



## Топ-теми:

- Арешт Єрмака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



Пошук...



НОВИНИ

КОНФЛІКТИ

ПОЗИЦІЯ

ДУМКА

ПОДІЇ

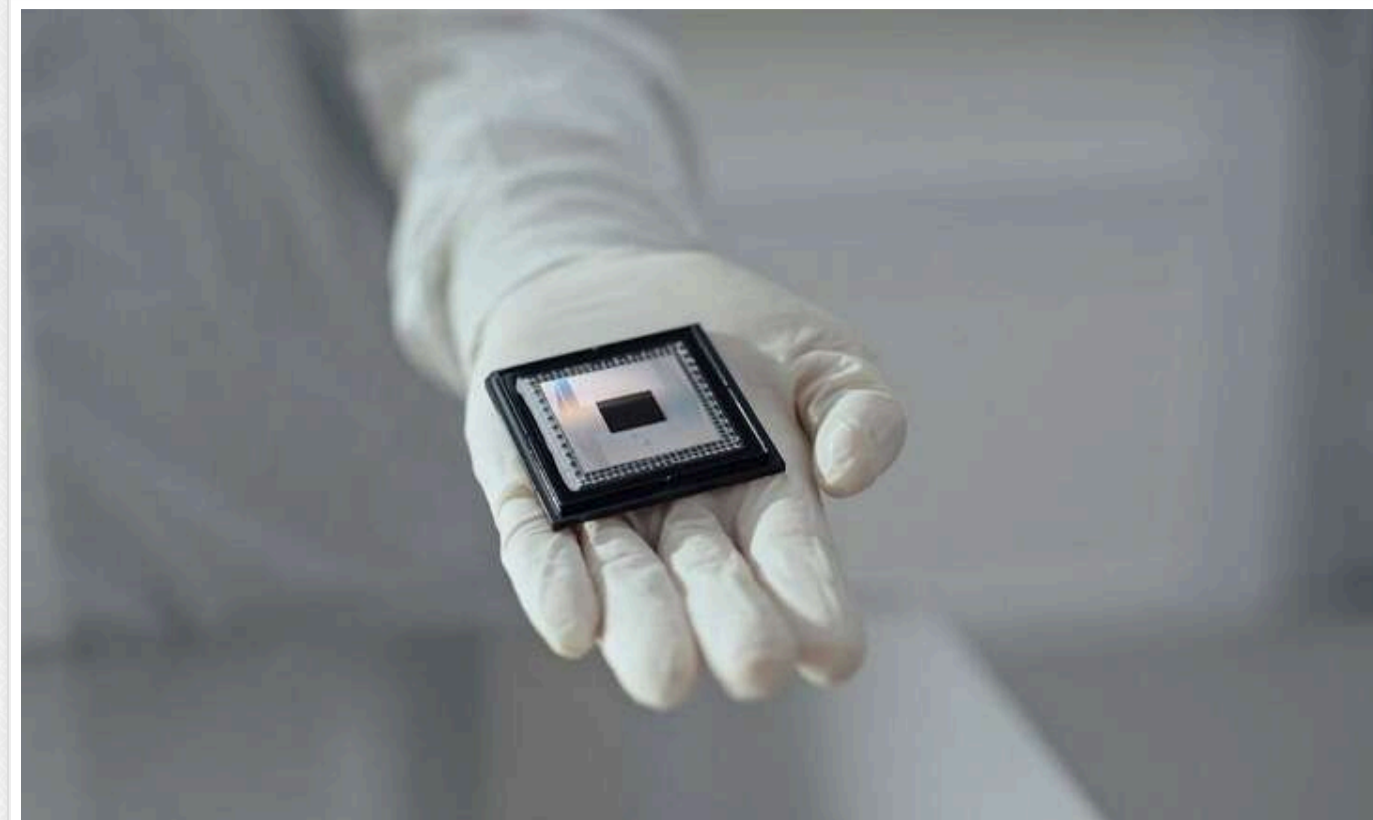
ВІЙНА

ВІДЕО

БЛОГИ

Головна &gt; Статті &gt; Новини &gt; Новини світу &gt; Чіп Google Willow за 5 хвилин розв'язав задачу, яку класичний ПК вирішував би мільярд років, - CNN

## Чіп Google Willow за 5 хвилин розв'язав задачу, яку класичний ПК вирішував би мільярд років, - CNN

[Читати на руском](#)

Чіп Google Willow за 5 хвилин розв'язав задачу, яку класичний ПК вирішував би мільярд років, - CNN

**Компанія Google оголосила про значний прорив у створенні надшвидкого чіпа, здатного розв'язати за п'ять хвилин задачу, на виконання якої сучасним навіть найпотужнішим комп'ютерам знадобилися б мільярди років.**

Про це повідомив телеканал CNN.

