Международная научная конференция

«90 ЛЕТ — ОТ РАСТЕНИЯ ДО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

10 – 11 июня 2021 г. в ФГБНУ ВИЛАР в режиме видеоконференции прошла Международная научная конференция «90 лет – от растения до лекарственного препарата: достижения и перспективы», посвященная 90-летию ВИЛАР и 70-летию Ботанического сада лекарственных растений.

Для участия в конференции были зарегистрированы 216 человек, из них – 168 российских (Москва, Уфа, Санкт-Петербург, Пятигорск, Воронеж, Самара, Екатеринбург, Симферополь, Саратов, Белгород, Нижний Новгород, Ялта, Улан-Удэ, Пермь, Новосибирск, Красногорск, Кострома, Владивосток, Электрогорск, Уссурийск, Тюмень, Томск, Сочи, Пущино, Краснодар, Клин, Киров, Йошкар-Ола, Звенигород, Краснодарский край, ст. Васюринская) и 48 – зарубежных участников из 12 стран (Республика Беларусь, Республика Кыргызстан, Республика Узбекистан, Республика Казахстан, Украина, Сирийская Арабская Республика, Республика Молдова, Гвинейская Республика, Социалистическая Республика Вьетнам, Словакская Республика, Республика Армения, Народная Республика Болгария).

По окончании конференции участниками была принята Резолюция.

РЕЗОЛЮЦИЯ

В работе конференции приняли участие представители научных учреждений, образовательных организаций и производственных предприятий, работающих в области лекарственного растениеведения, биотехнологии, фармации и медицины.

В ходе конференции были рассмотрены актуальные вопросы лекарственного растениеведения; метаболомики биообъектов; биотехнологии в растениеводстве, фармации и медицине; поиска новых биологически активных веществ и разработки на их основе новых лекарственных препаратов; доклинического исследования новых лекарственных средств.

В соответствии с Программой конференции, на пленарном заседании и заседаниях научных секций заслушаны и обсуждены доклады и выступления участников конференции, которые подчеркивают, что в современных социально-экономических условиях основными ориентирами и приоритетами для научного сообщества являются:

— фундаментальные, прикладные и поисковые научные исследования в области наук о жизни;
— разработка и создание перспективных технологий живых систем и лекарственных препаратов, направленных на улучшение качества и увеличения продолжительности жизни населения, на обеспечение репродуктивного и трудового потенциала страны;
— сохранение и мобилизация генетических ресурсов лекарственных и ароматических растений и их биоразнообразия;
— расширение связей между наукой и производством, участие в инновационной деятельности, реализации достижений науки и техники.

Участники конференции подчеркивают, что для эффективного решения данных задач, необходимы скоординированные совместные исследования ученых и практиков по использованию знаний растительного мира, биологии, биотехнологии, фармации, медицины и других отраслях науки, которые являются неотъемлемой составляющей повышения качества жизни и увеличения продолжительности жизни населения страны.

Немаловажной задачей современности является и расширение международного сотрудничества по актуальным проблемам сохранения генетических ресурсов и биоразнообразия живых существ, биологии, биотехнологии, медицины и фармации.