|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Эмблема позитив** |  | page1image3862912 |

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

**Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»**

Всероссийская конференция «Генетические ресурсы растений для генетических технологий: к 100-летию Пушкинских лабораторий ВИР»

**Второе информационное письмо**

**Уважаемые коллеги!**

Новый технологический уклад, направленный на развитие биоэкономики, повышает востребованность биоресурсных коллекций (БРК), в том числе, – коллекций генетических ресурсов растений. В настоящее время активно внедряются новые подходы к управлению коллекциями и к их изучению.

Основы работы с коллекциями генетических ресурсов растений были заложены 100 лет назад Николаем Ивановичем Вавиловым. 20 мая 1922 г. в Детском селе (г. Пушкин) организована Центральная селекционная и генетическая станция (с 1939 г. – Пушкинские лаборатории ВИР) как одна из точек проведения эколого-географических испытаний образцов коллекции. Одновременно эта экспериментальная база стала ядром развития методических подразделений ВИР, направленных на всестороннее изучение образцов коллекции с использованием методов генетики, физиологии, анатомии, цитологии, биохимии, технологической оценки.

Всероссийская конференция «Генетические ресурсы растений для генетических технологий: к 100-летию Пушкинских лабораторий ВИР» проводится 22-23 июня в рамках соглашения № 075-15-2021-1050 (от 28.09.2021). Конференция адресована широкому кругу специалистов в сфере работ с биоресурсными коллекциями, в том числе, – студентам, аспирантам и молодым ученым в возрасте до 39 лет.

Задача Конференции – осветить всю широту современных направлений работы с коллекциями генетических ресурсов растений и их применения в фундаментальной науке и прикладных областях экономики. Будут обсуждены вопросы сохранения, комплексного изучения (в т.ч. всесторонней характеризации и генетической паспортизации) и использования генетических ресурсов культурных растений и их диких родичей. Также будут рассмотрены аспекты инвентаризации и формирования единых принципов менеджмента БРК.

**Тематические направления конференции:**

1. **Сохранение коллекций генетических ресурсов растений**.

Новые и классические подходы к управлению коллекциями в эпоху генетических технологий

1. **Изучение генетических ресурсов растений**

Направления изучения коллекций генетических ресурсов растений для приоритетного внедрения генетических технологий

1. **Прикладные исследования** **генетических ресурсов растений**

Применение генетических технологий для расширения генетического разнообразия

**Программный комитет Конференции**:

Председатель – *Хлесткина Елена Константиновна*, доктор биологических наук, профессор РАН, директор ВИР имени Н.И. Вавилова

Сопредседатель – *Лоскутов Игорь Градиславович*, доктор биологических наук, зав. лабораторией «Национальный цифровой генбанк» ВИР

Секретарь – *Обухова Наталия Сергеевна*, и.о. ученого секретаря ВИР

Члены Программного комитета:

*Лиховской Владимир Владимирович*, доктор сельскохозяйственных наук, директор ВНИИВиВ «Магарач»

*Акимов Михаил Юрьевич*, доктор сельскохозяйственных наук, директор ФНЦ им. И.В. Мичурина

*Супрун Иван Иванович,* кандидат биологических наук, руководитель ФНЦ «Селекции и питомниководства» СКФНЦСВВ

*Рожмина Татьяна Александровна,* доктор биологических наук, зав. лабораторией селекционных технологий Института льна ФНЦ Лубяных культур

*Ухатова* *Юлия Васильевна*,кандидат биологических наук, зам. директора ВИР по научно-организационной работе

*Антонова Ольга Юрьевна*, кандидат биологических наук, зав. лабораторией молекулярной селекции и ДНК-паспортизации ВИР

*Швачко Наталия Альбертовна*, кандидат биологических наук, зав. лабораторией постгеномных исследований ВИР

**Оргкомитет Конференции**:

Председатель – *Ухатова* *Юлия Васильевна*,кандидат биологических наук, зам. директора ВИР по научно-организационной работе

*Обухова Наталия Сергеевна*, и.о. ученого секретаря ВИР

*Чернышева Оксана Александровна*, советник директора ВИР

*Руднев Алексей Юрьевич*, и.о. зам директора ВИР по общим вопросам

*Котелкина Ирина Викторовна*, руководитель РИО ВИР

*Панков Александр Александрович*, руководитель отдела телекоммуникаций и информационного обеспечения ВИР

*Попков Геннадий Николаевич*, управляющий НПБ «Пушкинские и Павловские лаборатории ВИР»

*Мутьева Зинаида Фёдоровна*, научный сотрудник отдела генетических ресурсов овощных и бахчевых культур ВИР

*Иванушкина Юлия Владимировна*, специалист отдела управления проектами ВИР

**Контакты:**

e-mail: **brkonf@vir.nw.ru**

Web-сайт Конференции [**https://www.vir.nw.ru/blog/2021/10/29/brk2021/**](https://www.vir.nw.ru/blog/2021/10/29/brk2021/)

