

Пресс-релиз по итогам Второй международной конференции «Перспективы развития производства и переработки клубневых и корнеплодных культур (Корнеплоды и клубни 2025)».



20-21 ноября на Экономическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова прошла Вторая международная конференция «Перспективы развития производства и переработки клубневых и корнеплодных культур (Корнеплоды и клубни 2025)». Основным организатором конференции был Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ (Аграрный центр МГУ). Активное участие в организации и проведении конференции приняли Экономический факультет МГУ, Федеральный научный центр овощеводства, Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы. Спонсорскую поддержку оказали Союз участников рынка картофеля и овощей (Картофельный союз), ООО «Пироспецэффект», ООО «Агрохим XXI», ООО «Ви Фрай». Материалы конференции в виде научных статей вошли в специальный выпуск журнала «Агрохимический вестник».

С приветственными словами выступили директор Аграрного центра МГУ чл.-корр. РАН С.А. Шоба, директор ФНЦ овощеводства академик РАН А.В. Солдатенко, заместитель декана экономического факультета МГУ к.э.н. А.А. Курдин, заведующий кафедрой Агроэкономики профессор С.В. Киселёв.

В работе принимали участие представители Таджикистана, Узбекистана, Казахстана, Белоруссии, Мали. С докладами выступили заведующий лабораторией Института ботаники, физиологии и генетики растений НАН Таджикистана профессор Курбонали Партоев, профессор Института фундаментальных и прикладных исследований при НИУ

Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства Н.Ш. Азимова, заведующий лабораторией НИИ по карантину и защите растений Республики Узбекистан Н.С. Хайтбаева, профессор института сельского и лесного хозяйства Казахского агротехнического исследовательского университета имени С. Сейфулина (КАТИУ) В.Т. Хасанов, профессор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии Ю.А. Мажайский.

В конференции участвовали представители 22 организаций, которые сделали 48 докладов. Работа конференции была разделена на секции «Экономика», «Новые технологии селекции, семеноводства и производства», «Возбудители болезней растений и борьба с ними». В фойе была развернута выставка сортов и средств защиты растений. ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха показал новые перспективные сорта картофеля и топинамбура. ООО «Пироспецэффект» выставил свою продукцию – пиротехнические пашки для защиты растений от патогенов, вредителей и заморозков, а также экологичные препараты на основе маршалита и гидрофильного диоксида кремния для защиты от насекомых. ООО «Истагро Дон» представил продукты переработки топинамбура.

В своих докладах участники конференции коснулись самых разных тем, важных для возделывания клубневых и корнеплодных культур. В экономическом блоке были рассмотрены вопросы состояния отрасли сельского хозяйства и ее государственного регулирования (С.В. Киселев (МГУ)), структуры и основных тенденций на рынке картофеля и корнеплодов (А.П. Красильников (Картофельный союз), Н.Т. Хожайнов, О.В. Каменецкая и Р.А. Ромашкин (МГУ)).

Ряд докладов был посвящен методам селекции и характеристике новых сортов картофеля, топинамбура, цикория корневого, моркови и других корнеплодных культур (В.Т. Хасанов (КАТИУ), Е.А. Домблидес, Т.О. Тихонова, К.С. Стебницкая, И.В. Смирнова, А.В. Корнев (ФНЦО), Ю.А. Гуреева и К.А. Колошина (ИЦИГ)), а также лука шалота (Т.М. Середин (ФНЦО)). О методах и результатах оценки восприимчивости сортообразцов картофеля к вирусной некротической пятнистости клубней рассказал С.Г. Вологин (ФИЦ Казанский НЦ РАН). Член-корреспондент РАН М.С. Гинс (ФНЦО, РУДН) в своем докладе рассказал о стахисе – перспективной овощной культуре с лекарственными свойствами. Многие доклады касались изучения возбудителей болезней растений и мер борьбы с ними. Вызвали интерес доклады А.Н. Игнатова (РУДН) о передаче вирусной инфекции ботаническими семенами картофеля, А.В. Каменевой, М.Е. Слетовой (ФНЦО), Е.М. Чудиновой (РУДН) о фитопатогенных бактериях рода *Pseudomonas*. Е.С. Герр из ВНИИ сахарной свёклы рассказала о цикадовых как переносчиках опасных фитоплазм. В докладе И.М. Игнатьевой (ВНИИКР) была представлена новая тест-система на основе ПЦР для идентификации опасной бактерии *Pectobacterium betavascularum* в семенном материале. О разнообразии и патогенности грибов рода *Fusarium* на картофеле и овощных культурах рассказали С.Н. Еланский (МГУ, РУДН), С.А. Ветрова и И.А. Енгальчева (ФНЦО). В докладе С.Н. Еланского было особо отмечено о необходимости создания надежной референтной базы видоспецифичных последовательностей ДНК для использования при видовом определении фитопатогенов по молекулярным признакам. О грибных патогенах картофеля в Узбекистане рассказали Н.Ш. Азимова и Н.С. Хайтбаева. Про грибные патогены цикория и топинамбура сделала доклад А.М. Козырева (МГУ). Часть докладов была посвящена технологиям защиты растений и оптимизации применения агрохимикатов. О снижении вредоносности альтернариоза на картофеле

рассказала М.А. Кузнецова из ВНИИ фитопатологии. О влиянии регуляторов роста и агрохимикатов на продуктивность картофеля доложил В.Н. Зейрук (ФИЦ картофеля), о применении кремнийсодержащего удобрения АпаСил на свёкле столовой рассказал С.М. Надежкин (ФНЦО). В докладе Н.Н. Глущенко (ФИЦ химической физики имени Н.Н. Семенова) была затронута тема эффективности нанопрепаратов на основе микроэлементов для защиты картофеля. О влиянии антракноза картофеля на объем и качество урожая упомянул в своем докладе Д.А. Сырцов. Представитель компании Агрохим XXI М.А. Шильцова рассказала о системе защиты чипсового картофеля; К.С. Кривонос из компании «Пироспецэффект» сделала сообщение об использовании дезинфицирующих дымовых шашек при хранении картофеля. Д.Н. Скоков и А.А. Цинделиани (РУДН) доложили об устойчивости фитопатогенных грибов к фунгициду тиабендазол. А.А. Астайкина (Аграрный центр МГУ) доложила об испытаниях гербицидов, перспективных для применения в посевах цикория корневого. Е.Н. Кубарев (Аграрный центр МГУ) сообщил о перспективах и особенностях выращивания цикория корневого в Таджикистане, дал агроэкологическую оценку региона в целом. Сотрудники физического факультета МГУ И.Т. Межетова и А.А. Кусак сделали сообщения о влиянии радиационной обработки на посевные свойства и биохимические показатели клубней. О сравнительном испытании сортов цикория корневого в Московской и Костромской областях доложил А.А. Мирошников (ФИЦ картофеля).

Конференция прошла в дружеской обстановке, участники узнали много нового о состоянии рынка картофеля и корнеплодов, о новых сортах, технологиях возделывания, хранения и защиты продукции. Было принято решение о проведении Третьей международной конференции в конце ноября 2026 года.