

Діджиталізація судочинства: межі допустимого використання ШІ

Автор: Берназюк Ян

Організація: Верховний Суд

Видання: Конституціоналіст · 2025

Дата публікації: 2025-03-11

Постійна адреса: <https://constitutionalist.com.ua/didzhytalizatsiia-sudochynstva-mezhi-dopustymoho-vykorystannia-shi/>

Відомості про матеріал

НАЦІОНАЛЬНА ШКОЛА СУДДІВ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ

Програма підготовки для підтримання кваліфікації

суддів місцевих господарських судів

25 лютого 2025 року

Ян БЕРНАЗЮК,

суддя Касаційного адміністративного суду у складі Верховного Суду,

доктор юридичних наук, професор

Пов'язані поняття

- Незалежність, неупередженість, об'єктивність
- Цифрова компетентність
- Принцип заборони зловживання процесуальними правами
- Принцип процесуальної економії
- Єдність судової практики, принцип правової визначеності
- Мотивованість судового рішення
- Національна безпека
- Дезінформація
- Доступ до правосуддя
- Етика
- Довіра до суду

Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади

- <https://openai.com/chatgpt>
- <https://gemini.google.com/app?hl=uk>
- <https://copilot.microsoft.com>

- <https://claude.ai/new>
- <https://felo.ai/search>
- <https://www.perplexity.ai>
- <https://poe.com>
- <https://x.com/i/grok>
- <https://chat.deepseek.com/>

Magma

- Нова AI-модель від Microsoft, яка поєднує текстовий, візуальний та просторовий інтелект, що дозволяє їй аналізувати текст, зображення та відео, а також виконувати завдання у цифровому та фізичному світах.
- Вона може орієнтуватися в користувацьких інтерфейсах, керувати робототехнічними пристроями та виконувати складні маніпуляції, перевершуючи попередні моделі, розроблені для цих завдань.
- Magma створена Microsoft Research у співпраці з провідними університетами, навчена на різномірних даних і використовує унікальні методи для покращення взаємодії з об'єктами у віртуальному та фізичному середовищі.

Що таке ШІ у роботі юриста

- Це виключно помічник, що:
- потребує навчання та звикання,
- не зробить краще за користувача,
- працює у режимі «правок», а не «рецензування»,
- має більше часу, креативності, легко знаходить матеріал, знає всі мови,
- робить помилки за своєї багатофункціональності,
- має різні настрої (режими працездатності),
- схожий на талановитого, але лінивого друга-студента,
- вимагає переперевірки власної роботи (самостійно або за допомогою іншого ШІ),
- краще працює із завантаженими документами.

PROMPT

- 1. Привітання
- 2. Інформування про особу користувача (професію, уподобання)
- 3. Інформування про кінцеву ціль/мету прохання
- 4. Інформування про проміжне завдання
- 5. (за необхідності) надіслання зразків
- 6. Інформування про якість та обсяг очікуваного результату
- 7. Прохання перепроверити

ChatGPT використовують 5% населення світу щотижня — OpenAI

- ChatGPT перевищив 400 мільйонів активних користувачів на тиждень, що вдвічі більше, ніж у серпні 2024 року, та охоплює 5% населення світу, згідно із заявою операційного директора OpenAI Бреда Лайткапа в X.
- Попри активну конкуренцію з боку DeepSeek, яка на початку року викликала дискусії про можливу зміну лідера серед ШІ-асистентів, ChatGPT продовжує домінувати на ринку.
- OpenAI спрощує роботу з чат-ботом, прибираючи необхідність вибору моделі, а також планує впровадити GPT-4.5 і GPT-5 у чат і API, що може ще більше прискорити зростання популярності сервісу.

Grok blocked results saying Musk and Trump ‘spread misinformation’

- Grok тимчасово блокував джерела, які стверджують, що Ілон Маск або Дональд Трамп поширюють дезінформацію, що викликало резонанс серед користувачів.
- В xAI пояснили це несанкціонованою зміною системного пром프트, здійсненою колишнім співробітником OpenAI.
- Після оновлення моделі Grok-3 бот заявив, що Трамп, Маск і віцепрезидент JD Ванс завдають найбільшої шкоди США, а інженери xAI втрутилися, щоб запобігти відповідям про те, що Маск і Трамп заслуговують покарання.

