

В. Ю. Шепітко, доктор юридичних наук, професор, академік НАПрН України, Заслужений діяч науки і техніки України, завідувач лабораторії використання сучасних досягнень науки і техніки у боротьбі зі злочинністю Науково-дослідного інституту вивчення проблем злочинності імені академіка В. В. Стасіса НАПрН України

В. О. Коновалова, доктор юридичних наук, професор, академік НАПрН України, Заслужена діячка науки України, головний науковий співробітник Науково-дослідного інституту вивчення проблем злочинності імені академіка В. В. Стасіса НАПрН України

В. М. Шевчук, доктор юридичних наук, професор, провідний науковий співробітник Науково-дослідного інституту вивчення проблем злочинності імені академіка В. В. Стасіса НАПрН України

Г. К. Авдеєва, кандидат юридичних наук, старший науковий співробітник, провідний науковий співробітник Науково-дослідного інституту вивчення проблем злочинності імені академіка В. В. Стасіса НАПрН України

Г. М. Гетьман, кандидат юридичних наук, старший науковий співробітник Науково-дослідного інституту вивчення проблем злочинності імені академіка В. В. Стасіса НАПрН України

Н. В. Павлюк, кандидат юридичних наук, доцент, науковий співробітник Науково-дослідного інституту вивчення проблем злочинності імені академіка В. В. Стасіса НАПрН України

В. О. Яремчук, кандидат юридичних наук, доцент, старший науковий співробітник Науково-дослідного інституту вивчення проблем злочинності імені академіка В. В. Стасіса НАПрН України

М. О. Соколенко, молодший науковий співробітник Науково-дослідного інституту вивчення проблем злочинності імені академіка В. В. Стасіса НАПрН України

НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЛІДЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ЗМАГАЛЬНОГО КРИМІНАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Постановка проблеми. На тлі науково-технічного прогресу зростає кількість нових видів

кримінальних правопорушень. Зокрема, хакерські атаки протягом 2020 року коштували світовій еко-

номіці понад трильйон доларів, або 820 мільярдів євро. Посприяла збільшенню кількості кіберзлочинів й пандемія коронавірусу, під час якої значна кількість працездатного населення має віддалений доступ до робочих комп’ютерних систем¹. Така тенденція спостерігатиметься і надалі тому, що кіберзлочинці спочатку використовують певні інноваційні продукти для вчинення правопорушень, а лише після цього розпочинається розробка заходів протидії, відповідних механізмів щодо їх запобігання і розкриття. При цьому такі заходи мають передбачати реалізацію права на справедливий суд як одну з основних цінностей демократичного суспільства.

Підґрунтам для закріплення в законодавстві України правових норм щодо реалізації принципу змагальності у судочинстві слугували такі ратифіковані Україною міжнародно-правові акти: Загальна декларація прав людини від 10 грудня 1948 р. (статті 10, 11), Конвенція про захист прав людини і основоположних свобод від 4 листопада 1950 р. (ст. 6) та Міжнародний пакт про громадянські і політичні права від 16 грудня 1966 р. (ст. 14), в яких йдеться про незалежний і безсторонній суд, право на захист, можливість обвинуваченого бути присутнім під час судового розгляду та брати активну участь у дослідженні доказів. Рівність усіх учасників судового процесу перед законом і судом, змагальність сторін та свобода в наданні ними суду своїх доказів і в доведенні перед судом їх переконливості, а також забезпечення обвинуваченому права на захист належать до основних засад судочинства відповідно до ст. 6 Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод та ч. 3 ст. 129 Конституції України. У ст. 22 КПК України зазначено, що «кrimінальне провадження здійснюється на основі змагальності, що передбачає самостійне обстоювання стороною обвинувачення і стороною захисту їхніх правових позицій, прав, свобод і законних інтересів» та «сторони кrimінального провадження мають рівні права на збирання та подання до суду речей, документів, інших доказів, клопотань, скарг, а також на реалізацію інших процесуальних прав». Однак реалізація цих норм є можливою лише за умови участі сторони

¹ Примітка: Див. ’Кіберзлочинці у 2020 році завдали у світі збитків на трильйон доларів— дослідження’ (DW) <<https://www.dw.com/uk/kiberzlochyny-u-2020-rotsi-zavdaly-svitu-zbytkiv-na-trylion-dolariv-doslidzhennia/a-55857766>> (дата звернення: 10.09.2021)

захисту у процесі доказування, тобто у збиранні, перевірці та оцінці доказів з метою встановлення обставин, що мають значення для кrimінального провадження (ст. 91 КПК України).

Враховуючи провідну роль інформатизації в Україні та її стрімку кrimіналізацію, особливої актуальності набуває проблема підвищення якості та ефективності науково-технічного забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кrimінального процесу. При цьому науково-технічний прогрес, стрімкий розвиток інформаційних технологій та діджиталізація всіх напрямів діяльності людини підштовхує науковців та співробітників правозастосовних органів до удосконалення науково-технічного забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кrimінального процесу.

Задля розв’язання зазначених проблем протягом 2017–2021 рр. співробітники лабораторії «Використання сучасних досягнень науки і техніки у боротьбі зі злочинністю» (далі – Лабораторія) працювали над фундаментальною науковою темою «Науково-технічне забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кrimінального процесу»². Отримані під час виконання наукової теми науково-практичні результати сприятимуть мінімізації кrimіногенних проявів, своєчасному виявленню і попередженню злочинів та дотриманню принципу змагальності у кrimінальному процесі.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Проблемам науково-технічного забезпечення слідчої діяльності приділяли увагу такі провідні українські та іноземні науковці: В. Г. Гончаренко, Г. Л. Грановський, В. А. Журавель, В. В. Коваленко, В. П. Колмаков, Е. В. Курапка, Г. Малєвські, Ю. М. Оропай, М. О. Селіванов, Є. Д. Лук’янчиков, В. Ю. Шепітко та ін. Незважаючи на досить широкий спектр досліджуваних проблем в цій галузі,

