Р.З.*** - д.м.н., с.н.с. ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем» (г. Якутск) |
| 15:25-15:40 | **Полиморфизмы генов эндотелиальной дисфункции и оксидативного стресса в якутской популяции**  ***Соловьева Ю. А.*** - старший преподаватель кафедры госпитальной терапии, Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» (г. Якутск) |
| 15:40-15:55 | **Динамика показателей функции внешнего дыхания у мужчин трудоспособного возраста – постоянных жителей Северо-Востока России**  ***Вдовенко С.И.*** - к.б.н. ФГБУН Научно-исследовательский центр «Арктика» Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Магадан) |
| 15:55-16:10 | **Опыт применения тандемной масс-спектрометрии при неонатальном скрининге аминокислот**  ***Баирова Т.А.*** - д.м.н., ***Рычкова Л.В.*** д.м.н. ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (г. Иркутск) |
| 16:10-16:25 | **Ген множественной лекарственной устойчивости: этно-эпидемиологические и фармакогенетические аспекты**  ***Самбялова А.Ю.*** - м.н.с., ***Манаенкова Т.Л.***аспирант ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (г. Иркутск) |
| 16:25-16:40 | **Распространенность генитального эндометриоза у женщин фертильного возраста на Севере**  ***Хаджилаева Ф.Д.*** - студент ФГБУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия» (г. Черкесск) |
| 16:40-16:55 | **Особенности формирования смертности мужского населения промышленных моногородов Арктики**  ***Брылёва М.С.*** - м.н.с., ***Тихонова Г.И.*** д.б.н. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» (г. Москва) |
| 16:55-17:10 | **Уровень онкомаркеров в крови у работников интеллектуального труда Мурманской области**  ***Петрашова Д.А.*** - к.б.н., руководитель лаборатории медицинских и биологических технологий Научно-исследовательского центра медико-биологических проблем адаптации человека в Арктике, Филиал ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр Российской академии наук» (г. Апатиты) |
| 17:10-17:25 | **Показатели ВСР и физического развития детей 3-7 лет коренного и пришлого населения Мурманской области**  ***Мартынова А.А.*** - к.б.н., руководитель научного отдела Научно-исследовательского центра медико-биологических проблем адаптации человека в Арктике, Филиал ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр Российской академии наук» (г. Апатиты) |
| 17:25-17:40 | **Некоторые факторы, оказывающие влияние на заболеваемость ОРВИ детей (10-18 лет), проживающих на территории Мурманской области**  ***Пожарская В.В.* –** к.б.н., с.н.с. лаборатории медицинских и биологических технологий Научно-исследовательского центра медико-биологических проблем адаптации человека в Арктике, Филиал ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр Российской академии наук» (г. Апатиты) |
| 17:40-17:50 | **Подведение итогов конференции (РЕЗОЛЮЦИЯ)** |