

4. Грета Тунберг цитата [URL:https://www.allgreatquotes.com/greta-thunberg-18](https://www.allgreatquotes.com/greta-thunberg-18) (дата звернення 17.10.2021)
5. Лесік І. М., Вільховатська А. І., Лесік М. А. Вплив безробіття на соціально-економічний розвиток країни. Modern Economics. 2021. № 27(2021). С. 88-97. DOI: <https://doi.org/10.31521/modecon> .V27(2021)-12. (дата звернення 17.10.2021)

*Науковий керівник:
д-р економічних наук, професор,
декан обліково-фінансового факультету
Вишневецька О.М.*

ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УКРАЇНІ

*Нестерчук І. В.
здобувач вищої освіти
спеціальність 071 «Облік та оподаткування»
Миколаївський національний аграрний університет*

У ХХІ столітті людство спостерігає розвиток цифрових технологій, нових інформаційних продуктів, процес цифровізації та діджиталізації країн світу. З кожним днем з'являється все більше нових продуктів, послуг та технологій, які націлені зробити легшим наше повсякденне життя.

Інноваційною та найрозповсюдженішою розробкою сучасності є штучний інтелект(ШІ). Штучний інтелект – створення розумних та інтелектуальних машин, пристроїв, додатків, серверів та багато іншого [1]. Його перевага полягає у тому, що за короткий період часу машина обробляє та аналізує великий обсяг інформації, розраховує швидко та без помилок таблиці з цифрами, приймає миттєво рішення за наявних даних. Людина також це виконує, але не так швидко як ШІ. Завдяки економії часу, точності та результативності цей продукт почали вводити у всі галузі та сфери діяльності економіки держави [1,2].

Україна не є винятком щодо впровадження ШІ в економічне життя нашої країни. У грудні 2020 року Кабінетом міністрів України було розроблено та затверджено концепцію розвитку ШІ до 2030 р. Це новий напрям для нашої держави, але його впровадження принесе немалі фінансові результати та показники які покращать життя українців. Концепція охоплює 9 важливих галузей економіки, в які буде інтегровано ШІ. Опишемо зміни у кожній з них[2,3].

Першими двома галузями є наука та освіта. У науковій буде більше досліджень про штучний інтелект, і звичайно, співпраця з міжнародними науковими центрами, спілками та науковцями з різних країн. В галузі освіти – підготовка кваліфікованих кадрів, організація спеціалізованих курсів для працівників шкіл та вищих закладів, розвиток цифрової грамотності школярів.

В галузі економіки планується стимулювання розвитку підприємництва в області ШІ, запровадження державних замовлень на системі штучного інтелекту, також стимул партнерства держави з бізнесом за допомогою відповідних проєктів, удосконалення законодавства України [3].

Першочерговим завданням ШІ в галузі кібербезпеки є вдосконалення захисту комунікаційних, технологічних та інформаційних систем. Створення національної технологічної та інформаційної систем, платформи, послуг та продуктів, аби ними замінити іноземні технології, що призведе до збільшення частки українського програмного забезпечення [3].

Застосування ШІ в галузі інформаційної безпеки сприятиме забезпеченню національної безпеки. По–перше, вияв інформаційної небезпеки, звідки і ким було здійснено. А по–друге, запобігання та її нейтралізація [3].

У галузі оборони ШІ планують використовувати в системі командування, управління, озброєнні, військовій техніці. Також у зборі та аналізі отриманої інформації під час бойових дій, розвідки [3].

Для сфери публічного управління буде застосовуватися цифрова ідентифікація та верифікація особистості, технології ШІ для аналізу, узагальнення, прогнозування, моделювання показників ефективності діяльності, і одне з найголовніших проваджень – виявлення недобросовісної діяльності чиновників[3].

У галузі правового регулювання планується привести принципи використання штучного інтелекту в українському законодавстві до європейських норм [3].

Кінцевою галуззю, в яку буде інтегровано ШІ – правосуддя. Тут планується розвиток технології Електронного суду, впровадження консультативних програм на основі ШІ, винесення судових рішень незначної складності з допомогою ШІ [3].

Інтеграція ШІ у галузі економіки України покращить їх функціонування, виведе на новий рівень діяльності, відкриє нові комунікаційні кордони з різними країнами у цій сфері. І найголовніше – відкритість та прозорість для запобігання неправомірних дій суб'єктів нашої держави [3].

Бібліографічний список:

1. Що може зробити зі світом штучний інтелект? Офіційний сайт порталу «Радіо Свобода». URL: <https://www.radiosvoboda.org/a/details/28891073.html> (дата звернення 09.10.2021 р.)
2. Створення рішень для бізнесу на основі AI. Офіційний сайт порталу Evergreen. URL: <https://evergreens.com.ua/ua/development-services/artificial-intelligence.html> (дата звернення 09.10.2021 р.)
3. Штучний інтелект в Україні: в яких галузях планують застосовувати ШІ. Офіційний сайт порталу «Слово і діло» . 2021 р. URL: <https://www.slovoidilo.ua/2021/05/06/infografika/suspilstvo/shtuchnyj-intelekt-ukrayini-yakux-haluzuax-planuyut-zastosovuvaty-shi> (дата звернення 09.10.2021 р.)

*Науковий керівник:
д-р економічних наук, професор,
декан обліково-фінансового факультету
Вишневецька О.М.*