



*Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук  
Совет ботанических садов России  
Всероссийский центр карантина растений  
Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной  
биотехнологии  
Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева*

**Всероссийская с международным участием  
научно-практическая конференция,  
посвященная 125-летию академика Н.В. Цицина**



**Наследие академика  
Н.В. Цицина:  
ботанические сады.  
Отдаленная гибридизация  
растений и животных**

*Конференция в рамках мероприятий, посвященных  
300-летию со дня основания Российской академии наук*

3–7 июля 2023 г.

Москва

## Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 125-летию академика Н.В. Цицина, которая состоится на площадке Главного ботанического сада имени Н.В. Цицина РАН 3–7 июля 2023 г.

### Программный комитет:

В.П. Упелниек, ГБС РАН  
(*сопредседатель*), директор  
Х.А. Амерханов, РГАУ-МСХА  
(*сопредседатель*), академик РАН  
С.А. Сенатор (*секретарь*)  
Л.А. Беспалова, НЦЗ им.  
П.П. Лукьяненко, академик РАН  
А.Н. Боровик, НЦЗ им.  
П.П. Лукьяненко, чл.-корр. РАН  
В.А. Багиров, Минобрнауки России,  
чл.-корр. РАН  
Ю.К. Виноградова, ГБС РАН  
Д.В. Гельтман, БИН РАН, директор  
Н.П. Гончаров, ИЦиГ СО РАН,  
академик РАН  
Н.А. Зиновьева, ВИЖ им.  
Л.К. Эрнста, академик РАН, директор  
М.С. Игнатов, ГБС РАН  
А.В. Кабанов, ГБС РАН  
Г.И. Карлов, ВНИИСБ, академик  
РАН, директор  
В.А. Крючкова, ГБС РАН

А.М. Кудрявцев, ИОГен РАН, чл.-  
корр. РАН, директор  
И.В. Митрофанова, ГБС РАН, чл.-  
корр. РАН  
О.И. Молканова, ГБС РАН  
Ю.В. Плугатарь, НБС – ННЦ РАН  
ГБС РАН, чл.-корр. РАН, директор  
С.Л. Рысин, ГБС РАН  
И.С. Рябоконе, ГБМТ, директор  
Е.А. Салина, ИЦиГ СО РАН  
А.А. Соловьев, ВНИИКР  
А.Н. Сорокин, ГБС РАН  
Ю.А. Столповский, ИОГен РАН  
Е.К. Хлесткина, ВИР, директор  
В.В. Чуб, Ботанический сад МГУ,  
директор  
И.А. Шанцер, ГБС РАН  
З.Х. Шигапов, БСИ УНЦ РАН,  
директор  
М.С. Ямбуров, ТГУ, директор  
В.Т. Ярмишко, БИН РАН

### Организационный комитет:

С.В. Завгородний  
М.С. Романов  
Е.В. Мишанова  
О.А. Щуклина  
А.Д. Аленичева  
Е.В. Васильева  
В.Е. Квитко

И.Н. Клименкова  
Е.В. Прусс  
Л.И. Савостьянова  
В.В. Соколова  
С.В. Тазина  
А.М. Федеяева

**Формат Конференции** – очный, дистанционный.

**Форма докладов** – пленарные, секционные.

**Рабочий язык Конференции** – русский.

Заседания конференции будут проходить в конференц-зале и библиотеке Лабораторного корпуса Главного ботанического сада РАН (станции метро и МЦК «Владыкино», ул. Ботаническая 4, стр. 1).

Дистанционное участие будет организовано на площадке Zoom. Контактная информация будет отправлена зарегистрированным дистанционным участникам конференции накануне мероприятия.

### **Оплата**

Для очного участия в конференции установлен организационный взнос:

- для студентов, магистрантов и аспирантов – 1 000 руб.;
- для остальных участников – 2 500 руб.

Стоимость заочного участия в конференции составляет 500 руб.

Оргвзнос предназначен для частичного возмещения затрат, связанных с организацией и проведением конференции (издание и рассылка материалов, папка участника, организация кофе-брейков).

Фуршет оплачивается отдельно при регистрации, стоимость участия в фуршете – 1 000 руб. Также отдельно оплачивается входной билет в Центр океанографии и морской биологии Москвариум, стоимость билета – 1 300 руб.

### **Размещение**

На онлайн-сервисах <https://ostrovok.ru/> и <https://sutochno.ru/> есть информация о вариантах размещения в районе ГБС РАН. Оргкомитет не обеспечивает размещение участников конференции.

### **Экскурсии**

В рамках Конференции будут организованы экскурсии в Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева, Музей криптографии, Отдел отдалённой гибридизации ГБС РАН (с. Рождествено, Истринский район, Московская обл.), Воскресенский Ново-Иерусалимский монастырь (г. Истра) и Центр океанографии и морской биологии Москвариум.