² Примітка: Тема затверджена постановою Президії НАПрН України № 97/7 від 21 червня 2016 р. та постановою Вченої ради ІВПЗ НАПрН України № 6/6 від 28 грудня 2016 р. Номер державної реєстрації 0117U000282. Термін виконання: I кв. 2017 р.– IV кв. 2021 р. Науковий керівник теми– д.ю.н., проф., акад. НАПрН України, завідувач Лабораторії В. Ю. Шепітко. Виконавці: д.ю.н., проф., акад. НАПрН України В. О. Коновалова (гол. наук. співробітник Лабораторії); д.ю.н., проф. В. М. Шевчук (prov. наук. співр. Лабораторії); к.ю.н., ст. наук. співр. Г. К. Авдеєва (prov. наук. співр. Лабораторії); к.ю.н. Г. М. Гетьман (ст. наук. співр. Лабораторії до 01.02.2021 р.); к.ю.н., доц. Яремчук В. О. (ст. наук. співр. Лабораторії з 02.12.2020 року); к.ю.н., доц. Павлюк Н. В. (наук. співр. Лабораторії); Соколенко М. О. (мол. наук. співр. Лабораторії); А. О. Григоренко (мол. наук. співр. Лабораторії з 01.03.2021 року).

окремі питання залишаються недостатньо опрацьованими. Зокрема, це стосується проблем науково-технічного забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу.

Метою статті є висвітлення науково-практичних результатів роботи співробітників Лабораторії за фундаментальною темою «Науково-технічне забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу», а саме: визначення сутності та тенденцій розвитку науково-технічного забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу, з'ясування ролі криміналістичної техніки та інноваційних технологій у структурі науково-технічного забезпечення слідчої діяльності у сучасних умовах, аналіз впливу науково-технічного забезпечення органів досудового розслідування на якість слідчої діяльності, розгляд проблем використання спеціальних знань та визначення їх ролі у науково-технічному забезпеченні слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу, вироблення пропозицій щодо подолання проблем науково-технічного забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу.

Виклад основного матеріалу. Проблема науково-технічного забезпечення діяльності право-застосовних органів є однією з найактуальніших для криміналістики, проте вона вирізняється багатоаспектистю й стрімким розвитком інноваційних технологій, що постійно впроваджуються в усі сфери суспільного життя. Збільшення інформаційного навантаження та обсягу знань, різноманіття новітніх технологій потребують нових наукових рекомендацій із метою оптимізації та підвищення якості діяльності органів досудового розслідування.

Аналіз наукових публікацій щодо досліджуваної проблематики дає підстави стверджувати, що дотепер не існує єдності поглядів стосовно визначення поняття «науково-технічне забезпечення слідчої діяльності». Науковці лабораторії під час роботи над науковою темою дійшли висновку, що науково-технічне забезпечення слідчої діяльності є напрямом криміналістичного забезпечення та являє собою систему дій з упровадження у слідчу практику новітніх досягнень науки і техніки, спрямованих на оновлення арсеналу науково-технічних засобів, удосконалення організаційних та правових основ їх застосування суб'єктами, що

здійснюють досудове розслідування. Застосування науково-технічних засобів при проведенні допиту, вільнання у режимі відеоконференції надає можливість оперативного отримання необхідної для розслідування інформації, знижує фінансові витрати, забезпечує високий рівень ефективності заходів безпеки учасників процесу, що, у свою чергу, надає можливість уникнення протиправного впливу (психологічного чи фізичного) з боку зацікавлених осіб на потерпілого чи свідка та отримання інформації, яка відповідає дійсності, а так само скорочення випадків зміни власної позиції чи відмови від участі у розслідуванні.

Науково-технічне забезпечення слідчої діяльності передбачає вирішення таких проблем: 1) науково-дослідних, які передбачають розробку, модернізацію та впровадження науково-технічних засобів: приладів, засобів, матеріалів, інформаційних технологій, технічних прийомів, методів та практичних рекомендацій з урахуванням сучасних потреб слідчої практики; 2) нормативно-правових – для вдосконалення правових основ застосування техніко-криміналістичних засобів; 3) навчально-методичних – для створення належних умов щодо теоретичної обізнаності про можливості сучасних науково-технічних досягнень та формування практичних умінь і навичок у суб'єктів їх застосування; 4) організаційно-технічних – у практичній реалізації співробітниками правозастосовних органів професійної компетентності при використанні інноваційних продуктів у слідчій діяльності.

Інформаційне забезпечення слідчої діяльності характеризується наявністю певної системи надійних джерел інформації, а його стан – наявністю науково-технічних і спеціальних засобів обробки та використання інформації, у тому числі сучасних інформаційних систем. Найбільш продуктивними можна визнати інформаційно-довідкову, інформаційно-пошукову, інформаційно-модельну та інформаційно-консультивативну системи¹.

Будь-яке розслідування злочинів або судовий розгляд – «боротьба за інформацію». Недостатність інформації (відсутність доказів або їх хибність) ускладнює процес установлення факт-

¹ Шепітько В.Ю., Журавель В.А., Авдєєва Г.К. та ін. *Інформаційні засади техніко-криміналістичного забезпечення діяльності органів кримінальної юстиції*: монографія (Апостіль, 2017) 195, 196.

ту вчиненого злочину, винуватих осіб, мотивів злочину тощо. Інформатизація соціального середовища привела до «технологізації» криміналістики. Фактично можна констатувати появу окремого криміналістичного напряму – «цифрової криміналістики». ¹ Одним із пріоритетних напрямів науково-технічного забезпечення слідчої діяльності у сучасних умовах є впровадження новітніх засобів, методів і технологій електронного інтелекту. Йдеться про удосконалення та створення апаратних і програмних інструментів, прийомів та методів їх застосування для захисту джерел електронної (цифрової) інформації, а також збирання та дослідження доказів у сфері телекомунікацій та інформаційних технологій і комп’ютерних систем з метою протидії кіберзлочинності.

