

РЕЗОЛЮЦИЯ

XI ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ: «ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ, СЕЛЕКЦИИ, СЕМЕНОВОДСТВА, ЛЕСОАГРОМЕЛИОРАЦИИ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»,

посвященной 105-летию со дня основания отдела защиты растений

Никитского ботанического сада

(Ялта, 08–12 сентября 2025 г.)

Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные направления и методы исследований в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, лесоагромелиорации и защиты растений», посвященная 105-летию со дня основания отдела защиты растений Никитского ботанического сада, организована ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный Научный Центр РАН» под эгидой Отделения сельскохозяйственных наук РАН, является традиционным форумом, на котором обсуждаются важнейшие вопросы теории и практики в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, размножения и защиты растений.

Программой конференции охвачен широкий круг вопросов, посвященных теоретическим и методологическим аспектам фитосанитарии, селекции растений, теоретическому обоснованию технологий выращивания семян и посадочного материала, хранению, переработке и контролю качества посадочного материала и товарной продукции растений, современным проблемам лесоведения и лесоагромелиорации.

Для участия в конференции было заявлено 75 докладов ученых, специалистов, аспирантов и сотрудников из 51 научного и коммерческого учреждения и организаций из Крыма, Дагестана, Татарстана, Донецкой Народной Республики, Краснодарского, Ставропольского, Камчатского и Приморского краёв, а также Московской, Ленинградской, Воронежской, Свердловской, Волгоградской и Астраханской областей и городов: Москва, Санкт-Петербург, Краснодар, Сочи, Казань, Нальчик, Самара, Зерноград, Пущино, Мичуринск, Якутск, Воронеж, Екатеринбург и Владивосток.

В работе приняли участие 100 человек (77 очно и 23 заочно), в том числе - 8 академиков РАН и 2 член-корреспондента РАН, 26 докторов наук, 26 кандидатов наук и 34 научных сотрудника, а также 4 представителя

коммерческих организаций – спонсоров.

Работа проходила по шести секциям: Инновационные принципы интегрированной защиты естественных и искусственных ценозов для повышения их устойчивости и продуктивности с помощью химических, биологических биотехнических и генетических методов защиты растений; Вредители сельскохозяйственных, плодовых, декоративных, цветочных, лесных культур и винограда: методы выявления, диагностики и мониторинга; Болезни сельскохозяйственных, плодовых, декоративных, цветочных, лесных культур и винограда: методы выявления, диагностики и мониторинга. Иммуитет растений, селекционные и генетические основы защиты растений; Лесоведение как теоретическая основа совершенствования и повышения эффективности системы лесопользования, инновационные вопросы лесоагромелиорации и производства семян лесных древесных растений, и оценка состояния лесных экосистем; 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; Физиологические основы и основные принципы селекции, семеноводства и выращивания посевного, посадочного материала сельскохозяйственных растений для получения товарной продукции.

В ходе выступлений и дискуссий участники Конференции констатировали, что для развития научных направлений в области защиты растений, селекции и семеноводства необходимы:

1. Подготовка высокопрофессиональных кадров, соответствующих современным требованиям и способных решать, поставленные перед ними задачи;
2. Совершенствование нормативно-правовой базы, а также законодательных механизмов, допускающих применение средств защиты растений при выявлении на территории России новых опасных инвазивных вредных организмов;
3. Разработка инновационных и совершенствование существующих методов регистрации и контроля распространения вредных организмов на территории России. Обеспечение широкого внедрения экологически малоопасных технологий и средств защиты растений;
4. Защита авторских прав на разработки в сфере защиты растений и селекционных достижений.

По итогам работы конференции приняты следующие решения:

Признать работу XI Всероссийской научно-практической конференции «Инновационные направления и методы исследований в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, лесоагромелиорации и защиты растений», посвященной 105-летию со дня основания отдела защиты растений Никитского ботанического сада успешной и результативной. Отметить высокий уровень организации проведения конференции и выразить благодарность членам организационного комитета и администрации ФГБУН «НБС-ННЦ».

Признать актуальными направления исследований и практические результаты, отраженные в докладах участников конференции, отметить их высокую научную и практическую значимость.

Рассмотреть возможность сотрудничества, кооперации и координации, по представленным на конференции направлениям, при проведении фундаментальных и прикладных исследований, формировании междисциплинарных, международных и межведомственных проектов и грантов между научными организациями, хозяйствующими субъектами и органами власти.

Создать центр изучения полифункциональных пищевых и лекарственных культур на базе НБС-ННЦ.

Рекомендовать в связи с напряжённой фитосанитарной обстановкой инициацию "долгосрочных" грантов, направленных на многолетний мониторинг и изучение актуального состава экономически значимых вредителей и болезней для культурных растений для эффективной подборки мер защиты и разработки селекционных программ.

Направить в Минсельхоз РФ и Минобрнауки РФ предложения о необходимости предварительного проведения экспертной оценки решений и законодательных актов, связанных с генетикой, селекцией, семеноводством, размножением и защитой сельскохозяйственных, садовых и древесных растений отраслевыми союзами.

Запланировать проведение на базе НБС-ННЦ следующую, XII Всероссийскую научно-практическую конференцию на 7-11 сентября 2026 г., объединенную с научными учреждениями Крыма (НИИСХ Крыма, Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарах» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»).

Рассмотреть возможность публикации лучших материалов конференции в сборниках, индексируемых базами данных Web of Science, Scopus и др., остальные материалы распределять по сборникам в соответствии с их рейтингом.

Направить текст резолюции в Министерство науки и высшего образования РФ, Министерство сельского хозяйства РФ, Отделение сельскохозяйственных наук и Президиум РАН, Совет ботанических садов России, РНФ, учреждения - организаторы, научные и образовательные организации участников конференции.

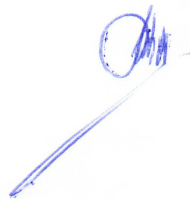
Разместить резолюцию конференции на официальном сайте ФГБУН «НБС-ННЦ».

Председатель ОРГКОМИТЕТА,
член президиума РАН, академик РАН



Ю.Ф. Лачуга

Сопредседатель ОРГКОМИТЕТА,
директор ФГБУН «НБС-ННЦ»,
профессор, академик РАН



Ю.В. Плугатарь