



AI FRONTIERS: ІННОВАЦІЇ, ПРОРИВИ, ВИКЛИКИ

Квітень 2026

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

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

Розділ “Дайджест новин” - ЦАРЕП

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

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

<facebook.com/ngo.cadep>

<linkedin.com/company/ngo-cadep>

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

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

ЗМІСТ

АНАЛІТИЧНЕ УЗАГАЛЬНЕННЯ	7
1. ГЛОБАЛЬНЕ ШІ СУПЕРНИЦТВО: США, КНР, ЄВРОПА	10
ЄС змінила підхід до створення ШІ-гігафабрик	10
Держави ЄС хочуть спрощення правил для промислового ШІ	10
Міністр фінансів США вважає модель Anthropic Muithos проривом у змаганні з Китаєм у сфері ШІ	10
Європа ризикує відстати від США та Китаю у розбудові дата-центрів для ШІ	10
Білий дім звинуватив Китай у крадіжці технологій ШІ в промислових масштабах	11
Автомобільна індустрія Китаю активно впроваджує ШІ	11
Компанія DeepSeek представила нову модель ШІ	11
2. ІНШІ ГЛОБАЛЬНІ ЦЕНТРИ СИЛИ	11
Південна Корея обігнала Китай як найбільший ринок для ASML	11
ШІ зробив капіталізацію фондового ринку Тайваню вище за Велику Британію	11
TSMC розширила виробництво 3-нм чипів у Тайвані, США та Японії	12
Японія створила робочу групу щодо безпеки ШІ в сфері фінансів	12
Запущено перший суперкомп'ютер польського NASK	12
3. ІНВЕСТИЦІЇ, ІННОВАЦІЇ ТА РИНКОВІ ТРЕНДИ	13
Moopbounce тримав фінансування для модерації контенту ШІ	13
Нові моделі ШІ Nvidia стимулювали зростання акцій компаній, що займаються квантовими обчисленнями	13
Компанії, пов'язані зі ШІ, шукають можливості викупу стартапів	13
ШІ - золота жила для спамерів і шахраїв	13
Moonshot AI представила Kimi K2.6: тисячі агентів виконують складні завдання	14
SpaceX уклала угоду з Cursor у сфері ШІ	14
ШІ може автономно зламувати хмарні системи	14
4. РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ	14
Євродепутати закликали Європейську Комісію уникнути стратегічної помилки у флагманських ШІ-хабах	14

Вирок у справі про дипфейк в Огайо: вперше застосовано кримінальне покарання	15
ЄС підтримала поетапне впровадження нової «ризикованої» моделі Anthropic	15
ЄС провів переговори з Anthropic щодо ризиків моделі ШІ Mythos	15
Суд у США відхилив апеляцію компанії Anthropic	15
Meta встановила плату за відкриття WhatsApp для конкурентів зі ШІ	16
Європейська Комісія запропонувала Google, надати конкурентам доступ до пошукових даних	16
Федеральні агентства хочуть більшого доступу до Claude Mythos Preview	16
Канцлер Німеччини Мерц запропонував звільнити промисловий ШІ від тиску правил ЄС	16
Mask і Альтман зустрінуться в суді через суперечку навколо OpenAI	16

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

Суспільство негативно реагує на поширення дата-центрів	17
Компанії ШІ шукають альтернативні джерела енергії	17
Uber почав використовувати ШІ-чипи Amazon	17
Intel приєднався до проекту чипів TeraFab Ілона Маска	18
Google і Intel поглиблюють партнерство в галузі ШІ-інфраструктури	18
Орбітальні обчислювальні кластери вже працюють	18
Білий дім доручив Пентагону розмістити ядерні реактори в космосі протягом кількох років	18
Британська British Telecom та Nscale об'єднали зусилля для будівництва енергетичних потужностей для ШІ	19

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

Anthropic видалила тисячі репозиторіїв GitHub, намагаючись прибрати витік свого вихідного коду	19
Найпотужніша модель ШІ від Anthropic, Mythos Preview, занадто небезпечна для публічного випуску	19
ЦРУ впровадило ШІ-«співробітників» як агентів для підтримки аналітичної роботи	20
В дім генерального директора OpenAI Сема Альтмана кинули коктейль Молотова	20
OpenAI представила нову модель для кібербезпеки GPT-5.4 Cyber	20
Пентагон залучив підрядника для розширення доступу військових пілотів до ШІ	20
Вашингтон та на Волл-стріт занепокоєні через Anthropic Mythos	21
Хакери використали ШІ для викрадення сотень мільйонів записів уряду Мексики	21
Google і Пентагон ведуть переговори про співпрацю щодо ШІ	21
Mozilla використала Mythos від Anthropic для виявлення 271 помилки у Firefox	21

Росія використовує ШІ для кібероперацій проти ЄС	22
Пентагон запросив \$54 млрд для переходу до війн з використанням ШІ	22
Інструменти ШІ допомагають північнокорейським хакерам	22
Компанія Google запустила агентів зі ШІ для кіберзахисту	22
Навчання лідерів майбутнього вже сьогодні: роль симуляцій на основі ШІ в сучасній обороні	22
ШІ у рекламі ризикує підживлювати кризу дезінформації, попереджає ООН	23
Дезінформація, ШІ, заборонена реклама та втручання Росії у виборчу кампанію в Угорщині	23
Алгоритми брехні: виклики управління дезінформацією, що генерується ШІ	23

7. ШІ ЯК ТРАНСФОРМАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНОЛОГІЇ

Публічні фонди доброчуту, податки на роботів і чотириденний робочий тиждень: OpenAI про економіку ШІ	24
LinkedIn планує проводити бізнес навчання зі ШІ	24
Google додала ШІ-функції до Chrome	24
Марк Цукерберг працює над ШІ-клоном самого себе	25
Комунальні компанії потребуватимуть до 2030 року інвестиції у \$1,4 трлн через зростання попиту на ШІ	25
Anthropic планує впровадити Mythos у банках Великої Британії	25
Canva інтегрує ШІ у свої продукти	26
Агентному підприємству потрібні розробники	26
ШІ сприяє формуванню сталої продовольчої революції	26
ШІ змусив IT-сервіси переглянути стратегію ціноутворення	26

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

Найбільша спільнота програмістів на Reddit заборонила весь контент, пов'язаний зі ШІ	27
ШІ-виконавець очолив чарт iTunes	27
Токенмаксінг стає проблемою для систем ШІ	27
Половина всіх працівників у США вже використовує ШІ на роботі	27
Усі технологічні гіганти оголосили масштабні скорочення у 2026 році	28

9. СОЦІАЛЬНО-ЕТИЧНИЙ КОНТЕКСТ

Громадянське суспільство ЄС виступає проти послаблення правил щодо ШІ для медичних пристроїв і іграшок	28
«М'які навички» отримують нове дихання з ШІ	28

Покоління Z надміру покладається на ШІ в роботі	28
Чи довірилися б ви порадам ШІ-Ісуса?	29
SpaseX попередив, що розслідування щодо сексуально образливих ШІ-зображень можуть зашкодити ринку	29
Apple та Google спонукають користувачів використовувати нудифікацію додатків?	29
Ваш цифровий двійник на роботі	29
Апеляційний суд США визначив, що не можу бути «авторських прав» на твори мистецтва, створені лише ШІ	30

10. ШІ ТА РОБОТОТЕХНІКА 30

Експериментальний «фізичний ШІ» готовий до реального світу	30
Роботизовані поліцейські собаки на базі ШІ з'явилися на вулицях Атланти	30
Alibaba анонсувала свого першого робота для виходу на китайський ринок	30
Гуманоїдні роботи на виставці технологій у Гонконзі	31
Cadence і Nvidia працюють разом над розробкою ШІ для робототехніки	31
Бум ШІ створив попит на інтелектуальних роботів	31

11. ШІ МОДЕЛІ: ПОЛІПШЕННЯ, ПРОРИВИ, ЗМІНИ, НЕДОЛІКИ 31

ElevenLabs випустила новий застосунок для генерації музики на основі ШІ	31
Anthropic повідомила, що передплатникам Claude Code доведеться платити додатково за підтримку OpenClaw	32
Anthropic оголосила про підписання нової угоди з Google та Broadcom щодо збільшення обчислювальної потужності для моделей Claude AI	32
Anthropic презентувала версію Mythos у проекті Glasswing	32
X запустила автоматичний переклад і редагування фотографій на основі Grok	32
Meta представила нові моделі ШІ Muse і Spark	33
ChatGPT запустила тариф Pro за \$100 на місяць	33
Microsoft розробила способи інтеграції функцій, подібних до OpenClaw	33
Google запустила функцію персонального інтелекту Gemini в Індії	33
OpenAI оновила Codex Desktop	34
ChatGPT Images 2: нові функції генерації зображень	34
Google оновив Gemini Enterprise	34

12. НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОСВІТА 34

Як розпізнати дезінформацію, створену ШІ	34
Збої в мисленні заважають моделям ШІ досягти людського рівня інтелекту	35

ШІ стимулює попит на бронювання подорожей	35
Ядерні батареї можуть прискорити перехід до термоядерної енергії	35
«Огляд пошуку Google» на основі ШІ у 91% випадків є точним	36
Чому більшість проєктів ШІ зупиняються після презентації?	36
Мозок і машина: як ШІ пояснює своє мислення	36
ШІ допомагає відновити голос людям із порушеннями мовлення	36
«Слопаганда»: Як контент, створений ШІ, стає політичною зброєю	37
Щонайменше 8 ШІ систем можуть бути використані у протиправних цілях з мінімальними зусиллями	37

АНАЛІТИЧНЕ УЗАГАЛЬНЕННЯ

Anthropic Mythos: перша модель ШІ, що переформатовує відносини між індустрією, державою та суспільством

