

3. Рогуля А. О. Роль органів місцевого самоврядування в забезпеченні безпеки життєдіяльності територіальних громад. Інвестиції: практика та досвід № 2/2017. С. 99 - 102

4. Місцеві органи влади в умовах воєнного стану: повноваження та співпраця військових адміністрацій з органами місцевого самоврядування / <http://buk-visnyk.cv.ua/misceve-samovryaduvannya/2059/>.

5. Шестернін, А., & Роговенко, О. Роль органів місцевого самоврядування у забезпеченні національної безпеки України. *Молодий вчений*, 3 (127), 2024. С. 85-89. <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2024-3-127-13>

**Ivanenko V. S.**

student of higher education Mykolaiv national agrarian university, Ukraine

## **ІННОВАЦІЇ У СФЕРІ БЕЗПЕКИ: ЗАХИСТ РІЗНИХ СФЕР ДІЯЛЬНОСТІ МІСЦЕВИХ ГРОМАД**

### **SECURITY INNOVATIONS: PROTECTING DIFFERENT AREAS OF LOCAL COMMUNITY ACTIVITY**

Сьогодні, як ніколи громадяни країни та органи влади, як на державному рівні, так і на місцях стурбовані безпекою. Серії кібератак, погроз, крадіжки, вандалізм або тероризм є тому підтвердження. Люди з різних сфер: державної влади, приватного сектору, громадських організацій, великого бізнесу розуміють необхідність боротьби з реальними загрозами сьогодення.

Той факт, що витрати на безпеку в нашій державі будуть щорічно постійно зростати не викликає сумнівів. У боротьбі проти нових загроз в основі лежать нові технології та інновації, які підвищують надійність систем безпеки [1]. Сприяє цьому навіть зростаюча стурбованість кібератаками на різні сфери життєзабезпечення населення. У цьому фізична безпека приміщень зберігає своє ключове значення [2].

Звичайно, ніяке програмне забезпечення не дозволить ефективно боротися з такими погрозами, як пожежа, стихійне лихо та явища, кримінальні події, вандалізм або тероризм. Але на щастя, існує безпека, яка базується на

розумних алгоритмах обробки даних. Інструментам фізичної безпеки допомагають ефективніше боротися з реальними загрозами програмні інновації та стрімка цифровізація. Місцеві органи влади, в останні часи активно стали витрачати кошти на захист своїх громадян. Урозуміння алгоритмів нових систем безпеки спонукає керівників місцевих громад самим дотримуватися протоколів безпеки та не обмежено розширювати можливості технологій роботизації у сфері безпеки своїх громад.

Виявляти приховані закономірності та вживати відповідних заходів щодо наявних небезпек допомагає аналіз масивів даних. Приймати рішення для забезпечення максимальної безпеки допомагають системи безпеки, які завдяки розумним алгоритмам, аналізують великі масиви даних та зберігають їх.

Завдяки розмаїттю таких аналітичних інструментів, що з'явилося, органи місцевого самоврядування та мешканці громад, споживачі послуг, можуть отримати максимум від своїх інвестицій і внести серйозні зміни в підхід і методологію забезпечення безпеки. Пропонуємо розглянути основні зміни, які принесли нові технології у безпеці:

1. Багаторівневе сприйняття. У минулому співробітники безпеки покладалися тільки на свої очі, але не всі сучасні загрози можна побачити неозброєним поглядом [3]. Та і на забезпеченні безпеки можуть вплинути такі показники, як вологість, температура або тиск тощо. Завдяки розумним алгоритмам систем безпеки, цифровізації, підвищеній чутливості датчиків ультрафіолетового випромінювання систем відеоспостереження можливості захисту від небезпек втричі збільшуються. Системи здатні виявляти будь-який рух на різних відстанях з високою точністю, вбудований радар може виявляти та відстежувати рух об'єктів на відстані до 100 метрів, а іноді й більше.