У криміналістиці науково-технічними засобами є «розроблені з орієнтацією на потреби слідчої, експертної, судової та оперативно-розшукової практики прилади, пристосування та матеріали, які використовуються для збирання, дослідження та використання доказів або створення умов, що ускладнюють вчинення злочинів»². Такими засобами є спеціалізовані комплекти техніко-криміналістичних засобів, окрім приладів та обладнання, матеріалів, інструментів тощо.

Аналіз численних публікацій щодо інновацій в криміналістиці показав, що проблеми практичного розроблення та впровадження науково-технічних засобів у діяльність правозастосовних органів недостатньо висвітлені в наукових публікаціях. Більшість публікацій зазначеної проблематики присвячена огляду науково-технічних засобів, з якими автори публікацій безпосередньо не стикалися. У подібних публікаціях відсутні докладні описи конкретних новітніх технічних засобів, інструкції до їх практичного застосування та аналіз ймовірності появи помилок при отриманні окремих показників. Тобто науковці недостатню увагу приділяють експериментальній роботі та розробці реальних інноваційних продуктів для їх використання у роботі органів правопорядку.

Незважаючи на те, що в засобах масової інформації періодично з’являються повідомлення

¹ Шепітько В Ю ’Інновації в криміналістиці як відзеркалення розвитку науки’ *Інноваційні методи та цифрові технології в криміналістиці, судовій експертізі та юридичній практиці* : матеріали міжнар. «круглого столу» (Харків, 12 груд. 2019 р.) 148.

² Шепітька В Ю (ред) *Криміналістика : підручник* : у 2 т. Т. 1 (Право, 2019) 38.

про отримання поліцією нової техніки³, за результатами анкетування 295 співробітників органів досудового розслідування встановлено, що на думку 95% респондентів рівень їх оснащеності науково-технічними засобами та інноваційними продуктами є низьким. На думку 9,6% опитуваних, наявні техніко-криміналістичні засоби не є компактними та досконалими. Це заважає слідчим виявляти мікросліди і мікрочастини (32,7%), вилучати їх (16,9%) та фіксувати (10,3%). Респонденти висловили такі побажання щодо поліпшення характеристик техніко-криміналістичних засобів вітчизняного виробництва: оновлення до рівня зарубіжних (2,7%), зменшення розмірів і ваги (3,7%), підвищення точності вимірювань (1,7%), можливості комп’ютерної обробки доказової інформації (3,2%), збільшення швидкості дії (0,7%), створення спеціалізованих комплектів науково-технічних засобів для різних структур правозастосовних органів (76,2%) та ін.⁴

Аналіз матеріалів 650 кримінальних проваджень дозволив визначити проблеми, які зумовили низький рівень використання науково-технічних засобів при провадженні слідчих (розшукових) дій. Так, установлено відсутність новітніх техніко-криміналістичних засобів; втрату професійного ядра співробітників органів внутрішніх справ; недостатній рівень обізнаності співробітників про тактичні засоби здійснення слідчої діяльності в сучасних умовах; складнощі у залученні до участі у слідчих (розшукових) діях спеціалістів і судових експертів різних експертних спеціальностей; наявність проблем обміну інформацією між слідчим та обіznаними особами; недостатню ефективність процесу розслідування злочинів через перевантаженість слідчих і нестачу часу; наявність протидії розслідуванню з боку зацікавлених осіб та ін⁵. Під час дослідження встановлено, що недостатній рівень використання сучасних на-

³ Примітка: Див., наприклад: ’Поліція та підрозділи ДСНС отримали нову техніку’ (Прес-центр МВС) <https://mvs.gov.ua/ua/news/12946_Politsiya_ta_pidrozdili_DSNS_otrimali_novu_tehniku_FOTO_.htm> (дата звернення: 21.10.2021).

⁴ Шепітько В Ю, Журавель В А, Авдеєва Г К ’Інновації в криміналістиці та їх впровадження в діяльність органів досудового слідства’ (2011) Вип. 21 Питання боротьби зі злочинністю 39–46.

⁵ Шепітько В Ю, Авдеєва Г К ’Проблеми застосування науково-технічних засобів та інноваційних продуктів в діяльності органів правопорядку’ (2019) Том 20 (2) Вип 20 Теорія та практика судової експертізи і криміналістики 16 DOI: <https://doi.org/10.32353/khrife.2.2019.01>

уково-технічних засобів при провадженні процесуальних дій зумовлює низький рівень розкриття злочинів, а впровадження інновацій як заключний етап інноваційної діяльності сприяє оптимізації розслідування злочинів.

Дослідуючи питання застосування криміналістичної техніки та інноваційних технологій під час досудового розслідування сторонами кримінального провадження, виявляються деякі проблеми нормативно-правового регулювання їх застосування. На сьогодні існує близько 200 нормативно-правових документів, які тим чи іншим чином стосуються розвитку та здійснення інноваційної діяльності та техніко-криміналістичного забезпечення. Більшість з них суперечать один одному та створюють несприятливі умови їх застосування та реалізації передбачених ними положень під час досудового розслідування. Для сприяння ефективної діяльності під час розслідування кримінальних правопорушень виникає необхідність взаєморегулювання чинних нормативно-правових актів, надання їм чіткості та збалансованості, що може запобігти виникненню законодавчого дисонансу.

Аналіз норм чинного законодавства, напрями наукових досліджень у сфері боротьби зі злочинністю, судова практика надають підстави стверджувати, що сторона обвинувачення має значно більше прав щодо збирання та надання суду доказової інформації, ніж сторона захисту. Натомість, захисник, підозрюваний, обвинувачений як сторона кримінального провадження мають бути забезпечені гарантіями щодо реалізації свого права на збирання та надання суду доказів шляхом безпосереднього пошуку та отримання відомостей, необхідних для захисту.

