

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВНУТРІШНІХ СПРАВ  
КАФЕДРА КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

**МАТЕРІАЛИ  
Всеукраїнської  
науково-практичної конференції**

**КІБЕРБЕЗПЕКА В УКРАЇНІ:  
ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ**



**21 жовтня 2016 року  
м. Одеса**

*Одеський державний університет внутрішніх справ  
«Кібербезпека в Україні: правові та організаційні питання»*

**Міністерство внутрішніх справ України**

**Одеський державний університет внутрішніх справ**

**КІБЕРБЕЗПЕКА В УКРАЇНІ:  
ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ**

**Матеріали**

**Всеукраїнської науково-практичної конференції**

**21 жовтня 2016 року**

Одеса  
ОДУВС  
2016

**УДК 343.9:004.7(477)**

**ББК 67.51+67.408.135(4Ук)**

**К 38**

Рекомендовано до друку рішенням кафедри кібербезпеки та інформаційного забезпечення  
Одеського державного університету внутрішніх справ  
(протокол № 4 від 03 листопада 2016 року)

**Всі матеріали надані в авторській редакції та виражають  
персональну позицію учасника конференції**

**Кібербезпека в Україні: правові та організаційні питання : матеріали всеукр. наук.-практ.  
К38 конф., м. Одеса, 21 жовтня 2016 р. – Одеса : ОДУВС, 2016. – 232 с.  
ISBN 678-717-7020**

У збірнику представлено стислий виклад доповідей і повідомлень, поданих на всеукраїнську науково-практичну конференцію «Кібербезпека в Україні: правові та організаційні питання», яка відбулася на базі кафедри кібербезпеки та інформаційного забезпечення Одеського державного університету внутрішніх справ 21 жовтня 2016 року.

У матеріалах конференції приділено увагу актуальним теоретичним та практичним проблемам забезпечення інформаційної безпеки в Україні. Висвітлюється широкий спектр питань, пов'язаних з удосконаленням правового регулювання та адміністративно-правового забезпечення кібербезпеки в Україні. Розглянуто використання інформаційних систем та технологій в боротьбі з кіберзлочинністю та надано обґрунтовані рекомендації щодо вдосконалення підготовки персоналу для боротьби з кіберзлочинністю в Україні.

Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції адресовано вченим, працівникам правоохоронних органів, аспірантам (ад'юнктам), слухачам магістратури, студентам та курсантам вищих навчальних закладів.

**УДК 343.9:004.7(477)  
ББК 67.51+67.408.135(4Ук)**

ISBN 678-717-7020

**Act of the forensic medicine: main features of the storage an access to the evident database. The main ways of protecting electronic versions of the medical documents in Ukraine and Poland**

**Larysa Kupriianova**

PhD in Medicine;  
Associate Professor of the Department of Criminalistics  
and Judicial Expertology in  
the Kharkiv National University of Internal Affairs

**Daryna Kupriianova**

Student on the Faculty of Law in  
The National University of Opole, Opole, Poland

It is known among all of people that the results of the expertise in sphere of forensic medicine can be used like evidences in the court during the trial for cases from the criminal and administrative law. Moreover, all results and conclusions of the forensic medical expertise, which will be provide by an expert of the forensic medicine is an evidence of the same value, as evidences provided by policemen [1, p. 39-77]. This condition is respected and followed by judges of all instances, regardless where the trials situated are. However, it is known among the specialists, that in different countries of the European Union, such is in Poland, for example, we can see absolutely different and more effective procedure and law in the sphere of storing and providing of the results of forensic medical expertise [3, p. 112-157].

Let us propose you to consider the process of storing and proving the results of forensic medical expertise for trial in Ukraine and in Poland.

We have to note also, that, despite of the fact of existence of different type of responsibilities and duties, people, who work as a forensic medical experts, are just a civil workers, they still do not have enough rights, according to Ukrainian law, for example, to be able to protect medical documents and information about results of developments or searching from the ciber crimes. They do not have enough knowledge for this, actually [2, p. 56-92].

