



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ОТДЕЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК РАН

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ФГБУН «ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД –
НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»

ФГБНУ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»

ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»

ООО «ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА

ФГБОУ ВО РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА

**XI ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ:
«ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИКИ,
БИОТЕХНОЛОГИИ, СЕЛЕКЦИИ, СЕМЕНОВОДСТВА,
ЛЕСОАГРОМЕЛИОРАЦИИ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»**

посвященная 105-летию со дня основания отдела защиты растений
Никитского ботанического сада

8-12 сентября 2025 года



ЯЛТА - 2025

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе **XI Всероссийская научно-практическая конференция: «Инновационные методы исследований в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, лесоагрономелиорации и защиты растений»**, посвященной 105-летию со дня основания отдела защиты растений Никитского ботанического сада, которая **состоится 8 - 12 сентября 2025 года** на базе ФГБУН «НБС-ННЦ» (Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, 52).

Регламент конференции

8 сентября – 9⁰⁰-10⁰⁰ регистрация участников

10⁰⁰–торжественное открытие конференции, пленарное заседание;

14⁰⁰ – сессия «Школа молодых ученых»;

9 сентября – 10⁰⁰ – торжественное открытие Международной научно-практической конференции MTSITVW 2025 «Современные тенденции науки, инновационные технологии в виноградарстве и виноделии» и пленарное заседание (ФГБУН «ВННИИВиВ «Магарач», НИЦ «Курчатовский институт», г. Ялта, ул. Кирова, 31);

10 сентября – 10⁰⁰ – торжественное открытие Международной научно-практической конференции MTSITVW 2025 «Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки» и пленарное заседание (ФГБУН «НИИСХ Крыма», г. Симферополь, ул. Киевская, д.150);

10 сентября – работа секций;

11 сентября – работа секций, заключительное заседание, подведение итогов работы секций, принятие резолюции конференции;

12 сентября – экскурсии;

13 сентября – отъезд участников;

Продолжительность докладов: на пленарном заседании – до 20 минут, на секционном – до 10 минут, выступление – до 5 минут;

Все заседания конференции начинаются в 10:00 ч. Места секционных заседаний будут сообщены руководителям Секций.

Информация как добраться от железнодорожного вокзала г. Симферополя в Никитский ботанический сад (пгт. Никита, г. Ялта):

От железнодорожного вокзала г. Симферополя маршрутным транспортом, следующим до г. Ялты, стоимость 350-450 руб. выйти на остановке «Никитский ботанический сад» (Арка). Перейти через дорогу и до Центрального входа Ботанического сада доехать на автобусе № 129 или № 130, стоимость до 50 руб.

Председатель Оргкомитета,
член Президиума РАН,
академик РАН



Ю.Ф. Лачуга

На конференции планируется обсудить следующие вопросы:

- Физиологические основы селекции и выращивания посевного, посадочного материала и товарной продукции сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений;
- Современные методы семеноводства: технологии очистки, хранения и обработки семян. Основные принципы семеноводства сельскохозяйственных растений и их совершенствование. Выращивание элитных семян, оценка их посевных и урожайных свойств. Схемы и методы селекционного процесса, а также их совершенствование для конкурсного, станционного и государственного сортоиспытания. Инновационные принципы гибридизации, гетерозиса и их использование в практической селекции сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений;
- Лесоведение как теоретическая основа совершенствования и повышения эффективности системы лесопользования. Инновационные вопросы лесосеменного районирования, лесоагромелиорации и производства семян лесных древесных растений, и оценка состояния лесных экосистем, и разработка стратегий восстановления;
- Инновационные принципы контроля численности фитофагов и предупреждения развития возбудителей заболеваний с помощью химических, биологических, биотехнических и генетических методов защиты растений;
- Интегрированная защита сельскохозяйственных, плодовых, декоративных, цветочных, лесных культур и винограда;
- Пути экологизации защиты естественных и искусственных ценозов для повышения их устойчивости и продуктивности;
- Вредители и болезни сельскохозяйственных, плодовых, декоративных, цветочных, лесных культур и винограда.
- Инновационные подходы к диагностике насекомых-вредителей и возбудителей заболеваний;
- Иммуитет растений. Селекционные и генетические основы защиты растений;
- Использование биотехнологических процессов и физиологические основы селекции и выращивания толерантного к вредителям и возбудителям заболеваний посевного и посадочного материала, а также товарной продукции сельскохозяйственных, садовых, лесных древесных растений и винограда.