Останнім часом учені-криміналісти значну увагу приділяють інформаційному забезпеченню підтримки прийняття рішень співробітниками правоохоронних органів за допомогою автоматизованих інформаційних систем (AIC). Такі системи допомагають у складанні плану розслідування, обранні системи тактичних прийомів, визначенні оптимального комплексу судових експертіз та науково-технічних засобів. Співробітники Лабораторії створили інформаційну систему «Профіль вбивці»¹, яка призначена для побудови типової

¹ Примітка: Див. Шепітько В. Ю., Журавель В. А., Авдеєва Г. К., Стороженко С. В. «Науково-практичний твір «Профіль вбивці». Свідоцтво № 67454 про реєстрацію авторського права на твір від 26.08.2016 р.

моделі особи вбивці та мотивів вчиненого злочину і складається з двох частин. Перша частина системи є незалежною попередньо створеною базою даних, яка містить результати узагальнення матеріалів 1100 кримінальних проваджень та понад 200 вироків суду щодо вбивств, а друга частина є залежною від неї та призначена для автоматизованої побудови соціально-психологічного профілю ймовірного вбивці за кожним конкретним кримінальним провадженням.

Цікавою є практика використання систем штучного інтелекту у роботі правоохоронних органів країн Європи та США. Зокрема, у Великій Британії в одному з підрозділів поліції під час розслідування корупційних і податкових злочинів з успіхом використовується система штучного інтелекту у вигляді програми-робота компанії Ravn, яка здатна дослідити та проаналізувати протягом 24 годин 6 млн документів та 120 тис файлів. На жаль, через високу вартість програми вона поки що не використовується в інших підрозділах поліції².

Система штучного інтелекту ePOOLICE (early Pursuit against Organized crime using environmental scanning, the Law and IntelligenCE systems) з 2013 р. успішно використовується в країнах-членах ЄС. Система вивчає сторінки сайтів, електронне листування, поліцейську інформацію для пошуку свідчень діяльності організованої злочинності та для оцінки ризику появи кримінальної активності.³

Однак, на жаль, існують і негативні результати використання систем штучного інтелекту. Зокрема, в США з 2013 по 2016 рр. у поліції проходила тестування розроблена компанією IBM система Watson, яка дозволила поліцейським не складати процесуальні документи і звіти вручну, а надиктовувати інформацію електронному помічникові, який на її основі складав стандартні звіти і процесуальні документи та створював певні бази даних. Однак через низьку якість і неповноту таких звітів спостерігалося суттєве зниження якості роботи поліцейських, після чого вони припинили використання системи Watson⁴.

² Примітка: Див.: 'Британская полиция привлекла искусственный интеллект для помощи в раскрытии преступлений' (Хабр) <<https://habr.com/ru/news/t/466471/>> (дата звернення: 05.10.2021).

³ Примітка: Див.: 'early Pursuit against Organized crime using environmental scanning, the Law and IntelligenCE systems' (European Commission) <<https://cordis.europa.eu/project/id/312651>> (дата звернення: 23.10.2021).

⁴ Ларина Е С, Овчинский В С *Искусственный интелект. Большие данные* (Кн. мир, 2018) 105–107.

Останнім часом разом із традиційними засобами виявлення, фіксації, вилучення, а також дослідження матеріально-фікованих слідів та обстановки місця події у цілому інноваційним та досить перспективним напрямом стає застосування сучасних трьовимірних цифрових технологій, метою яких є створення візуалізації та реконструкції обставин та картини злочину або окремих його епізодів (деталей) за допомогою використання 3D-моделей. Правоохоронці все частіше стикаються з необхідністю дослідження і фіксації матеріальних об'єктів, розташованих на великих територіях (наслідки кримінальних вибухів, пожеж, аварій та катастроф на різних видах транспорту, техногенних катастроф). Аналіз слідчої практики показав необхідність більш широкого використання новітніх науково-технічних засобів та технологій: засобів аудіо-, відео-контролю, систем спостереження, цифрової фототехніки та відеозапису, електронних контролерів, безплотних літальних апаратів (БПЛА) – квадрокоптерів та здійснення криміналістичної аерозйомки¹.

Перспективними напрямами оптимізації слідчої діяльності та удосконалення застосування засобів криміналістичної тактики є розробка та застосування тактико-криміналістичних рекомендацій з урахуванням сучасних умов епідемічних та інформаційних загроз. Убачається, що такі дослідження можуть бути пов'язані зі специфікою тактики проведення окремих слідчих (розшукових) та негласних слідчих (розшукових) дій у можливих умовах соціальної ізоляції та карантинних обмежень громадян. Зазначена ситуація зумовлює необхідність розробки нових тактичних прийомів, перегляд можливостей тактичних комбінацій та тактичних операцій, алгоритмів слідчих (розшукових) дій з урахуванням певної специфіки їх реалізації. Важливими напрямами таких досліджень у криміналістичній тактиці є розробка тактики проведення дій та заходів, у яких учасниками (підозрювані, свідки, потерпілі та ін.) є особи у медичних масках, спеціальних захисних костюмах тощо.

До інноваційних напрямів розвитку криміналістичної тактики та оптимізації слідчої діяльності

¹ Шепітько В Ю 'Проблеми оптимізації науково-технічного забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального провадження' *Матеріали наукової конференції за результатами роботи фахівців НДІ вивчення проблем злочинності ім. акад. В. В. Сташиса НАПРН України за фундаментальними темами у 2018 р.* (м. Харків, 26 берез. 2019 р.) 144–147.

слід віднести проблеми взаємодії слідчого (детектива) та прокурора з іншими учасниками кримінального провадження, що потребує активізації криміналістичних досліджень окремих питань тактики професійного захисту, прокурора і судді (суду).

У Конституції України як принципи судочинства оголошені рівність усіх учасників процесу перед законом та судом, змагальність сторін та свобода в поданні суду своїх доказів. Завдяки цьому якісно змінюється й тактика провадження таких судових дій, як допит, одночасний допит двох чи більше вже допитаних учасників кримінального провадження (очна ставка), пред'явлення для впізнання, огляд на місці та ін. Тому є доцільним запровадження положень «змагальної» криміналістики і необхідність розробки тактики суду (судді), тактики державного обвинувачення і тактики професійного захисту². При цьому особливої значимості набувають дослідження питань тактики організації та проведення тактико-криміналістичних комплексів (тактичних комбінацій і тактичних операцій) у слідчій, детективній, прокурорській та судовій діяльності³.

