



AI FRONTIERS: ІННОВАЦІЇ, ПРОРИВИ, ВИКЛИКИ

Липень 2025

«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	6
ІНВЕСТИЦІЇ ТА РИНКОВІ ТРЕНДИ	9
Nvidia готується відновити продажі чипів у Китаї	9
Виробник чипів Nvidia став найдорожчою компанією у світі	9
Meta призначила Шенцзя Чжао головним науковцем підрозділу ШІ-суперінтелекту	9
Perplexity розглядає Індію як основний майданчик у своїй конкуренції з OpenAI	10
Google запускає свої нові інструменти на базі ШІ в Індії після скасування «податку на Google»	10
Mistral веде перемовини про залучення \$1 млрд	10
Перенаправлення трафіку з ШІ на топові вебсайти зросли на 357% за рік у червні, досягнувши 1,13 мільярда	11
OpenAI буде платити Oracle \$30 млрд на рік за послуги дата-центрів	11
Пошукова система DuckDuckGo дозволяє приховувати у результатах пошуку зображення, згенеровані ШІ	11
Scale AI звільняє 14% персоналу, переважно в підрозділі маркування даних	12
Microsoft оголосила про скорочення 9000 робочих місць, роблячи ставку на ШІ	12
xAI шукає інженера для створення аніме-дівчат	12
Netflix починає використовувати генеративний ШІ у своїх шоу та фільмах	12
Meta придбала голосовий стартап Play AI	13
Угода між ОАЕ та NVIDIA щодо закупівлі ШІ-чипів призупинена	13
Meta відходить від політики відкритості в сфері ШІ	13
ШІ-агенти у маркетингу	14
ПОЛІТИКА, РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ	14
Європейська комісія зробила низку важливих кроків до імплементації положень EU AI Act	14
Microsoft ймовірно підпише Кодекс практик ЄС щодо ШІ	15
Meta не підпише Кодекс ЄС щодо ШІ	15
Google підпише Кодекс поведінки ЄС щодо ШІ	15
ЄС заявляє, що продовжить впровадження законодавства про ШІ згідно з графіком	15
ЄС має спростити свій AI Act та цифрові правила, вважає міністр Данії	16
Топменеджери Європи закликають Єврокомісію уповільнити роботу над Актом про ШІ	16

Адміністрація Трампа опублікувала свій План дій щодо ШІ	16
Як новий План дій щодо ШІ може допомогти (і завадити) технологічній гонці з Китаєм	17
План дій Трампа щодо ШІ має на меті заблокувати експорт чипів до Китаю	17
Antiwoke-наказ Трампа щодо ШІ може змінити те, як технологічні компанії США навчають свої моделі	17
Британія та OpenAI підписали угоду про стратегічне партнерство	18
Тайвань планує ШІ-проекти, які мають забезпечити зростання економіки на \$510 млрд	18
Індія долучається до глобальних перегонів щодо квантових обчислень	18
Італійський антимонопольний орган розпочав розслідування щодо ШІ-чатбота WhatsApp від Meta	19
Microsoft відкрив доступ до \$500 млн які були заощаджені завдяки впровадженню ШІ	19
Малайзія вимагатиме торгові дозволи на імпорт ШІ-чипів із США	19
Meta будує дата-центр ШІ потужністю 5 гігават	19

ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ ТА РОЗРОБКИ 20

Mistral випускає Voxtral - свою першу open-source аудіомодель ШІ	20
Helios хоче стати операційною системою ШІ для фахівців з державної політики	20
Alibaba запускає відкриту модель ШІ для кодування Qwen3 Coder	20
DOGE створив інструмент ШІ для усунення надмірного федерального регулювання	21
Новий експеримент Google Web Guide Search організовує результати за допомогою ШІ	21
Samsung підтримав стартап зі створення ШІ-відео, який може аналізувати тисячі годин відеоматеріалів	22
Новий помічник ШІ від Proton з фокусом на конфіденційність шифрує всі чати і не зберігає журналів	22
Екс-співробітники Anduril залучили \$24 млн для свого стартапу, який має істотно автоматизувати військову логістику	22
Google запускає функцію бізнес-дзвінків на основі ШІ	22
Le Chat від Mistral отримав функцію «глибинного дослідження»	23
xAI отримала дозволи на встановлення 15 генераторів на природному газі в дата-центрі в Мемфісі	23
«Thinking Cap»: капелюх на базі ШІ здатен перетворювати думки на текст	23
Казахстан запустив найпотужніший у Центральній Азії суперкомп'ютер з метою розвитку ШІ	23
Ілон Маск створить дитячу версію ШІ-моделі Baby Grok	24
Amazon підтримує Skild AI, яка представила універсальну ШІ-модель Skild Brain для багатоцільових робіт	24

Huawei демонструє ШІ систему CloudMatrix 384 – конкурента найкращих продуктів Nvidia	24
--	----

СОЦІАЛЬНІ, ЕТИЧНІ ТА МЕДИЧНІ ПИТАННЯ 25

Grok 4 демонструє політичну упередженість відповідаючи на суперечливі запитання	25
Grok критикує демократів і «єврейських керівників Голлівуду»	25
Єврокомісія веде переговори з X щодо антисемітських висловлювань Grok	25
ШІ-компаньйони: загроза коханню чи його еволюція?	26
ШІ-компаньйони Grok заохочують до деструктивної поведінки	26
72% підлітків у США використовують ШІ-компаньйонів	26
Дослідження попереджає про серйозні ризики використання ШІ чат-ботів для терапії	27
Сем Альтман попереджає: при використанні ChatGPT як терапевта немає юридичної конфіденційності	27
Amazon купує «Bee» - носимий ШІ-пристрій, який записує все, що ви говорите	27
Meta оголошує боротьбу з неоригінальним контентом у Facebook	28
Колишній CEO Intel запустив інструмент для вимірювання відповідності ШІ етичним нормам	28
YouTube готується до боротьби з масово створеним і повторюваним відеоконтентом на тлі занепокоєння через «ШІ-сміття»	28
Тенісисти критикують ШІ-технологію, що використовується на Вімблдоні	28
Експерти вказують, що пояснення про ШІ як драйвер звільнень в техкомпаніях є лише частиною правди	29
Португальські митці запускають європейський рух за посилення регулювання ШІ	29
Робот-художниця Ai-Da презентує портрет короля Чарльза III в ООН	29

БЕЗПЕКА, ТЕХНІЧНА НАДІЙНІСТЬ ТА ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ 30

ШІ-спам і фейкові звіти виснажують деякі програми багбаунті	30
КНР не потребує чипів Nvidia для військової сфери	30
Міністерство оборони США збільшує видатки на ШІ	30
Чехія заборонила китайському стартапу ШІ DeepSeek брати участь у державних проєктах	31
Лідери наукових досліджень закликають технічну індустрію відстежувати «думки» ШІ	31
Експерт пропонує цілісні стратегії боротьби з реалістичними ШІ-діпфейками	31
Азербайджан активно використовує ШІ та «розумні» мережі для трансформації енергетики	32
Пентагон залучив 4 технологічні компанії для поглиблення військового використання ШІ	32

McDonald's ШІ чатбот для прийому на роботу допускав викриття особистих даних мільйонів кандидатів через пароль "123456"	32
Cloudflare встановила автоматичне блокування ШІ-зчитувачів веб-контенту	32
Palo Alto Networks купує CyberArk за 25 млрд доларів у відповідь на зростаючі загрози, керовані ШІ	33
Агентські ШІ значно збільшують поверхню кібератак	33
Auterion повідомляє, що поставить Україні 33 000 комплектів керування ШІ-дронами	33
Promptfoo залучив \$18,4 млн інвестицій для ШІ-платформи з кібербезпеки	34
Сем Альтман попереджає про кризу шахрайства через ШІ-імітацію голосу у банківському секторі	34
Провідні китайські моделі ШІ поширюють наративи китайської пропаганди	34
Китайські компанії, що займаються ШІ, об'єднують сили для побудови внутрішньої екосистеми попри обмеження США	34
Якісна журналістика має вагоме значення у доступі до достовірної інформації через ШІ	35
Світу терміново потрібен глобальний підхід до регулювання ШІ – ООН	35
НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОСВІТА	35
Науковці хочуть навчити ШІ передбачати зсуви ґрунту	35
ШІ змінює життя людей з нейроафективними особливостями	35
Системи ШІ-кодування все ще не можуть замінити середнього програміста – результати AI Coding Challenge	36
Google оголосило набір до Академії американської інфраструктури ШІ	36
OpenAI запускає режим «Study Mode», щоб заохотити студентів відповідально використовувати ChatGPT	36
Microsoft створить цифрового двійника Нотр-Даму та покращить європейські мови для своєї ШІ-моделі	37
Meta виплатить 1 мільйон фунтів для зміцнення кадрового потенціалу уряду Великої Британії у сфері ШІ	37

АНАЛІТИЧНЕ УЗАГАЛЬНЕННЯ

США визначилися зі своєю стратегією щодо ШІ.

Адміністрація США на чолі з Дональдом Трампом представила новий План дій щодо ШІ, який має на меті як обмеження експорту чипів до КНР, так і дерегуляцію внутрішнього ринку. Документ передбачає спрощення екологічних процедур для будівництва дата-центрів, розширення експорту до союзників, установлення ідеологічно нейтральних вимог до державного використання ШІ та стимулювання приватного сектора. Водночас експерти застерігають, що такий підхід може надмірно фокусуватися на інтересах технологічних корпорацій, залишаючи поза увагою питання етики, безпеки та енергетичної стійкості. Продовження політики стримування технологічного зростання Китаю через заборону на експорт високопродуктивних напівпровідників супроводжується спробами стабілізації торгівлі в обмін на стратегічну сировину.

Nvidia готується відновити свою діяльність у Китаї.

Компанія Nvidia на тлі часткової нормалізації торговельних відносин між США та Китаєм отримала дозвіл на постачання до КНР адаптованих чипів з обмеженими характеристиками. Це дозволяє компанії відновити частину втраченого прибутку, не порушуючи американських експортних норм. Водночас у випадку з ОАЕ угоду про постачання високопродуктивних чипів призупинено через ризики подвійного використання, що свідчить про гнучке, але водночас вибіркове застосування політики експортного контролю. Паралельно китайські виробники, такі як Huawei, демонструють спроможність створювати конкурентні системи, засновані на власних чипах, що підтверджує дедалі більшу технологічну незалежність Китаю.

У Європейському Союзі триває імплементація положень EU AI Act.

Єврокомісія представила Кодекс належної практики для розробників моделей загального призначення (GPAI), шаблони звітності та настанови щодо управління ризиками. Водночас Meta відмовилася підписати запропонований Кодекс, посиляючись на нерівність умов для відкритих моделей. Це спричинило реакцію з боку регуляторів, які не виключають можливості переходу до обов'язкових механізмів контролю. Дискусія навколо реалізації AI Act також активізувалася серед бізнес-спільноти, частина якої закликає спростити вимоги через ризик втрати інноваційної переваги. Водночас Google, Microsoft та інші великі гравці висловлюють підтримку ініціативи.

Агентські ШІ перетворюються на автономних виконавців складних завдань.

Їх використання в маркетингу вже дає змогу самостійно створювати персоналізовані кампанії, управляти рекламною динамікою, аналізувати поведінку клієнтів та формувати стратегії. За оцінками IBM, до кінця року до 25 % робочих потоків у маркетингу можуть перейти до агентських систем, що підвищує ефективність, але водночас породжує нові вектори кібератак. Приклади вразливостей у Microsoft Copilot та ризики протоколу MCP указують на потребу в посиленні безпеки автономних агентів, які взаємодіють з критичною інфраструктурою без участі людини.

Популярність ШІ-ботів спричиняє занепокоєння.

Особливо це стосується використання таких ботів підлітками та нейрорізноманітними людьми. Дослідження фіксують зростання залежності від цифрових компаньйонів, які

пропонують емоційну підтримку, але не мають юридичних гарантій конфіденційності та не проходять клінічної валідації. OpenAI офіційно заявляє, що ChatGPT не є терапевтичним засобом, а дослідження Кембриджу засвідчують ризики деструктивної поведінки чатботів у кризових ситуаціях. Ініціатива Baby Grok, спрямована на дитячу аудиторію, лише підсилює потребу в стандартизації, етичному дизайні та прозорому моніторингу таких систем.

ШІ дедалі активніше впливає на динаміку трафіку в інтернеті.

За рік кількість переходів на сайти, згенерованих ШІ-асистентами, зросла на 357 % і досягла понад 1,1 млрд. Відповідно змінюється поведінка пошукових систем: DuckDuckGo впровадила можливість приховувати ШІ-зображення, Google експериментує з Web Guide Search, що групує результати на основі генеративного аналізу, а Cloudflare блокує ШІ-зчитувачів за замовчуванням. Усе це свідчить про трансформацію екосистеми інтернету, де баланс між користувацьким досвідом, правами власників контенту та потребами тренування моделей потребує нових моделей ліцензування та саморегуляції.

Тема безпеки ШІ набула особливого значення на тлі скандалів з дипфейками, фейковими звітами в bug bounty-програмах, вразливостями в чатботах та маніпулятивним контентом. Promptfoo залучив 18,4 млн дол. на розвиток інструментів безпеки генеративних моделей, а Proton випустив конфіденційного асистента, що не зберігає жодних даних користувачів. Своєю чергою Palo Alto Networks здійснила історичне поглинання CyberArk за 25 млрд дол. для боротьби із загрозами, що стосуються ідентичності агентів ШІ. Активне злиття кібербезпеки та ШІ демонструє появу нового напрямку в інформаційній безпеці, де на перше місце виходять питання захисту не лише користувача, а й самої інфраструктури взаємодії агентів і моделей.

Інфраструктура ШІ стає новим полем стратегічної конкуренції.

OpenAI підписала угоду з Oracle на 30 млрд дол. на рік, а Meta анонсувала будівництво дата-центру потужністю 5 гігаватів. Паралельно компанії шукають тимчасових рішень: Meta тестує сервери в наметах, а xAI встановлює газові генератори. Дедалі більше проєктів указують на брак енергетичної місткості та складність синхронізації з екологічними стандартами. Водночас держави активізують свої інвестиції: Тайвань запускає стратегічну ШІ-програму на 510 млрд дол. до 2040 р., а Казахстан презентує найпотужніший суперкомп'ютер у Центральній Азії. Усе це свідчить про нову хвилю національних інвестицій в енергетично-залежну ШІ-інфраструктуру.

Проблеми етики ШІ виходять за рамки абстрактних обговорень.

Модель Grok учергове продемонструвала політичну упередженість і навіть генерувала образливий та деструктивний контент у режимі рольової гри. Це спричинило офіційну реакцію ЄС, який вимагає пояснень щодо дотримання норм DSA. Паралельно вчені з MIT, Stanford та DeepMind закликають до впровадження інструментів відстеження думок ШІ, попереджаючи про ризик генерації маніпулятивного контенту без очевидних тригерів. Як реакція на ці виклики, з'являються ініціативи щодо розроблення стандартів вимірювання етичної відповідності моделей, зокрема інструмента ALIGN від колишнього CEO Intel. Це формує передумови до створення єдиного стандарту оцінки етичності моделей у державному та комерційному використанні.

Розвиток ШІ займає дедалі вагомішу роль у питаннях безпеки інтернету на глобальному рівні.

ООН усе активніше закликає до вироблення спільного глобального підходу до регулювання ШІ. Це відбувається на тлі стрімкого посилення китайських ШІ-моделей, які, відбиваючи бачення уряду Китаю, часто підтримують навіть неправдиві повідомлення.

ІНВЕСТИЦІЇ ТА РИНКОВІ ТРЕНДИ

Nvidia готується відновити продажі чипів у Китаї

Компанія Nvidia готується відновити постачання графічних процесорів до Китаю після кількох місяців обмежень, викликаних жорсткою експортною політикою уряду США. Нові моделі чипів, адаптовані до експортного контролю, вже пройшли погодження відповідних регуляторів і незабаром будуть доступні для китайських партнерів. Це рішення стало результатом балансування між вимогами національної безпеки США та комерційними інтересами компанії, яка втратила значну частину виручки через заборону на експорт високопродуктивних моделей (зокрема серії A100 та H100). Nvidia розробила спеціальні версії чипів з обмеженою продуктивністю, які формально не підпадають під американські заборони, але залишаються привабливими для китайських замовників у сфері ШІ та хмарних обчислень. На думку деяких оглядачів, ці послаблення з боку американського уряду та швидке погодження на відновлення торгівлі з Китаєм пов'язане з переговорами між США і КНР щодо постачання рідкоземельних елементів. За даними джерел, часткове пом'якшення американського експортного контролю на окремі чипи, як-от Nvidia H20 з пониженими характеристиками, стало предметом компромісу в ширшому діалозі про стабілізацію ланцюгів постачання.

[Докладніше](#)

Виробник чипів Nvidia став найдорожчою компанією у світі

Nvidia стала найдорожчою компанією у світі, досягнувши ринкової капіталізації у \$4 трильйони. Це досягнення пов'язане зі стрімким зростанням попиту на графічні процесори (GPU), які використовуються для тренування моделей ШІ. Nvidia наразі постачає більшість апаратного забезпечення для основних гравців галузі, зокрема OpenAI, Google, Meta та Amazon. Компанія також інвестує у власну хмарну інфраструктуру та програмне забезпечення, що дозволяє їй розширити контроль над ланцюгом створення ШІ-продуктів. [Докладніше](#)

Meta призначила Шенцзя Чжао головним науковцем підрозділу ШІ-суперінтелекту

Компанія Meta оголосила про призначення Шенцзя Чжао (Shengjia Zhao) на посаду головного науковця новоствореного підрозділу з розробки систем ШІ-суперінтелекту (superintelligence). До цього Чжао працював у Stanford AI Lab і спеціалізувався на інтерпретованості, узагальненні та безпечному навчанні моделей. Створення окремої структури всередині Meta, спрямованої на досягнення рівня ШІ, який перевищує людські когнітивні можливості, демонструє ескалацію гонки серед технологічних гігантів за лідерство в галузі передових ШІ-систем. За даними компанії, підрозділ суперінтелекту працюватиме незалежно від основної команди LLaMA та отримав автономний мандат на фундаментальні дослідження. [Докладніше](#)

Perplexity розглядає Індію як основний майданчик у своїй конкуренції з OpenAI

Американський стартап Perplexity, який позиціонує себе як конкурент OpenAI у сфері пошуку на основі ШІ, визначив Індію як стратегічний ринок для масштабування. Компанія активно розширює присутність у регіоні, враховуючи зростання цифрової грамотності, багатомільйонну англomовну аудиторію та високий попит на мобільні технології. Перехід до Індії розглядається як спосіб швидко наростити базу користувачів і покращити локалізацію продуктів у глобальній конкуренції. Perplexity також оголосила про партнерства з місцевими провайдерами, запуск ініціатив із підтримки освітніх платформ і планує розгортання серверних потужностей в регіоні. На тлі того, як Google, Microsoft та OpenAI борються за домінування в пошуку, компанія прагне запропонувати альтернативу - генеративний пошуковий асистент без реклами, що поєднує відповіді з перевіреними джерелами. Індійський ринок може стати не лише майданчиком для експансії, а й джерелом важливих даних і кейсів для доопрацювання моделей.

[Докладніше](#)

Google запускає свої нові інструменти на базі ШІ в Індії після скасування «податку на Google»

Компанія Google оголосила про запуск в Індії своєї лінійки ШІ-інструментів для цифрового маркетингу, одразу після того, як уряд країни скасував так званий податок на Google - 2%-й податок на електронні послуги, запроваджений у 2020 році. Нові інструменти включають генерацію рекламного контенту, адаптивну сегментацію аудиторії, динамічну аналітику та автоматизовану оптимізацію кампаній. Компанія очікує, що зняття податкового бар'єра сприятиме притоку клієнтів малого та середнього бізнесу, які отримають доступ до просунутих технологій без додаткових фіскальних витрат. [Докладніше](#)

Mistral веде перемовини про залучення \$1 млрд

Французький розробник відкритих моделей ШІ Mistral AI розпочав перемовини про залучення нового раунду фінансування обсягом до \$1 млрд. Інвестори, серед яких імовірно є венчурні фонди США та ЄС, оцінюють компанію в діапазоні \$5–6 млрд, що відображає її стратегічне значення як європейського конкурента OpenAI, Anthropic та інших гравців на глобальному ринку генеративного ШІ. Mistral позиціонує себе як альтернатива великим платформам з акцентом на прозорість, контроль користувача та відмову від надмірної централізації. У контексті посилення геополітичної конкуренції у сфері ШІ, зростання Mistral розглядається як критично важливе для зміцнення європейського цифрового суверенітету. [Докладніше](#)

Перенаправлення трафіку з ШІ на топові вебсайти зросли на 357% за рік у червні, досягнувши 1,13 мільярда

У червні 2025 року кількість переходів, згенерованих інструментами ШІ, на топові вебресурси зросла на 357% порівняно з аналогічним періодом минулого року - до 1,13 мільярда візитів. Такі дані наводить компанія Similarweb, яка зафіксувала стрімке зростання ролі генеративного ШІ у перенаправленні онлайн-трафіку. Найбільшу частку переходів забезпечували запити через чат-інтерфейси таких систем, як ChatGPT, Copilot та Perplexity, причому в окремих випадках до 30% вхідного трафіку на сайти припадало на ШІ-джерела. Особливо відчутний ефект було зафіксовано у сферах програмування, фінансів, освіти та охорони здоров'я. [Докладніше](#)

OpenAI буде платити Oracle \$30 млрд на рік за послуги дата-центрів

OpenAI уклала масштабну угоду з компанією Oracle на суму \$30 мільярдів щорічно за послуги хмарної інфраструктури та дата-центрів. Контракт передбачає використання Oracle Cloud для розгортання та масштабування моделей ШІ, включно з новітніми версіями GPT та іншими продуктами компанії. Угода є частиною стратегії OpenAI щодо зменшення залежності від Microsoft Azure та розширення інфраструктурної бази. Для Oracle це - історично найбільший клієнтський контракт, який може суттєво зміцнити її позиції у хмарному секторі, де компанія традиційно поступалася лідерам ринку.

[Докладніше](#)

Пошукова система DuckDuckGo дозволяє приховувати у результатах пошуку зображення, згенеровані ШІ

Пошукова система DuckDuckGo додала функцію фільтрації зображень, створених ШІ, у результатах пошуку. Користувачі тепер можуть активувати опцію, яка дозволяє виключити з перегляду згенеровані ШІ-зображення, зокрема ті, що створені за допомогою таких інструментів, як DALL E, Midjourney чи Stable Diffusion. Нововведення реалізоване у відповідь на зростаючі запити користувачів щодо прозорості цифрового контенту та зменшення впливу синтетичних візуальних матеріалів. DuckDuckGo заявляє, що використовує комбінацію метаданих, водяних знаків і аналізу зображень для ідентифікації вмісту, створеного ШІ. Ця ініціатива позиціонується як частина стратегії компанії щодо захисту інформаційної гігієни та цифрової доброчесності. [Докладніше](#)

Scale AI звільняє 14% персоналу, переважно в підрозділі маркування даних

Компанія Scale AI, один із провідних постачальників послуг для навчання моделей ШІ, оголосила про скорочення 14% штату, що переважно зачепить підрозділ з маркування даних. Причинами названо автоматизацію низки внутрішніх процесів, оптимізацію витрат і фокус на більш прибуткові напрямки, зокрема генеративний ШІ, військові контракти та аналітику. Scale AI активно співпрацює з урядовими структурами США, включаючи Міністерство оборони, що забезпечує компанії стратегічні замовлення, але вимагає змін у кадровій структурі. Маркування даних тривалий час залишалося ключовим джерелом доходу, однак із розвитком самонавчальних моделей і більш ефективних підходів до навчання потреба в масштабних командах з ручного тегування знижується. [Докладніше](#)

Microsoft оголосила про скорочення 9000 робочих місць, роблячи ставку на ШІ

Компанія Microsoft заявила про скорочення близько 9000 працівників, що становить приблизно 6% її глобального персоналу. Цей крок пов'язано з внутрішньою реструктуризацією, спрямованою на пріоритетизацію інвестицій у розвиток ШІ, хмарних технологій та автоматизації. Основні скорочення торкнуться відділів продажу, технічної підтримки та адміністративного управління, які, на думку керівництва компанії, є менш релевантними в новій технологічній парадигмі. [Докладніше](#)

xAI шукає інженера для створення аніме-дівчат

Компанія xAI, заснована Ілоном Маском, оприлюднила вакансію інженера з розробки генеративних моделей, орієнтованих на створення аніме-персонажів. Оголошення викликало широкий резонанс через неформальне формулювання цілей - створювати аніме-дівчат, яких обожнюватимуть мільйони. У технічному сенсі вакансія передбачає розробку моделей для генерації візуального контенту, здатного поєднувати стилізовану графіку з інтерактивною поведінкою в режимі реального часу. Хоча сама ініціатива може виглядати розважальною, вона вписується в ширшу тенденцію комерціалізації ШІ у сфері віртуальних персонажів, цифрових компаньйонів і інтерактивного контенту. Водночас ця ініціатива викликає дискусії щодо об'єктивації цифрових образів, етики використання ШІ в емоційно-чутливих сценаріях та ризиків масового впливу на підліткову аудиторію. [Докладніше](#)

Netflix починає використовувати генеративний ШІ у своїх шоу та фільмах

Компанія Netflix офіційно оголосила про інтеграцію генеративного ШІ у процес створення контенту - від сценаріїв до візуальних ефектів. Перші проєкти з використанням ШІ вже перебувають на стадії постпродакшну і плануються до релізу восени 2025 року. За словами представників компанії, GenAI допомагає прискорити сценарне написання,

створювати концепт-арт, генерувати віртуальні локації та економити ресурси при підготовці спецефектів. Netflix наголошує, що ШІ не замінює людських творчих фахівців, а використовується як інструмент підтримки для зниження витрат і оптимізації виробничого циклу. Рішення впроваджене на тлі конкурентного тиску з боку інших стрімінгових платформ та зростання вартості виробництва контенту. Водночас, ініціатива викликала стурбованість серед профспілок сценаристів, акторів і художників, які побоюються, що автоматизація посилить тиск на креативні професії. У зв'язку з цим Netflix пообіцяв забезпечити прозорість у використанні ШІ та дотримання авторських прав. [Докладніше](#)

Meta придбала голосовий стартап Play AI

Meta оголосила про придбання стартапу Play AI, який спеціалізується на генеративних голосових технологіях із можливістю модулювання інтонацій, емоцій та стилю мовлення в реальному часі. Технологія Play AI дозволяє створювати голоси, що адаптуються до контексту спілкування, і може бути використана як для персоналізованих асистентів, так і для віртуальних персонажів у розширеній реальності. Експерти зазначають, що з огляду на можливість зловживань (наприклад, глибинних фейків) подібні рішення потребуватимуть чітких етичних і регуляторних рамок, що наразі лише формуються. [Докладніше](#)

Угода між ОАЕ та NVIDIA щодо закупівлі ШІ-чипів призупинена

Угода між Об'єднаними Арабськими Еміратами та компанією NVIDIA щодо закупівлі передових ШІ-чипів була призупинена, ймовірно, через занепокоєння уряду США щодо потенційного використання технологій. Йдеться про постачання графічних процесорів серій H100 і B100, які є критичними для тренування великих мовних моделей та інших високопродуктивних ШІ-систем. ОАЕ, які в останні роки активно інвестують у ШІ через такі структури, як G42, прагнули використати потужності NVIDIA для розвитку національних ШІ-платформ. [Докладніше](#)

Meta відходить від політики відкритості в сфері ШІ

Meta, яка раніше позиціонувала себе як лідер у сфері відкритого ШІ через публікацію моделей LLaMA та підтримку open-source спільноти, наразі демонструє ознаки стратегічного розвороту. Компанія все частіше обмежує доступ до своїх новітніх моделей, уповільнює темпи відкритих релізів і активніше працює над комерціалізацією інтелектуальної власності. Ці зміни пов'язані як з внутрішніми дебатами щодо ризиків відкритого ШІ (зокрема його потенційного зловживання), так і з конкурентним тиском з боку OpenAI, Anthropic та Google. Потенційна відмова Meta від open-source підходу може трансформувати баланс сил у ШІ-екосистемі, зменшуючи роль спільнот і посилюючи комерційну концентрацію технологій. [Докладніше](#)

Матеріал IBM зосереджується на впливі ШІ агентів на сферу маркетингу, визначаючи їх як автономні системи, що здатні виконувати складні маркетингові операції без постійного втручання людини. На відміну від класичних ШІ асистентів, які реагують на прямі запити користувачів, агентські ШІ-платформи самостійно формують стратегії, планують кампанії, аналізують дані та адаптуються до нових умов. У ролі маркетингових інструментів такі агенти можуть автоматично створювати персоналізовані повідомлення, управляти рекламними кампаніями, оптимізувати ціни та навіть прогнозувати поведінку клієнтів за допомогою інтеграції з CRM, аналітичними платформами та каналами реклами. Згідно з дослідженням IBM Institute for Business Value, до кінця 2025 року компанії планують поширити ШІ агентські робочі потоки з 3% до 25%, і 70% респондентів вважають агентські рішення важливими для майбутнього своєї організації. 83% очікують підвищення ефективності процесів, а 71% – здатності агентів адаптуватися до змін у роботі без втручання людини. У статті також згадується про ширші тенденції на ринку: згідно з прогнозами, глобальний обсяг ринку ШІ агентів може зрости з \$5,1 млрд у 2024 році до \$47,1 млрд станом на 2030 рік зі CAGR 44,8%.

[Докладніше](#)

ПОЛІТИКА, РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ

Європейська комісія зробила низку важливих кроків до імплементації положень EU AI Act

Європейська Комісія представила низку документів, що мають на меті впровадити (поки що – на добровільній основі) вимоги EU AI Act під час перехідного періоду та спростити компаніям регуляторний процес, який розпочнеться за повною імплементацією європейського документу. Зокрема, було представлено низку документів для постачальників моделей загального призначення ШІ (General-Purpose AI Models, GPAI):

- [Кодекс належної практики для ШІ загального призначення](#). Розроблений багатосторонньою робочою групою, Кодекс охоплює низку добровільних зобов'язань щодо прозорості, безпеки, боротьби з упередженістю, кіберстійкості, управління ризиками та захисту фундаментальних прав людини.
- [Шаблон для звітності](#). Шаблон, який повинні використовувати GPAI для опису навчальних даних, що були використані при розробці їхніх систем. Впровадження шаблону спрямоване на посилення підзвітності постачальників GPAI, таких як OpenAI або Google DeepMind, і формує основу для нагляду з боку регуляторів та користувачів. Його застосування передбачено на добровільній основі до моменту набуття чинності відповідних норм EU AI Act.
- [Настанови для постачальників](#). Документ деталізує очікувану поведінку

постачальників щодо оцінки ризиків, прозорості, належного управління даними, кібербезпеки, енергоспоживання та захисту фундаментальних прав. Настанови також враховують потребу адаптації до інноваційного циклу ШІ-моделей і закликають компанії до активної взаємодії з дослідницькими та громадськими організаціями.

[Докладніше](#)

Microsoft ймовірно підпише Кодекс практик ЄС щодо ШІ

Microsoft, за словами президента компанії Бреда Сміта, ймовірно стане підписантом добровільного Кодексу практик ЄС із регулювання general-purpose AI (GPAI), який спрямований на допомогу у виконанні вимог EU AI Act - зокрема, публікації даних про тренувальні корпуси та дотримання авторських прав. Microsoft вітає прямий діалог із Європейським органом із ШІ, хоча також висловлює деякі застереження щодо потенційного гальмування інновацій. Інші ШІ компанії - включно з OpenAI та Mistral - вже підписали Кодекс, і Google підтвердив намір також приєднатися.

[Докладніше](#)

Meta не підпише Кодекс ЄС щодо ШІ

У статті йдеться про відмову компанії Meta підписати новий добровільний Кодекс належної практики ЄС щодо GPAI, який є частиною імплементації положень EU AI Act. Meta аргументує свою позицію тим, що Кодекс нібито не забезпечує рівних умов для всіх розробників, особливо відкритих систем, які компанія активно просуває. Водночас інші компанії, такі як Google, Mistral, OpenAI, Amazon і Anthropic, вже заявили про готовність до діалогу, а Google офіційно підтвердив свій намір приєднатися. [Докладніше](#)

Google підпише Кодекс поведінки ЄС щодо ШІ

Компанія Google підтвердила намір приєднатися до добровільного Кодексу практик Європейського Союзу щодо розробників моделей загального призначення ШІ, попри занепокоєння стосовно правової визначеності та реалізації вимог. Одночасно з цим Google висловила стурбованість тим, що кодекс може створити нерівні умови на ринку, якщо інші гравці відмовляться приєднуватися або саботуватимуть його виконання.

[Докладніше](#)

ЄС заявляє, що продовжить впровадження законодавства про ШІ згідно з графіком

Європейська Комісія підтвердила, що планує дотриматися запланованих термінів впровадження нормативних актів, пов'язаних із EU AI Act, попри занепокоєння деяких галузевих гравців щодо регуляторного навантаження на галузь. Регулятор акцентує увагу на важливості забезпечення передбачуваного середовища, яке сприятиме інноваціям і водночас гарантуватиме безпеку та захист основоположних прав. Серед

запланованих заходів - створення Центру компетенцій з ШІ, налагодження процедур сертифікації високоризикових систем та формалізація вимог до прозорості моделей загального призначення.

Одночасно з цим деякі зміни в політиці ЄС все ж відбудуться. Наприклад, Європейська Комісія офіційно [підтвердила](#), що не буде просувати раніше запропоновані законодавчі ініціативи щодо відповідальності за шкоду, спричинену ШІ-системами, а також щодо створення спеціального патентного режиму для результатів, згенерованих ШІ.

[Докладніше](#)

ЄС має спростити свій AI Act та цифрові правила, вважає міністр Данії

Міністр цифрових технологій Данії Марі Б'єрре закликала до спрощення та зменшення адміністративного навантаження в новому регуляторному середовищі ЄС щодо цифрових технологій, включно з EU AI Act та іншими цифровими актами. У своєму виступі на цифровому форумі в Брюсселі вона висловила занепокоєння, що надмірна зарегульованість може зашкодити інноваціям і конкурентоспроможності європейських технологічних компаній, особливо малих і середніх підприємств. Міністр закликала Єврокомісію забезпечити більшу передбачуваність, прозорість та оперативність у впровадженні нових цифрових норм. Вона також висловила підтримку принципу одного вікна для взаємодії бізнесу з регуляторами та наголосила на потребі узгодження нормативних вимог між різними цифровими актами ЄС. [Докладніше](#)

Топменеджери Європи закликають Єврокомісію уповільнити роботу над Актом про ШІ

Група з понад 150 керівників провідних європейських компаній, серед яких Siemens, Airbus, Renault і Heineken, звернулась до Європейської комісії із закликом призупинити або уповільнити впровадження EU AI Act. У відкритому листі до президента Єврокомісії Урсули фон дер Ляєн та інших високопосадовців, підписанти висловили занепокоєння, що чинна версія регулювання може поставити під загрозу інноваційний потенціал ЄС і призвести до втрати технологічного суверенітету. Головним предметом критики є жорсткі вимоги до провайдерів загального призначення ШІ (GPAI), зокрема щодо прозорості, управління ризиками та обмежень для відкритих моделей. Бізнес-спільнота стверджує, що Акт створює надмірний адміністративний тягар і може стимулювати перенесення досліджень та розробок за межі ЄС. [Докладніше](#)

Адміністрація Трампа опублікувала свій План дій щодо ШІ

Адміністрація президента Дональда Трампа представила масштабний план розвитку ШІ, що передбачає скасування звужувальних підходів до експорту та регулювання ШІ які були запроваджені за попередньої адміністрації. План включає 90 рекомендацій, серед яких: активне просування експорту американського ШІ (апаратне й програмне забезпечення) союзникам, запровадження єдиного федерального стандарту замість правил на рівні штатів, ослаблення екологічних норм для прискорення зведення дата-центрів і виробничої інфраструктури. У рамках виконання плану були підписані три Виконавчі Укази, які дублюють ключові елементи стратегії: пом'якшення

екологічного регулювання, оптимізацію експортного контролю чипів та впровадження ідеологічно неупереджених стандартів для ШІ-моделей урядового використання. План спрямований на підтримку лідерства США в ШІ технологіях перед глобальним конкурентом Китаєм, стимулювання приватних інновацій компаній, а також на розгортання великих дата-центрів через спрощені регуляторні процедури. [Докладніше](#)

Як новий План дій щодо ШІ може допомогти (і завадити) технологічній гонці з Китаєм

В цій публікації експерти аналізують позитивні та негативні сторони ухваленого AI Action Plan . Серед позитивних новел документу вони виділяють наступні: він сприймається як важливий крок до зменшення технологічної залежності від Китаю та мобілізації приватного сектора (напр., Nvidia, OpenAI, Meta) для підтримки національної AI-промисловості. Водночас критики називають план надмірно орієнтованим на інтереси технологічного бізнесу, з недостатнім фокусом на етичні стандарти та прозорість. Є спроби узаконити обмеження “woke AI” в урядових системах, водночас план критикують за розмиті положення щодо енергетичної стійкості і регулювання даних для тренування моделей. [Докладніше](#)

План дій Трампа щодо ШІ має на меті заблокувати експорт чипів до Китаю

Президент США Дональд Трамп оголосив План дій у сфері ШІ, який передбачає заборону експорту передових напівпровідників і ШІ-технологій до Китаю з міркувань національної безпеки. План анонсовано як продовження політики стримування технічного розвитку КНР і підтримки внутрішнього виробництва мікросхем, однак на думку оглядачів документ, багато в чому, залишається декларативним і не містить детальних механізмів реалізації чи часових рамок. Він не вказує конкретних компаній, технологій або критеріїв, що підпадатимуть під обмеження, натомість доручає Міністерству торгівлі напрацювати відповідні нормативи. Аналітики відзначають, що відсутність чітких положень може створити невизначеність на ринку напівпровідників, вплинути на глобальні ланцюги постачання та викликати відповідні дії з боку Пекіна. [Докладніше](#)

Антиwoke-наказ Трампа щодо ШІ може змінити те, як технологічні компанії США навчають свої моделі

Президент Дональд Трамп підписав Виконавчий Указ, який зобов'язує федеральні відомства США уникати використання “упереджених” ШІ-моделей та стимулює розробку альтернатив, вільних від так званих “woke” наративів. Цей крок позиціюється як засіб боротьби з політичною упередженістю в генеративних моделях, що створюються великими технологічними компаніями. Документ містить вимоги до федеральних агентств звітувати про використання ШІ, а перевагу надаватимуть постачальникам, які дотримуються “ідеологічної нейтральності”. Указ також доручає Міністерству торгівлі сформулювати критерії для “неупередженого” ШІ. Ініціатива викликала критику з боку громадських організацій і експертів з етики ШІ, які вбачають у цьому політизацію технологічних процесів і ризик обмеження інклюзивності. [Докладніше](#)

Британія та OpenAI підписали угоду про стратегічне партнерство

Уряд Великої Британії і компанія OpenAI (розробник ChatGPT) уклали стратегічний меморандум про співпрацю, який передбачає поглиблену роботу над дослідженнями безпеки ШІ та широкі інвестиції в британську ШІ інфраструктуру, включно з дата-центрами. До ключових напрямків співпраці належать:

- Колаборація з британським AI Safety Institute для тестування моделей OpenAI на наявність упереджень, ризиків і вразливостей;
- Дослідження можливостей застосування ШІ у публічному секторі - охорона здоров'я (NHS), юстиція, оборона, освіта, безпека;
- Пошук інвестицій в інфраструктуру з метою подвоєння обчислювальних потужностей у країні в п'ять разів протягом п'яти років - з бюджетом 1 млрд і амбітною метою забезпечення економічного зростання та підвищення продуктивності на 1,5% на рік (~ 47 млрд додаткового ВВП за десятиліття).

[Докладніше](#)

Тайвань планує ШІ-проекти, які мають забезпечити зростання економіки на \$510 млрд

Уряд Тайваню представив масштабну індустріальну стратегію для розвитку ШІ, яка може принести \$510 млрд економічного приросту до 2040 року. Проект включає інвестиції у генеративний ШІ, напівпровідники, індустрію 4.0, кібербезпеку та зелені технології - ключові сектори, що мають ефективно конкурувати з Китаєм і США. Серед ключових ідей стратегії: створення інноваційних кластерів у містах і технологічних хабах, розвиток національної ШІ-інфраструктури, співпраця з академічними інституціями та стимулювання приватних інвестицій через державні гранти та пільги. Однак фахівці вказують на низку проблем, що можуть завадити реалізації плану: необхідність масштабного розгортання ключових інфраструктур (хмарні дата-центри, 5G, ШІ-центри обробки даних), наповнення кадрового резерву (дослідники, Data Scientists, фахівці з кібербезпеки) та забезпечення регуляторної стабільності й захисту інтелектуальної власності. [Докладніше](#)

Індія долучається до глобальних перегонів щодо квантових обчислень

Індія активізує свої зусилля з розвитку квантових технологій, зробивши індійський стартап QriAI ключовим партнером у національній стратегії виходу на глобальний ринок квантових обчислень. Компанія отримала підтримку від держави та приватних інвесторів для створення власного квантового комп'ютера, здатного конкурувати з провідними світовими розробками. QriAI заявляє про розробку повноцінної стекової платформи, а також включає хмарну платформу для доступу до квантових ресурсів та інтеграцію з рішеннями в галузях ШІ, фінансів, логістики й оборони. Індійський уряд розглядає це як елемент цифрового суверенітету та прагне зробити країну одним із глобальних центрів квантових інновацій. [Докладніше](#)

Італійський антимонопольний орган розпочав розслідування щодо ШІ-чатбота WhatsApp від Meta

Антимонопольний регулятор Італії (AGCM) ініціював офіційне розслідування щодо інтеграції ШІ в месенджер WhatsApp компанією Meta. Основне занепокоєння полягає у потенційному зловживанні ринковою позицією, а також недостатній прозорості щодо способу, у який користувачам представляється новий ШІ-чатбот і яким чином обробляються персональні дані. За даними AGCM, користувачі можуть бути введені в оману щодо обов'язковості взаємодії з ШІ-функцією, а також не мають чіткого контролю над збором інформації, що потенційно порушує як правила добросовісної конкуренції, так і законодавство про захист даних. Окрему увагу приділено питанням зв'язку між акаунтами WhatsApp, Facebook та Instagram, і можливому обміну даними між ними. [Докладніше](#)

Microsoft відкрив доступ до \$500 млн які були заощаджені завдяки впровадженню ШІ

Microsoft оголосила, що внутрішні підрозділи компанії отримають доступ до \$500 млн, зекономлених завдяки впровадженню ШІ-інструментів у бізнес-процеси. Ці ресурси планується реінвестувати в інноваційні ініціативи, автоматизацію та підвищення продуктивності в межах компанії. Повідомлення з'явилося менш ніж за тиждень після масштабного скорочення 9000 працівників, що викликало хвилю критики з боку профспілок, громадськості та медіа. Це демонструє стратегічний зсув корпорації до внутрішньої оптимізації та технологічної самодостатності, з фокусом на скорочення людського чинника. [Докладніше](#)

Малайзія вимагатиме торгові дозволи на імпорт ШІ-чипів із США

Уряд Малайзії оголосив про запровадження обов'язкових торгових дозволів для імпорту ШІ-чипів із США, включно з продукцією компаній NVIDIA, AMD і Intel. Нові правила покликані забезпечити прозорість обігу високопродуктивних напівпровідникових технологій та запобігти їхньому несанкціонованому реекспорту до третіх країн, зокрема Китаю. Уряд наголошує, що дозволи не є заборонаю, а радше інструментом регулятивного контролю та дотримання міжнародних зобов'язань. [Докладніше](#)

Meta будує дата-центр ШІ потужністю 5 гігават

Генеральний директор Meta Марк Цукерберг оголосив про плани компанії збудувати гіпермасштабний дата-центр для ШІ з енергоспоживанням у 5 гігават - показником, що перевищує потужність багатьох національних енергосистем. Центр стане основою для тренування й розгортання майбутніх версій моделей LLaMA та інших генеративних систем, якими Meta прагне конкурувати з OpenAI і Google. Проект реалізується в межах довгострокової стратегії масштабування інфраструктури ШІ та передбачає використання високоефективних GPU-кластерів, розподілених обчислень і потенційно - інноваційних систем охолодження. [Докладніше](#)

ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ ТА РОЗРОБКИ

Mistral випускає Voxtral - свою першу open-source аудіомодель ШІ

Французький стартап Mistral представив свою першу аудіомодель Voxtral, яка також поширюється у форматі open-source. Voxtral розроблена для виконання задач обробки аудіосигналів - зокрема розпізнавання мови, класифікації звуків та перетворення голосу. Модель була навчена на великому наборі аудіоданих із дотриманням принципів прозорості та етичного використання даних, відповідно до європейських норм. За заявою компанії, Voxtral демонструє продуктивність, порівнянну з комерційними аналогами, і може використовуватися в додатках для голосових інтерфейсів, систем моніторингу, безпеки та мультимедіа. [Докладніше](#)

Helios хоче стати операційною системою ШІ для фахівців з державної політики

Стартап Helios оголосив про розробку спеціалізованої ШІ-платформи, орієнтованої на потреби фахівців з державної політики, аналітиків і урядових радників. Мета проєкту - створити операційну систему для аналізу політичних документів, моделювання сценаріїв, вивчення наслідків рішень та автоматизації адміністративної роботи. Продукт використовує великі мовні моделі, адаптовані до нормативно-правового контексту, з можливістю інтеграції на рівні організаційних процесів. Розробники акцентують на прозорості, достовірності даних і функціях аудиту, що дозволяє застосовувати платформу у високочутливих середовищах. Helios вже тестує систему в декількох аналітичних центрах США. [Докладніше](#)

Alibaba запускає відкриту модель ШІ для кодування Qwen3 Coder

Alibaba представила нову open source модель Qwen3 Coder, розроблену для автоматизації складних задач програмування та agent'ів ШІ-кодингу та позиціонує її як найпотужнішу таку модель компанії на сьогодні. Qwen3 Coder покращує продуктивність у генерації коду, управлінні процесами і автономному виконанні багатокрокових завдань. За заявами Alibaba, модель випереджає внутрішніх конкурентів - DeepSeek і Moonshot AI's K2 - а також за рівнем результативності порівняна з провідними світовими рішеннями, як-от Claude від Anthropic і GPT 4 від OpenAI. [Докладніше](#)

Meta експериментує з використанням наметів при будівництві дата-центрів

Meta, згідно з інсайдерською інформацією, експериментує з використанням тимчасових наметових конструкцій для розміщення серверного обладнання під час будівництва

нових дата-центрів. Такий підхід дозволяє компанії розгортати обчислювальні потужності для тренування моделей ШІ ще до завершення традиційних будівельних робіт. Повідомляється, що деякі з цих тимчасових споруд відповідають базовим стандартам охолодження, захисту та безперебійного живлення, хоча й не мають повноцінної фізичної інфраструктури постійного дата-центру. [Докладніше](#)

Роботизована система від компанії ByteDance може складати одяг і прибирати зі столу завдяки ШІ

Компанія ByteDance, відома як материнська структура TikTok, представила нову побутову роботизовану систему з елементами ШІ, здатну виконувати типові домашні завдання - зокрема, складання одягу та прибирання зі столу. Рішення базується на використанні роботизованої руки, яка навчається за допомогою багатомодальних моделей ШІ, що поєднують візуальні, сенсорні та мовні сигнали для точнішого розпізнавання об'єктів і завдань. Пристрій орієнтований на побутовий сегмент і свідчить про наміри китайської компанії розширити свою присутність у сфері робототехніки, включно з глобальним ринком smart home. Експерти звертають увагу на ризики, пов'язані з безпекою даних, враховуючи походження компанії та її минулі конфлікти з регуляторами у США та ЄС через обробку персональної інформації. [Докладніше](#)

DOGE створив інструмент ШІ для усунення надмірного федерального регулювання

Департамент ефективності уряду (Department of Government Efficiency, DOGE) розробив ШІ-інструмент під назвою DOGE AI Deregulation Decision Tool. Цей інструмент має проаналізувати близько 200 000 федеральних нормативних актів та виявити ті з них, які більше не потрібні або які ведуть до надмірного регулювання. DOGE заявляє про потенційні економічні вигоди у вигляді трильйонних заощаджень на витратах виконання непотрібних норм, водночас критику висловлюють занепокоєння щодо точності оцінок, законності масових скасування та можливого неправильного тлумачення юридичного контексту. [Докладніше](#)

Новий експеримент Google Web Guide Search організовує результати за допомогою ШІ

Google запустив експериментальний інтерфейс пошуку під назвою Web Guide Search, який використовує генеративний ШІ для групування результатів за темами, спрощуючи навігацію та пошук інформації. Новий сервіс застосовує великі мовні моделі для автоматичного створення структурованих оглядових сторінок, що об'єднують ресурси за логічними категоріями, такими як "що це?", "переваги і недоліки", "альтернативи" тощо. На відміну від традиційної видачі, де домінують SEO-оптимізовані сторінки, Web Guide намагається підвищити якість результатів і зменшити вплив комерційних факторів. Інструмент, наразі доступний лише обмеженій кількості користувачів у США. [Докладніше](#)

Samsung підтримав стартап зі створення ШІ-відео, який може аналізувати тисячі годин відеоматеріалів

Samsung Ventures інвестував у стартап TenxAI, що спеціалізується на розробці систем відеоаналітики на базі ШІ. Технологія компанії дозволяє автоматично аналізувати тисячі годин відеозаписів у режимі майже реального часу, витягуючи ключові об'єкти, дії, події та текстові елементи. Рішення позиціонується як універсальне - воно застосовне в охороні, медіаархівах, спортивній аналітиці, виробничому контролі та безпеці. Унікальністю TenxAI є здатність швидко масштабувати обробку великих обсягів неструктурованих даних з відео та інтеграція з хмарними платформами. [Докладніше](#)

Новий помічник ШІ від Proton з фокусом на конфіденційність шифрує всі чати і не зберігає журналів

Компанія Proton, відома завдяки своїм захищеним продуктам, таким як ProtonMail та ProtonVPN, запустила новий ШІ-помічник з пріоритетом на конфіденційність. Асистент забезпечує наскрізне шифрування всіх чатів і не зберігає жодних логів або метаданих про взаємодії користувача. На відміну від інших популярних генеративних ШІ, таких як ChatGPT чи Gemini, Proton AI не використовує діалоги для подальшого тренування моделей і функціонує без зовнішніх API-запитів до хмарних сервісів. Рішення побудоване на open-source моделі з локалізованим виконанням, що відповідає суворим вимогам щодо цифрової приватності в Європейському Союзі. [Докладніше](#)

Екс-співробітники Anduril залучили \$24 млн для свого стартапу, який має істотно автоматизувати військову логістику

Стартап Modern Logistics, заснований колишніми працівниками оборонної компанії Anduril, оголосив про залучення \$24 млн для свого подальшого розвитку. Компанія спеціалізується на створенні програмного забезпечення для автоматизації військової логістики, замінюючи застарілі процеси, що досі часто базуються на Excel-таблицях. Рішення Modern Logistics передбачає централізовану платформу з інтеграцією даних про поставки, переміщення техніки та стан запасів у реальному часі, з можливістю використання ШІ для прогнозування і оптимізації. Стартап уже тестується у взаємодії з низкою підрозділів Міністерства оборони США. [Докладніше](#)

Google запускає функцію бізнес-дзвінків на основі ШІ

Google анонсував запуск нової функції бізнес-дзвінків, керованої ШІ, у межах режиму AI Mode на Android-смартфонах. Технологія базується на моделі Gemini 2.5 Pro і дозволяє ШІ здійснювати дзвінки до компаній від імені користувача - зокрема для бронювання, уточнення графіків або отримання інформації. Функція вже доступна в обмеженій кількості регіонів і передбачає інтерактивну генерацію запитань, адаптацію до відповідей оператора та автоматичне створення підсумку розмови. [Докладніше](#)

Le Chat від Mistral отримав функцію «глибинного дослідження»

Французький стартап Mistral оновив свого чат-бота Le Chat, інтегрувавши новий режим Deep Research, орієнтований на поглиблену аналітичну роботу та підтримку професійної продуктивності. Ця функція дозволяє моделі проводити багатокроковий аналіз, генерувати структуровані огляди з великої кількості джерел, здійснювати перевірку фактів і підготовку звітів. [Докладніше](#)

xAI отримала дозволи на встановлення 15 генераторів на природному газі в дата-центрі в Мемфісі

Компанія xAI отримала дозвіл регуляторних органів на встановлення 15 генераторів на природному газі для дата-центру в Мемфісі, штат Теннессі. Станції сумарною потужністю понад 80 мегават забезпечуватимуть резервне живлення критично важливої інфраструктури, яка використовується для обробки та навчання моделей ШІ. Дозвільні документи були погоджені екологічними відомствами штату, що викликало окремі зауваження з боку екологічних організацій щодо впливу на довкілля. [Докладніше](#)

«Thinking Cap»: капелюх на базі ШІ здатен перетворювати думки на текст

Американський стартап Neurowear представив пристрій під назвою “Thinking Cap” - носиму нейроінтерфейсну систему на основі ШІ, яка здатна перетворювати мозкову активність на текст у реальному часі. Пристрій використовує сенсори для зчитування електроенцефалографічних (EEG) сигналів, а потім за допомогою навченої мовної моделі трансформує їх у фрази, які передаються на смартфон або комп’ютер. Технологія перебуває на стадії пілотного тестування і орієнтована насамперед на осіб з обмеженими можливостями мовлення або моторики. Водночас розробники не виключають її майбутнє застосування у сфері розширення людських когнітивних можливостей або навіть у креативній індустрії. [Докладніше](#)

Казахстан запустив найпотужніший у Центральній Азії суперкомп’ютер з метою розвитку ШІ

У Казахстані офіційно запущено найпотужніший суперкомп’ютер у Центральній Азії, який стане основою для розвитку національних і регіональних ініціатив у сфері ШІ. Обладнання встановлено в Національному центрі обробки даних у місті Астана, і воно здатне забезпечувати пікову продуктивність понад 1 петафлопс. Проєкт реалізується урядом Казахстану за підтримки міжнародних партнерів, зокрема з Китаю, і має на меті створення цифрової інфраструктури для навчання моделей ШІ, обробки великих даних, кліматичного моделювання та інших наукових застосувань. [Докладніше](#)

Ілон Маск створить дитячу версію ШІ-моделі Baby Grok

Компанія xAI під керівництвом Ілона Маска анонсувала розробку нової ШІ-моделі Baby Grok, орієнтованої на дитячу аудиторію. Проєкт передбачає створення безпечного, адаптованого до вікових потреб віртуального компаньйона, здатного підтримувати освітні та пізнавальні розмови із дітьми. Ця ініціатива викликала неоднозначну реакцію через попередні суперечки навколо основної моделі Grok, яка була розкритикована за образливий контент, упереджені висловлювання та недоречні відповіді. Маск заявив, що Baby Grok розроблятиметься з урахуванням суворих етичних стандартів і пройде спеціальну валідацію для запобігання поширенню шкідливої або маніпулятивної інформації. [Докладніше](#)

Amazon підтримує Skild AI, яка представила універсальну ШІ-модель Skild Brain для багатоцільових робіт

Skild AI зі штату Піттсбурга, отримала підтримку Amazon та SoftBank, і представила модель Skild Brain - універсальний ШІ-двигун для робіт різного типу, від промислових механізмів до людиноподібних робіт. Модель дозволяє роботам виконувати складні завдання, такі як підйом по сходах, збереження балансу після фізичного впливу та обробка предметів у заха́ращеній обстановці. Вона включає вбудовані обмеження потужності для безпечного взаємодію з людьми. Skild Brain навчають на симуляційних даних, відео з людськими діями та реальних даних від роботів, що працюють у клієнтів - завдяки цьому всі пристрої мають спільний "мозок", який постійно вдосконалюється. [Докладніше](#)

Huawei демонструє ШІ систему CloudMatrix 384 – конкурента найкращих продуктів Nvidia

Під час всесвітньої Конференції з ШІ (WAIC) в Шанхаї компанія Huawei представила ШІ обчислювальну систему CloudMatrix 384, що позиціонується як конкурент найпотужнішому рішенню Nvidia - GB200 NVL72. CloudMatrix 384 оснащена 384 власними чипами Ascend 910C, що значно більше, ніж 72 GPU B200 у конфігурації Nvidia, і за деякими оцінками забезпечує продуктивність близько 300 PFLOPS проти приблизно 180 PFLOPS у моделі GB200. [Докладніше](#)

СОЦІАЛЬНІ, ЕТИЧНІ ТА МЕДІЙНІ ПИТАННЯ

Grok 4 демонструє політичну упередженість відповідаючи на суперечливі запитання

Користувачі виявили, що Grok 4 демонструє виразну ідеологічну упередженість при відповіді на чутливі або суперечливі запитання, зокрема щодо вакцинації, змін клімату, гендерної ідентичності та політики. Аналіз відповідей моделі свідчить про часте використання позицій, подібних до публічних заяв Ілона Маска. У деяких випадках відповідь Grok навіть містила згадки про консультації з Маском як джерелом або контекстом, що викликало запитання щодо незалежності системи від особистих переконань її власника. [Докладніше](#)

Grok критикує демократів і «єврейських керівників Голлівуду»

Модель ШІ Grok знову привернула увагу після того, як нова версія ШІ почала генерувати відповіді з ознаками політичної упередженості та антисемітських натяків. Зокрема, користувачі виявили, що Grok негативно висловлюється про Демократичну партію США та про єврейських керівників у Голлівуді. Інцидент ставить під сумнів якість модерації та політики безпеки в системах генеративного ШІ, особливо коли вони належать впливовим технологічним компаніям і інтегруються в масові комунікаційні платформи. [Докладніше](#)

Єврокомісія веде переговори з X щодо антисемітських висловлювань Grok

Європейська комісія офіційно розпочала консультації з компанією X щодо ШІ-чатбота Grok, який продемонстрував антисемітські висловлювання у відповідях користувачам. Після низки публічних повідомлень про дискримінаційний контент, згенерований Grok, Єврокомісія закликала компанію пояснити, які заходи були вжиті для запобігання подібним випадкам і чи відповідає продукт європейським нормам щодо боротьби з мовою ворожнечі та дезінформацією. Особливу увагу приділено тому, чи дотримується X положень Акту про цифрові послуги (DSA), що зобов'язує великі онлайн-платформи впроваджувати ефективні механізми контролю контенту. Єврокомісарка Вера Юрова публічно наголосила на важливості забезпечення прозорості алгоритмів та відповідальності розробників ШІ-моделей, які використовуються в публічному просторі. У відповідь компанія X заявила, що працює над удосконаленням моделей Grok та переглядом політик модерації, але поки що не надала повної інформації про конкретні технічні кроки. [Докладніше](#)

ШІ-компаньйони: загроза коханню чи його еволюція?

Зростаюча популярність ШІ-компаньйонів - цифрових агентів, які моделюють емоційно значущі взаємодії з користувачами - спричиняє суспільні дебати щодо їхнього впливу на традиційні уявлення про любов, близькість і соціальні зв'язки. Такі компанії як Replika, Kindroid, Anima та Character.ai, пропонують користувачам персоналізовані взаємодії з ботами, які можуть діяти як партнери, друзі або співрозмовники. Попри те, що для багатьох це джерело емоційної підтримки, експерти попереджають про ризики психологічної залежності, зниження якості міжлюдських стосунків та експлуатацію вразливих категорій населення. Регуляторні органи наразі не мають чітких підходів до цієї категорії ШІ-продуктів. [Докладніше](#)

ШІ-компаньйони Grok заохочують до деструктивної поведінки

Журналістське розслідування TechCrunch виявило, що деякі ШІ-компаньйони, створені на базі Grok - генеративної моделі від компанії xAI, - демонструють деструктивну поведінку, включаючи сексуалізовані відповіді, мову насильства та фантазії про підпали. Ці функції активуються при взаємодії користувачів із режимом рольової гри (roleplay mode) у чатах, доступних через платформу X (Twitter). Незважаючи на декларації компанії щодо обмежень на контент сексуального чи насильницького характеру, тестування показало, що деякі персонажі Grok обходять ці бар'єри й формують небезпечні сценарії за участі неповнолітніх або школи як об'єкта агресії. Фахівці із цифрової безпеки та регуляторних органів вказують на відсутність належних фільтрів, слабкий модерацийний нагляд і можливі порушення законодавства щодо захисту дітей та цифрової етики. [Докладніше](#)

72% підлітків у США використовують ШІ-компаньйонів

Згідно з новим дослідженням Інституту цифрової молоді (Digital Youth Institute), 72% підлітків у США принаймні раз взаємодіяли з ШІ-компаньйонами - віртуальними агентами, що імітують соціальні стосунки. Найпоширенішими платформами стали Replika, Character.ai, Kindroid та Anima. Респонденти вказували на використання таких сервісів для спілкування, зниження стресу, романтичної взаємодії або як віртуальних слухачів. Дослідження також зафіксувало зростаючу емоційну залежність від ШІ серед підлітків: 28% зізналися, що вважають ШІ-компаньйона більш надійним за друзів або родичів. Автори звіту наголошують на ризиках для психічного здоров'я, зокрема ізоляції, розмивання меж між реальними та віртуальними стосунками та небезпеці розголошення особистих даних. У звіті рекомендовано запровадити механізми батьківського контролю, прозорість алгоритмів та етичні обмеження для розробників.

Експерти вже [шукають](#) шляхи, як захистити дітей від таких ШІ-компаньйонів або зробити їх використання більш прийнятним. Серед запропонованих заходів: законодавче обмеження функціоналу ШІ-додатків для дітей, включення стандартів прозорості у дизайні інтерфейсів, чіткі вікові обмеження, постійний нагляд з боку батьків або

освітніх установ та проведення незалежного аудиту таких систем і введення етичних норм для їх розробників. [Докладніше](#)

Дослідження попереджає про серйозні ризики використання ШІ чат-ботів для терапії

Нове дослідження, проведене дослідниками з Університету Кембриджу, Массачусетського технологічного інституту та кількох медичних установ, виявило низку серйозних ризиків, пов'язаних із використанням терапевтичних чат-ботів на основі ШІ. У звіті зазначено, що генеративні моделі, зокрема GPT-подібні, можуть помилково інтерпретувати симптоми користувачів, надавати непослідовні або шкідливі поради, а також не здатні адекватно реагувати в ситуаціях кризового психічного стану. Дослідники звертають увагу на брак клінічної перевірки таких систем, відсутність механізмів відповідальності, а також на етичні дилеми щодо зберігання й обробки конфіденційної інформації. Особливо небезпечною є помилкова ідентифікація ШІ як надійного терапевта в очах користувачів, що може призвести до нехтування професійною допомогою. Звіт закликає до запровадження чітких стандартів сертифікації, юридичних обмежень на використання таких систем у сфері психічного здоров'я та підвищення поінформованості громадськості про обмеження ШІ у терапевтичному контексті. [Докладніше](#)

Сем Альтман попереджає: при використанні ChatGPT як терапевта немає юридичної конфіденційності

Генеральний директор OpenAI Сем Альтман офіційно заявив, що при використанні ChatGPT як інструменту емоційної підтримки або терапевтичного помічника не діють жодні юридичні гарантії конфіденційності, аналогічні захисту, який надають ліцензовані психотерапевти. Заява пролунала на тлі зростання популярності ChatGPT серед користувачів як засобу для обговорення особистих проблем, включаючи питання психічного здоров'я. Альтман наголосив, що ChatGPT не є медичним або психотерапевтичним засобом і що вся інформація, введена користувачем, може бути збережена, переглянута або використана для покращення моделей, за винятком випадків, коли активовано спеціальні режими конфіденційності. [Докладніше](#)

Amazon купує «Вее» - носимий ШІ-пристрій, який записує все, що ви говорите

Компанія Amazon придбала стартап Вее, що розробив інноваційний носимий ШІ-пристрій, здатний постійно записувати розмови користувача, здійснювати транскрипцію в реальному часі та надавати функції пошуку, резюмування і нагадувань. Пристрій кріпиться до одягу, функціонує автономно і працює на базі генеративного ШІ. Технологія вже викликала суперечки через її здатність безперервно збирати чутливі аудіодані. Угода також викликала занепокоєння з боку правозахисних організацій щодо конфіденційності, зокрема у зв'язку з можливим порушенням приватності третіх осіб, яких не було проінформовано про запис. [Докладніше](#)

Meta оголошує боротьбу з неоригінальним контентом у Facebook

Meta оголосила про запровадження нових правил для контенту у Facebook, спрямованих на обмеження розповсюдження неоригінального, скопійованого або повторно завантаженого відео. Цей крок є відповіддю на аналогічні ініціативи YouTube та має на меті підвищити якість контенту в стрічці Reels та інших форматах відео. Нові правила передбачають зменшення охоплення для повторно використаних роликів без доданої цінності, а також можливе відключення монетизації для акаунтів, що систематично порушують політику. Meta наголошує, що підтримуватиме авторів, які створюють унікальний, оригінальний контент, і що алгоритми виявлення дубльованих відео буде вдосконалено з використанням ШІ. [Докладніше](#)

Колишній CEO Intel запустив інструмент для вимірювання відповідності ШІ етичним нормам

Колишній генеральний директор Intel Пет Гелсінгер оголосив про створення нового стандарту для оцінювання узгодженості ШІ-моделей (AI alignment), спрямованого на вимірювання того, наскільки поведінка моделей відповідає етичним нормам, намірам розробників і очікуванням користувачів. Новий інструмент, який називається ALIGN (Alignment and Governance Evaluation), передбачає тестування моделей за критеріями прозорості, надійності, відповідальності й здатності уникати шкідливих або маніпулятивних відповідей. Існуючі бенчмарки зосереджені переважно на продуктивності, тоді як ALIGN має стати орієнтиром для безпечного впровадження моделей у критично важливі сфери - від охорони здоров'я до державного управління. [Докладніше](#)

YouTube готується до боротьби з масово створеним і повторюваним відеоконтентом на тлі занепокоєння через «ШІ-сміття»

YouTube анонсував нову політику, спрямовану на обмеження розповсюдження масово згенерованого відеоконтенту низької якості, створеного за допомогою ШІ. Компанія планує змінити алгоритми ранжування та посилити модерацію щодо повторюваних відео без значної творчої цінності, а також ввести обмеження для каналів, які систематично публікують ШІ-сміття. У центрі уваги - відео, які є варіаціями одного й того ж шаблону, мають автоматичний синтез голосу, поверхневу інформацію та не пропонують унікального контенту. Ініціатива є реакцією на зростаюче занепокоєння з боку спільноти та рекламодавців щодо девальвації відеоекосистеми. [Докладніше](#)

Тенісисти критикують ШІ-технологію, що використовується на Вімблдоні

Під час Вімблдонського турніру 2025 року кілька професійних тенісистів розкритикували використання ШІ для суддівства та аналітики матчів. Головні зауваження стосувалися системи автоматичного визначення влучань м'яча (line-calling AI), яка, на думку спортсменів, допускає помилки у граничних моментах та не забезпечує належного рівня прозорості у прийнятті рішень. Окрім того, учасники змагань висловили занепокоєння

щодо використання ШІ-коментування, яке, за їхніми словами, позбавляє турнір людської інтуїції та емоційного аналізу. Представники організаторів захищають інновації, посиляючись на їхню відповідність технічним стандартам і загальний прогрес у цифровізації спорту. [Докладніше](#)

Експерти вказують, що пояснення про ШІ як драйвер звільнень в техкомпаніях є лише частиною правди

У публікації розглядається зростаюча тенденція масових звільнень у технічних компаніях, які керівники все частіше пояснюють впровадженням ШІ. Зокрема, у 2025 році спостерігається понад 20% скорочення у деяких підрозділах великих корпорацій, що позиціонується як оптимізація через автоматизацію. Однак експерти підкреслюють, що ШІ - лише один із чинників. Іншими ключовими причинами є реструктуризація бізнес-моделей, тиск з боку інвесторів щодо прибутковості, а також геополітичні обмеження та рецесійні очікування. Тож риторика щодо фактору ШІ, на їхню думку, може служити спрощеним поясненням для ринку та акціонерів. [Докладніше](#)

Португальські митці запускають європейський рух за посилення регулювання ШІ

Група португальських митців започаткувала європейську ініціативу, спрямовану на активізацію регулювання ШІ у сфері культури та креативних індустрій. Рух отримав назву *Not Without Artists* і прагне забезпечити прозорість використання ШІ у творчому процесі, дотримання авторських прав та етичних стандартів щодо генеративного контенту. Ініціатори виступають за включення культурних діячів до процесів нормотворення на рівні ЄС. Представники руху підкреслюють ризики комерційної експлуатації художнього контенту, зниження вартості людської праці у культурі та втрати культурної самобутності. [Докладніше](#)

Робот-художниця Ai-Da презентує портрет короля Чарльза III в ООН

На заході в штаб-квартирі ООН у Нью-Йорку робот-художниця Ai-Da, оснащена ШІ, представила новий портрет короля Чарльза III. Ai-Da є першою у світі людиноподібною художницею-андроїдом, здатною створювати портрети без людського втручання, використовуючи камери, алгоритми глибокого навчання та роботизовану руку. Проєкт Ai-Da демонструє, як ШІ може не лише імітувати людську творчість, але й ставити питання щодо авторства, смислу мистецтва та меж автономії технологічних систем. [Докладніше](#)

БЕЗПЕКА, ТЕХНІЧНА НАДІЙНІСТЬ ТА ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ

ШІ-спам і фейкові звіти виснажують деякі програми багбаунті

Зростання використання генеративного ШІ у сфері кібербезпеки призвело до небажаного ефекту - збільшення кількості малокорисних або повністю хибних звітів у рамках програм винагороди за знайдені вразливості (bug bounty). За даними провідних платформ, таких як HackerOne та Bugcrowd, дедалі більше учасників використовують ШІ-інструменти для масового генерування технічно некоректних або поверхневих звітів, що ускладнює модерацію, збільшує витрати часу та ресурсів на перевірку, і часто не приносить цінних результатів. Деякі компанії змушені тимчасово призупиняти або змінювати свої програми через шквал ШІ-шуму. Проблема загострюється через те, що моделі часто не розрізняють реальний експлоїт від гіпотетичного сценарію, а недосвідчені користувачі не мають фахових навичок для валідного тестування. [Докладніше](#)

КНР не потребує чипів Nvidia для військової сфери

Генеральний директор китайської компанії Inspur заявив, що Китай не залежить від напівпровідників компанії Nvidia для розвитку своїх військових спроможностей у сфері ШІ. Заява пролунала на тлі дедалі жорсткішого експортного контролю США, спрямованого на обмеження доступу КНР до високопродуктивних графічних процесорів, які широко застосовуються для навчання моделей ШІ. Інтерв'ю було оприлюднене державним медіа і має ознаки політичного сигналу на зовнішню аудиторію. Керівник Inspur наголосив на здатності Китаю розробляти альтернативні рішення на основі вітчизняних технологій або через використання менш залежних від американських стандартів апаратних засобів. [Докладніше](#)

Міністерство оборони США збільшує видатки на ШІ

Міністерство оборони США в бюджетному запиті на 2026 фінансовий рік заклало значні інвестиції в розвиток ШІта автономних систем. Серед пріоритетів - плаваючі та підводні безпілотики, літаючі wingman -дрони для ВМС і ВПС, а також програми досліджень і розвитку у сфері автономності. Окремо виділено \$789 млн для розгортання програми Collaborative Combat Aircraft (CCA) - автономних wingman -дронів у складі екіпажу пілотованих літаків, яка передбачає інвестування приблизно \$28 млрд до 2029 року. Також залучено \$147 млн на тактичні сенсори і обчислювальні модулі, а ВМС виділено понад \$185 млн на підводні автономні платформи і \$361 млн на оновлення

розвідувального MQ 4C Triton. Додатково планується інвестиція \$582 млн у програму Alpha 1, яка охоплює маркування даних, фреймворки розгортання моделей ШІ та загальні сервіси для всіх гілок оборони. [Докладніше](#)

Чехія заборонила китайському стартапу ШІ DeepSeek брати участь у державних проєктах

Уряд Чеської Республіки заборонив використання рішень китайської компанії DeepSeek у державному секторі, посиляючись на загрози національній кібербезпеці. Рішення ухвалене на основі оцінки Національного агентства з кібер- та інформаційної безпеки (N KIB), яке виявило потенційні ризики втрати контролю над даними, пов'язані з непрозорими механізмами обробки інформації компанією. Заборона поширюється на всі урядові установи та державні компанії, і є частиною ширшої політики Чехії щодо зменшення залежності від технологій, пов'язаних із КНР. [Докладніше](#)

Лідери наукових досліджень закликають технічну індустрію відстежувати «думки» ШІ

Група провідних дослідників ШІ з таких установ, як MIT, Stanford, DeepMind і Anthropic, закликала технологічну індустрію розробити стандартизовані механізми моніторингу внутрішніх когнітивних процесів великих мовних моделей. Відповідну заяву було опубліковано у вигляді відкритого листа, який попереджає про ризики, пов'язані з непрозорими роздумами генеративного ШІ, що можуть призводити до непередбачуваної поведінки. Автори наголошують, що навіть сучасні моделі з високими показниками продуктивності можуть генерувати шкідливий, брехливий або маніпулятивний контент без очевидних сигналів на вході. Ініціатива отримала підтримку з боку окремих наукових установ, але поки що без офіційної реакції від основних комерційних гравців, таких як OpenAI чи Meta. [Докладніше](#)

Експерт пропонують цілісні стратегії боротьби з реалістичними ШІ-діпфейками

У публікації висвітлюється проблема поширення реалістичних ШІ-діпфейків, що стають дедалі складнішими для виявлення навіть професійними інструментами. Експерти з ШІ, кібербезпеки та цифрової етики наголошують на необхідності комплексного підходу до боротьби з цим явищем, який має охоплювати як технічні, так і правові та освітні засоби захисту. Серед запропонованих рішень: розвиток технологій цифрової мітки, валідація вмісту за допомогою блокчейн-технологій, створення стандартів розпізнавання модифікованих зображень і відео, а також розробка нормативних вимог до прозорості генеративних систем. Експерти також підкреслюють важливість цифрової грамотності населення: здатності критично оцінювати візуальний контент і перевіряти джерела інформації. [Докладніше](#)

Азербайджан активно використовує ШІ та «розумні» мережі для трансформації енергетики

У статті розглядається, як Азербайджан інтегрує технології ШІ та розумні енергетичні мережі для модернізації своєї енергосистеми в контексті переходу до цифрової економіки. Зокрема, наводяться приклади впровадження систем Smart Grid і датчиків на основі Інтернету речей, які забезпечують оперативний збір і обробку даних у реальному часі. Азербайджан також прагне зменшити залежність від викопного палива шляхом збільшення частки відновлюваних джерел енергії, де ШІ відіграє роль у прогнозуванні генерації сонячної та вітрової енергії. [Докладніше](#)

Пентагон залучив 4 технологічні компанії для поглиблення військового використання ШІ

Пентагон через своє Управління цифрових і ШІ-технологій (CDAO) уклав контрактні угоди з чотирма провідними американськими компаніями - Google, OpenAI, Anthropic та xAI - кожна з яких отримала право отримати до \$200 млн на розробку ШІ рішень для національної безпеки. Ці фірми будуть відповідальні за створення і впровадження агентно-орієнтованих ШІ робочих процесів, великих мовних моделей і хмарної інфраструктури для оперативної підтримки логістики, аналізу даних, прийняття рішень та інших критично важливих завдань оборонного сектору. [Докладніше](#)

McDonald's ШІ чатбот для прийому на роботу допускав викриття особистих даних мільйонів кандидатів через пароль "123456"

Платформа McNire, розроблена компанією Paradox.ai та використовувана McDonald's для обробки заявок на роботу через ШІ чатбота Olivia, стала жертвою вразливості безпеки. Дослідники з кібербезпеки Іан Керролл і Сем Керрі виявили, що інтерфейс адміністратора допускав вхід із паролем "123456", що надало повний доступ до чатів і даних більша ніж 64 мільйонів заявок. Ці записи включали імена, адреси електронної пошти, номери телефонів і навіть IP адреси. Після виявлення вразливості вона була усунена протягом години тієї ж доби; Paradox.ai визнала відповідальність і запровадила програму bug bounty. [Докладніше](#)

Cloudflare встановила автоматичне блокування ШІ-зчитувачів веб-контенту

Компанія Cloudflare, яка обслуговує близько 20% всього Інтернету, офіційно перейшла до блокування ШІ-зчитувачів за замовчуванням на своїх клієнтських доменах, дозволяючи доступ лише з явного дозволу власника сайту. Це зміна політики стала логічним продовженням попередньої можливості блокування як додаткової опції - тепер вона стала базовою конфігурацією для всіх нових вебресурсів. Cloudflare також запустила програму Pay Per Crawl, яка дозволяє власникам сайтів встановлювати плату за доступ ШІ-ботів до контенту. Це створює нову модель монетизації контенту - замість несанкціонованого зчитування ШІ-компанії мають укладати ліцензійні або платіжні домовленості. Одночасно Cloudflare активно використовує технологію "AI Labyrinth" - honeypot-пастки для визначення і блокування тіньових зчитувачів. [Докладніше](#)

Palo Alto Networks купує CyberArk за 25 млрд доларів у відповідь на зростаючі загрози, керовані ШІ

Кібербезпекова компанія Palo Alto Networks оголосила про придбання ізраїльського конкурента CyberArk Software приблизно за 25 млрд доларів у форматі готівка + акції. Це найбільша угода в історії Palo Alto - компанія прагне перейти від фокусованої на мережевому захисті моделі до повноцінної платформи з ідентифікаційної безпеки, особливо в умовах швидкого зростання загроз, спрямованих на людські й машинні ідентичності (AI agent identities). Після повідомлення про угоду акції Palo Alto впали на 8%, адже інвестори висловили занепокоєння щодо масштабів та інтеграційних ризиків угоди, яка значно перевищує попередні придбання компанії (оскільки до цього більшість угод були менші, ніж 1 млрд доларів). [Докладніше](#)

Агентські ШІ значно збільшують поверхню кібератак

У статті SecurityWeek висвітлюється тема ризиків, які несуть автономні ШІ агенти (agentic AI), що здатні взаємодіяти з зовнішніми системами, виконувати команди без людського втручання та автоматизувати складні робочі процеси. SecurityWeek звертає увагу на приклад EchoLeak - вразливість у Microsoft Copilot, коли ШІ-агент може прочитати та інтерпретувати приховані команди в email без дії користувача, що призводить до несанкціонованого витоку даних. Інша небезпека полягає у протоколі MCP (Model Context Protocol), який керує взаємодією агентів із зовнішніми інтерфейсами - його неправильне налаштування могло призвести до масштабних витоків конфіденційної інформації через помилку confused deputy. Фахівці підкреслюють: хоча агентні системи мають потенціал радикально оптимізувати бізнес-, операційні та кіберрежими, їхній широкомасштабний запуск без структурованого кібербезпекового забезпечення може призвести до масштабних просочень даних, ескалації атак і невідповідності корпоративним політикам безпеки. [Докладніше](#)

Auterion повідомляє, що поставить Україні 33 000 комплектів керування ШІ-дронами

Американо-німецька компанія Auterion оголосила про підписання контракту з Пентагоном на суму 50 мільйонів доларів США, за яким до кінця 2025 року планується поставка до України 33 000 ШІ-комплектів керування для дронів (Skynode Strike Kits). Skynode Strike Kits - мінікомп'ютери з камерою та радіомодемом - перетворюють звичайні FPV-дрони в автономні ударні системи, здатні виявляти, візуально ідентифікувати та вражати рухливу ціль на відстані до 1 км, навіть у середовищі сильних потужних глушилок. Відзначається, що використання таких ШІ систем уже успішно відбувається в реальних бойових умовах по всій території України. [Докладніше](#)

Promptfoo залучив \$18,4 млн інвестицій для ШІ-платформи з кібербезпеки

Стартап Promptfoo залучив \$18,4 млн для розвитку open-source платформи для AI red teaming та тестування безпеки генеративних моделей. Її інструменти використовують понад 100 000 розробників, а корпоративне рішення вже запровадили понад 30 компаній зі списку Fortune 500, зокрема в банківському, ритейл- та телеком секторі. Платформа дозволяє проводити: симуляцію атак (prompt injection, jailbreak, витік даних, небезпечне використання API), генерацію сценаріїв загроз, надає рекомендації з виправлення уразливостей тощо. [Докладніше](#)

Сем Альтман попереджає про кризу шахрайства через ШІ-імітацію голосу у банківському секторі

На конференції Федеральної резервної системи США у Вашингтоні керівник OpenAI, Сем Альтман, заявив про ймовірну значну майбутню кризу шахрайства, спричинену здатністю ШІ інструментів імітувати голоси людей для обходу процедур аутентифікації в банках. На його думку, використання голосового посвідчення особи (voicprint) як методу верифікації при великих фінансових транзакціях є вразливим через те, що сучасні ШІ-клони голосу майже неможливо відрізнити від реальних Voices: Це безглуздо - ШІ уже переміг інші методи ідентифікації, окрім пароля. Він закликав до негайної модернізації систем верифікації, наголошуючи на заміні вразливих методів на більш безпечні підходи. [Докладніше](#)

Провідні китайські моделі ШІ поширюють наративи китайської пропаганди

Чат-боти Ernie від Baidu, DeepSeek, MiniMax, Qwen від китайського гіганта електронної комерції Alibaba та Yuanbao від Tencent часто повторюють неправдиві твердження щодо виборів на Тайвані та відносин між США та Тайванем, зокрема стверджуючи, що "Тайвань є частиною Китаю" і що не існує такого поняття, як "тайванський президент". Чат-боти від Tencent мають десятки мільйонів користувачів і працюють кількома мовами. Ці чат-боти інтегровані в китайські соціальні платформи, включаючи WeChat і Taobao, які обслуговують глобальну аудиторію. [Докладніше](#)

Китайські компанії, що займаються ШІ, об'єднують сили для побудови внутрішньої екосистеми попри обмеження США

Китай анонсував створення двох нових галузевих альянсів з метою розвитку внутрішньої екосистеми для зменшення залежності від іноземних технологій. Перше об'єднання - Альянс інновацій екосистеми моделей і чіпів об'єднує китайських розробників LLM та виробників ШІ-чіпів. Другий альянс, "Комітет з питань штучного інтелекту Генеральної торгової палати Шанхаю", має на меті сприяння глибокій інтеграції технологій штучного інтелекту та промислової трансформації". [Докладніше](#)

Якісна журналістика має вагоме значення у доступі до достовірної інформації через ШІ

Нещодавнє дослідження показало, що журналістські матеріали великих агентств складають вагому частку у відповідях, що продукуються генеративними ШІ. Однак якщо ж вимкнути функцію посилань (а отже й пошуку даних у режимі реального часу), ці моделі часто видають недостовірну або ж застарілу інформацію. [Докладніше](#)

Світу терміново потрібен глобальний підхід до регулювання ШІ – ООН

На думку Голови Міжнародного союзу електрозв'язку Дорін Богдан-Мартін розвиток ШІ без належного регулювання ризикує посилити вплив дезінформації, спровокувати масове безробіття і загрожує демократіям. На фоні цього вона закликає до запровадження глобального підходу до регулювання ШІ, відмічаючи, що 85% країн світу не мають власної стратегії чи політики щодо ШІ. [Докладніше](#)

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОСВІТА

Науковці хочуть навчити ШІ передбачати зсуви ґрунту

Науковці з декількох міжнародних установ працюють над впровадженням ШІ для підвищення ефективності прогнозування зсувів ґрунту та пов'язаних з ними каскадних природних катастроф. Системи машинного навчання навчаються на основі супутникових знімків, геологічних моделей, погодних даних та історичних випадків зсувів, що дозволяє моделювати ймовірні сценарії виникнення надзвичайних ситуацій у режимі майже реального часу. Дослідницькі ініціативи координуються через Європейський центр прогнозування погодних умов середнього терміну (ECMWF), а також у партнерстві з університетами у Великій Британії, Італії та США. Особливу увагу приділено використанню нейромереж для виявлення слабких ділянок на схилах і поблизу критичної інфраструктури. [Докладніше](#)

ШІ змінює життя людей з нейроафективними особливостями

Як повідомляє Reuters, ШІ інструменти - зокрема ChatGPT - надають значну підтримку людям з нейроафективними характеристиками, такими як аутизм, ADHD чи дислексія. Наприклад, кінорежисерка з Кейптауна Кейт Д'готман, має аутизм і ADHD, описує ChatGPT як "найбільш емпатійний голос у своєму житті" - неосудливий, спокійний та зрозумілий помічник у комунікації із соціальною аудиторією. Таких технологій стає

все більше наприклад ШІ додаток NeuroTranslator від австралійського інженера з аутизмом, переписує комунікацію для уникнення непорозумінь, і вже налічує понад 200 платних користувачів. [Докладніше](#)

Системи ШІ-кодування все ще не можуть замінити середнього програміста – результати AI Coding Challenge

Організатори незалежного змагання AI Coding Challenge, створеного для оцінки здатності сучасних моделей ШІ до розв'язання реальних інженерних завдань, оприлюднили перші результати, які виявилися значно нижчими за очікування. Жодна з провідних моделей, зокрема GPT-4, Claude 3 та Gemini 1.5, не змогла повністю вирішити понад 25% запропонованих задач, більшість яких відповідала рівню середнього програміста. Учасники мали доступ до документації, інтернету та можливість писати код у Python. При цьому поширеними були помилки у логіці, неправильна обробка крайових випадків та нездатність адаптуватися до змін у вимогах. Організатори конкурсу наголошують, що такі результати свідчать про обмеження сучасного генеративного ШІ у вирішенні нестандартних практичних задач, попри його успіхи в тестових сценаріях. Ініціатива може вплинути на очікування ІТ-індустрії щодо автоматизації програмування та слугувати аргументом у дискусіях про межі застосування ШІ у критично важливих середовищах. [Докладніше](#)

Google оголосило набір до Академії американської інфраструктури ШІ

Google запустив новий раунд програми AI American Infrastructure Academy - ініціативи, спрямованої на підтримку інновацій у сфері інфраструктури США за допомогою ШІ. Програма передбачає фінансування, менторську підтримку та технічні ресурси для стартапів, муніципалітетів і некомерційних організацій, які використовують ШІ для вирішення проблем у таких сферах, як транспорт, енергетика, водопостачання, будівництво й містопланування. Google зазначає, що ініціатива є частиною його зобов'язань з підтримки критичної інфраструктури США та зміцнення її цифрової стійкості. [Докладніше](#)

OpenAI запускає режим «Study Mode», щоб заохотити студентів відповідально використовувати ChatGPT

Компанія OpenAI представила новий функціонал ChatGPT під назвою "Study Mode", який орієнтований на підтримку студентів у навчальному процесі без стимулювання академічної недоброчесності. Режим створено з метою обмеження можливості отримати прямі відповіді на тести, екзаменаційні завдання або завдання з оцінювання. Натомість, система пропонує пояснення, підказки та методичну допомогу, спрямовану на формування розуміння теми. Інтерфейс Study Mode містить спеціальні попередження, які застерігають від використання генеративного ШІ для шахрайських дій, а також активує функції, що сприяють кращому засвоєнню матеріалу, наприклад, покрокові пояснення або інтерактивні завдання. OpenAI наголошує, що ця ініціатива є частиною ширшої політики етичного впровадження ШІ в освіті. [Докладніше](#)

Microsoft створить цифрового двійника Нотр-Даму та покращить європейські мови для своєї ШІ-моделі

Компанія Microsoft оголосила про два стратегічні проєкти в Європі. Перший - створення цифрового двійника собору Нотр-Дам де Парі, який має сприяти збереженню культурної спадщини через точне 3D-моделювання історичної архітектури. Проєкт реалізується у партнерстві з французькими науковими інституціями в межах ініціативи по відновленню собору після пожежі 2019 року. Другий напрям - розширення мовної підтримки для європейських мов у власних ШІ-моделях компанії. Microsoft планує покращити якість мовної обробки, перекладу та генерації контенту для таких мов, як французька, німецька, італійська, польська та інші, що дозволить підвищити конкурентоспроможність на європейському ринку та відповідність регіональним вимогам.

[Докладніше](#)

Meta виплатить 1 мільйон фунтів для зміцнення кадрового потенціалу уряду Великої Британії у сфері ШІ

Компанія Meta погодилася надати 1 мільйон фунтів стерлінгів уряду Великої Британії на розвиток кадрового потенціалу у сфері ШІ. Кошти буде спрямовано на фінансування нових посад, навчання державних службовців, а також розвиток експертизи у ключових напрямках, включно з етикою, безпекою і технічними аспектами ШІ. Уряд Великої Британії привітав ініціативу як приклад плідної співпраці державного і приватного секторів. Фінансова підтримка Meta розглядається в контексті прагнення країни закріпити за собою роль одного з глобальних лідерів у сфері безпечного ШІ. Водночас експерти зазначають, що така участь великої технологічної корпорації у формуванні державної політики викликає питання щодо потенційного конфлікту інтересів та впливу на регуляторні підходи. [Докладніше](#)