Оргкомитет конференции:

Председатель:

Лачуга Ю.Ф., доктор технических наук, профессор, академик РАН, член президиума РАН.

Сопредседатели:

Лобачевский Я.П., д.т.н., профессор, академик РАН, академик-секретарь отделения сельскохозяйственных наук РАН, член президиума РАН;

Плугатарь Ю.В., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, директор ФГБУН «НБС-ИНЦ РАН», председатель Совета ботанических садов России;

Долженко В.И., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБУН «ВИЗР».

Члены программного комитета:

Косолапов В.М., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»;

Сидельников Н.И., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «ВНИИ лекарственных и ароматических растений»;

Синеговская В.Т., д.с.-х.н., профессор, председатель ОУС ДВО РАН по с.-х. наукам, академик РАН, ДВ НИИСХ ФГБНУ ХФИЦ ДВО РАН;

Донник И.М., д.б.н., профессор, академик РАН, заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт»

Рындин А.В., д.с.-х.н., академик РАН, директор ФГБНУ «ФИЦ СНЦ РАН»

Каракотов С.Д., д.х.н., академик РАН, генеральный директор АО «Щелково Агрохим»;

Волкова Г.В., д.б.н., чл.-корр. РАН, заместитель директора по развитию и координации НИР, ФГБНУ ФНЦ БЗР;

Воронов С.И., д.б.н., профессор, чл.-корр. РАН, директор ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка»;

Балыкина Е.Б., д.с.-х.н., заведующая лабораторией энтомологии и фитопатологии ФГБНУ «НБС-ННЦ», главный научный сотрудник;

Гончаров С.В., д.с.-х.н., профессор кафедры селекции, семеноводства и биотехнологий;

Гончарова Ю.К., д.б.н., заведующая лабораторией генетики и гетерозисной селекции;

Карпун Н.Н., д.б.н., главный научный сотрудник отдела защиты растений ФГБНУ ФИЦ СНЦ РАН;

Лаптиева А.Б., д.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ВИЗР», заместитель директора ООО «Инновационный центр защиты растений»;

Малько А.М., д.с.-х.н., директор ФГБУ «Россельхозцентр»;

Потрахов Н.Н., д.т.н., профессор ФГАОУ ВО «СПбГЭТУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)», генеральный директор ЗАО «ЭЛТЕХ-Мед»;

Асатурова А.М., к.б.н., член Координационного совета по делам молодёжи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, директор ФГБНУ ФНЦ БЗР;

Ганнибал Ф.Б., к.б.н. директор ФГБНУ «ВИЗР»;

Члены оргкомитета:

Балыкина Е.Б. – д.с.-х.н., заведующая лабораторией энтомологии и фитопатологии ФГБНУ «НБС-ННЦ», главный научный сотрудник;

Шармагий А.К. – к.б.н., заведующий отделом дендрологии, цветоводства и ландшафтной архитектуры, старший научный сотрудник лаборатории энтомологии и фитопатологии ФГБНУ «НБС-ННЦ»;

Корж Д.А. – к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории энтомологии и фитопатологии ФГБНУ «НБС-ННЦ».

Секретариат оргкомитета:

Рыбарёва Т.С. – к.с.-х.н., старший научный сотрудник лаборатории энтомологии и фитопатологии ФГБНУ «НБС-ННЦ»;

Трикоз Н.Н. – к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории энтомологии и фитопатологии ФГБНУ «НБС-ННЦ».

СЕКЦИЯ № 1

Инновационные принципы интегрированной защиты естественных и искусственных ценозов для повышения их устойчивости и продуктивности с помощью химических, биологических, биотехнических и генетических методов защиты растений

Руководитель секции:

*Долженко В.И., д.с.-х.н., профессор, академик РАН,
ФГБУ «ВИЗР»*

Секретарь:

*Корж Д.А., к.б.н., с.н.с. лаборатории энтомологии и фитопатологии
ФГБУН «НБС-ННЦ»*

СЕКЦИЯ № 2

Вредители сельскохозяйственных, плодовых, декоративных, цветочных, лесных культур и винограда: методы выявления, диагностики и мониторинга.

