

Гордон > Сайт

СВІТ

"Холодна пляма" в океані насторожила вчених. Чому це може бути тривожним сигналом

13 червня, 17:00



Професор Рамсторф вважає, що причиною утворення "холодної плями" стали зміни в роботі Атлантичної меридіональної перекидної циркуляції
 Фото: EPA

У Північній Атлантиці, між Гренландією й Ісландією, вчені вже понад століття спостерігають незвичне явище: попри глобальне потепління, одна велика ділянка океану продовжує охолоджуватися. Цю область називають "холодною плямою" або "дірою потепління". Про це 12 червня повідомив CNN.

Із 1900 року температура води там знизилася майже на 1°C. Нове дослідження міжнародної групи науковців припускає, що причина цього явища полягає не в атмосферних процесах, як вважали раніше, а в ослабленні Атлантичної меридіональної перекидної циркуляції (АМОС) – однієї з найважливіших систем океанічних течій на планеті.

РЕКЛАМА

Учені проаналізували супутникові дані, океанічні вимірювання й кліматичні моделі та дійшли висновку, що охолодження спостерігається не лише на поверхні, а й у глибоких шарах океану. Це свідчить про зміни в перенесенні тепла течіями, а не про вплив атмосферних факторів, таких як вітер чи хмарність.

За словами співавтора дослідження, професора Потсдамського університету Штефана Рамсторфа, результати вказують на те, що саме зміни в роботі АМОС є головною причиною утворення "холодної плями".

Науковці попереджають, що глобальне потепління і танення льодовиків збільшують надходження прісної води до Атлантики, що порушує баланс солоності й температури, від якого залежить робота циркуляції. Деякі дослідження свідчать, що сьогодні АМОС може бути найслабшою приблизно за останні тисячу років.

У разі колапсу системи наслідки можуть бути масштабними: підвищення рівня моря вздовж східного узбережжя США, різке похолодання в Європі та зміни режиму африканських мусонів із ризиком тривалих посух.

Дослідник Утрехтського університету Рене ван Вестен, професор Університетського коледжу Лондона Девід Торналлі та кліматолог британської метеослужби Met Office Джонатан Бейкер вважають, що нове дослідження посилює докази зв'язку між "холодною плямою" та ослабленням АМОС. Водночас вони наголошують, що наявних даних поки недостатньо для остаточного вирішення питання.

Автор
Аліна Домбковська

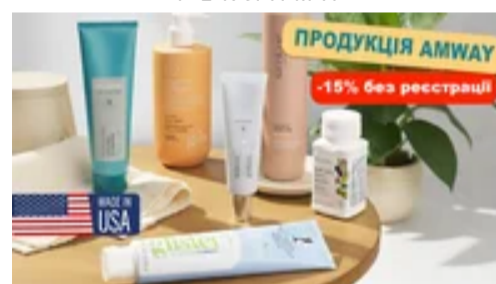
Поділитися

наука океан Атлантичний океан глобальне потепління клімат

Як читати "ГОРДОН" на тимчасово окупованих територіях [Читати](#)



Гроші впадуть з неба після того, як прочитаєш це



Вигідна пропозиція! -15% знижка на продукцію Amway, бренд з США



Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це

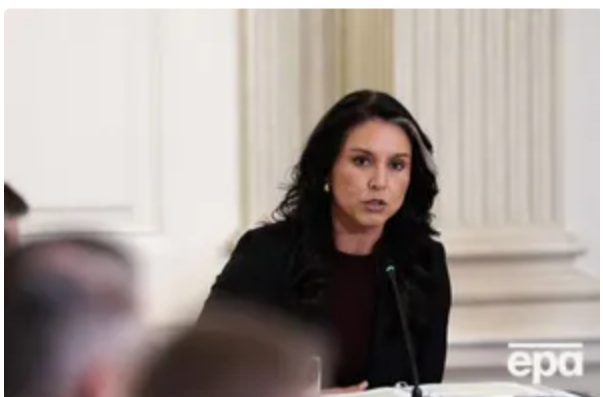
МАТЕРІАЛИ ЗА ТЕМОЮ



Перший "російський Starlink" зійшов з орбіти і згорів в атмосфері. Що відомо
 8 червня, 18:56 ТЕХНО



