

## ЗМІСТ

### **Сокурєнко В. В.**

Актуальні питання діяльності правоохоронних органів у сфері протидії організованій кіберзлочинності та торгівлі людьми.....14

### **СЕКЦІЯ 1**

### **ОКРЕМІ ПИТАННЯ ПРАВОВОГО ТА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИДІЇ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ ТА ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ**

### **Башта І. І.**

Стан боротьби з торгівлею людьми в Україні.....17

### **Білобров А. В.**

Безпека зберігання інформації в хмарних сховищах.....20

### **Бурдін М. Ю., Гнусов Ю. В., Калякін С. В.**

Окремі аспекти протидії кібератакам нового покоління.....23

### **Волков А. В.**

Найбільш розповсюджені злочини у кіберпросторі.....26

### **Гончаренко О. І.**

Правоохоронна діяльність щодо попередження кіберзлочинів.....29

### **Грищенко Д. О., Осіпов Я. В.**

Торгівля людьми, як кіберзлочин.....32

### **Грохольський В. Л., Доценко О.С.**

Протидія міжнародній організованій злочинності з торгівлі людьми  
.....35

### **Давидюк В. М.**

Інтернет як соціальне середовище роботи з конфідентами.....39

### **Доброскок П. Ю., Бурак М. В.**

Реалізація стратегії кібербезпеки України.....41

### **Каргаполов Ю. В.**

Зміна парадигми профілактики і припинення правопорушень в частині поширення контенту в середовищі електронних комунікацій.....43

### **Клімушин П. С.**

Механізми забезпечення безпеки в інформаційному просторі.....46

**Коваленко А. В.**

Перспективи впровадження категорії «електронні докази» в кримінальний процес України.....49

**Коршенко В. А.**

Криптовалюта в Україні: поточний стан і перспективи.....52

**Лисенко Т. В.**

Кіберзлочин як найнебезпечніший вид економічного шахрайства 54

**Литвинов К. Є.**

Аналіз та систематизація персональних даних.....57

**Логачев М. Г.**

Современные компрачикосы – как реальная угроза обществу.....59

**Мітрухов П. М.**

Шляхи вирішення окремих правових проблем щодо захисту персональних даних.....62

**Наумова В. Ю.**

З досвіду підготовки педагогічних працівників до проведення освітніх заходів з протидії торгівлі людьми в Україні.....67

**Новицький А. О.**

Аналіз ринку шкідливого програмного забезпечення для мобільного банкінгу.....69

**Орловська Н. А.**

Про віктимологічний моніторинг як джерело інформації щодо торгівлі людьми.....72

**Осіпов Я. В., Грищенко Д. О.**

Спосіб шахрайства за допомогою соціальної інженерії.....75

**Плаксюк А. Г.**

Проблематика захисту інформації в базі даних.....78

**Поповська П. І., Карачевцев О. В.**

Фішинг як одна із форм шахрайства в Інтернеті.....82

**Присакар Т. В.**

Торгівля жінками – гендерний аспект.....84

**Савчин Я. В.**

Проблеми розслідування торгівлі людьми в зоні проведення антитерористичної операції.....89

<b>Саніна О. В.</b>	
Торгівля людьми в контексті викликів сьогодення.....	92
<b>Селюков В. С. , Макаренко В. С.</b>	
Проблемні аспекти, що зачіпають права та інтереси людини в мережі Інтернет.....	94
<b>Сологуб В. П., Шворак Т. В., Коваль М. В.</b>	
Особливості кібеззлочинності в Україні.....	98
<b>Удяньський М. О.</b>	
Деякі тенденції поширення злочинів з використанням криптовалют .....	101
<b>Ушаков Г. В.</b>	
Глобальні ризики кіберпростору.....	104
<b>Фіалка М. І.</b>	
Основні напрямки протидії торгівлі людьми на регіональному рівні .....	108
<b>Філіпська Н. О.</b>	
Деякі питання реалізації міжнародних стандартів у сфері кібербезпеки.....	111
<b>Форос Г. В., Жогов В. С.</b>	
Шляхи вдосконалення міжнародного співробітництва у галузі кібербезпеки.....	115

## СЕКЦІЯ 2

### КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВІ, ПРОЦЕСУАЛЬНІ ТА КРИМІНАЛІСТИЧНІ АСПЕКТИ ПРОТИДІЇ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ ТА ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ

<b>Швець Д. В.</b>	
Підходи до визначення психологічного портрету кіберзлочинця	118
<b>Авраменко О. В.</b>	
Відмінність торгівлі людьми від незаконного позбавлення волі або викрадення людини та насильницького зникнення.....	122
<b>Барбашов О. Г., Грищенко Д. О.</b>	
Щодо питань недосконалості законодавства у злочинах вчинених шляхом незаконних операцій з використанням електронно-обчислювальної техніки.....	125
<b>Бляєва Є. Г., Рвачов О. М.</b>	
Мережа Інтернет як джерело підвищеної небезпеки для дітей.....	128

**Васильєв А. А., Кравцова М. О.**

Кібербулінг як форма кримінальної агресії: напрями протидії.....131

**Волошин О. Г., Поліщук В. В.**

Кібератаки – сучасний засіб гібридної війни.....134

**Грищенко Д. О., Барбашов О. Г.**

Теоретичний аспект медіанасильства. Порівняльний аналіз кібербулінгу та булінгу.....138

**Гуцалюк М. В., Передерій Т. С.**

Актуальні проблеми протидії кіберзлочинності в Україні.....140

**Дубовий Д. О., Степанова Ю. П.**

Безробітність як уразливий стан та її вплив на процес віктимізації жертв торгівлі людьми.....143

**Ємець О. М.**

Відповідальність за виготовлення та обіг порнографічних предметів за законодавством України.....146

**Зуб Л. В., Рвачов О. М.**

Сучасні загрози сімейній онлайн безпеці: класифікація та профілактика виникнення.....149

**Колесник В. Г.**

Проблеми закріплення понять та визначення місця електронних доказів у кримінальному процесі.....154

**Кратасюк К. О., Грищенко Д. О.**

Kali Linux як потужна зброя кіберзлочинців.....159

**Матюшкова Т. П.**

Використання інформаційних технологій при вчиненні окремих видів злочинів проти виборчих прав громадян.....162

**Недов Р.С.**

Щодо типових слідчих ситуацій при розслідуванні злочинів, пов'язаних з порушенням прав інтелектуальної власності з використанням мережі Інтернет.....166

**Панасюк І. В.**

Загальні особливості огляду електронних доказів.....168

**Пічкурєнко С. І., Злагода О. В., Кацан Л. О.**

Щодо деяких аспектів використання спеціального завдання у протидії торгівлі людьми.....170

<b>Політова А. С.</b>	
Кримінальна відповідальність за торгівлю людьми.....	172
<b>Поточняк М. І., Бараненко Р. В.</b>	
Щодо Закону України «Про основні засади забезпечення кібербезпеки України».....	176
<b>Пчеліна О. В.</b>	
Специфіка механізму вчинення злочинів, пов'язаних із торгівлею людьми.....	178
<b>Таран А. М.</b>	
Розповсюдження наркотичних засобів, психотропних речовин або їх аналогів через мережу Інтернет.....	182
<b>Тарасова І. В.</b>	
Актуальні питання посилення кримінальної відповідальності за торгівлю людьми в Україні.....	186
<b>Фоменко М. В.</b>	
Деякі питання щодо тлумачення поняття «уразливий стан» особи .....	189
<b>Форос Г. В., Білоконь Д. С.</b>	
Суб'єктивні ознаки кіберзлочинів.....	192
<b>Фролова Т. О., Грищенко Д. О.</b>	
Фішинг як сучасна загроза втрати грошей з банківського рахунку .....	195
<b>Цвіркун Н. Ю.</b>	
Віктимологічна профілактика злочинів, пов'язаних із торгівлею людьми.....	199
<b>Черевко К. О.</b>	
Щодо питання віртуальних валют в Україні.....	203
<b>Чорноус Ю. М.</b>	
Характеристика кіберзлочинів та торгівлі людьми як злочинів міжнародного характеру.....	206
<b>Шевчук Т. А.</b>	
Щодо ролі засобів масової інформації у протидії торгівлі людьми .....	211
<b>Шишацька Ю. О.</b>	
Регламентація електронних доказів в сучасному законодавстві як засіб протидії кіберзлочинності.....	214

**СЕКЦІЯ 3**  
**ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**  
**І ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ У ПРОТИДІІ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ**  
**ТА ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ**

**Аброськін В. В.**

Інтелектуальна система реагування на правопорушення органами Національної поліції України в зоні антитерористичної операції (операції Об'єднаних сил).....219

**Mar'yan M., Yurkovych N.**

Synergetics of the neural networks in the cyber systems: self-organization and fractality.....226

