

РЕЗОЛЮЦИЯ

X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием:

«Инновационные направления и методы исследований в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, размножения и защиты сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений»

(Ялта, 09–13 сентября 2024 г.)

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Инновационные направления и методы исследований в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, размножения и защиты сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений» 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 сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений.

Программой конференции охвачен широкий круг вопросов, посвященных теоретическим и методологическим аспектам селекции растений, теоретическому обоснованию технологий выращивания семян и посадочного материала, защите растений от вредных организмов, хранению, переработке и контролю качества посадочного материала и товарной продукции плодовых растений, современным проблемам лесоведения и агромелиорации. Дана оценка современному состоянию и перспективам развития генетических и биотехнологических исследований в селекции и размножении растений. Отдельно рассмотрен вопрос инновационного лабораторного оборудования и приборов Российской Федерации в рамках импортозамещения.

Определяющими прогресс отечественной селекции и семеноводства по-прежнему являются: 1) подготовка и переобучение кадров для пополнения отрасли; 2) совершенствование системы государственных сортоиспытаний и регистрации сортов; 3) последовательная защита авторских прав на селекционные достижения; 4) повышение ответственности за нарушение прав селекционеров, совершенствование системы сбора лицензионных платежей за использование сортовых семян; 5) разработка и осуществление мер, направленных на обеспечение прозрачности оборота семян; 6) эффективность мер по импортозамещению в сфере семян, селекционно-семеноводческой техники и биотехнологий.

На конференцию было заявлено 164 доклада, в подготовке которых участвовали 203 ученых, специалистов, аспирантов и сотрудников, в том числе - 7 академиков и 5 членов-корреспондентов РАН, 64 доктора наук, 92 кандидата наук, 35 научных сотрудников.

В работе конференции приняли участие 203 ученых из 68 научных учреждений

(30 научных учреждений, 17 университетов) РФ и дружественных стран, а также ведущие частные компании и организации из 30 городов (Москва, Краснодар, Астрахань, Апатиты, Благовещенск, Владивосток, Воронеж, Донецк, Екатеринбург, Казань, Калининград, Калуга, Крымск, Курск, Махачкала, Мичуринск, Нальчик, Новочеркасск, Омск, Оренбург, Саранск, Саратов, Симферополь, Сочи, Тула, Хабаровск, Новосибирск), в том числе четыре края: Приморский, Ставропольский, Хабаровский, Краснодарский, и восемь республик: Мордовия, Донецкая, Дагестан, Кабардино-Балкария, Татарстан, Чечня, Северная Осетия, Республика Абхазия.

Работа проходила по семи секциям: селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, физиолого-биохимические основы селекции овощных, лекарственных, садовых и декоративных растений, устойчивость сельскохозяйственных растений к болезням, вредителям и экологическим факторам, современное состояние и перспективы развития генетических и биотехнологических исследований в селекции и размножении растений, хранение, переработка и контроль качества посадочного материала и товарной продукции, культивируемых плодовых растений, современные проблемы лесоведения и агрономелиорации, инновационное лабораторное оборудование и приборы Российской Федерации в рамках импортозамещения.

По итогам работы конференции приняты следующие решения:

Признать работу X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием: «Инновационные направления и методы исследований в области генетики, биотехнологии, селекции, семеноводства, размножения и защиты сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений» успешной и результативной. Отметить высокий уровень организации и 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 теоретическую и практическую значимость.

Статью по итогам деятельности научных институтов Крыма за период с 2014 г. под авторством д.с.-х.н., профессора, академика РАН Лачуги Юрия Федоровича, д.с.-х.н., профессора, чл.-корр. РАН, директора ФГБУН «НБС-ННЦ» Плугатаря Юрия Владимировича, д.с.-х.н., чл.-корр. РАН, директор ФГБУН «НИИ сельского хозяйства Крыма» Паштецкого Владимира Степановича и д.с.-х.н., директора Всероссийского национального научно-исследовательского института виноградарства и виноделия «Магарач» Лиховского Владимира Владимировича направить в журнал «Вестник Российской академии наук».

Рассмотреть возможность и направления сотрудничества, кооперации и координации между научными организациями, хозяйствующими субъектами и органами власти при проведении фундаментальных и прикладных исследований,

формировании междисциплинарных, международных и межведомственных проектов и грантов в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур.

Разработать подходы и направить в Минсельхоз РФ предложения о включении в оценку хозяйственной ценности сортов сельскохозяйственных растений показатели качества продукции для функционального, спортивного, геродиетического и др. видов питания, направленного на поддержание здоровья населения и увеличение продолжительности жизни людей. Рассмотреть вопрос о возможности и целесообразности создания центра изучения полифункциональных пищевых и лекарственных культур на базе НБС-ННЦ.

Направить в профильные министерства предложения по необходимости предварительно проводить экспертную оценку решений и законодательных актов, связанных с генетикой, селекцией, семеноводством, размножением и защитой сельскохозяйственных, садовых и древесных растений отраслевыми союзами (например, Национальным союзом селекционеров и семеноводов).

Запланировать проведение научно-практической конференции, посвященную вопросам импортозамещения в области лабораторного оборудования и приборов для отрасли АПК на площадке ФГБУН «НБС-ННЦ».

Запланировать следующую, объединенную с научными учреждениями Крыма (НИИСХ Крыма, ВНИИ Магарач), Всероссийскую научно-практическую конференцию на 8-13 сентября 2025 г. и включить секцию по современным подходам и методам в биоинженерии растений.

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

Сопредседатель ОРГКОМИТЕТА,
директор ФГБУН «НБС-ННЦ»,
профессор, чл.-корр. РАН



Ю.Ф. Лачуга

Ю.В. Плугатарь