Representation of BBC News content in AI Assistants

- Згідно з новим дослідженням BBC, чотири найпопулярніші чат-боти зі штучним інтелектом – ChatGPT від OpenAI, Copilot від Microsoft, Gemini від Google та Perplexity AI – не завжди точно підсумовують новини.
- BBC надіслало кожному з чат-ботів 100 запитань, і в 91% відповідей виявили хоча б невеликі помилки, а в 51% – суттєві проблеми. 19% відповідей містили фактичні помилки, такі як неправильні твердження, помилкові цифри або дати.
- Серед помилок, які допускали чат-боти, були неправильне використання джерел або змішування відповідей.
- Чат-боти іноді використовували старі новини BBC, подаючи їх як актуальні, або змішували інформацію з останніх новин із застарілими даними.

AI 'hallucinations' in court papers spell trouble for lawyers

- Американська юридична фірма Morgan & Morgan попередила понад 1000 своїх юристів про небезпеку використання штучного інтелекту, оскільки вигадані судові прецеденти можуть спричинити дисциплінарні санкції або звільнення.
- За останні два роки в США суди розглядали щонайменше 7 справ, у яких юристи використовували фальшиві цитати, згенеровані ШІ, а в 2023 році федеральний суд у Нью-Йорку оштрафував двох адвокатів на 5000 доларів за посилання на неіснуючі справи.
- У 2023 році 63% юристів, опитаних Thomson Reuters, визнали, що використовують ШІ в роботі, 12% – регулярно, а водночас кількість судових розглядів, пов'язаних із помилками ШІ, невпинно зростає.
- У листопаді 2023 року суд у Техасі оштрафував юриста на 2000 доларів за використання фіктивних прецедентів і зобов'язав пройти навчальний курс про генеративний ШІ, що підтверджує необхідність підвищення рівня ШІ-грамотності в юридичній професії.

Найважливіші події 2024 року

- Висловлення позиції Верховного Суду стосовно використання ШІ учасниками судового процесу (ухвала Судової палати для розгляду справ щодо корпоративних спорів, корпоративних прав та цінних паперів Касаційного господарського суду від 08.02.2024 у справі № 925/200/22 (посилання).

- Висловлення позиції З'їзду суддів України стосовно використання ШІ суддями (Кодекс суддівської етики від 18.09.2024 (посилання).
- Затвердження Всеукраїнською громадською організацією «Асоціація правників України» та внесення 26.12.2024 Національним агентством кваліфікації Професійного стандарту «Суддя» до Реєстру кваліфікацій (посилання).

Кодекс суддівської етики (стаття 16)

- Використання суддею технологій штучного інтелекту є допустимим, якщо це:
- не впливає на незалежність та неупередженість судді,
- не стосується оцінки доказів,
- не стосується процесу ухвалення рішень,
- не порушує вимог законодавства.

Професійний стандарт «Суддя»

- Окремою вимогою до судді визначено «Цифрову компетентність», яка охоплює шість окремих складових такої компетентності та вимагає від судді наступних навичок:
- ідентифікувати та використовувати комп'ютерні й мобільні пристрої для вирішення робочих завдань, змінювати налаштування застосунків;
- адмініструвати онлайн сервіси; шукати, фільтрувати та перевіряти дані;
- аналізувати, інтерпретувати та оцінювати дані, інформацію та цифровий контент; застосовувати відповідні формати для створення певного цифрового контенту;
- застосовувати засоби цифрового зв'язку; поширювати та обмінюватись даними;
- відображати та використовувати цифрову ідентичність;
- дотримуватись визначених заходів кібергігієни, захисту та безпеки, у т. ч. розпізнавати неліцензійні застосунки.