**Бандурка О. М.**

Приватні онлайн-проекти як сучасний інструмент для протидії злочинності.....230

**Боков В. А.**

Дослідження методів та засобів захисту інформації від мережевого несанкціонованого доступу.....232

**Борсуковський Ю. В.**

Модель захисту конфіденційної інформації від інсайдерських атак .....236

**Бурячок В. Л., Соколов В. Ю.**

Технологія забезпечення об'єктивного контролю захищеності корпоративних інформаційно-телекомунікаційних систем і мереж .....242

**Власенко І. М.**

Комплексний аналіз програм розпізнавання мовлення для вирішення завдань кібербезпеки.....247

**Горелов О. Ю.**

Геометричні методи обробки текстур в інтелектуальних системах відеоспостереження.....250

**Горелов Ю. П.**

До питання розробки інтелектуальних систем кіберзахисту.....253

**Демидов З. Г., Хлестков О. В.**

Актуальність XSS-атак та способи захисту від них.....255

**Деревягін О. О.**

Алгоритм проведення оцінки безпеки та захищеності програмного забезпечення.....258

**Ємельянова Х. А.**

Використання інформаційних технологій у протидії кіберзлочинності.....260

**Золотухін О. В., Лановий О. Ф.**

Ідентифікація безконтактних платежів в системах кібербезпеки. 262

**Клочко В. М.**

Дослідження методів та засобів захисту інформації в мережах рухомого зв'язку.....266

**Кобзев І. В., Петрова К. К.**

Хмарні обчислення та кібербезпека електронного уряду.....270

**Ковальов О. О.**

Захист від сліпих SQL-ін'єкцій за допомогою правильної обробки помилок на стороні API.....274

**Колісник Т. П., Тулупов В. В.**

Особливі питання захисту систем IP-відеоспостереження.....276

**Кратасюк К. О., Світличний В.А.**

Захист особистих даних з технологією блокчейн.....280

**Крупич О. С., Пилипів І. В., Коваль М.В.**

Кібербулінг як загроза ХХІ століття: особливості та заходи боротьби.....283

**Кудінов В. А.**

Основні програмні засоби аналізу волатильних даних, які можна використовувати для огляду засобів комп'ютерної техніки під час розслідування кіберзлочинів та злочинів торгівлі людьми.....287

**Куліков Д. О.**

Оцінка безпеки комп'ютерних систем за допомогою пентеста.....290

**Купрієнко Д. А.**

Окремі прийоми і способи збору конфіденційної та іншої інформації про об'єкти зацікавленості в умовах загострення воєнно-політичної обстановки.....292

**Лапта С. П.**

Щодо можливостей експертного дослідження ігрових приставок Xbox One та Sony Playstation 4.....296

**Литвиненко Б. В., Цуранов М. В.**

Моніторинг комп'ютерних мереж як засіб виявлення кіберзлочинців.....299

**Можасв О. О., Можасв М. О., Логвиненко М. О., Чорний С. В.**

Автоматизована система накопичення емпіричних даних у сфері комп'ютерно-технічних експертиз.....302

**Мордвинцев М. В., Хлестков О. В., Ницюк С.П.**

Використання автоматизованих систем відеодокументування переміщень об'єкта для протидії торгівлі людьми.....304

**Осіпов Я. В., Світличний В. А.**

Атака нульового дня (N-day attack). Що це і як з цим боротися?..306

**Передерій Т. С., Маковоз О. С.**

Система fraud-моніторингу в запобіганні та виявленні шахрайств з платіжними картками.....310

**Світличний В. А., Онищенко Ю. М.**

Протоколи, методи і технології захисту комп'ютерних мереж на транспортному рівні.....314

**Семенов С. Г., Давидов В. В., Волошин Д. Г.**

Про завдання позиціонування безпілотних літальних апаратів в умовах кібератак.....317

**Скрилюк В. Д.**

Порівняльний аналіз апаратних та програмних криміналістичних рішень для роботи з даними з мобільних пристроїв, комп'ютерної техніки з функцією телефону.....320

**Стрельбіцький М. А., Андрощук О. С., Равлюк В. В.**

Проблема спільного функціонування моделей розмежування доступу на загальному полі даних гетерогенних інформаційних систем.....322

**Струков В. М., Узлов Д. Ю., Власов О. В.**

Максимінний критерій визначення первинних центрів в алгоритмах кластеризації K-means.....326

