

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1.

ОКРЕМІ ПИТАННЯ ПРАВОВОГО ТА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИДІЇ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ ТА ТОРГІвлІ ЛЮДЬМИ

Швець Д.В.

Реалізація програми інформатизації системи Міністерства внутрішніх справ України на 2018–2020 роки 10

Басараб О.Т., Басараб О.К., Ларіонова І.Т.

До питання правового забезпечення протидії кіберзлочинам у кіберпросторі Державною прикордонною службою України 13

Бандурка О.М.

Як протидіяти навмисним підпалам? 16

Батиргареєва В.С.

Інфодемія як умова криміналізації кіберпростору 19

Бортник С.М.

Модернізація інформаційно-телеекомунікаційної системи «Інформаційний портал Національної поліції України» 22

Бурдін М.Ю.

Проблема забезпечення захисту персональних даних у базах Національної поліції України 25

Ведернікова А.О.

Кібербулінг: класифікація форм прояву та сучасні світові тенденції . . 28

Гусаров С.М., Марков В.В.

Нові схеми кібершахраїв, пов'язані з поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2 32

Дорош А.О., Шишка О.Р.

Доменне ім'я як об'єкт цивільних прав 38

Доценко В.В., Ларіонов С.О.	
Профілактична робота з протидії сексуальному насильству щодо дитини	40
Зайцев О.Л., Хроменков В.В.	
Протидія кіберзлочинам в державних закупівлях	44
Іващенко В.О.	
Основні причини вчинення торгівлі людьми в Україні.	47
Ігнатушко Ю.І.	
Інформаційний портал Національної поліції України	50
Казанчук І.Д., Сечанцина Д.О.	
Правові аспекти діяльності Національної поліції України у сфері подолання інформаційних викликів і кіберзагроз у суспільстві	54
Калініна А.В.	
«Коронавірусний» напрямок у кібершахрайстві	58
Краснощок В.М., Скачек Л.М.	
Країна у смартфоні – захист персональних даних	62
Мельников І.М.	
Сучасні виклики та завдання боротьби з кіберзлочинністю.	65
Міщенко Д.В., Хомич О.Р.	
Основні засади протидії кіберзлочинності органами Національної поліції України.	68
Могілевський Л.В.	
Використання аналізу соціальних мереж для попередження злочинів	71
Можаєв М.О., Гомон В.О.	
Контроль якості функціонування телекомунікаційної мережі інформаційного портала Національної поліції	75
Пакриш О.Є.	
Шантаж з використанням програм-вимагачів і методи захисту	77
Пічкуренко С.І., Злагода О.В.	
Щодо деяких питань протидії організованій кіберзлочинності	80
Сокуренко В.В.	
Досвід пошуку компромісів у протиріччі захисту персональних даних і потреб поліцейських розслідувань	83

Степаненко В.В.	
Кібербулінг як форма агресії у віртуальному просторі	85
Шкумат О.С., Ясечко С.В.	
Правочини з інформацією	88

РОЗДІЛ 2.
**КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВІ, ПРОЦЕСУАЛЬНІ
ТА КРИМІНАЛІСТИЧНІ АСПЕКТИ ПРОТИДІЇ
КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ ТА ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ**

Авдєєва Г.К.	
Проблеми використання електронних доказів у протидії кіберзлочинності	92
Золотарьов С.О.	
Судова комп'ютерно-технічна експертиза та її роль у боротьбі з кіберзлочинами	95
Казначеєва Д.В.	
Криптовалюта як предмет і засіб учинення злочинів	97
Колесник В.Г.	
Проблемні питання збереження, фіксації та дослідження інформації в сучасних мобільних телефонах	102
Коршенко В.А.	
Особливості розслідування злочинів, пов'язаних із незаконним розповсюдженням медійного контенту в мережах провайдерів програмної послуги та інтернет-провайдерів, мережі інтернет	106
Макаров В.С.	
Методи дослідження JTAG та CHIP-OFF у комп'ютерно-технічній експертизі	109
Манжай О.В.	
Ідентифікація серійних правопорушень	112
Новіков О.В.	
Про ризики застосування інформаційно-комунікаційних технологій у сфері протидії та запобігання корупції	114

Носов В.В.	
Розподілений криптоаналіз при обмежених ресурсах для потреб правоохоронних органів	117
Політова А.С.	
Торгівля людьми та сурогатне материнство: актуальні питання кваліфікації	120
Третьяков М.Ю.	
Відповідальність за окремі види кіберзлочинів за кримінальним законодавством України, Франції та Польщі (порівняльний аналіз)	124
Фіалка М.І.	
Окремі питання кваліфікації торгівлі людьми, пов'язаної з підробленням документів.	127

РОЗДІЛ 3.