Anthropic Mythos Preview - перша публічно задокументована модель загального призначення, яку її власний розробник відмовився випускати у вільний доступ через доведений наступальний потенціал у сфері кібербезпеки і при цьому один з найперспективніших інструментів кібербезпеки. Mozilla використала Mythos для виявлення 271 помилки у Firefox в ході контрольованого експерименту. Модель має настільки великий потенціал, що її було передано обмеженій групі з 12 компаній з кібербезпеки в рамках проекту Glasswing. Уряди країн та керівництво наднаціональних структур обережно ставляться до можливості появи Mythos у вільному доступі, підтримуючи готовність Anthropic до поетапного розгортання – ЄС не лише позитивно оцінив таке рішення, але і одночасно ініціював переговори з Anthropic щодо відповідності майбутнім регуляторним вимогам для високоризикових ШІ-систем. Білий Дім знаходиться в складнішій ситуації, оскільки останні місяці одночасно знаходиться у гострій конфронтації з Anthropic, але при цьому розуміє потенціал технології (що критично важливо у триваючій гонці за технологічне лідерство над Китаєм). Цей дуалізм проявляється і в тому, що з одного боку федеральні агентства США вже хочуть отримати доступ до Mythos Preview, але одночасно з цим американський суд відхилив апеляцію Anthropic фактично блокуючи компанію від контрактів з Пентагоном. Mythos фактично перетворила Anthropic на епіцентр цілої низки протиріч, ставлячи її в достатньо складну позицію: вона одночасно веде переговори з ЄС, перебуває під тиском американських регуляторів, залучає банківський сектор Великої Британії і отримує публічну підтримку від міністра фінансів США. Сама можливість бігтех компанії бути настільки суб'єктною вказує на унікальний, ще більш критичний статус ШІ-компаній в новій економіці та системі безпеки, де уряди сприймають такі компанії як майже рівних.

Physical AI стає все реальнішим

Квітень 2026 зафіксував перехід «фізичного ШІ» від лабораторних демонстрацій до комерційного розгортання. Японія стала одним з флагманів цього переходу: там фізичний ШІ вже застосовується в логістичних центрах, лабораторіях і дослідницьких середовищах для складних маніпуляцій з предметами та навігації в реальному просторі. Паралельно в Атланті роботизовані поліцейські собаки на базі ШІ патрулюють громадські простори, а на виставці в Гонконзі гуманоїдні роботи демонструють складні фізичні дії в присутності широкої аудиторії. Бум попиту на «розумних» роботів підживлюється не лише технологічним прогресом, а й ринковою логікою: великі технологічні компанії масово скорочують персонал, переорієнтовуючись на автоматизацію. Системно важливим є те, що фізичний ШІ виходить за межі промислової автоматизації у простір безпеки та публічного управління - роботи-поліцейські в Атланті є ранньою ознакою цієї тенденції.

Космічні дата-центри поступово стають реальною альтернативою

У квітні зафіксовано два паралельні процеси, що разом формують стратегічний інфраструктурний вектор. Перший: орбітальний обчислювальний кластер канадської Kepler Communications активно розширюється і приєднує нових клієнтів які одночасно

спільно з ним намагаються вирішити проблеми перегріву потужних процесорів у мікрогравітації без важкого активного охолодження (це ключовим технічним бар'єром для масштабування орбітальних дата-центрів). Другий процес – у гонку за космічні ресурси для дата-центрів включаються держави: Білий Дім зобов'язав Пентагон і NASA запустити ядерні реактори на орбіту до 2028 року і на Місяць до 2030-го, що формує незалежне від сонячних батарей енергозабезпечення для довгострокових космічних обчислень. І хоча експерти очікують великомасштабних орбітальних дата-центрів від SpaceX і Blue Origin лише ближче до 2030-х, проте паралельна реалізація комерційних кластерів і державних ядерно-енергетичних програм формує технологічні передумови раніше, ніж очікувалося. Цікавим аспектом цих змагань за представленість у космосі є те, що це не лише вирішує низку локальних і політично чутливих проблем (усувають залежність від земельних ресурсів, знижують суспільний спротив розміщенню дата-центрів), але і потенційно створюють нові незвичні виклики - виводять критичну ШІ-інфраструктуру за межі юрисдикції будь-якої окремої держави (що може стати важливим регуляторним і геополітичним питанням).

Європа переглядає свій підхід до проекту ШІ-гігафабрик та ШІ-фабрик

Європейський підхід до будівництва великих ШІ-інфраструктур зазнає системного переосмислення. Євродепутати направили офіційне звернення до Єврокомісії із застереженням щодо залежності флагманських ШІ-хабів від чіпів Nvidia, ризику надмірної централізації ресурсів і недостатньої координації між державами-членами. Паралельно ЄС проводить переоцінку економічної доцільності самого концепту: витрати на енергію, інфраструктуру та обслуговування ставлять під сумнів рентабельність великих централізованих кластерів, і в дискусію входять децентралізовані моделі розвитку ШІ. При цьому європейські техногіганти (Nokia) вказують на те, що темпи будівництва інфраструктури недостатні – як наслідок Європа ризикує відстати від США і Китаю. Поточна ситуація демонструє структурну проблему: Європа намагається збудувати конкурентну ШІ-інфраструктуру, не вирішивши питань енергетики, напівпровідникової залежності і узгодження позицій між країнами.

ЄС повертається до ідеї перегляду правил регулювання ШІ

Квітень зафіксував помітний зсув у позиціях ключових суб'єктів щодо AI Act та суміжних регуляторних рамок. Низка держав-членів ЄС закликала Єврокомісію переглянути або спростити вимоги до промислового ШІ, аргументуючи це необхідністю зниження адміністративного навантаження та прискорення впровадження ШІ-рішень у виробництві. Одночасно з'явилася значна контрсила: коаліція організацій охорони здоров'я та груп захисту прав споживачів виступила проти спрощення вимог для медичних пристроїв та іграшок, наголосивши на загрозах для вразливих груп населення. Це загострення дискусії між техкомпаніями та громадянським суспільством вказує на неочевидну проблему - спрощення вимог не є нейтральним рішенням, воно означає перерозподіл ризиків від виробників до кінцевих користувачів. Однак схоже, що в тактичній перспективі ЄС все ж рухається до диференційованого підходу: пом'якшення вимог для промислових і корпоративних застосувань за збереження або посилення вимог там, де є безпосередній контакт із споживачем.

Дезінформація та її посилення через ШІ

Дослідження PNAS Nexus за участю 27 000 осіб із 27 країн ЄС показало, що майже половина ШІ-генерованих заголовків сприймається як реальні - і при цьому такий

контент охочіше поширюють, ніж написаний людьми. Угорські вибори зафіксували масове використання генеративного ШІ правлячою партією. Окремо зафіксовано феномен «слопаганди» - масового створення абсурдного, але емоційно насиченого контенту, мета якого полягає не в переконанні, а в ерозії довіри до інформації загалом. При цьому дослідження вказують, що багато LLM демонструють вразливості, що допускають маніпуляції, - жодна модель не є повністю захищеною. Можна з впевненістю казати про те, що дезінформація через ШІ перестає бути проблемою окремих виборів або регіонів і набуває рис постійної фонові загрози для публічного дискурсу.

Військова справа, розвідка та ШІ

Квітень 2026 зафіксував одночасне прискорення в кількох вимірах милітаризації ШІ. Пентагон запросив \$54 млрд на розвиток ШІ-орієнтованих військових можливостей, включаючи автономні системи, кібероперації та аналіз даних. Командування спеціальних операцій США уклало чотирирічний контракт на \$50 млн з Beason AI для інтеграції ШІ у прийняття рішень військових пілотів у реальному часі. Google веде переговори з Міністерством оборони щодо класифікованої ШІ-угоди, одночасно пропонуючи формулювання, що забороняє використання власного ШІ для масового спостереження або автономної зброї без людського контролю. На рівні розвідки ЦРУ вперше використало ШІ для складання розвідувального звіту і заявило про плани інтеграції «ШІ-колег» в аналітичні платформи агентства. Нідерландська військова розвідка попередила про використання Росією ШІ для прискорення кібератак на Європу - з очікуванням подальшого зростання загрози. Це підтверджується й документованими кейсами: хакери застосовували Claude Code та ChatGPT у масштабній атаці на державні бази даних Мексики. Північнокорейські хакерські групи використовували ШІ для кодування шкідливого ПЗ і створення фальшивих сайтів, що дозволило викрасти \$12 млн за три місяці.

