

спрямована на тестування морально-ціннісного рівня свідомості самих курсантів і курсанток. Як відомо, свого часу О. Негодченко, досліджуючи методологічні основи діяльності поліції щодо побудови інформаційно-аналітичних систем, розглядав ці явища з позиції кібернетики (науки про загальні закони існування інформації) [1, с. 31]. Проте, сьогодні, у наш час заняття, зокрема з курсу «Протидія насильству в сім'ї» мають поєднувати інформаційні й психологічні аспекти аналізу інформації щодо помилок, колізій, казусів досудового розслідування групи насильницьких злочинів на підставі відкритих джерел OSINT.

Результати опитування за методом семантичного диференціалу для розрізнення ставлення до кривдника і фактів насилля продемонстрували позитивну динаміку. Цікаво, що оцінки "легких" ситуацій насилля потрапили у «позитивну» частину спектру. А ось терміни, які описували складні випадки насилля, що найбільш адекватно визначають сутність курсу «Протидія насильству в сім'ї», отримали найнижчі бали та виявилися в «негативній» частині спектру. Отже, OSINT-технології є спеціальна форма, яка успішно забезпечує взаємодію викладача і курсантів ЗВО.

Використані джерела:

1. Негодченко О.В. Завдання та функції штабів органів внутрішніх справ щодо інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів внутрішніх справ. Наук. вісник Херсон. держ. ун-ту. – 2015. – Вип. 3. – Т 5. – С. 31–35.

Прокопов С.О.

старший викладач кафедри економічної та інформаційної безпеки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

НОВІТНІ ПІДСИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОРТАЛУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ

Виконання функціональних обов'язків працівниками Національної поліції можливе лише за умов використання ефективної інформаційної підтримки. Основу інформаційного забезпечення діяльності поліцейських складають відомчі бази даних. З моменту створення Інформаційного порталу Національної поліції він вже налічує біля шести десятків підсистем. Час бурхливого розвитку порталу закінчився і керівництво Національної поліції поставило завдання щодо ефективного використання працівниками Національної поліції усіх підсистем ІНП. Тому у цій доповіді хочу приділити увагу детальному вивченню можливостей однієї з новітніх підсистем Інформаційного порталу Національної поліції «Точки інтересів».

В інформаційній підсистемі «Точки інтересів» ведеться облік кримінологічно значимих об'єктів (церкви, ломбарди, питні заклади тощо) із застосуванням інтерактивної карти їх розміщення [1].

Ведення цієї підсистеми ІПНП регламентується дорученням НПУ від 29.01.2019 № 137/02/14-2019 «Про віднесення об'єктів транспортної інфраструктури до підсистеми «Точки інтересів» інформаційно-телекомунікаційної системи ІПНП».

Розглянемо роботу з інформаційною підсистемою «Точки інтересів» ІТС ІПНП через мобільний додаток Lis-M [2].

Запускаємо мобільний додаток (рис. 1). Після цього з'явиться запрошення для входу до системи, де працівнику необхідно ввести логін та пароль користувача (рис. 2).

