

«Актуальные проблемы мелиорации, рекультивации и охраны земель» (Скоропановские чтения): связь времен и векторы будущего



В Институте мелиорации 5–6 ноября с. г. проходила Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы мелиорации, рекультивации и охраны земель» (Скоропановские чтения) с участием ученых, специалистов-практиков и аспирантов из Беларуси и России.

Научное мероприятие было посвящено двум юбилейным датам, связанным с историей института: прошло 115 лет со дня основания Института мелиорации, в 1910 г. называвшегося Минской опытной болотной станцией, и академику С. Г. Скоропанову 7 ноября 2025 г. исполнилось 115 лет со дня рождения.

Степан Гордеевич – один из тех выдающихся людей, кто продолжительное время определял развитие науки и сельского хозяйства Беларуси, кто чувствовал пульс времени и оставил заметный след на белорусской земле, внеся значительный вклад в развитие аграрной науки и сельскохозяйственного производства Беларуси, становление ее научных кадров.

Конференция проведена также с целью обсуждения путей более интенсивного развития научной деятельности в области мелиорации и использования мелиорированных земель, ознакомления с лучшими достижениями мировой и отечественной науки, сохранения памяти о выдающемся ученом, его вкладе в мелиоративную и аграрную науку, его организаторском таланте и незаурядных человеческих качествах.

Председатель оргкомитета конференции – директор института А. С. Анженков приветствовал участников конференции на открытии пленарного заседания. Он рассказал об истории Института мелиорации, которому также исполнилось 115 лет в 2025 г., и о мелиорации в Беларуси. Исторически сложившаяся особенность института – сочетание инженерных и агрономических исследований, результаты которых позволяли осуществлять мелиоративное преобразование болот и переувлажненных земель, а затем использовать их эффективно. Было также указано на решающую роль С. Г. Скоропанова в послевоенном восстановлении Института мелиорации и развитии направлений его работы, когда разрабатывались новые методологические подходы к осушению земель, адаптации зарубежных практик и решений к местным условиям.

Ю. А. Мажайский, доктор сельскохозяйственных наук, представляющий ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова (Рязань), проанализировал влияние различных факторов на рост и развитие травяного покрова, обосновал конкретные рекомендации по его формированию. О проблемных вопросах осушения тяжелых почв на мелиоративных объектах Витебской области проинформировал А. А. Журавский, зам. генерального директора – гл. инженер ГО «Витебскмеливодхоз», и его доклад вызвал особенно активное, бурное обсуждение. В. М. Макоед, заведующий сектором перспективных разработок и информационных технологий РУП «Институт мелиорации», рассказал об инновационных разработках в мелиорации Беларуси, что также вызывало у аудитории определенный интерес. Н. К. Вахонин, кандидат технических наук (Международный университет «МИТСО»), представил доклад «Целеориентированная модель системы поддержки принятия решений в больших и сложных объектах на примере мелиорации».

С воспоминаниями о годах совместной работы со С. Г. Скоропановым выступил ведущий научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук В. Н. Филиппов. Он отметил, что

идеи С. Г. Скоропанова положены в основу современного представления о рациональном природопользовании агроэкосистем, мелиорированных земель в целях обеспечения их продуктивного долголетия. Школа С. Г. Скоропанова – это школа комплексного системного подхода к изучению и использованию сельскохозяйственных земель, их сохранению и экологически ориентированной экономике. В. Н. Филиппов подчеркнул, что академик Скоропанов с уважением и признательностью относился к научной производственной работе коллектива Полесской станции. Проводимые под его руководством многолетние опыты с экспериментальными севооборотами по влиянию системы земледелия, структуры посевных площадей на минерализацию органического вещества, мощность органогенного слоя торфяных почв имели и имеют важнейшее значение для рационального использования и долговечности осущеных земель.

В своем выступлении А. П. Лихацевич осветил важнейшие биографические этапы становления незаурядной личности Степана Гордеевича как выдающегося ученого, государственного и общественного деятеля, кто «умел находить верные решения в самых сложных, непредвиденных ситуациях, обладал тонкой интуицией, которая, наряду с высочайшим профессионализмом, позволяла ему действовать эффективно и безошибочно». Докладчик отметил, что в РУП «Институт мелиорации» особое внимание уделяется развитию научного наследия академика, посвятившего свой научный поиск комплексному решению проблем управления всеми урожаеформирующими факторами, включая водную мелиорацию и питание растений. Не забыты важные выводы, сделанные С. Г. Скоропановым, утверждавшим, что главная цель мелиорации состоит в расширенном воспроизведстве плодородия почв и формировании благоприятной экологической среды, удобной для жизни. В повышении продуктивности почвенного покрова следует особенно отметить положительную роль удобрений. Голод человека начинается с голода растения. В завершение выступления А. П. Лихацевич привел методику и результаты установления факторов, лимитирующих урожайность сельскохозяйственных культур в условиях Беларуси.

Далее в рамках секций в очном формате было заслушано более 30 докладов по актуальным проблемам мелиорации, луговодства и использования мелиорированных земель.

Участники конференции ознакомились с экспозицией музея Института мелиорации, новинками тематической литературы на выставке, предоставленной Белорусской сельскохозяйственной библиотекой им. И. С. Лупиновича Национальной академии наук Беларуси, а также с выставкой новейших разработок, где были продемонстрированы колодцы-регуляторы, рыхлители, диагностическое оборудование, технологии обработки данных, полученных при помощи БПЛА, и др.

