



AI FRONTIERS: ІННОВАЦІЇ, ПРОРИВИ, ВИКЛИКИ

Січень 2026

«AI Frontiers: інновації, прориви, виклики» підготовлено експертами Громадської організації «Центр аналізу та розробки ефективних політик» (ЦАРЕП) та Національного інституту стратегічних досліджень (НІСД).

Розділ “Аналітичне узагальнення” - НІСД (за участі Національного координаційного центру кібербезпеки РНБО України)

Розділ “Дайджест новин” - ЦАРЕП

<https://niss.gov.ua/>

<https://cadep.org.ua/>

facebook.com/ngo.cadep

linkedin.com/company/ngo-cadep

<https://www.rnbo.gov.ua/>

<https://www.facebook.com/ncscUA>

ЗМІСТ

АНАЛІТИЧНЕ УЗАГАЛЬНЕННЯ	7
1. ГЛОБАЛЬНЕ ШІ СУПЕРНИЦТВО: США, КНР, ЄВРОПА	10
США надали щорічний дозвіл на експорт обладнання для виробництва чипів TSMC до Китаю	10
Сі Цзіньпін: 2025 рік став роком проривів у сфері ШІ та мікрочипів на тлі технологічного суперництва США та Китаю	10
Вашингтон та Пекін по різному реагують на купівлю китайського стартапу Manus компанією Meta	10
Попри обмеження Китай скорочує технологічну розрив із США	10
Технологічний стек «Америка понад усе» не може бути лише для Америки	11
США запроваджують 25% мито на ШІ-чипи Nvidia H200, що постачаються до Китаю	11
Тайвань інвестує \$250 млрд у виробництво напівпровідників у США	11
Хеджовані ставки у гонці США та Китаю за ШІ	12
Китайські технологічні гіганти вступають у гонку «агентської комерції»	12
Глава BlackRock Ларрі Фінк заявив, що навколо ШІ формується «бульбашка»	12
Alibaba планує IPO свого підрозділу з розробки ШІ-чипів T-Head	12
2. ІНШІ ГЛОБАЛЬНІ ЦЕНТРИ СИЛИ	13
Країни Перської затоки активізувались в сфері розвитку ШІ	13
Саміт India AI Impact Summit 2026 демонструє важливість ШІ для країн регіону	13
3. ІНВЕСТИЦІЇ, ІННОВАЦІЇ ТА РИНКОВІ ТРЕНДИ	13
Оцінки очікувань від ШІ у 2026 році від Euronews	13
Технологічні тренди та прогнози розвитку ШІ на 2026 рік від IBM	14
У 2026 році ШІ перейде від хайпу до прагматизму	14
OpenAI та Apple обговорюють роль ChatGPT і ШІ-додатків в екосистемі App Store	14
Війни чипів, нові ноутбуки, ШІ-роботи та акценти на автономне водіння – можливі тенденції ШІ у 2026 році	14
Зростає дефіцит процесорів від Nvidia та Groq	15
Інвестори віддають перевагу енергетичним компаніям, а не Big Tech	15
Apple та Google втягнуті в скандал навколо Grok через поширення сексуалізованого ШІ-контенту	15
OpenAI запустила окремий вебсайт з інструментом перекладу ChatGPT	15
Wikimedia Foundation оголошує про нові партнерства у сфері ШІ з Amazon, Meta, Microsoft, Perplexity та іншими	16
OpenAI інвестує в стартап інтерфейсів «мозку» для комп'ютерів Merge Labs Сема Альтмана	16

Стартап Higgsfield зі створення ШІ-відео досяг оцінки \$1,3 млрд	16
Конкуренція у сфері ШІ входить у нову фазу	16
Трильйони доларів інвестовані в ШІ без надійних гарантій повернення	16
Технологічні компанії диверсифікують свій ШІ-бізнес концентруючись на роздрібній торгівлі рішеннями	17
Deutsche Bank заявляє, що «медовий місяць» для ШІ завершився	17
Сатья Наделла заявив, що конкуренція у сфері ШІ не є грою з нульовою сумою	17
Розпродаж акцій софтверних компаній через ШІ створює умови для потенційно активного року злиттів і поглинань	17
Лабораторії ШІ ведуть репутаційну «ножову бійку» в Давосі	18
Інвестори посилюють увагу до прибутків ШІ-компаній	18
Суверенітет у сфері ШІ потребує партнерств, а не ізоляції	18
Акції Intel впали на 13% на фоні зменшення попиту на традиційні процесори	19
У березні 2026 року позов Ілона Маска проти OpenAI розгляне суд присяжних	19
Маск вимагає до \$134 млрд у позові проти OpenAI, попри власні статки у \$700 млрд	19

4. РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ	19
Уряди намагаються впоратися з потоком небажаної оголеності на платформі X	19
Трамп вважає, що американці не повинні «оплачувати» модернізацію мережі центрів обробки даних зі ШІ	20
ЄС готує запобіжний механізм на випадок, якщо виникнуть проблеми з вчасним впровадженням EU AI Act	20
Сенатори США вимагають пояснень від X, Meta та Alphabet щодо сексуалізованих дипфейків	20
eBay оновлює юридичні умови, щоб заборонити певні практики використання ШІ	20
ЄС розпочинає розслідування щодо X через сексуально відверті зображення, створені ШІ Grok	21

5. ІНФРАСТРУКТУРА ШІ: ДАТА-ЦЕНТРИ, ЕНЕРГЕТИКА, ЕКОЛОГІЯ	21
Google купує Intersect, що займається енергопостачанням центрів обробки даних за 4,75 мільярда доларів	21
Дефіцит чипів пам'яті негативно впливає на індустрії смартфонів і ПК	21
Чи можемо ми зменшити екологічну вартість ШІ?	22
Nvidia Vera Rubin NVL72 запущене у виробництво	22
AMD представила прискорювачі Instinct MI430X, MI440X і MI455X та архітектуру Helios для масштабних ШІ-систем на CES	22
Індустрія ШІ стикається з дефіцитом міді та інфраструктурними обмеженнями	22
Сем Альтман вважає, що надінтелектуальному ШІ знадобиться пам'ять нового типу	23
Big Tech активно залучає спеціалістів по енергетиці	23
Трамп і губернатори Середньоатлантичного регіону хочуть, щоб технологічні компанії оплачували будівництво нових електростанцій	23

OpenAI представила план стримування витрат на енергію для дата-центрів 23

6. БЕЗПЕКА: ВІЙСЬКОВА, КІБЕРБЕЗПЕКА, ПЕРСОНАЛЬНІ ДАНІ, FIMI 24

Як The New York Times оцінювала фотографії Мадуро 24

Після десятиліть викладання медіаграмотності Фінляндія навчає учнів розпізнавати ШІ-дезінформацію 24

ШІ може стати внутрішньою загрозою 24

ШІ-стартап Mistral уклав угоду з французькими військовими 25

ШІ використали для генерації контенту який імітує протести фермерів 25

Китай посилює інтеграцію ШІ у військове планування 25

У бізнесу зростає занепокоєння безпекою ШІ 25

Пентагон надав ШІ-Grok доступ до своїх мереж 26

Пентагон оприлюднив стратегію з прискорення впровадження ШІ 26

Моделі ШІ наближаються до переломного моменту у сфері хакінгу 26

Створені за допомогою «vibe coding» ШІ-агенти успішно виконують SQL-ін'єкції 26

LLM не лише дають нові можливості, але й розширюють поверхню атак 27

Компанії розгортають агенти ШІ без дотримань протоколів безпеки – оцінка Deloitte 27

ШІ і майбутнє прийняття військових рішень 27

Нейротехнології з ШІ активно імплементуються у військову справу 27

ШІ обманює сам себе 28

Використання Трампом зображень ШІ розширює нові межі, ще більше підживляючи довіру громадськості, кажуть експерти 28

Червоний піксель на снігу: Як ШІ розгадав таємницю зниклого альпініста 28

ШІ може змінити чотири основні зони протистояння у майбутній війні 29

Дослідницький звіт про когнітивно-електронну боротьбу (CEW) на основі ШІ за 2026 рік 29

Держави-члени ЄС розпочали консультації щодо дипфейків як загрози безпеці 29

Використання ШІ проти дезінформації в Європі 29

7. ШІ ЯК ТРАНСФОРМАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНОЛОГІЇ 30

У Китаї ШІ застосовують для раннього виявлення раку підшлункової залози 30

ШІ навчається виявляти приховані ознаки раку 30

Narwal додає ШІ до своїх роботів-пилососів для моніторингу домашніх тварин і пошуку прикрас 30

SatellAI та PetSense можуть відстежувати дані про здоров'я домашніх тварин 31

Lenovo та Motorola представили носимий ШІ-асистент 31

Роботи у стилі Tamagotchi, кубик Рубіка та Lego будуть доповнені ШІ 31

Nvidia та Eli Lilly запускають ШІ-лабораторію для розробки ліків 31

Фармацевтична та біотехнологічна галузі проходять трансформацію завдяки ШІ 32

ШІ стає відправною точкою для планування подорожей	32
OpenAI, Anthropic і Google випускають інструменти ШІ для сфери охорони здоров'я	32
Прогрес може вимагати «порушення правил» для зростання продуктивності	33
OpenAI прагне збільшити глобальне використання ШІ в повсякденному житті	33
Співзасновник LinkedIn заявив, що компанії неправильно підходять до впровадження ШІ	33
Компанії мають інвестувати в реальних людей, щоб отримати вигоду від ШІ	33

8. СОЦІАЛЬНА СФЕРА: АВТОРСЬКІ ПРАВА, ТВОРЧІСТЬ, РИНОК ПРАЦІ 34

Яким Ілон Маск бачить майбутнє?	34
Голлівуд готується прийняти ШІ	34
Nvidia та Universal Music Group об'єдналися для розробки відповідального ШІ для музики	34
Всесвітній економічний форум розробив чотири сценарії впливу ШІ на робочі місця до 2030 року	34
Дослідження з авторського права на ШІ показує, що право відстає від технологій	35
«Alright, alright, alright»: Меттью Макконахі реєструє торговельну марку культової фрази, щоб зупинити зловживання ШІ	35
ШІ поки не може замінити віддалених фріланс-працівників	35
Зірка TikTok корінних народів виявився згенерованим ШІ	35
ШІ вже скорочує потребу в молодших ролях	36
Боротьба з «AI slop» стане пріоритетом YouTube на 2026 рік	36
Скарлетт Йоганссон, Кейт Бланшетт та ще близько 800 митців назвали навчання ШІ крадіжкою	36
Професії де домінують жінки можуть зазнати найбільшого впливу через ШІ	37
Human Artistry закликає до ліцензування ШІ для захисту прав митців	37
Звіт про вплив ШІ на благо (Good Impact)	37

9. СОЦІАЛЬНО-ЕТИЧНИЙ КОНТЕКСТ 37

Майбутнє Instagram за ШІ-зображення та відео	37
ШІ в кабінеті лікаря: як стандарти можуть підтримати довіру до технологій	38
Google та стартап Character.AI домовились про врегулювання позовів, пов'язаних із самогубствами підлітків	38
Як ШІ-чатботи утримують користувачів: тривожні сигнали, на які варто звернути увагу	38
xAI обмежує інструмент генерації зображень Grok після критики через сексуалізовані дипфейки	38
ChatGPT готується отримати доступ до медичної інформації користувачів	39
Винахідник «капсули для самогубства» заявив, що ШІ має вирішувати, хто може завершити своє життя	39
«Це найновіша форма віктимізації»: Періс Гілтон долучилась до боротьби проти ШІ-дипфейків	39
Згенерована ШІ реклама перетворюється на «slop», витісняючи людську креативність	39
Вигаданий лікар з Instagram. Згенеровано за допомогою ШІ.	40

10. ШІ ТА РОБОТОТЕХНІКА 40

Китайський Ханчжоу-Лянчжу перетворюється на центр стартапів фізичного ШІ та робототехніки 40

Nvidia представила моделі «фізичного ШІ» для робототехніки 40

Панель у Давосі щодо майбутнього робототехніки показала, як автоматизація змінює працю та економіку 40

11. ШІ МОДЕЛІ: ПОЛІПШЕННЯ, ПРОРИВИ, ЗМІНИ, НЕДОЛІКИ 41

DeerSeek розробляє нові підходи до навчання моделей ШІ в умовах обмежених ресурсів масштабування 41

Агентні системи ШІ залишаються здебільшого примітивними 41

Новий інструмент Google Classroom використовує Gemini для перетворення уроків на подкаст-епізоди 41

OpenAI представила ChatGPT Health 41

Google додає нові функції ШІ до Gmail, перетворюючи його на персонального асистента 42

ШІ DeerSeek набирає популярності в країнах, що розвиваються 42

Google та Apple уклали багаторічну угоду щодо моделей ШІ Gemini 42

Після критики користувачів Microsoft вирішив прибрати Copilot з окремих продуктів 42

Apple запускає Creator Studio 42

Google запускає «персональний інтелект» у застосунку Gemini 43

Тонке донавчання великих мовних моделей може призводити до їхнього розузгодження 43

OpenAI тестує торгові рекламні оголошення в ChatGPT 43

OpenAI запускає більш дешеву підписку на свої продукти - ChatGPT Go 43

Google запускає Flow - генератор відео на основі ШІ в Workspace 44

OpenAI запускає функцію прогнозування віку в ChatGPT 44

Apple перетворює Siri на чатбот 44

Adobe розширює Firefly роблячи ставку на «безпечні для прав» генеративні моделі 44

Anthropic перетворює свій чатбот на інструмент для програмування 45

Humans вважає координацію наступним рубежем для ШІ 45

ChatGPT використовує відповіді з Grokipedia Ілона Маска 45

12. НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОСВІТА 45

Школи в Естонії та Ісландії інтегрують ChatGPT у навчальний процес 45

Як ШІ впливатиме на геополітику у 2026 році 46

Як європейці ставляться до використання ШІ в освіті 46

ШІ і глобальна продовольча безпека: фокус на системах раннього попередження 46

«Силіконовий погляд»: рейтинги ChatGPT схиляються на користь багатих західних країн 46

Хто використовує ШІ у Європі - і де він досі є табу 47

АНАЛІТИЧНЕ УЗАГАЛЬНЕННЯ

Ринок ШІ переходить до перевірки ефективності

Бум штучного інтелекту поступово переходить у фазу тверезої переоцінки, де ключовим чинником стає не масштаб обіцянок, а доведена ефективність. Після кількох років майже безконтрольного зростання інвестицій, коли в ШІ-проекти було вкладено сотні мільярдів доларів без чітких моделей монетизації, інвестори дедалі частіше ставлять питання про повернення вкладених коштів. Венчурні фонди та інституційні інвестори починають скорочувати фінансування компаній, які не демонструють операційної зрілості, стабільного попиту або реального зниження витрат для клієнтів. Це змінює логіку ринку: замість гонити за масштабом і кількістю користувачів акцент зміщується на ефективність, інтеграцію в бізнес-процеси та довгострокову стійкість.

