

Во время события Хайнриха 1 около 16 000 лет назад поток западного ветра сужался и усиливался по мере приближения к Антарктике, что привело к выбросу углекислого газа из Южного океана в атмосферу. Похожую модель поведения ветра ученые наблюдают и сегодня.

«В течение этого раннего периода, известного как первое событие Хайнриха (Heinrich stadial 1), атмосферный уровень CO₂ вырос на 40 частей на миллион, температура у поверхности Антарктики увеличилась на 5 °C, а температура Южного океана — на 3 °C», — объяснил ведущий автор исследования доктор Лори Менвиль из Университета Нового Южного Уэльса (Сидней).

Подробнее:

<https://www.gismeteo.ru/news/klimat/28431-zapadnyy-veter-mozhet-uskorit-izmenenie-klimata/>