Фільм "Штучне правосуддя" ("Artificial Justice")

- У фільмі розглядається впровадження штучного інтелекту в судову систему Іспанії.
- Сюжет розгортається у недалекому майбутньому, де уряд планує замінити суддів програмним забезпеченням на основі ШІ шляхом змін до Конституції, обіцяючи автоматизувати та деполітизувати судову систему.
- Фільм досліджує етичні дилеми та ризики, пов'язані з впровадженням ШІ в судову систему, піднімаючи питання про межі технологій у сфері правосуддя.
- <https://www.youtube.com/watch?v=bdPVFeTcZ88>

100 AI Tools to Finish Months of Work in Minutes)

- У публікації «100 інструментів штучного інтелекту, щоб завершити місяці роботи за лічені хвилини» міститься спеціальний розділ «Інструменти дослідження», в якому описано сучасні інструменти ШІ, що спрощують пошук, аналіз і впорядкування даних.
- ChatGPT, Copilot, Gemini — використовуйте їх для генерування ідей, складання звітів і стратегій мозкового штурму (приклад: складіть звіт про дослідження ринку за лічені хвилини)
- Abacus, Perplexity, Consensus, Elicit — ідеально підходить для агрегації даних і перевірки фактів (приклад: узагальніть складні наукові роботи для легшого розуміння).

Protecting human rights in a world of Artificial Intelligence, algorithms and big data

- 31 січня 2025 з нагоди початку року у роботі ЄСПЛ відбувся семінар на тему «Захист прав людини у світі штучного інтелекту, алгоритмів і великих даних».
- Темами першої сесії були «Рада Європи/Європейські стандарти штучного інтелекту: створення ситуації та свобода слова в епоху штучного інтелекту».
- На другій сесії розглядалися теми: «Штучний інтелект і право на справедливий суд» та «Вирішення проблеми потенційної дискримінації у сфері штучного інтелекту».
- Програма: <https://www.echr.coe.int/documents/d/echr/programme-seminar-jy-20250131-eng>
- Аналітична довідка: <https://www.echr.coe.int/documents/d/echr/seminar-background-paper-2025-eng>
- Відео заходу: <https://vodmanager.coe.int/cedh/webcast/cedh/2025-01-31-1/en>

Приклади практичного застосування ШІ

- Пошук інформації у великих текстах документів (іноземна мова)
- Підготовка релізів судових рішень
- Підготовка проєктів окремих думок
- Пошук критичних зауважень до оформлення проєктів документів
- Пошук критичних зауважень до тексту проєктів документів
- Підбір практики КСУ, ВП ВС, ЄСПЛ тощо
- Підбір наукових підходів до теоретичних питань права

Запитання для обговорення

- Чи використовується сьогодні штучний інтелект у діяльності судів?
- Чи потребуватиме офіційне залучення штучного інтелекту до правосуддя внесення змін до Конституції України?
- Які професії у зоні найбільшого ризику (суддя, помічник, секретар, працівник апарату)?
- Чи потребуватиме офіційне залучення штучного інтелекту до правосуддя маркування відповідного судового рішення?
- Чи зберігається приватність якщо суддя передає для запитання штучному інтелекту інформацію з конкретної справи?
- Хто (суддя чи ШІ) складає первинний проєкт документу, а хто здійснює його перевірку?
- Хто буде вирішувати спори між різними штучними інтелектами?

Основні завдання, які зможе виконувати у майбутньому ШІ

- Здійснювати підбірку для судді та перевіряти релевантність і чинність законодавства, яке наведене стороною у поданому процесуальному документі, в т.ч. на предмет редакції відповідного акта на момент виникнення спірних правовідносин
- Здійснювати підбірку для судді та перевіряти релевантність і «чинність» практики ВС (наявність ініціатив ВС для відступу), яка наведена стороною у поданому процесуальному документі
- Підтверджувати відсутність практики ВС стосовно конкретного спору/правовідносин та, зокрема, за її відсутності здійснювати підбірку релевантної практики ЄСПЛ

