



Канадські і американські дослідники впродовж літнього сезону занурювалися на дно Атлантичного океану біля побережжя Ньюфаундленду, де збирали кораллінові водорості – одні із самих довгоживучих організмів у Світовому океані.

Проведені над ними дослідження показали, що морські рослини уловлюють найдрібніші зміни температури води. Це відкриття дозволить вченим детальніше вивчити динаміку кліматичних змін за останні сто років.

Річ в тому, що вік зібраних водоростей можна визначити по кільцевих наростах на їх тілі. Кожний з них виміряють особливим лазерним променем, а потім зміряють концентрацію магнію на кожному етапі життя мікроорганізму.

По цих даних вчені зможуть скласти графік змін температури води в Лабрадорській течії, який, в свою чергу, допоможе встановити, наскільки сильно змінився клімат за минуле сторіччя. Для людей, стурбованих глобальним потеплінням, здобута канадськими дослідниками інформація стане справжнім науковим проривом.

Атлантичний океан — другий за величиною океан після Тихого океану. Площа 91,6 млн. км. кв., з яких близько чверті доводиться на внутрішньоконтинентальні моря.