

Одна на двоих

В Белгородском госуниверситете будет создана международная научно-исследовательская лаборатория "Агронанотехнологии и прогноз урожая сельскохозяйственных культур". Новое подразделение НИУ "БелГУ" организует вместе с Костанайским госуниверситетом имени А.Байтурсынова (Казахстан) - два вуза заключили по этому поводу соглашение.

Ученые университетов-партнеров будут работать над созданием технологий и систем интеллектуального мониторинга, прогнозирования и управления агроэкосистемами в условиях глобального изменения климата, займутся разработкой технологий применения регуляторов роста и средств защиты растений на основе нанокластеров углерода (фуллеренов) растительных экстрактов и штаммов бактерий. Планируется также изучение сортовой устойчивости сельскохозяйственных культур к стрессовым факторам - засухе, болезням, химическим пестицидам - и разработка приемов ее повышения.

Марина УСЕНКОВА