Исследователи из Калифорнийского университета в Лонг-Бич (США) обнаружили штамм бактерий под названием Methylotuvimicrobium buryatense 5GB1C, который эффективно удаляет метан, даже когда он присутствует в небольших количествах. По мнению ученых, если технология с применением этого штамма станет широко распространенной, она сможет помочь замедлить глобальное потепление, снизив среднюю глобальную температуру примерно на 0,21 °C к 2050 г.

Исследование опубликовано в научном журнале Proceedings of the National Academy of Sciences: https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2209735120

Подробнее:
https://www.vedomosti.ru/ecology/science_and_technology/articles/2023/08/24/991730-pitayuschiesya-metanom-bakterii-mogut-zamedlit-globalnoe-poteplenie