

Міністерство внутрішніх справ України  
Харківський національний університет внутрішніх справ  
Національна академія правових наук України  
Організація з безпеки та співробітництва в Європі



## **БЕЗПЕКА У КІБЕРСФЕРІ**

**Збірник матеріалів**

**Міжнародної науково-практичної конференції**

**(м. Кам'янець-Подільський, 29 травня 2026 року)**

Кам'янець-Подільський 2026

*Друкується згідно з рішенням оргкомітету  
за дорученням Харківського національного університету внутрішніх  
справ від 23.02.2026 № 16*

**П83** **Безпека** у кіберсфері : зб. матеріалів Міжнарод.  
наук.-практ. конф. (м. Кам'янець-Подільський,  
29 трав. 2026 р.) / МВС України ; Харків. нац. ун-т  
внутр. справ ; Нац. акад. правових наук України ;  
Організація з безпеки та співробітництва в Європі. –  
Кам'янець-Подільський : ХНУВС, 2026. – 259 с.

У матеріалах конференції окреслено найбільш  
актуальні проблеми безпеки у кіберсфері на сучасному  
етапі; проаналізовано окремі питання правового та  
організаційного забезпечення безпеки у кіберсфері;  
використання інформаційних технологій і технічних  
засобів у протидії правопорушенням; забезпечення  
кібербезпеки на об'єктах інформаційної діяльності;  
інформаційної безпеки суспільства та держави.

**УДК [351.74:004](477)(08)**

*Матеріали викладено в авторській редакції з незначними коректорськими правками.  
За достовірність наукового матеріалу, професійного формулювання, фактичних даних,  
цитат, власних назв, географічних назв, а також за розголошення фактів,  
що не належать відкритому друку, тощо відповідають автори публікацій та їх наукові  
керівники. Електронна копія збірника розміщується у відкритому доступі на сайті  
Харківського національного університету внутрішніх справ (<http://www.univd.edu.ua>)  
у розділі «Наука», сторінка «Конференції, семінари та круглі столи»,  
а також у репозитарії ХНУВС (<http://dspace.univd.edu.ua/xmlui/>).*

## ЗМІСТ

|   |           |
|---|-----------|
| ВІТАЛЬНЕ СЛОВО.....                         | 15        |
| <b>БАЛАШОВ ВІТАЛІЙ ЮРІЙОВИЧ</b> .....       | <b>15</b> |
| <b>ТАРАСЕНКО ОЛЕКСАНДР СЕРГІЙОВИЧ</b> ..... | <b>16</b> |
| <b>СОКУРЕНКО ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ</b> .....   | <b>18</b> |

### РОЗДІЛ 1

#### ОКРЕМІ ПИТАННЯ ПРАВОВОГО ТА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ У КІБЕРСФЕРІ

##### **СОКУРЕНКО ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**

|  |    |
|--|----|
| ОЦІНКА БАЗОВОЇ КІБЕРГІЄНИ ВЕБСАЙТІВ ОБЛАСНИХ<br>ОРГАНІВ ВЛАДИ УКРАЇНИ..... | 20 |
|--|----|

##### **БЕЗПАЛЬКО АНАСТАСІЯ ЮРІЇВНА**

|   |    |
|---|----|
| ФІНАНСОВИЙ КОНТРОЛЬ ЗА ОБІГОМ КРИПТОВАЛЮТИ<br>В УКРАЇНІ: ПРАВОВИЙ ТА ФІКСАЛЬНИЙ АСПЕКТИ ..... | 22 |
|---|----|

##### **ВАВРІЧЕН ОЛЕКСІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ, ГОРОДИСЬКИЙ РОМАН ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

|   |    |
|---|----|
| НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛІТИКИ<br>БЕЗПЕКИ В КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖАХ В АСПЕКТАХ<br>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ..... | 24 |
|---|----|

##### **ВОЙЦЕХОВА ВІКТОРІЯ ВІТАЛІЇВНА, СЛИНЬКО ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ**

|   |    |
|---|----|
| ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ ВІДКРИТОЇ ІНФОРМАЦІЇ..... | 27 |
|---|----|

##### **ГОДОВНА КАРИНА СЕРГІЇВНА, СЛИНЬКО ДМИТРО ВІКТОРОВИЧ**

|  |    |
|--|----|
| ІНФОРМАЦІЯ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ<br>ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇЇ ЗАХИСТУ ..... | 29 |
|--|----|

