

Group on Russian Sanctions. 24 April 2023. URL: <https://fsi.stanford.edu/working-group-sanctions>.

2. Закон України «Про державний контроль за міжнародними передачами товарів військового призначення та подвійного використання» (із змінами, внесеними згідно із Законами останній № 3345-IX від 23.08.2023). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/549-15#Text>.

3. Цвілій С. М., Скляр Н. М., Лоза К. М. Проблеми ідентифікації товарів подвійного використання при перетині митного кордону: Соц.-ек. проблеми сучас. періоду України, 2014, Вип. 4(108). С. 141-151.

Колеснік Наталія,

судова експертка відділу дактилоскопічних досліджень лабораторії криміналістичних видів досліджень Дніпропетровського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України

СУЧАСНІ ВИКЛИКИ, ЩО ПОСТАЛИ ПЕРЕД СУДОВОЮ ЕКСПЕРТИЗОЮ В ГАЛУЗІ ДАКТИЛОСКОПІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Дактилоскопія як галузь криміналістики, що вивчає механізм утворення слідів, будову папілярних узорів шкірного покриву людини, їх особливості з метою використання інформації дактилоскопічного походження для ідентифікації особи.

Сферою дактилоскопічної експертизи є фактичні дані, пов'язані з утворенням, виявленням, фіксацією, вилученням та ідентифікацією папілярних узорів, які встановлюють на основі спеціальних знань у галузі дактилоскопічних досліджень

Судова експертиза в галузі дактилоскопічних стикається з новими сучасними викликами. Ці виклики обумовлені як технологічним прогресом, так і змінами у правовій сфері та суспільстві.

До таких викликів можна віднести:

Технологічні виклики:

- Якість відбитків: Не всі відбитки пальців, знайдені на місці злочину, мають достатню якість для ідентифікації. Відбитки можуть бути частковими, змазаними або пошкодженими.

- Зміна шкірного рельєфу: Фактори, такі як старіння, травми, хімічні впливи або навмисна зміна відбитків, можуть впливати на шкірний рельєф пальців і ускладнювати ідентифікацію [1].

- Автоматизовані системи: Незважаючи на розвиток автоматизованих систем дактилоскопічної ідентифікації, ці системи все ще можуть допускати помилки, особливо у випадках, коли відбитки є частковими або низької якості.

Легітимність та допустимість доказів:

- Наукова обґрунтованість: Критика методології дактилоскопії, зокрема щодо можливості помилок та суб'єктивності експертів, піднімає питання про наукову обґрунтованість цього методу [2].

- Судова допустимість: В деяких юрисдикціях суди можуть вимагати додаткових доказів або підтверджень для визнання дактилоскопічних доказів, особливо у випадках, коли якість відбитків викликає сумніви.

Правові та етичні виклики:

- Приватність: Використання біометричних даних піднімає питання приватності та захисту персональних даних, що може створити додаткові юридичні обмеження на збір та використання відбитків пальців.

- Етичні норми: Необхідність дотримання високих етичних стандартів у роботі експертів, щоб уникнути можливих зловживань або помилок, які можуть призвести до неправомірного засудження.

Зміна методології та стандартизація:

- Удосконалення методів: Потреба у постійному вдосконаленні методів збору, аналізу та зберігання дактилоскопічних даних, щоб забезпечити їх точність та надійність.

- Стандартизація: Відсутність єдиних стандартів для дактилоскопічних досліджень у різних юрисдикціях може створювати проблеми з визнанням результатів експертиз у суді.

Професійна підготовка та навчання:

- Підвищення кваліфікації: Експерти повинні постійно підвищувати свою кваліфікацію, щоб бути в курсі нових методів та технологій у галузі дактилоскопії.

- Міждисциплінарний підхід: Важливість інтеграції знань з інших галузей криміналістики, інформатики та права для забезпечення комплексного підходу до розслідування злочинів [3].

Підсумовуючи можна зробити такий висновок сучасні виклики, що постали перед судовою експертизою в галузі дактилоскопічних досліджень, вимагають від експертів постійного вдосконалення методів та інструментів, а також підвищення професійних стандартів. Тільки так можна забезпечити точність, надійність та допустимість дактилоскопічних доказів у судовій практиці.

Список використаних джерел

1. Новий алгоритм може зробити аналіз відбитків пальців більш надійним і ефективним. URL:<https://www.police1.com/police-products/crime-scene-investigation/articles/new-algorithm-may-make-fingerprint-analysis-more-reliable-and-efficient-GVTbPvCLFUx29CuY/>.
2. Innovative Solutions for Worn Fingerprints: A Comparative Analysis of Traditional Fingerprint Impression and 3D Printing. URL:<https://www.mdpi.com/1424-8220/24/8/2627>.
3. Мінцифри представило Стратегію розвитку інновацій України — про що в ній ідеться. URL:<https://ain.ua/2023/12/15/minczyfry-predstavlylo-strategiyu-rozvytku-innovaczij-ukrayiny/>.

Коломицев Валерій Вікторович,

головний судовий експерт Українського науково-дослідного інституту спеціальної техніки та судових експертиз Служби безпеки України

ЗВ'ЯЗОК УСНОГО МОВЛЕННЯ З ПСИХО-ФІЗИЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ЛЮДИНИ ТА ЇХНЕ ЗНАЧЕННЯ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ МАТЕРІАЛІВ ВІДЕО-, ЗВУКОЗАПИСУ

Мова в житті людей відіграє велике значення, виконуючи найрізноманітніші функції, і зазвичай проявляється в її навичках спілкування, комунікації, поведіння, мислення, наприклад, у таких уміннях, як контактування, інформування, спонування, впливу на інших, переконання, передавання досвіду та ін. Життя людей повсякчас пов'язане зі спілкуванням з іншими, для чого використовується усне або письмове мовлення. Саме комунікативна функція мови є однією з найважливіших і полягає в передачі та прийомі думок, в обміні інформацією. Завдяки спілкуванню відбувається вираження сутності людини, її вподобань, симпатій, намірів тощо. У спілкуванні проявляються особливості характеру особи, властивості ментального і фізичного здоров'я, уміння поводити себе в суспільстві та багато інших якостей.

Спілкуючись, людина набуває комунікативних вмінь, тобто таких навичок, які значним чином відображаються на її поведінці, а особливо на мовленні. Розглядаючи поняття «навички», потрібно мати на увазі правильне розуміння такого явища, адже на сьогодні єдиною думкою з цього приводу не існує, оскільки різні дослідники розуміють його по-своєму. Проте майже всі вони сходяться в тому, що навички є автоматизованими актами на основі свідомої виробленості, тобто – це певні дії, закладені у свідомість і вироблені до автоматизму.