- Навчившись на офіційних перекладах Мінюсту рішень ЄСПЛ, здійснити переклад всіх інших рішень цього Суду
- Виявляти пов'язані або схожі справи (для їх об'єднання, узгодження позицій тощо), а також підстави для ініціювання відкриття зразкової справи
- Виявляти у проєкті судового рішення граматичні та логічні помилки
- Надавати особі на етапі подачі процесуального документу інформацію про початок відліку процесуальних строків, зокрема, вручення/повідомлення, розміру судового збору, повноти поданих документів (відповідно до вимог процесуального закону) тощо
- Здійснювати перевірку достовірності поданих доказів (допуск до офіційних реєстрів), повноважності представника тощо
- Сигналізувати про можливу наявність «конфлікту інтересів» та, відповідно, підстав для самовідводу
- Підтверджувати наявність у відзиві відповіді на всі доводи позову, апеляційної або касаційної скарги.

Поради під час використання ШІ

- 1. Чітке формулювання запитів
- Конкретизуйте питання: Наприклад, замість «Права особи», уточніть, що саме потрібно — «Які права має особа в адміністративному судочинстві в Україні?» або «Яка практика ЄСПЛ щодо свободи слова?».
- Називайте джерела: Якщо вам потрібна інформація з конкретних законів чи рішень судів, зазначте це. Наприклад, «Допоможи знайти рішення ЄСПЛ щодо права на свободу пересування».
- 2. Використовуйте запити по кроках
- Якщо вам потрібно дослідити складну тему, розбийте запит на окремі етапи. Спочатку можна запитати загальні положення, а потім конкретизувати щодо нюансів. Наприклад:
- Запит 1: «Поясни поняття "належне урядування"».
- Запит 2: «Які рішення КСУ містять визначення принципу належного урядування?».
- 3. Фокус на правозастосовну практику
- Я можу допомогти знайти практику ЄСПЛ, КСУ чи Верховного Суду, що стосується певного питання. Запити на кшталт «Приклади застосування ст. 8 ЄКПЛ в контексті права на приватне життя» або «Рішення ЄСПЛ про доступ до інформації» допоможуть отримати більше інформації щодо судової практики.

Матеріал 21

- ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА
- 1. Берназюк Ян. Штучний інтелект як основа цифрового судочинства: помічник чи майбутній конкурент судді?
https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/artificial_intelligence_bernaziuk.pdf
- 2. Берназюк Ян. Штучний інтелект (artificial intelligence) сьогоднішній погляд на перспективи майбутнього
[https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/artificial_intelligence_bernaziuk%20\(1\).pdf](https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/artificial_intelligence_bernaziuk%20(1).pdf)
- 3. Берназюк Ян. Сучасні можливості штучного інтелекту (artificial intelligence) процесуальна економія чи загроза незалежності судді?

- <https://nsj.gov.ua/ua/pidgotovka-pratsivnikiv-aparativ-sudiv/programi-pidgotovki-pratsivnikiv-aparativ-sudiv-2021-rik/20-23-travnya-2024-r-programa-pidgotovki-ta-pidvishennya-rivnya-kvalifikatsii-za-standartizovanou-programou-pomichnikiv-suddiv-mistsevih-ta-apelyatsiynih-gospodarskih-sudiv>
- 4. Берназюк Ян. Інтеграція штучного інтелекту (artificial intelligence) в систему правосуддя: поспішай повільно
- https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/AI_festina_lente_bernaziuk.pdf
- 5. Берназюк Ян. Правосуддя та штучний інтелект: перші правила
- https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/AI_first_rules_bernaziuk.pdf
- 6. Берназюк Ян. Штучний інтелект та питання етики під час здійснення правосуддя
- https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/AI_ethics_bernaziuk.pdf
- 7. Берназюк Ян. Інструменти штучного інтелекту та неприпустимість зловживання процесуальними правами
- https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/AI_abuse_of_procedural_rights.pdf
- 8. Берназюк Ян. Нові принципи здійснення правосуддя
- https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/101-%20new_principles_court_bernaziuk.pdf
- 9. Берназюк Ян. Технології штучного інтелекту та принцип правової визначеності
- https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/AI_principal_of_legal_certainly_bernaziuk.pdf
- 10. Берназюк Ян. Штучний інтелект: застосувати недозволено ігнорувати
- https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/Prezent_AI_prohibition_or_permission_bernaziuk.pdf
- 11. Берназюк Ян. Сучасні можливості штучного інтелекту та питання приватності
- https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/104_AI_privacy_bernaziuk.pdf
- 12. Берназюк Ян. Технології штучного інтелекту в правосудді: міжнародні стандарти регулювання
- https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/105_AI_international_standards_bernaziuk.pdf
- 13. Берназюк Ян. Практичні аспекти використання технології штучного інтелекту в юридичній сфері
- https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/108_AI_practice_bernaziuk.pdf
- 14. Берназюк Ян. Технології штучного інтелекту та life hacks для юристів
- https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/109_%20AI_life_hacks_bernaziuk.pdf
- 15. Берназюк Ян. Штучний інтелект та правосуддя: механізми забезпечення прозорості та підзвітності
- https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/115_AI_transparency_accountability_bernaziuk.pdf
- 16. Берназюк Ян. Штучний інтелект та право на приватність: баланс між інноваціями та захистом персональних даних
- 17. Берназюк Ян. Цифрова ера правосуддя: роль ШІ у забезпеченні єдності судової практики в Україні (лекційний матеріал)