ШІ між стримуванням і співпрацею США та Китаю. Геополітичний вимір розвитку ШІ залишається складним і суперечливим, насамперед у відносинах між США та Китаєм. З одного боку, Вашингтон намагається знизити напруження, частково пом'якшуючи експортні обмеження на окремі категорії чипів і обладнання для їх виробництва, прагнучи уникнути різкого розриву глобальних ланцюгів постачання. З іншого боку, Пекін демонструє чимраз більшу впевненість у власних технологічних можливостях і водночас сам посилює риторику та політику технологічного суверенітету. Попри це, співпраця між приватними компаніями з обох країн зберігається, що видно з угод злиття та поглинання, зокрема придбання компанії Manus, яке стало сигналом того, що бізнес і далі шукає прагматичні рішення навіть у політично напруженому середовищі.

Траєкторія ШІ у 2026 р.

Оцінки розвитку ШІ у 2026 році поєднують стриманий оптимізм з усе більшими побоюваннями щодо фінансової бульбашки. Аналітики дедалі частіше вказують на ризик переоцінки компаній, які будують свою вартість на майбутніх, але ще не реалізованих можливостях агентських ШІ-систем. Водночас саме ці системи, здатні автономно виконувати складні завдання та координувати дії між різними сервісами, розглядаються як один з ключових напрямів технологічного прориву. Паралельно зростає увага до безпеки ШІ, оптимізації енергоспоживання моделей, розвитку автономного транспорту та робототехніки зі вбудованим інтелектом. Очікується також хвиля нових поглинань і стратегічних союзів, коли великі гравці намагатимуться консолідувати ринок і зменшити ризики.

Зростання залежності безпеки від ШІ

ШІ швидко інтегрується у військову та безпекову сферу, змінюючи підходи до розвідки, аналізу даних, командування та кіберзахисту. Це створює структурні переваги для акторів, які спроможні оперативнo впроваджувати ШІ не лише технологічно, а й на рівні організаційних і управлінських процесів. Реакція ЄС та євроатлантичних інституцій відображає усвідомлення ШІ як стратегічного активу й водночас системного ризику, що потребує поєднання регулювання, міжвідомчої координації та збереження людського контролю. У підсумку безпека дедалі більше визначатиметься не самим доступом до ШІ, а здатністю держав вибудовувати цілісні екосистеми управління – від стандартів походження інформації до когнітивної стійкості суспільства.

Інфраструктура ШІ між енергетичним дефіцитом і спротивом громад

Енергетичний чинник стає одним з визначальних обмежень для дальшого масштабування ШІ. Інвестори дедалі активніше звертають увагу не на Big Tech як таких, а на енергетичні компанії, які фактично забезпечують фізичну основу для роботи дата-центрів.

Політичний контекст також ускладнює ситуацію: Дональд Трамп публічно виступає проти того, щоб громадяни США оплачували великі енергетичні проекти, необхідні для потреб ІТ-гігантів. У відповідь технологічні компанії намагаються інтегрувати енергетику у власні бізнес-процеси, купуючи профільні компанії на кшталт Intersect та активно залучаючи енергетичних експертів до штатів. Додатковим викликом стає дефіцит міді, критично важливої для інфраструктури, а також усе більший опір місцевих громад, які дедалі частіше ставлять питання про екологічний і соціальний вплив дата-центрів.

Генеративний ШІ між дипфейками та правовими обмеженнями

Соціальна мережа X знову опинилася в центрі скандалу через поширення згенерованих зображень інтимного характеру без згоди осіб, що привернуло увагу американських законодавців і європейських регуляторів. Meta та Alphabet також перебувають під посиленням контролем через потенційні ризики їхніх генеративних технологій. Європейський Союз уже розпочав формальні розслідування щодо X, а держави-члени паралельно проводять консультації, розглядаючи дипфейки не лише як проблему захисту прав людини, а й як загрозу національній та інформаційній безпеці.

ШІ як внутрішня загроза безпеці

Безпеківі виклики, пов'язані із ШІ, стають дедалі багатовимірнішими. Штучний інтелект усе частіше виступає в ролі умовного «інсайдера», коли автоматизовані системи мають доступ до критичних даних і процесів, створюючи нові вектори ризику. Одночасно ШІ активно використовують для маніпуляцій громадською думкою, зокрема через персоналізовані інформаційні кампанії. Паралельно військові структури дедалі глибше інтегрують ШІ у свої процеси, що видно з прикладів використання Grok у Пентагоні, аж до підтримки аналітики й прийняття рішень. Це змінює саму парадигму безпеки, де швидкість і автономність систем починають конкурувати з традиційними механізмами контролю.

ШІ в охороні здоров'я та ризики

Медичний сектор залишається однією з найперспективніших сфер застосування ШІ. Уже сьогодні алгоритми демонструють здатність до раннього виявлення раку підшлункової залози та ідентифікації прихованих ознак інших захворювань, що раніше залишалися поза увагою лікарів. ШІ використовують для аналізу даних про здоров'я домашніх тварин, розробки нових лікарських препаратів і створення інструментів підтримки клінічних рішень. OpenAI, Anthropic і Google активно розширюють свої рішення для охорони здоров'я, а ідея ChatGPT Health передбачає глибшу інтеграцію ШІ в кабінет лікаря. Водночас це порушує складні питання доступу до медичних даних користувачів і балансу між інноваціями та захистом приватності.

Маніпуляції образами та голосами в ШІ

Трансформація мистецької сфери відбувається не менш динамічно. Голлівуд поступово приймає ШІ як інструмент виробництва, водночас артисти об'єднуються в нові коаліції на кшталт Human Artistry, щоб захистити свої права. З'являється практика реєстрації

торговельних марок не лише на імена, а й на окремі фрази чи інтонації голосу, що свідчить про новий рівень правової самооборони. Боротьба з так званим AI Slop, масовим низькоякісним контентом, прогнозується як один з ключових трендів 2026 р. Паралельно набирають популярності вигадані інфлюенсери та лідери думок, включно з цифровими журналістами чи образами представників корінних народів, що додатково ускладнює інформаційний простір і ставить нові питання щодо автентичності та довіри.

1. ГЛОБАЛЬНЕ ШІ СУПЕРНИЦТВО: США, КНР, ЄВРОПА

США надали щорічний дозвіл на експорт обладнання для виробництва чипів TSMC до Китаю

Уряд Сполучених Штатів надав щорічне схвалення на експорт певного виробничого обладнання для компанії Taiwan Semiconductor Manufacturing (TSMC) з метою підтримки її операцій з Китаєм. Це рішення дозволяє тайванському виробнику продовжувати поставки інструментів для створення чипів, попри чинний режим експортного контролю, запроваджений США для стримування технологічного розвитку Китаю у сфері передових напівпровідників. [Докладніше](#)

Сі Цзіньпін: 2025 рік став роком проривів у сфері ШІ та мікрочипів на тлі технологічного суперництва США та Китаю

У новорічному зверненні Президента КНР Сі Цзіньпін про підсумки 2025 року, який у Китаї розглядають як переломний для розвитку ШІ та напівпровідникових технологій. Акцент зроблено на досягненнях у власних розробках ШІ-моделей і чипів як елементі стратегічної відповіді на технологічні обмеження та експортний контроль з боку Сполучених Штатів. [Докладніше](#)

Вашингтон та Пекін по різному реагують на купівлю китайського стартапу Manus компанією Meta

Аналізується політичний та регуляторний контекст навколо придбання компанією Meta агентного ШІ-стартапу Manus, з акцентом на різну реакцію з боку Вашингтон та Пекін. У США угода розглядається крізь призму національної безпеки, контролю за технологіями та можливих зв'язків із китайською ШІ-екосистемою, що може привернути увагу регуляторів і законодавців (частина клієнтів Manus вже [висловила](#) свою негативну позицію щодо цієї покупки). Натомість у Китаї новину сприймають більш стримано, зосереджуючись на комерційному успіху стартапу та глобальній конкурентоспроможності китайських інженерних кадрів, навіть якщо компанія юридично й операційно працює поза межами КНР. Водночас Китай [розпочав](#) розслідування щодо можливих загроз національній безпеці у зв'язку з цією покупкою. [Докладніше](#)

Попри обмеження Китай скорочує технологічну розрив із США

Китай поступово скорочує технологічний розрив із Сполученими Штатами у сфері ШІ, незважаючи на експортні обмеження, санкції та обмежений доступ до передових напівпровідників. Дослідники вказують, що китайські компанії й наукові установи дедалі

активніше інвестують у алгоритмічну ефективність, оптимізацію моделей і альтернативні підходи до навчання, що дозволяє компенсувати дефіцит найсучаснішого обладнання. Китайські стартапи MiniMax та Zhipu AI, так звані «тигри ШІ», успішно дебютували на Гонконгській фондовій біржі, що відображає зростаючу довіру в цьому секторі, оскільки Пекін прискорює лістинг акцій на основі ШІ та чіпів, щоб підтримати внутрішні альтернативи передовим американським технологіям. Цієї ж думки притримується і керівник Google DeepMind Деміс Хассабіс – за його [оцінкою](#) попри експортні обмеження з боку США та союзників, китайські дослідницькі центри й компанії швидко скорочують відставання від західних лідерів завдяки інтенсивним інвестиціям у науку, кадри та оптимізацію алгоритмів. [Докладніше](#)

Технологічний стек «Америка понад усе» не може бути лише для Америки

В аналітичному матеріалі Center for Strategic and International Studies розглядаються проблеми підходу до формування «національного» технологічного стеку США в межах логіки America First без глибокої міжнародної координації. Автори наголошують, що сучасні критичні технології - зокрема ШІ, напівпровідники, хмарна інфраструктура та кібербезпека - мають глобальні ланцюги створення вартості, які не можуть бути ефективно ізольовані в межах однієї держави. Спроби технологічної автономії без союзників створюють ризики фрагментації стандартів, подорожчання інновацій і втрати темпів розвитку порівняно з конкурентами, насамперед Китаєм. Стратегічна перевага США залежить не лише від внутрішніх інвестицій, а й від узгодження експортного контролю, стандартів і дослідницької політики з партнерами в Європі та Азії. [Докладніше](#)

США запроваджують 25% мито на ШІ-чипи Nvidia H200, що постачаються до Китаю

США ухвалило рішення про запровадження 25% ШІ-чипи Nvidia H200. Це рішення ухвалене в межах ширшої торговельно-технологічної політики США, спрямованої на обмеження доступу КНР до передових обчислювальних потужностей, навіть у випадках, коли формально експорт таких чіпів дозволений. Мито не є прямою заборобою, але суттєво підвищує вартість постачань і знижує їхню комерційну привабливість для китайських замовників. Одночасно з цим стало відомо, що Китай зі свого боку [заблокував](#) імпорт ШІ-чипів Nvidia H200 – це рішення Пекіна можливо пов'язане з внутрішніми регуляторними та безпековими міркуваннями, а також із ширшою стратегією зменшення залежності від американських напівпровідникових технологій. [Докладніше](#)

Тайвань інвестує \$250 млрд у виробництво напівпровідників у США

Ініціатива спрямована на розширення потужностей з виготовлення передових чіпів, зміцнення ланцюгів постачання та зменшення геополітичних ризиків, пов'язаних із концентрацією виробництва в Азії. Інвестиції відповідають стратегічним інтересам

обох сторін: США прагнуть підвищити технологічну автономію та безпеку критичної інфраструктури, тоді як Тайвань - закріпити свою роль ключового партнера у глобальній напівпровідниковій екосистемі на тлі зростаючої напруги з Китаєм. [Докладніше](#)

