

**Бондаренко А.О.**

курсант Донецького державного університету  
внутрішніх справ,  
рядовий поліції

**Габорець О.А.**

доктор філософії, доцент кафедри оперативно-  
розшукової діяльності та інформаційної  
безпеки  
Донецький державний університет внутрішніх  
справ

## **МОЖЛИВОСТІ ТА ЕТИЧНІ ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ БІОМЕТРИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЗЛОЧИНЦІВ**

У сучасному суспільстві, де рівень злочинності постійно зростає і стає все більш складним та загрозливим, правоохоронним органам важливо впроваджувати нові технології та знаряддя для ефективного виявлення та протидії правопорушень. Однією з інноваційних стратегій є застосування біометричних технологій для ідентифікації злочинців. Біометрія – це наукова галузь, яка досліджує та використовує унікальні фізичні або поведінкові характеристики особи з метою її ідентифікації.

Впровадження біометричних технологій в правоохоронну діяльність відкриває безліч перспектив. Ці технології дозволяють проводити швидко та точну ідентифікацію злочинців, використовуючи їхні унікальні біометричні ознаки, такі як відбитки пальців, розпізнавання обличчя, голосу, судинні структури руки та інші. Це істотно полегшує завдання правоохоронних органів, сприяє ефективному розслідуванню злочинів та сприяє запобіганню новим порушенням закону.

Проте, використання біометричних технологій для ідентифікації злочинців також підносить на передній план ряд етичних аспектів. Збір, зберігання та використання біометричних даних осіб набуває важливого значення для забезпечення конфіденційності та безпеки індивіда. Спричинення ефективного захисту цих даних, уникаючи можливості їх недопустимого використання та зловживання, є обов'язковим. Крім того, виникають питання,

пов'язані із прозорістю, контролем та відповідальністю у контексті використання таких технологій у сфері правоохоронної діяльності.

Впровадження біометричних технологій для ідентифікації злочинців розкриває широкі можливості для правоохоронних органів у протидії злочинності. Оскільки біометричні характеристики є унікальними та неповторними для кожної особи, вони забезпечують високу точність ідентифікації та дозволяють оперативно визначати особу, яка скоїла правопорушення. До найпоширеніших видів біометричних технологій належать відбитки пальців, розпізнавання облич, сканування радужки ока, голосова ідентифікація та розпізнавання характеристик походження людини.

Застосування біометричних технологій у правоохоронній сфері може мати численні переваги. Вони дозволяють ефективно та точно ідентифікувати злочинців, сприяючи виявленню та затриманню осіб, які становлять загрозу громадській безпеці. Використання цих технологій також може відігравати роль у запобіганні злочинів, оскільки потенційні злочинці можуть усвідомлювати наслідки своїх дій, знаючи, що їх можна оперативно виявити та ідентифікувати.

Однак, разом із перевагами використання біометричних технологій у правоохоронній діяльності постають етичні питання. Один із ключових аспектів стосується приватності та безпеки особистих даних. Збір, зберігання та обробка біометричних даних вимагають ретельного контролю та захисту, щоб уникнути можливого зловживання або несанкціонованого доступу до них. Додатково, існує потенційний ризик помилкової ідентифікації, що може призвести до неправомірних затримань та порушень прав людини.

З урахуванням цих етичних аспектів важливо встановити чіткі норми та принципи використання біометричних технологій, а також розробити механізми контролю та визначити відповідальність. Необхідно забезпечити збалансований підхід між захистом громадської безпеки та правами та свободами громадян. Розробка ефективних етичних стандартів та врахування думок експертів з різних галузей будуть значущим кроком у напрямку створення ефективного та етичного використання біометричних технологій у правоохоронній сфері.