З метою оптимізації слідчої (детективної) діяльності вбачається, що формування окремих криміналістичних методик повинно бути розраховано на конкретного адресата – слідчого, детектива. У сучасній криміналістиці мають місце також й пропозиції щодо необхідності розробки окремих криміналістичних методик для прокурора або для суду. Тому від описового підходу щодо окремих криміналістичних методик необхідно переходити до певної стандартизації та уніфікації. У цьому сенсі досить важливими є пропозиції щодо розробки Реєстру окремих криміналістичних методик, порядку його формування та функціонування⁴.

Використання спеціальних знань у змагальному кримінальному процесі забезпечує сторони кримінального провадження належним інструментарієм для збирання доказів. Проведене уза-

² Шепітько В Ю *Криміналістика: підручник*: у 2 т. Т. 1 (Право, 2019) 217

³ Коновалова В Е 'Новые тенденции развития криминалистики' (2006) Вип 6 Теорія та практика судової експертизи і криміналістики 11–16; Шевчук В М 'Сучасні проблеми криміналістичної тактики: традиційні та інноваційні напрямки розвитку' (2020) Вип 150 Проблеми законності 199–215.

⁴ Шепітько В Ю 'Інновації в криміналістиці як віддзеркалення розвитку науки' *Інноваційні методи та цифрові технології в криміналістиці, судовій експертізі та юридичній практиці* : матеріали міжнар. «круглого столу» (Харків, 2019) 150.

гальнення кримінальних проваджень по вбивствах показує, що до огляду місця події найчастіше залишають: судово-медичного експерта – у 94,5% випадків; експерта-криміналіста – у 60,5%; кінолога – у 10,5%. При розслідуванні крадіжок до огляду місця події залишають: експерта-криміналіста – у 18,5% випадків; спеціаліста-криміналіста – у 12,0%; кінолога – у 1,6%; спеціаліста іншої галузі спеціальних знань – у 2,4% випадків. При цьому при розслідуванні вбивств спеціалістів залишають: з обласного бюро судово-медичної експертизи – 63,2% випадків; з науково-дослідного експертно-криміналістичного центру – у 57,9%; з інших установ – у 10,5%.

Спеціаліст допомагає в обранні інструментів і матеріалів для дослідження; у здійсненні вимірювань і розрахунків; у фіксації перебігу і результатів слідчої дії шляхом застосування фото- і відеозйомки, звукозапису; в оцінюванні цих результатів; у визначенні впливу окремих чинників на отримані дані.

Згідно зі ст. 93 КПК України збирання доказів здійснюється його сторонами і потерпілим¹. Оскільки висновки експертів є процесуальними джерелами доказів (ст. 84 КПК України), обидві сторони кримінального провадження мають рівні права на збір і подання доказової інформації, отриманої із використанням спеціальних знань. Ale сторони кримінального провадження не мають рівних процесуальних прав і можливостей щодо збирання доказів шляхом застосування експерта та спеціаліста завдяки наявності в законодавстві України правових норм, які в окремих випадках прямо або опосередковано забороняють стороні захисту реалізувати ці права й «на свій розсуд» заливати найкваліфікованіших спеціалістів у певних галузях знань.

Важлива роль висновків експерта у науково-технічному забезпеченні слідчої діяльності виявляється у підвищенні результативності процесу доказування завдяки збору такої доказової інформації, яку отримати слідчому без застосування експерта неможливо. Слідчий, залишаючи експерта, не лише отримує висновок експерта як джерело доказів, а й з'ясовує походження й причинні зв'язки окремих фактів, слідів і їх ознак. Аналіз і оцінка висновку експерта дозволяє слідчому надати правильну

характеристику певному юридично значущому факту чи явищу. Найбільш яскравими прикладами отримання доказової інформації лише завдяки висновкам експерта є результати експертного дослідження цифрових слідів при розслідуванні так званих «комп'ютерних» злочинів, дослідження ДНК людини при розслідуванні злочинів проти життя і здоров'я людини, тощо.²

Результати узагальнення 75 кримінальних проваджень показали, що найчастіше під час розслідування злочинів проти життя і здоров'я особи призначалися такі експертизи: судово-медична – 86,3%, генотипоскопічна (ДНК) – 2,8%, цитологічна – 15,2%, криміналістична – 65,8% (в т.ч. – дактилоскопічна – 62,5%, слідів ніг і взуття – 18,5%, слідів знарядь зламу та інструментів – 7,4%, вузлів і петель – 2,9%, фотопортретна – 3,8%, технічна експертиза документів – 2,9%, судово-хімічна – 6,7%, судово-біологічна – 16,5%, ґрунтознавча – 3,4%, металознавча – 2,4% та ін.), почекознавча – 2,9%, товарознавча – 9,5%, по-жеенно-технічна – 1,7% та ін.

Як показують результати анкетування 125 слідчих МВС України, 76,9% з них обов'язково під час розслідування злочинів залишають експерта, а 16,2% слідчих повідомили, що вони двічі призначати експертизу (первинну й повторну) з метою вирішення тих самих питань. В деяких випадках (2,4%) висновки експерта навіть спростовували слідчу версію. 85% респондентів зазначили, що застосування експерта позитивно позначається на їх діяльності і значно прискорює встановлення фактів, що мають значення у провадженні, що, у свою чергу, зменшує терміни розслідування злочинів. Тобто, судові експертизи підвищують якість науково-технічного забезпечення слідчої діяльності і широко використовуються в кримінальному процесі.

За результатами аналізу законодавства країн-членів ЄС та міжнародного законодавства можна зазначити, що у світі послідовно реалізовуються принципи змагальності і рівності сторін судочинства щодо самостійного застосування державних і приватних експертів і спеціалістів сторонами провадження. При цьому до списку судових експертів внесені не лише фізичні особи, а і юридичні (бізнес-корпорації, вищі навчальні заклади, науково-дослідні установи, інститути, які мають

¹ Кримінальний процесуальний кодекс України: Закон України від 13.04.2012. Редакція від 14.05.2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/card/4651-17> (дата звернення: 23.10.2021).