Хеджовані ставки у гонці США та Китаю за ШІ

Center for Strategic and International Studies аналізує стратегія «хеджованих ставок» у геоекономічному протистоянні між США та Китай у сфері ШІ. Автори стверджують, що обидві держави поєднують конкуренцію з вибірковою взаємозалежністю: з одного боку, інвестують у національні ШІ-екосистеми, обмежують експорт чутливих технологій і прагнуть технологічної автономії; з іншого - уникають повного розриву глобальних ланцюгів постачання, зважаючи на економічні витрати та інноваційні ризики. [Докладніше](#)

Китайські технологічні гіганти вступають у гонку «агентської комерції»

У матеріалі CNBC аналізується стратегічний зсув китайських технологічних гігантів у бік так званої агентної комерції, де автономні ШІ-агенти виконують завдання від імені користувачів у межах «супердодатків». Компанії на кшталт Alibaba та Tencent інтегрують великі мовні моделі - зокрема Qwen - у платформи Taobao та WeChat (Weixin), щоб автоматизувати пошук товарів, порівняння цін, оформлення покупок і сервісну взаємодію. [Докладніше](#)

Глава BlackRock Ларрі Фінк заявив, що навколо ШІ формується «бульбашка»

Генеральний директор BlackRock Ларрі Фінк, під час зустрічей на полях World Economic Forum у Давосі, відмітив, що стрімке зростання інвестицій у ШІ може мати ознаки ринкової «бульбашки», оскільки очікування інвесторів не завжди підкріплені реальними фінансовими результатами та зрілими бізнес-моделями. Водночас він підкреслив посилення технологічної та економічної конкуренції з боку Китаю, який активно інвестує у власну ШІ-екосистему та прагне зменшити залежність від західних технологій. [Докладніше](#)

Alibaba планує IPO свого підрозділу з розробки ШІ-чипів T-Head

Alibaba розглядає можливість первинного публічного розміщення акцій (IPO) свого підрозділу з розробки мікрочипів для ШІ - T-Head. Потенційне виділення T-Head в окрему публічну компанію відбувається на тлі зростаючої стратегічної ваги напівпровідників і прагнення Китаю зменшити залежність від іноземних технологій в умовах експортних обмежень США. Підрозділ спеціалізується на проектуванні чипів,

зокрема для серверних і ШІ-навантажень, що є критично важливим для хмарного бізнесу Alibaba. [Докладніше](#)

2. ІНШІ ГЛОБАЛЬНІ ЦЕНТРИ СИЛИ

Країни Перської затоки активізувались в сфері розвитку ШІ

Аналізується стратегічна мотивація активних інвестицій країн Перської затоки в інфраструктуру та проекти ШІ. Зазначається, що ШІ розглядається не лише як інструмент економічної диверсифікації та технологічної модернізації, а й як засіб зміцнення довгострокових геополітичних відносин зі Сполученими Штатами. Матеріал підкреслює, що співпраця у сфері дата-центрів, обчислювальних потужностей, напівпровідників і ШІ-досліджень дозволяє країнам регіону позиціонувати себе як надійних партнерів США на тлі конкуренції з Китаєм. [Докладніше](#)

Саміт India AI Impact Summit 2026 демонструє важливість ШІ для країн регіону

Аналізується значення проведення India AI Impact Summit 2026 як стратегічної платформи для формування підходів до розвитку та врядування ШІ в Індія та на глобальному рівні. Саміт розглядається не лише як технологічний форум, а як політико-економічний інструмент, що поєднує державу, бізнес, наукову спільноту та громадянське суспільство. У фокусі - вплив ШІ на ринок праці, освіту, державне управління та соціальну нерівність, а також питання відповідального впровадження, етики та довіри. [Докладніше](#)

3. ІНВЕСТИЦІЇ, ІННОВАЦІЇ ТА РИНКОВІ ТРЕНДИ

Оцінки очікувань від ШІ у 2026 році від Euronews

Прогнозується зниження популярності низькоякісного масового контенту, створеного генеративними моделями, на користь більш складних підходів, зокрема «world models», які здатні моделювати причинно-наслідкові зв'язки та складні середовища. Окрема увага приділяється можливості формування інвестиційної бульбашки навколо ШІ через завищені очікування та нерентабельні проекти. Водночас підкреслюється зростаючий інтерес до малих і спеціалізованих моделей, які є дешевшими в експлуатації, енергоефективнішими та краще відповідають прикладним потребам бізнесу і державного сектору. [Докладніше](#)

Технологічні тренди та прогнози розвитку ШІ на 2026 рік від IBM

Ключові технологічні тренди та очікування щодо розвитку ШІ у 2026 році з фокусом на практичне застосування, корпоративні сценарії та керованість ризиків.

Автори прогнозують посилення ролі агентних ШІ-систем, здатних автономно виконувати бізнес-завдання, а також зростання значення малих і спеціалізованих моделей, оптимізованих під конкретні домени й обмежені ресурси. Окрема увага приділяється питанням довіри, прозорості та відповідності регуляторним вимогам, включно з управлінням даними, безпекою та етичними аспектами використання ШІ. [Докладніше](#)

У 2026 році ШІ перейде від хайпу до прагматизму

У матеріалі TechCrunch аналізується очікувана трансформація ринку ШІ у 2026 році - від домінування маркетингових обіцянок до практичного впровадження рішень з вимірювальною користю. Авторі відзначають, що компанії та інвестори дедалі частіше зосереджуються не на універсальних «генеративних» моделях, а на прикладних ШІ-системах, інтегрованих у бізнес-процеси, галузеве програмне забезпечення та критичну інфраструктуру. Ключовими факторами змін названо зростання витрат на обчислення, енергоспоживання та інфраструктуру, а також тиск з боку регуляторів і замовників щодо безпеки, надійності та економічної доцільності ШІ. Очікується посилення попиту на вузькоспеціалізовані моделі, корпоративні впровадження, прозорі метрики ефективності та чіткі бізнес-кейси, що може призвести до перегляду інвестиційних стратегій і консолідації ринку. [Докладніше](#)

OpenAI та Apple обговорюють роль ChatGPT і ШІ-додатків в екосистемі App Store

У матеріалі The Wall Street Journal аналізуються взаємовідносини між OpenAI та Apple у контексті розвитку ШІ-додатків та їхнього розповсюдження через App Store. У центрі уваги - позиція Сема Альтмана щодо того, як великі мовні моделі та чат-асистенти можуть інтегруватися в мобільні платформи без підризу контролю Apple над екосистемою та правилами монетизації. [Докладніше](#)

Війни чипів, нові ноутбуки, ШІ-роботи та акценти на автономне водіння – можливі тенденції ШІ у 2026 році

У матеріалі Euronews аналізуються ключові технологічні теми виставки CES 2026, які відображають поточний етап розвитку глобальної ШІ- та апаратної індустрії. Основну увагу приділено загостренню конкуренції між виробниками напівпровідників, зокрема в сегменті процесорів і прискорювачів для ШІ, що безпосередньо впливає на дизайн нових ноутбуків і персональних комп'ютерів із нативною ШІ-функціональністю. Матеріал також відзначає зростаючу присутність робототехніки

з елементами фізичного ШІ, орієнтованої на побутові, сервісні та промислові сценарії, а також більш стриманий, але послідовний прогрес у сфері автономного водіння.

[Докладніше](#)

Зростає дефіцит процесорів від Nvidia та Groq

Аналізується зростаючий дефіцит спеціалізованих обчислювальних чипів для ШІ, насамперед GPU компанії Nvidia та IPU від Groq, які у 2026 році перетворилися на стратегічний ресурс для ШІ-індустрії. Попит з боку дата-центрів, стартапів і великих корпорацій значно перевищує пропозицію, що призводить до довгих черг на постачання, зростання цін і пріоритетного доступу для найбільших клієнтів.

[Докладніше](#)

Інвестори віддають перевагу енергетичним компаніям, а не Big Tech

У 2026 році інвестори дедалі частіше спрямовують капітал не безпосередньо в технологічні компанії, а в енергетичний сектор, який розглядається як ключовий бенефіціар розвитку ШІ. Причиною є стрімке зростання енергоспоживання дата-центрів і ШІ-інфраструктури, що підвищує попит на електроенергію, мережеві потужності та стабільні джерела генерації. [Докладніше](#)

Apple та Google втягнуті в скандал навколо Grok через поширення сексуалізованого ШІ-контенту

Apple та Google опинилися залученими до скандалу навколо ШІ-чатбота Grok після появи сексуалізованих і потенційно незаконних зображень, згенерованих цим інструментом. Йдеться про роль платформ і екосистем розповсюдження - зокрема мобільних операційних систем та магазинів застосунків - у доступності й контролі таких сервісів. [Докладніше](#)

OpenAI запустила окремий вебсайт з інструментом перекладу ChatGPT

Новий сервіс позиціонується як спеціалізований продукт для перекладу текстів, відокремлений від основного чат-інтерфейсу, що дозволяє спростити доступ до функції та чіткіше окреслити її прикладне призначення. [Докладніше](#)

Wikimedia Foundation оголошує про нові партнерства у сфері ШІ з Amazon, Meta, Microsoft, Perplexity та іншими

Wikimedia Foundation оголосила про нові партнерства у сфері ШІ з низкою великих технологічних гравців, серед яких Amazon, Meta, Microsoft, Perplexity. Ініціатива спрямована на впорядкування використання контенту Вікіпедії в ШІ-системах, зменшення технічного навантаження на інфраструктуру фонду та забезпечення належної атрибуції й цитування. Wikimedia намагається перейти від неконтрольованого збору даних для навчання моделей до договірних і більш прозорих форм співпраці.

[Докладніше](#)

OpenAI інвестує в стартап інтерфейсів «мозку» для комп'ютерів Merge Labs Сема Альтмана

OpenAI розглядає інвестицію як стратегічний крок у напрямі довгострокових досліджень, що поєднують ШІ і нейротехнології, з потенціалом створення нових каналів взаємодії людини з обчислювальними системами. OpenAI дедалі активніше виходить за межі програмних продуктів і мовних моделей, інвестуючи у фундаментальні технології.

[Докладніше](#)

Стартап Higgsfield зі створення ШІ-відео досяг оцінки \$1,3 млрд

Стартап Higgsfield працює над інструментами створення високоякісного відеоконтенту для креативних індустрій, маркетингу та медіаплатформ, де попит на автоматизоване виробництво відео стрімко зростає. [Докладніше](#)

Конкуренція у сфері ШІ входить у нову фазу

Генеральний директор Google DeepMind Деміс Хассабіс зазначив, що змагання між провідними гравцями переходить від простої гонки за масштабами обчислювальних ресурсів до більш складного етапу, де ключову роль відіграють наукові прориви, архітектурні рішення, ефективність моделей і здатність інтегрувати ШІ в реальні продукти та сервіси. Хассабіс підкреслює, що доступ до чипів і обчислювальної інфраструктури залишається важливим, але вже не є єдиним визначальним фактором лідерства.

[Докладніше](#)

Трильйони доларів інвестовані в ШІ без надійних гарантій повернення

Аналізуються масштаби фінансових вкладень у розвиток ШІ та зростаючі сумніви щодо гарантованої економічної віддачі від цих інвестицій. Йдеться про трильйонні

витрати на дата-центри, напівпровідники, енергетичну інфраструктуру й поглинання стартапів, які здійснюють як технологічні гіганти, так і держави. Попри швидкий прогрес моделей і масове впровадження ШІ-сервісів, довгострокові бізнес-моделі залишаються невизначеними, а прибутковість багатьох проєктів - відкладеною або спекулятивною.

