|  |  |
| --- | --- |
| page1image3862912 | page1image1989494288 |

**Оn-line конференция**

**«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ»**

21-22 декабря 2021 г.

*21 декабря*

9-00 – 9-30 – Открытие, приветственные слова

***Тихонович Игорь Анатольевич****, академик РАН, Президент Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС), научный руководитель ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, декан биологического факультета СПбГУ*

***Гвишиани Алексей Джерменович****, академик РАН, Председатель Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, научный руководитель Геофизического центра РАН*

***Хлесткина Елена Константиновна****, д.б.н., профессор РАН, директор ВИР имени Н.И.Вавилова*

9-30 – 11-30 – Пленарная сессия

*Хлесткина Елена Константиновна*, д.б.н., профессор РАН - **Генетические технологии и генресурсы растений для развития северного земледелия** (ВИР имени Н.И.Вавилова) – 30 мин

*Абакумов Евгений Васильевич*, д.б.н., профессор - **Микробиомы почв залежных агроландшафтов Ямальского региона** (СПбГУ) – 30 мин

*Ларкин Денис Михайлович*, к.б.н. - **Конвергентная эволюция геномов домашних и диких животных в условиях холодного (арктического) климата** (ИЦиГ СО РАН; Королевский ветеринарный колледж Университета Лондона) – 30 мин

*Голохваст Кирилл Сергеевич*, д.б.н., профессор РАН, член-корреспондент РАО - **Арктическая флора и фауна как источник биологически активных соединений** (СФНЦА РАН) – 30 мин

11-30 – 12-30 – Перерыв

12-30 – 14-10 – Сессия №1

*Шипилина Лилия Юрьевна,* к.б.н. - **Инвентаризация диких родичей культурных растений в Арктике и Субарктике как основа развития северного земледелия** (ВИР имени Н.И.Вавилова) – 20 мин

*Лихенко Иван Евгеньевич,* д.с.-х.н*.* - **Генетико-селекционный потенциал раннеспелых сортов яровой мягкой пшеницы в Сибири** (ИЦиГ СО РАН) – 20 мин

*Новикова Любовь Юрьевна*, д.с.-х.н*.* - **Адаптация сельского хозяйства северных территорий к потеплению климата – новый потенциал России** (ВИР имени Н.И.Вавилова) – 20 мин

*Миронова Виктория Владимировна,* к.б.н.- **Чувствительность стволовых клеток корня растений к низким положительным температурам: системно-биологический анализ** (ИЦиГ СО РАН, Университет Неймегена, Нидерланды) – 20 мин

*Карлов Денис Сергеевич,* к.б.н.- **Бобово-ризобиальный симбиоз как основа формирования высокопродуктивных пастбищных фитоценозов в арктических регионах России**(ВНИИСХМ) – 20 мин

14-10 – 15-10 – Сессия №2

*Крутикова Анна Алексеевна,* к.б.н. - **Генетика северного оленя - рациональное использование биоресурсов** (ВНИИГРЖ – филиал ВИЖ) – 20 мин

*Харзинова Вероника Руслановна,* к.б.н. - **Оценка генетического разнообразия и структуры популяций северного оленя (**ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста) – 20 мин

*Щербаков Юрий Сергеевич* - **Генетические ассоциации полиморфных вариантов гена bmp-2 c продуктивными показателями у радужной форели** (ВНИИГРЖ – филиал ВИЖ) – 15 мин

15-10 – 15-40 – заключение по сессиям 1 и 2

15-40 – 16-30 – Вечерняя лекция

*Зимов Сергей Афанасьевич* - **Климат, большая политика и мегафауна** (Северо-восточная научная станция ТИГ ДВО РАН) – 45 мин

*22 декабря*

9-00 – 10-30 – Пленарная сессия

*Воевода Михаил Иванович*, д.м.н., академик РАН - **Проблемы генетики чувствительности к внешним факторам у жителей Крайнего Севера** (ФИЦ ФТМ) – 30 мин

*Степанов Вадим Анатольевич*, д.б.н., член-корреспондент РАН - **Популяционная геномика и эволюционная медицина** (Томский НИМЦ) – 30 мин

*Москалев Алексей Александрович*, д.б.н., член-корреспондент РАН - **Ресурсы Севера с точки зрения старения и долголетия** (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН) – 30 мин

10-30 – 14-30 Сессия №3

*Харьков Владимир Николаевич,* д.б.н. - **Популяционная генетика и генетическая демография народов Севера** (Томский НИМЦ) – 20 мин

*Даниленко Валерий Николаевич*, д.б.н., профессор **- Микробиом человека в экстремальных условиях Арктики, его роль в адаптации малых народов севера к проблеме глобализации** (ИОГен РАН) – 20 мин

*Вавилин Валентин Андреевич,* д.м.н. - **Актуальность фармакогенетических и фармакокинетических исследований коренного и пришлого населения Сибири и Крайнего Севера в решении территориальных задач здоровьесбережения** (ФИЦ ФТМ) – 20 мин

*Гришин Олег Витальевич,* д.м.н., профессор - **Генотип и фенотипические стратегии адаптации человека в Арктике** (ФИЦ ФТМ) – 20 мин

*Мошкин Михаил Павлович*, д.б.н., профессор - **Сезонные десинхронозы циркадных ритмов у людей в полярных районах** (ИЦиГ СО РАН) – 20 мин

*Пинхасов Борис Борисович*, д.м.н. - **Исследование роли светопериодичности и питания в развитии метаболических и психоэмоциональных нарушений у лиц, проживающих в районах Крайнего Севера** (ФИЦ ФТМ) – 20 мин

*Голубенко Мария Владимировна,* к.б.н. - **Закономерности нуклеотидной изменчивости митохондриального генома человека в популяциях народов, проживающих в экстремальных климатических условиях** (Томский НИМЦ) – 20 мин

*Ким Лена Борисовна*, д.м.н. - **Фундаментальные проблемы арктической медицины: старение, фиброз, гипоксия, генетика** (ФИЦ ФТМ) – 20 мин

*Брагина Елена Юрьевна,* к.б.н. - **Поиск генов коморбидности бронхиальной астмы и сердечно-сосудистых заболеваний** (Томский НИМЦ) – 20 мин

*Назаренко Мария Сергеевна,* д.м.н. - **Мультиомный подход к многофакторным заболеваниям** (Томский НИМЦ) – 20 мин

*Трифонова Екатерина Александровна,* к.м.н.- **Генетические факторы развития преэклампсии в популяциях различного этнического происхождения** (Томский НИМЦ) – 20 мин

*Николаев Юрий Алексеевич*, д.м.н. - **Оценка возможного воздействия проектируемых промышленных предприятий на здоровье населения северных территорий** (ФИЦ ФТМ) – 20 мин

14-30 - 15-00 – Обсуждение, закрытие