**Тулупов В. В., Лашенко А.О.**

Особливі питання реагування на DOS та DDOS атаки.....329

**Узлов Д. Ю., Струков В. М., Власов О.В.**

Використання інтелектуального аналізу даних у протидії інформаційній злочинності.....331



**Філіппов С. О.**

Значення біометричних технологій для протидії транскордонній злочинності.....334

**Фролов А.О.**

Шифрування кольорових зображень з використанням матриць адамара.....339

**Хашев Я.В.**

Захист інформації від витоку з комп'ютерних мереж відеоспостереження.....343

**СЕКЦІЯ 4**

**КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИДІЇ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ  
ТА ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ**

**Ковтун В. О.**

Актуальні питання кадрового забезпечення протидії кіберзлочинності та торгівлі людьми.....347

**Манжай О. В., Галауз В. Є.**

Шляхи підготовки фахівців у сфері протидії кіберзлочинності.....350

**Мовчан А. В.**

Підготовка фахівців у галузі інформаційних технологій для органів Національної поліції України.....353

**Світличний В. А.**

Вдосконалення підготовки курсантів закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання як фахівців з кібербезпеки.....357

**Черновол В. С., Ціон П. О.**

Особливості підготовки фахівців з кібербезпеки в умовах реформування поліцейської освіти.....360

**СЕКЦІЯ 5**

**МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ПРОТИДІЇ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ  
ТА ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ**

**Войціховський А. В.**

Питання захисту критичної інфраструктури від кіберзагроз.....363

**Герула Т. В., Тунтула О. С.**

Міжнародний досвід протидії торгівлі людьми.....367

**Коржов М. В.**

Світовий досвід боротьби з кіберзлочинністю.....370

**Манжай І.А.**

Окремі аспекти американського досвіду протидії розповсюдженню дитячої порнографії в мережі Інтернет.....373

**Пядишев В. Г.**

Заходи Євросоюзу щодо боротьби з кіберзлочинністю.....375

**Серватовський А. В. , Онищенко Ю. М., Макаренко П.В.**

Міжнародний досвід використання OSINT.....379

**Сироїд Т. Л.**

Інституційний механізм протидії кіберзлочинності Європейського Союзу.....382

**Солодовник В. В.**

Деякі міжнародні аспекти боротьби з кіберзлочинністю.....386

**Стаурська О.М.**

Проблеми боротьби із кіберзлочинністю у контексті міжнародного співробітництва.....390

**Фоміна Л. О.**

Деякі аспекти забезпечення інформаційної безпеки в ЄС.....394

**Хаврат М. С.**

Деякі аспекти захисту персональних даних Європолом.....396

**Цебинога В. Ю., Чумак В. В.**

Досвід зарубіжних країн щодо протидії кібербулінгу та можливість його використання в Україні.....399

**Шевченко А. Л.**

Забезпечення інформаційної безпеки персоналу міжнародного кримінального суду.....402

**СЕКЦІЯ 6**

**ВИЯВЛЕННЯ, ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА РОЗСЛІДУВАННЯ  
ЗЛОЧИНІВ ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ, ВЧИНЕНИХ  
ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Демедюк С. В., Демедюк Т. С.**

Виявлення осіб, що займаються розповсюдженням дитячої порнографії через мережу Інтернет.....406

**Гусаров С. М., Марков В. В.**

Запровадження відкритих реєстрів сексуальних злочинців як один із методів протидії сексуальним злочинам проти дітей.....412

**Густі В. В., Пирогов О. О.**

Використання тестування на проникнення в процесі викриття групи, яка займається торгівлею людьми з використанням інформаційних технологій.....415

**Лейко В. В., Носов В. В.**

Особливості використання сервісів Shodan і Censys для пошуку вразливих пристроїв з мережним інтерфейсом.....417

**Носов В. В., Лейко О. Р.**

Окремі аспекти криміналістичного дослідження електронної пошти .....420

**Носов В. В.**

Особливості огляду та вилучення даних з мобільного Android терміналу.....422

**Одаренко О. В.**

Использование инфокоммуникационных технологий для противодействия торговли людьми.....426

**Самойленко О. А., Тітуніна К.В.**

До питання криміналістичної характеристики особи злочинця, що використовує кіберпростір.....429

**Фаріон О. Б.**

Щодо застосування кримінального аналізу оперативними підрозділами Державної прикордонної служби України для моніторингу та дослідження інформації з прихованих інтернет-ресурсів про ознаки протиправної діяльності.....432