

## НАЦІОНАЛЬНІ СТРАТЕГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ КРАЇН ЄВРОПИ

Дацюк Г.К.

Науковий керівник – канд. юрид. наук, доц. Турута О.В.

Харківський національний університет радіоелектроніки, каф. філософії,  
м. Харків, Україна

тел. +38(066) 428-77-96.

The rapid growth of artificial intelligence (AI) has brought numerous benefits to societies worldwide, but it also poses challenges. The European Union (EU) aims to become a global center for AI while ensuring that it remains human-oriented, trustworthy, and based on European values and fundamental rights. Several European countries have launched national strategies to invest in AI and address ethical concerns.

За останні кілька десятиліть стався безпрецедентний сплеск проривів у сфері розвитку штучного інтелекту (ШІ) завдяки безперервному зростанню обчислювальної потужності та підвищенню доступності до величезних масивів даних. Ці досягнення та інновації в розвитку цієї технології суттєво впливають на економіки та суспільства в усіх країнах та пропонують багато можливостей для кращих умов життя. Наприклад, вони можуть підвищити ефективність виробничих систем, покращити охорону здоров'я завдяки кращій і точнішій діагностиці та профілактиці захворювань, запропонувати інноваційні рішення для пом'якшення наслідків зміни клімату та адаптації до них тощо. Незважаючи на багато нових можливостей, які відкривають для світу технології штучного інтелекту, вони також пов'язані з певними ризиками.

Головна мета Європейського Союзу (ЄС) – утвердитися як центр світового рівня для штучного інтелекту, забезпечуючи при цьому, щоб штучний інтелект залишався орієнтованим на людину, заслуговував довіри та базувався на європейських цінностях і основних правах. У квітні 2018 року всі країни-члени ЄС і Норвегія підписали Декларацію про співпрацю у сфері штучного інтелекту, щоб співпрацювати над можливостями та проблемами, пов'язаними з ШІ. У червні 2018 року Європейська рада схвалила пропозицію Європейської комісії щодо стратегії штучного інтелекту для Європи [1, с. 6].

Французька стратегія штучного інтелекту «ШІ для людства» була представлена в березні 2018 року з метою покращення екосистеми освіти та навчання ШІ, встановлення політики відкритих даних для програм штучного інтелекту та розробки етичної основи для справедливого використання програм ШІ. Уряд Франції виділив 1,5 мільярда євро на розвиток ШІ, включаючи 700 мільйонів євро на дослідження. У 2021 році прем'єр-міністр оголосив про оновлену стратегію відкритих і спільних

даних, а у 2022 році підпрограму, присвячену штучному інтелекту, буде включено до Національної програми «Інвестиції для майбутнього» [2].

Національна стратегія ШІ Німеччини, запущена у 2018 році, спрямована на те, щоб Німеччина стала провідним центром досліджень і розробок штучного інтелекту. Стратегія має три основні стовпи: дослідження, застосування та освіта. Уряд Німеччини виділив 3 мільярди євро на фінансування досліджень і розробок ШІ з акцентом на підвищення конкурентоспроможності країни на світовому ринку. Стратегія також спрямована на навчання 100 000 фахівців зі штучного інтелекту та покращення використання ШІ в державних службах [3].

У листопаді 2021 року Італія опублікувала національну стратегію ШІ на період 2022-2024 років. Стратегія спрямована на зміцнення позицій Італії в галузі ШІ та стимулювання розвитку сильної екосистеми. Шість цілей стратегії включають: посилення передових досліджень штучного інтелекту, його розвиток, створення, утримання і залучення талантів у сферу ШІ. Для досягнення цих цілей стратегія окреслює ключові сфери політики втручання: талант і навички, дослідження та застосування. Стратегія включає 24 політичні ініціативи та потенційні джерела фінансування, в тому числі інвестиції в рамках національного плану відновлення та стійкості. Стратегію спільно розробили Міністерство освіти, Міністерство економічного розвитку та Міністерство технологічних інновацій і цифрового розвитку [4, с. 9].

Отже, як бачимо більшість європейських країн розробили та впровадили національні стратегії штучного інтелекту, які спрямовані на сприяння дослідженням і розробкам ШІ, забезпечення його етичного та відповідального використання та сприяння економічному зростанню. Незважаючи на схожість стратегій різних країн, кожна з них має свої унікальні пріоритети та цілі. Розробляючи та впроваджуючи ці стратегії, європейські країни позиціонують себе як лідерів у розробці та використанні штучного інтелекту та закладають основу для майбутнього, де штучний інтелект відіграватиме дедалі важливішу роль у суспільстві.

#### Список використаних джерел

1. AI Watch – National strategies on Artificial Intelligence: A European perspective, 2021 edition. 145 с.
2. France AI Strategy Report. URL: [https://ai-watch.ec.europa.eu/countries/france/france-ai-strategy-report\\_en](https://ai-watch.ec.europa.eu/countries/france/france-ai-strategy-report_en)
3. Germany AI Strategy Report. URL: [https://ai-watch.ec.europa.eu/countries/germany/germany-ai-strategy-report\\_en](https://ai-watch.ec.europa.eu/countries/germany/germany-ai-strategy-report_en)
4. AI Watch. National strategies on Artificial Intelligence: A European perspective. 2022 edition. 100 с.