

Концентрация углекислого газа (CO₂) в земной атмосфере впервые в истории человечества превысила 415 частей на миллион (ppm). Рекордный показатель - 415,26 ppm - был зафиксирован в субботу специалистами обсерватории Национального управления США по исследованию океанов и атмосферы (NOAA), расположенной у вершины вулкана Мауна-Лоа на острове Гавайи. До этого больше всего CO₂ в атмосфере Земли было около 3 млн лет назад - в эпоху плиоцена. Тогда, по предположениям ученых, его концентрация составляла от 310 до 400 ppm. Согласно данным Института океанографии Скриппса при Калифорнийском университете в Сан-Диего, в течение 800 тыс. лет до индустриальной революции содержание CO₂ в атмосфере никогда не превышало 300 ppm. Уровень 400 ppm впервые в истории был отмечен в 2013 году.

Подробнее: https://tass.ru/obschestvo/6423526?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop