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

Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (ВИР)

и

Вавиловское общество генетиков и селекционеров (ВОГиС)

**On-line конференция**

**«Генетические ресурсы и генетические технологии для развития северных территорий»**

21-22 декабря 2021 г.

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР) совместно c Вавиловским обществом генетиков и селекционеров (ВОГиС) организует конференцию «Генетические ресурсы и генетические технологии для развития северных территорий», которая будет проходить на площадке ВИР 21-22 декабря 2021 года в онлайн-режиме (далее – Мероприятие/Конференция).

Генетические, геномные и омиксные исследования с использованием ценных генетических ресурсов растений, животных и микроорганизмов, а также биоматериалов человека, в том числе мобилизованных в биоресурсные *ex situ* коллекции из регионов, отличающихся экстремальными природно-климатическими условиями, – основа для получения знаний, создания комплекса инструментов и разработок, способствующих социально-экономическому развитию и обеспечению безопасности в Арктике, решению вопросов здоровьесбережения, повышения качества жизни населения и частичного самообеспечения продовольствием регионов Севера и Арктики.

Развитие данного направления имеет важное значение для реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации с учетом Указа Президента РФ «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года».

Задача Конференции – собрать на одной площадке не только генетиков, ресурсоведов и биотехнологов, но и специалистов из смежных разделов биологии, а также из других наук, для обмена опытом, консолидации усилий и выработки междисциплинарных подходов, которые повысят востребованность биоресурсных коллекций и вклад технологических решений следующего поколения в развитие северных регионов.

**Направления работы Конференции:**

1. Эффективное развитие северного земледелия: генетические ресурсы сельскохозяйственных растений и микроорганизмов, генетические технологии и междисциплинарные исследования.
2. Сельскохозяйственные животные, морские млекопитающие и промысловые рыбы в условиях Крайнего севера: сохранение и изучение генетических ресурсов, селекция, междисциплинарные исследования.
3. Здоровье и долголетие населения северных территорий: генетические и междисциплинарные исследования (в том числе на модельных организмах).

**Пленарные докладчики:**

*Абакумов Евгений Васильевич*, д.б.н., профессор (СПбГУ).

*Голохваст Кирилл Сергеевич*, д.б.н., профессор РАН, член-корреспондент РАО (СФНЦА РАН).

*Ларкин Денис Михайлович*, к.б.н. (ИЦиГ СО РАН; Королевский ветеринарный колледж Университета Лондона).

*Москалев Алексей Александрович*, д.б.н., член-корреспондент РАН (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН).

*Степанов Вадим Анатольевич*, д.б.н., член-корреспондент РАН (Томский НИМЦ).

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

**Программный комитет:**

*Хлесткина Елена Константиновна*, доктор биологических наук, профессор РАН, директор ВИР имени Н.И. Вавилова, член Научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики (Председатель Конференции).

*Тихонович Игорь Анатольевич*, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, научный руководитель ВНИИСХМ, декан Биологического факультета СПбГУ, Президент ВОГиС.

*Кочетов Алексей Владимирович*, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, директор ФИЦ ИЦиГ СО РАН.

*Степанов Вадим Анатольевич*, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, директор Томского НИМЦ.

**Организационный комитет:**

*Заварзин Алексей Алексеевич*, к.б.н., заместитель директора ВИР (Ученый секретарь конференции).

*Чернышева Оксана Александровна*, советник директора ВИР.

*Панков Александр Александрович*, начальник отдела ИТ ВИР.

*Иванова Татьяна Викторовна*, ведущий специалист Управления организации проектов ВИР.

*Трофимова Вероника Юрьевна*, специалист Управления организации проектов ВИР.

**Контакты:**

e-mail: [arktika@vir.nw.ru](mailto:arktika@vir.nw.ru)

Web-сайт <http://www.vir.nw.ru/blog/2021/10/29/arktika2021/>

**Важные даты:**

Окончание подачи заявок на выступление с докладами и тезисов – ***3 декабря 2021 г.***

Окончание подачи заявок слушателей (участие без докладов) – ***12 декабря 2021 г.***

**Форма заявки на устный доклад** (заполненную форму направить до 03.12.2021 на arktika@vir.nw.ru):

Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ученая степень\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Направление (выбрать 1, 2 или 3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема доклада\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный e-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Образец оформления тезиса доклада**

[Скачать образец](http://www.vir.nw.ru/wp-content/uploads/2021/10/Obrazets-tezisov-s-risunkom.docx)

(обязательно с иллюстрацией; направить в формате .docx до ***03.12.2021 на arktika@vir.nw.ru)***

**Форма заявки слушателя** (заполненную форму направить до ***12.12.2021 на arktika@vir.nw.ru):***

Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ученая степень\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный e-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Организационный взнос не взимается.**