



Home » Наука » Вчені запропонували нову версію будівництва пірамід: як могли піднімати мільйони кам'яних блоків

Вчені запропонували нову версію будівництва пірамід: як могли піднімати мільйони кам'яних блоків

ДМИТРУК АНДРІЙ — 11 Червня 2026, 19:57 2 Mins Read — НАУКА



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

Дослідники висунули нову теорію про спорудження єгипетських пірамід. Вона може пояснити, як будівельникам вдалося перемістити мільйони тонн каменю без сучасної техніки.

Про це пише [Harvard Magazine](#).

Одна з найвідоміших легенд про Стародавній Єгипет стверджує, що піраміди будували раби. Проте археологічні знахідки останніх років дедалі більше спростовують цю версію.

Під час розкопок біля плато Гіза археологи виявили поселення будівельників із житловими кварталами, пекарнями, майстернями та складами. Знахідки свідчать, що робітники були частиною організованої державної системи, отримували харчування та медичну допомогу.

Також дослідники знайшли значні запаси продуктів, зокрема хліба, яловичини та баранини. Це вказує на те, що умови життя будівельників були кращими, ніж у значної частини населення того часу.

Науковці вважають, що основну робочу силу становили єгипетські селяни, які долучалися до будівництва під час сезонних розливів Нілу, коли польові роботи тимчасово припинялися.

Однією з головних загадок залишається транспортування кам'яних блоків. Велика піраміда Хуфу складається приблизно з 2,3 мільйона блоків, більшість із яких важить від 2,5 до 15 тонн.

Тривалий час основною вважалася теорія про використання величезних зовнішніх рамп, якими блоки затягували за допомогою дерев'яних саней і мотузок. Однак така конструкція мала б бути майже такою ж масштабною, як сама піраміда.

Як повідомляє [Science Focus](#), у 2026 році дослідник Вісенте Луїс Росель Роїр представив математичну модель, яка пропонує інше пояснення.

Згідно з новою версією, будівельники могли використовувати систему внутрішніх спіральних рамп, прокладених усередині споруди. Кам'яні блоки поступово піднімали спеціальними проходами, які після завершення будівництва закривали зовнішнім облицюванням.

На думку автора моделі, це допомагає пояснити одразу кілька історичних загадок. Зокрема, як робітникам вдавалося працювати на значній висоті, чому археологи не знаходять слідів гігантських зовнішніх рамп і яким чином була забезпечена надзвичайна геометрична точність споруди.

Розрахунки показують, що для завершення будівництва приблизно за 27 років необхідно було встановлювати один блок кожні кілька хвилин. За умови чіткої організації робіт та ефективної логістики такий темп виглядає реалістичним.

Більшість єгиптологів сходяться на думці, що піраміди були царськими усипальницями. Для стародавніх єгиптян вони були частиною масштабних ритуальних комплексів, до яких також входили храми, дороги для процесій та господарські споруди.

Популярні версії про інопланетян, стародавні електростанції чи космічні маяки досі не мають археологічних підтверджень.

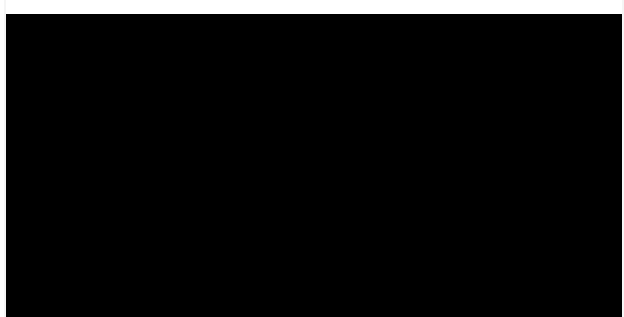
Водночас чимало загадок залишаються нерозгаданими. Дослідники досі не можуть остаточно пояснити надзвичайну точність орієнтації Великої піраміди за сторонами світу, а також призначення великих порожнин усередині піраміди Хуфу, які були виявлені сучасними методами сканування.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

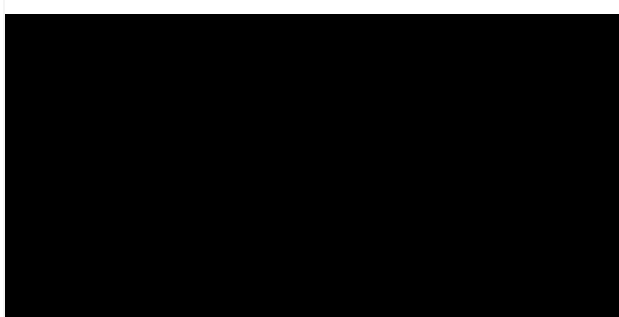
 ПІДПИСАТИСЯ

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

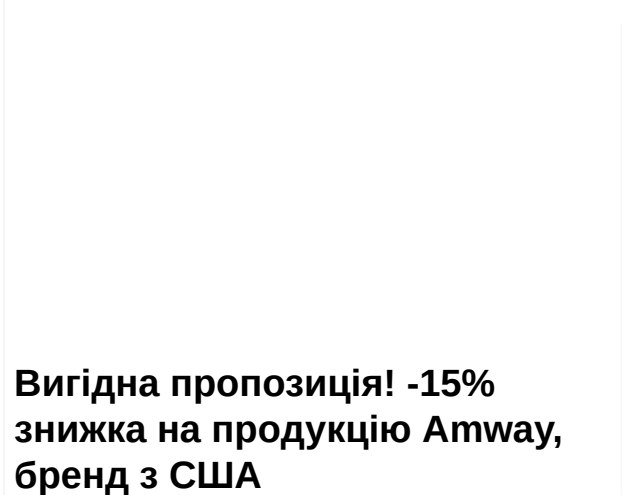
[археологія](#) [єгипетські піраміди](#) [Стародавній Єгипет](#)



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



Гроші впадуть з неба після того, як прочитаєш це



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

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

20:18 Українців попередили про фейкові графіки відключень світла: чому небезпечно відкривати такі листи

20:09 Психологи назвали 10 цінностей, які сучасна молодь дедалі частіше відкидає

20:09 Пентагон частково евакуювали через тривожний інцидент: що відомо про небезпечні матеріали

20:01 Готуйте гаманці: в одному з міст тариф на воду вже перевищив 100 гривень за куб

19:57 Вчені запропонували нову версію будівництва пірамід: як могли піднімати мільйони кам'яних блоків

19:46 В ексначальника ТЦК заберуть майже 3 млн гривень активів: що вирішив суд

19:38 Виробник Patriot попередив про проблеми з ракетами: кого зачепить дефіцит

19:32 Ford відкликає понад півмільйона позашляховиків: у чому виявили небезпечний дефект

19:22 Готуйте гаманці: у яких містах українцям різко підвищили тарифи на воду

19:10 Стало відомо, що їсть на сніданок король Чарльз III: чим корисна його улюблена страва

LOAD MORE

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 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