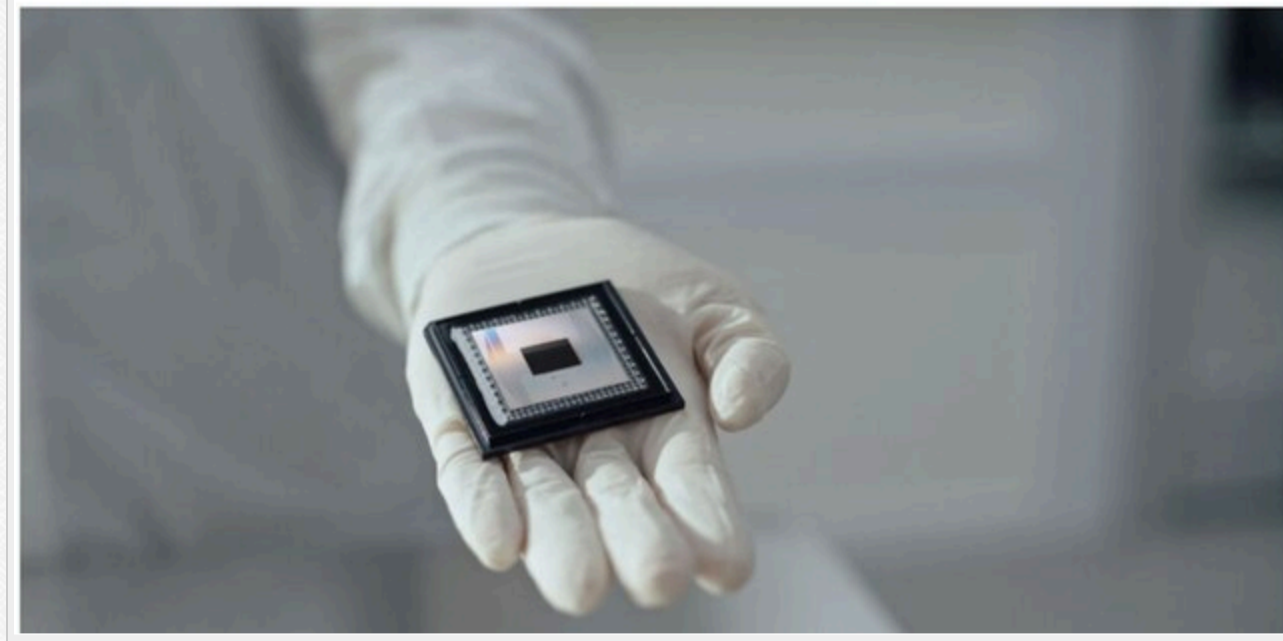
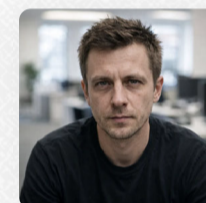
Google сподівається, що квантові комп'ютери в майбутньому зможуть вирішувати задачі в медицині, хімії акумуляторів та штучному інтелекті, які недоступні сучасним комп'ютерам.

Проте це поки що стосується перспектив майбутнього. На даний момент знахідка Google вирішує технічну задачу помилок, які з'являються при збільшенні кількості кубітів (основних елементів квантового комп'ютера).

Раніше помилки ускладнювали ефективну роботу таких чіпів. Тепер компанія Google заявила, що навчилася знижувати рівень помилок при збільшенні кількості кубітів, а також виправляти їх у реальному часі. Це значний крок на шляху до створення практичних квантових комп'ютерів.

Таким чином, це поки лише крок - хоча і дуже важливий - до створення квантового чіпа, який зможе масово використовуватися для розв'язування практичних задач.