1. ГЛОБАЛЬНЕ ШІ СУПЕРНИЦТВО: США, КНР, ЄВРОПА

ЄС змінила підхід до створення ШІ-гігафабрик

Європейський Союз змінив підходи до розвитку інфраструктури ШІ, зокрема концепції так званих ШІ-гігафабрик - великих центрів обробки даних і обчислювальних потужностей для навчання та розгортання ШІ-моделей. Європейські політики та експерти проводять переоцінку економічної доцільності і стратегічну ефективність таких інвестицій на тлі високих витрат на енергію, інфраструктуру та обслуговування. Також розглядаються альтернативні підходи, включаючи більш децентралізовані моделі розвитку ШІ та підтримку інноваційних екосистем. [Докладніше](#)

Держави ЄС хочуть спрощення правил для промислового ШІ

У матеріалі висвітлюється позиція окремих держав-членів Європейського Союзу, які закликають Європейську Комісію переглянути або спростити регуляторні вимоги до застосування ШІ в промисловості. Йдеться про прагнення зменшити адміністративне навантаження на бізнес та прискорити впровадження ШІ-рішень у виробничому секторі. [Докладніше](#)

Міністр фінансів США вважає модель Anthropic Mythos проривом у змаганні з Китаєм у сфері ШІ

Міністр фінансів США Скотт Бессент привітав Anthropic з виходом моделі Mythos як революційним кроком, який дозволить Америці випередити Китай у сфері ШІ. Ця підтримка одного з лідерів галузі відбулась в умовах конфлікту Anthropic з Вашингтоном. За словами Бессента американський ШІ випереджає китайський лише на три-шість місяців, і виділив Mythos як модель, яка вправно знаходить вразливості в програмному забезпеченні та комп'ютерних системах. [Докладніше](#)

Європа ризикує відстати від США та Китаю у розбудові дата-центрів для ШІ

Генеральний директор компанії Nokia попередив, що Європейський Союз ризикує відстати від США та Китаю у темпах будівництва дата-центрів, які є ключовими для розвитку ШІ. Причинами називаються обмеження у доступі до енергетичних ресурсів, регуляторні бар'єри та недостатній рівень інвестицій. [Докладніше](#)

Білий дім звинуватив Китай у крадіжці технологій ШІ в промислових масштабах

Білий дім висунув звинувачення на адресу Китаю щодо систематичного привласнення технологій ШІ. Йдеться про можливе використання кібероперацій та інших механізмів для отримання доступу до передових розробок. [Докладніше](#)

Автомобільна індустрія Китаю активно впроваджує ШІ

Йдеться про інтеграцію ШІ у системи автономного водіння, виробничі процеси, управління транспортними потоками та взаємодію з користувачами. Політика Пекину стимулює компанії до швидкого впровадження інновацій, що посилює конкуренцію між виробниками. [Докладніше](#)

Компанія DeepSeek представила нову модель ШІ

DeepSeek представила нову модель ШІ, адаптовану для чіпів Huawei, оскільки Китай прагне технологічної автономії. Нова модель спрямована на підвищення продуктивності, розширення функціональності та зміцнення позицій компанії у сегменті великих мовних моделей. Моделі V4 з відкритим кодом, які включають версії «pro» та «flash», мають значні покращення в знаннях, міркуванні та своїх «агентських» можливостях - здатності виконувати складні завдання та робочі процеси автономно. [Докладніше](#)

2. ІНШІ ГЛОБАЛЬНІ ЦЕНТРИ СИЛИ

Південна Корея обігнала Китай як найбільший ринок для ASML

Південна Корея стала найбільшим ринком для компанії ASML, випередивши Китай за обсягами замовлень у попередньому кварталі. Така динаміка пов'язана з активними інвестиціями корейських виробників напівпровідників у розширення виробничих потужностей, зокрема у сегменті передових чіпів, що використовуються в системах ШІ. [Докладніше](#)

ШІ зробив капіталізацію фондового ринку Тайваню вище за Велику Британію

Зростаючий попит на технології ШІ сприяв суттєвому збільшенню ринкової капіталізації фондового ринку Тайваню, що дозволило йому випередити показники Великої Британії.

Ключову роль у цьому процесі відіграють компанії напівпровідникового сектору, насамперед Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, які забезпечують глобальний попит на чипи для ШІ-систем. Підвищення капіталізації відображає концентрацію інвесторського інтересу до виробників апаратного забезпечення для ШІ, які стали центральною ланкою технологічних ланцюгів. [Докладніше](#)

TSMC розширила виробництво 3-нм чипів у Тайвані, США та Японії

Компанія Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC) оголосила про розширення виробництва передових 3-нм мікрочипів у кількох країнах, зокрема в Тайвані, США та Японії, у відповідь на стрімке зростання попиту з боку індустрії ШІ. Нові інвестиції спрямовані на збільшення виробничих потужностей для забезпечення потреб глобальних технологічних компаній, які розробляють ШІ-системи та високопродуктивні обчислювальні рішення. Розвиток таких технологій вимагає дедалі більш складних і енергоефективних чипів, що посилює значення передових техпроцесів. [Докладніше](#)

Японія створила робочу групу щодо безпеки ШІ в сфері фінансів

Повідомляється про створення в Японії спеціальної фінансової робочої групи у відповідь на зростаючі ризики, пов'язані з використанням ШІ. Ініціатива спрямована на оцінку потенційного впливу ШІ на фінансову систему, включаючи кіберзагрози, ризики маніпуляцій ринками та стабільність фінансових установ. До процесу залучені регулятори, фінансові інституції та експерти. [Докладніше](#)

Запущено перший суперкомп'ютер польського NASK

NASK запустила новий кластер обчислень на базі ШІ. Проект вартістю 30 мільйонів злотих – це інвестиція в можливість проведення досліджень, створення власних інструментів та розробки технологій, що відповідають конкретним потребам держави та її громадян. [Докладніше](#)

3. ІНВЕСТИЦІЇ, ІННОВАЦІЇ ТА РИНКОВІ ТРЕНДИ

Moobounce тримав фінансування для модерації контенту ШІ

Стартап Moobounce – який розробляє інструменти, які допомагають платформам і онлайн-сервісам виявляти та контролювати шкідливий або маніпулятивний контент, створений за допомогою ШІ, включно з синтетичними зображеннями, відео та текстами - залучив нове фінансування. Традиційні системи модерації контенту часто не встигають за швидкістю та масштабом генерації ШІ-контенту, що створює нові виклики для соціальних мереж, медіаплатформ і цифрових сервісів.

Стартап Moobounce спрямований на автоматизоване виявлення таких матеріалів та допомогу платформам у виконанні власних політик щодо безпеки контенту.

[Докладніше](#)

Нові моделі ШІ Nvidia стимулювали зростання акцій компаній, що займаються квантовими обчисленнями

Демонстрація нових моделей ШІ від компанії Nvidia спричинило зростання вартості акцій компаній, пов'язаних із сектором квантових обчислень, що відображає підвищений інтерес інвесторів до суміжних високотехнологічних напрямків. Нові ШІ-моделі можуть мати потенціал для інтеграції з квантовими обчисленнями або стимулювати розвиток відповідної інфраструктури, що викликало позитивну реакцію ринку. [Докладніше](#)

Компанії, пов'язані зі ШІ, шукають можливості викупу стартапів

Компанії, які займаються ШІ, активно шукають стартапи для створення нових проєктів, оскільки підприємства переходять від експериментів до масштабного розгортання. Засновники кажуть, що вони прагнуть придбати компанії, які доповнюють їхній існуючий портфель послуг, зміцнюючи свої конкурентні позиції на ринку. Особливу цінність мають стартапи, які працюють у сферах автоматизації, аналітики та генеративного ШІ.

[Докладніше](#)

ШІ - золота жила для спамерів і шахраїв

Генеративний ШІ значно посилив онлайн-спам та шахрайство. ФБР повідомило про збитки у розмірі понад 893 мільйонів доларів тільки минулого року. Технологічні гіганти, такі як Google застосовують свої системи ШІ (такі як Gemini) для боротьби з цим потоком: успішно заблоковано понад 99% реклами, що порушує політику Google, перш ніж вона досягла аудиторії. [Докладніше](#)

Moonshot AI представила Kimi K2.6: тисячі агентів виконують складні завдання

Компанія Moonshot AI анонсувала Kimi K2.6, останню версію своєї моделі ШІ з відкритим кодом. Цей реліз має розширені можливості кодування, тривале багатоетапне виконання операцій та можливості масового використання агентів, які спеціалізуються на різних підзадачах і взаємодіють між собою для досягнення спільного результату. [Докладніше](#)

SpaceX уклала угоду з Cursor у сфері ШІ

Компанія SpaceX уклала угоду з ШІ-стартапом Cursor - йдеться про потенційне використання ШІ для оптимізації програмної розробки, автоматизації інженерних процесів та підвищення ефективності операцій SpaceX. [Докладніше](#)

ШІ може автономно зламувати хмарні системи

У листопаді 2025 року Anthropic заявила, що проаналізувала китайську шпигунську кампанію, в якій зловживали Claude Code, при цьому ШІ використовувався для виконання до 90% кампанії, а втручання людини потрібне було лише епізодично. Це значно підвищує швидкість і масштаб атак, що створює нові виклики для кібербезпеки. [Докладніше](#)

4. РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ

Євродепутати закликали Європейську Комісію уникнути стратегічної помилки у флагманських ШІ-хабах

Депутати Європарламенту відправили письмове звернення до Єврокомісії щодо залежності проекту гігафабрик ШІ від чіпів Nvidia. Євродепутати застерігають від можливих стратегічних помилок у створенні флагманських ШІ-хабів, зокрема ризику надмірної централізації ресурсів та недостатньої координації між державами-членами. Підкреслюється необхідність більш збалансованого підходу, який враховує інтереси різних регіонів ЄС, забезпечує ефективне використання фінансування та підтримує інноваційні екосистеми. [Докладніше](#)

Вирок у справі про дипфейк в Огайо: вперше застосовано кримінальне покарання

У матеріалі висвітлюється резонансна справа у штаті Огайо, де було винесено один із перших кримінальних вироків, пов'язаних із застосуванням нового федерального закону The Take It Down Act (протидія створення та поширення сексуалізованих дипфейків). Затриманий зізнався у створенні порно дипфейків щодо 10 жінок та їх переслідуванні з використанням цих матеріалів. Наразі не відомо яким буде кінцеве покарання, але норми закону передбачають ув'язнення від 2 до 3 років. [Докладніше](#)

ЄС підтримала поетапне впровадження нової «ризикованої» моделі Anthropic

Європейські регулятори позитивно оцінили рішення лідера у сфері ШІ Anthropic відкласти запуск своєї найновішої моделі Claude Myths через побоювання, що вона може призвести до масштабних порушень кібербезпеки. Компанія Anthropic оголосила, що поділилася своєю новітньою технологією ШІ з нещодавно сформованою групою з 12 фірм з кібербезпеки після того, як виявила, що нова модель Claude Myths перевершує більшість людей у пошуку та використанні вразливостей програмного забезпечення. [Докладніше](#)

