**УДК 343.9 (477)**

**КАТЕРИНА МИКОЛАЇВНА КАРПЕНКО**

курсантка 2 го курсу Національного університету цивільного захисту

**ВАДИМ МИКОЛАЙОВИЧ БАБАКІН**

професор кафедри технологій захисту навколишнього середовища, факультету управління та безпеки населення Національного університету цивільного захисту України, доктор юридичних наук, доцент

**ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЗЛОЧИНІВ**

У сучасному світі технології розвиваються зі стрімкою швидкістю, і одним із найбільш перспективних напрямів є штучний інтелект (ШІ). Його застосування охоплює різні сфери життя, зокрема й правоохоронні органи, які стикаються з новими викликами у протидії злочинності.

Зростання кримінальних правопорушень в Україні потребує впровадження у діяльність правоохоронних органів інноваційних підходів для ефективного прогнозування та попередження злочинів. Одним із таких підходів є використання штучного інтелекту (ШІ), який може доповнити традиційні методи та стратегії. Штучний інтелект (ШІ) стає ключовим інструментом у цій сфері, надаючи можливість аналізувати дані, виявляти приховані закономірності та прогнозувати потенційні загрози та ін.. За визначенням Карпенка Ю.В. штучний інтелект (англ. Artificial Intelligence, або АІ) – це набір технологій та методів, що здатні аналізувати дані, робити прогнози і виконувати завдання, які зазвичай вимагають людського розуму, такі як розпізнавання образів, прийняття рішень та взаємодія і з людьми [1, c. 194], що ми підтримуємо. Використання ШІ на сучасному етапі відкриває нові можливості у запобіганні та протидії злочинності, зокрема ефективного прогнозування та попередження злочинів.

Як стверджує Юртаєва К. В. використання технології ШІ дозволяє здійснювати обґрунтовані передбачення стосовно часових, регіональних та якісних показників злочинності, і такі передбачення можуть сприяти оптимальному використанню ресурсів правоохоронних органів для виконання їхніх поліцейських функцій [2, c. 101], що ми підтримуємо. Це, в свою чергу, дозволить ефективніше розподіляти сили та засоби, зосереджуючись на зонах підвищеного ризику, де найчастіше вчиняться злочини, що в подальшому сприятиме їх зменшенню та підвищенню рівню безпеки громадян та юридичних осіб.

У цій дискусії активну участь прийняв Шепітько В.Ю. який зазначив, що застосування новітніх досягнень науки й техніки у сфері інформаційних, телекомунікаційних, комп’ютерних, цифрових та інших технологій, ШІ в протидії злочинності, що може значно покращити аналіз великої кількості інформації правоохоронним органам, включаючи фото-, відео-, аудіо– та текстові дані [3, c. 33], що ми підтримуємо. Продовжуючи цю дискусію у нашому напрямі можна стверджувати, що за допомогою ШІ можна ефективно виявляти та прогнозувати потенційні загрози, зокрема в соціальних мережах, повідомленнях електронної пошти, телефонних розмовах, розробляти профілактичні заходи, ідентифікувати злочинців, виявляти та попереджувати терористичні загрози шляхом аналізу даних про терористичні організації, їхніх лідерів та членів і ін.

На підставі вищевикладеного, слід зробити висновки, що використання ШІ наддасть можливість правоохоронним органам своєчасно прогнозувати і попереджати злочини ще на стадії підготовки, що в подальшому сприятиме підвищенню рівню захисту прав і свобод людини і громадянина.

Утім підняті питання не є остаточними і потребують окремого дослідження, або наукового вивчення. Пропоную учасникам конференції прийняти участь у обговоренні наданих пропозицій.

**Список використаних джерел**

1. Карпенко, Ю.В. Етичні принципи застосування штучного інтелекту в державному управлінні. Вісник Національної академії державного управління при Президентові України. 2019. № 4. С. 93–97.

2.Юртаєва К.В. Використання технологій штучного інтелекту в реалізації стратегій «Predictive Policing»: можливості, проблеми та перспективи для України. Використання технологій штучного інтелекту в протидії злочинності: матеріали науково-практичного онлайн-семінару (м. Харків, 5 листопада 2020р.) Харків: Право, 2020. С. 99–104.

3. Шепітько В.Ю. Роль професора М. В. Салтевського у формуванні методологічних засад криміналістики. Актуальні питання судової експертизи та криміналістики: збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 7–8 листопада 2017 р.). Харків, 2017. С. 32-35.

«Одержано\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»