Національний університет
«Одеська Юридична Академія»

Факультет прокуратури та слідства
(кримінальної юстиції)

Кафедра криміналістики, судових експертиз
та поліграфології

Національний центр судових експертиз
при Міністерстві юстиції
Республіки Молдова

Міжнародна громадська організація
«Конгрес Криміналістів»

Одеський науково-дослідний
Інститут судових експертиз
Міністерства юстиції України

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«КРИМІНАЛІСТИКА МАЙБУТНЬОГО: ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ, ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ ТА ЗАГРОЗИ»

м. Одеса

05 червня 2026 року

КРИМІНАЛІСТИКА МАЙБУТНЬОГО: ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ, ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ ТА ЗАГРОЗИ

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції

5 червня 2026 р.

Одеса
2026

CRIMINALISTICS OF THE FUTURE: DIGITAL INNOVATIONS, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, GLOBAL CHALLENGES AND THREATS

Proceedings of the International Scientific and Practical Conference

5 June 2026

Odesa
2026

УДК 343.98:004.8(062)

К823

Рекомендовано до друку рішенням кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології НУ»ОЮА» (протокол № 20 від 12 червня 2026 року)
Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради ОНДІСЕ (протокол №4 від 22 червня 2026 року)

Криміналістика майбутнього: цифрові інновації, штучний інтелект, глобальні виклики та загрози: збірник матеріалів міжнар. наук.–практ. конф. (м. Одеса, 5 черв. 2026 р.) / [орг. комітет: С. Ківалов, М. Аракелян, , О. Катарага, Д. Кішко, В. Шепітько, Д. Колодін, А. Колодіна Л. Аркуша, та ін.]; Нац. ун–т «Одеська юридична академія», кафедра криміналістики, судових експертиз та поліграфології; Національний центр судових експертиз при Міністерстві юстиції Республіки Молдова; Одеський науково–дослідний інститут судових експертиз Міністерства юстиції України, Міжнародна громадська організація «Конгрес криміналістів». Одеса: НУ «ОЮА», 2026. 564 с.

У збірнику викладено матеріали Міжнародної науково–практичної конференції «Криміналістика майбутнього: цифрові інновації, штучний інтелект, глобальні виклики та загрози», проведеної 5 червня 2026 року Національним університетом «Одеська юридична академія» за участю українських та іноземних науковців, судових експертів, представників правоохоронних органів, практиків, приватних експертів і здобувачів наукових ступенів. Матеріали присвячено криміналістичним інноваціям, цифровим технологіям, штучному інтелекту, розслідуванню злочинів у кіберпросторі, кримінально–правовим і кримінологічним викликам цифровізації, а також кримінально–процесуальним, оперативно–розшуковим та криміналістичним аспектам документування злочинів у цифровий час.

Висловлюємо вдячність усім авторам за активну участь, якісний науковий матеріал та дотримання принципів академічної доброчесності.

Матеріали викладені в авторській редакції.

Відповідальність за зміст, наукову новизну, коректність цитування та достовірність фактичного матеріалу несуть автори.

UDC 343.98:004.8(062)

К823

Recommended for publication by the decision of the Department of Criminalistics, Forensic Examinations and Polygraphology NU «OLA» (Pr. 20, June, 12, 2026)
Recommended for publication by the decision of the Academic Council of ONDISE (Pr. 4, June, 22, 2026)

Criminalistics of the Future: Digital Innovations, Artificial Intelligence, Global Challenges and Threats: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (Odesa, 5 June 2026) / [Organizing Committee: S. Kivalov, M. Arakelyan, O. Cataraga, D. Kishko, V. Shepitko, A. Kolodina, D. Kolodin, L. Arkusha, et al.]; National University «Odesa Law Academy», Department of Criminalistics, Forensic Examinations and Polygraphology; National Centre of Judicial Expertise of the Ministry of Justice of the Republic of Moldova; Odesa Scientific Research Institute of Forensic Examinations of the Ministry of Justice of Ukraine; International Public Organization «Congress of Criminalists». Odesa: NU «OLA», 2026. 564 p.

The Proceedings contain papers presented at the International Scientific and Practical Conference «Criminalistics of the Future: Digital Innovations, Artificial Intelligence, Global Challenges and Threats», held on 5 June 2026 by the National University «Odesa Law Academy». The conference brought together Ukrainian and foreign scholars, forensic experts, representatives of law enforcement agencies, practitioners, private experts and postgraduate researchers. The materials cover criminalistics innovations, digital technologies, artificial intelligence, expert support for justice, investigation of crimes in cyberspace, criminal law and criminological challenges of digitalization, as well as criminal procedure, operational–search and criminalistics aspects of documenting crimes in the digital age.