ЄС провів переговори з Anthropic щодо ризиків моделі ШІ Myths

Європейський Союз розпочав переговори з компанією Anthropic щодо потенційних ризиків, пов'язаних із використанням її моделі ШІ Myths. Обговорення стосуються питань безпеки, контролю над функціонуванням системи, можливих зловживань і відповідності майбутнім регуляторним вимогам ЄС, зокрема у межах формування політик щодо високоризикових ШІ-систем. Регулятори прагнуть отримати більше інформації про технічні характеристики моделі, механізми обмеження небезпечного використання та підходи до управління ризиками. [Докладніше](#)

Суд у США відхилив апеляцію компанії Anthropic

Суд у Сполучених Штатах відхилив прохання американської компанії Anthropic, захистити її від того, щоб уряд країни класифікував її як «ризикованого постачальника» для ланцюга поставок. Такий статус забороняє підрядникам, які працюють з Пентагоном, використовувати моделі ШІ компанії в контрактах Міністерства оборони. [Докладніше](#)

Meta встановила плату за відкриття WhatsApp для конкурентів зі ШІ

Компанія Meta, встановила плату за доступ конкурентів у сфері ШІ до платформи WhatsApp. Європейська Комісія висловлює занепокоєння, що фінансові бар'єри можуть обмежити конкуренцію та суперечити цілям антимонопольної політики. [Докладніше](#)

Європейська Комісія запропонувала Google, надати конкурентам доступ до пошукових даних

Комісія запропонувала Google низку заходів для передачі бізнес-даних конкурентам відповідно до Закону блоку про цифрові ринки. Йдеться про конкретизацію механізмів виконання норм, спрямованих на підвищення конкуренції та зменшення домінування великих технологічних платформ. Регулятор визначає технічні та процедурні аспекти надання доступу, що має сприяти розвитку альтернативних сервісів і інновацій на ринку. [Докладніше](#)

Федеральні агентства хочуть більшого доступу до Claude Mythos Preview

У матеріалі аналізується зростаюча увага з боку урядових структур США до діяльності компанії Anthropic та її передової моделі Mythos. У Вашингтоні обговорюють вплив нових ШІ-систем на національну безпеку, економіку та інформаційне середовище, зокрема ризики, пов'язані з їх потенційним використанням у кіберопераціях або поширенні маніпулятивного контенту. [Докладніше](#)

Канцлер Німеччини Мерц запропонував звільнити промисловий ШІ від тиску правил ЄС

Канцлер Німеччини втрутився в розгляд тристоронніх переговорів щодо спрощення правил ЄС щодо ШІ. Його аргументація ґрунтується на тому, що чинні та запропоновані правила можуть стримувати інновації, уповільнювати впровадження ШІ-стартапів та знижувати конкурентоспроможність європейської економіки у глобальному контексті. [Докладніше](#)

Маск і Альтман зустрінуться в суді через суперечку навколо OpenAI

Суперечка між Маском та Альтманом пов'язана з питаннями управління, комерціалізації та дотримання початкових принципів розвитку OpenAI, що була заснована з акцентом на безпечний і відкритий розвиток ШІ. Конфлікт відображає розбіжності у підходах до розвитку ШІ - між відкритістю, комерційними інтересами та питаннями безпеки. Судовий процес може мати значні наслідки для всієї індустрії, зокрема у контексті корпоративного управління та регулювання. [Докладніше](#)

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

Суспільство негативно реагує на поширення дата-центрів

Зі зростанням та поширенням центрів обробки даних зростає й негативна реакція суспільства. За результатами опитування компанії Data for Progress, значна частина населення гірше ставиться до появи дата-центрів поблизу житлових районів, ніж до інших великих об'єктів інфраструктури, зокрема логістичних складів Amazon. Основними причинами такого ставлення є високе споживання електроенергії та води, шум від систем охолодження, обмежений рівень створення робочих місць і непрозорість економічних вигод для місцевих громад. [Докладніше](#)

Компанії ШІ шукають альтернативні джерела енергії

Стрімке збільшення попиту на обчислювальні потужності, спричинене розвитком генеративних моделей та великих мовних систем, створює значне навантаження на енергомережі, що змушує компанії шукати альтернативні джерела енергії поза традиційними електромережами. Будівництво газових електростанцій дозволить швидко запускати нові дата-центри, але водночас породжує низку ризиків, пов'язаних із кліматичною політикою, регуляторними обмеженнями та довгостроковими інвестиційними зобов'язаннями. Використання викопного палива може суперечити кліматичним зобов'язанням технологічних корпорацій і викликати критику з боку екологічних організацій. Крім того, значні капіталовкладення у газову інфраструктуру можуть створити ефект технологічного «замикання» на вуглецевих джерелах енергії, що ускладнить перехід до відновлюваної енергетики. [Докладніше](#)

Uber почав використовувати ШІ-чипи Amazon

Компанія Uber почала використовувати спеціалізовані чипи для ШІ, розроблені Amazon, зокрема процесори AWS Trainium та AWS Inferentia, які доступні в інфраструктурі хмарної платформи Amazon Web Services. Ці чипи призначені для оптимізації процесів тренування та виконання моделей машинного навчання і пропонуються як більш економічна альтернатива традиційним графічним процесорам, які домінують на ринку обчислень для ШІ. Такі рішення дозволять компанії знижувати витрати на обчислювальні ресурси та масштабувати ШІ-сервіси. [Докладніше](#)

Intel приєднався до проекту чипів TeraFab Ілона Маска

Intel приєднався до SpaceX та Tesla у прагненні побудувати новий завод з виробництва напівпровідників у Техасі. Компанія оголосила про приєднання до проекту виробництва мікročипів TeraFab. Проект спрямований на створення масштабованої інфраструктури для виробництва високопродуктивних чипів, призначених насамперед для систем ШІ та високопродуктивних обчислень. Ініціатива передбачає розробку нових підходів до виробництва мікросхем, що дозволять збільшити обсяги випуску та знизити витрати на виробництво складних ШІ-процесорів. [Докладніше](#)

Google і Intel поглиблюють партнерство в галузі ШІ-інфраструктури

Компанії Google та Intel оголосили про розширення стратегічного партнерства у сфері інфраструктури для ШІ, спрямованого на оптимізацію апаратного та програмного забезпечення для обчислювальних навантажень ШІ. У межах співпраці передбачається поглиблення інтеграції процесорів Intel із хмарною платформою Google, а також спільна робота над підвищенням продуктивності, енергоефективності та масштабованості систем для тренування і виконання ШІ-моделей. Такий крок відображає прагнення компаній зміцнити свої позиції на ринку обчислювальної інфраструктури, де конкуренція загострюється через зростаючий попит на ресурси для генеративного ШІ. [Докладніше](#)

Орбітальні обчислювальні кластери вже працюють

У квітні до орбітального обчислювального кластеру (40 процесорів Nvidia Orin edge на борту 10 робочих супутників) канадської фірми Kepler Communications приєднався новий клієнт - Sophia Space, стартап, який тестуватиме програмне забезпечення для свого унікального орбітального комп'ютера. Sophia Space розробляє космічні комп'ютери з пасивним охолодженням, які могли б вирішити одну з ключових проблем для великомасштабних центрів обробки даних на орбіті: запобігання перегріву потужних процесорів без необхідності створювати та запускати важкі, дорогі системи активного охолодження. Експерти очікують, що великомасштабні центри обробки даних, подібних до тих, що задумали SpaceX або Blue Origin, з'являться ближче до 2030-х років. [Докладніше](#)

Білий дім доручив Пентагону розмістити ядерні реактори в космосі протягом кількох років

Білий Дім надав вказівку Пентагону та NASA запуснути ядерні реактори на орбіту вже у 2028 році та на Місяць вже у 2030 році. Основною метою є забезпечення енергетичних потреб космічних місій, зокрема для супутникових систем, оборонних технологій та потенційних майбутніх операцій у космосі. Використання ядерних реакторів

розглядається як ключове рішення для тривалого автономного енергозабезпечення, що перевищує можливості традиційних сонячних батарей. [Докладніше](#)

Британська British Telecom та Nscale об'єднали зусилля для будівництва енергетичних потужностей для ШІ

Британська BT, об'єднала зусилля з Nscale для створення центрів обробки даних зі ШІ потужністю до 14 мегават на трьох своїх дата-центрах, використовуючи інфраструктуру Nvidia. [Докладніше](#)

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

Anthropic видалила тисячі репозиторіїв GitHub, намагаючись прибрати витік свого вихідного коду

Компанія Anthropic намагалася зупинити поширення витіку свого вихідного коду шляхом масового видалення репозиторіїв на платформі GitHub. Однак у процесі автоматизованого подання скарг було помилково позначено тисячі репозиторіїв, які фактично не містили витіку коду, що призвело до їх тимчасового блокування або видалення. Ситуація викликала значну критику з боку спільноти розробників та експертів із цифрових прав, які звернули увагу на ризики зловживання механізмами DMCA та на вразливість відкритих платформ до масових автоматизованих юридичних запитів. [Докладніше](#)

Найпотужніша модель ШІ від Anthropic, Mythos Preview, занадто небезпечна для публічного випуску

Anthropic заявила, що її модель ШІ Mythos Preview ще не готова до публічного запуску через те, що кіберзлочинці та шпигуни можуть нею зловживати. Підкреслюється, що модель здатна виконувати складні завдання, включаючи генерацію технічно детальних інструкцій, що може створювати загрози у разі неконтрольованого доступу. Anthropic застосовує обмежений доступ і тестування в контрольованому середовищі як підхід до управління ризиками. [Докладніше](#)