Руководитель секции:

*Карпун Н.Н., д.б.н, г.н.с., отдела защиты растений
ФГБУН ФИЦ СНЦ РАН;*

Секретарь:

*Трикоз Н.Н., к.б.н., с.н.с. лаборатории энтомологии и фитопатологии
ФГБУН «НБС-ННЦ»*

СЕКЦИЯ № 3

Болезни сельскохозяйственных, плодовых, декоративных, цветочных, лесных культур и винограда: методы выявления, диагностики и мониторинга. Иммуитет растений. Селекционные и генетические основы защиты растений

Руководитель секции:

Долженко Т.В., д.б.н., член. корр. РАН, профессор

Секретарь:

*Рыбарёва Т.С., к.с.-х.н., с.н.с., лаборатории энтомологии и фитопатологии
ФГБУН «НБС-ННЦ»*

СЕКЦИЯ № 4

Лесоведение как теоретическая основа совершенствования и повышения эффективности системы лесопользования. Инновационные вопросы лесосеменного районирования, лесоагроомелиорации и производства семян лесных древесных растений, и оценка состояния лесных экосистем.

Руководитель секции:

*Плугатарь Ю.В., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, директор ФГБУН «НБС-ННЦ
РАН», председатель Совета ботанических садов России.*

Секретарь:

*Коба В.П., д.б.н., г.н.с., зав. лабораторией лесных экосистем
ФГБУН «НБС-ННЦ»*

СЕКЦИЯ 5

Биотехнологические процессы и физиологические основы селекции и выращивания толерантного к вредителям и возбудителям заболеваний посевного и посадочного материала, а также товарной продукции сельскохозяйственных, садовых, лесных древесных растений и винограда.

Руководитель секции:

Долгов С.В., д.б.н., г.н.с., зав. отделом геномных и постгеномных технологий в растениеводстве ФГБУН «НБС-ННЦ»

Секретарь:

Водясова Е.Н., к.б.н., с.н.с., зав. лабораторией клеточной биологии и анатомии ФГБУН «НБС-ННЦ»

СЕКЦИЯ № 6

Физиологические основы и основные принципы селекции, семеноводства и выращивания посевного, посадочного материала сельскохозяйственных растений для получения товарной продукции.

Руководитель секции:

Смыков А.В., д.с.-х.н., г.н.с., лабораторией южных плодовых и орехоплодных культур ФГБУН «НБС-ННЦ»

Секретарь:

Месяц Н.В., к.б.н., с.н.с. лабораторией южных плодовых и орехоплодных культур ФГБУН «НБС-ННЦ»

Программа конференции включает серию пленарных докладов, а также устные и стендовые доклады на секциях. Продолжительность пленарных выступлений – 20 минут, секционных – 10 минут. По согласованию с оргкомитетом возможно участие со стендовым докладом. Рабочие языки конференции – русский и английский. Все заседания конференции начинаются в 10:00 ч. Места секционных заседаний будут сообщены руководителям секций.

Формат участия – очный, заочный, дистанционный, видеодоклад, стендовый доклад.

Условия участия. Оргкомитет оставляет за собой право отбора и редактирования присылаемых материалов, внесения в текст стилистических исправлений без согласования с авторами.

Регистрационная форма и материалы

Заявка на участие в конференции и материалы (тезисы) должны быть высланы до **20.07.2025** г., статья – до **01.10.2025** г. на электронный адрес: Confprotection.NBS@yandex.ru

Требования к видео докладу (или презентации со звуковым сопровождением)

От одного автора принимается не более одного видео материала. Доклад может быть представлен на английском с переводом и (или) русском языках. Время представления материалов до 10 мин. Видеозаписи докладов должны быть выполнены в формате avi, mkv или mp4 (размером не более 300 Мб). Видеозапись необходимо выкладывать на файлообменник своей почты (<https://cloud.mail.ru/> для почты на mail.ru; <https://disk.yandex.ru/> для почты на yandex.ru; <http://drive.google.com> для Google).