If we speak about Ukraine in the sphere of protecting of private information about details of medical examinations, tests, a wide variety types of developments and conclusion of all, that we underlined above, we can speak just so, that all databases, even the most important and private is downloaded to the usual computer with access to the Internet. All archives of the Ukrainian clinics and hospitals, and, even documents, which more or less are important for the trial, are not protected from the ciber crimes. Moreover, we can speak that this information is particularly not private, according to the Ukrainian law. In the archives of the hospitals or clinics, nobody will check how many copies you will do from this or that document, even if this document is one of the most important evidence for trial. I addition, policemen are not check such transferring of information, too. And, what is more important, such irresponsible behavior in the sphere of private medical results of expertise can provide finally to so tragically consequences, like ciber crimes as well.

If we speak about Poland, so here we can see diametrically different situation with all types of medical documents. Here, according to the criminal law, and law in the sphere of administrative process, it is prosecuted to provide the results of such expertise, to give an access for anybody, who are not a person who takes part in this case in the trial; and, what is the most important fact here, there is a prosecution of using of medical information like an evidence in no cases in trial, even if they are got legally from the hospital [4, p. 54-72]. Moreover, the chief medical officer and the chief of the archive have a personal responsibility for this documents and access for them. And all they duties and responsibilities are written in the criminal law mainly [5, p. 14-51].

Because of the fact, as a conclusion for this article, authors think that it is incredibly important to improve the law and knowledge of the ciber police in the sphere of such crimes. The most acute problem now for the cyber police, is to stop all possibilities of illegal using of medical information without difference or is it important results of expertise for trial, or it is just privet examination's result. In addition, we have to provide protecting of the medical information from the illegal access to it, by working out and active using of the effective protecting programs, to reduce number of possibilities of using medical information illegally by ciber criminals.

**Literature:**

1. Зелинский А. Ф. Криминология: курс лекций / А. Ф.Зелинский. – Х.: Прапор, 1996. – 260 с.
2. Литвак О.М. Держава і злочинність: монографія / О. М. Литвак. – К.: Атіка, 2004. – 304 с.
3. Polish criminal Law: par.2 art.54. - 209 str.
4. L. Gardocki - Prawo karne; wyd. 16. – Str. 54-72.
5. Marek: Prawo karne; wyd. 10. – Str. 14-51.

## ЗМІСТ

### ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

<b>Катеринчук І.П.</b> Правоохоронні органи в боротьбі з кіберзлочинністю.....	4
<b>Албул С.В.</b> Протидія інформаційним загрозам в умовах антитерористичної операції.....	7
<b>Грохольський В.Л.</b> ..... Адміністративно-правові заходи боротьби з кіберзлочинністю в Україні	9
<b>Карчевский Н.В.</b> Киберпреступление или преступление в сфере использования информационных технологий?.....	10
<b>Грищук Р.В.</b> Інформаційна та кібернетична безпека: роль та місце в умовах гібридної війни.....	16
<b>Пядишев В.Г.</b> Місце кібертероризму в структурі кіберзлочинності та напрями боротьби з ним.....	17
<b>Лефтеров Л.В., Бабенко А.М.</b> Нормативно-правові засади використання високотехнологічних і програмних інструментів у боротьбі з кіберзлочинністю.....	19
<b>Ісмайлов К.Ю., Мусаєва С.С.</b> Особливості забезпечення кібернетичної безпеки України в сучасних умовах розвитку кіберпростору.....	21

