

Задача проекта – подбор решений для повышения урожайности луговых экосистем и оценка масштабов преобразования углерода в органические вещества растениями и почвой. В стратегии смягчения последствий трансформации климата в качестве одного из наиболее эффективных решений рассматривается повышение накопления и хранения углерода за счет естественных и искусственных методов, например, создание установок, способных улавливать углерод из атмосферы, – говорит старший научный сотрудник лаборатории биоразнообразия и экологии НИИ ББ ТГУ Лариса Колесниченко. – Мы считаем возможным применить для этих целей природоориентированные технологии, которые снизят CO₂ в атмосфере за счёт повышения секвестрационного потенциала луговых экосистем.

Подробнее:

<https://news.tsu.ru/news/uchyenyie-tgu-pomogut-sformirovat-podkhody-dlya-smyagcheniya-izmeneniya-klimata/>