



Российская академия наук



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК РАН**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

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



I информационное письмо

**I МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
«СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР»
«PlantTech Future 2026»**

Высокие технологии в создании растений будущего

**XII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ:
«Инновационные методы исследований в области генетики, биотехнологии,
селекции, семеноводства, лесоагромелиорации и защиты растений
(SASP2026)»**

**V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ:
«Геномика и современные биотехнологии в размножении, селекции и
сохранении растений (GenBio2026)»**

**I НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ: «Рентгенографические
методы исследования биологических объектов (X-RAY MSBO2026)»**

05-13 сентября 2026 года

Ялта, 2026

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе **I Международного конгресса селекции и генетики сельскохозяйственных культур «Высокие технологии в создании растений будущего» (PlantTech Future 2026)**, который с **05 по 13 сентября 2026 года**, в г. Ялта (Россия) на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН».

PlantTech Future – международный конгресс, объединяющий несколько научно-практических конференций и направленный на решение задач ускоренного развития научно-технического потенциала в области селекции и генетики растений. На конгрессе будут представлены результаты рационального природопользования и сохранения мирового генофонда культурных и дикорастущих растений на основе применения инновационных методов в области селекции, генетики, молекулярной биологии, биотехнологии, рентгенографии.

PlantTech Future 2026 объединит в себе три конференции:

XII Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные методы исследований в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, лесо-агромелиорации и защиты растений (SASP2026)»



Конференция объединяет исследователей со всего мира в области селекции и выращивания посевного, посадочного материала и товарной продукции сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений. Будут рассмотрены современные методы семеноводства: технологии очистки, хранения и обработки семян. Использование биотехнологических методов и физиологических основ селекции для выращивания толерантного к вредителям и возбудителям заболеваний посевного и посадочного материала сельскохозяйственных, садовых, лесных древесных растений и винограда.

V Международная научно-практическая конференция «Геномика и современные биотехнологии в размножении, селекции и сохранении растений (GenBio2026)»



Конференция объединяет ведущих отечественных и зарубежных ученых в области геномики, биоинформатики, биотехнологии, метаболомики, селекции и сохранения биоразнообразия растений из различных регионов России. Исследования участников основаны на использовании различных современных методов, таких как микроскопия, молекулярная генетика, проточная цитометрия и так далее.

I Научно-практическая конференция «Рентгенографические методы исследования биологических объектов (X-RAY MSBO2026)»

Конференция объединяет ученых в области рентгеновских исследований растительных объектов методами микрофокусной рентгенографии, исследований внутренней структуры и биологических



свойств растительных объектов, технические и инструментальные разработки, детекторы, источники.

Место проведения конгресса:

Конференция состоится по адресу: Российская Федерация, Республика Крым, м.о. город-курорт Ялта, тер. Никитский ботанический сад, зд. 1, стр. 1. В программу конференции входит пленарное заседание и работа по Конференциям и секциям.

Организационный комитет конгресса:

Председатели:

Ковальчук М.В., д.ф.-м.н., профессор, чл-корр РАН, президент Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Россия

Лачуга Ю.Ф., д. тех. наук, профессор, академик РАН, член президиума РАН, Россия

Плугатарь Ю.В., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, директор ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», председатель Совета ботанических садов России и стран СНГ, Россия

Члены программного комитета конгресса:

Долженко В.И., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, заместитель председателя Санкт-Петербургского отделения РАН, член Президиума ВАК, руководитель центра биологической регламентации пестицидов ФГБНУ «Всероссийский НИИ защиты растений», Россия

Дубенок Н.Н., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, заведующий кафедрой сельскохозяйственных мелиораций ФГБОУ ВО «РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева», Россия

Донник И.М., д.б.н., профессор, академик РАН, помощник президента Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Россия

Иванов А. Л., д.б.н., профессор, академик РАН, директор ФГБНУ ФИЦ «Федеральный исследовательский центр «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», Россия

