

УДК: 004.9:316.7

Коваль Ф.Ф., Варипаєв О.М.
Державний біотехнологічний університет
Харків, Україна

МІЙ ДОСВІД РОБОТИ ЗІ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ (АІ)

Мій досвід роботи зі штучним інтелектом (АІ). Я здобув ступінь бакалавра та магістра в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна за спеціальністю 101 «Екологія». Ця навчальна програма надала мені глибокі знання в галузі екологічних наук, а також навички для проведення наукових досліджень. Наразі я продовжую свою академічну кар'єру як студент аспірантури першого курсу Інституту ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського, де навчаюсь на предметі «Філософія науки».

Використання штучного інтелекту в навчанні. Мій досвід роботи зі штучним інтелектом став особливо актуальним у контексті моїх навчальних проєктів. Я активно використовую АІ для підготовки наукових матеріалів та презентацій, що суттєво підвищує їхню якість. Наприклад, я підготував практичну роботу (презентацію) на тему «Натурфілософія і філософія науки», в якій АІ не лише допоміг сформулювати текст, але й запропонував ідеї для опису фотографій та графіків, які можуть бути використані у слайдах. Це дозволило мені створити візуально привабливий і змістовний матеріал, що відповідав усім вимогам курсу.

Крім того, АІ допоміг мені у написанні тез з теми «Новітні тенденції у вивченні комунікації». За допомогою штучного інтелекту я зміг систематизувати свої думки, виділити ключові аспекти та сформулювати чіткі, логічні тези. Це значно підвищило якість моєї роботи, адже АІ допоміг мені зосередитися на важливих моментах і уникнути зайвих деталей.

Розвиток навичок. Використання АІ у навчанні також сприяло розвитку моїх аналітичних і критичних навичок. Я навчився ефективно формулювати запитання та шукати відповіді на них за допомогою АІ, що дозволяє мені отримувати швидкий доступ до інформації та ресурсів. Цей підхід особливо корисний при підготовці до семінарів та написанні наукових статей.

Вплив на наукову діяльність. Я вважаю, що штучний інтелект має великий потенціал для трансформації наукової діяльності, особливо в галузі екології. Можливості АІ у зборі, обробці та аналізі даних відкривають нові горизонти для дослідження екосистем, вивчення впливу людської діяльності на навколишнє середовище та розробки рішень для екологічних проблем.

У майбутньому я планую продовжувати досліджувати можливості використання АІ у своїх наукових проєктах. Я вірю, що технології штучного інтелекту можуть стати потужним інструментом у боротьбі з екологічними викликами, такими як зміна клімату, забруднення навколишнього середовища та втрати біорізноманіття.

Заключні думки. Мій досвід роботи зі штучним інтелектом підтверджує, що ці технології можуть суттєво підвищити ефективність навчання та наукових

досліджень. Я прагну використовувати AI як інструмент для розвитку своїх навичок, поглиблення знань та створення нових наукових проєктів. Упевнений, що в майбутньому AI відіграє ключову роль у розвитку екологічних наук та впровадженні інноваційних рішень для забезпечення сталого розвитку.

Висновки.

Мій досвід роботи зі штучним інтелектом (AI) став важливим елементом моєї навчальної та наукової діяльності. Використання AI не лише спростило процес підготовки навчальних матеріалів, але й дозволило мені досягти нових рівнів ефективності та креативності в дослідженнях.

1.Покращення якості навчання: AI став потужним інструментом, який допоміг мені формулювати та структурувати думки, що призвело до підвищення якості моїх наукових робіт і презентацій. Зокрема, можливості AI у генерації тексту та ідей для візуалізацій істотно покращили мої проєкти.

2.Розвиток навичок: Застосування AI сприяло розвитку моїх аналітичних та критичних навичок. Я навчився ефективно використовувати технології для збору інформації та аналізу даних, що є важливими навичками в науковій діяльності.

3.Перспективи для науки: Я вірю, що штучний інтелект має великий потенціал у галузі екології. Його можливості в обробці великих обсягів даних відкривають нові горизонти для дослідження екосистем та впливу людської діяльності на навколишнє середовище. Я планую продовжувати використовувати AI у своїх дослідженнях для розробки інноваційних рішень у боротьбі з екологічними викликами.

4.Етичні аспекти: У процесі роботи з AI я усвідомлюю важливість етики використання технологій. Я прагну використовувати AI відповідально, враховуючи його вплив на суспільство та навколишнє середовище.

Загалом, мій досвід роботи зі штучним інтелектом підтверджує, що ці технології можуть стати важливим інструментом у науковій діяльності, сприяючи досягненню високих результатів та інноваційних рішень. Я з нетерпінням чекаю на нові можливості та виклики, які принесе мені подальше навчання та дослідження в цій динамічній галузі.