² Авдєєва Г К «Місце судової експертизи у науково-технічному забезпеченні слідчої діяльності в умовах змагального кримінального провадження» (2021) Вип 41 Питання боротьби зі злочинністю 88

необхідних фахівців і обладнання для проведення експертиз).

Є очевидним, що для реалізації принципу змагальності у кримінальному судочинстві під час формування доказової бази вирішальну роль відіграє обсяг та співвідношення прав сторін, які часто реалізуються шляхом використання спеціальних знань. В Україні, на відміну від країн-членів ЄС, сторони кримінального провадження не мають рівних можливостей у залученні експерта через те, що у сторони захисту і потерпілого немає доступу до об'єктів експертного дослідження (речових доказів). Сторона захисту і потерпілій можуть лише ініціювати перед слідчим, прокурором, слідчим суддею залучення експерта з метою одержання доказової інформації шляхом дослідження речових доказів, але така ініціатива законодавчо не забезпечена примусом виконання. Механізм залучення експерта стороною захисту і потерпілим також законодавчо не врегульований.

Задля усунення таких проблем реалізації прав осіб на справедливе правосуддя Президентом України видано Указ № 837/2019, в якому як невідкладні заходи з проведення реформ зазначено «упровадження механізму оцінювання якості наданої правової допомоги з використанням інструменту рецензування («peer review»)» і «розроблення та внесення на розгляд Верховної Ради України законопроекту про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо ... запровадження рецензування висновку судового експерта ...»¹.

Анкетування 240 потенційних учасників кримінального провадження (150 слідчих, 15 оперативних співробітників, 16 прокурорів, 28 адвокатів та 11 суддів) показало, що загалом 75% респондентів не в змозі без допомоги обізнаних осіб оцінити достовірність висновку експерта. Таку думку висловили 65% слідчих, 64% прокурорів, 87% оперативних співробітників, 73% суддів і 86% адвокатів. Переважна більшість анкетованих (78%) вважають за потрібне законодавчо закріпити залучення обізнаних осіб (незалежних експертів, спеціалістів, рецензентів, фахівців у певній галузі) для допомоги в оцінці достовірності висновку експерта. У. Кінг і Е. Магуайр (США) висловлюють таку саму позицію практичних працівни-

ків, стверджуючи, що для раціональної оцінки доказової цінності висновку експерта слідчому необхідно пересвідчитися в його достовірності за допомогою іншого експерта або спеціаліста в тій самій галузі знань².

Аналіз законодавства і численних досліджень науковців США, Канади, Великої Британії, Німеччини, Італії, Нідерландів, Австралії, Китаю, РФ та інших країн показав, що в цих країнах для допомоги в оцінці достовірності висновку судового експерта слідчим і судом залучаються обізнані особи (в основному, вони іменуються експертами-свідками). Сторона захисту залучає незалежного експерта (технічного помічника) для проведення альтернативного експертного дослідження або рецензування висновку офіційно призначеного експерта. В деяких країнах (США, Німеччина, Італія та ін.) у разі незгоди сторони захисту з висновками офіційно призначеного експерта залучення незалежного експерта для аналізу достовірності його висновку є обов'язковим³. Більше того, в Німеччині, Австралії та ін. країнах висновок експерта визнається судом як джерело доказів лише після того, як він упевниться в реалізації стороною захисту права на залучення незалежного експерта або рецензента експертного висновку.

Висновки. Науковці лабораторії під час роботи над фундаментальною темою «Науково-технічне забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу» дійшли таких висновків: 1) науково-технічне забезпечення слідчої діяльності є напрямом криміналістичного забезпечення та являє собою систему дій з упровадження у слідчу практику останніх досягнень наукової думки, спрямованих на повнення арсеналу науково-технічних засобів, удосконалення організаційних та правових основ їх застосування суб'єктами, що здійснюють досудове розслідування; 2) аналіз норм чинного законодавства України, результати узагальнення слідчої і судової практики та анкетування потен-

¹ Про невідкладні заходи з проведення реформ та змінення держави: Указ Президента України 8 від листопада 2019 року № 837/2019 URL: <https://www.president.gov.ua/documents/8372019-30389> (дата звернення: 25.10.2021).

² King W, Maguire E 'Assessing the Performance of Systems Designed to Process Criminal Forensic Evidence' (2009) 1 Forensic Science Policy & Management: An International Journal 159. <<https://doi.org/10.1080/19409041003611143>> (дата звернення: 23.10.2021).

³ Авдєєва Г К 'Оцінка достовірності висновку експерта як джерела доказів в Україні та в інших країнах: порівняльно-правовий аналіз' (2021) 2 (21) Судово-психологічна експертиза. Застосування поліграфа та спеціальних знань в юридичній практиці: Електронний журнал 66–67 <<https://cutt.ly/EWR0KM2>> (дата звернення: 24.10.2021).

ційних учасників кримінального провадження (слідчих, оперативних співробітників, прокурорів, адвокатів та суддів) надають підстави стверджувати, що сторона обвинувачення має значно більше прав щодо збирання та надання суду доказової інформації, ніж сторона захисту. Натомість, захисник, підозрюваний, обвинувачений як сторона кримінального провадження мають бути забезпечені гарантіями щодо реалізації свого права на збирання та надання суду доказів шляхом безпосереднього пошуку та отримання відомостей, необхідних для захисту; 3) в умовах змагально-го кримінального процесу почали формуватися основи «змагальної» криміналістики, які включають тактику суду (судді), тактику державного обвинувачення і тактику професійного захисту; 4) використання спеціальних знань у змагальному кримінальному процесі забезпечує сторони

кримінального провадження належним інструментарієм для збирання доказів. Однак в Україні сторони кримінального провадження не мають рівних процесуальних прав і можливостей щодо збирання доказів шляхом залучення експерта та спеціаліста; 5) в умовах змагального кримінального провадження сторона захисту і потерпілий повинні мати право самостійно залучати експерта (державного або приватного), а слідчий при цьому зобов'язаний надавати експертові об'єкти дослідження за їх запитом.

