

Исследователи Научно-технологического университета «Сириус», ТюмГУ и Университета Геттингена (Германия) изучили стабильность органического вещества в почвах горных лесов и субальпийских лугов Северо-Западного Кавказа. Исследователи изучали образцы почв и растительности, собранные на высоте от 1700 до 2000 метров над уровнем моря во время экспедиций в Кавказском заповеднике на Бзерпинском карнизе. Эти данные помогут уточнить региональные климатические модели и повысить точность прогнозов, связанных с накоплением и высвобождением углерода из почв в условиях продолжающегося потепления климата.

Результаты опубликованы в международном научном журнале Catena:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0341816226004807?via%3Dihub>

Подробнее: <https://www.utm.ru/news/stories/nauka-segodnya/1362222/>