

жінками можуть використовуватися спеціальні знання не тільки в галузі психології, психіатрії, медицини, але й в інших галузях наукового знання.

Отже, практика боротьби зі злочинністю постійно потребує підвищення ефективності слідчої діяльності, запровадження та використання новітніх ефективних засобів кримінально-процесуального і оперативно-розшукового забезпечення розслідування вчинення терористичних актів.

Список використаних джерел:

1. Кримінальний процесуальний кодекс України: Закон від 13.04.2012 № 4651-VI // Відомості Верховної Ради України. – 2013. – № 9-10. – С. 474.
2. Баулін О. Обставини, що підлягають встановленню під час досудового розслідування терористичного акту / О. Баулін // Науковий часопис Національної академії прокуратури України. – 2015. – № 4. – С. 28–38.
3. Білик І.М. Особливості залучення експерта при розслідуванні терористичних актів / І.М. Білик // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Перспективні напрямки розвитку сучасної юридичної науки» (м. Івано-Франківськ, 20–21 березня 2015 р.). – С. 40–44.
4. Бойко О.П. Окремі проблеми початку та організації досудового розслідування у кримінальних провадженнях про вчинення терористичних актів / О.П. Бойко // Проблеми протидії проявам тероризму, сепаратизму та екстремізму в сучасних умовах: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Дніпропетровськ, 25 вересня 2015 р.). – Дніпропетровськ: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2015. – С. 185–187.
5. Комісарчук Р.В. Особливості тактики огляду місця події при розслідуванні терористичних актів / Р.В. Комісарчук // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. – 2015. – Вип. 15(2). – С. 135–138.
6. Розслідування терористичних актів: навч. посіб. / М.А. Погорецький, Д.Б. Сергеева, О.Ю. Татаров, М.С. Цуцкїрїдзе; за ред. проф. М.А. Погорецького. – К.: Дакор, 2014. – 160 с.
7. Чорний Г.О. Особливості залучення спеціаліста при розслідуванні терористичних актів / Г.О. Чорний // Науковий вісник Академії муніципального управління. Серія : Право. – 2015. – Вип. 2. – С. 427–433.

Дубчак В.А.

судовий експерт,

*Київський обласний науково-дослідний
експертно-криміналістичний центр МВС України*

ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДИК ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМП'ЮТЕРНОГО ОБЛАДНАННЯ, ЗОКРЕМА РОЗУМНИХ ГОДИННИКІВ, ПЛАНШЕТІВ, НАВІГАТОРІВ, З МЕТОЮ РОЗКРИТТЯ ТА РОЗСЛІДУВАННЯ ЗЛОЧИНІВ ПРОТИ ОСОБИ

Відповідно до чинного законодавства, злочином проти особи є посягання, кримінальну відповідальність за яке передбачено кримінальним кодексом України.

В сучасних умовах розвитку українського суспільства ставляться нові завдання перед судовою експертизою. Адже поява нових об'єктів, які можуть слугувати доказом, призводять до розширення кола експертних завдань, що

потребує удосконалення технологій, упровадження в експертну діяльність сучасних апаратних приладів та сучасних методів дослідження.

Окрему групу злочинів проти особи становлять посягання на волю, честь та гідність особи, які в наш час практично не можна реалізувати без різноманітного комп'ютерного обладнання, яке в подальшому і буде слугувати доказом при розслідуванні справ по факту злочину проти особи.

Сьогодні розумні годинники набули широкого розповсюдження та користуються високим попитом, оскільки допомагають звільнити людину від необхідності постійно діставати та тримати в руках смартфон.

Розумний годинник (англ. Smartwatch) – комп'ютеризований наручний пристрій, який, окрім вимірювання часу, виконує додаткові функції: відтворення музики, прийом сповіщень та дзвінків з мобільного телефону, відстеження маршрутів, збір інформації з вбудованих та зовнішніх датчиків.

Сучасні розумні годинники є додатковими пристроями для мобільних телефонів або самостійними гаджетами, що іноді навіть замінюють телефон. Вони дають змогу відповісти на дзвінок, відправити повідомлення або, в залежності від моделі, зробити фото чи зняти відео.