Матеріал 22

- ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА
- 18. Берназюк Ян. Штучний інтелект та система правосуддя України: результати співпраці у році, що минув <https://so.supreme.court.gov.ua/authors/934/shtuchnyi-intelekt-ta-systema-pravosuddia-ukrainy-rezultaty-spiivpratsi-u-rotsi-sh%D1%81ho-mynuv>
- 19. Берназюк Ян. Наукові надбання як основа для наступних кроків на шляху інтеграції штучного інтелекту в систему правосуддя <https://so.supreme.court.gov.ua/news/949/naukovi-nadbannia-iak-osnova-dlia-nastupnykh-krokv-na-shliakhu-intehratsii-shtuchnoho-intelektu-v-systemu-pravosuddia>
- 20. Берназюк Ян. Діджиталізація судочинства: межі допустимого використання ШІ <https://so.supreme.court.gov.ua/news/986/tsyfrova-era-pravosuddia-roi-shi-u-zabezpechenni-iednosti-sudovoi-praktyky-v-ukraini>
- 21. Bernaziuk Ian. Artificial Intelligence and the Judicial system of Ukraine: results of cooperation in the past year <https://constitutionalist.com.ua/artificial-intelligence-and-the-judicial-system-of-ukraine-results-of-cooperation-in-the-past-year>

Джерела та матеріали

1. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://openai.com/chatgpt>
2. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://gemini.google.com/app?hl=uk>
3. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://copilot.microsoft.com/>
4. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://copilot.microsoft.com>
5. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://claude.ai/new>
6. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://felo.ai/search>
7. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://www.perplexity.ai/>
8. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://www.perplexity.ai>
9. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://poe.com/>
10. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://poe.com>
11. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://x.com/i/grok>
12. Застосунки, які створені на базі ШІ та можуть бути використані у процесі реалізації особою права на доступ до суду та у процесі діяльності судової гілки влади. <https://chat.deepseek.com/>
13. Magma. <https://microsoft.github.io/Magma>
14. ChatGPT використовують 5% населення світу щотижня — OpenAI. <https://mezha.media/2025/02/21/chatgpt-vykorystovuiut-5-naselennia-svitu-shchotyzhnia-openai>
15. Grok blocked results saying Musk and Trump 'spread misinformation'. <https://www.theverge.com/news/618109/grok-blocked-elon-musk-trump-misinformation>
16. Representation of BBC News content in AI Assistants. <https://www.bbc.co.uk/aboutthebbc/documents/bbc-research-into-ai-assistants.pdf>
17. AI 'hallucinations' in court papers spell trouble for lawyers. <https://www.reuters.com/technology/artificial-intelligence/ai-hallucinations-court-papers-spell-trouble-lawyers-2025-02-18>
18. Найважливіші події 2024 року. <https://reyestr.court.gov.ua/Review/116984639>
19. Найважливіші події 2024 року. <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/n0001415-24#Text>

