

Группа исследователей обнаружила, что морские водоросли сумели настроить свой метаболизм, чтобы повысить выживаемость в условиях глобального потепления. Фитопланктон оказался более устойчивым к глобальному потеплению, чем считалось ранее. Результаты исследования появились в Science Advances. Исследователи отметили, что результаты новой работы не указывают на невосприимчивость фитопланктона к антропогенным изменениям климата. Например, усиление закисления океана снизит скорость кальцификации некоторых видов фитопланктона, которые может привести к крупномасштабным изменениям в экосистемах. Все эти факторы необходимо изучить и отразить в будущих климатических моделях.

Подробнее: <https://csn-tv.ru/posts/id145666-morskie-vodorosli-sumeli-adaptirovatsya-k-izmeneniyam-klimata>