We express our sincere gratitude to all authors for their active participation, high–quality academic contributions and adherence to academic integrity.

The materials are published in the authors' original versions.

Authors bear responsibility for the content, scientific novelty, accuracy of citations and reliability of factual information.

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ОДЕСЬКА ЮРИДИЧНА АКАДЕМІЯ»
ФАКУЛЬТЕТ ПРОКУРАТУРИ ТА СЛІДСТВА
(КРИМІНАЛЬНОЇ ЮСТИЦІЇ)
КАФЕДРА КРИМІНАЛІСТИКИ, СУДОВИХ ЕКСПЕРТИЗ
ТА ПОЛІГРАФОЛОГІЇ
(м. Одеса, Україна)

NATIONAL UNIVERSITY «ODESA LAW ACADEMY»
FACULTY OF PROSECUTION AND INVESTIGATION
(CRIMINAL JUSTICE)
DEPARTMENT OF CRIMINALISTICS, FORENSIC EXAMINATIONS AND POLYGRAPHOLOGY
(Odesa, Ukraine)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР СУДОВИХ ЕКСПЕРТИЗ
ПРИ МІНІСТЕРСТВІ ЮСТИЦІЇ
РЕСПУБЛІКИ МОЛДОВА
(м. Кишинів, Республіка Молдова)
NATIONAL CENTRE OF JUDICIAL EXPERTISE
MINISTRY OF JUSTICE OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
(Chișinău, Republic of Moldova)

ОДЕСЬКИЙ НАУКОВО–ДОСЛІДНИЙ
ІНСТИТУТ СУДОВИХ ЕКСПЕРТИЗ
МІНІСТЕРСТВА ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ
(м. Одеса, Україна)
ODESA SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE
OF FORENSIC EXAMINATIONS
MINISTRY OF JUSTICE OF UKRAINE
(Odesa, Ukraine)

МІЖНАРОДНА ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«КОНГРЕС КРИМІНАЛІСТІВ»
(Україна)
INTERNATIONAL PUBLIC ORGANIZATION
«CONGRESS OF CRIMINALISTS»
(Ukraine)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

Сергій КІВАЛОВ – Президент Національного університету «Одеська юридична академія», д.ю.н., академік;

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ ОРГКОМІТЕТУ:

Мінас АРАКЕЛЯН – проректор з наукової роботи Національного університету «Одеська юридична академія», д.ю.н., професор;

Денис КОЛОДІН – декан факультету прокуратури та слідства (кримінальної юстиції) Національного університету «Одеська юридична академія», д.ю.н., професор;

Лариса АРКУША – завідувач кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», д.ю.н., професор.

СПІВОРГАНІЗАТОРИ:

Ольга КАТАРАГА – директор Національного Центру судових експертиз Міністерства юстиції Республіки Молдова, судовий експерт вищої категорії, д.ю.н.;

Пьотр ПЄТКОВИЧ – заступник директора Національного Центру судових експертиз Міністерства юстиції Республіки Молдова, судовий експерт вищої категорії;

Дмитро КІШКО – директор Одеського науково-дослідного інституту судових експертиз Міністерства юстиції України;

Антоніна ЧЕРЕМНОВА – вчений секретар Одеського науково-дослідного інституту судових експертиз Міністерства юстиції України, к.ю.н., доцент;

Валерій ШЕПІТЬКО – президент Міжнародної громадської організації «Конгрес криміналістів», д.ю.н., професор.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

Дар'я МІНЧЕНКО – начальник відділу міжнародних зв'язків Національного університету «Одеська юридична академія», к.ю.н., доцент;

Таїсія ІВАНІЙЧУК – директор наукової бібліотеки Національного університету «Одеська юридична академія», к.біол.н.;

Сергій СТАРОДУБОВ – декан факультету адвокатури та антикорупційної діяльності Національного університету «Одеська юридична академія», к.ю.н., доцент;

Богдан ФАСІЙ – декан факультету судового та міжнародного права Національного університету «Одеська юридична академія», к.ю.н., доцент

Євген ХИЖНЯК – декан факультету цивільної та господарської юстиції Національного університету «Одеська юридична академія», к.ю.н., доцент

Віктор ЦИТРЯК – заступник декана факультету прокуратури та слідства (кримінальної юстиції) Національного університету «Одеська юридична академія», к.ю.н., доцент;

Юлія ГРЕСЬ – доцент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», к.ю.н., доцент;

Анна КОЛОДІНА – доцент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», к.ю.н., доцент;

Олександр ЧЕРНОВ – доцент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», доктор філософії з галузі знань 08 «Право».

