

РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СЬОГОДЕННІ

Рагуліна Анастасія Олександрівна, здобувач вищої освіти

спеціальність 071 Облік і оподаткування

Миколаївський національний аграрний університет

Анотація: У дослідженні з'ясовано роль штучного інтелекту та сучасних технологій. Розглянуто вплив новітніх технологій на життя людей.

Ключові слова: штучний інтелект, технології, розвиток, суспільство.

З ранку до вечора, займаючись повсякденними справами, технологія штучного інтелекту керує більшою частиною нашої роботи. Коли ми прокидаємось, багато хто з нас тягнеться до мобільного телефону чи ноутбука, щоб розпочати день. Це стало автоматичним і є невід'ємною частиною нашого функціонування з точки зору прийняття рішень, планування та пошуку інформації.

Сучасні технології щоденно розвиваються. Швидкий розвиток комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення, об'єднання інформаційних систем у мережі та потреба забезпечити безперебійне та інтелектуальне функціонування цих систем призводять до широкого поширення знань і технологій штучного інтелекту в інфраструктурі інформаційної ери.

Що ж таке штучний інтелект? Це розділ комп'ютерної лінгвістики та інформатики, що опікується формалізацією проблем та завдань, які подібні до дій, що виконує людина. Це механізм, за допомогою якого штучний інтелект «навчається», зазвичай полягає в навчанні людей або машинному навчанні, коли бот навчається, обробляючи дані самостійно [1].

Штучний інтелект значно полегшує життя людям. Системи цієї технології за допомогою камер і датчиків руху здатні стежити за порядком на вулицях міста і в місцях масового скупчення людей, прогнозувати виникнення небезпечних ситуацій і навіть впізнавати злочинців. Також розумні системи здатні з точністю проводити звірку документів, упереджувати крадіжки. Так само технології штучного інтелекту працюють і в службах пожежної безпеки, самостійно перевіряючи, попереджаючи і приймаючи рішення щодо виклику бригади пожежників [2].

А яка ж користь може бути від новітніх технологій для сфери банківських послуг? У банківському та фінансовому бізнесі штучний інтелект є гарячою темою. Він впливає на банківський бізнес, його можливості є безмежними: від виявлення шахрайства до обслуговування клієнтів та інвестування. Автоматизовані електронні листи від банків поза звичайними транзакціями є прикладом використання штучного інтелекту.

Звісно, новітні технології значно покращують та полегшують людську діяльність, але які ж можуть бути недоліки? Перше, що спадає на думку, це вплив штучного інтелекту на ринок праці. Знижується кількість робочих місць в галузях, яким притаманна рутинна праця, адже робот з легкістю може вирішити профільні задачі. Ще один приклад недоліків полягає у віковій структурі населення. Якщо нове покоління швидко опановує всі нові технології, то людям старшого віку це нехарактерно [3].

Однак, навряд чи ці мінуси зможуть перевершити всі ті переваги, які надає нам штучний інтелект.

Отже, розвиток сучасних технологій справді змінює наше життя, дозволяючи нам бути більш продуктивними та зосереджуватися на реальних викликах. Крім цього, Марк Цукерберг, програміст і засновник мережі Фейсбук, переконаний, що штучний інтелект навпаки допоможе людству впоратися із багатьма проблемами: люди зможуть отримувати більш якісне лікування, діагностування захворювань, знизити кількість ДТП (що є наразі найбільшою причиною смертності людей) і так далі. «Якщо не говорити про апокаліпсис, то у людства з'являються величезні можливості. Ми зможемо практично безпомилково аналізувати великі дані, які зібрані людством з медичної статистики, генетичного захворювання і так далі. Є можливість прогнозувати перебіг подій, завдяки аналізу великого масиву даних», – зазначає Олексій Резніченко [4].

Технології вже сьогодні допомагають виправляти ситуацію із забрудненням навколишнього середовища, а далі можуть взагалі врятувати людей від цієї проблеми, вважає експерт.

Література:

1. Сидорчук Ю. М. Філософсько-правові проблеми використання штучного інтелекту. Право і суспільство. 2017. № 3, Ч. 2. С. 16–19.
2. Мічурін І. Є. Застосування систем штучного інтелекту у банківських системах. Актуальні проблеми розвитку бізнес-технологій в сучасних умовах глобалізаційних процесів: тези доповідей Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та учнівської молоді. Х.: Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут», 2020. С. 65.

Annotation: *The study clarified the role of artificial intelligence and modern technologies. The impact of the latest technologies on people's lives is considered.*

Keywords: *artificial intelligence, technologies, development, society.*

*Науковий керівник – Дубініна Марина Вікторівна,
д-р економічних наук, професор,
завідувач кафедри обліку і оподаткування*

ФІЛОСОФСЬКИЙ АНАЛІЗ НАУКИ І ТЕХНІКИ

КРИЖОВА Вікторія, здобувач вищої освіти

Спеціальність 071 Облік і оподаткування

Миколаївський національний аграрний університет

Анотація: *У тезах розглядається розвиток науки і техніки. Визначено рівень розвитку наукової і технічної галузей в суспільстві та подано аналіз з філософської точки зору. Виділено переваги та недоліки в розвитку науки технологій.*

Ключові слова: *наука, філософія, суспільство, наукове знання, особистість.*

XX століття досить змінило значення техніки і науки в повсякденному житті людства. В наш час подані види діяльності набули неймовірної тенденції, адже раніше наука і техніка займали сталу позицію на периферії загально-соціального розвитку, що не мало великого значення. Цілком певним є те, що розвиток техніки та науки суттєво впливає на кожного індивіда. Наука і техніка за короткий період часу набули великої громадської важливості, саме тому слідкуючи за розвитком суспільства та його панорамними можливостями, неможливо не взяти до уваги певні факти. [1].

На своїй меті філософія науки має декілька певних цілей: розкрити риси наукових знань, форму наукового дослідження, метод, структуру, а також призначення, а також місце науки в світовому піднесенні, співдію наукової та технічної галузей. Сама наука вважається великим феноменом, на розвиток якого впливають глибокі культурні, соціальні та економічні чинники [2, с. 4].