



Home » Наука » Африка почала розходитися: під землею знайшли активний тектонічний розлом

Африка почала розходитися: під землею знайшли активний тектонічний розлом

ТКАЧЕНКО ВАЛЕНТИНА — 12 Травня 2026, 20:55 ⌚ 1 Min Read — НАУКА



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

Вчені виявили під **Замбією** новий тектонічний розлом, який у майбутньому може стати межею між двома плитами та призвести до поділу Африки. Дослідники заявили, що розлом уже прорвався крізь земну кору.

Про це повідомляє **Daily Mail**.

Йдеться про рифт Кафуе — частину Південно-Західно-Африканської рифтової системи довжиною близько 2500 кілометрів. Вона простягається від Танзанії до Намібії.

Команда науковців дослідила гази з геотермальних джерел у Замбії та виявила ізотопи гелію і вуглецю, характерні для мантиї Землі. Це свідчить про те, що речовини з глибини вже піднімаються через розлом до поверхні.

Співавтор дослідження, професор Оксфордського університету Майк Дейлі заявив, що це є доказом активності рифту Кафуе та всієї Південно-Західно-Африканської рифтової системи.

У межах дослідження вчені взяли зразки газів із восьми геотермальних джерел. Високі концентрації мантийних ізотопів виявили лише всередині рифтової зони.

Науковці наголошують, що процес перебуває на ранньому етапі. Вулканічної активності наразі не зафіксовано, а можливий поділ континенту може тривати сотні мільйонів років.

Також дослідники припускають, що у майбутньому ця зона може стати джерелом геотермальної енергії для регіону.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

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

замбія

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 МЕДІА 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