## Регламент работы конференции

### 3 июля

14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> – Регистрация участников (ул. Ботаническая 4, стр. 1, Лабораторный корпус ГБС РАН)

15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> – Экскурсия в Музей криптографии. Сбор участников на площадке регистрации.

### 4 июля

10<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> – Пленарное заседание

17<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> – Экскурсия по экспозиции «Дендрарий»

18<sup>00</sup> – 20<sup>00</sup> Фуршет

### 5 июля

10<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> – Секционное заседание, две площадки: Библиотека и Конференц-зал

17<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> – Экскурсия в Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева

### 6 июля

9<sup>30</sup> – 18<sup>00</sup> – Экскурсия отдел отдаленной гибридизации ГБС РАН (с. Рождествено)

Экскурсия в Воскресенский Ново-Иерусалимский монастырь (г. Истра)

### 7 июля

10<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> – Экскурсия в Центр океанографии и морской биологии Москвариум

12<sup>00</sup> – Отъезд участников

**Пленарные доклады – 20 мин.**

**Секционные доклады – 10 мин.**

# ПРОГРАММА

## Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 125-летию академика Н.В. Цицина

4 июля

### Пленарное заседание

**Приветственное слово:**

**Упелниек Владимир Петрович**, И.о. директора Главного ботанического сада РАН;

**Багиров Вугар Алиевич**, директор Департамента координации деятельности организаций сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Приветственное слово от Отделения биологических наук Российской Федерации

### Пленарные доклады

**Упелниек Владимир Петрович** (*ГБС РАН, Москва*) «Наследие академика Н.В. Цицина: отдаленная гибридизация как инструмент формирования генофонда растений и животных»

**Амерханов Харон Адиевич** (*РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва*) «Генетическое разнообразие сельскохозяйственных животных – основа для стабильного развития российского животноводства и создания новых селекционных достижений»

**Гончаров Николай Петрович** (*ИЦиГ СО РАН, Новосибирск*) «Отдаленная гибридизация как альтернатива ГМО: Устойчивость, скороспелость, адаптивность»

**Кудрявцев Александр Михайлович** (*ИОГен РАН, Москва*) «Зачем мы изучаем генетическое разнообразие растений?»

**Карлов Геннадий Ильич** (*ВНИИСБ, Москва*) «Генетические технологии и отдаленная гибридизация растений»

**Беспалова Людмила Андреевна, Пузырная О.Ю., Агаева Е.В.** (*НЦЗ имени П.П. Лукьяненко, Краснодар*) «Генетические мосты в селекции пшеницы»

**Боровик Александр Николаевич** (*НЦЗ имени П.П. Лукьяненко, Краснодар*) «Прогресс селекции пшеницы и тритикале сферококкум в НЦЗ имени П.П. Лукьяненко»

**Митрофанова Ирина Вячеславовна** (*ГБС РАН, Москва*) «Био- и геномные технологии для изучения садовых культур и редких видов растений»

13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>

### **Перерыв на обед**

**Чуб Владимир Викторович** (*Ботанический сад МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Роль межвидовой гибридизации и полиплоидизации в истории создания сортов декоративных культур»

**Столповский Юрий Анатольевич** (*ИОГен РАН, Москва*) «Сохранение и развитие породного разнообразия России»

**Соловьев Александр Александрович** (*ВНИИКР, Быково*) «Тритикале: объект и результат отдаленной гибридизации»

**Кузеванов Виктор Яковлевич** (*Байкальский государственный университет, Иркутск*) «Эра расцвета ботанических садов, или неустойчивое развитие?»

15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup>

### **Кофе-брейк**

**Виноградова Юлия Константиновна** (*ГБС РАН, Москва*) «Задачи ботанических садов по выявлению инвазионного потенциала интродуцированных растений»

**Гончаров Сергей Владимирович** (*Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I, Воронеж*) «Цифровое фенотипирование растений в ботанических садах»

**Ямбуров Михаил Сергеевич** (*Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск*) «Селекция декоративных и сельскохозяйственных культур в Сибирском ботаническом саду Томского государственного университета»

17<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> – Экскурсия по экспозиции «Дендрарий»

18<sup>00</sup> – 20<sup>00</sup> – Фуршет. Участие в фуршете оплачивается при регистрации, стоимость участия – 1 000 руб.