Без Марса клімат на Землі був би іншим. Учені з'ясували, як сусідня планета впливає на земну погоду
 15 грудня, 18:31 СВІТ



У Нацрозвідці США заявили про "розсекречування біолабораторій із небезпечними патогенами в Україні". Що за цим стоїть
 12 червня, 19:54 СВІТ

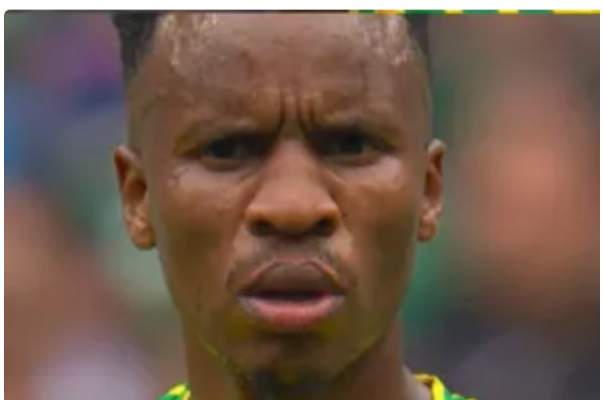
БУЛЬВАР



Білокрилка дуже боїться цього оброблення. Дієвий метод без шкоди для людини
 13 червня, 15:51 БУЛЬВАР



"Коли я потрапив у в'язницю, сина булили". Як склалася доля дітей Юрія Луценка і де вони зараз. Фото
 13 червня, 12:12 СУСПІЛЬСТВО



Арбітр спантеличив футболістів дивною англійською і миттєво став мемом. Відео
 13 червня, 10:33 БУЛЬВАР

СВІЖІ БЛОГИ

Юнус: Вірменія не обирає між РФ і Європою. Справжній іспит попереду
 12 червня, 16:33

Казанський: Це слід показувати всім, хто дослухається Путіна
 12 червня, 16:07

Карп'як: Суверенітет РФ – акт абсурду. Вони лишаються кріпаками
 12 червня, 15:24

Дробович: Москвофлам-пушкіністам страшно
 12 червня, 13:13

Яценюк: РФ програла, хоча була серед переможців
 12 червня, 12:17

[Більше блогів](#)

РЕКЛАМА

НАЙПОПУЛЯРНІШЕ

1 У Кремлі вперше прокоментували "зникнення" голови Центробанку Набулліної
 44612

2 У РФ зникла глава Центробанку Набулліна. Її не було навіть на нараді у Путіна, де обговорювали інфляцію
 13974

3 Син змінив ім'я, дочка розлучилася. Що відомо про дружину й дітей 63-річного Коломойського. Фото
 10984

4 "Займіться собою – у дзеркало подивіться". Стефанчук гучно посварився з нардепкою. Відео
 8474

5 Рада ухвалила "податок на OLV". Що зміниться для звичайних українців і чи доведеться платити більше за купівлі? 6
 7696

[Найпопулярніше](#)

РЕКЛАМА



Гроші впадуть з неба після того, як прочитаєш це

Сукні, що роблять образ незабутнім

Вигідна пропозиція! -15% знижка на продукцію Amway, бренд з США

СВІЖІ НОВИНИ

"Історична угода" Україна-Угорщина щодо нацменшин. Мадяр попередив про наслідки у разі порушень
 Сьогодні, 17:10

"Холодна пляма" в океані насторожила вчених. Чому це може бути тривожним сигналом
 Сьогодні, 16:37

Трамп хоче вивести з Європи третину американських винищувачів. Яка причина
 Сьогодні, 16:10