ЦРУ впровадило ШІ-«співробітників» як агентів для підтримки аналітичної роботи

Нещодавно розвідувальне агентство вперше використало ШІ для створення розвідувального звіту. Таким чином, ЦРУ має на меті інтегрувати «колег» на базі ШІ в робочі процеси аналітиків у найближчі роки. Заступник директора ЦРУ Майкл Елліс заявив, що ці колеги зі ШІ будуть розміщені на аналітичних платформах агентства, щоб допомагати людям виконувати основні завдання. [Докладніше](#)

В дім генерального директора OpenAI Сема Альтмана кинули коктейль Молотова

20-річного чоловіка заарештували у п'ятницю після того, як він кинув коктейль Молотова в будинок Сема Альтмана, головного виконавчого директора компанії OpenAI. Заарештований мав сталі погляди на ШІ як на загрозу робочим місцям та людству загалом. У статті підкреслюється, що провідні фігури ШІ-індустрії дедалі частіше стають об'єктами підвищеної уваги, включаючи як публічну критику, так і потенційні загрози фізичній безпеці. [Докладніше](#)

OpenAI представила нову модель для кібербезпеки GPT-5.4 Cyber

OpenAI оголосив про обмежений випуск GPT-5.4-Cyber, технології, призначеної для пошуку вразливостей у безпеці програмного забезпечення. Йдеться про інструмент, здатний аналізувати вразливості, допомагати у виявленні загроз та автоматизувати частину процесів реагування на інциденти. Розробка такої моделі відображає зростання попиту на спеціалізовані ШІ-рішення у безпековому секторі та посилення конкуренції між технологічними компаніями у цьому напрямі. [Докладніше](#)

Пентагон залучив підрядника для розширення доступу військових пілотів до ШІ

Командування спеціальних операцій США уклало контракт на 50 мільйонів доларів з авіаційною технологічною фірмою Veason AI в рамках зусиль, спрямованих на надання військовим пілотам більшого доступу до функцій ШІ. Чотирирічний контракт передбачає інтеграцію технології Veason AI, яка збирає дані про літаки, включаючи погоду, маршрути та дії пілотів, та передає їх через програмне забезпечення на базі ШІ, щоб допомогти пілотам швидше приймати рішення під час польоту. [Докладніше](#)

Вашингтон та на Волл-стріт занепокоєні через Anthropic Mythos

Нова модель ШІ Mythos від компанії Anthropic викликала значний інтерес серед політичних і фінансових еліт США через свій потенційний вплив на економіку, безпеку та конкурентне середовище. Високий рівень продуктивності моделі та її здатність виконувати складні аналітичні завдання підсилюють побоювання щодо можливого витіснення людської праці, а також ризиків у сфері кібербезпеки та інформаційних маніпуляцій. Представники американських регуляторних органів звертають увагу на необхідність посилення контролю за розробкою та використанням таких систем, тоді як інвестори на Волл-стріт оцінюють потенціал технології як фактор майбутнього економічного зростання. [Докладніше](#)

Хакери використали ШІ для викрадення сотень мільйонів записів уряду Мексики

Група хакерів використала Claude Code та ChatGPT під час кіберзлому, який тривав два з половиною місяці. Зловмисники використали інструменти ШІ для компрометації державних і приватних баз даних у Мексиці, що призвело до витоку сотень мільйонів записів. Використання ШІ дозволило автоматизувати пошук вразливостей, обхід систем захисту та обробку викрадених даних, що значно підвищило ефективність атаки. Інцидент стосувався як державних установ, так і персональні дані громадян. [Докладніше](#)

Google і Пентагон ведуть переговори про співпрацю щодо ШІ

Компанія Google веде переговори з Міністерством оборони США щодо можливої співпраці, яка передбачає використання ШІ-технологій для військових потреб, зокрема аналізу даних, розвідки та підтримки прийняття рішень. Під час переговорів Google запропонував додаткове формулювання у своєму контракті з міністерством, щоб запобігти використанню свого ШІ для внутрішнього масового спостереження або автономної зброї без належного людського контролю. [Докладніше](#)

Mozilla використала Mythos від Anthropic для виявлення 271 помилки у Firefox

Компанія Mozilla використала моделі Mythos від Anthropic для автоматизованого пошуку вразливостей у браузері Firefox. За результатами експерименту було виявлено 271 помилку, що демонструє потенціал застосування генеративного ШІ у сфері тестування програмного забезпечення та кібербезпеки. Йдеться про використання моделі для аналізу коду, ідентифікації логічних помилок і потенційних вразливостей, що традиційно потребувало значних людських ресурсів. [Докладніше](#)

Росія використовує ШІ для кібероперацій проти ЄС

Нідерландська військова розвідка попереджає, що Росія використовує ШІ для прискорення своїх кібератак на Європу. Очікується, що загроза лише зростатиме. Йдеться про застосування ШІ для автоматизації атак, підвищення їх ефективності та ускладнення виявлення, зокрема у сферах шпигунства, дезінформації та зламу інформаційних систем. Такі технології змінюють характер кіберзагроз, роблячи їх більш масштабованими та адаптивними. [Докладніше](#)

Пентагон запросив \$54 млрд для переходу до війн з використанням ШІ

Йдеться про бюджетний запит Пентагону на суму \$54 млрд, спрямований на розвиток військових можливостей із використанням ШІ. Фінансування передбачає інвестиції у автономні системи, аналіз даних, кібероперації та інші технології, що можуть підвищити ефективність ведення бойових дій. Такий крок відображає стратегічний зсув у військовій доктрині США, де ШІ розглядається як ключовий фактор переваги. [Докладніше](#)

Інструменти ШІ допомагають північнокорейським хакерам

Група північнокорейських хакерів використовувала ШІ у всіх своїх активностях: від кодування шкідливого програмного забезпечення за допомогою Vibe до створення фальшивих веб-сайтів компаній. Це дозволило їм вкрасти до 12 мільйонів доларів за три місяці. [Докладніше](#)

Компанія Google запустила агентів зі ШІ для кіберзахисту

Компанія Google представляє новий портфель агентів для захисту, який поєднує розвідку загроз, операції безпеки та проактивні заходи щодо зменшення загроз. [Докладніше](#)

Навчання лідерів майбутнього вже сьогодні: роль симуляцій на основі ШІ в сучасній обороні

Європа стоїть перед потребою оновлення військової підготовки через зростаючу складність сучасних загроз. Традиційні методи навчання вже не забезпечують необхідної гнучкості та швидкості прийняття рішень. Симуляції на основі ШІ дозволяють створювати динамічні сценарії, тренувати рішення та підвищувати готовність військових. Європейський оборонний фонд (EDF) 2026 пропонує ініціативу у сфері відповідального, орієнтованого на людину ШІ для оборони. Одна з ключових дослідницьких тем,

«Моделювання та симуляційно-підтримувана структура ШІ для прийняття військових рішень та навчання» з орієнтовним бюджетом у 16 мільйонів євро передбачає створення інтелектуальних середовищ моделювання, які генерують реалістичні сценарії, спираються на історичні дані та доктринальні моделі, а також забезпечують динамічний, адаптивний навчальний досвід. [Докладніше](#)

ШІ у рекламі ризикує підживлювати кризу дезінформації, попереджає ООН

ООН попереджає, що рекламна індустрія (з витратами понад \$1 трлн на рік) має значний, але недовикористаний вплив на формування інформаційного середовища та розвитку ШІ. Неконтрольоване впровадження ШІ в рекламі посилює глобальну кризу цілісності інформації. Зростають ризики дезінформації, мови ворожнечі, шахрайства та падіння довіри до цифрових платформ і медіа. Відсутність прозорості в тому, як працюють рекламні системи на основі ШІ, викликає занепокоєння щодо шахрайства та неефективності. ООН закликає узгодити системи управління для ШІ та реклами з міжнародними стандартами щодо цілісності інформації, а також співпрацювати з промисловістю та громадянським суспільством для підвищення прозорості. [Докладніше](#)

Дезінформація, ШІ, заборонена реклама та втручання Росії у виборчу кампанію в Угорщині

Lakmusz, незалежна угорська організація з перевірки фактів, підсумувала основні теми та методи дезінформації які впливали на виборчий процес в Угорщині. Найпомітніша новація - масове використання генеративного ШІ владною партією та пов'язаними мережами. ШІ-відео з емоційними сюжетами (зокрема про війну) активно поширювалися через сторінки з непрозорим походженням і таргетували окремі округи, підсилюючи урядові меседжі. Проксі-структури на кшталт «Національного руху опору» набирали мільйони переглядів, використовуючи синтетичні ролики з політичними маніпуляціями. Хоча частина такого контенту виглядає штучною, він все одно має сильний емоційний вплив. Водночас фіксувалися і більш реалістичні та оманливі приклади: дипфейки з вигаданими заявами опозиції чи сфабриковані «фото подій». [Докладніше](#)

Алгоритми брехні: виклики управління дезінформацією, що генерується ШІ

Індія є однією з найбільш уразливих країн до ШІ-дезінформації: майже половина населення стикалася з дипфейками або клонуванням голосу. У 2025 році частка такого контенту серед спростованих матеріалів перевищила 20%, різко зростаючи. Загроза проявляється як на рівні національної безпеки, так і в атаках на окремих людей. Показовим є теракт у Пахалгамі 2025 року, після якого інформаційний простір заповнили фейки. Діпфейки та згенеровані зображення використовувалися для маніпуляцій, ескалації напруженості та поширення вигаданих наративів. Інцидент за січень 2026 року, коли користувач Х став об'єктом дезінформації,