[Докладніше](#)

Технологічні компанії диверсифікують свій ШІ-бізнес концентруючись на роздрібній торгівлі рішеннями

Аналізується зсув бізнес-моделей великих технологічних компаній у бік «роздрібного» продажу ШІ-можливостей кінцевим користувачам і малому бізнесу. Замість виключно корпоративних контрактів і хмарних сервісів, компанії дедалі активніше пропонують підписки, модульні інструменти та вбудовані ШІ-функції як масовий продукт. Це включає асистентів, генеративні інструменти для контенту, аналізу даних і автоматизації повсякденних завдань. Така стратегія дозволяє диверсифікувати доходи, зменшити залежність від великих клієнтів і швидше монетизувати інвестиції в інфраструктуру ШІ. [Докладніше](#)

Deutsche Bank заявляє, що «медовий місяць» для ШІ завершився

У матеріалі наводиться оцінка аналітиків Deutsche Bank, які вказують на завершення початкової фази оптимізму навколо ШІ. За їхніми висновками, ринок переходить від очікувань швидкого й універсального ефекту ШІ до більш прагматичного аналізу реальної економічної віддачі, витрат і ризиків. Зокрема, наголошується на високих капітальних інвестиціях у інфраструктуру, енергоспоживанні дата-центрів та складнощах монетизації ШІ-рішень у багатьох секторах. Аналітики також застерігають, що не всі компанії зможуть конвертувати експерименти з ШІ у стійке зростання прибутків. [Докладніше](#)

Сатя Наделла заявив, що конкуренція у сфері ШІ не є грою з нульовою сумою

У матеріалі наведено позицію генерального директора Microsoft Сатя Наделла щодо характеру глобальної конкуренції у сфері ШІ. За його словами, розвиток ШІ не слід розглядати як гру з нульовою сумою, де виграв одних автоматично означає поразку інших, оскільки технологія створює нові ринки, продукти та можливості для багатьох учасників одночасно. [Докладніше](#)

Розпродаж акцій софтверних компаній через ШІ створює умови для потенційно активного року злиттів і поглинань

Аналізується хвиля розпродажу акцій софтверних компаній на тлі переоцінки очікувань щодо економічної віддачі від ШІ. Зниження ринкових капіталізацій, особливо серед

публічних SaaS-гравців, створює сприятливе середовище для злиттів і поглинань з боку великих технологічних корпорацій та приватних інвестиційних фондів. Інвестори дедалі більше відрізняють компанії з реальними ШІ-доходами від тих, чия оцінка ґрунтувалася переважно на наративах. У цьому контексті M&A розглядається як спосіб консолідації технологій, доступу до даних і зниження витрат на розробку. Потенційні наслідки включають прискорену реструктуризацію софтверного ринку, посилення позицій великих гравців і зростання ролі фінансової дисципліни як ключового критерію оцінки ШІ-бізнесів у 2026 році. [Докладніше](#)

Лабораторії ШІ ведуть репутаційну «ножову бійку» в Давосі

Аналізується загострення репутаційного суперництва між провідними лабораторіями ШІ під час зустрічей на полях World Economic Forum у Давосі. Йдеться не стільки про технічну конкуренцію, скільки про боротьбу за довіру політиків, регуляторів, інвесторів і громадськості. Компанії намагаються позиціонувати себе як відповідальних і безпечних розробників ШІ, водночас натякаючи на ризики та недоліки підходів конкурентів, зокрема щодо безпеки моделей, управління ризиками та прозорості. Матеріал підкреслює, що в умовах зростаючого регуляторного тиску репутація стає стратегічним активом, здатним впливати на доступ до ринків, партнерств і політичної підтримки. [Докладніше](#)

Інвестори посилюють увагу до прибутків ШІ-компаній

У матеріалі аналізується переломний характер 2026 року для провідних розробників великих моделей ШІ, зокрема OpenAI та інших ключових гравців ринку. Зазначається, що період стрімкого зростання інтересу до ШІ змінюється фазою жорсткішої оцінки бізнес-моделей, реальної монетизації та ефективності інфраструктурних витрат. Компанії стикаються з високими витратами на обчислювальні ресурси, енергію та дані, водночас інвестори й клієнти очікують стабільних доходів і чітких прикладних результатів. [Докладніше](#)

Суверенітет у сфері ШІ потребує партнерств, а не ізоляції

Прагнення держав до автономії у сфері даних, моделей і обчислювальної інфраструктури не повинно переростати в технологічну ізоляцію, яка здатна уповільнити інновації та підвищити витрати, заявив керівник наряду ШІ Всесвітнього економічного форуму. Натомість пропонується модель стратегічних партнерств між державами, бізнесом і науковими установами для спільної розробки стандартів, інфраструктури та правил використання ШІ. [Докладніше](#)

Акції Intel впали на 13% на фоні зменшення попиту на традиційні процесори

Intel оприлюднила прогноз фінансових показників за перший квартал 2026 року, які виявилися нижчими за очікування аналітиків. Компанія пояснює це поєднанням слабшого попиту на традиційні процесори, посиленого конкурентного тиску та складного перехідного періоду, пов'язаного з перебудовою виробничих процесів і стратегії. Intel продовжує інвестувати значні кошти у власні фабрики та розвиток контрактного виробництва чипів, водночас стикається із високими витратами та відкладеним фінансовим ефектом від цих інвестицій. [Докладніше](#)

У березні 2026 року позов Ілона Маска проти OpenAI розгляне суд присяжних

Справу пов'язано з твердженнями Маска щодо відхилення OpenAI від початкової некомерційної місії та зміни принципів управління і комерціалізації технологій ШІ. Цей процес може створити прецеденти для правового трактування місійних заяв, етичних зобов'язань і структури управління ШІ-компаніями. [Докладніше](#)

Маск вимагає до \$134 млрд у позові проти OpenAI, попри власні статки у \$700 млрд

Ілон Маск у судовому позові проти OpenAI, наполягає на компенсації до \$134 млрд. Позов пов'язаний із твердженнями Маска про відхід OpenAI від початкової некомерційної місії та порушення зобов'язань щодо відкритості й безпечного розвитку ШІ. [Докладніше](#)

4. РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ

Уряди намагаються впоратися з потоком небажаної оголеності на платформі X

Зростає проблема поширення неконсенсуальних (зроблених без згоди) оголених зображень, зокрема згенерованих або відредагованих за допомогою ШІ, на платформі X. Уряди та регулятори різних країн стикаються з труднощами у застосуванні чинного законодавства до швидкого розповсюдження такого контенту, який часто порушує права на приватність, гідність і захист від сексуальної експлуатації. Особлива увага приділяється deepfake-зображенням та «AI-undressing» сервісам, які ускладнюють ідентифікацію порушень і притягнення винних до відповідальності. [Докладніше](#)

Трамп вважає, що американці не повинні «оплачувати» модернізацію мережі центрів обробки даних зі ШІ

Дональд Трамп заявив, що технологічні гіганти повинні самостійно оплачувати постачання збільшеної потужності, необхідної для центрів обробки даних, а не класти цей тягар на громадян США. Хоча розвиток ШІ потребує все нових дата-центрів, які споживають все більше електроенергії, однак це не означає, що ці видатки мають бути перекладені на громади, де будуються ці дата-центри. Поки ще уряд не приймав додаткових рішень з цього приводу, але самі технологічні компанії почали започатковувати власні ініціативи, які мають знайти баланс між інтересами компаній та місцевих громад (наприклад, ініціатива «Community-First AI Infrastructure» від компанії Microsoft). [Докладніше](#)

ЄС готує запобіжний механізм на випадок, якщо виникнуть проблеми з вчасним впровадженням EU AI Act

Європейська комісія працює над перехідними настановами з регулювання ШІ на випадок, якщо гармонізовані технічні стандарти не будуть підготовлені до визначеного дедлайну у 2027 році. Йдеться про імплементацію положень EU AI Act, де значна частина практичних вимог має бути деталізована через стандарти, розроблені європейськими органами стандартизації. Комісія сигналізує про готовність тимчасово взяти на себе роль інтерпретатора вимог, щоб уникнути правового вакууму та забезпечити однакове застосування правил у державах-членах. [Докладніше](#)

Сенатори США вимагають пояснень від X, Meta та Alphabet щодо сексуалізованих дипфейків

Група сенаторів США звернулася з офіційними запитами до компаній X, Meta та Alphabet з вимогою надати пояснення щодо поширення сексуалізованих дипфейків на їхніх платформах. Законодавців турбує недостатня ефективність чинних механізмів модерації, а також доступність інструментів генеративного ШІ, які дозволяють створювати несанкціоновані зображення, зокрема із залученням жінок і неповнолітніх. [Докладніше](#)

eBay оновлює юридичні умови, щоб заборонити певні практики використання ШІ

eBay внесла зміни до своїх юридичних умов і політик використання платформи, спрямовані на обмеження або заборону окремих сценаріїв застосування ШІ. Зокрема, йдеться про автоматизоване створення оголошень, масове генерування контенту та інші практики, які можуть вводити користувачів в оману, спотворювати конкуренцію або погіршувати якість маркетплейсу. Компанія прагне запобігти зловживанням, що стають можливими завдяки генеративним інструментам. [Докладніше](#)

ЄС розпочинає розслідування щодо X через сексуально відверті зображення, створені ШІ Grok

Європейський Союз ініціював формальне розслідування щодо платформи X у зв'язку з поширенням сексуально відвертих зображень, згенерованих за допомогою ШІ-моделі Grok. Розслідування проводиться в контексті дотримання європейського законодавства про цифрові послуги, зокрема вимог щодо управління ризиками, модерації контенту та захисту користувачів від незаконних або шкідливих матеріалів. Європейські регулятори оцінять, чи вжила компанія достатніх технічних і організаційних заходів для запобігання зловживанню генеративними інструментами. [Докладніше](#)

5. ІНФРАСТРУКТУРА ШІ: ДАТА-ЦЕНТРИ, ЕНЕРГЕТИКА, ЕКОЛОГІЯ

Google купує Intersect, що займається енергопостачанням центрів обробки даних за 4,75 мільярда доларів

Повідомляється про придбання компанією Google стартапу Intersect, який спеціалізується на питаннях енергетики. Google отримає доступ до «кількох гігават» енергетичних ресурсів Intersect та проектів центрів обробки даних, які компанія ще розробляє. Головний виконавчий директор Intersect прокоментував злиття наступним чином: «ШІ сьогодні відстає від однієї з найповільніших і найстаріших галузей промисловості в країні: електроенергетики. У країні є стелажі, повні графічних процесорів, які неможливо жити, бо для них недостатньо електроенергії. Електромережа в її нинішньому вигляді не створена для ери ШІ». [Докладніше](#)

Дефіцит чипів пам'яті негативно впливає на індустрії смартфонів і ПК

Аналізується загострення глобального дефіциту чипів пам'яті, зокрема DRAM і NAND, та його наслідки для ринку споживчої електроніки. Зазначається, що стрімке зростання попиту на пам'ять з боку ШІ-інфраструктури - дата-центрів, серверів для навчання і роботи великих моделей - призводить до перерозподілу виробничих потужностей на користь корпоративного сегмента. У результаті виробники смартфонів і персональних комп'ютерів стикаються з підвищенням цін, ризиками перебоїв у постачанні та тиском на маржинальність. [Докладніше](#)

Чи можемо ми зменшити екологічну вартість ШІ?

Розглядається проблема зростаючого екологічного навантаження, пов'язаного з розвитком ШІ. Обговорюються ключові джерела впливу - енергоспоживання дата-центрів, водні ресурси для охолодження та вуглецевий слід навчання і масштабування великих моделей. Експерти звертають увагу на те, що нинішня траєкторія розвитку ШІ без коригування може посилити тиск на енергетичні системи та кліматичні цілі. Водночас окреслюються можливі шляхи зниження негативного впливу, зокрема перехід до енергоефективніших алгоритмів, використання менших і спеціалізованих моделей, оптимізація апаратного забезпечення та залучення відновлюваних джерел енергії. [Докладніше](#)

Nvidia Vera Rubin NVL72 запущене у виробництво

Генеральний директор Nvidia Дженсен Хуанг під час ключової доповіді на виставці CES офіційно підтвердив початок серійного виробництва платформи Vera Rubin NVL72. Це платформа Nvidia для центрів обробки даних наступного покоління, орієнтована на ШІ, яка матиме до 5 разів кращу продуктивність порівняно з еквівалентними продуктами Blackwell. [Докладніше](#)

AMD представила прискорювачі Instinct MI430X, MI440X і MI455X та архітектуру Helios для масштабних ШІ-систем на CES

Компанія AMD презентувала нові лінійки ШІ-прискорювачів. Перший пакет рішень (Instinct MI430X, MI440X та MI455X разом із стійковою архітектурою Helios) орієнтований на різні сценарії ШІ-інфраструктури - від навчання великих моделей до масштабованого інференсу в дата-центрах. Другий пакет (Instinct MI500) позиціонується як радикальний стрибок у розвитку високопродуктивних обчислень. Заявлене зростання продуктивності до 1 000 разів порівняно з MI300X. [Докладніше](#)

Індустрія ШІ стикається з дефіцитом міді та інфраструктурними обмеженнями

Аналізується малопомітний, але системно важливий виклик для розвитку ШІ - зростаючий дефіцит міді, необхідної для будівництва дата-центрів, електромереж, систем охолодження та телекомунікаційної інфраструктури. Публікація зазначає, що масштабування ШІ-інфраструктури різко підвищує попит на електропровідні матеріали, тоді як видобуток і переробка міді не встигають за темпами зростання. Це створює ризики затримок у створенні нових дата-центрів, подорожчання інфраструктурних проєктів і посилення залежності від глобальних ланцюгів постачання сировини. [Докладніше](#)

Сем Альтман вважає, що надінтелектуальному ШІ знадобиться пам'ять нового типу

Сем Альтман прокоментував ситуацію із фундаментальними технічними викликами на шляху до створення надінтелектуального ШІ. Він наголошує, що подальший прогрес ШІ вимагатиме принципово нових підходів до пам'яті, які виходять за межі нинішніх архітектур з короткостроковим контекстом і обмеженим збереженням інформації. Йдеться про системи, здатні накопичувати, структурувати та використовувати довготривалий досвід у масштабах, співставних з людським навчанням або складними організаційними процесами. [Докладніше](#)

Big Tech активно залучає спеціалістів по енергетиці

Аналізується зміна кадрових і стратегічних пріоритетів великих технологічних компаній, зокрема Google та Microsoft, на тлі стрімкого зростання енергетичних потреб інфраструктури ШІ. Компанії активно залучають фахівців з енергетики, електромереж, систем зберігання та управління електроенергією, щоб забезпечити стабільну роботу дата-центрів і зменшити залежність від волатильних ринків електроенергії. [Докладніше](#)