Отже, подальше дослідження зазначених проблем сприятиме вирішенню спірних позицій науковців щодо удосконалення науково-технічного забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу та проблем підвищення ефективності діяльності суб'єктів кримінального провадження.

REFERENCES

List of legal documents

Ligislation

1. Kryminalnyi protsesualnyi kodeks Ukrayny: Zakon Ukrayny vid 13.04.2012. Redaktsiia vid 14.05.2021. URL: <http://zakon.rada.gov.ua> (in Ukrainian)
2. Pro nevidkladni zakhody z provedennia reform ta zmitsnennia derzhavy. Ukaz Prezydenta Ukrayny №837/2019 8 vid lystopada 2019 roku. URL: <https://www.president.gov.ua/documents/8372019-30389> (in Ukrainian)

Bibliography

Edited books

1. Shepitko V Iu (red) *Kryminalistyka: pidruchnyk: u 2 t. T. 1.* [Criminalistics: a textbook] (Pravo, 2019). (in Ukrainian)
2. Shepitko V Yu, Zhuravel V A (uporiad.). *Informatsiini zasady tekhniko-kryminalistichnoho zabezpechennia diialnosti orhaniv kryminalnoi yustytutsii : monohrafia.* [Information bases of technical-criminalistics maintenance of activity of bodies of criminal justice: monograph] (Apostil, 2017) (in Ukrainian)
3. Laryna E S, Ovchynskyi V S *Yskusstvennyi intellekt. Bolshye dannye* [Artificial intelligence. Big data.] (Kn. myr, 2018) (in Russian)

Journal articles

4. King W, Maguire E 'Assessing the Performance of Systems Designed to Process Criminal Forensic Evidence' (2009) 1 Forensic Science Policy & Management: An International Journal. Pages 159–170. DOI: <https://doi.org/10.1080/19409041003611143> (in English)
5. Avdeeva G K 'Otsinka dostovirnosti vysnovku eksperta yak dzherela dokaziv v Ukrayni ta v inshykh krajakh: porivnialno-pravovyi analiz' [Assessing the reliability of the expert's opinion as a source of evidence in Ukraine and in other countries: a comparative legal analysis], (2021) 2 (21) Sudovo-psykholohichna ekspertyza. Zastosuvannia polihrafa ta spetsialnykh znan v yurydychnii praktytsi: Elektronnyi fakhovyj zhurnal <<https://cutt.ly/EWR0KM2>>
6. – 'Mistse sudovoї ekspertyzy u naukovo-teknichnomu zabezpechenni slidchoi diialnosti v umovakh zmahalnogo kryminalnoho provadzhennia' [The place of forensic examination in the scientific and technical support of investigative activities in the conditions of adversarial criminal proceedings]. (2021) Vyp. 41 Pytannia borotby zi zlochynnistiu (in Ukrainian)
7. Konovalova V E 'Novye tendentsyy razvytyia kryminalistyky' [New trends in the development of forensic science] (2006) Vyp 6 Teoriia ta praktyka sudovoї ekspertyzy i kryminalistyky (in Russian)
8. Shepitko V Yu, Zhuravel V A, Avdeeva G K 'Innovatsii v kryminalistytsi ta yikh vprobadzhennia v dijalnist orhaniv dosudovoho slidstva' [Innovations in criminalistics and their introduction into the activities of pre-trial investigation bodies] (2011) Vyp 21 Pytannia borotby zi zlochynnistiu (in Ukrainian)

9. Shepitko V Yu, Avdeeva G K 'Problemy zastosuvannia naukovo-tehnichnykh zasobiv ta innovatsiinykh produktiv v diialnosti orhaniv pravoporiadku' [Problems of application of scientific and technical means and innovative products in the activity of law enforcement agencies]. (2019) Tom 20 (2) Vyp 20 Teoriia ta praktika sudovoi ekspertyzy i kryminalistyky. DOI: <https://doi.org/10.32353/khrife.2.2019.01> (in Ukrainian)
10. Shevchuk V M 'Suchasni problemy kryminalistichnoi taktyky: tradytsiini ta innovatsiini napriamky rozvytku' [Modern problems of criminalistic tactics: traditional and innovative directions of development] (2020) Vyp 150 Problemy zakonnosti. (in Ukrainian)

Conference paper

11. Shepitko V Yu 'Innovatsii v kryminalistytsi yak viddzerkalennia rozvytku nauky' [Innovations in criminalistics as a reflection of the development of science.]. *Innovatsiini metody ta tsyfrovi tekhnolohii v kryminalistytsi, sudovii ekspertyzi ta yurydychnii praktysi* : materialy mizhnar. «kruhloho stolu» (Kharkiv, 12 hrud. 2019 r.) (in Ukrainian)
12. – 'Problemy optymizatsii naukovo-tehnichnogo zabezpechennia slidchoi diialnosti v umovah zmahalnogo kryminalnogo provadzhennia' [Problems of optimization of scientific and technical support of investigative activity in the conditions of adversarial criminal proceedings]. *Materialy naukovoi konferentsii za rezultatamy roboty fakhivtsiv NDI vyvchennia problem zlochynnosti im. akad. V. V. Stashysa NAPrN Ukrayny za fundamentalnymy temamy u 2018 r.* (m. Kharkiv, 26 berez. 2019 r.) (in Ukrainian)

**Шепитко В. Ю., Коновалова В. О., Шевчук В. М., Авдеєва Г. К., Гетьман Г. М.,
Павлюк Н. В., Яремчук В. О., Соколенко М. О. Науково-технічне забезпечення
слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу.**

У статті висвітлено результати роботи співробітників лабораторії «Використання сучасних досягнень науки і техніки у боротьбі зі злочинністю» за фундаментальною темою «Науково-технічне забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу», а саме: визначено сутність та тенденції розвитку науково-технічного забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу, з'ясовано роль криміналістичної техніки та інноваційних технологій у структурі науково-технічного забезпечення слідчої діяльності у сучасних умовах, здійснено аналіз впливу науково-технічного забезпечення органів досудового розслідування на якість слідчої діяльності, розглянуто проблеми використання спеціальних знань та визначено їх роль у науково-технічному забезпеченні слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу, вироблено пропозиції щодо подолання проблем науково-технічного забезпечення слідчої діяльності в умовах змагального кримінального процесу.

