

Викладання англійської мови як іноземної в умовах воєнного конфлікту досліджує методики викладання у школах та університетах під час війни, зокрема використання військової тематики для мотивації студентів та розвитку критичного мислення. Нарешті, гендерні аспекти відображення війни в англомовній літературі та медіа аналізують, як гендер впливає на представлення військових конфліктів в англомовних текстах, з особливим акцентом на ролі жінок у війні.

Література

1. Герасименко, Ю. А., Л. Г. Богуславська, і Н. В. Макогончук. Дилеми та виклики філологічної освіти в умовах воєнного стану в Україні та підтримка з боку країн ЄС. *Академічні візії*. 2023. Випуск 19. С. 1-11.

2. Короткова Ю.М., Сабельникова Т.М. Посилення ролі мови й мовної освіти в умовах воєнного стану. *Вчені записки ТНУ імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика*. 2023. Том 34 (73) № 1 Ч. 1. С. 26-30. <https://doi.org/10.32782/2710-4656/2023.1.1/05>

3. Ліпич В. М., Кузьменко О. Ю., Беркещук І. С. *Філологічна наука й освіта України в умовах війни та глобальних викликів XXI століття: трансформація і сучасні вектори розвитку. Академічні візії*. 2023. Випуск 16. С. 1-6.

DOI <https://doi.org/10.36059/978-966-397-411-8-43>

ДО ПИТАНЬ ТЕОРЕТИЧНИХ ПРОБЛЕМ ПІДГОТОВКИ ДИСЕРТАЦІЙ З КРИМІНАЛІСТИКИ ТА ЇХ ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ

Тимчишин Андрій Михайлович

*доктор юридичних наук, професор,
завідувач кафедри права та гуманітарних дисциплін
Івано-Франківська філія Університету «Україна»
м. Івано-Франківськ, Україна*

Тимчишин Катерина Василівна

*викладач Івано-Франківського фахового коледжу
Київського університету інтелектуальної власності та права
Національного університету Одеська юридична академія»
м. Івано-Франківськ, Україна*

Найбільш вагомим показником розвитку будь якої науки є її теоретичне обґрунтування у фундаментальних наукових дослідженнях

та реалізація здобутків вчених на практиці, вивчення яких дозволяє зрозуміти стан науки та перспективи її розвитку у сучасних умовах сьогодення. Не є винятком і наука криміналістика, основним завданням якої є забезпечення розслідування, розкриття та запобігання вчиненню злочинів. В рамках науки криміналістики об'єктивно існують, взаємодіють і розвиваються як фундаментальні, так і прикладні дослідження [1, 103].

Пропонуємо проаналізувати сучасний стан наукової розробки теоретичних проблем криміналістичної науки та перспективні напрями розвитку в сучасних умовах. Серед проаналізованих робіт, дисертацій, підготовлені в науково-дослідних установах та навчальних закладах України, захищені в спеціалізованих вчених радах нашої країни.

Досліджуючи перспективні напрями розвитку криміналістичної науки у дисертаційних дослідженнях, можна виділити кілька ключових аспектів, які варто розглянути.

По-перше, важливим напрямком є використання цифрових технологій і штучного інтелекту в розслідуванні злочинів. Ці технології відкривають нові можливості для збору доказів, моделювання подій і аналізу великих масивів даних. Наприклад, розробка систем для автоматичної обробки відеоматеріалів або виявлення фальсифікацій у цифрових документах є перспективним напрямком, що активно розвивається.

По-друге, актуальним є розвиток біометричних технологій і їх інтеграція в судову практику. Вивчення і вдосконалення методів розпізнавання облич, відбитків пальців, ДНК-аналізу є важливою складовою криміналістичних досліджень. Сучасні технології дозволяють підвищити точність і швидкість ідентифікації підозрюваних.

По-третє, криміналістика не може ігнорувати глобальні виклики, такі як кіберзлочинність. Розслідування злочинів, пов'язаних з використанням інформаційних технологій, потребує нових методологічних підходів. Дисертації на цю тему можуть охоплювати питання правової регламентації доказів у цифровій формі, а також методи їх збирання, дослідження, зберігання та захисту.

Важливим залишається і міждисциплінарний підхід у криміналістиці. Співпраця з спеціалістами з інших галузей, таких як психологія, медицина, соціологія, дозволяє створювати нові методи розслідування та проведення експертиз, що враховують психофізичні та соціальні особливості злочинців.

Ще одним перспективним напрямком досліджень є застосування безпілотних літальних апаратів (дронів) для слідчого огляду місця події. Це один із найсучасніших і перспективних напрямків розвитку

криміналістики. Безпілотники дозволяють здійснювати огляд місця події з висоти, фіксуючи загальний вигляд території та роблячи точні, детальні фото і відеоматеріали, даючи можливість подальшого використання для аналізу, що особливо актуально для великих або важкодоступних ділянок, де традиційні методи можуть бути неефективними або вимагати багато часу [2, с. 127].