##### **ГУДЗЬ ТЕТЯНА ІВАНІВНА, КИСЕЛЬОВ ОЛЕКСІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ**

|  |    |
|--|----|
| ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ ЯК ЕЛЕМЕНТ<br>КОНСТИТУЦІЙНОГО ПРАВА НА ПРИВАТНІСТЬ<br>У ЦИФРОВОМУ СУСПІЛЬСТВІ..... | 31 |
|--|----|

##### **ГУЗЕНКО ОЛЕНА ПАВЛІВНА**

|  |    |
|--|----|
| ДЕЯКІ ПИТАННЯ ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ<br>У КІБЕРСФЕРІ В УМОВАХ ВОЄННИХ ВИКЛИКІВ ..... | 34 |
|--|----|

**ВІТВИЦЬКА КАТЕРИНА ЕДУАРДІВНА,  
СВІТЛИЧНИЙ ВІТАЛІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ**

ТЕХНІЧНІ ТА ПРОЦЕСУАЛЬНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ  
ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС РОЗСЛІДУВАННЯ  
КІБЕРПРАВОПОРУШЕНЬ ..... 58

**ГАРТ ДАРИНА ОЛЕГІВНА,  
ТУЛУПОВ ВОЛОДИМИР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО У СФЕРІ КІБЕРБЕЗПЕКИ:  
ДОСВІД УКРАЇНИ З INTERPOL, EUROPOL  
ТА ІНШИМИ ПАРТНЕРАМИ ..... 60

**ГОРЕЛОВ ЮРІЙ ПЕТРОВИЧ,  
КОБЗЕВ ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ**

РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОТИДІЇ ОРГАНІЗОВАНИЙ  
ЗЛОЧИННОСТІ..... 63

**ДЕРЕВ'ЯГІН ОЛЕКСІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ**

СИНЕРГІЯ ЦИФРОВОЇ КРИМІНАЛІСТИКИ  
ТА ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОГО АНАЛІЗУ  
В ПРОЦЕСІ ДЕАНОНІМІЗАЦІЇ ОСІБ ЗА ІОТ-ТЕЛЕМЕТРІЄЮ ..... 65

**ДОВГАНЬ ІРИНА АРТУРІВНА**

РОЛЬ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРАВООХОРОННІЙ  
ДІЯЛЬНОСТІ ..... 69

**ЗЕЛЕНА ЯНА ВАЛЕНТИНІВНА,  
ЛУЧИК СВІТЛАНА ДМИТРІВНА**

ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ КОРИСТУВАЧІВ  
ВЕБРЕСУРСІВ: ПРИНЦИПИ ТА ПРАКТИЧНІ ПІДХОДИ..... 71

**КАМ'ЯНСЬКИЙ ЯРОСЛАВ БОГДАНОВИЧ,  
МАКАЛІШ БОГДАН ДМИТРОВИЧ,  
МАНЖАЙ ІРИНА АНДРІЙВНА**

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІНСТРУМЕНТІВ  
ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ РІЗНИХ ПАРАМЕТРІВ  
ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ..... 74

**КАПУЛОВА ОЛЕСЯ ДІАНА ОЛЕГІВНА,  
ДОВГАНЬ ІРИНА АРТУРІВНА**

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У РОБОТІ СЛІДЧОГО ..... 78

**КИРИЯ ТИМУР ІВАНОВИЧ,  
ДОВГАНЬ ІРИНА АРТУРІВНА**

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПОРТАЛ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ  
УКРАЇНИ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ДОВІРИ СУСПІЛЬСТВА  
ДО ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ ..... 80

УДК 004.056:004.8

**ГОРЕЛОВ Юрій Петрович,**

*кандидат технічних наук, доцент,  
доцент кафедри кібербезпеки та DATA-технологій  
навчально-наукового інституту № 5  
Харківського національного університету внутрішніх справ  
<https://orcid.org/0000-0002-0330-5008>;*

**КОБЗЕВ Ігор Володимирович,**

*кандидат технічних наук, доцент,  
доцент кафедри інформатики та комп'ютерної техніки  
Харківського національного економічного  
університету імені Семена Кузнеця  
<https://orcid.org/0000-0002-7182-5814>*

## **РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОТИДІЇ ОРГАНІЗОВАНИЙ ЗЛОЧИННОСТІ**

У сучасних умовах організована злочинність стає все більш складною та технологічно оснащеною. Злочинні групи активно застосовують інтернет, захищені канали зв'язку, криптовалюти та інші цифрові засоби для маскуванню своєї діяльності. У зв'язку з цим правоохоронним органам потрібні новітні підходи до боротьби зі злочинністю. Одним із найбільш перспективних інструментів у цій сфері виступає штучний інтелект, який дає змогу більш результативно виявляти, аналізувати та фіксувати діяльність організованих злочинних угруповань.

