

Одеський державний університет внутрішніх справ
Кафедра кібербезпеки та інформаційного забезпечення
Факультет підготовки фахівців для підрозділів кримінальної поліції



КІБЕРБЕЗПЕКА В УКРАЇНІ: ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ

International scientific-practical conference
"Cybersecurity in Ukraine: Legal and Organization Issues"

Матеріали
Міжнародної науково-практичної конференції
19 листопада 2021 року

Одеса 2021

Рекомендовано до друку рішенням кафедри кібербезпеки та інформаційного забезпечення
Одеського державного університету внутрішніх справ
(протокол № від грудня 2021 року)

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

Кібербезпека в Україні: правові та організаційні питання: матеріали міжн. наук.
К38 практ. конф., м. Одеса, 26 листопада 2020 р. Одеса : ОДУВС, 2021. _____ с.
ISBN 678-717-7020

У збірнику представлено стислий виклад доповідей і повідомлень, поданих на міжнародну науково-практичну конференцію «Кібербезпека в Україні: правові та організаційні питання», яка відбулася на базі кафедри кібербезпеки та інформаційного забезпечення Одеського державного університету внутрішніх справ 19 листопада 2021 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, технологій та інформаційно-аналітична діяльність правоохоронних підрозділів у боротьбі з злочинністю 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.

ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ РЕАГУВАННЯ НАРЯДІВ ПОЛІЦІЇ НА ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПРАВОПОРУШЕННЯ ТА ПОДІЇ

Сіфоров О.І.

, доцент кафедри кібербезпеки та інформаційного забезпечення ОДУВС,

к.тех. н., доцент

Іллін А.В.,

студент 2-го курсу ОПП «Кримінальний аналіз» освітній ступінь магістр ОДУВС

На сьогоднішній день найголовнішим аспектом в реагуванні поліції залишається впровадження сучасних інформаційних технологій, які дають можливість оперативно та якісно реагувати на обстановку в регіоні та окремо взятих місцях. Прикладом є робота Ситуаційних центрів.

Не менш важливим залишається питання взаємодії ГУНП в Одеській області з територіальними громадами та міською радою в аспекті інтеграції систем відеоспостереження (державних та приватних) громадських об'єктів до системи відеоспостереження ГУНП в Одеській області [1].

Наказом МВС від 03.08.2017 №676 затверджено Положення про інформаційно-телекомунікаційну систему “Інформаційний портал Національної поліції України” (ІПНП), який призначено для автоматизації службової діяльності реалізації повноважень, щодо обробки інформації, відповідно до наданого доступу. Інформаційно-телекомунікаційна система ІПНП – це сукупність технічних і програмних засобів, призначених для обробки відомостей, що утворюються в процесі діяльності Національної поліції України та її аналітичного забезпечення. Основним призначенням ІПНП – є використання програмних компонентів геоінформаційних підсистем для візуалізації інформації у вигляді електронних карт автоматичної зміни, зображеного образу об'єкта в залежності від зміни його масштабу та деталізації картографічної інформації в інформаційних ресурсах для автоматизації процесів управління силами та засобами поліції [2].

Алгоритм першочергових дій при отриманні інформації про правопорушення чи подію, незалежно яким чином вона надійшла (лінія 102; мобільний застосунок; самостійне звернення особи; видеомоніторинг) визначено у Інструкції з організації реагування на заяви та повідомлення про кримінальні, адміністративні правопорушення або події та оперативного інформування в органах підрозділах Національної поліції України, яка затверджена наказом МВС України від 27.04.2020 №357.

В алгоритмі чітко визначені дії, які необхідно виконати для адекватної реакції поліцейських на ту чи іншу подію.

Враховуючи вищевикладене стає зрозумілим, що для надання якісних поліцейських послуг в охороні громадського порядку та безпеки протидії злочинності в різного роду проявленнях, необхідно належним чином проводити цифровізацію поліцейської діяльності. На сам перед Центру Управління нарядами поліції ГУНП УОАЗОР в Одеській області доцільно налагодити взаємодію з Управлінням Інформаційної підтримки ГУНП в Одеській області в аспекті технічного внесення в систему ІПНП необхідних візуалізацій та відміток. Ці інструменти в органах та підрозділах НПУ дадуть можливість не тільки фіксувати, а й попереджати та розкривати правопорушення та злочини. Все це повинно супроводжуватись постійним підвищенням кваліфікації фахових працівників поліції в закладах освіти системи МВС, перейняття досвіду сусідніх областей, які на сьогоднішній день використовують новітні технології в охороні громадського порядку. Система відеоспостереження “Безпечне місто” та проекти МВС “Безпечна країна”, “Безпечна громада” необхідно інтегрувати до єдиної системи МВС ІПНП, що зміцнить співпрацю з громадою та введе поліцію на новий рівень взаємодії з громадянами під час захисту їх прав та свобод, дозволить в реальному часі відстежувати ситуацію та впливати на її перебіг [3]. Досвід Європейських країн в використанні новітніх технологій показує, що на сьогоднішній день це найпотужніший інструмент в протидії злочинності і не тільки вуличній, а й в кіберпросторі.

