

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003235

Державний реєстраційний номер: 0124U001297

Відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Міжнародні стандарти та правова регламентація цифрових (електронних) доказів у кримінальному аналізі: науково-методичні рекомендації

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний університет внутрішніх справ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08571096

Підпорядкованість: Міністерство внутрішніх справ України

Адреса: пр-т Л. Ландау, 27, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61080, Україна

Телефон: 380577398181

E-mail: odin.univd@gmail.com

WWW: <http://univd.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство внутрішніх справ України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00032684

Адреса: вул. Академіка Богомольця, буд. 10, м. Київ, 01024, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442561627

Телефон: 380442560333

E-mail: zmi@mvs.gov.ua

WWW: <http://mvs.gov.ua/>

Назва організації: Харківський національний університет внутрішніх справ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 08571096

Адреса: пр-т Л. Ландау, 27, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61080, Україна

Підпорядкованість: Міністерство внутрішніх справ України

Телефон: 380577398181

E-mail: odin.univd@gmail.com

WWW: <http://univd.edu.ua/>

Назва організації: Національна поліція України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 40108578

Адреса: вул. Академіка Богомольця, буд. 10, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство внутрішніх справ України

Телефон: 380442549333

Телефон: 380442561399

E-mail: info@police.gov.ua

WWW: <https://www.npu.gov.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Міжнародні стандарти та правова регламентація цифрових (електронних) доказів у кримінальному аналізі: науково-методичні рекомендації

Назва роботи (англ)

International standards and legal regulation of digital (electronic) evidence in criminal analysis: scientific and methodological recommendations

Реферат (укр)

У умовах стрімкої цифровізації кримінального аналізу питання формалізації та уніфікації процедур роботи з електронними доказами набуває критично важливого значення. У рамках науково-дослідної роботи розроблено комплексний методичний апарат, що ґрунтується на актуальних міжнародних стандартах ISO/IEC 27037:2017, ISO/IEC 27041:2015 та ISO/IEC 27042:2015, положеннях Будапештської конвенції про кіберзлочинність і її Другого додаткового протоколу. Здійснено всебічний порівняльний аналіз національного законодавства України із зазначеними міжнародно-

правовими актами, у ході якого окреслено прогалини та зони гармонізації. На підставі результатів аналізу сформульовано практичні рекомендації щодо процедур ідентифікації, збирання, зберігання та використання цифрових доказів, а також швидкого доступу до даних, застосування відеоконференцій і створення спільних слідчих груп. Методика впровадження цих рекомендацій апробована в Департаменті кримінального аналізу Національної поліції України та Харківському національному університеті внутрішніх справ, що підтверджено відповідними актами впровадження. Новизна роботи полягає в систематизації міжнародно-правових засад та розробці практичних механізмів імплементації Другого додаткового протоколу, що забезпечують підвищення ефективності кіберрозслідувань і захист прав людини в цифровому середовищі.

Реферат (англ)

Amid the rapid digitalisation of criminal analysis, the formalisation and unification of procedures for handling electronic evidence have become critically important. Within this research project, a comprehensive methodological framework was developed, grounded in the current ISO/IEC standards (ISO/IEC 27037:2017, ISO/IEC 27041:2015, ISO/IEC 27042:2015) and in the Budapest Convention on Cybercrime together with its Second Additional Protocol. A thorough comparative analysis of Ukrainian national legislation against these international instruments revealed both gaps and areas of alignment. On this basis, practical recommendations were formulated for the identification, collection, preservation and utilisation of digital evidence, as well as for expedited data access, the use of videoconferencing and the establishment of joint investigation teams. The implementation methodology was piloted in the Criminal Analysis Department of the National Police of Ukraine and at Kharkiv National University of Internal Affairs, as confirmed by official acts of adoption. The novelty of the work lies in systematising international legal foundations and devising practical mechanisms for implementing the Second Additional Protocol, thereby enhancing the effectiveness of cyber-investigations while safeguarding human rights in the digital environment.

