

[Home](#) » [Наука](#) » Земля почала обертатися інакше: вчені заявили про “безпрецедентні” зміни

Земля почала обертатися інакше: вчені заявили про “безпрецедентні” зміни

[ДМИТРУК АНДРІЙ](#) — 25 Травня 2026, 14:40 🕒 2 Mins Read — [НАУКА](#)

Земля / © pexels.com

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

Танення льодовиків через зміну клімату почало помітно впливати на обертання Землі. Вчені заявили, що нинішня швидкість подовження доби стала безпрецедентною за останні 3,6 мільйона років.

Про це повідомляє [Science Focus](#).

Дослідники пояснюють, що через глобальне потепління полярні льодовики та льодові щити активно тануть. Вода переміщується від полюсів до океанів і накопичується ближче до екватора.

Такий перерозподіл маси впливає на швидкість обертання планети та поступово уповільнює її.

Вчені з Віденського університету та Цюрихського технологічного інституту дослідили геологічні дані за останні 3,6 мільйона років і дійшли висновку, що сучасні темпи змін є унікальними.

Для аналізу науковці використали скам'янілі рештки морських організмів — бентосних форамініфер. Їхні раковини зберігають інформацію про давні зміни рівня моря та клімату.

За допомогою алгоритмів машинного навчання дослідники змогли відтворити зміни обертання Землі у далекому минулому.

Наразі тривалість доби збільшується приблизно на 1,33 мілісекунди за століття. Хоча цифра здається незначною, вчені наголошують, що для такого ефекту потрібен колосальний перерозподіл маси на планеті.

Професор Бенедикт Соджа пояснив, що йдеться приблизно про 1000 гігатонн льоду, який перемістився від полюсів до океанів.

За словами дослідників, енергетично такі зміни можна порівняти із землетрусом магнітудою 9, хоча це не означає руйнувань.

Науковці також попереджають, що навіть незначне уповільнення обертання Землі має значення для високоточної навігації, зокрема GPS та космічних апаратів.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

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

[земля](#) [клімат](#) [наука](#)



САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Рекомендую! Швидко збиває тиск та очищає судини від холестерину



САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Гроші під заставу золота! Безкоштовна оцінка, онлайн калькулятор



САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

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

КАТЕГОРІЇ НОВИН

[Всі новини](#)[Україна](#)[Політика](#)[Економіка](#)[Світ](#)[Стиль життя](#)[Авто](#)[Технології](#)[Суспільство](#)[Здоров'я](#)

ІНФОРМАЦІЯ

[Про проект](#)[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

