

**Олена Новак**

студентка 3 курсу ННІ права та інноваційної освіти  
Дніпровського державного університету внутрішніх справ

### **Використання штучного інтелекту як інструменту протидії злочинності: позитивні та негативні аспекти\***

На сьогоднішній день штучний інтелект (ШІ) все більше проникає в різноманітні сфери нашого життя. Найчастіше штучний інтелект можна зустріти в автомобільних засобах, освіті, медичній діагностиці, бізнесі, у військових технологіях тощо.

Використання штучного інтелекту не обійшло стороною й здійснення правосуддя, правоохоронної діяльності. Базовим нормативним документом щодо використання штучного інтелекту в Україні є Концепція розвитку штучного інтелекту в Україні, схвалена Розпорядженням Кабінету міністрів України у 2020 році. [1, с. 6]. Можливості ШІ надають значну перевагу над людськими у виявленні, запобіганні та реагуванні на кримінальні правопорушення заздалегідь.

У широкому розумінні штучний інтелект – це галузь науки, яка розробляє програми та алгоритми, які дозволяють комп'ютерам виконувати завдання, що раніше вимагали людського інтелекту [2, с. 2]. Поглиблюючись в дану тему виникає питання, яким саме чином використання штучного інтелекту може поліпшити ефективність функціонування правоохоронних органів, а також забезпечення громадської безпеки. Проте слід пам'ятати, що застосування таких нововведень може й негативно вплинути на правову сторону держави.

Розглянемо позитивні моменти використання штучного інтелекту як інструменту протидії злочинності. Найпопулярнішим штучним інтелектом сьогодні є Chat GPT, увагу на який звернемо пізніше.

Використання цієї галузі науки може допомогти відстежувати порушників та злочинні групи, визначати їх місцеперебування, аналізувати відео- та аудіозаписи, встановлювати взаємозв'язки між різними кримінальними правопорушеннями та правопорушниками [2, с. 2].

Також використання ШІ активно розповсюджено за такими напрямками:

---

\* Науковий керівник - *Сергій Ісланкін*, старший викладач кафедри кримінально-правових дисциплін Дніпровського державного університету внутрішніх справ

- розпізнавання обличчя: правоохоронці використовують програмні комплекси, які дозволяють автоматично розпізнавати обличчя, порівнюючи із системами відеоспостереження та інформацією яка вже є у базі;

- використання безпілотників: дрони моніторять дорожню ситуацію на трасах і шукають викрадений транспорт, роботи можуть виявляти браконьєрів, фіксувати незаконний видобуток корисних копалин, незаконні рубки лісу, знаходити осередки лісових пожеж, допомагати шукати заблукалих в лісі чи горах тощо;

- попередження кримінальних правопорушень: в Україні офіційно практикують використання програмного забезпечення з елементами ШІ «Касандра», яке аналізуватиме можливість повторного порушення закону злочинцем;

- прогнозування кримінальних правопорушень: за допомогою технологій ШІ можуть створюватися обґрунтовані прогнози щодо темпоральних, територіальних і якісних показників злочинності [3, с. 3].

Якщо ж розглядати негативні моменти використання штучного інтелекту, слід звернути увагу на те, що однією з основних причин обмеженого застосування штучного інтелекту в Україні є відсутність належних фінансових ресурсів [1, с. 6]. Уміння злочинців обходити, змінювати, користуватися ШІ не відстає від розвитку самого ШІ. Створення шкідливого коду, коли злочинці обходять встановлені розробниками нейромережі обмеження шляхом розбиття завдання на окремі частини і потім за допомогою Chat GPT збирають частини коду в цілу шкідливу програму [1, с. 3].

Таким чином, окрім позитивних моментів використання ШІ може виступати як криміногенний фактор, активно використовуються правопорушниками, тим самим продукуючи зростання рівня злочинності і призводячи до появи нових її видів, створюючи при цьому реальну загрозу охоронюваним кримінальним законом інтересам окремих громадян, суспільству та державі [3, с. 4].

Підсумовуючи, слід зазначити, що використання штучного інтелекту як інструменту протидії злочинності актуальне питання на сьогоднішній день. Застосування ШІ має як позитивні, так і негативні аспекти, оскільки його використання пов'язане з низкою викликів та ризиків. Для того, щоб реалізувати весь потенціал ШІ, необхідно розробити чітку правову базу, забезпечити прозорість алгоритмів та враховувати етичні аспекти.

### **Література**

1. Зачек О. І., Дмитрик Ю.І., Сенік В. В. Роль штучного інтелекту в підвищенні ефективності правоохоронної діяльності: навч. вісник ЛДУВС. 2023. с. 9.

2. Чайковський Д. Штучний інтелект як новий інструмент для боротьби із злочинами у сфері економіки: *Трибуна молодого вченого*. 2023. с. 8.

3. Свистун Я. В., Шевчук Т. А. Використання штучного інтелекту у протидії злочинності: вісник криміналістичної асоціації України. 2021. с. 7.

Юридичний факультет Національного університету  
біоресурсів і природокористування України  
Інститут права Львівського державного університету  
внутрішніх справ  
Юридичний факультет Запорізького національного  
університету  
Юридичний факультет Сумського Національного  
аграрного університету  
Студентський науковий гурток «Клуб юних теоретиків»

## **ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

учасників

### **ХVІІІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЇ «ПРОБЛЕМИ ЮРИДИЧНОЇ НАУКИ ОЧИМА МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ»**

17 жовтня 2024 р.

м. Київ

УДК: 340:167.1:378.2

**Матеріали XVIII Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції  
«Проблеми юридичної науки очима молодих науковців»**

**П.78**

**Проблеми юридичної науки очима молодих науковців : зб. наук. пр. XVIII Всеукр.  
наук.-практ. онлайн-конф. (м. Київ, 17 жовтня 2024 р.) / Укладачка: Віра Качур. К.,  
2024. 420 с.**

У збірнику подані наукові здобутки учасників, що присвячені  
проблемам юридичної науки.

**Усі матеріали подаються в авторській редакції.**

**За зміст наукових матеріалів відповідальність несуть їх автори та  
наукові керівники**