згенерованої ШІ Grok, показав, як ШІ може використовуватися для гендерно обумовленого насильства через створення фальшивих сексуалізованих зображень без належної реакції платформи. Це викликало втручання регулятора, який визнав дії платформи неадекватними та вимагав більшої прозорості й відповідальності. У відповідь пропонується посилити регулювання: запровадити обов'язкову класифікацію ризиків і жорсткіші правила для високоризикових ШІ-застосувань. [Докладніше](#)

7. ШІ ЯК ТРАНСФОРМАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНОЛОГІЇ

Публічні фонди добробуту, податки на роботів і чотириденний робочий тиждень: OpenAI про економіку ШІ

OpenAI опублікувала низку політичних пропозицій, що окреслюють бачення майбутньої економіки в «епоку ШІ». Зокрема, обговорюється ідея створення публічних фондів добробуту, які могли б акумулювати частину економічної вартості, створеної ШІ-системами, і перерозподіляти її на користь суспільства. Також [порушується](#) питання запровадження додаткових податків для компаній, які широко використовують автоматизовані системи або роботизовані технології, що потенційно можуть заміщувати людську працю. Іншим елементом обговорення є можливість скорочення робочого часу, зокрема перехід до чотириденного робочого тижня, як одного з варіантів адаптації економіки до зростання продуктивності завдяки ШІ. [Докладніше](#)

LinkedIn планує проводити бізнес навчання зі ШІ

Платформа LinkedIn оголосила про вихід на ринок навчання у сфері ШІ, розширюючи свої освітні сервіси та пропонуючи курси, орієнтовані на розвиток ШІ-компетенцій. Ініціатива спрямована на професійну аудиторію та передбачає інтеграцію навчального контенту з даними про навички користувачів і потреби ринку праці. У матеріалі зазначається, що цей крок посилює конкуренцію зі спеціалізованими освітніми стартапами та платформами онлайн-навчання. [Докладніше](#)

Google додала ШІ-функції до Chrome

Компанія Google оголосила про впровадження нових функцій ШІ в браузер Google Chrome, які дозволяють користувачам створювати та зберігати ШІ-навички для автоматизації повторюваних дій у веб-середовищі. Йдеться про можливість фіксувати певні робочі сценарії - наприклад, пошук інформації, заповнення форм або взаємодію з вебсервісами - та відтворювати їх за допомогою ШІ-асистента без необхідності повторного виконання кожного кроку вручну. Такий підхід фактично перетворює браузер

на платформу для виконання автоматизованих задач, наближаючи його до концепції ШІ-агентів. [Докладніше](#)

Марк Цукерберг працює над ШІ-клоном самого себе

Повідомляється про розробку компанією Meta цифрового аватара керівника Марка Цукерберга на базі технологій ШІ - фотореалістичного 3D-образу, здатного імітувати комунікацію та взаємодіяти зі співробітниками від імені CEO, що потенційно може використовуватися для масштабування внутрішніх комунікацій та управління. Така ініціатива є частиною багатомільярдного плану Meta щодо створення персонального суперінтелекту, який, як сподіваються, допоможе їй краще конкурувати з такими компаніями, як OpenAI та Google. Співробітників також заохочують використовувати інструменти ШІ та агентні системи на основі, наприклад, OpenClaw. [Докладніше](#)

Комунальні компанії потребуватимуть до 2030 року інвестиції у \$1,4 трлн через зростання попиту на ШІ

У комунальні та енергетичні компанії потрібно інвестувати близько 1,4 трлн доларів для розвитку інфраструктури до 2030 року у відповідь на стрімке зростання попиту на електроенергію з боку індустрії ШІ. Основним драйвером є розширення дата-центрів і обчислювальних потужностей, необхідних для роботи великих ШІ-моделей. Такі інвестиції будуть спрямовані на модернізацію електромереж, будівництво нових генеруючих потужностей і підвищення енергоефективності. [Докладніше](#)

Anthropic планує впровадити Mythos у банках Великої Британії

Компанія Anthropic планує найближчим часом розпочати впровадження своєї моделі ШІ Mythos у банківському секторі Великої Британії. Йдеться про використання ШІ-рішень для оптимізації фінансових процесів, включаючи аналіз даних, автоматизацію обслуговування клієнтів, управління ризиками та виявлення шахрайства. Впровадження таких технологій відбувається в умовах посиленого регуляторного контролю у фінансовому секторі, що вимагає від компаній забезпечення відповідності стандартам захисту даних, прозорості алгоритмів і надійності систем. Партнерство з банками свідчить про поступове переходження ШІ-моделей із експериментального рівня до практичного використання у критично важливих галузях. [Докладніше](#)

Canva інтегрує ШІ у свої продукти

Компанія Canva розпочала масштабну трансформацію свого бізнесу з акцентом на інтеграцію ШІ в ключові продукти- йдеться про впровадження генеративних ШІ-інструментів, які дозволяють автоматизувати створення графіки, текстів і презентацій, зменшуючи потребу у професійних дизайнерських навичках. [Докладніше](#)

Агентному підприємству потрібні розробники

Технологічний ландшафт підприємств переживає фундаментальну трансформацію. Після десятиліття перенесення робочих навантажень у хмару, організації тепер стикаються з більш серйозною еволюцією: вбудовуванням ШІ в операції. Microsoft та галузеві аналітики називають це піднесенням «агентного підприємства», де агенти ШІ є не експериментальними помічниками, а цифровими працівниками, які беруть участь в основних робочих процесах. Але побудова такого підприємства вимагає і нової якості розробників. [Докладніше](#)

ШІ сприяє формуванню сталої продовольчої революції

Використання нових можливостей виробництва продуктів харчування може дозволити ШІ переосмислити агропродовольчі системи, покращивши сталий розвиток та прибутковість. Йдеться про використання ШІ для оптимізації сільськогосподарських процесів, включаючи прогнозування врожайності, управління ресурсами (водою, добривами), моніторинг стану ґрунтів і рослин, а також скорочення впливу на довкілля. [Докладніше](#)

ШІ змусив ІТ-сервіси переглянути стратегію ціноутворення

Вплив ШІ на бізнес-моделі ІТ-сервісів, зокрема на підходи до ціноутворення, дозволяє автоматизувати значну частину послуг, які раніше вимагали людської участі, що змінює структуру витрат і змушує компанії переглядати традиційні тарифні моделі. Йдеться про перехід від погодинної оплати до моделей, заснованих на результатах, підписках або використанні ресурсів. [Докладніше](#)

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

Найбільша спільнота програмістів на Reddit заборонила весь контент, пов'язаний зі ШІ

Йдеться про рішення спільноти програмістів на платформі Reddit обмежити публікацію контенту, пов'язаного з великими мовними моделями (LLM) та ШІ, у відповідь на різке зростання низькоякісних і повторюваних дописів. Модератори зазначають, що надмірна кількість ШІ-контенту почала знижувати цінність обговорень для професійної аудиторії, витісняючи технічні дискусії більш поверхневими матеріалами. Водночас повна заборона не є абсолютною - допускаються лише змістовні та аналітичні публікації про ШІ.

[Докладніше](#)

ШІ-виконавець очолив чарт iTunes

Музичний виконавець, створений на основі ШІ, досяг високих позицій у чартах iTunes. Йдеться про використання генеративних ШІ-технологій для створення вокалу, музики та образу артиста без участі реальної людини. [Докладніше](#)

Токенмаксінг стає проблемою для систем ШІ

«Токенмаксінг» набирає обертів за межами Кремнієвої долини – це суперечлива практика демонстрації кількості витрачених токенів ШІ. Наразі одним з лідерів є Visa, яка станом на березень витратила 1,9 трильйона токенів на місяць, що вдвічі більше, ніж у лютому цього року. Такий обсяг свідчить про глибоку інтеграцію ШІ у фінансові сервіси, зокрема для виявлення шахрайства, аналізу транзакцій, управління ризиками та персоналізації клієнтських пропозицій. [Докладніше](#)

Половина всіх працівників у США вже використовує ШІ на роботі

Згідно з новим опитуванням Gallup, відбувається суттєве зростання використання ШІ в робочому середовищі США. Вперше близько половини працівників повідомили про використання ШІ у своїй діяльності, що вказує на перехід технології з експериментальної фази до масового застосування. При цьому 28% респондентів використовують ШІ регулярно (щоденно або щотижня), а 65% відзначають позитивний вплив на продуктивність праці. Дані демонструють зміну підходів до організації роботи, автоматизації завдань та прийняття рішень у компаніях. [Докладніше](#)

Усі технологічні гіганти оголосили масштабні скорочення у 2026 році

Великі технологічні конгломерати продовжують оголошувати про значне скорочення чисельності персоналу у 2026 році, оскільки сектор орієнтується на впровадження ШІ, а фірми конкурують між собою. Такі компанії, як Meta, Google та Microsoft, оптимізують витрати та перерозподіляють ресурси на користь розвитку ШІ-напрямів. Це відображає структурні зміни у галузі, де автоматизація дозволяє скорочувати потребу у частині робочої сили, одночасно підвищуючи попит на спеціалістів у сфері ШІ. [Докладніше](#)

9. СОЦІАЛЬНО-ЕТИЧНИЙ КОНТЕКСТ

Громадянське суспільство ЄС виступає проти послаблення правил щодо ШІ для медичних пристроїв і іграшок

Коаліція організацій охорони здоров'я та груп захисту прав споживачів б'є тривогу через пакет спрощення ЄС щодо ШІ, який загрожує пацієнтам та дітям. Йдеться про ініціативи, які можуть зменшити рівень вимог до безпеки та оцінки ризиків для продуктів, що використовують ШІ, що викликає критику з боку правозахисних та профільних організацій. У центрі уваги - потенційні загрози для здоров'я, безпеки та прав споживачів, особливо вразливих груп, таких як діти. [Докладніше](#)

«М'які навички» отримують нове дихання з ШІ

Генеральний директор LinkedIn наголосив, що стрімкий розвиток ШІ змінює структуру попиту на навички на ринку праці, підвищуючи значення так званих «м'яких навичок», зокрема комунікації, критичного мислення, адаптивності та емоційного інтелекту. Зазначається, що автоматизація рутинних і технічних завдань за допомогою ШІ робить людські компетенції, пов'язані з міжособистісною взаємодією та прийняттям рішень у складних ситуаціях, більш затребуваними. Водночас компанії очікують від працівників здатності ефективно використовувати ШІ-інструменти у своїй роботі. [Докладніше](#)

Покоління Z надміру покладається на ШІ в роботі

Компанії шукають молодих працівників, які б привнесли ентузіазм у використання ШІ на своїх робочих місцях, оскільки вони володіють технологіями на досить високому рівні. Але деякі нещодавні випускники надмірно покладаються на ШІ, і менеджери стурбовані тим, що вони не бачать альтернатив і можуть обмежувати їхні навички критичного

мислення. Роботодавці висловлюють занепокоєння щодо можливих ризиків, включаючи неконтрольоване використання ШІ, питання конфіденційності даних, залежність від зовнішніх інструментів і потенційне зниження рівня базових професійних навичок.