Трамп і губернатори Середньоатлантичного регіону хочуть, щоб технологічні компанії оплачували будівництво нових електростанцій

Аналізується загострення конкуренції за доступ до електроенергії між операторами дата-центрів, орієнтованих на ШІ, які дедалі частіше змушені брати участь в енергетичних аукціонах для забезпечення необхідних потужностей. Зростання попиту з боку ШІ-інфраструктури створює тиск на регіональні енергосистеми та підвищує вартість підключення нових об'єктів. Дональд Трамп публічно розкритикував чинну енергетичну політику США, стверджуючи, що вона робить електроенергію дорожчою та стримує розвиток національної ШІ-індустрії. [Докладніше](#)

OpenAI представила план стримування витрат на енергію для дата-центрів

Оприлюднена ініціатива OpenAI спрямована на обмеження зростання енергетичних витрат, пов'язаних із масштабуванням інфраструктури дата-центрів для ШІ. План передбачає поєднання технологічних і операційних заходів, зокрема підвищення енергоефективності обчислювальних процесів, оптимізацію навантаження на сервери та використання довгострокових контрактів на постачання електроенергії. [Докладніше](#)

6. БЕЗПЕКА: ВІЙСЬКОВА, КІБЕРБЕЗПЕКА, ПЕРСОНАЛЬНІ ДАНІ, FIMI

Як The New York Times оцінювала фотографії Мадуро

У матеріалі The New York Times детально описується внутрішня редакційна процедура перевірки автентичності фотографій за участі президента Венесуели Ніколас Мадуро на тлі зростаючих ризиків маніпуляцій зображеннями за допомогою ШІ. Стаття пояснює, як журналісти, фоторедактори та технічні експерти аналізували метадані, джерела походження знімків, візуальні артефакти та контекст їх поширення, щоб виключити можливість генерації або суттєвого редагування за допомогою ШІ. [Докладніше](#)

Після десятиліть викладання медіаграмотності Фінляндія навчає учнів розпізнавати ШІ-дезінформацію

Розглядається підхід Фінляндії до протидії дезінформації в умовах поширення генеративного ШІ. Спираючись на багаторічну державну політику з розвитку медіаграмотності, фінська система освіти адаптує навчальні програми до нових ризиків, пов'язаних із ШІ-згенерованими текстами, зображеннями та відео. Учні навчають критично оцінювати джерела, розпізнавати маніпулятивний контент, аналізувати візуальні й мовні ознаки автоматичної генерації, а також розуміти логіку роботи алгоритмів. Матеріал підкреслює, що акцент робиться не на заборонах, а на формуванні стійких когнітивних навичок і відповідального ставлення до інформації. [Докладніше](#)

ШІ може стати внутрішньою загрозою

Розглядається трансформація концепції «внутрішньої загрози» в умовах широкого впровадження ШІ в корпоративні процеси. Автори зазначають, що ШІ-системи, інтегровані у доступ до даних, автоматизацію рішень і операційні ланцюги, можуть виступати джерелом ризику навіть без злого наміру людини - через помилки налаштувань, надмірні привілеї доступу, непрозорі рішення або зловживання з боку зовнішніх акторів. Схожої думки про інсайдерські загрози від ШІ дотримуються і у кібербезпековій компанії Proofpoint – на їх думку ШІ суттєво знижує поріг входу для зловмисних або недобросовісних дій з боку співробітників, підрядників чи партнерів, дозволяючи швидко генерувати фішингові повідомлення, автоматизувати витoki даних, обходити контроль доступу та маскувати шкідливу активність. Традиційні інструменти управління інсайдерськими ризиками часто не враховують ШІ-підсилені сценарії, зосереджуючись переважно на поведінкових або регламентних порушеннях. [Докладніше](#)

ШІ-стартап Mistral уклав угоду з французькими військовими

Французький ШІ-стартап Mistral уклав контракт з збройними силами Франції. Угода передбачає використання мовних моделей Mistral у військових і оборонних сценаріях, зокрема для аналізу інформації, підтримки ухвалення рішень та обробки даних у захищених середовищах. [Докладніше](#)

ШІ використали для генерації контенту який імітує протести фермерів

Аналізується використання ШІ-згенерованого контенту для імітації реальних соціальних протестів фермерів у Європі з метою маніпуляції увагою аудиторії та збільшення трафіку на онлайн-платформах. Зазначається, що автоматично створені тексти, зображення та відео відтворюють візуальні й наративні елементи справжніх протестних рухів, не маючи при цьому реального зв'язку з подіями на місцях. [Докладніше](#)

Китай посилює інтеграцію ШІ у військове планування

В аналітичному матеріалі дослідницького центру Center for Security and Emerging Technology розглядається підхід Китай до інтеграції ШІ у військове планування та підготовку до майбутніх конфліктів. Автори описують, як Китай застосовує ШІ для аналізу бойових даних, моделювання сценаріїв, автономних систем, управління військами та скорочення циклу ухвалення рішень. Особливу увагу приділено концепції «інтелектуалізованої війни», у якій алгоритми використовуються для досягнення інформаційної та оперативної переваги ще до початку активних бойових дій. [Докладніше](#)

У бізнесу зростає занепокоєння безпекою ШІ

Під час World Economic Forum окремо обговорювалось питання зростання занепокоєння серед бізнесу та експертів щодо безпеки систем ШІ. Респонденти відзначають, що швидке впровадження ШІ у критичні бізнес-процеси випереджає розвиток механізмів захисту, управління ризиками та відповідних політик. Особливу увагу приділено загрозам витоку даних, маніпуляції моделями, використанню ШІ в кібератаках і браку чіткої відповідальності за шкоду, спричинену автономними системами. [Докладніше](#)

Пентагон надав ШІ-Grok доступ до своїх мереж

Міністр оборони США Піт Херсет (Pete Hegseth) повідомив про надання ШІ-системі Grok доступу до мереж Пентагону. За словами посадовця, інтеграція Grok має на меті підвищити швидкість аналізу даних, підтримку ухвалення рішень і ефективність роботи з великими обсягами розвідувальної та операційної інформації. [Докладніше](#)

Пентагон оприлюднив стратегію з прискорення впровадження ШІ

Аналізується нова стратегія Пентагон, спрямована на різке прискорення впровадження систем ШІ у військовому та оборонному плануванні. Згідно з публікацією, акцент зміщується з тривалих етичних і нормативних дискусій на оперативну ефективність, масштабування та швидке розгортання ШІ-рішень у відповідь на зростаючу конкуренцію з боку інших держав. При цьому будь-які питання етики використання ШІ не були відображені в документі. [Докладніше](#)

Моделі ШІ наближаються до переломного моменту у сфері хакінгу

У дослідницькому матеріалі компанії Trend Micro представлено концепцію AESIR як підхід до системного аналізу ризиків, пов'язаних із використанням ШІ. Ініціатива спрямована на виявлення та класифікацію загроз, що виникають на різних етапах життєвого циклу ШІ - від збору даних і навчання моделей до їх розгортання та експлуатації. Традиційні моделі кіберзахисту є недостатніми для ШІ-систем через їхню складність, непрозорість і здатність до автономної поведінки. AESIR пропонується як аналітична рамка для оцінки вразливостей, зокрема маніпуляцій даними, атак на моделі, зловживань доступом і неконтрольованого масштабування. [Докладніше](#)

Створені за допомогою «vibe coding» ШІ-агенти успішно виконують SQL-ін'єкції

Одне з нових дослідження показало, що ШІ-агенти створені за допомогою «vibe coding» впевнено справляються з технічно чіткими та формалізованими діями, зокрема відтворенням SQL-ін'єкцій, однак систематично провалюють завдання, пов'язані з дотриманням політик безпеки, логікою контролю доступу та контекстно-залежними обмеженнями. ШІ добре оптимізує локальні цілі, але не здатен надійно враховувати комплексні security-by-design вимоги без зовнішнього управління. [Докладніше](#)

LLM не лише дають нові можливості, але й розширюють поверхню атак

Автори досліджують зростаючі ризики характерні для LLM, а також досліджують зростаючі ризики характерні для LLM, а також констатують, що зростання розміру моделей не лише підвищує обчислювальні витрати, енергоспоживання та залежність від спеціалізованої інфраструктури, а й розширює поверхню атак, ускладнює контроль безпеки та підвищує ймовірність зловживань. Особливу увагу приділено таким загрозам, як витік навчальних даних, зловмисне використання через prompt-ін'єкції, складність аудиту поведінки моделей і обмежену прозорість прийняття рішень. [Докладніше](#)

Компанії розгортають агенти ШІ без дотримань протоколів безпеки – оцінка Deloitte

У дослідженні Deloitte зазначається, що впровадження ШІ-агентів у корпоративному середовищі відбувається значно швидше, ніж формування належних протоколів безпеки, управління ризиками та внутрішнього контролю. Йдеться про автономні або напівавтономні системи, здатні виконувати завдання, приймати рішення та взаємодіяти з іншими цифровими системами без постійного людського нагляду. Аналітики Deloitte звертають увагу на ризики неконтрольованого доступу до даних, ескалації повноважень, помилкових дій агентів і складності визначення відповідальності у разі інцидентів. [Докладніше](#)

ШІ і майбутнє прийняття військових рішень

У дослідницькому звіті RAND Corporation аналізується вплив ШІ на процеси військового прийняття рішень, зокрема на рівні командування, планування операцій і управління бойовими діями. Автори розглядають, як ШІ може підвищувати швидкість обробки інформації, якість аналітики та ситуаційну обізнаність, але водночас створює нові ризики, пов'язані з надмірною автоматизацією, зниженням людського контролю та складністю пояснення алгоритмічних рішень. Увага приділяється проблемі довіри до ШІ-систем у критичних умовах, інтеграції їх у існуючі військові структури та впливу на цивільно-військові відносини. [Докладніше](#)

Нейротехнології з ШІ активно імплементуються у військову справу

Стаття розповідає про те, як американські військові та стартапи все активніше працюють над ШІ-підсиленими нейротехнологіями - зокрема над brain-computer interfaces (BCI), які використовують ШІ для зчитування та інтерпретації сигналів мозку. Один із проєктів, у якому беруть участь ВПС США та компанія Neurable, передбачає використання неінвазивних EEG-наушників для моніторингу когнітивного стану військовослужбовців, щоб визначати їхню увагу, втому чи продуктивність у реальному часі, подібно до того,

як фітнес-гаджети вимірюють фізичну форму. Стаття акцентує, що завдяки ШІ ці технології можуть не тільки реєструвати сигнали мозку, а й перекладати їх у дані для аналізу, що потенційно дозволяє підвищувати когнітивну готовність або забезпечувати нейрофідбек для оптимізації поведінки. Водночас експерти з нейроетики висловлюють серйозні побоювання: доступ до нейроданих може випередити правові та етичні механізми захисту, створюючи ризики для приватності, автономії та навіть потенційної маніпуляції психічними станами без повної інформованої згоди учасників. Крім того, розвиток ШІ може у майбутньому дозволити вторгнення в ментальний простір людини чи несанкціоноване використання цих даних. [Докладніше](#)

ШІ обманює сам себе

Новий інструмент OpenAI для створення відео на основі ШІ, Sora, швидко здобув репутацію завдяки своїй здатності обманювати людей, змушуючи їх вважати свої відео справжніми. Виявляється, Sora також може обманювати сам ШІ. Тест NewsGuard показав, що три провідні чат-боти (Grok, ChatGPT та Gemini) переважно не виявляли (у 95, 92,5 та 78 відсотках випадків відповідно) підроблені відео, згенеровані Sora, якщо вони не були позначені водяними знаками. [Докладніше](#)

Використання Трампом зображень ШІ розширює нові межі, ще більше підриваючи довіру громадськості, кажуть експерти

Експерти з дезінформації стурбовані тим, що адміністрація Дональда Трампа активно поширює штучно згенеровані відео та зображення (особливо про діяльність ICE та політичні події) через офіційні канали, часто без чіткої позначки, що це ШІ-контент. Це може розмити межу між сатирою, пропагандою і дезінформацією, і підірвати довіру громадськості до інформації й державних інституцій і робить складнішим розпізнавання правдивих новин у критичні моменти. [Докладніше](#)

Червоний піксель на снігу: Як ШІ розгадав таємницю зниклого альпініста

ШІ показав свою ефективність у польовому випробуванні пошуково-рятувальної служби, допомігши знайти тіло зниклого у Італійських Альпах альпініста після майже року пошуків. Після того, як традиційні пошуки не дали результату, рятувальники залучили дрони, що зробили тисячі знімків важкодоступних схилів, і ШІ-програмне забезпечення проаналізувало ці зображення, виявивши аномальні пікселі — яскравий червоний шолом, який вивів пошукові групи до конкретної ділянки місцевості. Хоча на момент знаходження було вже запізно для порятунку життя, цей польовий тест продемонстрував здатність ШІ прискорювати аналіз великих обсягів даних і фокусувати ресурси рятувальних операцій, що може суттєво підвищити ефективність майбутніх рятувальних місій у складному гірському рельєфі. [Докладніше](#)