### СЕКЦІЯ 1

#### ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ

<b>Головко О.М., Савінова Н.А.</b> Вплив на людську свідомість в медіапросторі як інформаційна загроза сучасності.....	24
<b>Маковій В.П., Бабенко Т.С.</b> Співвідношення публічного та приватного інтересу у межах протидії кіберзлочинності.....	26
<b>Деля Ю.В.</b> Захист інформаційної діяльності органів публічного адміністрування в Україні.....	28
<b>Бібік І.С., Бабенко А.М.</b> Вплив Інтернету як фактор вчинення неповнолітніми злочинів проти життя та здоров'я особи у регіонах України.....	30
<b>Сверба Ю.І., Березовська Н.Л.</b> Деякі питання кримінально-правової характеристики DDOS-атаки.....	33
<b>Мукоїда Р.В., Шелехов А.О.</b> Законодавство України у сфері боротьби з кіберзлочинністю.....	35

<b>Березовська Н.Л.</b> Кибербезпека як об'єкт кримінально-правової охорони.....	37
<b>Шуміло О.О., Голіна В.В.</b> Щодо актуальності імплементації міжнародних стандартів кібербезпеки до національного законодавства України.....	38
<b>Дорохіна Ю.А.</b> До проблеми розуміння кіберзлочинів проти власності.....	40
<b>Задніченко С.І.</b> Комп'ютерна програма як одна зі складових неправомірної вигоди.....	42
<b>Іващенко Ю.К., Черняк Н.П.</b> Кибербезпека в Україні: сучасний стан.....	43
<b>Калініна І.В.</b> Правова природа та доказове значення висновку експерта у кримінальних провадженнях про кіберзлочини.....	45
<b>Кришевич О.В.</b> Кримінальна відповідальність за комп'ютерне шахрайство – один з елементів кіберзлочинності.....	47
<b>Солдатенко О.А., Гуратов А.П.</b> Психологічний аспект слідчих та співробітників оперативних підрозділів під час досудового розслідування кримінальних правопорушень.....	49
<b>Солдатенко О.А., Легкий М.І.</b> Принцип поваги до людської гідності під час кримінального процесу.....	50
<b>Солдатенко О.А., Любова Н.О.</b> Експерт як важливий учасник кримінального процесу.....	51
<b>Форос Г.В., Козутенко Є.І.</b> Спеціальний суб'єкт злочину в сфері інформаційної безпеки.....	53
<b>Форос Г.В., Никитюк В.С.</b> Щодо особливостей правового забезпечення інформаційної безпеки.....	55
<b>Теслюк І.О., Цільмак О.М.</b> Криміналістичне прогнозування як стратегічний метод при проведенні обшуку.....	56
<b>Андрусенко С.В., Горбенок Т.А.</b> Правове регулювання забезпечення безпеки осіб залучених до проведення негласних слідчих (розшукових) дій.....	58
<b>Бараненко Р.В., Вікторов Д.І.</b> Дослідження факторів, що впливають на вчинення кіберзлочинів.....	60
<b>Делія Ю.В., Власенко А.В.</b> Протидія торгівлі людьми в мережі Інтернет.....	63
<b>Ісмайлов К.Ю., Никитюк В.О.</b> Передові юридичні доктрини в інформаційному праві в період незалежності України.....	64

**Мукоїда Р.В., Шелехов А.О.**

Використання правоохоронними органами сучасних інформаційно-аналітичних технологій у протидії тіньовій економіці в Україні.....66

**Біба А.В., Пекарський С.П.**

Компетенція кіберполіції з протидії ввезенню, виготовленню, збуту і розповсюдженню порнографічних предметів.....68

**Пекарський С.П., Кушнарєва К.О.**

Компетенція кіберполіції з протидії ввезенню, виготовленню, збуту або розповсюдженню творів, що пропагують культ насильства і жорстокості, расову, національну чи релігійну нетерпимість та дискримінацію.....70

**Хлевицький В.Б.**

Окремі проблеми правового забезпечення кібернетичної безпеки в Україні в умовах розвитку інформаційного суспільства.....72

