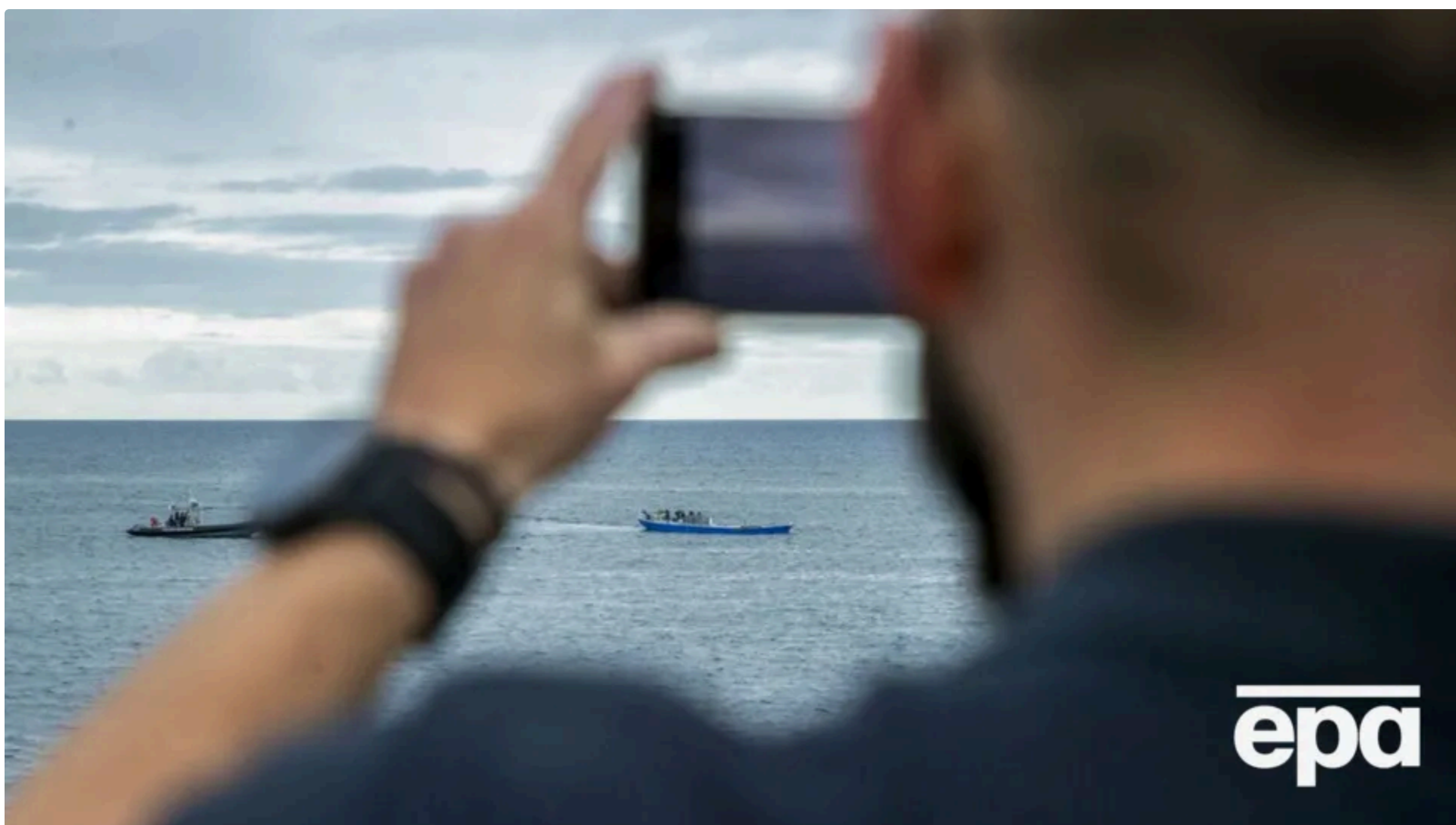


Гордон > Світ

СВІТ

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

13 червня, 17:00 [🗨️ Цей матеріал також можна прочитати на руском](#)



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

У Північній Атлантиці, між Гренландією й Ісландією, науковці вже понад століття фіксують незвичне явище: попри глобальне потепління, одна велика ділянка океану й далі охолоджується. Цю ділянку називають "холодною плямою" або "дірою потепління". Про це 12 червня повідомив CNN.

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

РЕКЛАМА

Учені проаналізували супутникові дані, океанічні вимірювання і кліматичні моделі й дійшли висновку, що охолодження можна зафіксувати не лише на поверхні, а й у глибоких шарах океану. Це свідчить про зміни в перенесенні тепла течіями, а не про вплив атмосферних чинників, 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 й 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 1 тис. років.