Література.

1. Ключев О. М. Проблеми взаємодії підрозділів органів внутрішніх справ на регіональному рівні: автореф. дис. док. юрид. наук: 12.00.09 / О. М. Ключев; Харківський національний університет внутрішніх справ. Х., 2010. – 30 с.
2. Публічне відеоспостереження: співвідношення прогресу та права на приватність: Режим доступу: <http://surl.li/atcwt> .
3. Монастирський про нові проекти МВС: маємо переосмислити систему внутрішньої громадської безпеки: Режим доступу: <http://surl.li/atcxj> .

Балтовский О.А., Мільчев А.І.

**АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ ТА
ДЕРЖАВНІЙ ПРИКОРДОННІЙ СЛУЖБИ УКРАЇНИ** 67

Сіфоров О.І., Іллін А.В.

**ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ РЕАГУВАННЯ НАРЯДІВ ПОЛІЦІЇ НА ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО
ПРАВОПОРУШЕННЯ ТА ПОДІЇ** 69

СЕКЦІЯ 4.

ПІДГОТОВКА ПЕРСОНАЛУ ДЛЯ БОРОТЬБИ З КІБЕРЗЛОЧИННІСТЮ В УКРАЇНІ
Rostomov A.

**INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES AND THEIR APPLICATION IN THE
EDUCATIONAL PROCESS AT THE UNIVERSITIES OF THE MINISTRY OF INTERNAL
AFFAIRS** 70

Коновалов А. П.

КИБЕРСТАЛКИНГ В СИСТЕМЕ КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ 72

Коломієць К.С., Форос Г.В.

СУБ'ЄКТИ ПРОТИДІЇ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ 73

Ротарь Л.М., Форос Г.В., т

ФІШИНГ – НАЙПОШИРЕНІШИЙ ВИД КІБЕРШАХРАЙСТВА 76

СЕКЦІЯ 5.

**НАУКОВІ ПІДґРУНТЯ РОЗВИТКУ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ В
НАЦІОНАЛЬНІЙ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ**

Калугін В.Ю.

**ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ КРИМІНАЛЬНОГО
АНАЛІЗУ** 78

Балтовский О.А.,

**ОРГАНІЗАЦІЇ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ РАДІАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕННЯ ДЛЯ
СЕЛЕКЦІЇ СИГНАЛІВ** 79

Лисенко Г.С.

ЩОДО ПРОБЛЕМНИХ ПИТАНЬ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ 82

Шевченко О. Е.

**ЗАГАЛЬНІ ПІДХОДИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ НЕЧІТКИХ МНОЖИН ДЛЯ
АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ СКЛАДНИМИ СИСТЕМАМИ** 84

Кобозєва А.А.,

**РОЗРОБКА ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗОВАНОГО
ПРОЕКТУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ
СИСТЕМИ** 86

Казаков А.І.

**ПРОЕКТУВАННЯ ТОПОЛОГІЧНОСТІ ІЄРАРХІЧНО ОРГАНІЗОВАНОЇ
ІНФОРМАЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ** 89

Лебедева О.Ю..

**ВИКОРИСТАННЯ ДЕКОМПОЗИЦІЙНО-КООРДИНАЦІЙНОГО ПІДХОДУ ДО
СТВОРЕННЯ МОДЕЛЕЙ СКЛАДНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ** 92

Здебський Д.В., Балтовський О.А.

**КРИМІНАЛЬНИЙ ПРОФАЙЛІНГ В ОЦІНЦІ ДОСТОВІРНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО
ПОВІДОМЛЯЄТЬСЯ, У ХОДІ ПРОВЕДЕННЯ СЛУЖБОВИХ ПЕРЕВІРОК І
РОЗСЛІДУВАНЬ (НА ПРИКЛАДІ ПІДРОЗДІЛІВ ВНУТРІШНЬОЇ ТА ВЛАСНОЇ
БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ)** 95

Балтовский О.А., Волкова К.В.

**ОЦІНКА ІНФОРМАЦІЇ АНАЛІТИЧНИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ МОРСЬКОЇ ОХОРОНИ
ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ
РИЗИКІВ НА МОРСЬКІЙ ДІЛЯНЦІ** 96