

## Решение

### Всероссийской конференции с международным участием «Современные агротехнологии в садоводстве и питомниководстве»

Организаторами выступили Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Российская академия наук, Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства, Россия, Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи, Россия, Федеральный научный центр овощеводства, Россия, Федеральный научный центр имени И. В. Мичурина, Россия, Фонд развития и поддержки садоводства, Россия, Institute of Biophysics and Cell Engineering of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus, Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, Chisinau, Republic of Moldova, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia.

Всероссийской конференции с международным участием «Современные агротехнологии в садоводстве и питомниководстве» проходила в г. Москве 19 августа 2022 г. на базе Научно-информационного центра ФГБНУ «Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства» (ФГБНУ ФНЦ Садоводства).

Всего в мероприятии приняли участие более 50 руководителей и специалистов из ФГБНУ ФНЦ Садоводства, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ФГБНУ ФИЦ "Почвенный Институт им. В.В. Докучаева», ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова», Федерального научного агроинженерного центра ВИМ, Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», ФГБУН «Главный ботанический сад им Н.В. Цицина» РАН, Крымской опытно-селекционной станции – филиала ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова", Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, ФГБНУ "Росинформагротех", ФГБНУ "Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», СССППК «Малиновый Дон» и ООО «Дикий мир» Воронежской области, ООО «Аврора» Московская область, г. Королев.

Следует отметить высокий уровень представленных докладов, а также актуальность и новизну результатов, положенных в их основу. Тематика докладов была связана с достижениями селекционно-семеноводческих центров; ролью промышленных сортов в решении проблемы производства отечественного посадочного материала; значением нормативной документации в области питомниководства; совершенствованием методов оздоровления плодовых культур от вредоносных вирусов; ролью комплексных мелиораций в развитии питомниководства плодовых культур; цифровыми технологическими и

техническими решениями для интенсификации садоводства; продуктивностью и интенсивностью садов при различных способах закладки; эффективностью органо-минеральной и органической систем удобрения; изучением привойно-подвойных комбинаций.

С целью дальнейшего инновационного развития садоводства и питомниководства России участники конференции обращают внимание на следующие приоритетные направления:

1. Совершенствование системы работы селекционно-семеноводческих центров.
2. Продолжение комплексных исследований по разработке прецизионных технологий ведения питомниководства и садоводства, обеспечивающих дифференцированное использование природных, биологических и техногенных ресурсов с устойчивой продуктивностью и высоким качеством продукции.
3. Разработка цифровых технологических и технических решений для интенсификации садоводства.
4. Совершенствование методов оздоровления садовых культур от вредоносных вирусов.
5. Внедрение в производство новых химических, физических и биологических индукторов устойчивости к биотическим и абиотическим факторам.
6. Создание системы маркетингового обеспечения существующих и вновь создаваемых технологий на основе мониторинга потребностей рынка.
7. Возрождение и усовершенствование системы подготовки и повышения квалификации специалистов, работающих в отрасли садоводства и питомниководства.
8. Создание более совершенных комплексов машин для садоводства и питомниководства.