Дрони оснащені різними сенсорами від звичайних камер до тепловізорів, що дозволяє отримувати інформацію про навколишнє середовище, виявляти приховані об'єкти або тіла, навіть якщо їх не видно людським оком. Це робить безпілотники корисним інструментом у ситуаціях, де важливо швидко й точно зафіксувати всі можливі докази, не зашкодивши обстановці місця події.

Крім того, дрони можуть бути використані для створення тривимірних моделей місця кримінального правопорушення [3, 148]. Це полегшує аналіз і дозволяє візуалізувати просторові характеристики події, що є корисним як для слідчих, так і для суду. Застосування дронів у слідчому огляді є сучасним, перспективним напрямком і сприяє підвищенню точності та ефективності розслідувань.

Системи розпізнавання облич відіграють важливу роль у сучасних методах розшуку злочинців та ідентифікації підозрюваних. Вони є потужним інструментом, який дозволяє швидко обробляти відео- та фотоматеріали з камер спостереження або інших джерел, порівнюючи їх із базами даних осіб, що перебувають у розшуку. Завдяки цьому можна оперативно встановлювати місцезнаходження підозрюваних або підтверджувати їхню причетність до злочину. Ці системи базуються на складних алгоритмах штучного інтелекту, здатних аналізувати біометричні ознаки облич, навіть якщо особа намагається замаскуватися чи змінити зовнішність. Це значно підвищує ефективність розшукових заходів, зменшуючи потребу у людських ресурсах для перегляду великих обсягів відеоматеріалів [3, 245].

Системи розпізнавання облич використовуються в аеропортах, на вокзалах, у громадських місцях і навіть під час масових заходів, що дозволяє запобігати потенційним злочинам і швидко реагувати на порушення. Хоча такі технології викликають певні етичні питання, пов'язані з правом на приватність, їхня ефективність у боротьбі зі злочинністю є незаперечною.

Інтеграція систем розпізнавання облич у криміналістичні методики сприяє більш точному і оперативному розшуку злочинців, роблячи цей процес більш технологічно досконалим та результативним. Розглянемо деякі з них, зокрема, Clearview AI – одна з найпотужніших систем, яка використовує величезну базу даних з мільярдів зображень, зібраних з різних соціальних мереж і публічних джерел. Clearview AI допомагає

поліції ідентифікувати підозрюваних, порівнюючи фотографії з цими базами. NEC NeoFace – система, яка широко використовується в різних країнах і є однією з найточніших у світі. NEC NeoFace застосовується для розпізнавання облич в режимі реального часу, наприклад, на масових заходах або в транспортних вузлах. FaceFirst – ця система використовується в ритейлі, а також правоохоронними органами для ідентифікації підозрюваних на місцях вчинення кримінальних правопорушень, у торгових центрах чи інших публічних просторах. Cognitec FaceVACS – розробка німецької компанії Cognitec, яка застосовується для ідентифікації та перевірки осіб у режимі реального часу. FaceVACS широко використовується в аеропортах та інших місцях з великою кількістю людей [4].

Отже, сучасна криміналістична наука перебуває на етапі активного розвитку завдяки впровадженню новітніх технологій, одними з яких є безпілотні літальні апарати та системи розпізнавання облич. Ці інновації значно підвищують ефективність розслідування злочинів і дозволяють вирішувати складні завдання з мінімальними витратами часу та ресурсів. Інтеграція технологій у криміналістику відкриває перспективні напрями для подальших наукових досліджень, що сприятимуть удосконаленню правосуддя та безпеки суспільства.

Література

1. Іщенко А.В. Методологічні проблеми криміналістичних наукових досліджень: Монографія / За редакцією І.П. Красюка, А.В. Іщенко. – Київ.: Національна академія внутрішніх справ України. – 2003. – 359 с.
2. Тимчишин А.М. Спеціальні знання у кримінальному процесі України : монографія / А. М. Тимчишин. – Одеса : Видавництво «Юридика», 2023. – 362 с.
3. Тимчишин А.М. Спеціальні знання у кримінальному процесі України: теорія та практика: дис. ... док. юрид. наук: 12.00.09. Кропивницький. 2023. 438 с.
4. Загородня Д.І., Биковий П.Є., Ліп'яніна-Гончаренко Х.В., Дорош В.І., Кіт І.Р., Каньовський А.А. Методи та засоби ідентифікації та класифікації об'єктів за характерними точками їх контурів: монографія / за заг. ред. А.О. Саченка. Тернопіль: ЗУНУ, 2020. 165 с.