ГОЛОВА РОБОЧОЇ ГРУПИ:

Анна КОЛОДІНА – доцент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», к.ю.н., доцент;

ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

Вікторія ГРИНЕВИЧ – в.о. директора Центру поліграфологічних досліджень та тестування, асистент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія»;

Ірина ПИШНЕНКО – провідний фахівець відділу ліцензування, акредитації та забезпечення якості освіти, асистент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія»;

Олександра СТАУРСЬКА – завідувач підготовчим відділенням, доцент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», доктор філософії з галузі знань 08 «Право».

ВІДПОВІДАЛЬНІ ЗА ВИПУСК / УКЛАДАЧІ:

Лариса АРКУША – завідувач кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», д.ю.н., професор;

Антоніна ЧЕРЕМНОВА – вчений секретар Одеського науково-дослідного інституту судових експертиз Міністерства юстиції України, к.ю.н., доцент;

Пьотр ПІЄТКОВИЧ – заступник директора Національного Центру судових експертиз Міністерства юстиції Республіки Молдова, судовий експерт вищої категорії;

Валерій ШЕПІТЬКО – президент Міжнародної громадської організації «Конгрес криміналістів», д.ю.н., професор;

Юлія ГРЕСЬ – доцент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», к.ю.н., доцент;

Анна КОЛОДІНА – доцент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», к.ю.н., доцент;

Олександра СТАУРСЬКА – завідувач підготовчим відділенням, доцент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», доктор філософії з галузі знань 08 «Право».

Олександр ЧЕРНОВ – доцент кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології Національного університету «Одеська юридична академія», доктор філософії з галузі знань 08 «Право».

DOI https://doi.org/10.32837/11300.33621

Мунтяну Юліан
аспірант кафедри криміналістики, судових експертиз та поліграфології,
Національний університет «Одеська юридична академія»,
м. Одеса, Україна, ORCID: 0009-0005-0684-2481,
e–mail: muntianu.yulian@gmail.com

АНАЛІЗ ВІДКРИТИХ ДЖЕРЕЛ У ДІЯЛЬНОСТІ З РОЗСЛІДУВАННЯ ЗАХОПЛЕННЯ ТА УМИСНОГО ВБИВСТВА ЗАРУЧНИКІВ

У тезах розглянуто використання аналізу відкритих джерел інформації та методів OSINT під час розслідування захоплення та умисного вбивства заручників. Наведено можливості використання інформації відкритих джерел для встановлення обставин вчинення злочину.

Ключові слова: відкриті джерела, розслідування, захоплення заручників, умисне вбивство, OSINT, цифрові сліди.

Muntianu Yulian
Postgraduate Student of the Department of Criminalistics, Forensic Examinations, and Polygraphology, National University «Odesa Law Academy», Odesa, Ukraine

OPEN SOURCE INTELLIGENCE IN THE INVESTIGATION OF HOSTAGE-TAKING AND INTENTIONAL MURDER

The abstract explores the use of open-source information analysis and OSINT methods in the investigation of hostage-taking and the intentional killing of hostages. It outlines the potential of using information from open sources to establish the circumstances of the committed crime.

Key words: open sources, investigation, hostage-taking, intentional killing, OSINT, digital traces.

Сучасні умови суцільної цифровізації вимагають від правоохоронних органів використання інноваційних методів розслідування кримінальних правопорушень. Водночас, захоплення заручників та їх подальше умисне вбивство часто супроводжується значним суспільним резонансом та широким медійним розголосом. У цьому контексті аналіз відкритих джерел із використанням методології OSINT стає критично важливим інструментом криміналістичного забезпечення розслідування такої категорії злочинів та їх швидкого розкриття.

Відомості щодо обставин вчинення особливо резонансного злочину можуть поширюватись соціальними мережами та засобами масової інформації з перших хвилин його вчинення, а профіль злочинця та його дописи є основою для

складання психологічного портрету, встановлення зв'язків з іншими співучасниками, аналізу та доведення мотивів і мети вчинення правопорушення тощо.