Образец оформления постера: Стендовые (постерные) доклады могут быть представлены на английском или русском языках; для распечатки на принтере окончательные размеры плаката должны составлять **60 см (ширина) x 100 см (длина)**.

Образец оформления тезисов: Материалы должны быть набраны в текстовом редакторе MS Word for Windows (*.doc или *.docx) объемом **1-2 страницы**. Параметры: формат – А4, ориентация – книжная, размер всех полей – 2,5 см, шрифт – Times New Roman 12 пт, абзацный отступ – 1,25 см, интервал между строками основного текста – 1 (одинарный), текст без переносов, выравнивание по ширине, страницы не нумеруются. Материалы должны быть изложены логично и структурно содержать следующие разделы (*без выделения*): актуальность, цель, объекты и методы, результаты и обсуждение, выводы. После текста приводят *Ключевые слова* (5-7 слов). Возможно размещение в тексте тезисов ссылок на литературу (указываются в квадратных скобках), но не более трех. Сам список размещается в конце текста. Также перед списком литературы возможно размещение благодарности. Благодарность и список литературы учитывается в объем основного текста. Принимается только электронный вариант тезисов.

По результатам рецензирования и решения редакционной коллегии НБС-ННЦ, авторам будет предложено опубликовать материалы докладов в виде статей:

- по сельскохозяйственным растениям - в **Трудах Кубанского государственного аграрного университета «КубГАУ»** (DOI, RSCI, AGRIS, ядро РИНЦ, ВАК). Требования

к оформлению материалов для публикации представлены на сайте: <http://kgau-works.kubsau.ru/authors>

- по садовым и лесным древесным растениям – в **Бюллетени Государственного Никитского ботанического сада** (входит в перечень ВАК). Требования к оформлению материалов для публикации представлены на сайте: <https://boolt.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>

- по защите растений – в **Вестнике защиты растений** (входит в перечень ВАК). Требования к оформлению материалов для публикации представлены на сайте: <https://plantprotect.ru/index.php/vizr/about/submissions>

Редакционная коллегия сборников оставляет за собой право отклонять от публикации материалы, не отвечающие требованиям научного журнала.

В конце статьи обязательно должны быть указаны мобильный телефон и адрес электронной почты корреспондирующего автора.

Оплата участия в конференции и публикации материалов:

Очное участие предполагает внесение организационного взноса, заочное участие (публикация) – бесплатное. Очные участники конференции могут оплатить оргвзнос по прибытии на конференцию.

Оплату оргвзноса, просим производить сразу же после получения от оргкомитета подтверждения о приёме материалов в печать с **обязательным указанием фамилии участника и фразы** за участие в **XI Всероссийской научно-практической конференции: «Инновационные методы исследований в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, лесоагрономелиорации и защиты растений».**

Сканированную квитанцию выслать на адрес оргкомитета конференции.

При наличии соавторов регистрационная форма заполняется для первого соавтора, но необходимо в заявке написать количество участников, которые будут присутствовать на конференции от одной публикации, а также указать ФИО, должности и место работы. Заочным участникам сборник материалов в электронном виде будет выслан после проведения конференции. Участники самостоятельно бронируют и оплачивают гостиницу для проживания. Во втором информационном письме будет предоставлена информация, касающаяся размера организационного взноса, вариантов поселения и цен на проживание в гостиницах.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Очное участие с докладом и публикацией – 5000,00 руб., очное участие без доклада и публикации и заочное (публикация) – 4000,00 руб.

Оргвзнос включает расходы на публикацию статьи, комплект участника, кофе-брейки, обзорную экскурсию по Никитскому ботаническому саду. **Очные участники конференции могут оплатить оргвзнос по прибытии на конференцию.**

Оплату оргвзноса, независимо от формы участия, просим производить сразу же после получения от оргкомитета подтверждения о приёме материалов в печать, с **обязательным указанием фамилии участника и фразы** за участие в **XI Всероссийской научно-практической конференции: «Инновационные методы исследований в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, лесоагрономелиорации и защиты растений»**, посвященной 105-летию со дня основания отдела защиты растений

Никитского ботанического сада путем денежного перевода на банковский счет по указанным ниже реквизитам: ИП Якубовский А.Л. ИНН: 910307169223. ОГРНИП: 321237500010982. ОКПО: 2005083291. Расчетный счет: 40802810740010001092. Банк: РНКБ БАНК (ПАО). БИК: 043510607. Корр. счет: 30101810335100000607. Адрес: 350051, Краснодарский Край, г. Краснодар, Нефтяников Шоссе, д. 18, к. 1, кв. 39. Свидетельство: 586536900 от 20.01.2021.