[Докладніше](#)

Чи довірилися б ви порадам ШІ-Ісуса?

Розглядається феномен використання ШІ для створення цифрових образів релігійних постатей та надання «порад» користувачам у стилі духовного наставництва.

Зокрема, аналізується поява сервісів, що імітують фігуру Ісуса Христа, викликаючи етичні та суспільні дискусії щодо допустимості таких практик. [Докладніше](#)

SpaseX попередив, що розслідування щодо сексуально образливих ШІ-зображень можуть зашкодити ринку

У матеріалі висвітлюється позиція компанії SpaseX щодо регуляторних ініціатив, спрямованих на розслідування та обмеження поширення сексуально образливого контенту, створеного за допомогою ШІ. Компанія застерігає, що надмірне або непропорційне регулювання може негативно вплинути на розвиток ринку ШІ-технологій, зокрема через зростання витрат на комплаєнс та обмеження інновацій.

[Докладніше](#)

Apple та Google спонукають користувачів використовувати нудифікацію додатків?

Apple та Google допомагають користувачам знаходити додатки, які створюють фейкові зображення оголених жінок. Тестування показало, що з 46 додатків Apple 18 (або 39,1%) могли оголювати або роздягати жінок. З 49 додатків Google Play 20 (або 40,8%) відповідали цьому критерію. Відтак ці платформи є ключовими учасниками поширення інструментів ШІ, які можуть перетворювати реальних людей на сексуалізовані зображення. Пошукові та рекламні системи Apple та Google активно просувають ці додатки, які можуть створювати оголені зображення або порнографічні відео без згоди за допомогою ШІ. [Докладніше](#)

Ваш цифровий двійник на роботі

“Цифровий Річард” - це створений Річардом Скеллеттом ШІ-двійник, навчений на його робочих матеріалах і стилі мислення, який допомагає ухвалювати бізнес-рішення та готувати презентації. Його використовують і колеги (для робочих питань), а також для часткового заміщення співробітників - наприклад, під час відпусток чи виходу на пенсію. У компанії Bloor Research такі “Digital Me” вже масштабують на всю команду й тестують у інших компаніях, розглядаючи їх як новий стандарт ефективної роботи.

[Докладніше](#)

Апеляційний суд США визначив, що не може бути «авторських прав» на твори мистецтва, створені лише ШІ

Федеральний апеляційний суд у Вашингтоні, округ Колумбія, у вівторок підтвердив, що твір мистецтва, створений ШІ без участі людини, не може бути захищений авторським правом згідно із законодавством США. Апеляційний суд США округу Колумбія погодився з Бюро з авторського права США, яке визнало, що зображення, створене системою ШІ "DABUS" Стівена Талера, не має права на захист авторського права, і що авторським правом можуть бути захищені лише роботи, авторами яких є люди. [Докладніше](#)

10. ШІ ТА РОБОТОТЕХНІКА

Експериментальний «фізичний ШІ» готовий до реального світу

У Японії активно розвивається так званий «фізичний ШІ» (Physical AI) - напрямок, що поєднує алгоритми ШІ з робототехнікою та сенсорними системами для виконання реальних фізичних завдань. Експериментальні проекти, у межах яких роботи з ШІ-системами вже використовуються в лабораторіях, логістичних центрах та дослідницьких середовищах для виконання складних маніпуляцій із предметами, навігації в реальному просторі та взаємодії з людьми. [Докладніше](#)

Роботизовані поліцейські собаки на базі ШІ з'явилися на вулицях Атланти

Робот-собака на базі ШІ патрулює вулиці, квартири, парковки та будівельні майданчики в Атланті для підвищення безпеки. Такі системи оснащені сенсорами, камерами та алгоритмами ШІ для навігації і аналізу ситуацій у реальному часі. [Докладніше](#)

Alibaba анонсувала свого першого робота для виходу на китайський ринок

Компанія Alibaba готується до запуску свого першого роботизованого продукту, виходячи на конкурентний ринок робототехніки в Китаї, де вже активно працюють як технологічні гіганти, так і численні стартапи. Ініціатива є частиною стратегії компанії з диверсифікації бізнесу та розвитку напрямку ШІ і автоматизації. Новий робот буде інтегрований із ШІ-системами компанії та орієнтований на комерційне використання, зокрема у сфері логістики, обслуговування або роздрібної торгівлі. [Докладніше](#)

Гуманоїдні роботи на виставці технологій у Гонконзі

Відбулася демонстрація гуманоїдних роботів на виставці технологій у Гонконзі, де вони виконували складні фізичні дії, зокрема боксування та сценічні виступи. Подібні демонстрації ілюструють прогрес у розвитку «фізичного ШІ», що поєднує алгоритми машинного навчання з робототехнікою для взаємодії з реальним середовищем. [Докладніше](#)

Cadence і Nvidia працюють разом над розробкою ШІ для робототехніки

Компанії Cadence та Nvidia оголосили про співпрацю у сфері розробки ШІ для робототехнічних систем. Партнерство спрямоване на інтеграцію програмних рішень Cadence для проектування електроніки з апаратними платформами Nvidia, що дозволить оптимізувати створення та функціонування роботизованих систем. Основна увага приділяється підвищенню продуктивності, точності та ефективності ШІ-алгоритмів, які використовуються для управління роботами, зокрема у промисловості та автоматизованих виробничих процесах. [Докладніше](#)

Бум ШІ створив попит на інтелектуальних роботів

Платформа Instawork трансформує свою бізнес-модель, використовуючи дані, зібрані від працівників гіг-економіки, для навчання систем ШІ та робототехніки. Йдеться про створення так званих навчальних наборів даних на основі реальних дій працівників, які можуть бути використані для розвитку «фізичного ШІ». [Докладніше](#)

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

ElevenLabs випустила новий застосунок для генерації музики на основі ШІ

Компанія ElevenLabs оголосила про запуск нового застосунку для генерації музики на основі ШІ, який дозволяє користувачам створювати музичні композиції за допомогою текстових запитів. Інструмент використовує генеративні ШІ-моделі для створення мелодій, ритмів та аранжувань, що може застосовуватися у створенні контенту для відео, ігор, подкастів та інших цифрових продуктів. [Докладніше](#)

Anthropic повідомила, що передплатникам Claude Code доведеться платити додатково за підтримку OpenClaw

Компанія Anthropic оголосила про зміну моделі доступу до функцій у своєму інструменті для розробників Claude Code, повідомивши, що підтримка технології OpenClaw буде доступна лише за додаткову плату для користувачів із підпискою. OpenClaw використовується для інтеграції та розширення можливостей ШІ-інструментів у процесі програмування, зокрема для автоматизації роботи з кодом і взаємодії з програмними середовищами. Представники компанії пояснили, що додаткове тарифікування пов'язане з високими обчислювальними витратами та інфраструктурними ресурсами, необхідними для підтримки цієї функції. [Докладніше](#)

Anthropic оголосила про підписання нової угоди з Google та Broadcom щодо збільшення обчислювальної потужності для моделей Claude AI

Згідно з домовленістю, компанія використовуватиме спеціалізовані чипи Tensor Processing Unit (TPU), розроблені Google у співпраці з Broadcom. TPU є спеціалізованими процесорами для прискорення машинного навчання і широко застосовуються для тренування великих мовних моделей та інших систем генеративного ШІ. [Докладніше](#)

Anthropic презентувала версію Mythos у проекті Glasswing

Проект Glasswing лабораторії ШІ об'єднає Apple, Google та понад 45 інших організацій. Вони використовуватимуть нову модель Claude Mythos Preview для тестування передових можливостей кібербезпеки на базі ШІ. Йдеться про створення більш потужних та універсальних моделей, здатних обробляти складні запити, забезпечувати глибший аналіз і підтримувати багаторівневу взаємодію з користувачем. [Докладніше](#)

X запустила автоматичний переклад і редагування фотографій на основі Grok

Платформа X оголосила про впровадження нових функцій автоматичного перекладу та редагування зображень, що працюють на основі ШІ Grok AI. Нові можливості дозволять користувачам автоматично перекладати дописи різними мовами без необхідності використання сторонніх сервісів, а також редагувати фотографії за допомогою генеративних ШІ-інструментів безпосередньо у платформі. [Докадніше](#)

