МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education

“URAL STATE AGRARIAN UNIVERSITY”

(FSBEI HE Ural SAU)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ул. Карла Либкнехта, стр. 42, г. Екатеринбург, г.о. г. Екатеринбург, Свердловская область, 620000телефон: +7 (343) 221-40-06 почта: smirnova.urgau@mail.ru  |  |  |
|  |

**Уральские ученые презентовали инновационные научные работки на региональной выставке «День – поля 2025»**

**Технологии будущего на службе у Уральского АПК**

Технологии будущего на службе у Уральского АПК
14–15 августа в Ирбитском районе Свердловской области на базе Колхоза «Урал» прошел семинар-совещание «День поля — 2025».

Мероприятие собрало более 60 представителей учебных, нучных и промышленных организаций аграрного сектора региона, в экспозициях задействовано около 150 единиц техники и оборудования. Цель мероприятия — обмен опытом по актуальным вопросам современного сельского хозяйства и внедрения ресурсосберегающих технологий.

С приветственным словом к участникам обратилась Председатель Законодательного Собрания Свердловской области Людмила Бабушкина. Она отметила важность таких встреч для повышения эффективности сельского хозяйства региона и развития новых технологий. Мероприятие посетили первый заместитель губернатора Алексей Шмыков и министр агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области Анна Кузнецова.

На выставке ученые Уральского государственного аграрного университета представили современную сельскохозяйственную технику, нучные разработки в кормопроизводстве, селекции овощных культур, а также продемонстрировали работу агродронов, способных опрыскивать поля удобрениями и средствами защиты растений. Важное преимущество таких технологий — в возможности максимально точно распределять вещества, что снижает их расход и минимизирует воздействие на окружающую среду.

*«В условиях стремительных изменений и вызовов, с которыми сталкивается аграрная сфера, внедрение инноваций, цифровых и ресурсосберегающих технологий открывает серьезные перспективы для безопасного и эффективного ведения сельского хозяйства в нашем регионе. Так, например, использование агродронов позволяет сэкономить до 90% воды, а препаратов для борьбы с сорняками, болезнями и вредителями на полях с сельхозкультурами до 30%. При этом использование воздушной техники исключает потери урожая от вытаптывания сельхозтехникой и позволяет обрабатывать поля в нужную фазу развития растений в периоды, когда машины не могут выйти в поле», — рассказал Михаил Карпухин, проректор по научной работе и инновациям, кандидат сельскохозяйственных наук.*

Текст – Кристина Исмагилова

Фото – Михаил Карпухин