

## ПРОЕКТ

### РЕЗОЛЮЦИЯ

12-13 октября 2020 года на базе ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» (г. Симферополь) прошла Международная научно-практическая конференция «Рациональное использование природных ресурсов в агроценозах» при поддержке Российской академии наук и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» (г. Санкт-Петербург), ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» (г. Москва), ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений (г. Краснодар).

На конференции были обсуждены научно-теоретические и прикладные вопросы биологизации агроэкосистем, применения органических удобрений, микробных препаратов и рационального использования природных ресурсов в сельском хозяйстве. Конференция проходила в режиме очного и online участия ведущих ученых из Казахстана, Республик Беларусь и Таджикистан, разных регионов России.

С пленарными online докладами выступили известные российские ученые: академик Тихонович Игорь Анатольевич (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии», г. Санкт-Петербург) об интеграции генетических систем микроорганизмов и растений; академик Завалин Алексей Анатольевич (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», г. Москва) по проблеме эффективности применения биомодифицированных удобрений и использования растениями азота; был представлен online доклад доктора сельскохозяйственных наук Партоева К. (Институт ботаники, физиологии и генетики растений АН Республики Таджикистан (Республика Таджикистан, г. Душанбе) о биологических стимуляторах и продуктивности растений.

Для участников конференции была организована видео-экскурсия по демонстрационным полигонам сельскохозяйственных культур НИИСХ Крыма, на которых изучаются различные системы земледелия с применением органических и биологических удобрений, адаптационный потенциал различных сортов российской селекции.

В дискуссиях секционных заседаний ученые отметили необходимость расширения и углубления исследований, направленных на научное и технологическое обеспечение перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений в агроценозах, эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных продуктов питания с использованием современных молекулярных методов и био- и агротехнологий.

Участники конференции отметили, что необходимым условием становления сельскохозяйственной науки, стабильного развития агропромышленного комплекса в России является активизация имеющегося инновационного ресурса биологизации, активное сотрудничество с научными учреждениями, научно-производственными структурами России и внедрение результатов исследований в сельскохозяйственную практику путем взаимодействия с сельскохозяйственными предприятиями разных форм собственности.

По итогам обсуждения в рамках проведения конференции были внесены следующие предложения:

- Опубликовать статьи в научном журнале «Таврический вестник аграрной науки» по итогам Международной научно-практической конференция «Рациональное использование природных ресурсов в агроценозах».
- Установить постоянное партнерство с научными и высшими учебными заведениями Крыма и России в области научно-исследовательской деятельности, проведении долговременных научных исследований в области сельскохозяйственной микробиологии и биотехнологии, растениеводства, селекции и семеноводства, земледелия.
- Использовать возможности сетевого взаимодействия научных учреждений с заинтересованными общественными, государственными и негосударственными организациями и ведомствами субъектов Российской Федерации, а также в рамках международного сотрудничества с целью актуализации и коммерциализации научных разработок в области биологических и сельскохозяйственных наук.
- Поддерживать меры, направленные на усиление региональной интеграции ученых различных отраслей и сельхозпроизводителей для проведения комплексных исследований и внедрения разработок.

– Участвовать в программах и комплексных проектах по фундаментальным и прикладным биологическим и сельскохозяйственным направлениям, уделяя особое внимание биологизации агротехнологий и рациональному использованию природных ресурсов агроэкосистем, агроэкологической безопасности и др., проводимых зональными НИИ и вузами в сфере сельского хозяйства.

– Способствовать расширению научных исследований по изучению новых культур и сортов с хозяйственно ценными признаками для конкретных регионов использования. Расширить научные исследования по вопросам селекции и семеноводства, биотехнологий защиты и агротехнологий выращивания сельскохозяйственных культур, использования микробных и органических удобрений, растительных остатков для реализации потенциала растительно-микробного взаимодействия и поддержания плодородия почв.

– Проводить научно-практические конференции, совещания, полевые экскурсии, дискуссии, Дни поля с участием сельхозпроизводителей для актуализации эффективности применения микробных препаратов и органических удобрений при выращивании сельхозкультур, внедрения инновационных систем земледелия для повышения продуктивности и ресурсосбережения в агроценозах, улучшения качества растениеводческой продукции, получения высокого экономического эффекта и улучшения жизни людей.

Участники конференции отметили, что для эффективного решения данных задач, необходимы совместные усилия науки и практики, содействие федеральных и региональных органов исполнительной и законодательной власти, органов управления образованием и науки, учреждений профессиональной подготовки всех уровней, сельскохозяйственных производителей и других социальных партнеров.