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

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

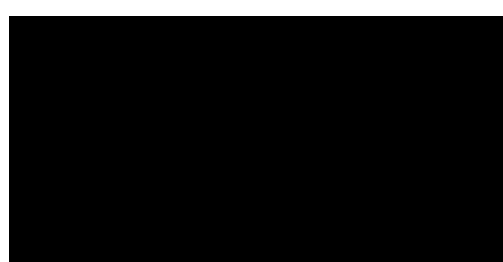
Автор
Аліна Домбковська

Поділитися [f](#) [x](#) [t](#)

наука океан Атлантичний океан глобальне потепління клімат

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

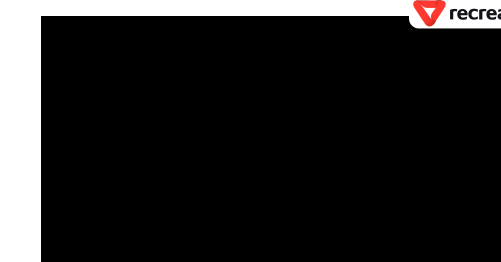
РЕКЛАМА



Гроші впадуть з неба після того, як прочитаєш це



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



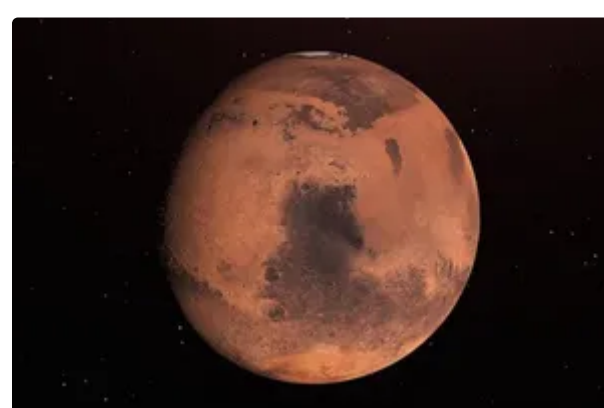
Якщо з'явилися варикозні вени або синопні вузли, застосуйте це

МАТЕРІАЛИ ЗА ТЕМОЮ



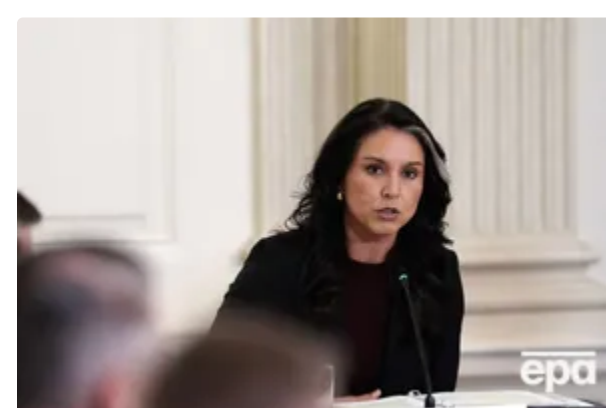
Перший "російський Starlink" зійшов з орбіти і згорів в атмосфері. Що відомо

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



39-річний Клопотенко – уже не холостяк. Що відомо про дружину й коли чекати на поповнення. Фото

13 червня, 20:05 БУЛЬВАР



"Помру або танцюючи, або на бабі". Де зараз вдова Чапкіса, з якою він одружився перед смертю

13 червня, 18:48 БУЛЬВАР



Відомий нардеп став сумоїстом і розвеселив мережу пікантним образом. Відео

13 червня, 17:13 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 лишаться кріпаками
12 червня, 15:24

Дробович: Москвофілам-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 Набіулліної
👁️ 45103

2 У РФ зникла глава Центробанку Набіулліна. Її не було навіть на нараді у Путіна, де обговорювали інфляцію
👁️ 14017

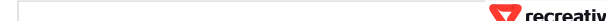
3 "Займіться собою – у дзеркало подивіться". Стефанчук гучно посварився з нардепкою. Відео
👁️ 8640

4 Рада ухвалила "податок на OLX". Що зміниться для звичайних українців і чи доведеться платити більше за купівлі? 🇷🇺
👁️ 7946

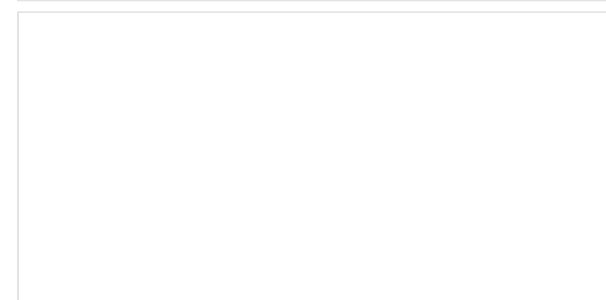
5 Буданов анонсував спеціальний статус для прифронтових територій. Про що ідеться
👁️ 8213