**Шелехов А.О., Корнієнко М.В.**

Використання європейського досвіду в організації роботи поліції України.....74

**Небеська М.С.**

Сучасні проблеми кіберзлочинності: міжнародний аспект.....77

**Небеська М.С., Свиріпа І.В.**

Актуальні питання нормативно-правового забезпечення аналітично-інформаційної системи Національної поліції України.....79

## СЕКЦІЯ 2 АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ

**Нікітенко О.І., Журавель І.В.**

Адміністративно-правове регулювання у сфері забезпечення кібербезпеки в Україні.....82

**Козюра В.Д., Хорошко В.О.**

Створення системи кібернетичної безпеки в Україні: деякі актуальні питання.....83

**Манжай О.В.**

Особливості безпечної роботи з інформацією в МВС та Національній поліції України.....85

**Делія Ю.В., Кіянчук В.М.**

Кібербезпека інтелектуальної власності у відкритій мережі інтернет.....86

**Манжай І.А.**

Аналіз активності у деструктивних мережних співтовариствах для прогнозування сплесків протиправної діяльності.....88

**Нашинець-Наумова А.Ю.**

Парадигмальна трансформація концепції інформаційної безпеки.....89

**Добровольська О.О., Даніч М.А.**

Деякі психологічні особливості осіб, які вчиняють злочини у сфері високих технологій.....91

<b>Політова А.С.</b> Термінологічна невизначеність у сфері кібербезпеки.....	92
<b>Гончаров М.В.</b> До питання кібернетичної безпеки в Україні.....	94
<b>Припутень Д.С., Кожушина О.В.</b> Сутність та зміст громадського порядку і його адміністративно-правової охорони.....	96
<b>Скачкова Т.Ю.</b> Початкові дії спеціаліста під час огляду місця події за фактом порушення працездатності комп'ютерної системи.....	97
<b>Форос Г.В., Баркар Р.І.</b> Кібертероризм як різновид тероризму.....	99
<b>Форос Г.В., Кондрашева К.С.</b> Інформаційне суспільство та кібербезпека.....	101
<b>Форос Г.В.</b> Щодо розмежування понять «кібербезпека» та «інформаційна безпека».....	102
<b>Косаревська О.В., Новіцький О.І.</b> Протидія кіберзлочинності як складова інформаційної безпеки держави.....	104
<b>Косаревська О.В., Шутило С.В.</b> Кіберзлочини у фінансово-банківській сфері: скілінг та способи його викорінення.....	106
<b>Бараненко Р.В., Гітрук О.О.</b> Кібербезпека як один із факторів забезпечення національної безпеки держави.....	108
<b>Бухонський С.О.</b> Щодо сучасного стану інформаційно-аналітичного забезпечення початкового етапу досудового розслідування та перспективи його розви.....	110
<b>Романов О.Д., Касюк О.О.</b> Кібератаки і кібертероризм: поняття та особливості реалізації атак у кіберпросторі.....	113
<b>Ігнатушко Ю.І.</b> Проблеми розслідування злочинів щодо порушення авторського права на комп'ютерні програми.....	115
<b>Ком'яга А.В.</b> Актуальні питання адміністративно-правового забезпечення кібербезпеки в Україні.....	117
<b>Бааджи Н.А.</b> Проблеми визначення поняття адміністративного розсуду.....	118
<b>Любчик В.Б., Слободянюк О.О.</b> Кіберзлочинність як злочин транснаціонального характеру.....	120
<b>Медведенко С.В., Колодніцький Р.Р.</b> Роль та місце зворотного зв'язку в процесі здійснення управлінської діяльності.....	122
<b>Мукоїда Р.В., Аносенков А.А.</b> Створення інформаційного середовища взаємодії та роботи у сфері запобігання та протидії легалізації (відмиванню) доходів.....	125



**Розовик І.В., Шевчук О.Ю.**

Кіберзлочинність в Україні: перспективи протидії.....127

**Саакян М.Б.**

Правове регулювання поширення інформації в мережі Інтернет.....128

**Нерубащенко І.Ю., Янковий М.О.**

Особа злочинця як елемент криміналістичної характеристики злочинів у сфері мобільних телекомунікацій.....131