У публікації здійснено критичний аналіз норм чинного законодавства України та інших країн, які регулюють процеси збирання доказової інформації сторонами кримінального провадження, виокремлено проблемні та дискусійні питання, запропоновано шляхи реалізації принципу змагальності і рівності сторін у збиранні доказової інформації в кримінальному судочинстві. Зазначено, що в умовах змагального кримінального процесу почали формуватися основи «змагальної» криміналістики, які включають тактику суду (судді), тактику державного обвинувачення і тактику професійного захисту.

На основі узагальнення кримінальних проваджень та результатів анкетування потенційних учасників кримінального провадження (слідчих, оперативних співробітників, прокурорів, адвокатів та суддів) установлено, що судові експертизи відіграють важливу роль у науково-технічному забезпеченні слідчої діяльності та підвищують його якість. Доведено, що висновок експерта (в т. ч. недержавного), наданий стороною захисту, має розглядатися слідчим і судом разом з іншими доказами.

Ключові слова: науково-технічне забезпечення слідчої діяльності, змагальне кримінальне провадження, рівність сторін у кримінальному провадженні, спеціальні знання.

**Шепитко В. Ю., Коновалова В. Е., Шевчук В. М., Авдеева Г. К., Гетьман Г. Н.,
Павлюк Н. В., Яремчук В. О., Соколенко Н. А. Научно-техническое обеспечение
следственной деятельности в условиях состязательного уголовного процесса.**

В статье отражены результаты работы сотрудников лаборатории «Использование современных достижений науки и техники в борьбе с преступностью» по фундаментальной теме «Научно-техническое обеспечение следственной деятельности в условиях состязательного уголовного процесса», а именно: определены сущность и тенденции развития научно-технического обеспечения следственной деятельности в условиях состязательного уголовного процесса, выяснена роль криминалистической техники и инновационных технологий в структуре научно-технического обеспечения следственной деятельности в современных условиях, осуществлен анализ влияния научно-технического обеспечения органов досудебного расследования на качество следственной дея-

тельности, рассмотрены проблемы использования специальных знаний и определена их роль в научно-техническом обеспечении следственной деятельности в условиях состязательного уголовного процесса, подготовлены предложения по преодолению проблем научно-технического обеспечения следственной деятельности в условиях состязательного уголовного процесса.

В публикации осуществлен критический анализ норм действующего законодательства Украины и других стран, которые регулируют процессы сбора доказательственной информации сторонами уголовного производства, выделены проблемные и дискуссионные вопросы, предложены пути реализации принципа состязательности и равенства сторон в сборе доказательственной информации в уголовном судопроизводстве. Отмечено, что в условиях состязательного уголовного процесса начали формироваться основы «состязательной» криминалистики, которые включают тактику суда (судьи), тактику государственного обвинения и тактику профессиональной защиты.

На основе обобщения уголовных производств и результатов анкетирования потенциальных участников уголовного судопроизводства (следователей, оперативных сотрудников, прокуроров, адвокатов и судей) установлено, что судебные экспертизы играют важную роль в научно-техническом обеспечении следственной деятельности и повышают его качество. Доказано, что заключение эксперта (в т. ч. негосударственного), предоставленное стороной защиты, должно рассматриваться следователем и судом вместе с другими доказательствами.

Ключевые слова: научно-техническое обеспечение следственной деятельности, состязательное уголовное производство, равенство сторон в уголовном производстве, специальные знания.

Shepitko V. Yu., Konovalova V. O., Shevchuk V. M., Avdeeva G. K., Getman G. M., Pavlyuk N. V., Yaremchuk V. O., Sokolenko M. O. Scientific and technical support of investigative activities in the context of an adversarial criminal procedure.

The article reflects the results of the work of the laboratory staff «Use of modern achievements of science and technology in the fight against crime» on the fundamental scientific theme «Scientific and technical support of investigative activities in an adversarial criminal procedure», namely: the essence and tendencies of development of scientific and technical support of investigative activities in the conditions of adversarial criminal procedure are determined, the role of criminalistic techniques and innovative technologies in the structure of scientific and technical support of investigative activities in modern conditions is clarified, the impact of scientific and technical support of pre-trial investigation bodies on the quality of investigative activities is analyzed, the problems of using special knowledge are considered and their role in the scientific and technical support of investigative activities in the conditions of an adversarial criminal procedure is determined, proposals are prepared to overcome the problems of scientific and technical support of investigative activities in the conditions of an adversarial criminal procedure.

The publication provides a critical analysis of the norms of the current legislation of Ukraine and other countries that regulate the procedures of collecting evidential information by the parties to criminal proceedings, highlights problematic and debatable issues, suggests ways to implement the principle of adversariality and equality of parties in the collection of evidentiary information in criminal proceedings. It is noted that in the conditions of an adversarial criminal procedure, the foundations of «adversarial» criminalistics began to form, which include the tactics of the court (judge), the tactics of state prosecution and the tactics of professional defense.

Based on the generalization of criminal proceedings and the results of a survey of potential participants in the criminal procedure (investigators, operatives, prosecutors, lawyers and judges), it was established that forensic examination plays an important role in the scientific and technical support of investigative activities and improve its quality. It has been proved that the expert opinion (including non-state) from the defense should be considered by the investigator and the court along with other evidence.

Key words: scientific and technical support of investigative activities, adversarial criminal procedure, equality of arms in criminal procedure, special knowledge.

Стаття надійшла до редакції: 15.10.2021 р.

Прийнята до друку: 29.10.2021 р.