ШІ може змінити чотири основні зони протистояння у майбутній війні

Звіт аналітиків RAND присвячений розробці концептуальної рамки та попередньої оцінки того, як ШІ може вплинути на чотири «будівельні» конкуренції у військових справах: (1) кількість проти якості – відносна економічна ефективність кількості може покращитися, оскільки безпілотні системи на базі ШІ стануть дешевшими та потужнішими, (2) приховування проти знаходження – ШІ покращить пошук, швидко об'єднуючи та аналізуючи розвідувальні дані з поширених датчиків, (3) Командування місією – гібрид централізованих та децентралізованих моделей C2 – залишатиметься бажаним та (4) Кіберзахист виграє від ШІ, що може зробити бойові мережі більш стійкими до кібератак у довгостроковій перспективі, а також – отримання структурної переваги у кібернаступі. [Докладніше](#)

Дослідницький звіт про когнітивно-електронну боротьбу (CEW) на основі ШІ за 2026 рік

Ринок когнітивно-електронної боротьби на основі ШІ за останні роки зріс експоненціально. Він зросте з 0,58 млрд доларів у 2025 році до 0,7 млрд доларів у 2026 році зі сукупним річним темпом зростання (CAGR) 20,2%. Зростання пояснюється зростанням складності середовищ радіоелектронної боротьби, розвитком адаптивних радіочастотних датчиків, зростанням інвестицій у дослідження оборонного ШІ, удосконаленням можливостей когнітивного радара, впровадженням реконфігурованих антенних систем. Ключові можливості зростання полягають у автономному прийнятті рішень, покращеному зондуванні спектру, багатодомених рішеннях та внутрішньому виробництві на тлі торговельної напруженості. [Докладніше](#)

Держави-члени ЄС розпочали консультації щодо дипфейків як загрози безпеці

Переговори розпочнуться з обміну досвідом на експертному рівні, присвяченого аналізу дипфейків як комплексної загрози, що поєднує елементи кібербезпеки, маніпулювання інформацією та операцій впливу. Ці дискусії мають на меті оцінити, чи є існуючі кібер- та медійні системи ЄС достатніми для реагування на стрімко розвиваючийся контент, створений ШІ. [Докладніше](#)

Використання ШІ проти дезінформації в Європі

Матеріал концентрується на описі функціонування екосистеми боротьби з дезінформацією та ролі в ній ШІ. Докладно описано характер партнерств, що підтримують європейські ініціативи і спрямовані на боротьбу з дезінформацією, а також роль в цьому університетів, дослідницьких центрів, технологічних компаній, медіа-організацій, груп громадянського суспільства та державних установ.

Підкреслюється, що спільна структура європейських проектів, організована навколо принципу людського моніторингу, ставить співпрацю між алгоритмами та професіоналами в основу європейського підходу. Балансування автоматизації з людським контролем слугує одночасно нормативною та операційною віссю, що відрізняє цю модель від більш техноцентричних глобальних підходів. [Докладніше](#)

7. ШІ ЯК ТРАНСФОРМАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНОЛОГІЇ

У Китаї ШІ застосовують для раннього виявлення раку підшлункової залози

Китай почав використовувати ШІ для ранньої діагностики раку підшлункової залози - одного з найскладніших для виявлення онкологічних захворювань. Описується застосування ШІ-алгоритмів для аналізу медичних зображень і клінічних даних з метою виявлення патологічних змін на стадіях, коли традиційні методи часто не дають результатів. [Докладніше](#)

ШІ навчається виявляти приховані ознаки раку

У публікації компанії IBM йдеться про розвиток систем ШІ, здатних виявляти приховані або нетипові ознаки онкологічних захворювань, які можуть залишатися непомітними для традиційних методів діагностики. Описані підходи базуються на аналізі великих масивів медичних даних, зокрема зображень і клінічних показників, з метою виявлення складних патернів, що корелюють із ранніми стадіями раку. [Докладніше](#)

Narwal додає ШІ до своїх роботів-пилососів для моніторингу домашніх тварин і пошуку прикрас

Narwal розширює функціональність роботів-пилососів компанії шляхом інтеграції інструментів ШІ з комп'ютерним зором. Нові можливості дозволяють пристроям розпізнавати домашніх тварин, відстежувати їхню активність у помешканні, а також ідентифікувати дрібні об'єкти, зокрема прикраси, які можуть бути випадково загублені. [Докладніше](#)

SatellAI та PetSense можуть відстежувати дані про здоров'я домашніх тварин

На виставці CES були представлені рішення компаній SatellAI та PetSense, які використовують ШІ для моніторингу здоров'я домашніх тварин. Йдеться про аналіз поведінки, рухової активності та фізіологічних показників тварин за допомогою сенсорів, носимих пристроїв і алгоритмів машинного навчання. Такі системи можуть виявляти ранні ознаки захворювань або змін у самопочутті, що дозволяє власникам і ветеринарам реагувати проактивно. [Докладніше](#)

Lenovo та Motorola представили носимий ШІ-асистент

Компанії Lenovo та Motorola презентували на виставці CES 2026 носимий пристрій з вбудованим ШІ-асистентом. Пристрій позиціонується як персональний цифровий супутник, здатний взаємодіяти з користувачем у режимі реального часу, надаючи контекстні підказки, допомогу з повсякденними завданнями та інтеграцію зі смартфонами й іншими екосистемними сервісами. [Докладніше](#)

Роботи у стилі Tamagotchi, кубик Рубіка та Lego будуть доповнені ШІ

У матеріалі Euronews висвітлюються приклади цифрової трансформації традиційних іграшок та ігор, представлені на CES 2026. Йдеться про інтеграцію сенсорів, підключення до застосунків і елементів ШІ у знайомі продукти - від роботів у стилі Tamagotchi до цифрових версій Кубик Рубіка та конструкторів Lego. Такі оновлення дозволяють відстежувати прогрес користувачів, персоналізувати взаємодію та поєднувати фізичну гру з цифровими екосистемами. [Докладніше](#)

Nvidia та Eli Lilly запускають ШІ-лабораторію для розробки ліків

Nvidia об'єдналася з фармацевтичним гігантом Eli Lilly, щоб протягом наступних п'яти років інвестувати до 1 мільярда доларів у дослідницьку лабораторію для просування розробки базових моделей для розробки ліків використовуючи графічні процесори Vera Rubin. Nvidia та Eli Lilly, спрямованої на прискорення процесів розробки лікарських препаратів. Ініціатива передбачає використання високопродуктивних обчислень, машинного навчання та спеціалізованих ШІ-моделей для аналізу біологічних даних, моделювання молекул і скорочення часу від відкриття до клінічних випробувань. [Докладніше](#)

Фармацевтична та біотехнологічна галузі проходять трансформацію завдяки ШІ

Представники інвестиційної компанії «B Capital» аналізують, як ШІ трансформує фармацевтичний і біотехнологічний сектори. Основний акцент зроблено на застосуванні ШІ для прискорення відкриття лікарських засобів, оптимізації доклінічних і клінічних досліджень, аналізу біомедичних даних та персоналізованої медицини. За оцінками інвесторів, ШІ дозволяє суттєво знизити вартість і тривалість розробки препаратів, що є критично важливим на тлі високих ризиків і витрат у галузі. Водночас наголошується, що регуляторні вимоги, якість даних і необхідність людської експертизи залишаються ключовими обмежувальними чинниками. [Докладніше](#)

ШІ стає відправною точкою для планування подорожей

Аналізується зміна поведінки користувачів у сфері планування подорожей, де ШІ дедалі частіше виступає початковим інтерфейсом для пошуку ідей, маршрутів і рекомендацій. Замість традиційних пошукових систем або туристичних сайтів користувачі звертаються до ШІ-чатботів і асистентів для формування попереднього плану поїздки, отримання персоналізованих порад і порівняння варіантів. Така трансформація змінює роль туристичних платформ і сервісів, які ризикують втратити прямий контакт із клієнтом, поступаючись місцем ШІ як «вхідній точці» до інформації. [Докладніше](#)

OpenAI, Anthropic і Google випускають інструменти ШІ для сфери охорони здоров'я

У січні 2026 року три великі компанії - OpenAI, Anthropic і Google - представили нові інструменти ШІ, орієнтовані на медичну сферу. OpenAI запустила ChatGPT Health, який дозволяє безпечно підключати медичні записи й дані з застосунків для персоналізованої інтерпретації результатів аналізів, підготовки до лікаря та загальних порад щодо здоров'я, підкреслюючи, що це доповнення, а не заміна клінічної допомоги. Anthropic випустила Claude for Healthcare — набір ШІ-інструментів, що допомагає пацієнтам, лікарям і страховим операторам аналізувати медичні записи, узагальнювати історію хвороби, роз'яснювати складну документацію й автоматизувати частину адміністративних процесів. Google також представила власні медичні ШІ-можливості (зокрема на базі MedGemma), що розширюють аналіз медичних зображень і текстових даних. [Докладніше](#)

Прогрес може вимагати «порушення правил» для зростання продуктивності

Генеральний директор Uber Дара Хосровшахі заявив, що впровадження ШІ може вимагати «порушення правил» для зростання продуктивності. За його словами, ефективно впровадження ШІ може вимагати від компаній перегляду усталених процедур, внутрішніх правил і підходів до управління, які стримують швидку інтеграцію нових технологій. ШІ не лише автоматизує окремі процеси, а й змінює логіку прийняття рішень, структуру команд і відповідальність менеджменту. [Докладніше](#)

OpenAI прагне збільшити глобальне використання ШІ в повсякденному житті

Повідомляється про стратегічні наміри OpenAI розширити повсякденне використання ШІ у різних країнах і секторах економіки. Це відображає прагнення компанії інтегрувати ШІ у звичні споживчі й робочі сценарії - від офісної продуктивності та освіти до сервісів для бізнесу й державного сектору. У матеріалі наголошується, що масштабування ШІ-сервісів супроводжується викликами, пов'язаними з інфраструктурою, доступом до обчислювальних ресурсів, регулюванням і суспільною довірою. [Докладніше](#)

Співзасновник LinkedIn заявив, що компанії неправильно підходять до впровадження ШІ

На думку, співзасновника LinkedIn Рід Гоффман багато організацій розглядають ШІ як ізольований технологічний інструмент або спосіб скорочення витрат, а не як стратегічний фактор трансформації бізнес-моделей, процесів і корпоративної культури. Гоффман наголошує, що ефективно використання ШІ потребує експериментів, готовності до помилок, інвестицій у навчання персоналу та переосмислення ролей усередині компаній. [Докладніше](#)

Компанії мають інвестувати в реальних людей, щоб отримати вигоду від ШІ

За словами представниці ЕУ Ейвінд Тейгланд, інвестиції лише в технології та автоматизацію не забезпечують очікуваного ефекту без паралельних вкладень у розвиток людського капіталу, зокрема навчання, перекваліфікацію та зміну організаційних підходів до роботи. ШІ трансформує робочі процеси, але не усуває потреби в людській експертизі, критичному мисленні та управлінні складними рішеннями. [Докладніше](#)

8. СОЦІАЛЬНА СФЕРА: АВТОРСЬКІ ПРАВА, ТВОРЧІСТЬ, РИНОК ПРАЦІ

Яким Ілон Маск бачить майбутнє?

У матеріалі Business Insider наводиться позиція Ілон Маск щодо соціально-економічних наслідків широкого впровадження ШІ. Маск стверджує, що розвиток ШІ та автоматизації може радикально знизити потребу в людській праці у багатьох секторах, що зробить традиційні моделі зайнятості економічно нестійкими. У цьому контексті він розглядає ідею універсального високого доходу як потенційно неминучий механізм перерозподілу добробуту в економіці, де значна частина цінності створюється автоматизованими системами. [Докладніше](#)

Голлівуд готується прийняти ШІ

Аналізується переломний момент для Голлівуду у зв'язку з масовим проникненням технологій ШІ в кінотовиробництво та телевізійну індустрію. Обговорюється, як генеративні моделі використовуються для написання сценаріїв, створення візуальних ефектів, дубляжу, відтворення образів акторів і оптимізації виробничих процесів. Водночас матеріал згадує про конфлікти між студіями та творчими профспілками щодо авторських прав, контролю над цифровими копіями голосів і зовнішності, а також умов праці.

[Докладніше](#)

Nvidia та Universal Music Group об'єдналися для розробки відповідального ШІ для музики

Партнерство між Nvidia та Universal Music Group, спрямоване на створення підходів до відповідального використання ШІ в музичній індустрії. Співпраця зосереджена на розробці інструментів і стандартів, які дозволяють застосовувати генеративний ШІ без порушення авторських прав, прав виконавців і принципів етичного використання контенту. [Докладніше](#)

Всесвітній економічний форум розробив чотири сценарії впливу ШІ на робочі місця до 2030 року

У матеріалі Business Insider з посиланням на аналітичні напрацювання World Economic Forum описуються чотири можливі сценарії впливу ШІ на глобальний ринок праці до 2030 року. Три з них передбачають значні соціально-економічні потрясіння, пов'язані з масовою автоматизацією, витісненням працівників і зростанням нерівності,

якщо впровадження ШІ відбуватиметься без узгодженої політики. Лише один сценарій розглядається як відносно стабільний — за умови активної ролі держав, інвестицій у перекваліфікацію, реформ освіти та оновлення систем соціального захисту.