Сканированную квитанцию выслать на адрес оргкомитета конференции.
При наличии соавторов регистрационная форма заполняется для первого соавтора, но необходимо в заявке написать количество участников, которые будут присутствовать на конференции от одной публикации, а также указать ФИО, должности и место работы.

Оплату проживания, проезд и питание участники осуществляют самостоятельно. Рекомендуются заблаговременно приобрести обратные билеты.

Проживание участники конференции бронируют самостоятельно через соответствующие сайты. Желающим забронировать проживание в Фитоцентре и Научно-информационном центре (НИЦ) Никитского ботанического сада обращаться по тел.: 8 (3654) 250-519, +7 (978) 891-03-25; e-mail: nbs.tur@yandex.ru – **Анна Николаевна Карпова**: <http://nikitasad.ru/ozdorovitelnyj-tsentr/>; <http://nikitasad.ru/nits-uchebnye-klassy-gostinitsa/>

По всем вопросам, связанным с участием в конференции, обращаться в **оргкомитет конференции**:

Секретариат оргкомитета конференции:

Рыбарёва Татьяна Сергеевна – к.с.-х.н., с.н.с. лаб. энтомологии и фитопатологии ФГБУН «НБС-НИЦ», тел. +7 (978) 713-99-72, e-mail: diza_alex_a@mail.ru;

Трикоз Наталья Николаевна – к.б.н., с.н.с. лаб. энтомологии и фитопатологии ФГБУН «НБС-НИЦ», тел. +7 (978) 842-82-91, e-mail: nata.trikoz.54@mail.ru;

Корж Дмитрий Александрович – к.б.н., с.н.с. лаб. энтомологии и фитопатологии ФГБУН «НБС-НИЦ», тел. +7 (978) 807-32-98, e-mail: Ent.protection@yandex.ru.

По вопросам оплаты, а также желающим получить экземпляр Договора об оплате оргвзноса, просьба обращаться к Месяц Наталье Васильевне – к.с.-х.н., с.н.с. по e-mail: vlasova_natali.zxcv@mail.ru, или по тел. +7 (978) 054 13 67.

Справки по вопросам программы конференции:

Шевчук Оксана Михайловна, заместитель директора по науке ФГБУН «НБС-НИЦ», д.б.н., тел. +7 (978) 042-07-78, e-mail: oksana_shevchuk1970@mail.ru.

Балыкина Елена Борисовна, заведующая лабораторией энтомологии и фитопатологии ФГБУН «НБС-НИЦ», главный научный сотрудник, д.с.-х.н., тел. +7 (978) 860-11-41, e-mail: yelena-balykina@mail.ru.

Информацию о конференции Вы можете найти на официальном сайте Никитского ботанического сада РАН: <http://www.nbgnsipro.com>.

Оргкомитет будет благодарен за распространение информационного письма заинтересованным лицам. Дополнительная информация будет размещена на сайте: <http://nikitasad.ru/konferentsii-vstrechi-vystavki/> в разделе «Конференции».

Во время работы Конференции будет организована выставка-продажа продукции растениеводства, книг и журналов.

Участникам предоставляется возможность презентации и реализации своей продукции.

Будем рады видеть Вас в Никитском ботаническом саду!

ЗАЯВКА

на участие в работе XI Всероссийской научно-практической конференции:

«Инновационные методы исследований в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, лесозащиты и защиты растений»

Фамилия (докладчика)	
Имя	
Отчество	
Должность	
Ученая степень и звание	
Организация (полное название)	
Почтовый адрес	
Телефон, код города + обязательно мобильный	
E-mail	
Тема доклада	
Согласие на публикацию материалов (да, нет)	
Участие (очное или заочное)	
Форма доклада (устный, стендовый, видеодоклад)	
Необходимое оборудование для докладчика	
Потребность в гостинице	
Предоставление места для выставки-продажи продукции (да, нет)	
Дата	
Личная подпись	