

Новое моделирование климата НАСА предполагает, что чрезвычайно крупные извержения вулканов, называемые “потопными базальтовыми извержениями”, могут значительно разогреть климат Земли и разрушить озоновый слой, который защищает жизнь от ультрафиолетового излучения Солнца. Моделирование является наиболее полным, но сделано для наводнений базальтовых извержений и объединяет эффекты химии атмосферы и динамики климата друг на друга, раскрывая важный механизм обратной связи, который пропустили более ранние симуляции.

Подробнее:

<https://planet-today.ru/novosti/nauka/item/145708-modelirovanie-nasa-predpolagaet-chto-nekotorye-vulkany-mogut-nagrevat-klimat-razrushaya-ozonovyj-sloj>