[Докладніше](#)

Дослідження з авторського права на ШІ показує, що право відстає від технологій

В аналітичній колонці видання San Francisco Chronicle розглядаються результати академічних досліджень, які свідчать про суттєвий розрив між розвитком генеративного ШІ та чинними нормами авторського права у США. Автори наголошують, що існуюче законодавство не дає чітких відповідей щодо правового статусу даних, використаних для навчання моделей, а також щодо авторства й охорони результатів, згенерованих ШІ. Судові спори між технологічними компаніями та правовласниками лише частково прояснюють ситуацію і не замінюють системного оновлення правових рамок.

[Докладніше](#)

«Alright, alright, alright»: Меттью Макконахі реєструє торговельну марку культової фрази, щоб зупинити зловживання ШІ

Повідомляється, що актор Меттью Макконахі ініціював реєстрацію торговельної марки своєї відомої фрази «Alright, alright, alright» з метою обмеження її використання в контенті, створеному за допомогою ШІ. Використання інструментів інтелектуальної власності розглядається як практичний механізм захисту персонального бренду на тлі поширення генеративних моделей, які здатні імітувати відомі вислови та манеру мовлення. [Докладніше](#)

ШІ поки не може замінити віддалених фріланс-працівників

Аналізується експеримент із залученням систем ШІ до виконання типових завдань на віддалених фріланс-позиціях. Результати показали, що попри здатність ШІ швидко генерувати тексти, код або відповіді, моделі систематично демонстрували слабкі місця у виконанні комплексних інструкцій, роботі з неоднозначними вимогами клієнтів та адаптації до змін у процесі виконання завдання. Особливо проблемними виявилися навички контекстного розуміння, відповідальності за результат і самостійної перевірки помилок. [Докладніше](#)

Зірка TikTok корінних народів виявився згенерованим ШІ

У матеріалі йдеться про виявлення того, що популярний акаунт Bush Legend на платформі TikTok, який позиціонувався як образ корінного австралійця та збирав значну аудиторію, насправді був створений за допомогою генеративних ШІ-технологій.

Це відкриття спричинило звинувачення у цифровому «blackface» - практиці імітації або експлуатації культурної та етнічної ідентичності без належного представництва чи згоди. [Докладніше](#)

ШІ вже скорочує потребу в молодших ролях

Керівники Google DeepMind та Anthropic дали свою оцінку впливу ШІ на ринок праці. За їх оцінками, автоматизація та впровадження генеративних моделей уже зменшують потребу в молодших та початкових посадах, які традиційно виконували рутинні аналітичні або технічні завдання. Це створює структурний виклик для системи підготовки кадрів і кар'єрних траєкторій, оскільки саме такі ролі слугували «входом» у професію для нових спеціалістів. Заява підкреслює ризик зростання розриву між висококваліфікованими фахівцями та молодими працівниками, а також потребу в адаптації освітніх програм, корпоративних моделей навчання й політик зайнятості до умов швидкого поширення ШІ. [Докладніше](#)

Боротьба з «AI slop» стане пріоритетом YouTube на 2026 рік

Керівництво YouTube визначило управління так званим «AI slop» - масовим низькоякісним контентом, згенерованим ШІ, - як один із ключових стратегічних пріоритетів на 2026 рік. За словами очільника платформи, стрімке зростання генеративних інструментів призвело до напливу однотипних відео, що погіршує користувацький досвід, ускладнює роботу алгоритмів рекомендацій і створює ризики для довіри рекламодавців. YouTube планує посилювати політики модерації, вдосконалювати алгоритмічне виявлення такого контенту та коригувати стимули для авторів. [Докладніше](#)

Скарлетт Йоганссон, Кейт Бланшетт та ще близько 800 митців назвали навчання ШІ крадіжкою

Повідомляється про відкритий лист, підписаний близько 800 представниками креативних індустрій, серед яких Скарлетт Йоганссон та Кейт Бланшетт. Автори звернення звинувачують компанії-розробники ШІ в несанкціонованому використанні творчих робіт для навчання генеративних моделей і називають цю практику формою крадіжки інтелектуальної власності. Митці вимагають запровадження обов'язкового ліцензування, прозорості щодо джерел навчальних даних та справедливої компенсації авторам. [Докладніше](#)

Професії де домінують жінки можуть зазнати найбільшого впливу через ШІ

Йдеться про сфери адміністративної підтримки, догляду, освіти, обслуговування клієнтів і офісної роботи, де значна частина завдань піддається автоматизації за допомогою генеративних моделей і ШІ-асистентів. Існує ризик поглиблення гендерної нерівності на ринку праці за відсутності цілеспрямованих програм перекваліфікації та адаптації.

[Докладніше](#)

Human Artistry закликає до ліцензування ШІ для захисту прав митців

Кампанія Human Artistry виступає за те, щоб художники, ілюстратори, музиканти та інші автори отримували винагороду і зберігали контроль над використанням своїх робіт у тренувальних наборах генеративних моделей. Чинні правові режими авторського права не встигають за темпами розвитку ШІ, що створює правову невизначеність і конфлікти між технологічними компаніями та креативною спільнотою. [Докладніше](#)

Звіт про вплив ШІ на благо (Good Impact)

Звіт International Telecommunication Union (ITU) разом із Deloitte документує перехід ШІ від експериментальних рішень до широкого розгортання в реальному секторі економіки та суспільства. Звіт фіксує як позитивні результати (адаптивна освіта, раннє виявлення хвороб, оптимізація енергетичних і міських систем), так і суттєві соціально-економічні та екологічні ризики — зокрема зміни на ринку праці, кардинальні зміни ключових навичок до 2030 року та зростання енергоспоживання дата-центрів — і закликає до зміцнення людського нагляду, кооперації між урядами, бізнесом і громадянським суспільством, а також до інвестицій у цифрову інфраструктуру та регулювання для того, щоб забезпечити відповідальне, справедливе й безпечне використання ШІ у всіх сферах. [Докладніше](#)

9. СОЦІАЛЬНО-ЕТИЧНИЙ КОНТЕКСТ

Майбутнє Instagram за ШІ-зображення та відео

У матеріалі The Verge наводяться заяви керівника Instagram Адам Моссері щодо неминучого поширення ШІ-згенерованих зображень і відео на платформі. Він визнає, що генеративний контент дедалі більше інтегрується у візуальні соціальні

мережі та з часом стане звичним елементом стрічки користувачів. Підкреслюється важливість прозорості - зокрема маркування ШІ-контенту - та розвитку інструментів для збереження довіри між платформою і користувачами. [Докладніше](#)

ШІ в кабінеті лікаря: як стандарти можуть підтримати довіру до технологій

У блозі NIST розглядається роль стандартів у забезпеченні надійності та безпечного використання ШІ в медичній практиці, зокрема в діагностиці, клінічній підтримці рішень і роботі з пацієнтськими даними. Матеріал підкреслює, що впровадження ШІ в охороні здоров'я супроводжується підвищеними ризиками, пов'язаними з точністю алгоритмів, упередженістю даних, прозорістю рішень і відповідальністю у разі помилок. NIST наголошує на необхідності узгоджених технічних і управлінських стандартів, які охоплюють життєвий цикл ШІ-систем - від розробки та тестування до впровадження й моніторингу в реальному клінічному середовищі. [Докладніше](#)

Google та стартап Character.AI домовились про врегулювання позовів, пов'язаних із самогубствами підлітків

Досягнуто домовленостей щодо врегулювання судових позовів проти Google та стартапу Character.AI, які були подані у зв'язку з випадками самогубств підлітків. Позивачі стверджували, що взаємодія з чатботами могла сприяти емоційній ізоляції, поглибленню психологічних проблем або формуванню шкідливих поведінкових моделей у вразливих користувачів. [Докладніше](#)

Як ШІ-чатботи утримують користувачів: тривожні сигнали, на які варто звернути увагу

Автори звертають увагу на використання персоналізації, емоційно забарвлених відповідей, адаптації стилю спілкування та постійних підказок до продовження діалогу як інструментів утримання уваги. Водночас зазначається, що такі механізми можуть сприяти надмірній залежності, підміні соціальної взаємодії та формуванню хибного відчуття емоційної близькості з алгоритмічною системою. [Докладніше](#)

xAI обмежує інструмент генерації зображень Grok після критики через сексуалізовані дипфейки

Компанія xAI запровадила обмеження на функції генерації зображень у своєму ШІ-інструменті Grok після хвилі суспільної критики, пов'язаної зі створенням сексуалізованих дипфейків. Попередні механізми безпеки дозволяли користувачам обходити фільтри та генерувати візуальний контент, що порушував норми приватності й міг завдавати шкоди, зокрема жінкам. [Докладніше](#)

ChatGPT готується отримати доступ до медичної інформації користувачів

Компанії OpenAI готується до розширення функціональності ChatGPT із потенційним використанням персональних медичних даних користувачів. Йдеться про інтеграцію ШІ в сервіси, пов'язані зі здоров'ям, з метою надання більш персоналізованих порад, підтримки самоконтролю стану здоров'я та взаємодії з цифровими медичними інструментами. [Докладніше](#)

Винахідник «капсули для самогубства» заявив, що ШІ має вирішувати, хто може завершити своє життя

Австралійський лікар та активіст Філіп Нічке - винахідник так званої капсули для асистованого самогубства Sarco - заявив, що рішення про право людини на завершення життя в майбутньому має ухвалювати ШІ. Він аргументував це тим, що ШІ нібито здатен неупереджено оцінювати психічний стан, послідовність намірів і відповідність правовим критеріям, зменшуючи роль лікарів або державних комісій. [Докладніше](#)

«Це найновіша форма віктимізації»: Періс Гілтон долучилась до боротьби проти ШІ-діпфейків

Періс Гілтон долучилась до кампанії проти зловживань технологіями deepfake на основі ШІ. Вона публічно називає несанкціоноване створення та поширення підроблених зображень і відео новою формою віктимізації, яка завдає серйозної психологічної, репутаційної та правової шкоди жертвам. [Докладніше](#)

Згенерована ШІ реклама перетворюється на «slop», витісняючи людську креативність

Аналізується зростаюча проблема масового використання генеративного ШІ в рекламній індустрії, яке призводить до появи великого обсягу одноманітного та низькоякісного контенту, так званого «AI slop». Автори зазначають, що прагнення компаній до зниження витрат і швидкого масштабування рекламних кампаній стимулює автоматизоване виробництво креативів, які часто позбавлені оригінальності, культурного контексту та емоційної глибини. Це поступово знецінює людську працю креативних спеціалістів і може знижувати ефективність реклами через втому аудиторії. [Докладніше](#)

Вигаданий лікар з Instagram. Згенеровано за допомогою ШІ.

Інструменти ШІ та алгоритми соціальних мереж сприяють масовому поширенню медичної дезінформації. Зокрема, у Польщі Понад 100 000 людей підписалися на акаунт лікаря Галевського, створеного за допомогою ШІ, який рекламував харчову добавку Шіладжит, що нібито лікує різноманітні захворювання. [Докладніше](#)

10. ШІ ТА РОБОТОТЕХНІКА

Китайський Ханчжоу-Лянчжу перетворюється на центр стартапів фізичного ШІ та робототехніки

Описується формування нового інноваційного кластера в районі Ханчжоу-Лянчжу («Китайська Силіконова долина»), який спеціалізується на фізичному ШІ та робототехніці. Йдеться про екосистему стартапів, що поєднують ШІ-моделі з апаратними платформами - роботами, сенсорами та вбудованими системами - для застосувань у промисловості, логістиці та сервісному секторі. [Докладніше](#)

Nvidia представила моделі «фізичного ШІ» для робототехніки

Під час виставки CES відбулась презентація компанією Nvidia своїх нових моделей так званого «фізичного ШІ», орієнтованих на робототехніку та автономні системи. Нові ШІ-моделі, здатні поєднувати сприйняття середовища, планування дій і керування рухом у реальному фізичному просторі, що є ключовим кроком від віртуальних генеративних моделей до «втіленого» інтелекту. Nvidia робить ставку на повноцінну платформу - від симуляцій і навчання в цифрових середовищах до розгортання на реальних роботах. «Момент ChatGPT для робототехніки настав. [Докладніше](#)

Панель у Давосі щодо майбутнього робототехніки показала, як автоматизація змінює працю та економіку

Дискусія про майбутнє робототехніки та автоматизації, що відбулася під час World Economic Forum у Давосі. Учасники панелі обговорювали швидкий прогрес у сфері роботів, поєднаних із системами ШІ, та їх дедалі ширше застосування у виробництві, логістиці, сервісних галузях і сфері догляду. Також увагу приділено впливу автоматизації на ринок праці, зокрема витісненню окремих професій і водночас створенню нових ролей, що потребують вищої кваліфікації. Дискусія також торкалася питань безпеки, регулювання та суспільної довіри до роботизованих систем. [Докладніше](#)

11. ШІ МОДЕЛІ: ПОЛІПШЕННЯ, ПРОРИВИ, ЗМІНИ, НЕДОЛІКИ

DeerSeek розробляє нові підходи до навчання моделей ШІ в умовах обмежених ресурсів масштабування

Китайська компанія DeerSeek розробляє альтернативні методи навчання великих моделей ШІ в умовах обмеженого доступу до передових обчислювальних ресурсів. Замість традиційного масштабування через збільшення кількості параметрів і обчислень, компанія експериментує з новими архітектурними та математичними підходами, зокрема з оптимізацією навчання у «manifold-constrained» середовищах. Подібні методи можуть знизити залежність від надпотужної інфраструктури та змінити глобальну логіку розвитку ШІ, особливо для країн і компаній, які працюють в умовах технологічних та геополітичних обмежень. [Докладніше](#)

Агентні системи ШІ залишаються здебільшого примітивними

Аналізуються фундаментальні обмеження сучасних агентних систем ШІ, попри високі очікування щодо їх автономності та «інтелектуальності». Автор зазначає, що більшість наявних ШІ-агентів все ще базуються на відносно примітивних підходах підкріплювального навчання та не мають повноцінних механізмів довготривалої, структурованої пам'яті. Це ускладнює виконання складних завдань, які потребують накопичення досвіду, контекстного розуміння та причинно-наслідкового аналізу.