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

Карлов Г.И., д.б.н., профессор, академик РАН, директор ФГБНУ ВНИИСБ, Россия

Кильчевский А.В., д.б.н., академик НАН Беларуси, заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, Беларусь

Кочетов А.В., д.б.н., профессор, академик РАН, директор ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Россия

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

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

Солдатенко А.В., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», Россия

Шевченко В.А., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «Всероссийский НИИ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова», Россия

Hongwei Hou, Professor Dr., Institute of Hydrobiology Chinese Academy of Sciences, China

Kanchit Thammassiri, Dr., Professor, Department of Gardening and Horticulture, Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences, China

SatbirSingh Gosal, Dr., Vice-Chancellor Punjab Agricultural University, Ludhiana, Punjab, India
Anand Kumar Singh, Dr., Vice-Chancellor Chandra Shekhar Azad University of Agriculture & Technology, Kanpur, Uttar Pradesh, India

Dang Hong Trien, Ph.D. Major General, Co-Director, Joint Vietnam–Russia Tropical Science and Technology Research Center; Hanoi, Vietnam

Долженко Т.В., д.б.н., чл.-корр. РАН, профессор кафедры защиты и карантина растений ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский ГАУ», Россия

Гинс М.С., д.б.н., профессор, чл.-корр. РАН, зав. лаб. физиологии и биохимии растений, интродукции и функциональных продуктов в Федеральном научном центре овощеводства РАН, Россия

Паштецкий В.С., д.с.-х.н., чл.-корр. РАН, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «НИИ сельского хозяйства Крыма», Россия

Салина Е.А., д.б.н., чл.-корр. РАН, зав. Отделом генетики и агробиотехнологии растений Института цитологии, генетики СО РАН, Россия

Хлесткина Е.К., д.б.н., чл.-корр. РАН, директор Федерального исследовательского центра Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова, Россия

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

Кузнецов А.Н., д.б.н., Сопендиректор Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра (Тропический центр), Россия

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

Тальянский М.Э., д.б.н., профессор, зав. лаб. функциональной геномики и протеомики растений ФГБУН Институт биоорганической химии им. Академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Россия

Шевчук О.М., д.б.н., зам. директора по науке, зав. отделом технических культур и биологически-активных веществ ФГБУН «НБС-ННЦ», Россия

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

Белецкий С.Л., к.тех.н., директор ВНИИ кондитерской промышленности – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатого» РАН, Россия

Асатурова А.М., к.б.н., директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологической защиты растений», Россия



**XII Всероссийская научно-практическая конференция:
«Инновационные методы исследований в области генетики,
биотехнологии, селекции, семеноводства,
лесоагрономелиорации и защиты растений» (SASP2026)**

Научно-практическая конференция, которая проводится ежегодно и объединяет ведущих отечественных и зарубежных ученых в области селекции, семеноводства, лесоагрономелиорации и защиты растений и выращивания посевного, посадочного материала сельскохозяйственных, декоративных и лесных растений.

Программа конференции включает следующие направления:

- селекция сельскохозяйственных, садовых и лесных древесно-кустарниковых растений;
- современные методы семеноводства;

- биоресурсные коллекции ботанических садов;
- вопросы лесоагромелиорации;
- вопросы защиты растений;
- технологии размножения сельскохозяйственных, декоративных и лесных растений.

На конференции планируется обсуждение следующих вопросов:

- Физиологические основы селекции и выращивания посевного, посадочного материала и товарной продукции сельскохозяйственных, садовых и лесных древесно-кустарниковых растений;
- Современные методы семеноводства: технологии очистки, хранения и обработки семян;
- Лесоведение как теоретическая основа совершенствования и повышения эффективности системы лесопользования; Интегрированная защита сельскохозяйственных, плодовых, декоративных, цветочных, лесных культур и винограда;
- Инновационные принципы контроля численности фитофагов и предупреждения развития возбудителей заболеваний с помощью химических, биологических, биотехнических и генетических методов защиты растений;
- Вредители и болезни сельскохозяйственных, плодовых, декоративных, цветочных, лесных культур и винограда.
- 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 растений и винограда.