[НАЙПОПУЛЯРНІШЕ](#)

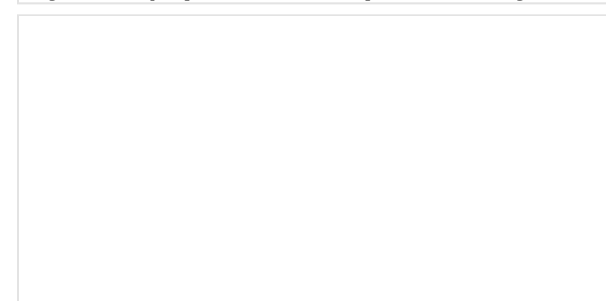
РЕКЛАМА



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

Сьогодні, 22:39
Українці домоглися скасування виступу російського музиканта в Угорщині. Про кого ідеться

Сьогодні, 22:10
У Фінляндії працівникам радять не йти на роботу під час дронівих тривог, а роботодавцям – платити їм зарплату

Сьогодні, 21:41
Страх ескалації з РФ? Чому США відмовили Німеччині в ракетах Tomahawk

Сьогодні, 21:33
"Сотні тисяч гниють на кладовищах заради ситого життя Маші". Донька Путіна засвітилася в одязі за €8 тис.

Сьогодні, 20:00
Кандидатка в мери Кракова демонстративно викинула прапори України і ЄС. Що відомо про скандальну персону

Сьогодні, 19:24
"Виконус міжнародні зобов'язання". У МЗС відреагували на заяви про "біолабораторії з небезпечними патогенами"

Сьогодні, 18:52
"Портал у беззаконня". Поліція пов'язує подвійне вбивство іноземців у Києві з крадіжками після обстрілів

Сьогодні, 18:24
Україна ввела санкції проти російських операторів зв'язку. Чому це важливо

Сьогодні, 18:00
Повернення Криму, ахіллесова п'ята Путіна, гарні новини для України. Інтерв'ю Гордона з Пінкусом. Відео 🇷🇺

Сьогодні, 17:34
Усик закликав до переговорів про мир в Україні: У нас одна кров, вона червона

[Більше новин](#)

ПОПУЛЯРНЕ В БУЛЬВАРІ

1 Син змінив ім'я, дочка розлучилася. Що відомо про дружину й дітей 63-річного Коломойського. Фото 🇷🇺
👁️ 11428

2 "Коли я потрапив у в'язницю, сина булили". Як склалася доля дітей Юрія Луценка і де вони зараз. Фото 🇷🇺
👁️ 9289

3 "Займіться собою – у дзеркало подивіться". Стефанчук гучно посварився з нардепкою. Відео
👁️ 8640

4 "Пам'ятаєш, чим завершила Кайдашиха?" Сварка спікера ВР з опозицією дістала продовження
👁️ 7338

5 Самозванець працював пілотом пасажирського літака 17 років. Як його викрили
👁️ 5917

НОВИНИ	РОЗДІЛИ	МІСТО	СОЦМЕРЕЖІ	ІНФОРМАЦІЯ
Війна в Україні	Новини	Київ	📩 Дмитро Гордон	Правила користування сайтом та використання матеріалів Вакансії
Політика	Публікації та інтерв'ю	Львів	📩 Гордон	Політика конфіденційності та захисту персональних даних Редакція
Гроші	У гостей у Гордона	Одеса	📩 Дмитро Гордон	Реклама на сайті
Світ	Блоги	Донецьк	📩 Гордон	Правова інформація
Спорт	Бульвар	Харків	📩 Дмитро Гордон	Як нас читати на тимчасово окупованих територіях
Культура	LIVE	Дніпро	📩 Гордон	
Техно	Ексклюзив G	Маріуполь	📩 Дмитро Гордон	
Спосіб життя	Фото	Луганськ	📩 Олесь Бацман	
Надзвичайні події	Відео		📩 Дмитро Гордон	
Інфографіка	Опитування		📩 Flipboard	
Цікаве	YouTube-шоу		📩 RSS	
	Спецпроекти		📩 У гостей у Гордона	
			📩 Дмитро Гордон	
			📩 Олесь Бацман	

€51.84 ▾ \$44.93 ▾



ГОРДОН

+16 КИЇВ



[Новини](#) [Публікації та інтерв'ю](#) [У гостях у Гордона](#) [Блоги](#) [Бульвар](#) [LIVE](#) [Ексклюзив](#) [Фото](#) [Відео](#) [Опитування](#) [Спе](#)

[ПАЛИВНА КРИЗА У Ф](#)

[ПЕРЕГОВОРИ ПРО МИР В УКРАЇНІ](#)

[ПРИЛЬОТИ У ПІТЕРІ](#)

[КРЕДИТ НА €90 МЛРД ВІД ЄС](#)

Усі 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