

НИУ «БелГУ» и Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова подписали соглашение о создании лаборатории «Агронанотехнологии и прогноз урожая сельскохозяйственных культур». Задача лаборатории - создание технологии и системы интеллектуального мониторинга, прогнозирования и управления агроэкосистемами.

Учёные вузов-партнёров займутся разработкой технологий применения регуляторов роста и средств защиты растений на основе нанокластеров углерода (фуллеренов) растительных экстрактов и штаммов бактерий. Планируется изучение сортовой устойчивости сельхозкультур к стрессовым факторам: засухе, болезням, химическим пестицидам) и разработка приёмов её повышения.

Подробнее: <https://www.bel.kp.ru/online/news/3080221/>