Одним з прикладів стрімкого розповсюдження у відкритих джерелах інформації щодо вчинення злочину є події 18 квітня 2026 року у Голосіївському районі м. Києва. Нападник відкрив вогонь з карабіна по перехожих, після чого забарикадувався в супермаркеті із заручниками, а в подальшому був ліквідований спецпризначенцями після вбивства ним одного з заручників [1].

Ще до початку поліцейської операції, новинними каналами у мессенджері Telegram поширювались дописи та відеозаписи цих подій, зафіксовані очевидцями, в тому числі із зображенням особи злочинця.

В подальшому також і сторінки та дописи нападника у соціальних мережах стали окремим предметом дослідження правоохоронних органів для встановлення мотивів вчинення злочину [2].

За таких обставин, саме з відкритих джерел інформації на початкових етапах розслідування злочину слідчі та оперативні органи мають можливість отримати первинні дані для встановлення обставин злочину, особи злочинця, та засобів які використовуються для його вчинення.

Таким чином, використання методології OSINT під час розслідування злочинів є майже обов'язковим елементом роботи слідчо-оперативної групи.

OSINT (open source intelligence – розвідка відкритих баз даних) у світовій спільноті визначається як розвідка інформації, отриманої із загальнодоступних джерел, яка не потребує таємних методів збору, а також включає в себе обробку даних та оцінку їх надійності. Аналіз отриманої з відкритих джерел інформації є ключовим етапом розвідки відкритих джерел і полягає у поглибленому дослідженні значення та суттєвих характеристик наявної інформації [3, с. 9-11].

Методи розвідки та аналізу відкритих джерел вже ефективно використовуються іноземними правоохоронними органами для забезпечення досягнення результатів у розслідувані злочинів [4].

Ефективність розслідування злочинів, пов'язаних із захопленням та умисним вбивством заручників, в першу чергу залежить від швидкості ідентифікації суб'єктів його вчинення та визначення локації перебування потерпілих. Використання методів штучного інтелекту для аналізу відеозаписів, фотознімків та повідомлень у месенджерах та засобах масової інформації дозволяє отримати відомості як безспосередньо щодо обставин злочину, так і виявити приховані метадані (геолокацію, час зйомки, параметри пристрою), що може бути цифровим ключем для ідентифікації особистості очевидця, потерпілого та злочинця.

Також напрямами використання відкритих джерел у розслідуванні захоплення заручників можуть бути:

- моніторинг соціальних мереж для встановлення зв'язків між імовірними злочинцями та вивчення їхньої психологічної характеристики;

- геопросторовий аналіз, що включає співставлення візуальних маркерів із відеоматеріалів та фотоматеріалів із супутниковими знімками місцевості;
- аналіз цифрових слідів, залишених у мережі Інтернет під час висування вимог– як інструмент додаткової ідентифікації особи злочинця.

Слід зазначити, що документування злочинів у цифровий час з використанням розвідки та аналізу відкритих джерел потребує дотримання суворих протоколів збереження цілісності даних. В свою чергу, інтеграція OSINT-технологій у традиційну методику розслідування дозволяє не лише ефективно забезпечувати виконання завдань кримінального провадження, а й попереджати фатальні наслідки для заручників за рахунок випереджального аналізу дій злочинців.

Перелік використаних джерел:

1. У Києві озброєний чоловік захопив заручників у житловому будинку: що відомо. Українська правда. 2026. 18 квіт. URL: https://www.pravda.com.ua/news/2026/04/18/8030739/
2. Теракт у Києві 18 квітня: побутовий конфлікт міг стати причиною трагедії. NV.ua. 2026. 18 квіт. URL: https://nv.ua/ukr/ukraine/events/terakt-u-kiyevi-18-kvitnya-pobutoviy-konflikt-mig-stati-prichinoyu-tragediji-50602406.html
3. Торбас О.О. OSINT при розслідуванні кримінальних правопорушень: підручник. Одеса: Видавництво «Юридика», 2024. 180 с.
4. Каландирець Я. М., Тітко І. А. Використання методик OSINT у межах розслідування кримінальних правопорушень: успішні кейси у практиці іноземних правоохоронних органів та інститутів громадянського суспільства. *Аналітично-порівняльне правознавство*. 2026. Вип. 2. Ч. 3. С. 95-101. URL: https://journal-app.uzhnu.edu.ua/article/view/358390/344258