[Докладніше](#)

Новий інструмент Google Classroom використовує Gemini для перетворення уроків на подкаст-епізоди

Тепер у Google Classroom вчителі можуть використовувати новий інструмент на базі Gemini, який генерує аудіоуроки у стилі подкастів, призначені для сприяння глибшому розумінню навчального матеріалу. Рішення орієнтоване на підвищення доступності та гнучкості навчання, зокрема для учнів, які краще сприймають інформацію на слух або потребують альтернативних форматів через особливі освітні потреби. [Докладніше](#)

OpenAI представила ChatGPT Health

OpenAI запустила спеціалізований напрям - ChatGPT Health, орієнтованого на відповіді на запити, пов'язані зі здоров'ям і медичною інформацією. Компанія заявляє, що близько 230 мільйонів користувачів щотижня звертаються до ChatGPT з питаннями про симптоми, лікування та загальний стан здоров'я, що підкреслює масштаб неформального використання ШІ як джерела медичних знань. [Докладніше](#)

Google додає нові функції ШІ до Gmail, перетворюючи його на персонального асистента

Повідомляється про розширення ШІ-функціональності сервісу Gmail компанії Google, що фактично трансформує електронну пошту на персонального цифрового асистента. Нові інструменти на основі генеративного ШІ дозволяють автоматично підсумовувати листування, пропонувати відповіді, допомагати з плануванням завдань і керуванням інформаційними потоками. [Докладніше](#)

ШІ DeepSeek набирає популярності в країнах, що розвиваються

У звіті Microsoft зазначається, що рішення китайської компанії DeepSeek дедалі активніше впроваджуються в країнах, що розвиваються. Попит пояснюється поєднанням нижчої вартості, меншої залежності від надпотужної обчислювальної інфраструктури та орієнтації на практичні сценарії використання, зокрема в освіті, бізнес-аналітиці та державному секторі. Моделі стають привабливою альтернативою західним ШІ-сервісам для ринків із обмеженими ресурсами та нестабільним доступом до хмарних потужностей. [Докладніше](#)

Google та Apple уклали багаторічну угоду щодо моделей ШІ Gemini

Apple та Google уклали угоду щодо використання моделей ШІ Gemini у продуктах та сервісах Apple. Угода свідчить про стратегічне зближення двох технологічних гігантів у сфері генеративного ШІ, де Apple, традиційно орієнтована на власні розробки, обирає партнерство для пришвидшення інтеграції потужних мовних моделей у свою екосистему. [Докладніше](#)

Після критики користувачів Microsoft вирішив прибрати Copilot з окремих продуктів

Компанія Microsoft почала згортати або вимикати інтеграцію ШІ-асистента Copilot у частині своїх продуктів після хвилі негативних відгуків з боку користувачів. Критика стосувалася нав'язливості функцій, зниження продуктивності, обмеженого контролю над ШІ-можливостями та сумнівної практичної користі в повсякденних робочих сценаріях. [Докладніше](#)

Apple запускає Creator Studio

Компанія Apple представила новий інструмент Creator Studio, спрямований на підтримку авторів контенту та розширення сервісного бізнесу. Платформа пропонує інструменти

для створення, управління та монетизації контенту, водночас інтегруючи нові функції на основі ШІ для підвищення ефективності роботи креаторів. [Докладніше](#)

Google запускає «персональний інтелект» у застосунку Gemini

Йдеться про глибшу інтеграцію ШІ в особисті дані користувачів - зокрема календарі, пошту, файли та історію взаємодій - з метою створення більш контекстного, проактивного асистента. Google позиціонує це як еволюцію від універсальних відповідей до індивідуалізованої підтримки. Також новий підхід передбачає глибше врахування контексту запитів, попередньої взаємодії користувача та його намірів, що наближає пошук до формату постійного цифрового асистента. [Докладніше](#)

Тонке донавчання великих мовних моделей може призводити до їхнього розузгодження

Аналізується проблема розузгодження (misalignment) великих мовних моделей унаслідок процесів тонкого донавчання (fine-tuning). Адаптація базових моделей під конкретні корпоративні, галузеві або прикладні завдання може непередбачувано змінювати їхню поведінку, знижувати ефективність вбудованих механізмів безпеки або призводити до небажаних відповідей. Fine-tuning, який часто розглядається як технічно простий і безпечний спосіб кастомізації ШІ, на практиці створює додаткові ризики, особливо за відсутності системного тестування та валідації. [Докладніше](#)

OpenAI тестує торгові рекламні оголошення в ChatGPT

OpenAI розпочала тестування торгових рекламних оголошень у сервісі ChatGPT, орієнтованих на рекомендації товарів у відповідь на запити користувачів. Йдеться про формат shopping ads, за якого результати діалогу можуть містити комерційні пропозиції, пов'язані з пошуком продуктів або порадами щодо покупок. Тестування відбувається на тлі зростаючої потреби OpenAI щодо пошуку стійкої моделі монетизації, здатної компенсувати витрати на інфраструктуру та масштабування ШІ. [Докладніше](#)

OpenAI запускає більш дешеву підписку на свої продукти - ChatGPT Go

Компанія OpenAI оголосила про запуск глобального тарифного плану ChatGPT Go. Новий продукт позиціонується як більш доступна платна версія ChatGPT, орієнтована на користувачів за межами ключових ринків і на аудиторію, чутливу до ціни. ChatGPT Go пропонує розширені можливості порівняно з безкоштовною версією, але за нижчою вартістю, ніж флагманські підписки, що дозволяє OpenAI масштабувати монетизацію на глобальному рівні. [Докладніше](#)

Google запускає Flow - генератор відео на основі ШІ в Workspace

Flow дозволяє користувачам створювати короткі відеоролики безпосередньо з текстових підказок або робочих матеріалів, що розширює функціональність Workspace за межі тексту й презентацій у напрямі мультимедійного контенту. Google орієнтується на корпоративних і професійних користувачів, для яких відео стає стандартним форматом внутрішніх і зовнішніх комунікацій. [Докладніше](#)

OpenAI запускає функцію прогнозування віку в ChatGPT

OpenAI розпочала впровадження функції прогнозування віку користувачів у ChatGPT з метою посилення механізмів безпеки та дотримання вікових обмежень. Новий інструмент використовує поведінкові сигнали та мовні патерни для приблизної оцінки віку без запиту офіційних документів. Компанія позиціонує рішення як спосіб кращого захисту неповнолітніх і адаптації контенту до вікових категорій користувачів. [Докладніше](#)

Apple перетворює Siri на чатбот

Apple трансформує голосового асистента Siri у повноцінного розмовного чатбота, функціонально наближеного до ChatGPT, із глибокою інтеграцією в екосистему компанії на пристроях iPhone, Mac і iPad у межах майбутнього релізу iOS 27. Очікується, що оновлений підхід передбачатиме розширені можливості діалогової взаємодії, контекстне виконання завдань і тісніше поєднання з системними сервісами. [Докладніше](#)

Adobe розширює Firefly роблячи ставку на «безпечні для прав» генеративні моделі

Adobe розширює можливості генеративної платформи Adobe Firefly через інструменти Foundry та IP-Sage. Компанія робить акцент на створенні та використанні моделей, навчених на ліцензованих або власних даних, щоб мінімізувати ризики порушення авторських прав і підвищити довіру з боку корпоративних клієнтів і креативних професіоналів. IP-Sage позиціонується як інструмент аналізу та управління правами інтелектуальної власності, тоді як Foundry розширює можливості інтеграції моделей у професійні робочі процеси. [Докладніше](#)

Anthropic перетворює свій чатбот на інструмент для програмування

Anthropic запускає Claude Code, який позиціонується як спеціалізований режим використання чатбота Claude для задач програмування. Йдеться про можливість глибокої роботи з кодовими базами, аналізу структури проєктів, написання та редагування коду, а також пояснення складних фрагментів у діалоговому форматі. [Докладніше](#)

Humans вважає координацію наступним рубежем для ШІ

Стартап Humans робить ставку на координацію як ключовий наступний етап розвитку ШІ. Компанія працює над моделлю, здатною не лише виконувати окремі завдання, а й ефективно координувати дії між кількома агентами або системами для досягнення спільної мети. [Докладніше](#)

ChatGPT використовує відповіді з Grokipedia Ілона Маска

ChatGPT почав використовувати дані з Grokipedia - бази знань, пов'язаної з ШІ-моделлю Grok, розробленою компанією xAI. Це означає часткову інтеграцію або запозичення інформаційних джерел між конкуруючими ШІ-екосистемами, що раніше позиціонувалися як ізольовані. [Докладніше](#)

12. НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОСВІТА

Школи в Естонії та Ісландії інтегрують ChatGPT у навчальний процес

Розглядається досвід Естонії та Ісландії щодо системної інтеграції інструментів ШІ, зокрема ChatGPT, у шкільну освіту. Замість заборон або обмежень ці країни обрали підхід контрольованого використання ШІ як навчального інструменту для розвитку критичного мислення, цифрової грамотності та навичок роботи з інформацією. Матеріал підкреслює, що ключовим елементом стратегії є підготовка вчителів, адаптація навчальних програм і чітке розмежування між допустимим використанням ШІ та порушенням академічної доброчесності. [Докладніше](#)

Як ШІ впливатиме на геополітику у 2026 році

В аналітичному матеріалі Atlantic Council окреслюють вісім ключових напрямків, через які ШІ у 2026 році впливатиме на геополітику. Автори виділяють роль ШІ як чинника перерозподілу військової та економічної потужності, інструменту впливу в інформаційних операціях і драйвера нових технологічних альянсів. Окрема увага приділяється змаганням між США та Китаєм за стандарти, обчислювальні ресурси й таланти, а також зростаючому значенню ШІ для оборони, кібербезпеки та розвідки.

[Докладніше](#)

Як європейці ставляться до використання ШІ в освіті

Аналізуються результати соціологічних опитувань щодо ставлення громадян Європи до впровадження ШІ в освітні системи. Дані свідчать про загалом обережно-позитивне сприйняття ШІ як допоміжного інструмента для персоналізації навчання, підтримки вчителів і підвищення доступності освіти. Водночас значна частина респондентів висловлює занепокоєння ризиками для якості навчання, захисту персональних даних учнів, можливого посилення нерівності та зниження ролі людського викладача.

[Докладніше](#)

ШІ і глобальна продовольча безпека: фокус на системах раннього попередження

У аналітичному матеріалі Center for Strategic and International Studies розглядається роль ШІ в посиленні глобальної продовольчої безпеки, зокрема через розвиток систем раннього попередження про ризики голоду та продовольчих криз. Автори аналізують використання ШІ для обробки супутникових даних, кліматичних моделей, аграрної статистики та соціально-економічних індикаторів з метою прогнозування неврожаїв, цінових шоків і логістичних збоїв. Своєчасні прогнози можуть покращити гуманітарне реагування та політичні рішення, однак ефективність таких систем залежить від якості даних, міжвідомчої координації та доступу до аналітичних потужностей у вразливих регіонах. [Докладніше](#)

«Силіконовий погляд»: рейтинги ChatGPT схиляються на користь багатих західних країн

Висвітлюються результати академічного дослідження, яке виявило систематичне упередження у відповідях і рейтингах, сформованих за допомогою ChatGPT, на користь економічно розвинених західних держав. Дослідники зазначають, що моделі частіше позитивно оцінюють політики, інституції та соціальні практики країн Західної Європи та Північної Америки, водночас занижуючи або спрощуючи контекст держав з Глобального Півдня. Причини пов'язуються з нерівномірним представленням регіонів

у навчальних даних, домінуванням англомовних і західноцентричних джерел, а також із непрямими ціннісними припущеннями, закладеними в моделях. [Докладніше](#)

Хто використовує ШІ у Європі - і де він досі є табу

Аналізується нерівномірність використання ШІ в країнах Європи, спираючись на соціологічні опитування та дослідження громадської думки. Зазначається, що рівень прийняття ШІ суттєво відрізняється залежно від країни, сектора та культурного контексту: у північних і західноєвропейських державах ШІ частіше сприймається як інструмент підвищення ефективності в роботі, освіті та повсякденному житті, тоді як у частині південних і східних країн його використання залишається обмеженим або соціально чутливим. Серед ключових факторів називаються рівень цифрової грамотності, довіра до інституцій, досвід автоматизації та побоювання щодо втрати робочих місць і приватності. [Докладніше](#)