

Циркуляция вод - морские течения и взаимные перемещения глубинных и поверхностных слоев разной температуры и солености - тесным образом связана с глобальным климатом Земли. Потоки углекислого газа на границе "океан-атмосфера" контролируются такими параметрами, как уровень солнечной энергии, обмен тепла, фотосинтез, дыхание, формирование карбонатных раковин и кораллов и другие. Поэтому важно понимать механизмы изменений состояния океанических вод.

Подробнее:

https://nauka.tass.ru/nauka/14504159?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop