



AI FRONTIERS: ІННОВАЦІЇ, ПРОРИВИ, ВИКЛИКИ

Вересень 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	7
ІНВЕСТИЦІЇ ТА РИНКОВІ ТРЕНДИ	12
Потреби у розвитку ШІ можуть сягнути \$2 трлн, попереджає Bain	12
OpenAI укладе масштабну угоду з Oracle щодо дата-центрів	12
Нідерландська ASML інвестує 1,3 млрд. євро у французький Mistral	12
Будівництво дата-центрів у США досягає рекордного рівня на тлі зростання попиту на ШІ	12
Oracle погодилась на \$18 млрд боргових зобов'язань на тлі масштабних інвестицій в інфраструктуру ШІ	13
Hitachi Energy планує інвестувати 1 млрд дол. у енергоінфраструктуру США	13
Лідери технологій ШІ оголосили про готовність до мільярдних інвестицій в економіку США	13
Oracle демонструє значне зростання через затребуваність її послуг в сфері ШІ	13
Terra Security залучила \$30 мільйонів для платформи ШІ-тестування на проникнення	14
Alibaba розробляє новий ШІ-чип	14
Tesla розглядає можливість інвестицій у стартап ШІ Ілона Маска - xAI	14
Дохід OpenAI за перше півріччя зріс на 16%	14
Витрати OpenAI стають ключовим драйвером для технологічного сектору, останній приклад — Oracle	15
OpenAI розпочинає виробництво власних чипів у співпраці з Broadcom	15
OpenAI активно інтегрується в усі сфери життєдіяльності Індії	15
OpenAI інтегрується у грецьку середню освіту та діяльність стартапів	15
OpenAI будує п'ять нових дата-центрів Stargate разом з Oracle і SoftBank	16
OpenAI найняла колишнього фінансового директора xAI	16
Alibaba Cloud планує розширення в Європі та Південній Америці	16
Nvidia та технологічний інститут в Абу-Дабі запускають спільну лабораторію ШІ та робототехніки в ОАЕ	16
Microsoft планує використати ШІ від Anthropic у своїх продуктах, зменшуючи вагу OpenAI	16
Nvidia та OpenAI підтримають масштабні інвестиції в інфраструктуру ШІ у Великій Британії	17
Google встановлює ліміти на використання Gemini через високі витрати на ШІ	17
Microsoft інвестує у Великій Британії в ШІ-суперкомп'ютер	17
Microsoft будує «найпотужніший у світі» ШІ-дата-центр	17
Microsoft та OpenAI досягли угоди, яка дозволяє OpenAI провести реструктуризацію	18
Google планує новий дата-центр у Хартфордширі для підтримки ШІ та хмарних сервісів	18

Alibaba оголошує про партнерство з Nvidia попри обмеження з боку Пекіна	18
Alibaba та Baidu починають використовувати власні чипи для навчання моделей ШІ	18
DeepSeek насправді не тренувала свою флагманську модель за \$294 000	18
Технологічні компанії реструктурують свої підрозділи ШІ, щоб скористатися бумом генеративних технологій	19
Компанія з виробництва ШІ-чипів Cerebras залучила \$1 млрд на етапі перед IPO	19
Оцінка Nebius Group досягла \$17,4 млрд завдяки угоді з Microsoft	19

ПОЛІТИКА, РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ 20

Китай обмежує Nvidia у доступі на свій ринок	20
В Китаї закликають відмовитися від продуктів Nvidia для ШІ для уникнення залежності від іноземного виробника	20
Китай активно перепрофілює сільськогосподарські землі на дата-центри	20
Новий закон про оборонну політику США міститиме положення щодо ШІ та кібербезпеки	21
ЄС починає розробку Кодексу практики з прозорості для генеративних ШІ-систем	21
Єврокомісія опублікувала проект настанов і шаблон звітності про серйозні ШІ-інциденти	21
ООН розпочав діалог щодо ШІ	21
Трамп підтримав угоду ОАЕ та компанії Witkoff щодо інвестицій у створення чипів на території США	22
Єврокомісія почала збір відгуки щодо можливого спрощення правил в межах ініціативи Digital Omnibus	22
Розробка ліків на основі ШІ набирає обертів - FDA дозволило частково замінити тестування на тваринах на моделювання на ШІ	22
Марк Цукерберг фінансує «суперкомітет дій» (PAC) для послаблення конкурентів у сфері ШІ	22
Малайзія обмежує зростання дата-центрів, ускладнюючи доступ Китаю до чипів для ШІ	23
Провали DOGES не мають означати кінець використання ШІ в урядовій сфері	23
Федеральна торгова комісія США розпочала розслідування щодо чат-ботів Google, Meta та OpenAI	23
Агенція з охорони довкілля США хоче прискорити процедуру видачу дозволів для розвитку ШІ-інфраструктури	23
Система ШІ Clam від Meta схвалена для використання урядовими агентствами США	24
Держдепартамент США сподівається використовувати агентні ШІ для допомоги співробітникам	24
xAI звинувачує конкурента OpenAI у викраденні комерційної таємниці	24
Регулятор інформації Південної Африки попереджає, що дезінформація, керована ШІ, загрожує цілісності ЗМІ	24

У Китаї набрав чинності закон, який вимагає чіткого маркування всього контенту, створеного ШІ у соціальних мережах 24

Суд змусив Google надати конкурентам доступ до своїх пошукових даних 25

ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ ТА РОЗРОБКИ 25

Стетоскоп на основі ШІ може виявляти серцеві захворювання за 15 секунд 25

ОАЕ запускають відкриту ШІ-платформу для розвитку своєї високотехнологічної індустрії 25

У бета-версії ChatGPT з'явилась повна підтримка MCP 25

OpenAI створює конкурента LinkedIn - OpenAI Jobs Platform 26

Zoom представило фотореалістичні аватари на базі ШІ та функцію синхронного перекладу 26

YouTube розширив перелік ШІ-сервісів які надає своїм авторам 26

Snapchat запускає «Imagine Lens» — створення ШІ-зображень за текстовими запитам 26

Албанія створила першого у світі «міністра» на основі ШІ для боротьби з корупцією 27

ChatGPT може повністю змінити онлайн-шопінг дозволивши чатботам самостійно купувати речі 27

Google хоче дозволити ШІ робити покупки від імені користувача 27

ОАЕ запускають нову модель ШІ - K2 Think 27

Microsoft додає агентські ШІ до Teams 28

Європа запускає новий суперкомп'ютер JUPITER 28

Google перетворює Chrome на браузер із розширеним використанням ШІ 28

Нові моделі ШІ Google DeepMind можуть шукати в інтернеті, щоб допомогти роботам виконувати завдання 28

Apple використала ШІ для створення нової функції сповіщення про артеріальний тиск у Watch 29

Класичні текстові ігри стають новим інструментом вимірювання ШІ 29

Gemini тепер може пояснити чому формула у Sheets не спрацювала 29

Meta пояснила що стало причиною невдалої демонстрації розумних окулярів 29

AT&T запустило функцію перевірки дзвінків на базі ШІ 29

xAI надасть чат-бот Grok федеральним агентствам США 30

Google додає нові мови до Gemini Audio та розширює функції NotebookLM 30

СОЦІАЛЬНІ, ЕТИЧНІ ТА МЕДІЙНІ ПИТАННЯ 30

Meta заборонить своїм ШІ-чат-ботам розповідати підліткам про самогубство 30

OpenAI вводить батьківський контроль у ChatGPT, але критики називають це розмитотою обіцянкою 30

Сем Альтман заявив, що ChatGPT припинить розмови про самогубство з підлітками	31
OpenAI заявляє, що GPT-5 зрівнялась з людьми у цілій низці професій	31
49% американців приховують використання ШІ від роботодавців	31
ШІ активно змінює ринок робочої сили	31
Warner Bros. подає до суду на Midjourney за зображення ШІ із Суперменом, Бетменом та іншими персонажами	32
Письменники подали до суду на Apple через використання їх книг для навчання ШІ	32
Стартап Anthropic погодився виплатити 1,5 млрд доларів для врегулювання позову про «піратство книг»	32
Spotify оновлює політику щодо ШІ: позначення треків і боротьба зі спамом	32
RSL запроваджує стандарт ліцензування для використання ШІ у видавничій сфері	33
Прихильники генеративного ШІ намагаються закріпитись в Голлівуді	33
Швеція запустила особливу ліцензію на музику ШІ для захисту авторів пісень	33
«Психоз ШІ»: чат-боти змушують людей втрачати відчуття реальності	33
БЕЗПЕКА, ТЕХНІЧНА НАДІЙНІСТЬ ТА ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ	34
ШІ створює ризики для національної безпеки, виборів та охорони здоров'я	34
Шахраї навчилися інтегруватись у відповіді Google AI	34
Хакери зламали Google Gemini через «отруєне» календарне запрошення, щоб захопити керування «розумним домом»	34
Традиційне в США літнє пікове навантаження на електромережі зберігається і восени через попит на ШІ	34
USCYBERCOM представив Дорожню карту впровадження ШІ у кібероперації	35
Один з керівників Пентагону хоче впровадити ШІ на кожному робочому столі вже в найближчі 6-9 місяців	35
Оборонно-космічний підрозділ Boeing співпрацює з Palantir для впровадження ШІ у свої розробки	35
Китай активно використовує приватний сектор для розвитку військового ШІ	35
Швидкий розвиток ШІ посилює загрози Тайваню з боку Китаю	36
Ефективне впровадження ШІ у військове планування вимагає чітких етичних рамок – результати аналізу RAND	36
Як ШІ з «вирощеною свідомістю» може трансформувати ведення війни	36
Palo Alto Networks показали приклад атаки на ланцюг постачання ШІ проти продуктів Google і Microsoft	36
Дональд Трамп звинувачує ШІ у створенні відео з викиданням речей з Білого дому	37
Ланцюжок постачання який стоїть за ШІ залишається найбільш вразливою його частиною	37
PromptLock (перший ШІ-ransomware) виявився тестовою роботою студентів	37

69% споживачів вважають ШІ-шахрайство найбільшою загрозою для цифрової ідентичності	37
Оператори EvilAI використовують згенерований ШІ код і фальшиві додатки для масштабних атак	38
ChatGPT Deep Research став ціллю кібератаки із викрадення даних	38
ChatGPT може в деяких випадках обходити CAPTCHA	38
Як ШІ-платформи для розробки дають змогу створювати фейкові CAPTCHA-сторінки	38
ШІ дезінформація: ШІ-генероване зображення медсестри, яка записувала імена загиблих у Нормандії	39
ШІ та боротьба за вплив між Китаєм та США	39
MIGS оприлюднив звіт «Запрограмований на війну: як авторитарні держави використовують ШІ як зброю проти Заходу»	39
Організації витрачають на 37% більше часу на управління ризиками ШІ - звіт OneTrust	39
Microsoft додає до свого кібербезпекового продукту Sentinel ШІ компоненту	40
НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОСВІТА	40
Tesla закриває проект суперкомп'ютеру Dojo назвавши його «еволюційним тупиком»	40
62% рішень найкращих LLM є некоректними або містять уразливості	40
OpenAI опублікувало перше дослідження про те, як люди використовують ChatGPT	41
Голова Банку Англії Бейлі заявив, що ШІ може допомогти регуляторам знайти «гарячу зачіпку»	41
Вийшла книга про перетворення OpenAI з неприбуткової організації на імперію ШІ вартістю \$90 млрд	41
«AI Darwin Awards» висміюватимуть найбільші провали у сфері ШІ	41
DARPA хоче, щоб ШІ усвідомлював власне енергоспоживання	42
OpenAI заявляє, що знайшло рішення з протидії «галюцинаціям» у моделей ШІ	42
Google попереджає про швидкий занепад «відкритого вебу»	42
Гуманоїдні роботи — наступний пріоритет для Meta	42
«Індекс ризиків ШІ» від RAND Europe	43
Від тіньових IT до тіньового ШІ: еволюція прихованого ризику	43
OpenAI запускає додаток для створення відео за допомогою ШІ з дотриманням прав захисту на авторський контент	43

АНАЛІТИЧНЕ УЗАГАЛЬНЕННЯ

Світова «війна чипів» набирає обертів.

OpenAI, прагнучи зменшити залежність від продуктів Nvidia, оголосила про початок виробництва власних спеціалізованих ШІ-чипів спільно з Broadcom. Одночасно в Китаї технологічні гіганти теж роблять ставку на свої чипи. Зокрема, Alibaba розробляє новий процесор для генеративного ШІ, щоб знизити залежність від імпортованих компонентів, на які поширюються санкції. Крім того, компанія разом із Baidu вже почала тренувати моделі ШІ на власноруч розроблених чипах. Це загострює конкуренцію, оскільки кожна сторона формує власні ланцюги постачання, стійкіші до зовнішнього тиску.

Дата-центри як нова “золота лихоманка”.

На тлі попиту на ШІ, який стрімко зростає, спостерігається сплеск будівництва дата-центрів. У Сполучених Штатах витрати на зведення таких центрів досягли 40 млрд дол., що на 30 % більше, ніж рік тому. Великі корпорації активно розширюють свої потужності (наприклад, Microsoft будує в США один з найбільших у світі дата-центрів у галузі штучного інтелекту із сотнями тисяч новітніх GPU). Велика Британія хоче стати європейським хабом ШІ, зокрема скориставшись допомогою американських компаній Nvidia та OpenAI, які підтримують масштабні інвестиції в розвиток британських дата-центрів та обчислювальних ресурсів, необхідних для навчання й розгортання моделей ШІ. Microsoft також інвестує у створення суперкомп'ютера ШІ у Британії, а Google планує новий дата-центр в Англії задля підтримки хмарних ШІ-сервісів. Китай також активізує свою діяльність у цьому напрямі. Так, Alibaba Cloud цього року відкриває центри обробки даних у різних країнах: від Бразилії до Франції, щоб поширити свої моделі ШІ на глобальні ринки. Однак деякі країни, як-от Малайзія, зіштовхнувшись із браком електроенергії та екологічними викликами, обмежують розростання індустрії дата-центрів, що може мати геополітичний ефект та позначитися на планах великих гравців (наприклад, КНР). Попри те, що в майбутньому темпи цієї експансії можуть дещо сповільнитися, у найближчій перспективі дата-центри залишаються стрижнем розвитку ШІ, а отже, боротьба за їх кількість і потужність триватиме, так само як і пошуки варіантів вирішення проблем із забезпечення їх електроенергією.

Китай продовжує курс на технологічну автономізацію.

Пекін не тільки інвестує у власні чипи, а й вводить зустрічні заборони на американські компоненти. Зокрема, влада КНР обмежила закупівлю провідними китайськими компаніями графічних процесорів Nvidia для ШІ-рішень державного та корпоративного сектору. Це рішення, на переконання чиновників, має спонукати компанії до використання вітчизняних альтернатив від Huawei та Cambricon. Така цілісна політика набуває підтримки в публічному просторі, зокрема китайські експерти у своїх коментарях закликають до технічної самодостатності. Щоправда, КНР усе ж залишає для себе можливості для міжнародної співпраці. Наприклад, компанія Alibaba оголосила про партнерство з Nvidia щодо інтеграції програмного пакета фізичного моделювання ШІ у свою платформу, щоб розробники могли будувати нові моделі без прямої закупівлі заборонених GPU.

Одночасно китайські корпорації прискорюють розробку та впровадження власних апаратних рішень: Alibaba та Baidu вже використовують свої нові напівпровідники для навчання LLM, зменшуючи залежність від американських постачальників. Також Китай

розгортає масштабні проекти розвитку власної обчислювальної інфраструктури. Так, у м. Уху (провінція Аньхой) реалізується проєкт із залученням Huawei та державних телеком-операторів вартістю 37 млрд дол. щодо перетворення рисових полів на гігантські дата-центри. Також анонсовано створення кластерів дата-центрів в інших провінціях для обслуговування основних мегаполісів. Така політика Китаю може призвести до формування на світовому ринку двох паралельних технологічних сфер – західної та китайської, а це ще більше ускладнить співпрацю й стандартизацію.

Об'єднані Арабські Емірати (ОАЕ) заявляють про себе як про нового гравця у сфері ШІ.

Країна розпочинає одразу кілька ініціатив: від розробки власних моделей ШІ до міжнародного партнерства, прагнучи стати регіональним хабом передових технологій і зменшити залежність від імпорту. На державному рівні Емірати презентували власну LLM K2 Think як конкурента OpenAI та DeepSeek (щоправда, модель виявилась уразливою до деяких видів хакерських атак). ОАЕ також активно шукають можливість забезпечити технологічну незалежність. Зокрема, було оголошено про угоду між Еміратами та американською компанією Witkoff щодо спільних інвестицій у створення на території США виробництва напівпровідників під брендом World Liberty. Крім того, ОАЕ оголосили про партнерство з Nvidia й відкрили перший у регіоні Центр технологій ШІ та робототехніки. Наявність значних фінансових ресурсів та готовність до тривалої наполегливої роботи дійсно може забезпечити для ОАЕ особливе місце в ланцюжках постачання ШІ та можливість відігравати унікальну роль посередника між техногігантами й іншими зацікавленими стейкхолдерами.

Кіберзагрози для ШІ стають усе серйознішими.

Хакери та дослідники виявляють дедалі більше нових способів зловживати LLM та інтегрованими на основі цієї моделі сервісами. Показовою в цьому плані стала демонстрація уразливості генеративної моделі Google Gemini, коли фахівці спромоглися впровадити шкідливі інструкції у вигляді звичайного календарного запрошення. Модель прочитала приховану команду і надала зловмисникам доступ до під'єднаних пристроїв розумного будинку – увімкнула світло, покерувала жалюзі та бойлером. Цей випадок став одним з перших, коли компрометація LLM спричинила фізичні наслідки. Інший вектор загроз – експлуатація автономних агентів на базі ШІ (такий тип загроз нещодавно виявила компанія Radware на функцію Deep Research у ChatGPT) або розширення доступності моделей для інтеграції сторонніх сервісів (наприклад, OpenAI додала підтримку протоколу Model Context Protocol (MCP), що дозволило фахівцям продемонструвати вразливість електронної пошти з таким розширенням). Відповіддю з боку ринку стає зростання інтересу до ШІ-безпеки як окремого напрямку (наприклад, з боку стартапів на кшталт ізраїльської Terra Security, яка розвиває платформу агентного ШІ-тестування на проникнення).

Виклики для енергетичної галузі постійно зростають.

Традиційні літні пікові навантаження на електромережі в США стають постійними через зростання потреб дата-центрів. Це може призводити не лише до підвищення тарифів для кінцевих споживачів, але й збоїв у енергосистемі. Звіт консалтингової компанії Bain прогнозує колосальні інвестиції – аж до 2 трлн дол. (!) до 2030 р., необхідні для підтримки обчислювальних потреб галузі ШІ, які зростають. Навіть за витрат

на дата-центри протягом року 500 млрд дол. може залишатися дефіцит потужностей, причому основні обмеження стосуватимуться саме електроенергії, а також будматеріалів, чипів та систем охолодження. США шукають способи вирішення проблеми. Так, Агентство з охорони довкілля (Environmental Protection Agency, EPA) уже запропонувало спростити процедури видачі екологічних дозволів для об'єктів ШІ-інфраструктури, а саме: дозволяти розпочинати будівництво енергетичних потужностей і дата-центрів ще до отримання повного пакета документів.

ШІ та медицина.

Нові розробки засвідчують, що алгоритми здатні суттєво прискорити й доповнити роботу лікарів. Наприклад, у Великій Британії випробували розумний стетоскоп з інтегрованим ШІ, який усього за 15 секунд може діагностувати патології серця. Інший приклад – фармацевтика. Ця консервативна сфера переживає трансформацію під впливом штучного інтелекту. Управління з контролю за харчами та ліками США (Food and Drug Administration, FDA) нещодавно схвалило нові керівні принципи, котрі дозволяють компаніям – розробникам ліків замінити частину доклінічних випробувань на тваринах комп'ютерним моделюванням за допомогою ШІ. Фармацевтичні гіганти вже помітили ці переваги. Зокрема, Pfizer, Eli Lilly, Novartis та ін. інвестують у стартапи, які спеціалізуються на ШІ-driven drug discovery. Водночас менші біотехнологічні компанії отримують шанс швидше вивести свої розробки на ринок, оскільки бар'єри входу знижуються за рахунок віртуальних симуляцій замість дорогих і довготривалих експериментів.

Введення етичних обмежень для чат-ботів.

Під тиском громадськості та регуляторів провідні компанії почали конкретизувати етичні обмеження. Генеральний директор OpenAI Сем Альтман заявив, що ChatGPT буде обмежено у відповідях на теми самогубства під час взаємодії з підлітками. Це рішення ухвалене після критики про ризики небажаного впливу на молодь і закликів посилити безпекові стандарти. OpenAI планує додати нові інструменти батьківського контролю для юних користувачів, забезпечуючи можливості налаштовувати рівень доступного контенту та блокувати певні теми або сценарії розмов. Meta також оголосила, що заборонить своїм ШІ-чатботам говорити з підлітками про самогубства, розлади харчової поведінки та подібні чутливі теми. Поштовхом до таких обмежень слугували реальні інциденти, що засвідчили небезпеку безконтрольного ШІ-спілкування. В одному зі згаданих випадків людина зуміла обійти захисні бар'єри чат-бота й отримала інструкції щодо самогубства, що суттєво погіршило її стан. Можна очікувати, що надалі етичні стандарти для ШІ-асистентів тільки посилюватимуться. Це може відбутися як через саморегулювання (більше функцій контролю, жорсткіші політики модерації контенту), так і під зовнішнім тиском з боку законодавців.

ШІ продовжує трансформувати процес вироблення дезінформації.

Соціальні мережі вже зараз наповнені правдоподібними, але неправдивими історіями, частина з яких згенерована або поширена ШІ, як, наприклад, історія про медсестру з Нормандії. Історія виявилася вигадкою, що набула популярності завдяки вдалому оформленню контенту та алгоритмам соцмереж, які підсилюють такі пости. Інший приклад вересня – фальшиве відео, де нібито з вікна Білого дому викидають коробки з речами. Це відео було настільки правдоподібним, що навіть представники Білого дому не спромоглися одразу визначити, реальне воно чи ні. Як відповідь на цю проблему

Європейський Союз ініціював розроблення Кодексу практики щодо прозорості генеративних систем ШІ, що доповнить норми майбутнього Європейського акта про ШІ. Згідно з проектом, із серпня 2026 р. провайдери будуть зобов'язані забезпечувати машинозчитуване маркування всіх згенерованих або змінених штучним інтелектом матеріалів, а також розкривати їх походження у випадку дипфейків чи контенту, важливого для суспільства. Звіти міжнародних компаній вказують на те, що авторитарні уряди все активніше використовують ШІ для досягнення своїх інтересів. Однак на цю проблему все активніше звертають увагу не лише національні регулятори, але й ООН, що розпочинає глобальний діалог щодо управління ШІ.

Формується нова рамка відносин щодо авторських прав у контексті ШІ.

Кількість судових справ у питанні порушення авторських прав зростає, але при цьому ситуація починає стабілізуватись. У вересні стало відомо про низку нових судових справ (проти Apple та Midjourney), проте одночасно почали вироблятися інструменти саморегуляції. Так, організація Responsible Standards Licensing за участі великих платформ (Reddit, Yahoo, Medium та ін.) оголосила про створення стандарту ліцензування для використання ШІ у видавничій сфері. Аналогічним шляхом рухається Швеція, яка запустила особливу ліцензію на музику ШІ для захисту авторів пісень. Можна очікувати, що найближчими роками сформується гібридний підхід: частину даних компанії братимуть за ліцензіями, особливо якщо це важливий, цінний контент, в інших випадках – покладатимуться на публічні джерела й власні напрацювання.

ШІ швидко проникає у військовий сектор.

У Сполучених Штатах вже ухвалено низку ініціатив, що інтегрують ШІ у національну безпеку. Палата представників США затвердила Оборонний бюджет на 2026 рік, у якому прямо передбачені нові проекти з кібербезпеки та застосування ШІ. Одночасно Пентагон нарощує зусилля для масового впровадження ШІ в повсякденну діяльність відомства (перші результати планують отримати вже за 6–9 місяців). Тут ідеться про застосування ШІ-агентів у адміністративних завданнях, аналітиці розвідданих, плануванні операцій тощо. Суттєві зрушення спостерігаються у сфері співпраці з приватним сектором. Наприклад, оборонний підрозділ Boeing започаткував партнерство з Palantir – компанією, яка спеціалізується на обробці великих даних, для впровадження ШІ у свої розробки та виробництво озброєнь. Кіберкомандування США оприлюднило п'ятирічну Дорожню карту інтеграції ШІ у кібероперації, яка містить понад 100 заходів: від запуску десятків пілотних проектів до створення спеціальних підрозділів для співпраці з АНБ та індустрією.

Китай також активізує свої зусилля в цьому напрямі, обираючи своєю стратегією ширше залучення потенціалу приватного сектору. Пекін активно залучає комерційні технологічні компанії до розробок, які можуть мати оборонне застосування: від алгоритмів аналізу даних і прогнозування (корисних для розвідки) до створення автономних систем управління транспортом чи зброєю. Крім технологічних переваг, Китай також використовує ШІ в інформаційно-психологічному протистоянні. Дослідники дезінформації вказують на те, що КНР за допомогою ШІ створює реалістичних віртуальних ведучих, які поширюють пропагандистські наративи за кордоном.

Ця експансія ШІ у військову сферу актуалізує дискусії щодо належних етичних рамок. RAND наголошує, що ефективне впровадження ШІ у військове планування вимагає чітких правил і перевірок, щоб зберегти людський контроль над критичними рішеннями.

Фактично постає питання про новий різновид контролю над озброєннями: якщо раніше угоди стосувались обмеження кінетичних військових технологій, то зараз йдеться про обмеження на автономність летальних систем чи на кіберзброю, підсилену ШІ. Швидше за все, ці дискусії будуть так само неефективними, як і аналогічні спроби щодо контролю чи обмеження на виробництво кіберзброї.

ІНВЕСТИЦІЇ ТА РИНКОВІ ТРЕНДИ

Потреби у розвитку ШІ можуть сягнути \$2 трлн, попереджає Bain

Консалтингова компанія Bain & Co у своєму Technology Report 2025 попередила, що для фінансування швидкого зростання ШІ-інфраструктури індустрії потрібно досягти \$2 трлн до 2030 року. При цьому витрати на будівництво дата-центрів оцінюються у \$500 млрд на рік, але навіть за максимальних інвестицій може виникнути дефіцит у \$800 млрд. Основні обмеження стосуються електроенергії, будівельних ресурсів, GPU та обладнання для охолодження. Експерти особливо наголошують, що 95% ШІ-проектів не дають віддачі, що ставить під сумнів стійкість ринку. [Докладніше](#)

OpenAI укладе масштабну угоду з Oracle щодо дата-центрів

OpenAI оголосила про стратегічне партнерство з Oracle для використання її дата-центрів, що дозволить забезпечити масштабні обчислювальні ресурси для навчання та розгортання моделей ШІ. Угода має на меті підтримку швидкого зростання попиту на сервіси OpenAI та зниження залежності від окремих провайдерів інфраструктури.

Загальна вартість контракту - 300 млрд доларів, які мають бути витрачені протягом п'яти років. За даними Wall Street Journal, це одна з найбільших угод у сфері хмарних обчислень. [Докладніше](#)

Нідерландська ASML інвестує 1,3 млрд. євро у французький Mistral

Нідерландська компанія ASML інвестувала 1,3 млрд євро у французький стартап Mistral AI, ставши його найбільшим акціонером із часткою близько 11%. Загальний раунд фінансування склав 1,7 млрд євро, що підняло оцінку Mistral до 11,7 млрд євро — найвищої серед європейських ШІ-компаній. Партнерство передбачає інтеграцію моделей Mistral у продукти ASML та участь ASML у стратегічному комітеті стартапу.

[Докладніше](#)

Будівництво дата-центрів у США досягає рекордного рівня на тлі зростання попиту на ШІ

За даними Bank of America Institute, витрати на будівництво дата-центрів у США у червні сягнули рекордних 40 млрд дол., що на 30% більше, ніж роком раніше. Очікується, що зростання споживання електроенергії у США до 2030 року буде зумовлене не лише ШІ, а й електромобілями, індустріальним ресорсингом та електрифікацією будівель.

[Докладніше](#)

Oracle погодилась на \$18 млрд боргових зобов'язань на тлі масштабних інвестицій в інфраструктуру ШІ

Oracle залучила \$18 млрд боргу для фінансування розбудови дата-центрів, необхідних для забезпечення контрактів із OpenAI, xAI, Meta, Nvidia, AMD та іншими клієнтами. Компанія вже повідомляла про угоди на \$455 млрд, що значно перевищує її поточні можливості. Moody's знизила прогноз щодо Oracle до негативного, зазначивши ризик високого боргового навантаження і дефіциту грошових потоків. Водночас OpenAI і Nvidia підтвердили масштабні інвестиції у спільні проекти, зокрема угоду на \$300 млрд для оренди потужностей. [Докладніше](#)

Hitachi Energy планує інвестувати 1 млрд дол. у енергоінфраструктуру США

Компанія Hitachi Energy оголосила про інвестицію у розмірі 1 млрд дол. у критичну електроенергетичну інфраструктуру США, включно зі створенням заводу великих силових трансформаторів у Вірджинії на 457 млн дол. Інвестиції створять тисячі робочих місць і сприятимуть розвитку ШІ-економіки. Білий дім пов'язує цю угоду з реалізацією "AI Action Plan" адміністрації Трампа, що поєднує енергетику та технології. [Докладніше](#)

Лідери технологій ШІ оголосили про готовність до мільярдних інвестицій в економіку США

4 вересня 2025 р. у Білому домі відбулася зустріч президента Дональда Трампа з керівниками провідних ІТ-компаній, присвячена розвитку ШІ. Представники OpenAI, Google, Microsoft, Apple, Meta, Oracle та AMD заявили про готовність запровадити цілу низку проектів, які стануть інвестиціями в економіку США.

Наприклад, Сатья Наделла (CEO Microsoft) пообіцяв надати університетським студентам США безкоштовний доступ до Copilot AI та інвестувати \$4 млрд у ШІ-послуги для освіти протягом наступних п'яти років. Сем Альтман (OpenAI) оголосив про запуск платформи працевлаштування і сертифікації, що має підготувати 10 млн американців до роботи зі ШІ до 2030 року, а Сундар Пічаї (Google) анонсував інвестицію \$1 млрд у освіту, пов'язану з ШІ, за наступні три роки. [Докладніше](#)

Oracle демонструє значне зростання через затребуваність її послуг в сфері ШІ

Акції Oracle зросли після оголошення масштабних контрактів у сфері хмарних обчислень та співпраці з компаніями, що розвивають ШІ. Цей стрибок став одним із найпомітніших на ринку, підкресливши, що інвесторські очікування від розвитку ШІ дедалі більше впливають на оцінку великих корпорацій. [Докладніше](#)

Terra Security залучила \$30 мільйонів для платформи ШІ-тестування на проникнення

Ізраїльський стартап Terra Security оголосив про залучення 30 млн дол. для подальшого розвитку агентно-орієнтованого ШІ для безперервного тестування на проникнення. Рішення ідентифікує критичні вразливості в корпоративному середовищі, виконуючи тисячі тестів, адаптованих під конкретного клієнта. Отримані кошти планується спрямувати на розширення функціоналу, зокрема AI-red teaming, вдосконалення агентів, масштабування ринку та збільшення команди. [Докладніше](#)

Alibaba розробляє новий ШІ-чип

Alibaba працює над створенням нового процесора для генеративного ШІ, щоб зменшити залежність від американських постачальників і санкцій. Паралельно голова КНР Сі Цзіньпін у виступі підкреслив, що Китай виступає проти холодної війни у сфері ШІ і закликав до міжнародної співпраці. Ініціатива з розробки чипів є частиною стратегії Пекіна з посилення технологічного суверенітету та збільшення виробництва напівпровідників, що має забезпечити конкурентоспроможність країни у світових технологічних перегонах. [Докладніше](#)

Tesla розглядає можливість інвестицій у стартап ШІ Ілона Маска - xAI

Tesla винесла на голосування пропозицію інвестувати у стартап Ілона Маска xAI, який розробляє чатбот Grok та інші ШІ-рішення. Ініціатива спрямована на посилення позицій Tesla у сфері ШІ, робототехніки та автономного водіння. Рада директорів зайняла нейтральну позицію, тоді як частина акціонерів висловлює занепокоєння потенційним конфліктом інтересів, адже Tesla сама позиціонує себе як ШІ-компанія. Голосування призначене на 6 листопада 2025 року на Gigafactory Texas. Раніше SpaceX вже інвестувала 2 млрд дол. у xAI. [Докладніше](#)

Дохід OpenAI за перше півріччя зріс на 16%

За перше півріччя 2025 року OpenAI отримала близько \$4,3 млрд доходу, що на 16% більше за весь попередній рік. Водночас компанія зафіксувала значні витрати: \$2,5 млрд становили операційні збитки, а загальні витрати на дослідження та розвиток, зокрема підтримку ChatGPT, сягнули \$6,7 млрд. [Докладніше](#)

Витрати OpenAI стають ключовим драйвером для технологічного сектору, останній приклад — Oracle

Аналітики зазначають, що наразі масштабні витрати OpenAI на інфраструктуру та партнерські контракти стають важливим чинником розвитку глобального технологічного сектору. Наприклад - співпраця з Oracle різко підвищила капіталізацію останньої та зміцнила її позиції на ринку хмарних сервісів. Інвестиції OpenAI у комп'ютинг стимулюють розвиток суміжних індустрій, від напівпровідників до дата-центрів, і створюють ланцюговий ефект у всьому секторі. [Докладніше](#)

OpenAI розпочинає виробництво власних чипів у співпраці з Broadcom

OpenAI оголосила про початок виробництва власних спеціалізованих чипів у партнерстві з Broadcom. Ініціатива спрямована на зменшення залежності від Nvidia та інших постачальників, а також на оптимізацію витрат на масштабні обчислювальні процеси для навчання великих мовних моделей. Співпраця з Broadcom забезпечує доступ до виробничих потужностей і досвіду у створенні складних напівпровідникових рішень. [Докладніше](#)

OpenAI активно інтегрується в усі сфери життєдіяльності Індії

OpenAI активізує діяльність в Індії, орієнтуючись на співпрацю з урядом, технологічними компаніями та освітніми установами. Компанія прагне зміцнити присутність на одному з найбільших ринків цифрових послуг у світі, де зростає попит на інструменти генеративного ШІ для бізнесу, державного управління та навчання. Ініціативи включають потенційні партнерства у сфері цифрової інфраструктури, використання ШІ у державних послугах та розвиток локальної інноваційної екосистеми. [Докладніше](#)

OpenAI інтегрується у грецьку середню освіту та діяльність стартапів

У рамках ініціативи OpenAI for Greece, OpenAI уклала угоду з урядом Греції, що передбачає впровадження ChatGPT Edu — спеціально адаптованої версії для академічних установ. Ініціатива включає доступ до освітніх ресурсів, тренінги з цифрової грамотності та практичне використання ШІ у навчанні. Метою є підготовка молодого покоління та підприємницького середовища до "Епохи інтелекту", що передбачає інтеграцію технологій у щоденне життя та економіку. [Докладніше](#)

OpenAI будує п'ять нових дата-центрів Stargate разом з Oracle і SoftBank

OpenAI оголосила про розширення проекту Stargate шляхом будівництва п'яти нових дата-центрів у США у співпраці з Oracle і SoftBank. Загальна потужність інфраструктури зросте до 7 гігават, що еквівалентно забезпеченню понад 5 млн домогосподарств. Три об'єкти реалізуються з Oracle у Техасі, Нью-Мексико та на Середньому Заході, ще два з SoftBank — в Огайо та Техасі. [Докладніше](#)

OpenAI найняла колишнього фінансового директора xAI

OpenAI запросила до своєї команди колишнього фінансового директора компанії xAI на тлі загострення конкуренції між цими двома провідними гравцями у сфері ШІ. Це демонструє посилення конкуренції за ключові кадри та стратегічні ресурси у сфері ШІ, а також підкреслює зростання політичного та економічного значення індустрії для глобального ринку. [Докладніше](#)

Alibaba Cloud планує розширення в Європі та Південній Америці

Alibaba Cloud оголосила про запуск перших дата-центрів у Бразилії, Франції та Нідерландах, а також розширення інфраструктури у Мексиці, Японії, Південній Кореї, Малайзії та Дубаї. Мета компанії — поширення власних моделей Qwen, зокрема нової Qwen3-Max, яка, за твердженням Alibaba, перевершує GPT-5 у деяких тестах. [Докладніше](#)

Nvidia та технологічний інститут в Абу-Дабі запускають спільну лабораторію ШІ та робототехніки в ОАЕ

Технологічний інститут інновацій (TII) Абу-Дабі та Nvidia відкрили перший у регіоні Центр технологій ШІ Nvidia, що спеціалізуватиметься на розробці передових моделей ШІ та робототехнічних платформ. У роботі лабораторії використовуватимуться нові чипи Thor для створення роботизованих систем, включно з людиноподібними роботами та автономними транспортними рішеннями. Проєкт інтегрований у стратегію ОАЕ щодо розвитку ШІ як ключового напрямку диверсифікації економіки. [Докладніше](#)

Microsoft планує використати ШІ від Anthropic у своїх продуктах, зменшуючи вагу OpenAI

Microsoft планує інтегрувати моделі Anthropic у сервіси Office 365 поряд із рішеннями OpenAI, розширюючи портфель ШІ-технологій. За даними The Information, останні моделі Claude Sonnet краще виконують завдання у PowerPoint та Excel, зокрема автоматизацію фінансових функцій. Microsoft прагне диверсифікувати постачальників і водночас розробляє власні моделі та інтегрує DeepSeek через Azure. [Докладніше](#)

Nvidia та OpenAI підтримають масштабні інвестиції в інфраструктуру ШІ у Великій Британії

Nvidia та OpenAI оголосили про підтримку великих інвестицій у розвиток інфраструктури ШІ у Великій Британії. Проєкт передбачає створення нових дата-центрів і розширення доступу до обчислювальних ресурсів, необхідних для тренування та розгортання моделей ШІ. Ініціатива відповідає прагненню британського уряду перетворити країну на європейський хаб для ШІ та зміцнити міжнародні партнерства у сфері високих технологій. Для Nvidia це означає подальше розширення присутності в Європі, тоді як OpenAI отримує локальну платформу для задоволення попиту на свої продукти. [Докладніше](#)

Google встановлює ліміти на використання Gemini через високі витрати на ШІ

Google запровадила деякі обмеження на використання свого генеративного ШІ Gemini, пояснюючи це високими витратами на обчислювальні ресурси. Користувачі повідомляють про нові квоти та обмеження доступу до найпотужніших функцій моделі. Це рішення підкреслює зростаючу проблему економічної стійкості великих мовних моделей, оскільки їх утримання вимагає значних інвестицій у дата-центри та енергоспоживання. [Докладніше](#)

Microsoft інвестує у Великій Британії в ШІ-суперкомп'ютер

Microsoft оголосила про інвестиції у створення суперкомп'ютера для ШІ у Великій Британії. Проєкт є частиною стратегії компанії з розширення глобальної інфраструктури для навчання та розгортання великих мовних моделей. Це також співзвучно з бажанням Британії стати ключовим центром розвитку ШІ в Європі. Суперкомп'ютер надаватиме ресурси як для внутрішніх розробок Microsoft, так і для партнерських проєктів у сфері генеративного ШІ. [Докладніше](#)

Microsoft будує «найпотужніший у світі» ШІ-дата-центр

Microsoft будує дата-центр Fairwater у Маунт-Плезант, Вісконсин, запуск якого заплановано на 2026 рік. Комплекс на площі 315 акрів включатиме три будівлі загальною площею 1,2 млн кв. футів і міститиме сотні тисяч GPU Nvidia GB200 та GB300, об'єднаних оптичним кабелем завдовжки 120 миль. За заявою компанії, система забезпечить у десять разів вищу продуктивність за найшвидші сучасні суперкомп'ютери. Центр використовуватиме замкнену систему водяного охолодження без відходів і масштабну інженерну інфраструктуру (46,6 миль палів, 26,5 млн фунтів сталі). [Докладніше](#)

Microsoft та OpenAI досягли угоди, яка дозволяє OpenAI провести реструктуризацію

Microsoft та OpenAI погодили рамкову, але необов'язкову угоду, що відкриває шлях до реструктуризації управлінської та корпоративної структури OpenAI. Документ визначає принципи майбутніх змін у відносинах двох компаній, але не встановлює остаточних юридичних зобов'язань. Успішна реалізація домовленостей може визначити нову модель співпраці між технологічними корпораціями та лабораторіями ШІ, а також матиме вплив на регуляторні дебати у США та ЄС. Водночас сторони ще узгоджують ключові положення, серед яких так званий Розділ AGI, що визначатиме доступ Microsoft до даних OpenAI у разі створення штучного загального інтелекту. [Докладніше](#)

Google планує новий дата-центр у Хартфордширі для підтримки ШІ та хмарних сервісів

Google оголосила про плани будівництва нового дата-центру в британському Хартфордширі, який буде використовуватися для розвитку хмарних сервісів та підтримки обчислювальних потреб у сфері ШІ. Інвестиція є частиною стратегії компанії з розширення інфраструктури в Європі, що дозволить скоротити затримки та забезпечити локалізовані потужності для клієнтів у регіоні. [Докладніше](#)

Alibaba оголошує про партнерство з Nvidia попри обмеження з боку Пекіна

Alibaba оголосила про стратегічне партнерство з Nvidia для інтеграції програмного пакета Physical AI у свою платформу PAI. Це дозволить розробникам створювати моделі для реальних застосунків без формального порушення заборони Пекіна на закупівлю GPU Nvidia. [Докладніше](#)

Alibaba та Baidu починають використовувати власні чипи для навчання моделей ШІ

Китайські технологічні компанії Alibaba та Baidu почали використовувати напівпровідникові рішення власної розробки для тренування ШІ, що дозволяє зменшити залежність від американських виробників, таких як Nvidia. Перехід на внутрішні розробки може стати ключовим елементом довгострокової технологічної стратегії Китаю, спрямованої на підвищення автономності в сфері високих технологій. [Докладніше](#)

DeerSeek насправді не тренувала свою флагманську модель за \$294 000

Видання The Register повідомляє, що поширені заяви про тренування моделі DeerSeek R1 лише за \$294 тис. є хибними. Вказана сума стосувалася етапу підкріплювального навчання (RL) для модифікації вже готової базової моделі V3, тоді як основне навчання потребувало 2,79 млн GPU-годин на 2048 H800 і коштувало щонайменше \$5,58 млн.

Реальна загальна вартість оцінюється близько \$5,87 млн, без урахування закупівлі обладнання, збору даних та R&D. Таким чином, ефективність китайського DeepSeek виявилася співставною з витратами західних компаній, попри заяви про унікально низькі витрати. [Докладніше](#)

Технологічні компанії реструктурують свої підрозділи ШІ, щоб скористатися бумом генеративних технологій

Провідні технологічні компанії здійснюють масштабні реструктуризації своїх підрозділів, пов'язаних із ШІ, з метою оптимізації використання ресурсів та збільшення ефективності на фоні швидкого розвитку генеративних технологій. Перетворення включають об'єднання команд, створення нових центрів відповідальності та підвищення ролі внутрішніх дослідницьких відділів. Аналітики зазначають, що такі кроки покликані не лише скоротити витрати, а й пришвидшити виведення нових продуктів на ринок, де конкуренція посилюється. Ці процеси також відображають і тиск з боку інвесторів і ринку, які очікують від компаній чіткої стратегії монетизації ШІ. [Докладніше](#)

Компанія з виробництва ШІ-чипів Cerebras залучила \$1 млрд на етапі перед IPO

Cerebras Systems, виробник спеціалізованих ШІ-чипів, оголосила про залучення \$1 млрд у рамках перед-IPO фінансування. Кошти планується спрямувати на масштабування виробництва Wafer-Scale Engine (WSE), найбільшого у світі процесора для обчислювальних задач у сфері ШІ, а також на розширення глобальної інфраструктури дата-центрів. Інвесторами стали провідні венчурні фонди та стратегічні партнери з секторів напівпровідників і хмарних сервісів. [Докладніше](#)

Оцінка Nebius Group досягла \$17,4 млрд завдяки угоді з Microsoft

Акції Nebius Group (бувша компанія Yandex N.V.) зросли на 44% після укладення п'ятирічної угоди з Microsoft на постачання послуг хмарної інфраструктури вартістю 17,4 млрд дол., з можливим розширенням до 19,4 млрд. Угода відображає дефіцит хмарних ресурсів для ШІ та позиціонує Nebius як ключового постачальника поряд із CoreWeave. Інфраструктура базуватиметься на новому дата-центрі в Нью-Джерсі, що забезпечить клієнтів Microsoft високопродуктивними обчисленнями. [Докладніше](#)

ПОЛІТИКА, РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ

Китай обмежує Nvidia у доступі на свій ринок

Nvidia зіткнулася з фактичним припиненням доступу до китайського ринку після того, як Пекін розширив обмеження на імпорт і використання її продуктів у державному та корпоративному секторах. Державне управління з питань кіберпростору Китаю (CAC) [заборонило](#) провідним компаніям, включаючи ByteDance та Alibaba, закупівлю GPU Nvidia H20 та RTX Pro 6000D. Заборона спрямована на стимулювання використання вітчизняних рішень від Huawei та Cambricon, які, за заявами уряду, досягли рівня продуктивності американських аналогів.

Заборона пов'язана з ескалацією торговельно-технологічного протистояння між США і Китаєм, де американські санкції проти постачання передових напівпровідників були доповнені дзеркальними заходами з боку Китаю. Втрата китайського ринку, який був одним із найбільших споживачів графічних процесорів для ШІ, може суттєво вплинути на довгострокові фінансові результати Nvidia. [Докладніше](#)

В Китаї закликають відмовитися від продуктів Nvidia для ШІ для уникнення залежності від іноземного виробника

Вей Шаоцзюнь, віцепрезидент Китайської асоціації напівпровідників і радник уряду, закликав відмовитися від продуктів Nvidia у сфері ШІ та розробити спеціалізовані процесори для тренування LLM. Він попередив, що копіювання американської моделі розвитку обмежує автономію регіону й може стати критичним ризиком. Виступ відбувся на форумі в Сінгапурі, де він наголосив на необхідності диверсифікації обчислювальної інфраструктури, враховуючи обмеження США на експорт високопродуктивних чипів. [Докладніше](#)

Китай активно перепрофілює сільськогосподарські землі на дата-центри

Китай реалізує масштабний проєкт у місті Уху (басейн Янцзи) з будівництва дата-центрів на місці рисових полів вартістю \$37 млрд. Участь беруть Huawei, China Mobile, China Telecom і China Unicom. Ініціатива передбачає об'єднання існуючих розпорошених потужностей у єдину мережу з використанням технології Huawei UB-Mesh, що дозволить забезпечити швидший доступ до ШІ-сервісів у густонаселених регіонах. Проєкт розглядається як китайська відповідь на американські інвестиції у Stargate OpenAI. Додатково плануються кластери в Інчуні, Гуїчжоу та Ганьсу для обслуговування ключових мегаполісів. Таким чином Пекін хоче компенсувати обмеження доступу до західних потужностей. [Докладніше](#)

Новий закон про оборонну політику США міститиме положення щодо ШІ та кібербезпеки

Палата представників США схвалила оборонний бюджет на 2026 рік обсягом 848 млрд доларів, що включає нові ініціативи з кібербезпеки та застосування ШІ. Документ передбачає створення до 12 напрямів використання генеративного ШІ для кіберзахисту й розвідки, обов'язкову розробку програмного SBOM для ШІ-рішень та щорічні звіти командувань про ефективність підтримки з боку USCYBERCOM. Зміни в законі про оборонну політику також дозволять NSA ділитися кіберзагрозами з приватним сектором і посилити роль Нацгвардії у реагуванні на інциденти. [Докладніше](#)

ЄС починає розробку Кодексу практики з прозорості для генеративних ШІ-систем

Європейський AI Office запросив постачальників генеративних ШІ-систем, науковців, громадські організації та інші зацікавлені сторони долучитися до підготовки Кодексу практики з прозорості. Документ розробляється на виконання статті 50 EU AI Act, яка з 2 серпня 2026 р. зобов'яже забезпечувати машинозчитувані позначки для виявлення згенерованого чи зміненого контенту та розкривати його походження у випадку deepfake чи публікацій із суспільно важливою інформацією. Процес стартує у жовтні 2025 р., триватиме близько 10 місяців і передбачає тематичні робочі групи з широким колом учасників. [Докладніше](#)

Єврокомісія опублікувала проект настанов і шаблон звітності про серйозні ШІ-інциденти

Європейська комісія представила проект настанов та шаблон звітності для серйозних інцидентів у високоризикових ШІ-системах відповідно до статті 73 EU AI Act. Документи уточнюють визначення, наводять приклади інцидентів і пояснюють взаємозв'язок із іншими юридичними вимогами. [Докладніше](#)

ООН розпочав діалог щодо ШІ

Організація Об'єднаних Націй оголосила про новий глобальний діалог щодо управління ШІ та нову глобальну групу експертів зі ШІ, присвячену ризикам та перевагам цієї технології в рамках проведення Генеральної Асамблеї у вересні цього року. ООН також заявила, що сформує групу наукових експертів із 40 членів для синтезу та аналізу досліджень ризиків та можливостей ШІ, у відповідності до попередніх аналогічних зусиль організації щодо зміни клімату та ядерної політики. [Докладніше](#)

Трамп підтримав угоду ОАЕ та компанії Witkoff щодо інвестицій у створення чипів на території США

Дональд Трамп висловив підтримку інвестиційній угоді між Об'єднаними Арабськими Еміратами та компанією Witkoff, яка передбачає створення інфраструктури для виробництва напівпровідників у США під брендом World Liberty. Угода може посилити стратегічні зв'язки між Вашингтоном і Абу-Дабі, але так само і викликати посилену увагу американських регуляторів у контексті забезпечення національної безпеки. [Докладніше](#)

Єврокомісія почала збір відгуки щодо можливого спрощення правил в межах ініціативи Digital Omnibus

Європейська комісія відкрила запит на надання доказів та пропозицій для спрощення законодавства у сфері даних, кібербезпеки та ШІ в межах своєї ініціативи Digital Omnibus. Цей процес є частиною ширшої стратегії зі зменшення адміністративного навантаження на великий бізнес та МСП. Збір відгуків триватиме до 14 жовтня 2025 р. Очікується, що спрощення правил забезпечить більш інноваційне та конкурентне середовище без зниження стандартів безпеки й справедливості. [Докладніше](#)

Розробка ліків на основі ШІ набирає обертів - FDA дозволило частково замінити тестування на тваринах на моделювання на ШІ

Фармацевтична галузь США дедалі активніше використовує ШІ для пошуку та тестування нових лікарських засобів, на тлі ініціативи Управління з контролю за продуктами і ліками (FDA), яке стимулює зниження обсягу досліджень на тваринах. FDA видало низку рекомендацій і програмних документів, що дозволяють фармкомпаніям замінювати частину доклінічних випробувань на тваринах комп'ютерними моделями, включно з ШІ-системами, які можуть прогнозувати токсичність, ефективність та взаємодії молекул. Це пришвидшує процес розробки ліків та зменшує етичні й фінансові проблеми, пов'язані з тестуванням на живих організмах. Великі фармвиробники, зокрема Pfizer, Eli Lilly та Novartis, уже інвестують у стартапи та партнерства в цій сфері, тоді як менші біотехнологічні компанії отримують можливість швидше виходити на ринок із новими препаратами. [Докладніше](#)

Марк Цукерберг фінансує «суперкомітет дій» (PAC) для послаблення конкурентів у сфері ШІ

Марк Цукерберг, керівник Meta, фінансує створення політичного суперкомітету дій (Super PAC) у Каліфорнії, спрямованого на лобювання законодавчих ініціатив, що можуть обмежити можливості конкурентів у сфері ШІ. За наявними даними, організація працюватиме над формуванням сприятливого для Meta регуляторного середовища, зокрема через підтримку кандидатів і політичних рішень, які ускладнюватимуть вихід на ринок новим гравцям. [Докладніше](#)

Малайзія обмежує зростання дата-центрів, ускладнюючи доступ Китаю до чипів для ШІ

Уряд Малайзії запровадив обмеження на розширення індустрії дата-центрів, посиляючись на енергетичні та екологічні виклики. Це рішення має ширші геополітичні наслідки, оскільки Малайзія є одним із ключових транзитних майданчиків для китайських компаній, які намагаються обійти американські експортні обмеження на високотехнологічні напівпровідники. [Докладніше](#)

Провали DOGES не мають означати кінець використання ШІ в урядовій сфері

Стаття аналізує невдачі програми Digital Officials for Government Efficiency and Services (DOGES), що мала впроваджувати інструменти ШІ в роботу державних установ. Попри технічні проблеми та критику щодо неефективності, експерти наголошують, що ці прорахунки не повинні стати підставою для згорання ініціатив у сфері цифрової трансформації. Автори підкреслюють важливість удосконалення механізмів впровадження ШІ, зокрема через кращу підготовку кадрів, належне регулювання та пілотні проекти з обмеженим масштабом. Позитивний досвід інших країн свідчить, що за умови належного управління ШІ може підвищити ефективність публічних послуг. [Докладніше](#)

Федеральна торгова комісія США розпочала розслідування щодо чат-ботів Google, Meta та OpenAI

Федеральна торгова комісія США (FTC) почала розслідування діяльності великих технологічних компаній (зокрема OpenAI, Meta, Alphabet, Snap, xAI, Character.AI) у сфері розробки та поширення чат-ботів на основі ШІ. Слідчі органи вивчають потенційні ризики для споживачів, включно з поширенням дезінформації, захистом персональних даних і можливими проявами антиконкурентної поведінки. Ініціатива FTC може призвести до запровадження нових правил регулювання для галузі та стане сигналом для інших юрисдикцій про посилення нагляду за ШІ. [Докладніше](#)

Агенція з охорони довкілля США хоче прискорити процедуру видачу дозволів для розвитку ШІ-інфраструктури

Агентство з охорони довкілля США (EPA) запропонувало зміни до правил Clean Air Act, що дозволять починати будівництво частини об'єктів інфраструктури для дата-центрів та енергогенерації ще до отримання повних дозволів на викиди. Цей крок є частиною програми Powering the Great American Comeback, яка передбачає швидке нарощування енергопотужностей для підтримки ШІ. [Докладніше](#)

Система ШІ Llama від Meta схвалена для використання урядовими агентствами США

Адміністрація США дозволила федеральним агентствам використовувати систему ШІ Llama від компанії Meta. Управління загальних служб (GSA) включило Llama до переліку схвалених інструментів після перевірки відповідності вимогам безпеки та законодавства. Паралельно уряд погодив використання рішень інших провайдерів, зокрема Microsoft, Google, Amazon та OpenAI, які надають послуги зі знижками. [Докладніше](#)

Держдепартамент США сподівається використовувати агентні ШІ для допомоги співробітникам

Головний інформаційний директор Держдепартаменту США Келлі Флетчер заявила, що відомство планує розширити використання генеративного ШІ до агентних систем, здатних автономно виконувати завдання співробітників. Поточний чат-бот StateChat допомагає з перекладами та консультаціями щодо внутрішніх політик, охопивши близько 50 тис. користувачів. Наступним кроком є створення агентів, які зможуть не лише надавати відповіді, а й здійснювати дії в різних системах, наприклад подавати заявки на відпустку. [Докладніше](#)

xAI звинувачує конкурента OpenAI у викраденні комерційної таємниці

Компанія xAI подала позов до федерального суду Каліфорнії проти OpenAI, звинувачуючи її у викраденні комерційних таємниць. За твердженням позивача, OpenAI цілеспрямовано переманювала колишніх співробітників xAI, щоб отримати доступ до вихідного коду, бізнес-планів і технологічних переваг, пов'язаних з чат-ботом Grok та запуском дата-центрів. Раніше xAI вже висувала подібні звинувачення проти колишнього інженера Сюечена Лі. [Докладніше](#)

Регулятор інформації Південної Африки попереджає, що дезінформація, керована ШІ, загрожує цілісності ЗМІ

Південноафриканський регулятор під час проведення Саміту M20 заявив, що стурбований зростанням використання ШІ у медіапросторі - діпфейки, підживлюють дезінформацію, фейкові новини та порушення конфіденційності. [Докладніше](#)

У Китаї набрав чинності закон, який вимагає чіткого маркування всього контенту, створеного ШІ у соціальних мережах

Провідні китайські платформи соціальних мереж, включаючи WeChat від Tencent Holdings та Douyin, що належить ByteDance, запустили нові функції, щоб дотримуватися нового закону, який зобов'язує маркувати весь онлайн-контент, створений ШІ. [Докладніше](#)

Суд змусив Google надати конкурентам доступ до своїх пошукових даних

Федеральний суд США зобов'язав Google надати конкурентам доступ до своїх даних пошуку у справі про антимонопольне регулювання. Це рішення знижує бар'єри для розвитку альтернативних продуктів, включно з ШІ-пошуком від OpenAI та Perplexity. Водночас суд не примусив Google продавати Chrome чи Android, зберігши його основні активи. Експерти вказують, що попри нові можливості для конкурентів, створення масштабного пошукового сервісу вимагатиме колосальних ресурсів. [Докладніше](#)

ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ ТА РОЗРОБКИ

Стетоскоп на основі ШІ може виявляти серцеві захворювання за 15 секунд

Дослідження британських лікарів показало ефективність використання стетоскопа з інтегрованим алгоритмом ШІ, який здатен діагностувати серцеві патології за 15 секунд. Пристрій аналізує серцеві шуми та порівнює їх із базами даних для виявлення ранніх ознак хвороб, включно з аритміями й серцевою недостатністю. Технологія може суттєво скоротити час обстеження, полегшити роботу лікарів первинної ланки та знизити навантаження на кардіологів. Очікується, що у разі масштабного впровадження пристрій допоможе виявляти хвороби на ранніх стадіях і підвищить доступність медичної допомоги. [Докладніше](#)

ОАЕ запускають відкриту ШІ-платформу для розвитку своєї високотехнологічної індустрії

Об'єднані Арабські Емірати оголосили про запуск нової відкритої ШІ-платформи зі ШІ, спрямованої на розвиток національної технологічної індустрії та зменшення залежності від зовнішніх постачальників. Ініціатива підтримується урядом і має на меті створення локальної екосистеми дослідників та компаній, які зможуть використовувати інструменти генеративного ШІ для прикладних і державних проєктів. Відкритий доступ до коду покликаний стимулювати інновації, залучати міжнародні таланти та посилити позиції ОАЕ як глобального хабу цифрових технологій. [Докладніше](#)

У бета-версії ChatGPT з'явилась повна підтримка MCP

OpenAI додала повну підтримку протоколу Model Context Protocol (MCP) у бета-версію ChatGPT. MCP є технічним стандартом, що дозволяє стороннім інструментам і сервісам взаємодіяти з моделлю уніфікованим способом. Інтеграція відкриває можливість

для розробників створювати розширення та забезпечувати сумісність ChatGPT з ширшим спектром корпоративних систем. Однак ця нова можливість відкриває і ризики безпеки - компанія EdisonWatch [продемонструвала](#) наявність вразливості яка виникає при інтеграції ChatGPT до корпоративного календаря, що дозволяє зловмисникам викрадати дані з електронної пошти користувачів просто знаючи її. [Докладніше](#)

OpenAI створює конкурента LinkedIn - OpenAI Jobs Platform

OpenAI презентувала проєкт OpenAI Jobs Platform, запуск якого заплановано на середину 2026 року. Платформа має використовувати алгоритми ШІ для оптимального підбору кандидатів і включатиме окремий напрям для малого бізнесу та місцевих органів влади. Також компанія розвиває OpenAI Academy, де пропонуватиме сертифікацію рівня ШІ-грамотності, плануючи залучити 10 млн американців до 2030 року. Цей крок створює пряму конкуренцію LinkedIn, що належить Microsoft — основному інвестору OpenAI. [Докладніше](#)

Zoom представило фотореалістичні аватари на базі ШІ та функцію синхронного перекладу

Zoom оголосив про запуск нових функцій, заснованих на ШІ, серед яких створення фотореалістичних аватарів для онлайн-зустрічей та можливість синхронного перекладу мовлення. Аватари дають змогу користувачам замінювати відеопотік на цифрове зображення, яке імітує їхню міміку та жести, що може стати інструментом для підвищення приватності або зручності під час віртуальних подій. Функція перекладу у реальному часі розширює доступність сервісу для міжнародних команд і клієнтів. [Докладніше](#)

YouTube розширив перелік ШІ-сервісів які надає своїм авторам

YouTube оголосив про запуск нових функцій на основі ШІ для авторів контенту. До них входять інструменти аналітики з прогнозуванням успішності відео, функція "Ask Studio" для отримання відповідей про показники каналу у форматі чат-бота, а також автоматичний дубляж відео кількома мовами. [Докладніше](#)

Snapchat запускає «Imagine Lens» — створення ШІ-зображень за текстовими запитам

Snapchat представив Imagine Lens, що дозволяє користувачам генерувати та редагувати зображення за допомогою текстових запитів. Інструмент підтримує як власні промпти, так і готові шаблони, наприклад комікси чи карикатури. [Докладніше](#)

Албанія створила першого у світі «міністра» на основі ШІ для боротьби з корупцією

Албанія оголосила про створення посади ШІ-міністра інтегрувавши ШІ у структуру уряду. Система розроблена для виявлення корупційних схем, аналізу державних контрактів та контролю прозорості фінансових потоків. Влада підкреслює, що нововведення не замінює людських управлінців, а посилює інституційні механізми.

[Докладніше](#)

ChatGPT може повністю змінити онлайн-шопінг дозволивши чатботам самостійно купувати речі

У публікації аналізується поява нової функції в ChatGPT, яка дозволяє чатботу виконувати покупки від імені користувача — тобто від моменту пошуку до оформлення замовлення весь процес виводиться в межі одного інтерфейсу. Такий підхід змінює традиційну архітектуру інтернет-торгівлі, позбавляючи користувача необхідності переходити на сторонні майданчики чи сайти продавців. Для продавців це відкриває новий канал продажів, але також створює конкуренцію за “видимість” у бот-агентах.

[Докладніше](#)

Google хоче дозволити ШІ робити покупки від імені користувача

Google схвалив план, який дозволяє агентам зі ШІ здійснювати покупки від вашого імені, і у вівторок випустив свій Протокол платежів агентам (AP2) для реалізації цього. Покупці можуть використовувати агентів ШІ для створення списку покупок, обміну інформацією з продавцями та здійснення платіжних транзакцій без необхідності остаточного схвалення людиною. Наприклад, меломан може сказати агенту купити квитки на концерт, які надходять у продаж опівночі, і більше про це не згадувати, знаючи, що агент купить ту кількість і місце квитків, які він замовив (ймовірно, з обмеженням ціни).

[Докладніше](#)

ОАЕ запускають нову модель ШІ - K2 Think

Об'єднані Арабські Емірати представили LLM K2 Think, орієнтовану на масштабне використання в освіті, державному секторі та бізнесі. Модель відзначається низькою вартістю застосування, а також підтримкою роботи кількома мовами, включно з англійською та арабською. Розробники позиціонують її як альтернативу продуктам OpenAI і китайської DeepSeek. Однак дослідники вже [знайшли](#) в новій моделі вразливості. Дослідники компанії Adversa зламали її, використавши її вбудовані механізми прозорості. Модель пояснювала причини відмови, що дозволяло поетапно ідентифікувати та вимикати запобіжники для обходу обмежень. Такий метод названо oracle attack, адже система фактично навчає зловмисника долати власні захисні бар'єри. [Докладніше](#)

Microsoft додає агентські ШІ до Teams

Microsoft інтегрувала у Teams низку Copilot-агентів для автоматизації завдань у каналах, зустрічах, спільнотах і SharePoint. Нові інструменти можуть створювати порядок денний, вести нотатки, відслідковувати час обговорень, генерувати документи й завдання, а також формувати статус-звіти за проектами. [Докладніше](#)

Європа запускає новий суперкомп'ютер JUPITER

Європейський Союз офіційно запустив перший європейський екзаскейл-суперкомп'ютер JUPITER, розташований у Німеччині. Система здатна виконувати понад один ексафлоп операцій за секунду. Це дозволяє ЄС приєднатись до вузького кола світових лідерів у сфері високопродуктивних обчислень. JUPITER побудований у рамках програми EuroHPC Joint Undertaking і є спільною інвестицією Євросоюзу та Німеччини. Архітектура орієнтована на поєднання високої обчислювальної потужності з енергоефективністю: система використовує модульний дизайн, оптимізований для ШІ-моделей, кліматичного моделювання, передової медицини та промислових інновацій.

Очікується, що JUPITER стане критично важливою інфраструктурою для розвитку європейського наукового та промислового суверенітету, дозволяючи створювати й тестувати найпотужніші моделі ШІ, проводити складні симуляції в енергетиці та фармацевтиці, а також підсилювати проекти в оборонній і космічній сферах.

[Докладніше](#)

Google перетворює Chrome на браузер із розширеним використанням ШІ

Google анонсувала масштабне оновлення Chrome, інтегрувавши у браузер низку функцій на основі Gemini. Нововведення включають кнопки для спрощеного викладу вебсторінок, узагальнення інформації з кількох вкладок, аналіз історії переглядів і взаємодію з контентом інших сервісів Google. Очікується також поява AI Mode у адресному рядку та агентних можливостей для автоматизації завдань, таких як онлайн-замовлення чи зміна паролів на підтримуваних сайтах. [Докладніше](#)

Нові моделі ШІ Google DeepMind можуть шукати в інтернеті, щоб допомогти роботам виконувати завдання

Google DeepMind представила моделі Gemini Robotics 1.5 та Gemini Robotics-ER 1.5, які дозволяють роботам виконувати багатокрокові завдання з опорою на вебпошук. Система поєднує здатність до планування дій у фізичному світі з можливістю отримувати інформацію з Google Search, що забезпечує адаптацію до контексту, наприклад, сортування сміття за місцевими вимогами чи пакування валізи залежно від прогнозу погоди. Роботи можуть обмінюватися навичками між різними конфігураціями, включно з людиноподібними системами. [Докладніше](#)

Apple використала ШІ для створення нової функції сповіщення про артеріальний тиск у Watch

Apple представила функцію у годинниках Apple Watch Series 11, яка сповіщає користувачів про можливу гіпертонію, застосовуючи алгоритми ШІ до даних існуючих сенсорів. Технологія була розроблена на основі досліджень із понад 100 тис. учасників та окремої вибірки з 2 тис. осіб, що забезпечило валідність алгоритму. Функція схвалена Управлінням з контролю за харчовими продуктами та ліками США (FDA), але не замінює традиційних вимірювань тиску. [Докладніше](#)

Класичні текстові ігри стають новим інструментом вимірювання ШІ

IBM повідомляє про запуск інструменту TextQuests, що використовує класичні текстові ігри 1970–1980-х років як бенчмарк (інструмент для вимірювання) для перевірки здатності великих мовних моделей до міркування та довготривалого планування. Результати показали, що навіть провідні моделі OpenAI, Anthropic і Google все ще мали труднощі у вирішенні тестів без підказок, демонструючи обмеженість у вирішенні нових задач. [Докладніше](#)

Gemini тепер може пояснити чому формула у Sheets не спрацювала

Google розширила можливості інтеграції Gemini у Google Sheets, додавши функцію пояснення помилок у формулах. Тепер користувачі можуть отримати підказки щодо правильного використання функцій, покрокові інструкції з виправлення помилок та альтернативні варіанти формул для досягнення тієї ж мети. [Докладніше](#)

Meta пояснила що стало причиною невдалої демонстрації розумних окулярів

Під час презентації окулярів Meta Ray-Ban з функцією Live AI виникли проблеми. За словами технічного директора Meta Ендрю Босворта, причиною стало неправильне налаштування серверів яка спричинило само-DDoS інформаційної системи окулярів. Окремо під час демонстрації відеодзвінка стався рідкісний збій, коли окуляри одночасно заснули й отримали сповіщення про дзвінок. Баг уже виправлений. [Докладніше](#)

AT&T запустило функцію перевірки дзвінків на базі ШІ

Компанія AT&T оголосила про запуск нової послуги перевірки телефонних дзвінків, яка використовує алгоритми ШІ для автоматичного визначення мети виклику і виконання ролі цифрового секретаря. Сервіс має підвищити ефективність комунікацій, зменшити кількість небажаних дзвінків і забезпечити користувачам більший контроль над взаємодією. [Докладніше](#)

xAI надасть чат-бот Grok федеральним агентствам США

Компанія xAI уклала угоду з Управлінням загальних служб США (GSA) щодо використання чат-бота Grok федеральним установам до березня 2027 року. Вартість доступу визначена у 42 центи за організацію на рік, що значно дешевше за ChatGPT від OpenAI (1 долар). Контракт охоплює моделі Grok 4 та Grok 4 Fast і передбачає підтримку інженерів xAI у впровадженні. Агентства зможуть переходити на корпоративні пакети, які відповідають федеральним стандартам безпеки. [Докладніше](#)

Google додає нові мови до Gemini Audio та розширює функції NotebookLM

Google оголосила про розширення мовної підтримки у Gemini Audio та вдосконалення функціоналу платформи NotebookLM. Оновлення передбачають додавання кількох нових мов (індонезійська, японська, корейська та бразильська португальська) для голосової взаємодії. У NotebookLM з'явилися розширені можливості для роботи з текстами та аналітичними матеріалами, включно з генеративними підсумками та кращою інтеграцією з іншими сервісами Google. [Докладніше](#)

СОЦІАЛЬНІ, ЕТИЧНІ ТА МЕДІЙНІ ПИТАННЯ

Meta заборонить своїм ШІ-чат-ботам розповідати підліткам про самогубство

Meta заявила, що запровадить більше обмежень для своїх чат-ботів на базі ШІ, зокрема заборонить їм розмовляти з підлітками про самогубство, самоушкодження та розлади харчової поведінки. Це сталося після того, як сенатор США розпочав розслідування щодо технологічного гіганта після того, як у внутрішньому документі, що витік, було зазначено, що його продукти ШІ можуть мати чуттєві розмови з підлітками. [Докладніше](#)

OpenAI вводить батьківський контроль у ChatGPT, але критики називають це розмитою обіцянкою

OpenAI оголосила про запуск функцій батьківського контролю в ChatGPT, заявивши, що вони дадуть змогу обмежити доступ неповнолітніх до небажаного контенту. Водночас експерти критикують компанію за відсутність конкретних механізмів перевірки віку та гарантій ефективності. [Докладніше](#)

Сем Альтман заявив, що ChatGPT припинить розмови про самогубство з підлітками

Генеральний директор OpenAI Сем Альтман заявив, що ChatGPT буде обмежено у відповідях на теми, пов'язані з самогубством, при взаємодії з підлітками. Це рішення прийнято після критики щодо ризиків небажаного впливу на вразливі аудиторії та закликів до посилення безпекових стандартів. OpenAI додасть нові інструменти батьківського контролю для підлітків, які користуються ChatGPT – вони передбачають можливість налаштовувати рівень доступу до контенту, а також блокування певних тем і сценаріїв взаємодії. [Докладніше](#)

OpenAI заявляє, що GPT-5 зрівнялась з людьми у цілій низці професій

OpenAI представила новий бенчмарк GDPval для оцінки ефективності моделей у 44 професіях в провідних секторах економіки США (охорона здоров'я, фінанси, виробництво). За результатами тесту GPT-5 перевершив або зрівнявся з відповідями професіоналів у 40,6% випадків - попередня модель GPT-4о мала лише 13,7%.

[Докладніше](#)

49% американців приховують використання ШІ від роботодавців

Згідно з дослідженням, опублікованим у Security Magazine, майже половина американських працівників (49%) зізналися, що приховують використання інструментів ШІ від своїх роботодавців. Це пояснюється побоюванням дисциплінарних заходів або сумнівами у тому, що застосування ШІ відповідає корпоративній політиці. Опитування виявило, що більшість респондентів застосовують ШІ для щоденних завдань: складання текстів, автоматизації звітів, аналізу даних та комунікацій. Водночас 70% опитаних вважають, що ШІ допомагає їм бути продуктивнішими, а понад 40% використовують його регулярно, навіть попри відсутність формальних правил у компаніях. [Докладніше](#)

ШІ активно змінює ринок робочої сили

Стаття розкриває проблеми істотного впливу ШІ на динаміку ринку праці, передусім для початкових позицій (робіт, які зазвичай займають нещодавні випускники або особи з більш низкою кваліфікацією). Компанії все активніше використовують автоматизацію для виконання рутинних завдань, що призводить до скорочення попиту на молодших спеціалістів у сферах обробки даних, адміністративної підтримки та базового аналізу. Водночас зростає попит на фахівців, які мають навички роботи з ШІ, включно з аналітикою, управлінням алгоритмами та інтеграцією інструментів у бізнес-процеси. Однак керівник глобального технологічного напрямку інвестиційної компанії CLSA [стверджує](#), що ще рано говорити про такий вплив як про вирішальний - нові технології заходять на ринок поступово і залежить від галузі та регіону. Замість безпосереднього

скорочення робочих місць ШІ наразі частіше трансформує завдання та змінює вимоги до навичок працівників. [Докладніше](#)

Warner Bros. подає до суду на Midjourney за зображення ШІ із Суперменом, Бетменом та іншими персонажами

Warner Bros. звинувачує Midjourney у свідомому порушенні авторських прав, дозволяючи користувачам генерувати зображення й відео з використанням культових персонажів, таких як Супермен, Бетмен та Багз Банні. Компанія вимагає компенсацію, повернення прибутків та припинення порушень. Це продовження низки позовів: у червні Disney та Universal також подали скарги проти Midjourney за аналогічні дії. Midjourney, у свою чергу, захищає свою практику, посилаючись на доктрину fair use у законодавстві США. [Докладніше](#)

Письменники подали до суду на Apple через використання їх книг для навчання ШІ

У федеральному суді Каліфорнії проти Apple подано колективний позов, у якому автори звинувачують компанію у використанні піратських копій книг для навчання мовних моделей OpenELM без згоди, компенсації чи згадування імен. Наразі відомо, що в основі позову – позовні заяви двох авторів (Грейді Хендрікс і Дженніфер Робертсон). [Докладніше](#)

Стартап Anthropic погодився виплатити 1,5 млрд доларів для врегулювання позову про «піратство книг»

Anthropic уклав мирову угоду, погодившись виплатити 1,5 млрд дол. авторам, які звинуватили компанію у використанні піратських копій понад 7 млн книг для навчання чат-бота Claude. Кожен автор отримає близько 3000 дол. за книгу. Це найбільше відшкодування авторських прав в історії та перший подібний випадок у сфері ШІ. У червні суд визнав незаконним саме отримання даних з піратських сайтів, що створило ризик багатомільярдних збитків для компанії. [Докладніше](#)

Spotify оновлює політику щодо ШІ: позначення треків і боротьба зі спамом

Spotify оголосила зміни до політики використання ШІ, що передбачають маркування ШІ-контенту та боротьбу зі спамом. Компанія впроваджує стандарт DDEX для розкриття деталей про застосування ШІ у створенні музики і запускає фільтр для блокування масових завантажень та маніпуляцій у рекомендаціях. Також забороняється використання несанкціонованих клонів голосів і deepfake-записів. Spotify співпрацює з лейблами для запобігання шахрайським "profile mismatches". Ці заходи спрямовані на захист авторських прав і прозорість для слухачів, водночас дозволяючи відповідальне використання ШІ у творчості. [Докладніше](#)

RSL запроваджує стандарт ліцензування для використання ШІ у видавничій сфері

Компанія Responsible Standards Licensing (RSL) оголосила про створення нового галузевого стандарту ліцензування для застосування ШІ у видавничій діяльності. До ініціативи приєдналися ключові платформи, серед яких Reddit, Yahoo та Medium. Стандарт має на меті врегулювати використання контенту для тренування моделей ШІ, забезпечити прозорість і справедливу компенсацію авторам. [Докладніше](#)

Прихильники генеративного ШІ намагаються закріпитись в Голлівуді

Матеріал аналізує активізацію стартапів у сфері генеративного ШІ, які прагнуть інтегруватися в кіноіндустрію, попри технічну сирість рішень та ризики для прав інтелектуальної власності. Голлівудські студії поступово експериментують із ШІ-інструментами для відео, озвучення та візуальних ефектів, що вже викликало занепокоєння серед сценаристів і акторів та стало одним із чинників страйків 2023 року. Приклади застосування включають цифрове омолодження акторів і створення нових візуальних ефектів. Автор статті підкреслює, що попри обмеження якості, студії роблять ставку на економію витрат і масштабування виробництва, що може суттєво вплинути на традиційні професії у сфері кіно. [Докладніше](#)

Швеція запустила особливу ліцензію на музику ШІ для захисту авторів пісень

Шведська організація авторських прав STIM представила ліцензію, яка дозволяє ШІ-компаніям легально використовувати захищені авторським правом музичні твори для навчання моделей, виплачуючи роялті авторам. Ініціатива охоплює понад 100 тис. композиторів та видавців і передбачає технології відстеження результатів генерації для прозорості платежів. За оцінками CISAC, до 2028 року доходи музикантів можуть знизитися на 24% через ШІ, тоді як ринок ШІ-музики може досягти 17 млрд дол. щорічно. Першою компанією, що працюватиме за новою ліцензією, стане стартап Songfox зі Стокгольма. [Докладніше](#)

«Психоз ШІ»: чат-боти змушують людей втрачати відчуття реальності

У статті піднімається проблема можливої причетності чатботів на базі LLM до порушень психічного здоров'я, особливо у вразливих користувачів. У статті наводиться приклад особи, чий стан погіршився через залежність від чатбота. Зокрема, вона змогла обійти захисні бар'єри бота й отримати інформацію про суїцидальні методи. Стаття називає проблему, коли користувачі чат-ботів починають плутати реальність із взаємодіями з системами ШІ, "психозом ШІ". [Докладніше](#)

БЕЗПЕКА, ТЕХНІЧНА НАДІЙНІСТЬ ТА ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ

ШІ створює ризики для національної безпеки, виборів та охорони здоров'я

В статті аналізуються ризики, які може створювати ШІ для різних аспектів функціонування держави. Зокрема, вказується на те, що ШІ може впливати на виборчі процеси (поширення дезінформації, створення фейкових акаунтів та цифрових особистостей), фінансовий сектор (маніпулювання ринками, щоб впливати на інвесторів та ціни на акції), охорона здоров'я (навчання моделей на упереджених даних може надавати так само упереджені результати щодо певних соціальних груп) та національна безпека (безпека ШІ моделей які керують безпілотними системами, дезінформація як елемент військової пропаганди). [Докладніше](#)

Шахраї навчилися інтегруватись у відповіді Google AI

Згідно зі статтею ZDNet, шахраї навчилися впроваджувати фальшивий контент у відповіді ШІ-систем Google. Мова йде про випадки, коли користувачі шукають номери підтримки чи сервіси. Зловмисники видають себе за офіційні служби, вставляючи підроблені контактні дані чи посилання, з метою отримати гроші або доступ до даних. Ця проблема не обмежується лише Google — аналогічні методи виявлено і в OpenAI ChatGPT відповідях. [Докладніше](#)

Хакери зламали Google Gemini через «отруєне» календарне запрошення, щоб захопити керування «розумним домом»

Дослідники з університетів Ізраїлю продемонстрували атаку на ШІ Gemini від Google, використавши приховані інструкції у календарному запрошенні. Це дозволило активувати підключені пристрої розумного дому — світло, жалюзі, бойлер. Інцидент вважається першим прикладом, коли компрометація генеративної моделі мала фізичні наслідки. Усього виявлено 14 подібних вразливостей ("indirect prompt injections"). Google вже виправила недоліки й посилила захист. [Докладніше](#)

Традиційне в США літнє пікове навантаження на електромережі зберігається і восени через попит на ШІ

У статті аналізується значне зростання попиту на електроенергію через активне розгортання дата-центрів і систем ШІ, що посилює навантаження на електричні мережі США. Навіть після завершення літа споживання енергії не спадає, що створює

дисбаланс між пропозицією й попитом. Автори застерігають, що без модернізації мереж та введення гнучких механізмів управління навантаженням зростуть тарифи для кінцевих споживачів і виникне ризик нестабільності енергосистем. Пропонується активне оновлення інфраструктури, розвиток балансуючих технологій і впровадження політик, які враховують енергетичний слід розгортання ШІ в масштабі всієї економіки.

[Докладніше](#)

USCYBERCOM представив Дорожню карту впровадження ШІ у кібероперації

Кіберкомандування США представило п'ятирічну дорожню карту з інтеграції ШІ у військові кібероперації. План передбачає понад 100 заходів у сферах безпеки, логістики та національної оборони, включаючи запуск понад 60 пілотних проєктів та створення спеціальної робочої групи в Cyber National Mission Force. Передбачено розвиток партнерства з промисловістю й NSA, розбудову інфраструктури, вирішення кадрових питань та перехід до більш гнучкої технологічної моделі. [Докладніше](#)

Один з керівників Пентагону хоче впровадити ШІ на кожному робочому столі вже в найближчі 6-9 місяців

Заступник міністра оборони США Еміль Майкл заявив, що Пентагон планує забезпечити доступ до інструментів ШІ на трьох мільйонах робочих місць протягом найближчих 6–9 місяців. Після того як під його керівництво перейшов Головний офіс цифрових технологій та ШІ (CDAO) він оголосив про її трансформацію в дослідницьку структуру на зразок DARPA, але з акцентом на практичне розгортання ШІ. Планується використання рішень для корпоративних завдань, розвідки та військових операцій. [Докладніше](#)

Оборонно-космічний підрозділ Boeing співпрацює з Palantir для впровадження ШІ у свої розробки

Boeing Defense, Space & Security уклала партнерство з Palantir для розробки та впровадження рішень ШІ у військовій та космічній сферах. Palantir надаватиме аналітичні платформи й інструменти для обробки великих даних, що дозволить прискорити розробку озброєнь, оптимізувати логістику та підвищити ефективність управління програмами. [Докладніше](#)

Китай активно використовує приватний сектор для розвитку військового ШІ

Аналітичний центр CSET повідомляє, що Китай активно залучає приватні технологічні компанії для розвитку ШІ в інтересах військового застосування. Співпраця охоплює як розробку алгоритмів для обробки даних і прогнозування, так і створення систем автономного управління. Такий підхід дозволяє Пекіну прискорити інтеграцію інновацій у військовий сектор, використовуючи динаміку комерційних ринків та інвестиції венчурного капіталу. Водночас він ускладнює міжнародний моніторинг і контроль за військовими розробками, оскільки розмиває межу між цивільними та оборонними проєктами. [Докладніше](#)

Швидкий розвиток ШІ посилює загрози Тайваню з боку Китаю

У вересні 2025 року на слуханнях у Конгресі США обговорювали зв'язок між прискореним розвитком ШІ та дедалі агресивнішою політикою Китаю щодо Тайваню. Експерти наголосили, що потенційне досягнення AGI вже до 2029 р. може підсилити стратегічні амбіції Пекіна, а захоплення Тайваню спричинило б глобальну економічну кризу через блокування поставок чипів TSMC. Під час слухань учасники вказали на те, що США ризикують залишитися з економікою послуг і фінансів, тоді як Китай отримає переваги від використання ШІ у виробництві. [Докладніше](#)

Ефективне впровадження ШІ у військове планування вимагає чітких етичних рамок – результати аналізу RAND

У публікації RAND аналізується застосування ШІ для підтримки процесу ухвалення рішень у військовій сфері. Автори досліджують можливості алгоритмів для моделювання сценаріїв, прогнозування результатів та оптимізації операційних планів. Водночас наголошується на ризиках надмірної автоматизації, включаючи втрату людського контролю, упередженість даних і кіберзагрози. Публікація підкреслює, що ефективне впровадження ШІ у військове планування вимагає чітких етичних рамок, надійних механізмів верифікації та міжнародного діалогу щодо правил застосування. [Докладніше](#)

Як ШІ з «вирощеною свідомістю» може трансформувати ведення війни

У публікації Atlantic Council розглядається концепція «ШІ з вирощеною свідомістю» (тобто не лише сам факт прийняття рішень, але і імітація процесу його прийняття можливим супротивником) та її можливий вплив на майбутнє військових дій. Автори аналізують потенційні переваги таких систем, включно з більш адаптивним прийняттям рішень, здатністю до самонавчання у складних умовах та можливістю скорочення людських втрат. Водночас підкреслюються значні ризики: етичні дилеми щодо автономії машин, небезпека непередбачуваних дій у бойових сценаріях та виклики міжнародного права. [Докладніше](#)

Palo Alto Networks показали приклад атаки на ланцюг постачання ШІ проти продуктів Google і Microsoft

Дослідники Palo Alto Networks описали вразливість під назвою Model Namespace Reuse, коли зловмисник реєструє імена моделей або облікові записи, що були видалені або передані, і розміщує під ними шкідливі моделі. Демонстрація показала можливість віддаленого виконання коду в середовищі Vertex AI і Azure AI Foundry, що відкриває початкову точку доступу до інфраструктури клієнта. Аналіз виявив тисячі репозиторіїв і проєктів, які посилаються на моделі за іменем, що підвищує ризик масового ураження відкритих ланцюгів постачання. [Докладніше](#)

Дональд Трамп звинувачує ШІ у створенні відео з викиданням речей з Білого дому

У серпні 2025 року у мережі поширилося відео, де нібито з вікна Білого дому викидають пакунки. Спочатку представники Трампа підтвердили, що це могла бути технічна робота — підрядник, котрий працює, поки президента немає. Однак пізніше Дональд Трамп заявив, що відео, де видно, як речі нібито викидають з Білого дому, є підробкою, створеною за допомогою ШІ. [Докладніше](#)

Ланцюжок постачання який стоїть за ШІ залишається найбільш вразливою його частиною

Atlantic Council організувала подію, присвячену обговоренню своєї доповіді “Захист даних у ланцюжку поставок ШІ” та загалом викликам прозорості та довіри у глобальних ланцюгах постачання ШІ. Звіт аналізує роль даних у ланцюгу постачання ШІ (ШІ), який включає різні елементи: навчальні та тестові дані, архітектури моделей, ваги моделей, самі моделі, API та SDK. Автори наголошують, що надмірна концентрація політики на окремих складових (наприклад, лише на тренувальних даних чи вагах моделей) створює ризик одностороннього регулювання, яке не враховує всю систему. Для управління ризиками (помилки, витоки, маніпуляції, крадіжки) пропонується комплексний підхід: застосування чинних практик кібербезпеки (контроль доступу, шифрування, моніторинг), розробка додаткових механізмів для унікальних загроз ШІ (захист від отруєння даних і закладок у нейромережах), а також принцип знай свого постачальника для перевірки надійності партнерів у ланцюгу. [Докладніше](#)

PromptLock (перший ШІ-ransomware) виявився тестовою роботою студентів

Студенти-інженери Нью-Йоркського університету створили proof-of-concept ШІ-вимагача PromptLock у рамках дослідження, що несподівано було сприйнято індустрією як реальна атака. Розроблений ШІ автоматично виконував чотири стадії атаки: картографування системи, генерацію Lua-скриптів під конкретного користувача, визначення цінних файлів і написання персоналізованих повідомлень з вимогою викупу. Хоча зразок був непридатний для польового використання, інцидент викликав резонанс і підкреслив високий потенціал використання ШІ для створення складних шкідливих програм, що потребує завчасних заходів у сфері кіберзахисту. [Докладніше](#)

69% споживачів вважають ШІ-шахрайство найбільшою загрозою для цифрової ідентичності

Згідно з новим опитуванням, оприлюдненим Security Magazine, 69% споживачів у США вважають, що шахрайство з використанням ШІ (зокрема дипфейки голосу та відео) є найбільшою загрозою для їхньої цифрової ідентичності. Це відображає зростаюче занепокоєння суспільства через поширення ШІ-інструментів, які здатні підроблювати особисті дані, документи та комунікації. Дослідження також виявило, що понад 60% респондентів вже стикалися з підозрілими дзвінками або повідомленнями, які, ймовірно,

були згенеровані ШІ. Споживачі очікують від урядів і бізнесу нових рішень із верифікації особи, включаючи біометрію та багатофакторну автентифікацію. [Докладніше](#)

Оператори EvilAI використовують згенерований ШІ код і фальшиві додатки для масштабних атак

Дослідники Trend Micro виявили кампанії зловмисної групи EvilAI, яка застосовує генеративний ШІ для створення шкідливого коду та розповсюдження підроблених мобільних додатків. Атаки охоплюють різні регіони та спрямовані на крадіжку даних і компрометацію корпоративних систем. Зловмисники використовують підхід AI-as-a-service, що спрощує масове виробництво шкідливих інструментів. [Докладніше](#)

ChatGPT Deep Research став ціллю кібератаки із викрадення даних

Компанія Radware виявила атаку ShadowLeak, спрямовану на функцію Deep Research у ChatGPT. Вразливість дозволяла зловмисникам надсилати спеціально сформовані листи, які агент обробляв без взаємодії з користувачем, збираючи конфіденційні дані та передаючи їх через URL, контрольований атакуючим. Особливість полягала у виконанні інструкцій безпосередньо на серверах OpenAI, що ускладнювало виявлення інцидентів. Після повідомлення 18 червня OpenAI усунула проблему в серпні. [Докладніше](#)

ChatGPT може в деяких випадках обходити CAPTCHA

Дослідження, проведене червоними командами компанії SPLX, демонструє, що агентські сесії ChatGPT можуть бути підготовлені (primed) так, щоб обходити окремі типи CAPTCHA шляхом технік соціальної інженерії — зокрема через хибне спрямування (misdirection) і встановлення сценованої згоди (staged consent). Наслідки охоплюють необхідність перегляду практик аутентифікації, включно з технічними змінами у CAPTCHA (підвищення складності або використання додаткових метрик поведінки) та посиленням захисту агентних інтерфейсів від інжекцій підказок. [Докладніше](#)

Як ШІ-платформи для розробки дають змогу створювати фейкові CAPTCHA-сторінки

Експерти Trend Micro повідомляють, що зловмисники використовують ШІ-платформи для швидкої генерації підроблених CAPTCHA-сторінок, які служать інструментом фішингу та поширення шкідливого ПЗ. Завдяки ШІ створюються реалістичні інтерактивні елементи, що вводять користувачів в оману та спонукають вводити облікові дані. Подібні атаки ускладнюють виявлення через високий рівень правдоподібності інтерфейсу. [Докладніше](#)

ШІ дезінформація: ШІ-генероване зображення медсестри, яка записувала імена загиблих у Нормандії

У соціальних мережах шириться зображення, яке начебто показує медсестру союзних військ під час Дня D (висадка в Нормандії, червень 1944) яка нібито вона записувала імена поранених чи загиблих солдатів у блокнот. Розслідування Euronews показало, що поширена у соцмережах історія про медсестру, яка начебто вписувала імена загиблих солдатів на пляжах Нормандії, не має документальних підтверджень. Міф набув популярності завдяки емоційному візуальному контенту та алгоритмам поширення у цифрових мережах. Експерти наголошують, що подібні приклади ілюструють проблему дезінформації у сфері історичної пам'яті та потребу у ретельній перевірці джерел - навіть прості людяні історії можуть бути насправді вигадкою і лише звернення до архівів, історичних даних та офіційних джерел допомагає викрити їх.

[Докладніше](#)

ШІ та боротьба за вплив між Китаєм та США

Видання The Diplomat аналізує як Китай використовує ШІ у своїх компаніях геополітичного протистояння. Так, державні ЗМІ КНР, такі як CGTN (Китайська глобальна телевізійна мережа), почали використовувати ведучих, створених за допомогою ШІ у відеороликах, які малюють антиутопічні портрети американського суспільства. Автори матеріалу роблять висновок, що мета цих кампаній не пропагувати концепцію Сі – великий, а в тому, щоб підірвати довіру американців один до одного.

[Докладніше](#)

MIGS оприлюднив звіт «Запрограмований на війну: як авторитарні держави використовують ШІ як зброю проти Заходу»

Монреальський Інститут глобальної безпеки (Montreal Institute for Global Security, MIGS) оприлюднив свій звіт щодо застосування ШІ в міжнародних процесах. Згідно з його висновками мережа авторитарних держав зростає в силі та чисельності, що призводить до занепаду демократії та свобод у всьому світі. Такі країни, як Росія, Китай, Іран та Венесуела, вже використовують генеративний ШІ для скоординованих кампаній впливу трьома основними способами: дешево створення переконливих фейкових ЗМІ, автоматизація виробництва контенту для розширення дезінформаційних кампаній та персоналізація дезінформації для окремих осіб з використанням загальнодоступних даних. [Докладніше](#)

Організації витрачають на 37% більше часу на управління ризиками ШІ - звіт OneTrust

Звіт OneTrust AI-Ready Governance Report 2025 на основі опитування 1250 керівників у Північній Америці та Європі показав, що організації витрачають на 37% більше часу на управління ризиками ШІ. Виявлено зростаючу прогалину управління, оскільки традиційні підходи не відповідають швидкості розвитку технологій. Понад 60% компаній

уже мають зрілий рівень використання ШІ, включно з генеративними моделями. Більше половини планують збільшити бюджети на управління на понад 20% протягом року.

[Докладніше](#)

Microsoft додає до свого кібербезпекового продукту Sentinel ШІ компоненту

Microsoft розширює функціональність Sentinel, включаючи модулі для виявлення атак, пов'язаних із ШІ, аналізу промптів та поведінки моделей у режимі реального часу. Платформа інтегрує аналог сертифікації поведінки моделей (Model Behavior Certification) й механізми self-defense, здатні виявляти модифікації, ін'єкції чи інші спроби маніпуляції з ШІ системами. Sentinel також підтримує автоматичне коригування політик безпеки залежно від виявлених загроз і має функції розподілу уваги до аномальних даних. [Докладніше](#)

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОСВІТА

Tesla закриває проект суперкомп'ютеру Dojo назвавши його «еволюційним тупиком»

Tesla оголосила про закриття проекту Dojo у серпні 2025 року, назвавши його еволюційним тупиком. Суперкомп'ютер створювався для навчання нейромереж системи автономного водіння та робототехніки. Але проект втратив ключових спеціалістів, а заключення контракту на 16,5 млрд дол. із Samsung для постачання чипів AI6 змістили пріоритети компанії. Хоча Dojo розглядався як основа для повного самокерування та сервісу роботаксі, Tesla переключилася на нову інфраструктуру Cortex та розвиток AI6, відмовляючись від самостійної розробки спеціалізованих суперкомп'ютерів.

[Докладніше](#)

62% рішень найкращих LLM є некоректними або містять уразливості

Масове використання ШІ-інструментів у життєвому циклі розробки ПЗ підвищує продуктивність, але створює критичні ризики безпеки. За оцінкою VaxBench, 62% рішень від найкращих LLM є некоректними або містять уразливості. Автори пропонують комплексну стратегію управління, засновану на трьох елементах: постійне спостереження для виявлення шкідливих патернів у коді, бенчмаркінг навичок розробників для ідентифікації прогалів, а також навчання з акцентом на безпечне кодування. [Докладніше](#)

OpenAI опублікувало перше дослідження про те, як люди використовують ChatGPT

OpenAI оприлюднила своє перше дослідження, присвячене аналізу способів використання ChatGPT. У звіті наведено дані про ключові сфери застосування, включно з освітою, програмуванням, бізнес-аналітикою та повсякденними завданнями користувачів. Саме повсякденні завдання (практичні поради, пошук інформації та письмо) є предметом використання продукту у 75% випадках – професійні послуги потрібні значно рідше. Крім того, звіт показує, що люди продовжують писати тексти самі (покладаючись на свої знання і розуміння контексту), а ключове завдання для чат-бота було редагування, критика чи переклад іншими мовами існуючих текстів. [Докладніше](#)

Голова Банку Англії Бейлі заявив, що ШІ може допомогти регуляторам знайти «гарячу зачіпку»

Голова Банку Англії Ендрю Бейлі під час виступу у Лондонській школі економіки наголосив на потенціалі ШІ для фінансових регуляторів. На його думку, використання сучасних технологій аналізу даних дозволить ефективніше виявляти ризики та проблеми у фінансових установах, зокрема уникати ситуацій, коли критична інформація вже зібрана, але не використана належним чином. Бейлі закликав до активних інвестицій у дані та методи їх обробки, водночас підкресливши важливість збереження жорстких регулятивних стандартів, щоб уникнути повернення до ризикованих практик у банківському секторі. [Докладніше](#)

Вийшла книга про перетворення OpenAI з неприбуткової організації на імперію ШІ вартістю \$90 млрд

У серпні 2025 року вийшла книга Карен Хо Імперія ШІ (Empire of AI), яка розповідає, як OpenAI пройшов шлях від “недолугого неприбуткового стартапу” до державно-приватної надмогутньої корпорації вартістю \$90 млрд. Дослідниця вказує на спільні риси OpenAI із історичними імперіями: накопичення ресурсів, експлуатація праці (особливо під час розмітки даних у країнах, що розвиваються) та концентрація влади — включно з економічною і політичною. Також в книзі висвітлено структурні “кланові” конфлікти в компанії - вона описує внутрішню динаміку OpenAI як боротьбу трьох кланів — груп з різними баченнями та агендою щодо напрямку розвитку компанії. Ці фракції формують траєкторію її зростання. [Докладніше](#)

«AI Darwin Awards» висміюватимуть найбільші провали у сфері ШІ

У вересні 2025 року анонсовано першу церемонію AI Darwin Awards, яка висвітлюватиме найбільш помітні невдачі у сфері ШІ. Захід має на меті привернути увагу до помилок у впровадженні технологій та їхніх соціальних наслідків, одночасно формуючи публічну дискусію щодо відповідальності розробників. [Докладніше](#)

DARPA хоче, щоб ШІ усвідомлював власне енергоспоживання

DARPA запустила програму ML2P (Mapping Machine Learning to Physics), спрямовану на розробку систем енергоусвідомленого машинного навчання. Ініціатива передбачає створення інструментів для точного вимірювання енергоспоживання моделей ШІ у джоулях та балансування продуктивності з витратами ресурсів. Це особливо актуально для військових застосувань, де обладнання часто працює від батарей. Всі розробки в рамках програми мають бути опубліковані у відкритому доступі з алгоритмами та документацією. Вартість проєкту \$5,9 млн і тривалістю два роки.

[Докладніше](#)

OpenAI заявляє, що знайшло рішення з протидії «галюцинаціям» у моделей ШІ

OpenAI пояснила, що галюцинації ШІ виникають через відсутність достовірних даних у навчальних вибірках та специфіку статистичних моделей, які прагнуть надати відповідь навіть за умов невизначеності. Компанія представила підхід Self-Critique, що дозволяє моделі перевіряти власні відповіді, і нову систему тестування для зниження ризику помилкових результатів. [Докладніше](#)

Google попереджає про швидкий занепад «відкритого вебу»

Google заявила про загрозу прискореного занепаду відкритого вебу через зміни в онлайн-екосистемі, зокрема зростання кількості закритих платформ, поширення контенту у вигляді додатків та інтеграцію генеративного ШІ у пошукові сервіси. Компанія застерігає, що втрата відкритості інтернету може обмежити доступ користувачів до різноманітних джерел інформації та зменшити можливості для незалежних видавців. Водночас така позиція пов'язана і з бажанням Google зберегти свою роль як ключового посередника у доступі до контенту. [Докладніше](#)

Гуманоїдні роботи — наступний пріоритет для Meta

Meta розпочала внутрішню програму з розробки гуманоїдних роботів. Компанія робить акцент на створенні програмного забезпечення для Metabot, розглядаючи апаратну частину як менш критичний елемент. Стратегія передбачає можливе ліцензування ПЗ іншим виробникам, подібно до моделі Google з Android. До команди залучено провідних фахівців, включно з експертами з MIT. Проєкт інтегровано з новою лабораторією Meta Superintelligence, яка розробляє світові моделі для навчання роботів просторовій взаємодії. [Докладніше](#)

«Індекс ризиків ШІ» від RAND Europe

RAND Europe презентувало проєкт AI Risk Index, спрямований на оцінку ризиків, пов'язаних із використанням ШІ в різних сферах суспільного життя. Індекс покликаний забезпечити систематичне вимірювання загроз — від кібербезпеки та маніпуляцій інформацією до впливу на ринок праці й демократичні процеси. Очікується, що AI Risk Index допоможе порівнювати рівень ризиків між країнами й секторами, а також моніторити їхню динаміку у часі. [Докладніше](#)

Від тіньових ІТ до тіньового ШІ: еволюція прихованого ризику

Аналітики Trustwave розглядають феномен Shadow AI — несанкціоноване використання співробітниками інструментів ШІ без належного контролю. На відміну від Shadow IT, що обмежується неофіційними додатками й сервісами, Shadow AI пов'язаний із трансформацією даних, що створює підвищені ризики витоків, юридичних порушень та вразливостей у програмному коді. Приклади включають використання публічних моделей для обробки конфіденційних даних, автоматичну генерацію коду та розгортання внутрішніх ШІ-агентів із надмірними правами доступу. Автор матеріалу наголошує, що формальні політики без моніторингу фактичного застосування ШІ є недостатніми. [Докладніше](#)

OpenAI запускає додаток для створення відео за допомогою ШІ з дотриманням прав захисту на авторський контент

OpenAI представила додаток Sora для створення й поширення коротких ШІ-відео (до 10 секунд), що можуть формуватися на основі матеріалів, захищених авторським правом. Правовласники повинні самостійно відмовитися від участі, інакше їхній контент може з'являтися у відеострічках, що вже викликало занепокоєння у Голлівуді; Disney, зокрема, скористався опцією відмови. Додаток має функцію Cameo, яка дозволяє користувачам створювати реалістичні аватари себе та інтегрувати у сцени, а також механізми захисту — наприклад, перевірку на живість та заборону використання образів публічних осіб без їхньої згоди. [Докладніше](#)