### Google says it has cracked a quantum computing challenge with new chip

By Reuters  
Published 4:02 PM EST, Mon December 8, 2024Теги: [Google](#) [искусственный интеллект](#) [информационные технологии](#)**Сергій Климчук**

ОГЛЯДАЧ КРИМІНАЛЬНИХ НОВИН

🕒 10 грудня 2024 г., 22:21 👁 Переглядів: 2396

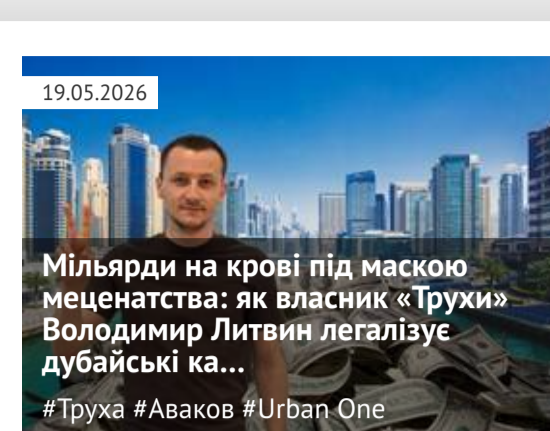
💬 Коментарі: 0

[Роздрукувати](#)[Надіслати товаришу](#)

### Коментарі:

comments powered by Disqus

### Важливі новини



### Останні новини

[По дати](#) [По перелідам](#) [По коментарям](#)

- 01:59 **Комбінована атака: у Києві пролунав вибух, РФ запустила крилаті ракети зі стратегічної авіації** 🇺🇸
- 01:56 **Серія вибухів у Запоріжжі та Дніпрі: є руйнування житлового будинку**
- 00:20 **Росія розпочала нову масовану атаку: зафіксовано виліт Ту-160, Ту-95МС та пуски 16 «калібрів» із Каспію**
- 00:15 **Вступ України до ЄС та НАТО є безпечним активом для самої Європи, – глава МЗС Сибіга** 🇺🇸
- 00:11 **Україна уразила 15 російських НПЗ з початку року, від Путіна приховують реальні наслідки, – Зеленський**
- 📩 Підписуйтеся на наш канал в Telegram. Оперативно про головне
- 00:08 **Буданов: Удари дронів по РФ мають помітний психологічний ефект для російського суспільства**
- 00:05 **ПС ЗСУ: Зафіксовано запуск ракет «Калібр» із району Каспійського моря** 🇺🇸

01 червня 2026 г.

- 23:59 **У чеській в'язниці через отруєння дезінфектантом помер 40-річний українець: ведеться розслідування**
- 23:55 **«Орешнік» і «Кедр» є демонстративними: Буданов назвав ракети РФ, які створюють більше проблем для України**
- 23:50 **Економіка РФ різко сповільнюється на тлі ударів українських дронів і затяжної війни, – Reuters**
- 23:46 **В Одесі під час перевірки документів стався напад на представника ТЦК**
- 23:43 **У Росії засудили двох полонених «азовців» до 19 та 20 років колонії, – ЗМІ**
- 23:38 **Армія США створить «маркетплейс типу Amazon» для продажу дронів союзникам, – FT**
- 23:33 **Трамп у Пекіні закликав Сі Цзиньпіна допомогти повернути Путіна за стіл переговорів з Україною, – SCMP**
- 23:27 **Sky News: Військові Британії та Франції перехопили в Атлантиці підсанкційний нафтовий танкер із РФ**

- 23:22 **Росія атакує Запоріжжя: зафіксовано удар по об'єкту критичної інфраструктури**
- 23:19 **Bloomberg: Рекордні травневі атаки України на НПЗ обвалили російську нафтопереробку до найнижчого рівня за 16 років**
- 23:16 **Російська армія отримала модернізований літак дальнього радіолокаційного виявлення А-50У**
- 23:13 **В Одесі невідомі запустили феєрверк у міській зоні** 🇺🇸
- 23:07 **Попередження про ракетну небезпеку: моніторингові пабліки зафіксували активність стратегічної авіації РФ**
- 23:02 **NYT: Росія вимагає відмовитися від наїздів «спецпосланців» Трампа та хоче офіційного дипломатичного процесу**
- 22:57 **Міністр оборони Литви сумнівається, що РФ здатна цілеспрямовано розвертати українські дрони на Балтію за допомогою РЕБ**

### Теги новин

COVID-19 агресия России Атака **Війна****Война** ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс дтп Зеленский ЗСУ Киев Київ коронавірус Корупція

**Напад Росії на Україну** Нападение

России на Украину оккупанты оккупанти Порошенко Путин Росія Россия сбу США Украина Україна чп Епидемия коронавируса

### Наші опитування

**Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?**

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

**Голосувати**[Показати результати опитування](#)  
[Показати всі опитування на сайті](#)**Головна**Про нас  
Статті  
Архів  
Закони  
Контакти**Новини**Рейдерство  
Корупція  
Економіка  
Новини світу**Конфлікти**Політика  
Корпоративні конфлікти  
Кримінал**Позиція**Коментарі  
Різне**Думка**Політика  
Економіка**Події**

Відео

**Війна**

Блоги