Члены оргкомитета:

Шармагий А.К. к.б.н, заместитель директора по науке, с.н.с. лаб. энтомологии и фитопатологии ФГБУН «НБС-ННЦ»

Гончарова Ю.К., д.б.н., зав. лаб. генетики и гетерозисной селекции ФГБНУ «Федеральный научный центр риса, ООО «Аратай»;

Гончаров С.В., д.с.-х.н., профессор кафедры селекции, семеноводства и биотехнологий ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I»;

Коба В.П. д.с.-х.н., профессор, зав. лаб. лесоведения ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Vu Dinh Duy, Dr. Institute of Tropical Ecology, Vietnam-Russia Tropical Centre, Hanoi, Vietnam;

Папельбу В.В. к.б.н., зав. отделом дендрологии, цветоводства и ландшафтной архитектуры, с.н.с. лаб. лесоведения ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Бондаренко З.Д. к.б.н., заведующая лабораторией природных экосистем, ГПЗ «Мыс Мартьян», с.н.с. лаб. природных экосистем ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Герасимчук В.Н. к.б.н., зав. лаб. дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры, с.н.с. лаб. дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Улановская И.В. к.б.н., зав. лаб. цветоводства, с.н.с. лаб. цветоводства ФГБУН «НБС-ННЦ».

Контакты SASP2026: E-mail: nbs-I_congress-XII@mail.ru

Секретари ОРГКОМИТЕТА:

Козленко Анна Александровна +7978-110-92-44

Черкашин Иван Петрович +7918-525-02-76



V Международная научно-практическая конференция «Геномика и современные биотехнологии в размножении, селекции и сохранении растений (GenBio2026)»

Научно-практическая конференция, которая проводится **один раз в два года**. На конференции будут представлены результаты изучения геномов и сохранения генетических ресурсов растений на основе новейших исследований в области генетики, молекулярной биологии, биотехнологии.

Программа конференции включает следующие направления:

- Геномика, транскриптомика и биоинформатика растений.
- Феномика и молекулярная селекция, биотехнология и биоинженерия растений.

В рамках конференции предполагается организация школы молодых ученых «Геномика и биотехнология растений»

На конференции планируется обсуждение следующих вопросов:

- Геномные основы селекции сельскохозяйственных, садовых и лесных древесно-кустарниковых растений;
- Современные подходы к функциональной геномике растений;
- Методология биоинформатического анализа;
- Высокопроизводительное фенотипирование растений: методы и применение;
- Маркеропосредованная селекция, выявление новых маркеров и пути ускорения селекционного процесса;
- Биотехнология и биоинженерия растений в совершенствовании сортимента сельскохозяйственных, садовых и лесных древесно-кустарниковых растений;
- Геномное редактирование растений;
- Структура и эволюция генома растений, сравнительная геномика;
- Генетический контроль формирования фенотипических признаков растений.

Члены оргкомитета:

Водясова Е.А., к.б.н., рук. лаборатории Курчатовский геномный центр ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Хватков П.А. к.б.н, вед.н.с лаборатории биоинженерии растений ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Цюпка В.А. к.б.н, вед.н.с лаборатории Курчатовский геномный центр ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Челебиева Э.С. к.б.н, с.н.с лаборатории Курчатовский геномный центр ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Малетич Г.К., м.н.с лаборатории биоинженерии растений ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Гавриленко И.В., м.н.с лаборатории биоинженерии растений ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Сеитмамүтова Э.С., м.н.с лаборатории биоинженерии растений ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Синченко А.В., м.н.с лаборатории Курчатовский геномный центр ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Уппе В.А., м.н.с лаборатории Курчатовский геномный центр ФГБУН «НБС-ННЦ»;

Фадеева М.В., инж.-иссл. лаборатории Курчатовский геномный центр ФГБУН «НБС-ННЦ»

Контакты GenBio2026:

E-mail: genbio-conf2026@yandex.ru

Секретарь ОРГКОМИТЕТА:

к.б.н. Цюпка Валентина Анатольевна +7978-803-81-98



**I Научно-практическая конференция
«Рентгенографические методы исследования
биологических объектов (X-RAY MSBO2026)»** Конференция
объединяет ученых в области рентгеновских исследований
растительных объектов.