Індекс УДК: ,

Коди тематичних рубрик НТІ: 10, 20.56

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Міжнародні стандарти та правова регламентація цифрових (електронних) доказів у кримінальному аналізі: науково-методичні рекомендації

Назва продукції (англ): International standards and legal regulation of digital (electronic) evidence in criminal analysis: scientific and methodological recommendations

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Кібербезпека, право

Опис продукції (укр): За результатами науково-дослідної роботи створено цілісний науково-методичний комплекс, покликаний гармонізувати національні процедури роботи з електронними доказами із вимогами ISO/IEC 27037:2017, 27041:2015 та 27042:2015, а також із положеннями Будапештської конвенції й її Другого додаткового протоколу. Комплекс містить методичні рекомендації щодо ідентифікації, збирання, збереження та перевірки цілісності цифрових доказів; узагальнену порівняльну таблицю норм міжнародних стандартів і чинного законодавства України з точним позначенням розбіжностей і напрямів їх усунення; алгоритмізовані процедури оперативного доступу до даних, застосування відеоконференцій і формування спільних слідчих груп; а також модель державно-приватного партнерства для підтримки кримінальних розслідувань у кіберпросторі. Запропоновані напрацювання апробовано в практичній діяльності Департаменту кримінального аналізу Національної поліції України та інтегровано в науково-освітній процес Харківського національного університету внутрішніх справ, що засвідчено відповідними актами впровадження й дозволяє підвищити ефективність кіберрозслідувань, забезпечивши дотримання міжнародних стандартів та захист прав людини.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Вимір ефективності заходів правоохоронних органів, прогнозування динаміки організованої злочинності, раціоналізація ресурсного забезпечення, оптимізація бюджетного та кадрового розподілу

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 03.2025

Виробник продукції: ХНУВС

Споживачі продукції: Національна поліція України та інші правоохоронні органи

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Методичні рекомендації (авторство належить колективу виконавців за фактом створення твору)

Форми та умови передачі продукції: Методичні рекомендації згідно замовлення

7. Бібліографічний опис

Міжнародні стандарти та правова регламентація цифрових (електрон-них) доказів у кримінальному аналізі: науково-методичні рекомендації / [Ро-зроб.: Бутко Р. Ю., Манжай О. В., Носов В. В., Мальцев В. В., Роговий А. П.]; МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ. – Харків : ХНУВС, 2025. – 36 с. URI <https://dspace.univd.edu.ua/handle/123456789/23369>

Манжай О. В. Типовий порядок ідентифікації, збирання, здобуття та збереження цифрових доказів // Застосування інформаційних технологій у правоохоронній діяльності: матеріали круглого столу, м. Харків, 12 грудня 2024 р. / МВС України, Харк. нац. ун-т внутр. справ. Харків. ХНУВС, 2024. 176 с., С. 23-25

Манжай О. В. Поліцейська діяльність у кіберсфері : підручник; МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ. Харків : ХНУВС, 2024. 188 с. ISBN 978-966-610-284-6. <https://dspace.univd.edu.ua/handle/123456789/23140>

Slipeniuk, T., Yankovyi, M., Nikitenko, V., Manzhai, O., Tiuria, Y. Problematic Issues of Using Electronic Evidence in Criminal Proceedings (SDG'S). Journal of Lifestyle and SDG'S Review, 2024, 4(1), e01867. <https://doi.org/10.47172/2965-730X.SDGsReview.v4.n00.pe01867>

Носов В.В., Манжай О. В. Деякі аспекти криміналістичного аналізу ар-тефактів біткоіна // Протидія кіберзлочинності та торгівлі людьми : зб. матеріалів Міжнарод. наук.-практ. конф. (м. Кам'янець-Подільський, 23 трав. 2024 р.) / МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ ; Нац. акад. правових наук України ; Організація з безпеки та співробітництва в Єв-ропі. Кам'янець-Подільський : ХНУВС, 2024. 260 с., С. 126-127.

Особливості розслідування шахрайств, учинених з використанням соці-альної інженерії та інформаційно-комунікаційних технологій: науково-методичні рекомендації для практичних підрозділів Національної поліції України / О.О. Деревягін, В.В. Корнієнко, О.В. Манжай, Т.Г. Фоміна, О.О. Хань, К.О. Черевко ; за заг. ред. А.В. Шевчишена. Х. : ХНУВС, 2024. 100 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бутко Роман Юрійович

Мальцев Вадим Віталійович

Манжай Олександр Володимирович (к. ю. н., професор)

Носов Віталій Вікторович (к. т. н., доц.)

Роговий Артем Петрович

Керівник організації:

Сокурєнко Валерій Васильович (Доктор юридичних наук, професор)

Керівники роботи:

Гнусов Юрій Валерійович (к. т. н., доц.)

Манжай Олександр Володимирович (к. ю. н., професор)

Носов Віталій Вікторович (к. т. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.