

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ

сприяти її нормативно-правова база, яка повинна не тільки відповідати сучасному рівню правового і технічного забезпечення, а й генерувати всі процеси, що сприяють розвитку дактилоскопії як науки [1].

Таким чином, судові та правоохоронні органи хоча і мають певні складнощі, пов'язані з виявленням, фіксацією, вилученням та дослідженням дактилоскопічної інформації, та все ж широко використовують її в якості доказової бази під час викриття злочинів. А сучасні науково-технічні розробки в поєднанні із процесуально-законодавчим підґрунтям надають нових можливостей для досудового та судового слідства.

Список використаних джерел:

1. Рогатюк І. В. Напрями удосконалення використання дактилоскопічної інформації в діяльності органів досудового розслідування та прокуратури Часопис Київського університету права. 2014. № 1 [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Chkur_2014_1_69.

2. Інформаційно-методичний лист з правил поводження з об'єктами-носіями, на яких можуть бути залишені як сліди рук, так і сліди біологічного походження осіб, причетних до учинення злочину при огляді місця події та в лабораторних умовах / ДНДЕКЦ МВС України. К., 2012. 5 с.

Vorobets Khrystyna Olehivna,
Cadet Faculty of Economic and Legal
Security Dnipropetrovsk State
University of Internal Affairs

Supervisor:

Bidniak Hanna,
Doctor of Law, Senior lecturer
Criminalistics and Premedical training
Department Dnipropetrovsk State
University of Internal Affairs

DNA-ANALYSIS AS A METHOD OF CRIMINAL INVESTIGATION

The requirements of modernity put before the subjects who carry out criminal proceedings, the task of introducing into the system of evidence more and more wide possibilities of forensic examinations. The role of expert opinions is also growing significantly as the most important objective sources of creating a reliable evidence base in the investigation of crimes

Identification of persons is necessary in the investigation of serious crimes, in particular murders, including commissioned crimes, grievous bodily harm, crimes related to kidnapping, war crimes, etc. Today, one of the most effective methods of human identification is the study of traces of biological origin, which contain information about DNA with a minimum percentage of errors.

Unfortunately, in Ukraine and many countries around the world, DNA analysis is not defined by law as mandatory for those serving sentences, arrests, and suspects, which hinders the formation and operation of effective automated accounting.

The use of DNA analysis offers great opportunities for humanity, but in each case it can be a tool for immoral action and behavior, so the creation of DNA analysis databases to identify and investigate a person suspected of future crimes is unacceptable. Compared to fingerprints, which allows us to conduct limited identification, DNA analysis makes it possible to identify about 4,000 genetic diseases and predisposition to cancer and other fatal diseases; informs about a person's ethnicity, family relations and genealogy.

According to ED Lukyanchikov, modern achievements of forensic molecular genetic examination allow to obtain information about a particular person through a variety of traces of biological origin, especially during the commission of serious crimes against human life and health, which are usually detected in scene and belong to the human body. A significant advantage of this method in the investigation of criminal offenses is precisely the reliable exclusion from the circle of suspects who are not involved in the commission of the crime, in the identification of perpetrators with a high degree of probability [2].

It should be noted that the availability of positive results in the identification of traces of biological origin depends on the successful practical actions of law enforcement officers and experts of forensic laboratories. Therefore, it is necessary to develop and consolidate at the legislative level certain standards that will contain provisions on the rules of extraction of biological traces and the procedure for molecular genetic examination. In particular, all participants in the inspection (search), except specialists, should be prohibited from picking up or touching objects that contain traces of biological origin. In addition, it is necessary to oblige to appoint an examination for 1-3 days after the removal of objects [3].

Despite the problems, it can be argued that DNA analysis is one of the most effective and reliable methods of identification at the present stage. Currently, expert molecular genetic analysis is developing not only as a section of molecular genetic research, but also as a full-fledged element of forensic knowledge, which is aimed at investigating and detecting crimes. Therefore, the introduction of molecular genetic research methods in the practice of law enforcement in Ukraine will significantly increase the effectiveness of the investigation of many serious crimes against the person.

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ

References:

1. Кривда Г. Ф., Лавренюк В. І. Оцінка судом судово-медичних молекулярногенетичних експертиз та необхідність їх законодавчої регламентації. *Правова держава*. 2003. № 6. С. 194.
2. Лук'янчиков Є. Д. Використання ДНК-аналізу у кримінальному провадженні. Сучасні криміналістичні експертизи в розслідуванні злочинів : матеріали «круглого столу» (м. Київ, 25 лютого 2015 р.). Київ: Нац. акад. внутр. справ, 2015. С. 40. URL: <https://www.nai.au.kiev.ua/files/naukova-diyalnist/naukovi-zahodi/zbirniki/2015/zb-krumekspert.pdf>.
3. Мудрецька Г. В., Цикова О. В. Проблеми використання даних ДНК аналізу під час розслідування злочинів. *Наук. вісн. Ужгород. нац. ун-ту. Сер.: Право*. 2014. Вип. 26. С. 248. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvuzhpr_2014_26_65.

Гапонова Кароліна Віталіївна,
студентка юридичного факультету
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ
Науковий керівник:
Єфімов Микола Миколайович,
кандидат юридичних наук, доцент,
доцент кафедри кримінально-
правових дисциплін
Дніпропетровського державного
університету внутрішніх справ

ТАКТИЧНІ УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ СЛІДЧОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ПРИ РОЗСЛІДУВАННІ ХУЛІГАНСТВА

Під час розслідування злочинів нерідко виникає потреба проведення окремих експериментально-дослідницьких дій, спрямованих на встановлення можливості сприйняття особою певних фактів або явищ, здійснення нею конкретних дій, наявності або відсутності певних вмінь і навичок тощо. Такі експериментальні дослідження виконуються шляхом проведення слідчого експерименту. Слідчий експеримент — це пізнавальна слідча дія, суть якої полягає у проведенні досліджень, пов'язаних зі встановленням, перевіркою або оцінкою слідчих версій про можливість або неможливість існування певних фактів, що мають значення для кримінальної справи [2, с. 44].