На конференции будут представлены результаты изучения растений методами микрофокусной рентгенографии, исследований внутренней структуры и биологических свойств растительных объектов, технические и инструментальные разработки, детекторы, источники.

Члены оргкомитета:

Белецкий С.Л., к.тех.н., директор ВНИИ кондитерской промышленности – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатого» РАН, Россия

Мусаев Ф. Б., д.с.-х.н., вед.н.с. лабораторно-аналитического отдела ФГБНУ «ФНЦО», Россия

Хохлов С.Ю., к.с.-х.н., заместитель директора по научно-организационной деятельности, ФГБУН «НБС-ННЦ», Россия

Хохлов Ю.С. к.с.-х.н., н.с. Центр коллективного пользования «Рентгенографические исследования растительных объектов» ФГБУН «НБС-ННЦ», Россия

Коростелев А.А. к.б.н., н.с. лаборатории ароматических и лекарственных растений ФГБУН «НБС-ННЦ», Россия

Контакты X-RAY MSBO2026:

E-mail: x-ray.conf2026@internet.ru

Секретари ОРГКОМИТЕТА:

к.с.-х.н. Саплев Никита Максимович +7978-586-68-46

к.б.н. Коростылев Андрей Андреевич +7978-771-65-67

Для участия в конгрессе **PlantTech Future 2026** необходимо до 1 июня 2026 г. зарегистрироваться, заполнив регистрационную форму участника на сайте Конгресса (сайт будет доступен позже, его адрес будет указан во втором информационном письме).

Рабочий язык конгресса – русский и английский.

Формы участия: *устный доклад на пленарном заседании (по предложению оргкомитета); устный доклад на секции; стендовое сообщение; заочное участие.*

По материалам конгресса будет опубликован сборник тезисов, зарегистрированный в наукометрической базе РИНЦ, присвоен DOI.

Докладчикам будет выдаваться **сертификат** участника, подтверждающий участие в конгрессе. Для молодых ученых будет дополнительный сертификат об участии в школе.

После конгресса избранные работы могут быть опубликованы в виде полнотекстовых статей в изданиях:

- Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада (ВАК, РИНЦ);
- Труды Кубанского государственного аграрного университета (ВАК, РИНЦ, белый список К=2);
- PLANT BIOLOGY AND HORTICULTURE: theory, innovation (БИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ И САДОВОДСТВО: теория, инновации) (RSCI, белый список К=1);
- Вавиловский журнал генетики и селекции (ВАК, РИНЦ, RSCI, белый список К=1, WOS Q3, Scopus Q2).

Организационный взнос

Категория участника и форма участия	Ранняя оплата (до 01.06.2026), руб.	Поздняя оплата (до 20.08.2026),руб.
Учёные старше 35 лет, очное участие	7000	8000
Молодые учёные (до 35 лет включительно), очное участие	4000	5000
Заочное участие	2000	
Сопровождающие лица	4000	5000

Оргвзнос включает расходы на публикацию, комплект участника, «перерыв на кофе» и приветственный фуршет. Оплату проживания, проезд и питание участники осуществляют самостоятельно. Заочным участникам будут отправлены все материалы конгресса после завершения работы конференций.

Важные даты

1.06.2026

Последний день принятия регистрационной формы

01.06.2026

Последний день ранней оплаты регистрационного взноса

05.07.2026

Последний день приема тезисов для публикации

Оргкомитет будет благодарен за распространение информационного письма заинтересованным лицам.

Будем рады видеть Вас в Никитском ботаническом саду!