## **5 июля**

### **Секционное заседание**

#### **«Изучение и сохранение разнообразия растений»**

**Место проведения: Библиотека**

*Модератор: Швецов Александр Николаевич*

**Стругова Галина Николаевна, Сунгурова Н.Р.** (*Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск*) «Цветение представителей рода спирея (*Spiraea* L.) в дендрологическом саду САФУ»

**Овчаренко Алевтина Анатольевна** (*Саратовский государственный национальный исследовательский университет им. Н.Г. Чернышевского», Балашовский*

институт (филиал), Балашов) «Мониторинг биоразнообразия флоры Хопёрского государственного природного заповедника»

**Золкин Сергей Юрьевич** (ГБС РАН, Москва) «Экспозиции растений в отделении Тропический лес Новой фондовой оранжереи – значение и итоги 14-летних фенологических наблюдений»

**Швецов Александр Николаевич, Куклина Алла Георгиевна** (ГБС РАН, Москва) «Редкие и охраняемые виды растений на правом берегу р. Осетр в Московской области»

**Крашмалева И.Л., Молканова О.И., Митрофанова И.В.** (ГБС РАН, Москва) «Перспективные сорта *Actinidia polygama* (Sieb. et Zucc.) Maxim. и особенности их культивирования *in vitro*»

**Аветисян Гаянэ Акоповна** (ГБС РАН, Москва) «Ответная реакция растений мягкой пшеницы на развитие возбудителя мучнистой росы»

**Соколова Виктория Владимировна** (ГБС РАН, Москва), **Куренкова Е.М.** (РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва) «Многолетняя кукуруза: история, перспективы, опыт выращивания»

#### **Секционное заседание**

**«Интродукция и восстановление популяций редких растений.**

**Коллекции ботанических садов: значение и принципы формирования»**

Место проведения: Конференц-зал

Модератор: Кавеленова Людмила Михайловна

**Губаз Эдуард Шамилович, Марко Н.В., Джонуа А.А.** (ГНУ «Ботанический институт Академии наук Абхазии», г. Сухум, Республика Абхазия) «Сухумский ботанический институт – как центр комплексного изучения и сохранения растений в Абхазии»

**Жавкина Т.М., Кавеленова Людмила Михайловна, Павлова Е.А., Помогайбин А.В., Розно Светлана Алексеевна, Рузаева И.В., Янков Н.В.** (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара) «Краткие итоги работ по реинтродукции редких растений в природные экосистемы Самарской области»

**Лунина Наталья Михайловна, Рыженкова Ю.И., Свитковская О.И.** (ГНУ «Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси», Минск, Беларусь) «Культурная флора декоративных травянистых растений городских цветников: современный состав и тенденции развития»

**Шпитальная Тамара Васильевна, Рудевич М.Н., Котов А.А., Гринкевич В.Г.** (ГНУ «Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси», Минск, Беларусь) «Новые ландшафтно-декоративные экспозиции в ЦБС НАН Беларуси»

**Савельева Галина Александровна, Хохлачева Ю.А.** (ГБС РАН, Москва) «Перспективные сорта рода *Dahlia* Th. селекции ГБС РАН»

**Секционное заседание  
«Систематика и филогения растений»**

Место проведения: Библиотека

Модератор: Коломейцева Галина Леонидовна

**Коломейцева Г.Л., Рябченко Андрей Сергеевич, Бабоша А.В.** (ГБС РАН, Москва) «Особенности эмбриогенеза орхидей рода *Liparis* из секций *Cestichis* и *Vlepharoglossum* (подтриба Malaxidinae, Orchidaceae)»

**Юдина Софья Всеволодовна, Нуралиев М.С., Лысков Д.Ф., Вислобоков Н.А., Truong Ba Vuong, Логачёва М.Д.** (МГУ имени М.В. Ломоносова, ИППИ РАН имени А.А. Харкевича, Москва) «Филогенетика *Burmannia* (Burmanniaceae) и эволюция морфологических признаков в этом роде»

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>

**Кофе-брейк**

**Секционное заседание  
«Генетические коллекции культурных видов и их диких сородичей»**

Место проведения: Конференц-зал

Модератор: Куликова Марина Владимировна

**Бабоша Александр Валентинович, Лошакова П.О., Геворкян М.М., Погост А.А., Упелник В.П.** (ГБС им. Н.А. Цицина РАН, Москва) «Микроморфологические маркеры родительских форм на поверхности листьев у линий, полученных при скрещивании пшеницы с *Elymus canadensis* L.»