### СЕКЦІЯ 3 ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В БОРОТЬБІ З КІБЕРЗЛОЧИННІСТЮ

**Кузьменко Б.В.**

Використання інформаційних технологій і систем на підприємствах енергетики України.....133

**Казакова Н.Ф., Фразе-Фразенко О.О., Щербина Ю.В.**

Сучасні проблеми оцінки захищеності інформаційно-телекомунікаційних систем.....134

**Осадчий Є.О., Горбунов О.А.**

Методи та засоби таймерного захисту інформації.....136

**Хахановський В.Г., Єгоров Д.А.**

Основні правові аспекти використання інформаційних технологій у боротьбі з кіберзлочинністю в Україні: проблематика та шляхи вирішення.....138

**Стрельбіцький М.А., Ваврічен О.А.**

Приховані канали витоку інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах Державної прикордонної служби України та шляхи їх ліквідації.....140

**Хахановський В.Г., Дабіжа Д.В.**

Використання інформаційних систем для візуального аналізу даних в боротьбі з кіберзлочинністю.....142

**Larysa Kupriianova, Daryna Kupriianova**

Act of the forensic medicine: main features of the storage an access to theevident database. The main ways of protecting electronic versions of the medical documents in Ukraine and Poland.....145

**Коваленко А.В., Смирнов А.А., Коваленко А.С.**

Разработка метода управления рисками разработки программного обеспечения.....146

**Волинець Д.О., Чесановський І.І.**

Оцінка технологій радіо доступу з метою реалізації в телекомунікаційній мережі.....148

**Кудінов В.А.**

Методика оцінки рівня кібербезпеки в Україні.....151

**Кушнір І.П.**

Правове забезпечення захисту інформації пов'язаної із охороною державного кордону.....152

**Мелешко Є.В.**

Дослідження методів динамічного аналізу віртуальних соціальних мереж з точки зору інформаційної безпеки.....154

<b>Миколенко О.М.</b> Деякі особливості розслідування злочинів у сфері використання електронно-обчислювальних машин (комп'ютерів), систем та комп'ютерних мереж і мереж електров'язку.....	155
<b>Мирошниченко А.И., Лещенко О.И.</b> Перспективы использования пористого кремния в качестве датчиков систем с контролем доступа .....	157
<b>Шестак Я.В., Оксуюк А.Г.</b> Модель построения киберзащищенного информационного пространства ЦОД: Математическийаспект.....	159
<b>Одарченко Р.С., Гнатюк С.О.</b> Принципи формування вимог до систем безпеки мереж 5G.....	160
<b>Зерко АЛ., Оксуюк О.Г.</b> Дослідження методів класифікації захищених операційних систем за варіантами їх використання.....	162
<b>Коновець В.І., Симоненков В.М., Черниш І.А.</b> Особливості використання криптозахищених автоматичних ідентифікаційних судовихстанцій.....	163
<b>Пеньков С.В.</b> Дослід США щодо застосування оперативної техніки у протидії злочинності.....	164
<b>Косаревська О.В.</b> Інформаційно-пошукові системи в діяльності поліцейських.....	166
<b>Орлик О.В.</b> Інформаційні технології забезпечення безпеки електронного бізнесу.....	167
<b>Балтовский А.А., Сифоров А.И.</b> Подстройки коэффициентов модели управления как методика процедуры адаптации.....	169
<b>Форос Г.В., Підвашецька Л.В.</b> Визначення проявів корупційних правопорушень в інформаційній сфері.....	171
<b>Форос Г.В., Щур К.В.</b> Діяльність України у сфері боротьби з кіберзлочинністю.....	173
<b>Форос Г.В., Бадюк М.О.</b> Деякі аспекти щодо проблем запобігання та протидії кіберзлочинності.....	174
<b>Деркач В.А., Деркач І.І.</b> Інформаційні технології в поліцейській діяльності.....	176
<b>Храпкіна В.В., Храпкін О.М.</b> Сутність та роль кібербезпеки в сучасному суспільстві.....	178
<b>Черняк Н.П.</b> Проблеми боротьби з кіберзлочинністю у сучасних умовах становлення України.....	179
<b>Ісмайлов К.Ю., Гладковський Е.О.</b> Криптографічні методи захисту інформації: види та вимоги до них.....	181

