

Американские ученые выяснили, что бактерии вида *Pseudomonas aeruginosa* в ближайшие годы могут начать быстро разлагать почвенную органику. Углерод, который в результате попадет в атмосферу, дополнительно ускорит глобальное потепление. Если раньше климатологи считали, что органика в глинах сохраняется на многие тысячи лет, то теперь выяснилось, что некоторые ферменты микробов могут высвобождать эти углеводы.

Публикация: <https://www.nature.com/articles/s41467-020-20798-6>

Подробнее: <https://nauka.tass.ru/nauka/10557877>