**Важные даты:**

3 апреля 2022 г.– окончание подачи заявок на выступление с докладами и тезисов

30 мая 2022 г. – окончание подачи заявок слушателей (участие без докладов)

**Порядок участия в работе конференции**

 В рамках конференции планируются пленарные, секционные, постерные доклады. Рабочий язык конференции – русский. Желающим принять участие в работе конференции необходимо прислать заявку на адрес brkonf@vir.nw.ru Каждый участник может заявить только один доклад (возможно участие в других докладах в качестве соавтора) или принять участи в качестве слушателя. Материалы конференции будут опубликованы в электронном сборнике тезисов докладов. Оргкомитет оставляет за собой право отбора присылаемых материалов. После получения от участника конференции анкеты-заявки и тезисов доклада будет разослано третье информационное письмо и Программа конференции.

**Форма заявки на устный доклад**
(заполненную форму направить до 03.04.2022 на brkonf@vir.nw.ru):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия | Имя | Отчество | Дата рождения | Паспорт | Место рождения | Страна проживания | Адрес регистрации |
| серия | номер |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

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

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

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

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

Предполагаемая форма доклада (устный, стендовый)\_\_\_\_\_\_\_

Авторы (в коллективном докладе указать докладчика)\_\_\_\_\_\_

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

**** - *даю свое согласие Организационному комитету на обработку моих персональных данных.*

**Форма заявки слушателя**

(заполненную форму направить до 30.05.2022 на brkonf@vir.nw.ru):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия | Имя | Отчество | Дата рождения | Паспорт | Место рождения | Страна проживания | Адрес регистрации |
| серия | номер |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

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

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

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

**** - *даю свое согласие Организационному комитету на обработку моих персональных данных.*

**Анкеты-заявки и тезисы просьба присылать** по e-mail: brkonf@vir.nw.ru с пометкой «ГРР100». Тел. для справок: (812) 312-51-61

**Правила оформления материалов для конференции**

(обязательно с иллюстрацией; направить в формате .docx до 03.04.2022 на brkonf@vir.nw.ru)

 Принимаются тезисы докладов по тематическим направлениям конференции, ранее не опубликованные, содержащие новые теоретические и практические научные результаты в

области генетических ресурсов растений.

 Текст тезисов присылается в электронной форме (e-mail: brkonf@vir.nw.ru) как прикрепленный файл в текстовом редакторе Word. Имя файла должно соответствовать фамилии и инициалам основного автора доклада, написанным латинскими буквами (например, Petrov\_SN.docx). Шрифт тезисов – Times New Roman, размер шрифта 12 пт. Межстрочный интервал – одинарный. Все поля - по 2 см. Без абзацного отступа, без переносов и выравнивания. Абзацы разделяются одинарным межстрочным интервалом. Номера страниц не проставляются. Формат бумаги А4. Общий объем текста не более 2 стр., включая рисунки, графики, фотографии, список литературы.

Структура текста следующая:

* Название доклада (буквы прописные, начертание шрифта жирное). Расположение по центру.

 < пробел >

* Ф.И.О. авторов (буквы строчные, начертание шрифта жирное). Расположение по центру.
* Место работы, город, страна, e-mail основного автора (буквы строчные, начертание шрифта обычное). Расположение по центру.

 < пробел >

Далее – аналогичный текст на английском языке

 < пробел >

* Основной текст (буквы строчные, начертание шрифта обычное). Латинские названия растений выделяются обычным курсивом.

Образец:

|  |
| --- |
| **РОД *TRITICUM L*. В КОЛЛЕКЦИИ ВИР**< пробел >**С. Н. Петров 1 , Е. Ф. Сидоров 2** 1 Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), Санкт-Петербург, Россия, e-mail: petrov@vir.nw.ru2 Ботанический Институт им. В. Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия < пробел >**GENUS *TRITICUM L*. INTO COLLECTION OF VIR**< пробел >**S. N. Petrov 1, E. F. Sidorov 2** 1 Federal Research Center1[N. I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources (VIR)](http://www.vir.nw.ru/), St. Petersburg, Russia, e-mail: petrov@vir.nw.ru2 Komarov Botanical Institute of RAS, St. Petersburg, Russia< пробел >Текст тезисов |

 Оргкомитет оставляет за собой право не публиковать тезисы, оформленные не по правилам. Тезисы следует прислать до 3 апреля 2022 г. Присланные позднее – к рассмотрению приниматься не будут. Тезисы будут опубликованы в авторской редакции, в связи с этим авторы несут ответственность за их содержание.

 С подробной и оперативной информацией о конференции можно ознакомиться на сайте: <https://www.vir.nw.ru/blog/2021/10/29/brk2021/>

**Будем благодарны за конструктивные предложения и пожелания, способствующие подготовке и успешному проведению конференции!**