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ У ПРОТИДІЇ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ ТА ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ

Беляєва Є.Г., Клімушин П.С.	
Технологія Blockchain як засіб захисту персональних даних	132
Білобров А.В., Клімушин П.С.	
Використання технологій OSINT для отримання інформації	135
Гнусов Ю.В., Калякін С.В.	
Особливості кібератак на міську IT-інфраструктуру	138
Євстрат Д.І.	
Застосування принципів забезпечення кібербезпеки в процесі розробки програмного забезпечення	141
Клімушин П.С., Колісник Т.П.	
Дослідження середовищ моделювання захищених мікропроцесорних систем	144
Ковтун В.О., Клімушин П.С.	
Прихований майнінг криптовалюти й обмеження браузерного криптовалютного джекінгу	148

Кудінов В.А.	
Проблема нормативно-правового визначення понять надійності, функціональної безпеки та живучості інформаційно-комунікаційних систем	151
Курільонок Д.В., Перець О.В., Рвачов О.М.	
Щодо питання запровадження в МВС України Єдиної системи моніторингу повітряного простору	154
Лактіонов В.В., Дацюк Д.О., Рвачов О.М.	
Досвід протидії незаконному збору наркотичних засобів, психотропних речовин або їх аналогів через мережу інтернет шляхом застосування наявності користувачів Telegram чат-боту «СтопНаркотик»	160
Лицзян Ч., Горелов Ю.П., Гнусов Ю.В.	
Розробка алгоритма тестування на проникненіє в комп'ютерну систему	164
Мелащенко О.П., Рог В.Є.	
Якісна характеристика вимог до своєчасних і преспективних безпроводних телекомунікаційних систем	168
Можаєв О.О., Горелов О.Ю.	
Адаптивне тестування знань у дистанційному навчанні	171
Осятинська І.А.	
Окремі аспекти вдосконалення навчання здобувачів у рамках дистанційної освіти	174
Пилипенко О.В.	
Інформаційна безпека смартфонів.	176
Плеханов В.Р., Рвачов О.М., Макаренко П.В.	
Оперативне реагування на випадки домашнього насильства за допомогою Telegram чат-боту МВС України «#ДійПротиНасильства» .	179
Рвачов О.М., Ковтун В.О.	
Сучасні кібершахрайства щодо протизаконного заволодіння коштами з банківських рахунків громадян.	185
Світличний В.А.	
Деякі вразливості месенджера WhatsApp	190

Струков В.М., Гуділін В.В.	
Гомоморфне шифрування як засіб узбереження баз даних Національної поліції України на хмарних платформах	193
Струков В.М., Пірієв А.Р.	
Використання штучного інтелекту для попередження злочинів	197
Тулупов В.В., Ткаченко О.С.	
Безпека сучасних мереж рухомого зв'язку стандарту LTE	200
Weilin C., Semenov S.	
Mathematical model of the process of improvement in computer systems .	203

РОЗДІЛ 4.
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ПРОТИДІЇ
КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ ТА ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ

Іванчук П.В., Шишка Н.В.	
До питання про комерціалізацію людських ембріонів (міжнародно-правовий досвід)	208
Макаренко В.С.	
Канадський досвід протидії торгівлі людьми	212
Орлов Р.Р., Онищенко Ю.М.	
Боротьба з кіберзлочинністю на міжнародному рівні	215
Тупотіна Д.А.	
Authorities responsible for regulation of cyber crime in Ukraine, comparison with other countries	218
Чинник П.А.	
Світовий досвід боротьби з кіберзлочинністю	221