2. Розумні технології відеоспостереження. В невизначених умовах сьогодення технології смарт-відео приносять величезну користь, вони допомагають службовцям та відвідувачам зберігати безпеку. Дотримуватися протоколу безпеки можна використовуючи сучасні камери, які соціально дистанціюють, перевіряють наявність масок, температурний скринінг та

контроль трафіку. Таким чином можна уникати непотрібних фізичних контактів. Повністю безконтактні системи контролю доступу допомагають розпізнавати осіб або біометричну автентифікацію.

3. Роботизація сфери фізичної безпеки. Технології роботизації мають не обмежені можливості, такі як: відеоспостереження, патрулювання, виявлення порушень, передача важливих повідомлень співробітникам служб безпеки [4], виявляють відчинені двері або появу неавторизованих відвідувачів. Вони можуть повідомляти про такі проблеми, як протікання труб або несправність техніки тощо.

Отже, поява нових потреб та технологій у сфері безпеки беззаперечно створить нові можливості для безпекових заходів на об'єктах місцевих органах влади.

#### **Список використаних джерел:**

1. Курепін В. М. Роль штучного інтелекту в управлінні персоналом та професійними ризиками на підприємствах // Управління соціально-економічними трансформаціями господарських процесів: реалії і виклики : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Мукачєво, 6-7 квітня 2022 р. Мукачєво : МДУ, 2022. С. 118-120. URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/11483>.

2. Орешко К. Ф. Тимчасова управлінська модель міської влади Миколаєва під час війни: наслідки та виклики. Правові засади організації та здійснення публічної влади : матеріали VII міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої світлій пам'яті доктора юридичних наук, професора, академіка-засновника НАПрНУ, першого Голови Конституційного Суду України Леоніда Петровича Юзькова (м. Хмельницький, 17 травня 2024 року). Хмельницький : Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова, 2024. С. 189-192. URL: <https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/18497>.

3. Курепін В. М., Піндера М. В. Розв'язання проблемних ситуацій за допомогою веб-технологій // Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D» : матеріали III міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 22–23

лютого 2023 року). Полтава : ПУЕТ, 2023. С. 726-731.  
URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/13195>.

4. Іваненко В. С., Курепін В. М. Реалізація заходів цивільного захисту у реформах місцевого самоврядування // Екологічні та соціальні аспекти розвитку економіки в умовах євроінтеграції : матеріали X всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Миколаїв, 25-27 жовтня 2023 року). Миколаїв : МНАУ, 2023. С. 265-268.  
URL:<https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/15758>.

**Lenard V. V.**

student, Vasyl Stefanyk Precarpathian national university, Ukraine

**АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ В ЯКОСТІ ТОРГОВЕЛЬНИХ**

**ПЛАТФОРМ В ІНТЕРНЕТІ**

**ANALYSIS OF SOCIAL NETWORKS AS TRADING PLATFORMS ON**

**THE INTERNET**

Торговельні платформи, як складова інтернет-екосистеми, відіграють ключову роль у забезпеченні сприятливого середовища для здійснення торговельних операцій, обміну товарів та послуг, а також взаємодії між учасниками ринку.

Сучасний інтернет є не лише простором для спілкування та обміну інформацією, але й потужним інструментом для здійснення комерційної діяльності. За останні десятиліття соціальні мережі в значній мірі перетворилися на місця, де люди обмінюються не лише особистими думками, фотографіями та відео, але й активно здійснюють покупку товарів та послуг.

Згідно Т. Айзенману, платформи включають в себе єдиний набір компонентів (обладнання, програмне забезпечення та обслуговуючі модулі із заданою архітектурою) і правил (стандарти, протоколи, політики і контракти з правами і обов'язками), використовуваних у взаємодії. Спочатку платформа виступала як об'єкт, однак з розвитком електронно-цифрових технологій вона почала займати все більш вагому позицію як тип архітектури, яка забезпечує