

## ПОРЯДОК ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ CHATGPT ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ АНАЛІЗУ

Розглянемо використання штучного інтелекту для проведення аналізу на прикладі ChatGPT. Для дослідження потрібно зареєструватись на сайті [openai.com](https://openai.com) [1] та розпочати роботу.

ChatGPT [1] – інноваційна модель штучного інтелекту, що базується на архітектурі GPT-3.5 та має потенціал революціонізувати сферу комунікації та інтерактивної обробки тексту.

Метою даного дослідження є проведення аналізу роботи штучного інтелекту на прикладі роботи ChatGPT.

ChatGPT – це віртуальний помічник, здатний відповідати на запитання та виконувати завдання, що вимагають обробки тексту [2]. Ця модель штучного інтелекту була розроблена на основі найновіших технологій і має безліч переваг перед традиційними методами обробки тексту.

Перш за все, ChatGPT дуже швидко обробляє текстові дані і дає точні відповіді на запитання. Це забезпечується завдяки використанню алгоритмів глибокого навчання та нейронних мереж, які дозволяють зберігати інформацію та знаходити зв'язки між даними. Крім того, ChatGPT відрізняється високим рівнем адаптації до користувача. Модель штучного інтелекту може відповідати на запитання з різних тематик, а також підлаштовувати свої відповіді до індивідуальних потреб користувача. Наприклад, якщо користувач задає запитання про книги, ChatGPT може запропонувати список рекомендованих книг на основі інтересів користувача. ChatGPT також має безпрецедентну здатність генерувати текст. Модель штучного інтелекту може створювати стилізовані тексти, які відрізняються від типових відповідей. Це дає змогу користувачам отримувати цікаву та різноманітну інформацію про різні теми [3].

Після реєстрації користувач може одразу приступати до проведення діалогу зі штучним інтелектом. Тема такого діалогу зазначається у правому вікні. Якщо тему не задано, то ChatGPT автоматично додасть тему у відповідності до перших слів першого запиту. Приклад використання чату показано на рис.1.

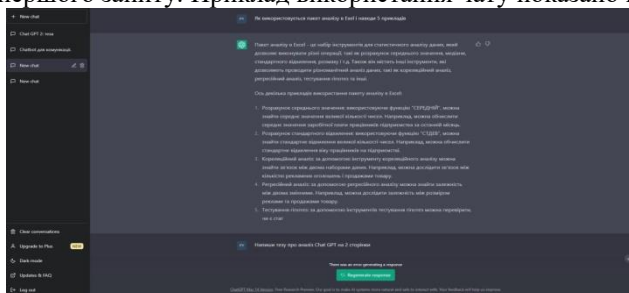


Рисунок 1 – Результат використання

Результат роботи запиту з проханням до ChatGPT провести аналіз самого себе показано на рис.2:

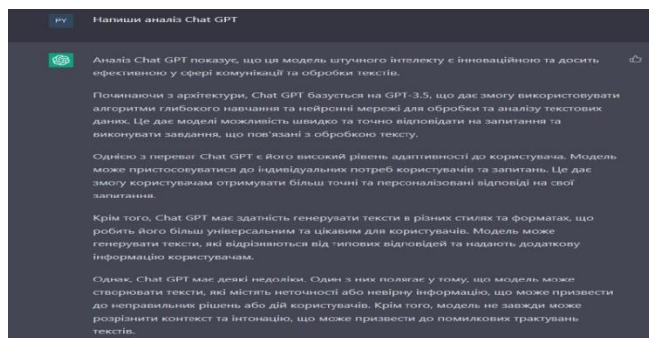


Рисунок 2 – Результат запиту

Висновок: ChatGPT може бути досить ефективним у ряді різних застосувань, що включають комунікацію з користувачами, обробку тексту та створення контенту. В дослідженні описано коротко описано порядок роботи зі штучним інтелектом на прикладі використання ChatGPT.

### Список використаних джерел

1. Open AI[Електронний ресурс] - Режим доступу до ресурсу: <https://openai.com/blog/chatgpt>
2. ChatGPT wiki [Електронний ресурс] - Режим доступу до ресурсу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/ChatGPT>
3. ChatGPT [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://chat.openai.com/>