

Заєць К. В.

старший викладач

кафедри безпеки та правоохоронної діяльності,

Західноукраїнський національний університет

Галіян Н. А.

студентка ПД-13

юридичного факультету,

Західноукраїнський національний університет

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РОЗШУКОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ

Сучасний етап розвитку правоохоронної системи характеризується активним впровадженням цифрових та інформаційно-комунікаційних технологій у розшукову діяльність. Це зумовлено зростанням рівня злочинності, її трансформацією у кіберпростір та необхідністю підвищення ефективності оперативно-розшукових заходів. Особливого значення набуває використання штучного інтелекту, біометричних систем та аналітичних цифрових платформ [1].

Одним із ключових напрямів модернізації розшукової діяльності є застосування штучного інтелекту для аналізу оперативної інформації, прогнозування поведінки осіб та встановлення їхніх зв'язків. Використання таких технологій дозволяє значно скоротити час опрацювання великих масивів даних та підвищити точність розшукуваних осіб [2]. Також штучний інтелект активно застосовується у біометричних системах, зокрема для розпізнавання облич, що є важливим інструментом у діяльності оперативних підрозділів [3].

Важливим елементом розшукової діяльності є використання інформаційно-комунікаційних технологій, які забезпечують швидкий

обмін даними між підрозділами правоохоронних органів. Це дозволяє підвищити ефективність координації дій під час розслідування кримінальних правопорушень та розшуку осіб, які переховуються від слідства [4].

Окрему увагу слід приділити використанню цифрових доказів, які дедалі частіше стають основою доказової бази у кримінальних провадженнях. До таких доказів належать дані мобільних пристроїв, відеофіксація, інформація з соціальних мереж та інші цифрові сліди, що залишає особа у віртуальному середовищі [5]. Їх аналіз дозволяє встановити місцезнаходження осіб та відтворити події злочину.

Перспективним напрямом є також розвиток оперативно-розшукового забезпечення протидії злочинам із використанням сучасних технологій, зокрема аналітичних систем та баз даних. Це сприяє більш ефективному виявленню та документуванню злочинної діяльності [6].

Застосування штучного інтелекту в оперативно-розшуковій діяльності також охоплює створення психологічних та поведінкових моделей злочинців, що дозволяє прогнозувати їхні подальші дії та підвищує результативність розшуку [7]. У той же час важливим залишається дотримання правових та етичних меж використання таких технологій, оскільки надмірна автоматизація може створювати ризики порушення прав людини.

Таким чином, сучасні технології є невід'ємною складовою розшукової діяльності правоохоронних органів. Їх використання значно підвищує ефективність пошуку осіб, розкриття злочинів та аналітичного опрацювання інформації, однак потребує чіткого нормативного регулювання та контролю за їх застосуванням [8].

ЛІТЕРАТУРА:

1. Моргун Н.С., Шевчук О.О. Використання штучного інтелекту в оперативно-розшуковій діяльності. *Електронне наукове видання «Аналітично-порівняльне правознавство»*. Вип. № 01, 2026, част. 3. С. 95. DOI <https://doi.org/10.24144/2788-6018.2026.01.3.15>.

2. Андрусишин Л. Б., Баб'як А. В. Використання штучного інтелекту в оперативно-розшуковій діяльності для виявлення та запобігання кримінальним правопорушенням. *Інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності органів сектору безпеки і оборони України: матеріали Науково-практичної конференції (Львів, 22 грудня 2023)*. Львів : ЛьвДУВС, 2024. С. 6. URL:

https://dspace.lvduvs.edu.ua/bitstream/1234567890/6900/1/22_12_2023.pdf.

3. Мандзюк Д. О., Йосифович Д. І. Застосування технологій штучного інтелекту в біометричних системах як елемент інформаційно-аналітичного забезпечення оперативних підрозділів Національної поліції України. *Інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності органів сектору безпеки і оборони України: матеріали Науково-практичної конференції (Львів, 26 грудня 2025)*. Львів : ЛьвДУВС, 2025. С. 166. URL: <https://www.lvduvs.edu.ua/uk/karta-dokumentiv/category/420-conference-2025-magazine.html?download=10727:informatiino-analitychne-zabezpechennia-diialnosti-orhaniv-sektoru-bezpeky-i-oborony-ukrainy-materialy-naukovo-praktychnoi-konferentsii-26-hrudnia-2025-roku>.

4. Калюжний Д.О. Теоретико-правові засади впровадження і використання інформаційно-комунікаційних технологій у діяльності правоохоронних органів. Харків, 2026. URL: <https://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/9372?locale-attribute=de>.

5. Василичук В., Поптанич Ю. Використання цифрових доказів у протидії організованій злочинності. *Актуальні питання діяльності Національної поліції як суб'єкту протидії організованій злочинності :*

матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Кропивницький, 2026. С. 76. URL: https://dnuvs.ukr.education/wp-content/uploads/2026/05/zbirnyk_02_04_26-dlya-publikacziyi.pdf#page=76.

6. Надич Т., Охота С. Оперативно-розшукове забезпечення протидії злочинам проти власності. *Актуальні питання діяльності Національної поліції як суб'єкту протидії організованим злочинності : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (в авторській редакції)*. Кропивницький, 2026.С. 239. URL: https://dnuvs.ukr.education/wp-content/uploads/2026/05/zbirnyk_02_04_26-dlya-publikacziyi.pdf#page=240.

7. Туз О.С., Білецький В.О. Актуальні напрями розвитку оперативно-розшукової діяльності в умовах сучасних безпекових викликів в Україні. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Право*. Том 5 № 93 (2026). URL: <https://visnyk-pravo.uzhnu.edu.ua/article/view/356011>.

8. Гладун В.В., Рижков Е.В. Роль штучного інтелекту в аналізі оперативно-розшукової інформації. *Інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності органів сектору безпеки і оборони України: матеріали Науково-практичної конференції (Львів, 26 грудня 2025) / упорядник: Т. В. Магеровська*. Львів : ЛьвДУВС, 2026. С. 56. URL: <https://www.lvduvs.edu.ua/uk/karta-dokumentiv/category/420-conference-2025-magazine.html?download=10727:informatsiino-analitychne-zabezpechennia-diialnosti-orhaniv-sektoru-bezpeky-i-oborony-ukrainy-materialy-naukovo-praktychnoi-konferentsii-26-hrudnia-2025-roku>.