БПЛА атакували ключовий термінал перевалювання вугледнів на півдні РФ, палають резервуари
 Сьогодні, 15:28

Майже через пів року. В Ірані оголосили дату поховання Алі Хаменеї
 Сьогодні, 15:06

"Наш 2022 рік наздогнав Росію". Після ударів України паливний колапс накрив усю мережу АЗС "Татнефть"
 Сьогодні, 14:34

"Кішчачі магазини", будинок під Москвою і тасмні чати. Де зараз скандальна нардепка-втікачка Королевська 6
 Сьогодні, 14:25

В Україні вперше можуть провести очний суд над військовим РФ у справі про зґвалтування. Що відомо
 Сьогодні, 13:42

Повернення із СЗЧ через "Армія+". Федоров уточнив терміни можливості
 Сьогодні, 13:19

Дорожчий за всю нерухомість Г'юстона і багатший ніж Тайвань. Скільки це – \$1 трлн, які блискавично заробив Маск

[Більше новин](#)

ПОПУЛЯРНЕ В БУЛЬВАРІ

1 Син змінив ім'я, дочка розлучилася. Що відомо про дружину й дітей 63-річного Коломойського. Фото
 10984

2 "Займіться собою – у дзеркало подивіться". Стефанчук гучно посварився з нардепкою. Відео
 8474

3 "Пам'ятаєте, чим завершила Кайдашиха?" Сварка спікера ВР з опозицією дістала продовження
 7182

4 Усик – у Білому домі. Трамп прийняв українського боксера в Овальному кабінеті. Фото
 5301

5 Самозванець працював пілотом пасажирського літака 17 років. Як його викрили
 5268

НОВИНИ	РОЗДІЛИ	МІСТО	СОЦМЕРЕЖІ	ІНФОРМАЦІЯ
Війна в Україні	Новини	Київ	Дмитро Гордон	Правила користування сайтом та використання матеріалів
Політика	Публікації та інтерв'ю	Львів	Гордон	Політика конфіденційності та захисту персональних даних
Гроші	У гостей у Гордона	Одеса	Дмитро Гордон	Договір приєднання про використання сайту інтернет-видання "ГОРДОН"
Світ	Блоги	Донецьк	Гордон	
Спорт	Бульвар	Харків	Дмитро Гордон	
Культура	LIVE	Дніпро	Гордон	
Техно	Ексклюзив 6	Маріуполь	Дмитро Гордон	
Спосіб життя	Фото	Луганськ	Олеся Бацман	
Надзвичайні події	Відео		Дмитро Гордон	
Інфографіка	Опитування		Flirboard	
Цікаве	YouTube-шоу		RSS	
	Спецпроекти		У гостей у Гордона	
			Дмитро Гордон	
			Олеся Бацман	

+380 (44) 207-13-01 +380 (44) 207-13-02 editor@gordonua.com [Повернутися нагору](#)

© 2026. Всі права захищені Designed by **Kiveler**

Всі матеріали, які розміщені на цьому сайті з посиланням на агентство "Інтерфакс-Україна", не підлягають подальшому відтворенню та/або розповсюдженню в будь-якій формі, крім як з письмового дозволу.

Усі опубліковані фотоматеріали **Depositphotos.ua** не підлягають подальшому відтворенню та/або розповсюдженню в будь-якій формі без письмового дозволу компанії.

Матеріали, позначені піктограмами PR, "Інновація", "Думка", "Персона", "Актуально", "Вибори" та "Вплив", публікуються на правах реклами.

Комерційні матеріали можуть розміщуватися у розділі "Пресрелізи". У випадках суспільної значущості публікація в цьому розділі допускається і на безоплатній основі.

Вебсайт "Інтернет-видання "ГОРДОН", Ідентифікатор в Реєстрі суб'єктів у сфері медіа: R40-05269

вул. Професора Підвисоцького, 6-В, м. Київ, Україна, 01103

Призначено для осіб, старших за 21 рік