Технології штучного інтелекту забезпечують можливість швидкої обробки великих обсягів інформації, навчання на основі отриманих даних і формування прогнозів або прийняття рішень. У правоохоронній сфері ці можливості відкривають нові шляхи протидії організованій злочинності.

Одним із ключових напрямів застосування штучного інтелекту є аналіз значних масивів даних. Сучасні злочинні організації залишають велику кількість цифрових слідів: фінансові операції, телефонні контакти, електронну переписку, повідомлення в соціальних мережах тощо. Алгоритми штучного інтелекту разом із технологіями Big Data дають змогу оперативно опрацювати такі дані, виявляти приховані зв'язки між підозрюваними, знаходити підозрілі закономірності та визначати структуру злочинних мереж.

Ще одним важливим напрямом є прогнозування злочинної активності. Завдяки аналізу історичних даних і моделей поведінки штучний інтелект здатний визначати ймовірні місця або умови вчинення злочинів. Це дозволяє правоохоронним органам ефективніше планувати свою діяльність, оптимально розподіляти ресурси та запобігати правопорушенням ще до їх скоєння. Хоча такі системи не є абсолютно точними, вони суттєво підвищують ефективність аналітичної роботи.

Штучний інтелект також має важливе значення для документування злочинів. Зокрема, технології розпізнавання облич допомагають встановлювати

осіб, причетних до злочинної діяльності, за відеозаписами з камер спостереження. Аналіз текстової інформації та повідомлень дозволяє автоматично виявляти підозрілі розмови або ключові слова, що можуть свідчити про підготовку правопорушення. Окрім цього, спеціалізовані системи здатні об'єднувати дані з різних джерел в єдину інформаційну базу, що значно спрощує роботу слідчих.

Особливо важливою є роль штучного інтелекту у протидії фінансовим злочинам, які часто пов'язані з діяльністю організованих угруповань. Алгоритми можуть аналізувати фінансові операції та виявляти підозрілі транзакції, пов'язані з відмиванням коштів, незаконною торгівлею або фінансуванням злочинних структур. Це дозволяє правоохоронним органам оперативніше реагувати на сумнівні фінансові потоки та запобігати протиправній діяльності.

Важливим аспектом є також взаємодія між різними державними органами та міжнародними інституціями. Оскільки організована злочинність часто має транснаціональний характер, обмін інформацією між країнами є необхідним. Штучний інтелект може сприяти інтеграції даних із різних джерел і забезпечувати більш ефективний аналіз на міжнародному рівні. Це особливо актуально у боротьбі з такими видами злочинів, як торгівля людьми, кіберзлочинність, контрабанда та незаконний обіг наркотиків.

Водночас застосування штучного інтелекту в правоохоронній діяльності пов'язане з певними викликами. По-перше, постають питання захисту персональних даних і конфіденційності. Надмірне використання технологій спостереження може порушувати права громадян, тому важливо дотримуватися балансу між безпекою та законністю. По-друге, алгоритми можуть містити похибки або упередження, особливо якщо вони навчені на неповних чи неточних даних. У зв'язку з цим необхідно регулярно перевіряти та вдосконалювати такі системи.

Крім того, значну роль відіграє підготовка фахівців, які працюватимуть із цими технологіями. Працівники правоохоронних органів повинні володіти не лише юридичними знаннями, а й базовими навичками у сфері інформаційних технологій, аналізу даних і принципів функціонування штучного інтелекту. Це сприятиме більш ефективному використанню сучасних інструментів у боротьбі зі злочинністю.

Отже, штучний інтелект поступово стає невід'ємною складовою сучасної системи протидії організованій злочинності. Він забезпечує швидший аналіз інформації, допомагає виявляти складні злочинні структури та фіксувати протиправну діяльність. Водночас для його ефективного застосування необхідно враховувати етичні, правові та технічні аспекти. У перспективі розвиток штучного інтелекту, ймовірно, ще більше розширить можливості правоохоронних органів і сприятиме підвищенню рівня безпеки в суспільстві.

*Одержано 28.04.2026*