

Что запустило катастрофические изменения климата?

Written by Administrator

Wednesday, 08 September 2021 10:48 -

В двух ядрах со дна Северного моря исследователи из Великобритании, Дании и США обнаружили повышенное по отношению к «органическому» углероду содержание ртути в осадочных породах, непосредственно предшествовавших и соответствовавших началу палеоцен-эоценового термического максимума (ПЭТМ) — катастрофического потепления климата на протяжении нескольких тысяч лет, произошедшего 55 миллионов лет назад, когда Гренландия начала отдаляться от Европы. Масштабные извержения вулканов приводят к выбросу большого количества ртути. Таким образом, она может быть индикатором повышенного вулканизма, который, вероятно, и стал спусковым крючком, приведшим к началу ПЭТМ.

Работа опубликована в журнале Nature Communications: <https://www.nature.com/articles/s41467-021-25536-0>

Подробнее: <https://www.meteovesti.ru/news/63766272942-zapustilo-katastroficheskie-izmene-niya-klimata>