

ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД НАЦІОНАЛЬНИХ СТРАТЕГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Турута О.В., Жидкова О.О., Турута О.П.

Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків

В сучасному світі системи штучного інтелекту – це ті технології, які впливають на усі галузі і сфери економіки країн. Штучний інтелект (ШІ) пропонує багато можливостей і з кожним днем їх кількість зростає. Проте, ШІ не тільки створює широкий спектр нових можливостей, але й потребує вирішення багатьох проблем. У зв'язку з цим у країн світу виникає необхідність зосередитись на формуванні умов для розвитку і впровадження ШІ в суспільстві, а також на розвитку динамічної екосистеми ШІ. Це потребує політичних зусиль, щоб з одного боку подолати виклики штучного інтелекту, а з іншого – максимально використовувати можливості, які він пропонує. Тому багато країн вже розробляють національні стратегії інвестування та планування майбутнього використання ШІ.

Національна стратегія в галузі штучного інтелекту – це документ, який зазвичай розробляє уряд держави, в якому розкриває широкий стратегічний підхід до штучного інтелекту, включаючи конкретні напрямки та дії, які планує здійснювати держава для розвитку і запровадження ШІ, тобто Національна стратегія є, свого роду, всеосяжною дорожньою картою уряду щодо підходу до ШІ.

До червня 2021 року 20 держав-членів ЄС і Норвегія опублікували свої національні стратегії ШІ, інші держави-члени знаходяться на завершальній стадії розробки. Також свої стратегії прийняли США, Китай, Японія, Великобританія, Канада, Сінгапур, Південна Корея, Росія, ОАЕ тощо, в яких кожна з країн просуває використання та розвиток ШІ. Проте, як зазначив, Тім Даттон, засновник Politics + AI, немає двох однакових стратегій, кожна з них фокусується на різних аспектах політики в галузі ШІ: наукових дослідженнях, розвитку талантів, навичках та освіті, впровадженні в державному та приватному секторах, етиці та інклюзивності, стандартах та правилах, а також даних та цифровій інфраструктурі. Цілком природно, що різні національні стратегії ШІ, частково відображають культуру інновацій та управління технологіями у кожній країні. Хоча існують відмінності між національними стратегіями, які впроваджуються країнами, однак, ці стратегії мають багато спільного. Наприклад, більшість із них включають значні інвестиційні програми, налагодження зв'язку між державним і приватним сектором та підкреслюють важливість навчання та залучення людей з навичками для розвитку ШІ.

З огляду на важливість розвитку сфери ШІ для України, Експертний комітет з питань розвитку штучного інтелекту при Міністерстві цифрової трансформації України пріоритетом своєї роботи визначив найближчим часом створення стратегії розвитку ШІ в Україні.