

Совещание на эту тему провел врио ректора КБГУ Юрий Альтудов с проректорами, директорами управлений и научных центров вуза. Основу планов составят междисциплинарные проекты по разработке технологий декарбонизации растениеводства Северного Кавказа, с использованием искусственного интеллекта и агроэкологических технологий. Директор центра развития цифровых технологий органического растениеводства КБГУ Амиран Занилов отметил, что почвы имеют решающее значение для управления изменением климата, потому что способны не только выделять углекислый газ, но и секвестрировать его – этим процессом можно научиться эффективно управлять с помощью цифровых технологий. По его информации: «Сейчас мы фокусируемся на разработке технологий декарбонизации растениеводства с учетом региональной специфики. Первоочередной исследовательской задачей проекта SmartAgro мы видим расчет конечного количества углерода для различных типов почв, которое может быть стабилизировано за счет применения различных типов удобрений и средств защиты многолетних насаждений интенсивного типа».

Подробнее: <https://kbsu.ru/news/kbgu-v-obshherossijskoj-jekologo-klimaticheskoy-povestke/>