

ість обробки величезних обсягів експериментальних даних, моделювання надскладних процесів, візуалізацію великих наборів даних, у тому числі кібернетичне моделювання при розслідуванні злочинів у сфері нових технологій зі значними обсягами обчислень. Тож можна сказати, що Grid-технології випереджають на 3-5 років існуючі технології у правоохоронних органах України, тобто фактично є антикримінальними технологіями майбутнього. Впровадження нових інтерактивних методик і Grid-технологій до освітнього процесу й наукової діяльності юридичних ВНЗ, з урахуванням особливостей сучасного стану технологій навчання й виховання, є необхідною умовою для подальшого розвитку інституту юридичної освіти, правничої науки, слідчої, експертної та судової практики в Україні [4].

### **Література:**

1. Біленчук П., Ярмолюк А. Актуальні проблеми криміналістики: поліграф і безпекознавчі grid-технології [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://bsm.com.ua/company-news/vystavki-i-konferentsii/item/141-aktualni-problemi-kriminalistiki-poligraf-i-bezpekoznavchi-grid-tekhnologiji>
2. Біленчук П. Поліцейська наука і криміналістика в третьому тисячолітті: системний аналіз / П. Біленчук, А. Ярмолюк // Юридичний вісник України. – 2015. – №13 (1030). – С. 14.
3. Трофимов В.В. Информационные технологии в экономике и управлении [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://stud.com.ua/501110/informatika/informatsiyne\\_tehnologiyi\\_v\\_ekonomitsi\\_i\\_upravlinni](http://stud.com.ua/501110/informatika/informatsiyne_tehnologiyi_v_ekonomitsi_i_upravlinni)
4. Синеокий О.В. Високотехнологічне інформаційне право України : навч. посібник для студ. юрид. та неюрид. спец. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://library.nlu.edu.ua/POLN\\_TEXT/POSIBNIKI\\_2011/Posib\\_Sineokiy\\_2010.pdf](http://library.nlu.edu.ua/POLN_TEXT/POSIBNIKI_2011/Posib_Sineokiy_2010.pdf)

**Т.Ф. Безсонна**

старший викладач кафедри криміналістики  
та судової експертології факультету №1  
*(Харківський національний університет  
внутрішніх справ, м. Харків)*

### **ЕКСПЕРТНА СЛУЖБА МВС УКРАЇНИ ЯК СУБ'ЄКТ ТЕХНІКО-КРИМІНАЛІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ**

На сьогодні досить важливим є питання стосовно участі судових експертів під час проведення досудового слідства та їх залу-

чення під час підготовки та проведення слідчих (розшукових) дій і оперативно-розшукових заходів, оскільки саме працівники Експертної служби забезпечують більш якісне і точне виконання покладених на них завдань з запобігання, виявлення, розкриття й розслідування злочинів та інших правопорушень.

Для того щоб ширше розглянути обов'язки Експертної служби, визначимо, насамперед, що таке Експертна служба в Україні, які нормативно-правові акти регулюють її діяльність та з яких підрозділів вона складається. Отже, згідно з положеннями про Експертну службу Міністерства внутрішніх справ України [1], Експертна служба є системою державних спеціалізованих установ судової експертизи, діяльність якої спрямовується і координується Міністерством внутрішніх справ України. Експертна служба складається з Державного науково-дослідного експертно-криміналістичного центру України (далі – ДНДЕКЦ) та територіальних підрозділів – науково-дослідних експертно-криміналістичних центрів (НДЕКЦ). Відповідно до ст. 7 Закону України «Про судову експертизу» [3] судово-експертна діяльність здійснюється в науково-дослідних установах судових експертиз Міністерства юстиції України, Міністерства охорони здоров'я України, експертними службами Міністерства внутрішніх справ України, Міністерства оборони України, Служби безпеки України та Державної прикордонної служби України.

Розглянемо функціональні обов'язки Експертної служби Міністерства внутрішніх справ України.

Основними функціями служби є:

- судово-експертне та техніко-криміналістичне забезпечення діяльності органів національної поліції, інших правоохоронних органів із запобігання, виявлення, розкриття й розслідування злочинів та інших правопорушень;
- проведення науково-дослідної діяльності у сфері судово-експертного й техніко-криміналістичного забезпечення;
- проведення експертизи та досліджень за кримінальними, цивільними й арбітражними справами, а також досліджень у позасудовому провадженні, виконання інших робіт у межах своєї компетенції;
- експлуатаційно-технічне та метрологічне забезпечення техніко-криміналістичних засобів органів національної поліції;
- забезпечення ведення загальнодержавного криміналістичного обліку;
- участь у розробленні техніко-криміналістичних засобів і забезпечення їх використання в практичній діяльності.

Аналіз цих функцій дає підстави вважати, що основна спрямованість діяльності Експертної служби МВС пов'язана із забезпеченням досудового розслідування злочинів. На підставі вищевикладених функцій, можемо зробити висновок, що Експертна служба є важливим і незамінним суб'єктом у розслідуванні, попередженні та профілактиці злочинів.

Очевидно, що підвищення ефективності боротьби зі злочинністю не-можливе без використання правоохоронними органами спеціальних знань і новітніх досягнень науки і техніки. Тому, крім можливостей Експертної служби, законодавцем передбачено використання спеціальних знань, шляхом залучення спеціаліста-криміналіста до проведення слідчих (розшукових) дій. Вказаний суб'єкт допомагає слідчому провести правильний відбір об'єктів, що підлягають вилученню під час огляду місця події, обшуку, застосує технічні засоби фіксації ходу та результатів слідчих (розшукових) дій, надає допомогу у застосуванні криміналістичної техніки з метою більш якісного проведення слідчих (розшукових) дій та оперативно-розшукових заходів.

### **Література:**

1. Положення про Експертну службу Міністерства внутрішніх справ України (Наказ Міністерства внутрішніх справ України 03.11.2015 № 1343.
2. Про утворення Експертної служби Міністерства внутрішніх справ : постанова Кабінету Міністрів України від 20 червня 2000 р. № 988 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua>
3. Про судову експертизу : Закон України від 25 лютого 1994 р. № 4038-ХІІ // Відом. Верхов. Ради України. – 1994. – № 28. – Ст. 232.

**В.С. Бондар**

кандидат юридичних наук, доцент  
начальник відділу організації наукової роботи  
*(Луцький державний університет внутрішніх  
справ імені Е.О. Дідоренка, м. Северодонецьк)*

## **ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІСТУ МІКРОЧАСТОК, ПРИТАМАННИХ ПРОДУКТАМ ПОСТРІЛУ**

Інформаційно-аналітичне забезпечення судової експертизи – це сукупність текстової, графічної та аудіовізуальної інформації, яка є