

Ученые Томского государственного университета разрабатывают систему оценки совокупного потока CO₂ наземных и водных экосистем. На участке Кайбасово Томского карбонового полигона, созданного при поддержке Минобрнауки РФ, исследователи отработывают технологии измерения потоков парниковых газов с помощью нового оборудования. Итогом их работы станет получение фундаментальных знаний о цикле углерода пойменных экосистем в разные времена года. Томский карбоновый полигон является важнейшей частью междисциплинарного проекта «Глобальные изменения Земли: климат, экология, качество жизни», реализуемого при поддержке федеральной программы «Приоритет 2030». В рамках данного проекта ученые исследуют причины и процессы трансформации климата, полигон выступает главной исследовательской площадкой.

Подробнее:

https://news.tsu.ru/news/novoe-oborudovanie-otslezhivaet-potoki-parnikovyykh-gazov-v-poyme-obi/?sphrase_id=471868