
Международная научная конференция «ОТ БИОХИМИИ РАСТЕНИЯ К БИОХИМИИ ЧЕЛОВЕКА»

16–17 июня 2022 г. в ФГБНУ ВИЛАР состоялась Международная научная конференция «От биохимии растения к биохимии человека». В работе конференции приняли участие представители научных учреждений, образовательных организаций и производственных предприятий России, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана и Китая, работающих в области изучения лекарственных растений, лекарственного растениеводства, разработки новых фармацевтических субстанций растительного происхождения. За два дня работы конференции были заслушаны 62 научных доклада как в режиме онлайн, так и офлайн. Состоялась активная дискуссия ученых в различных областях наук о жизни.

Гости конференции посетили Ботанический сад лекарственных растений.

По окончании работы конференции участники приняли резолюцию.

Резолюция Международной научной конференции «ОТ БИОХИМИИ РАСТЕНИЙ К БИОХИМИИ ЧЕЛОВЕКА» 16–17 июня 2022 г., Москва

В ходе конференции были рассмотрены актуальные вопросы физиологии растений, агротехнологий, фитохимического и фармакогностического анализа растительного сырья, прогнозирования фармакологической активности биомолекул, доклинического изучения новых фармацевтических субстанций.

В соответствии с Программой конференции заслушаны и обсуждены пленарные 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;
- междисциплинарное взаимодействие при планировании и проведении научных исследований;
- расширение связей между наукой и производством, участие в инновационной деятельности, реализации достижений науки и техники;
- разработка инновационных лекарственных средств и функциональных продуктов, внедрение в практику которых будет способствовать улучшению качества и увеличению продолжительности жизни населения.

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