Творець Smart-годинників Ерік Мігіковські заявив, що в найближчому майбутньому цей тип пристроїв стане таким же важливим у житті людей, як і смартфони. «Коли я дивлюся в майбутнє на п'ять років вперед, то бачу, що комп'ютери стають все меншими і меншими. Ми будемо носити на собі все більше і більше міні-комп'ютерів. Я вважаю, що це неминуче», – наводить його слова The Guardian. Це свідчить про те, наскільки зараз важливим став цей напрямок, особливо, коли самі телефони перестали зменшуватися в розмірах.

Також варто відмітити, що часто трапляються Smart-годинники із вмонтованим GPS-трекером, що дає змогу користуватися ним як повноцінним GPS-навігатором.

Такі можливості розумних годинників роблять їх безцінним об'єктом для дослідження, оскільки серед інформаційного наповнення такого пристрою може міститись інформація, що буде мати критичне значення у справі.

Не можна залишити без уваги стрімкий розвиток планшетних комп'ютерів, які в найближчий час зможуть замінити портативні комп'ютери.

Планшетний комп'ютер (планшетний персональний комп'ютер, або планшет англ. tablet PC) – клас ноутбуків, обладнаних планшетним пристроєм рукописного введення, об'єднаним з екраном. Планшетний комп'ютер дозволяє працювати за допомогою спеціального пера, стилуса, або пальців, без використання клавіатури і миші.

За своєю будовою планшетні комп'ютери діляться на дві великі категорії:

- перша – власне планшети, тобто корпуси невеликої товщини, в які вмонтовані сенсорні дисплеї;

- друга – клавіатурні планшети або «трансформери», що є повноцінними клавіатурними ноутбуками, в яких дисплей може повертатися і закривати собою клавіатуру. Власне планшети набагато легші за комп'ютери іншої категорії, і таким чином розраховані на постійне носіння в одній руці і рукописне введення даних. «Трансформери» – важчі вироби, проте до їх безперечних переваг належить можливість роботи як в «планшетному» режимі, так і в режимі звичайного ноутбука.

Планшетні комп'ютери як і розумні годинники відрізняються від персональних комп'ютерів специфічною операційною системою та методом зберігання даних, але їх об'єднує наявність блоку пам'яті, що і є основним об'єктом дослідження при судовій експертизі.

При дослідженні інформаційного наповнення блоків пам'яті комп'ютерного обладнання перед експертом відкривається великий об'єм інформації, що може мати значення у справі, - це збережені контакти, архів викликів, текстові файли, графічні файли; файли, які містять в собі відеограми; геодані, за допомогою яких можливо відтворити маршрут особи.

У зв'язку з тим, що об'єм даних досить значний, на виконання дослідження інформаційного наповнення комп'ютерного обладнання може бути затрачено багато часу, що може негативно вплинути на вирішення справи стосовно злочинів проти особи, тому для вирішення питань в найкоротші строки є спеціалізовані апаратно-програмні комплекси, які дозволяють провести аналіз отриманої інформації, відтворити видалені файли та скоротити ручну роботу шляхом автоматизації більшості процесів.

Підбиваючи підсумки, слід зазначити, що для подолання наявних проблем і забезпечення подальшого розвитку дослідження інформаційного наповнення комп'ютерного обладнання, зокрема розумних годинників, планшетів, навігаторів, з метою розкриття та розслідування злочинів проти особи, доцільно вжити таких організаційно-практичних заходів: – вирішити питання щодо впровадження в експертну діяльність сучасних апаратних приладів та сучасних методів дослідження.

Список використаних джерел:

1. Кримінальний кодекс України (Редакція станом на 08.10.2016).
2. Брайан Кэрріз. Криминалистический анализ файловых систем // Киев 2007.

Майнека Н.М.

курсант,

Національна академія внутрішніх справ

ФОРМИ ВИЯВЛЕННЯ, ДОСЛІДЖЕННЯ І ВИКОРИСТАННЯ СЛІДІВ-ВІДОБРАЖЕНЬ ЛЮДИНИ В ДОКАЗУВАННІ

На мою думку, актуальність даного дослідження полягає у тому, що у системі доказів особливе місце належить різноманітним речовим доказам. Велику, а часом і вирішальну роль серед них відіграють сліди, які у реальних просторових і часових вимірах відображають індивідуально визначені об'єкти речової обстановки розслідуваної події.

Удосконалюючи існуючі та розробляючи нові методи, способи і засоби виявлення, вилучення та дослідження слідів, вчені-криміналісти зробили великий внесок не тільки у розвиток науки криміналістики взагалі, а й у вирішення пов'язаних зі слідами практичних питань, що виникають у процесі розслідування злочинів.