**Зубарева Ольга Александровна, Шубина Ю.В.** (Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева, Москва) «Генетика и селекция в Государственном биологическом музее им. К.А. Тимирязева»

**Куликова Марина Владимировна** (Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева, Москва) «Наследие академика Н.В. Цицина в фондах биологического музея»

12<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>

**Кофе-брейк**

**Секционное заседание  
«Мобилизация и сохранение генетических ресурсов сельскохозяйственных животных»**

Место проведения: Конференц-зал

Модератор: Бекетов Сергей Валериевич

**Бекетов Сергей Валериевич, Коноров Е.А.** (ИОГен РАН, Москва), **Денискова Т.Е., Доцев А.В., Кошкина О.А.** (ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, Дубровицы),



**Селионова М.И.** (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва), **Столповский Ю.А.** (ИОГен РАН, Москва) «Внутрипородная изменчивость тувинской овцы»

**Соловьева Ольга Игнатьевна, Караев Г.Г.** (РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва) «Опыт разведения зебувидных гибридных животных в условиях Республики Дагестан»

**Соловьева О.И., Амерханов Харон Адиевич** (РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва), **Рузанова Н.Г.** (Смоленская ГСХА), **Упелник В.П.** (ГБС РАН, Москва), **Селицкой О.В.** (РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва) «Микобиота химуса ЖКТ и молозива зебувидных коров при использовании пробиотика в сухостойный период»

**Секционное заседание**  
**«Отдаленная гибридизация растений»**

Место проведения: Конференц-зал

Модератор: *Чикида Надежда Николаевна*

**Аблова Ирина Борисовна, Тархов А.С.** (НЦЗ имени П.П. Лукьяненко, Краснодар) «Влияние транслокации от *Aegilops ventricosa* (Lr37Yr17Sr38) на устойчивость пшеницы к фузариозу колоса»

**Чикида Надежда Николаевна, Наумова Н.А, Белоусова М.Х.** (ВИР, Санкт-Петербург) «*Aegilops juvenalis* Eig (2n=42, геном DMU) – внутривидовой полиморфизм и исходный материал для интрогрессивной селекции и отдаленной гибридизации для расширения генофонда рода *Triticum* L.»

**Горюнова Светлана Валерьевна, Сиволапова А.Б., Поливанова О.Б., Мелешин А.А., Горянов Д.В.** (ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха», Люберцы, д.п. Красково) «Сравнительное исследование пластовов *Solanum tuberosum* L. с различными типами цитоплазмы»

14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>

**Перерыв на обед**

**Голиков Кирилл Андреевич** (Научно-учебный Музей земледелия МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва) «Отдаленная гибридизация и селекция растений в Ботаническом саду Московского университета»

**Аленичева Анастасия Дмитриевна** (ГБС РАН, Москва) «Оценка линий ×*Trititrigia cziczinii* Tzvel. по урожайности и качеству зерна в условиях Московской области»

**Иванова Любовь Петровна, Упелник В.П.** (ГБС РАН, Москва) «Характеристика сортообразцов ×*Trititrigia cziczinii* Tzvel. по продуктивности колоса и качеству зерна»

**Квитко Валерия Евгеньевна** (ГБС РАН, Москва) Урожайность и фотосинтетическая деятельность *Triticum aestivum* L. и *Trititrigia cziczinii* Tzvel.

**Клименков Федор Иванович, Клименкова И.Н., Градсков С.М., Упелник В.П.** (ГБС РАН, Москва) «Метод электрофореза как основа для селекционного процесса, первичного семеноводства и дальнейшей паспортизации сортов зерновых культур»

**Клименкова Ирина Николаевна, Клименков Ф.И., Градсков С.М.** (ГБС РАН, Москва) «Перспективы использования зерна озимой тритикале для хлебопечения из сортообразцов селекции отдела отдаленной гибридизации ГБС РАН»

**Лангаева Наталья Николаевна (ГБС РАН, Москва), Рубец В.С. (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва)** «Характеристика качества зерна коллекции озимой тритикале в условиях ЦРНЗ»

**Щуклина Ольга Александровна (ГБС РАН, Москва)** «Оценка линий яровых пшенично-пырейных гибридов в коллекционном питомнике отдела отдаленной гибридизации ГБС РАН»

17<sup>00</sup>–19<sup>00</sup> – экскурсия в Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева

#### **6 июля**

9<sup>30</sup>–10<sup>00</sup> – сбор у Лабораторного корпуса ГБС РАН

10<sup>00</sup> – отправление участников экскурсии в Отдел отдалённой гибридизации ГБС РАН (с. Рождествено, Истринский район, Московская обл.) и Воскресенский Ново-Иерусалимский монастырь (г. Истра)

Ориентировочное время прибытия к лабораторному корпусу ГБС РАН – 18<sup>00</sup>

#### **7 июля**

10<sup>30</sup>–11<sup>00</sup> – сбор у Центра океанографии и морской биологии Москвариум (ВДНХ, просп. Мира, 119, стр. 23).

Стоимость входного билета – 1 300 руб.