20. Найважливіші події 2024 року. <https://register.nqa.gov.ua/profstandart/sudda>
21. Фільм "Штучне правосуддя" ("Artificial Justice"). <https://www.youtube.com/watch?v=bdPVFeTcZ88>
22. 100 AI Tools to Finish Months of Work in Minutes). <https://medium.com/@datasciencenexus/100-ai-tools-to-finish-months-of-work-in-minutes-1e1c7e6ee431>
23. Protecting human rights in a world of Artificial Intelligence, algorithms and big data. <https://www.echr.coe.int/documents/d/echr/programme-seminar-jy-20250131-eng>
24. Protecting human rights in a world of Artificial Intelligence, algorithms and big data. <https://www.echr.coe.int/documents/d/echr/seminar-background-paper-2025-eng>
25. Protecting human rights in a world of Artificial Intelligence, algorithms and big data. <https://vodmanager.coe.int/cedh/webcast/cedh/2025-01-31-1/en>
26. Матеріал 21. https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/artificial_intelligence_bernaziuk.pdf
27. Матеріал 21. [https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/artificial_intelligence_bernaziuk%20\(1\).pdf](https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/artificial_intelligence_bernaziuk%20(1).pdf)
28. Матеріал 21. <https://nsj.gov.ua/ua/pidgotovka-pratsivnikiv-aparativ-sudiv/programi-pidgotovki-pratsivnikiv-aparativ-sudiv-2021-rik/20-23-travnya-2024-r-programa-pidgotovki-ta-pidvishennya-rivnya-kvalifikatsii-za-standartizovanou-programou-pomichnikiv-sud-div-mistsevih-ta-apelyatsiynih-gospodarskih-sudiv>
29. Матеріал 21. https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/AI_festina_lente_bernaziuk.pdf
30. Матеріал 21. https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/AI_first_rules_bernaziuk.pdf
31. Матеріал 21. https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/AI_ethics_bernaziuk.pdf
32. Матеріал 21. https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/AI_abuse_of_procedural_rights.pdf
33. Матеріал 21. https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/101-%20new_principles_court_bernaziuk.pdf
34. Матеріал 21. https://supreme.court.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/supreme/2024_prezent/AI_principal_of_legal_certainly_bernaziuk.pdf
35. Матеріал 21. https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/Prezent_AI_prohibition_or_permission_bernaziuk.pdf
36. Матеріал 21. https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/104_AI_privacy_bernaziuk.pdf
37. Матеріал 21. https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/105_AI_international_standards_bernaziuk.pdf
38. Матеріал 21. https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/108_AI_practice_bernaziuk.pdf
39. Матеріал 21. https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/109_%20AI_life_hacks_bernaziuk.pdf
40. Матеріал 21. https://court.gov.ua/storage/portal/supreme/prezentacii_2024/115_AI_transparency_accountability_bernaziuk.pdf
41. Матеріал 22. <https://so.supreme.court.gov.ua/authors/934/shtuchnyi-intelekt-ta-systema-pravosuddia-ukrainy-rezultaty-spivpratsi-u-rotsi-sh%D1%81ho-mynuv>
42. Матеріал 22. <https://so.supreme.court.gov.ua/news/949/naukovi-nadbannia-iak-osnova-dlia-nastupnykh-krokv-na-shliakhu-intehratsii-shtuchnoho-intelektu-v-systemu-pravosuddia>
43. Матеріал 22. <https://so.supreme.court.gov.ua/news/986/tsyrova-era-pravosuddia-rol-shi-u-zabezpechenni-iednosti-sudovoi-praktyky-v-ukraini>
44. Матеріал 22. <https://constitutionalist.com.ua/artificial-intelligence-and-the-judicial-system-of-ukraine-results-of-cooperation-in-the-past-year>

Файли матеріалу

Оригінальний файл автора