Meta представила нові моделі ШІ Muse і Spark

Компанія Meta оголосила про запуск нових моделей ШІ Muse та Spark, що зміцнить її позиції у конкурентній боротьбі на ринку генеративного ШІ. Нові моделі орієнтовані на створення та обробку контенту, включаючи текст, зображення та інші формати, а також на покращення взаємодії користувачів із платформами компанії. Запуск моделей [призвів](#) і до зростання популярності застосунку Meta AI – він піднявся до 5го місця в рейтингу App Store після запуску нових функцій Muse та Spark. [Докладніше](#)

ChatGPT запустила тариф Pro за \$100 на місяць

Компанія OpenAI оголосила про запуск нового тарифного плану ChatGPT вартістю 100 доларів на місяць, який займає проміжну позицію між планами Plus (\$20) і розширеним Pro (\$200). Основною цільовою аудиторією нового рівня є користувачі, що активно працюють із інструментом Codex для програмування, оскільки тариф забезпечує приблизно у п'ять разів більший обсяг використання цього сервісу порівняно з Plus. [Докладніше](#)

Microsoft розробила способи інтеграції функцій, подібних до OpenClaw

Компанія Microsoft розробила новий ШІ-агент, функціонально подібний до OpenClaw, який орієнтований на автоматизацію виконання складних завдань у цифрових середовищах. Йдеться про системи, здатні взаємодіяти з програмним забезпеченням, вебсервісами та інтерфейсами користувача, виконуючи багатокрокові операції без постійного контролю з боку людини. Такі агенти можуть застосовуватися для програмування, обробки даних, роботи з документами та інших бізнес-процесів. [Докладніше](#)

Google запустила функцію персонального інтелекту Gemini в Індії

Компанія Google оголосила про розширення доступу до функції «персонального інтелекту» на базі Gemini для користувачів в Індії. Ця функція передбачає глибшу персоналізацію роботи ШІ, зокрема здатність аналізувати контекст взаємодії користувача, його запити та поведінку для надання більш релевантних відповідей і рекомендацій. [Докладніше](#)

OpenAI оновила Codex Desktop

OpenAI оголосила про значне оновлення свого застосунку Codex Desktop. Codex спочатку був інструментом агентного кодування OpenAI, але тепер Codex Desktop позиціонується як універсальний інструмент продуктивності, подібний до Claude Cework. Зокрема, система отримала можливість взаємодіяти з операційною системою користувача - «бачити» екран, виконувати дії (клікати, вводити текст), працювати з різними застосунками та автоматизувати завдання у фоновому режимі. Додатково інтегровано вбудований браузер, функції генерації зображень, запам'ятовування контексту та автоматизації повторюваних процесів. [Докладніше](#)

ChatGPT Images 2: нові функції генерації зображень

OpenAI анонсувала ChatGPT Images 2.0, свою модель зображень наступного покоління, яка, за словами компанії, орієнтована на точність, зручність використання та складні візуальні завдання. Найпомітнішою новою можливістю є здатність поєднувати текст і зображення для створення складних, красивих проєктів. [Докладніше](#)

Google оновив Gemini Enterprise

На Google Cloud Next, щорічній корпоративній конференції компанії, Google представила свою нову платформу агентів Gemini Enterprise Agent Platform для розробників. Проєкт орієнтований на корпоративний сектор і передбачає створення та управління ШІ-агентами, здатними виконувати бізнес-процеси, інтегруватися з корпоративними системами та автоматизувати складні операції. Платформа пропонує інструменти для розробки, оркестрації та масштабування агентів. [Докладніше](#)

12. НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОСВІТА

Як розпізнати дезінформацію, створену ШІ

У нещодавньому дослідженні, опублікованому в журналі PNAS Nexus, 27 000 осіб з 27 країн ЄС попросили оцінити вісім новинних заголовків, створених людиною та ШІ, за тим, наскільки реальними вони виглядають. Майже половина заголовків, створених ШІ, вважалися «переважно» або «повністю реальними», порівняно з 44 відсотками заголовків, написаних людьми. Вони також були більш схильні поширювати та довіряти

новинам, створеним ШІ, ніж тим, написаним людьми, якщо знали, що вони стосуються реальної новинної події. За словами дослідників, результати дослідження показують, що люди не здатні розрізняти контент, створений людиною, та контент, створений ШІ. Експерти рекомендують звертати увагу на джерела інформації, перевіряти факти через незалежні платформи, аналізувати контекст і метадані контенту, а також використовувати спеціалізовані інструменти для виявлення синтетичних матеріалів.

[Докладніше](#)

Збої в мисленні заважають моделям ШІ досягти людського рівня інтелекту

Автори нового дослідження показали, що існуюча архітектура LLM може не підтримувати можливості вирішення проблем, необхідні для підтримки ШІ на рівні людини. Експерти зазначили, що попри значний прогрес у генерації тексту та обробці даних, сучасні ШІ-системи часто демонструють помилки у складних міркуваннях, нестабільність у логічних висновках і залежність від статистичних патернів, а не глибинного розуміння. Ці обмеження пов'язані з архітектурою моделей, які не мають повноцінних механізмів причинно-наслідкового аналізу та узагальнення знань. Це створює бар'єри для використання ШІ у критично важливих сферах, де потрібна висока надійність і точність рішень. [Докладніше](#)

ШІ стимулює попит на бронювання подорожей

Дослідники розглянули вплив ШІ на туристичну індустрію, зокрема на зростання попиту на бронювання подорожей. Йдеться про використання ШІ для персоналізації пропозицій, автоматизації планування поїздок, підбору маршрутів і оптимізації цінових рішень. Такі інструменти дозволяють компаніям підвищувати ефективність маркетингу та покращувати клієнтський досвід. [Докладніше](#)

Ядерні батареї можуть прискорити перехід до термоядерної енергії

Компактні джерела живлення, що генерують електроенергію внаслідок радіоактивного розпаду ізотопів і можуть працювати протягом тривалого часу без підзарядки. Такі системи можуть забезпечувати стабільне енергопостачання для сенсорів, систем керування та діагностики у складних експериментальних установках, які використовуються у дослідженнях термоядерної енергетики. Розвиток цих технологій може підтримати роботу інфраструктури, необхідної для контролю плазми та експериментів з магнітного утримання, що є ключовими елементами сучасних програм зі створення термоядерних реакторів. [Докладніше](#)

«Огляд пошуку Google» на основі ШІ у 91% випадків є точним

Згідно з новим звітом, огляди пошуку Google на основі ШІ, що базуються на великомовній моделі Gemini, є досить неточними. Звіт, проведений стартапом у сфері ШІ Outpi на замовлення New York Times, показав, що 91 відсоток пошукових запитів є точними. Однак, враховуючи, що Google обробляє понад п'ять трильйонів пошукових запитів на рік, неточності сягають десятків мільйонів неправильних відповідей і сотень тисяч щохвилини. [Докладніше](#)

Чому більшість проєктів ШІ зупиняються після презентації?

Матеріал присвячений низькому коефіцієнту переходу проєктів зі впровадження ШІ з етапу демонстрацій до повноцінного використання в організаціях. Серед ключових факторів є відсутність чітких бізнес-кейсів, недооцінка складності інтеграції з існуючими ІТ-системами, а також проблеми з якістю та доступністю даних. Особливо підкреслено роль організаційних бар'єрів, включаючи недостатню підтримку з боку керівництва, дефіцит кваліфікованих кадрів та відсутність зрілих процесів управління ШІ-рішеннями. [Докладніше](#)

Мозок і машина: як ШІ пояснює своє мислення

Вчені використовують великі моделі ШІ для прогнозування моделей мозкової активності у великих масштабах, і цей розвиток, за словами дослідників, підштовхує нейронауку до нового виду цифрової візуалізації. Розглядається проблема інтерпретованості та пояснюваності ШІ, зокрема як сучасні моделі можуть пояснювати процеси прийняття рішень. Йдеться про розвиток підходів explainable AI (XAI), які дозволяють підвищити прозорість алгоритмів і зробити їх результати зрозумілишими для користувачів та регуляторів. Особлива увага приділяється порівнянню принципів роботи ШІ із когнітивними процесами людини, що використовується для розробки більш інтуїтивних моделей. [Докладніше](#)

ШІ допомагає відновити голос людям із порушеннями мовлення

У матеріалі висвітлюється використання технологій ШІ для відновлення або синтезу голосу у людей із порушеннями мовлення внаслідок захворювань або травм. Йдеться про застосування ШІ-моделей, які здатні відтворювати індивідуальні голосові характеристики на основі обмежених даних або архівних записів, що дозволяє пацієнтам знову комунікувати більш природним способом. [Докладніше](#)

«Слопаганда»: Як контент, створений ШІ, стає політичною зброєю

«Слопаганда» - нова форма політичних маніпуляцій, де генеративний ШІ масово створює абсурдний, але емоційно насичений контент (наприклад, політики як персонажі чи герої вигаданих сцен). Її мета - сформувати стійкі асоціації та настрої через повторення. Завдяки масштабу, швидкості й персоналізації ШІ така пропаганда ефективно впливає навіть тоді, коли глядач розуміє, що контент фейковий. Головна загроза - ерозія довіри: люди, навчившись розпізнавати фейки, починають сумніватися і в правдивій інформації, орієнтуючись радше на емоції. [Докладніше](#)

Щонайменше 8 ШІ систем можуть бути використані у протиправних цілях з мінімальними зусиллями

Вісім протестованих дослідниками LLM виявили вразливості, що допускають експлуатацію - жодна модель не є повністю захищеною від маніпуляцій. Моделі з відкритим кодом можна використовувати як зброю, усунувши обмеження безпеки (80% успіху). Автономні багатоагентні системи можуть виконувати повноцінні дезінформаційні кампанії з мінімальним людським наглядом. [Докладніше](#)