<b>Білоусов А.С.</b> Слідчий огляд в справах про комп'ютерні злочини.....	183
<b>Власенко І.М.</b> Аналіз окремих вразливостей технології ss7 в мережах мобільного зв'язку.....	185
<b>Мельнікова О.О., Мишко В.В.</b> Інформаційно-аналітичне забезпечення оперативного пошуку ознак злочинів, пов'язаних з торгівлею людьми.....	186
<b>Рвачов О.М., Беляєва Є.Г.</b> DDoS-атаки: їх вплив на безпеку інформації, способи захисту.....	189
<b>СЕКЦІЯ 4</b> <b>ПІДГОТОВКА ПЕРСОНАЛУ ДЛЯ БОРОТЬБИ</b> <b>З КІБЕРЗЛОЧИННІСТЮ В УКРАЇНІ</b>	
<b>Рижков Е.В., Тітов О.О.</b> Пошукінформації яка становить оперативний інтерес, в мережі Інтернет.....	191
<b>Пекарський С.П.</b> Деякі питання системи фахової підготовки працівників кіберполіції у вищих навчальних закладах МВС України.....	194
<b>Санакоєв Д.Б.</b> Засоби протидії неправомірному контенту підрозділами кіберполіції України: міжнародний досвід.....	196
<b>Соловійов О. Ю., Казакова Н.Ф.</b> Особливості підготовки фахівців по боротьбі з кіберзлочинністю.....	198
<b>Деля Ю.В., Барган С.С.</b> Боротьба зі шкідливим програмним забезпеченням в сучасному кіберсередовищі.....	199
<b>Доценко В.В.</b> Використання тренінгових технологій у підготовці персоналу для боротьби з кіберзлочинністю.....	201
<b>Калюга К.В.</b> Питання встановлення закономірностей, що лежать в основі утворення криміналістично значущої інформації.....	202
<b>Малихін В.А.</b> Підготовка майбутніх інженерів-педагогів до забезпечення безпеки інформаційних систем в освітньому середовищі.....	204
<b>Мілорадова Н.Е., Кислинська Д.М.</b> Формування системи ціннісних орієнтацій майбутніх правоохоронців.....	206
<b>Мілорадова Н.Е.</b> Тренінг розвитку професійних настановлень у підготовці фахівців для боротьби з кіберзлочинністю.....	208
<b>Муляр Т.М.</b> Особливості підготовки фахівців у сфері публічного управління.....	209

**Онищенко Ю.М., Черновол В.С.**

Особливості підготовки фахівців для підрозділів боротьби з кіберзлочинністю.....210

**Світличний В.А.**

Аналітична обробка інформації в діяльності поліції Харкова.....212

**Пасько О.М.**

Підготовка персоналу для боротьби з кіберзлочинністю на вузівському рівні.....213

**Савченко В.С.**

Професіограма слідчого в контексті набуття ним психологічних навичок  
розслідування злочинів у сфері використання комп'ютерних технологій.....215

**Кравченко В.О., Черняк Н.П.**

Особливості підготовки персоналу для боротьби з кіберзлочинністю в Україні.....216

**Корнієнко М.В., Підвашецька Л.В.**

Особливості управління в територіальних органах національної поліції.....218

**Поляков Є.В., Гонтарук Е.Л.**

Кібертероризм як загроза національній безпеці України.....221