

Такие данные содержатся в апрельском отчете Потсдамского института изучения климата (PIK). В настоящее время концентрация углекислого газа составляет около 400 частиц на миллион (ppm). Ранее считалось, что подобного уровня этот показатель достигал 800 тысяч лет назад. Однако новая модель вычислений ученых PIK показывает, что аналогичная концентрация была в эпоху позднего плейстоцена 3 миллиона лет назад, когда средняя температура на планете на 3-4 градуса Цельсия превышала нынешнюю. Модель эксперта института Маттео Виллейта (Matteo Willeit) и его коллег, созданная на основе изучения льдов и осадочных отложений в самой холодной точке планеты, предполагает, что в северном полушарии отсутствовал ледяной покров.

Подробнее: <https://www.pik-potsdam.de/aktuelles/pressemitteilungen/mehr-co2-als-jemals-zu-vor-in-3-millionen-jahren-beispiellose-computersimulation-zur-klimageschichte>