

Home » Наука » Вчені виявили тривожні зміни Землі: планета змістилася майже на метр

Вчені виявили тривожні зміни Землі: планета змістилася майже на метр

ДМИТРУК АНДРІЙ — 11 Червня 2026, 11:05 2 Mins Read — НАУКА



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Масове викачування підземних вод за останні десятиліття вплинуло на розподіл маси Землі. За оцінками науковців, це призвело до зміщення осі обертання планети майже на 80 сантиметрів.

Про це повідомляє [Popular Mechanics](#).

Згідно з результатами дослідження, у період з 1993 по 2010 рік людство відкачало з надр приблизно 2150 гігатонн підземних вод. Після використання значна частина цієї води зрештою потрапила до океанів, що вплинуло на баланс маси планети.

Вчені пояснюють, що подібний перерозподіл ваги Землі відображається на її обертанні. Саме тому за 17 років полюс змістився приблизно на 80 сантиметрів.

Крім того, дослідники підрахували, що перекачування підземних вод сприяло підвищенню рівня Світового океану приблизно на 6,2 міліметра.

Керівник наукової роботи, геофізик Кі-Вон Со, зазначив, що виснаження підземних вод стало одним із помітних чинників дрейфу земної осі серед процесів, пов'язаних зі змінами клімату.

За даними моделей, найбільший вплив мали регіони з інтенсивним водовидобутком. Насамперед ідеться про західну частину Північної Америки та північно-західну Індію, де водоносні горизонти використовувалися особливо активно.

Водночас науковці наголошують, що на рух полюсів впливають і інші природні процеси. Серед них — танення льодовиків, накопичення снігових мас та зміни розподілу вологи на суходолі.

Фахівці підкреслюють, що саме зміщення осі обертання люди не відчують у повсякденному житті. Значно помітнішими є інші наслідки надмірного використання підземних вод.

Йдеться про просідання ґрунтів, підвищення рівня моря, засолення джерел прісної води та погіршення водопостачання в посушливих районах.

Водночас дослідники зазначають, що водоносні горизонти можуть поступово відновлюватися за умови раціонального використання ресурсів, поповнення запасів води та ефективнішого управління водними системами.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

11:19 Продати авто через Дію не вийде без цих документів: що потрібно перевірити заздалегідь

11:14 Гроші можуть списати за лічені дні: кого зачеплять нові правила НБУ

11:11 Бажаючих меншає: у Росії різко впала кількість охочих воювати

11:05 Вчені виявили тривожні зміни Землі: планета змістилася майже на метр

11:00 Чому після заправки автомобіль починає їхати гірше: механіки назвали можливі причини

10:53 Молоді кабачки зникають зі столу за хвилини: рецепт із хрусткою скоринкою

10:51 Дрони вдарили по Криму: пошкоджено мости, пожежа в Севастополі

10:44 Водії ризикують залишитися без авто посеред спеки: що потрібно перевірити вже зараз

10:38 Наслідки атаки РФ: Коротоп залишився без базових послуг

10:37 Рентген викрив приховану таємницю картини: під фарбою знайшли нацистські символи

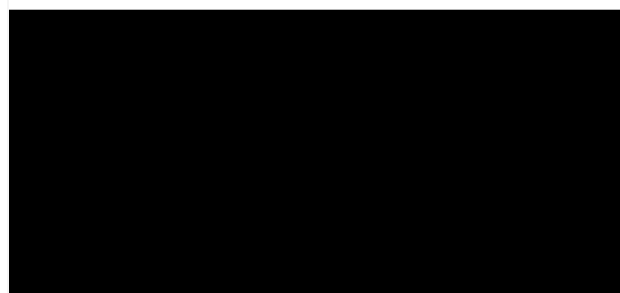
LOAD MORE

земля кліматичні зміни наука



САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Нетримання сечі? Ось потужний препарат...



САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

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

recreativ

КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

Економіка

Світ

Стиль життя

Авто

Технології

Суспільство

Здоров'я

ІНФОРМАЦІЯ

Про проєкт

Автори

Редакційна політика і стандарти

Політика використання ШІ

Політика конфіденційності

Правила коментування

Контакти

ТОВ «НОВА МІДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

editor@expert.in.ua
corrections@expert.in.ua
reklama@expert.in.ua