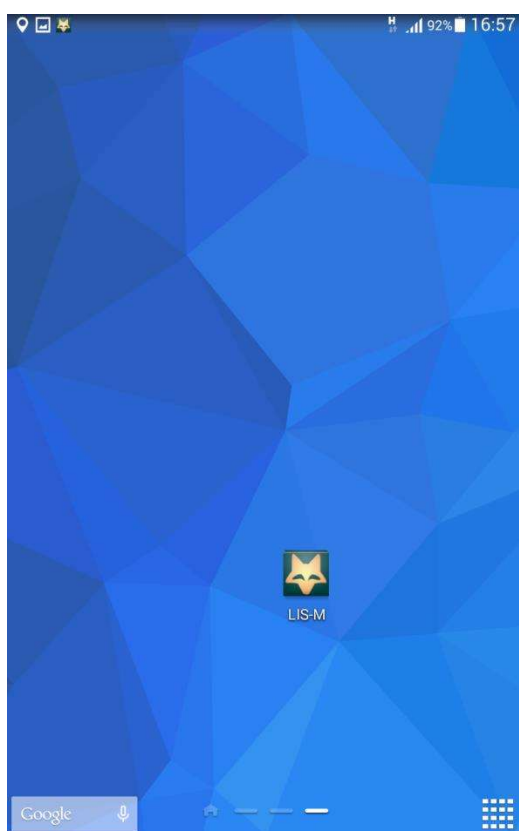


Рис. 1

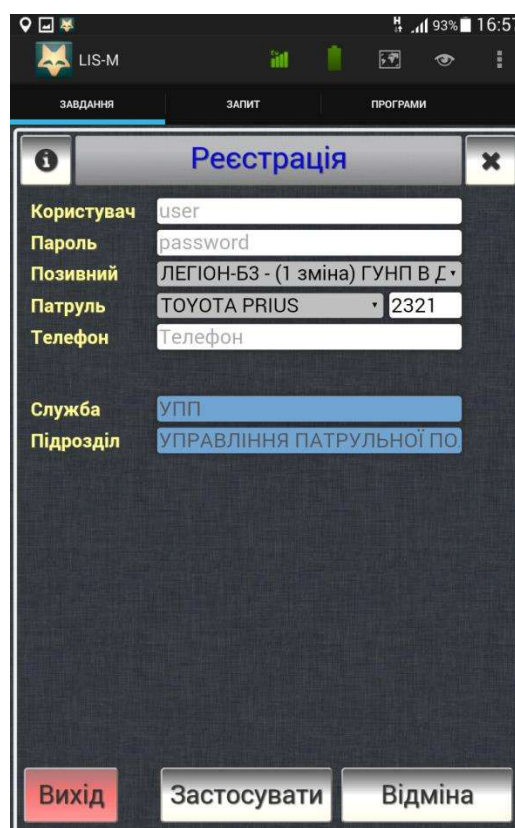


Рис. 2

Після входу до ІТС ІПНП на екрані відкриється вкладка с завданнями користувача (рис.3). Далі переходимо на вкладку «Запит» (рис.4).

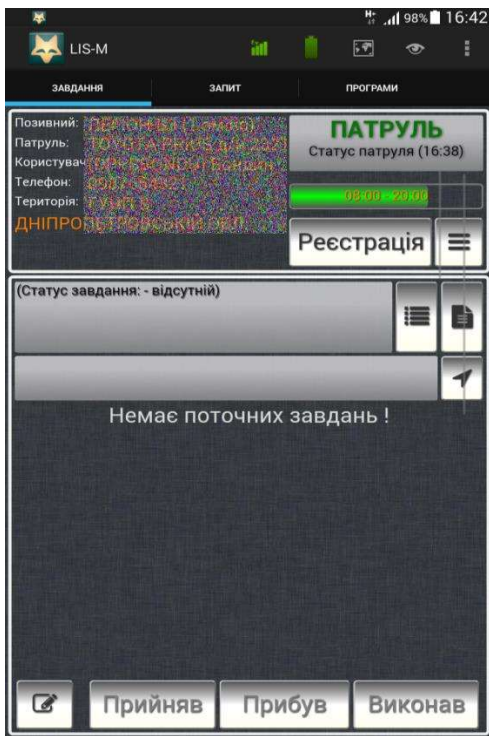


Рис. 3



Рис. 4

Для введення та пошуку по ІП «Точки інтересів», треба перейти на панелі задач в «РОІ» (рис. 4). Далі відкриється меню підсистеми «Точки інтересів» (рис. 5)

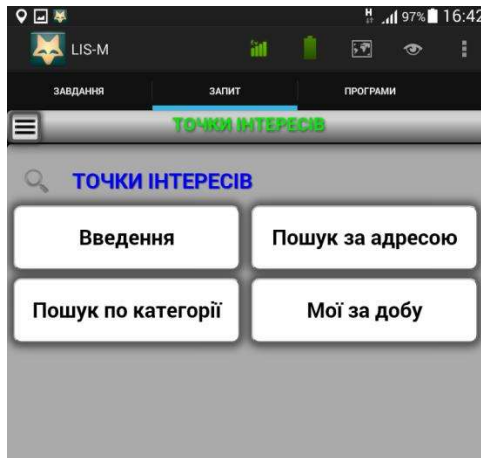


Рис. 5

Для заповнення нової електронної картки натискаємо на «Введення», після чого відкриється картка нової точки з незаповненими полями та картою. (рис. 6, 7). Після заповнення відповідних полів та зазначенням місця знаходження на карті, натискаємо «Зберегти». У разі наявності фотозображення об'єкта передбачено можливість додавання фотозображення до картки «Додати фото».

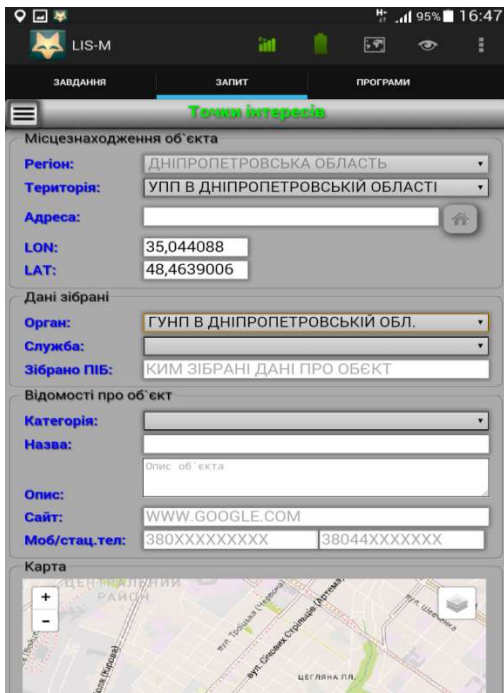


Рис. 6

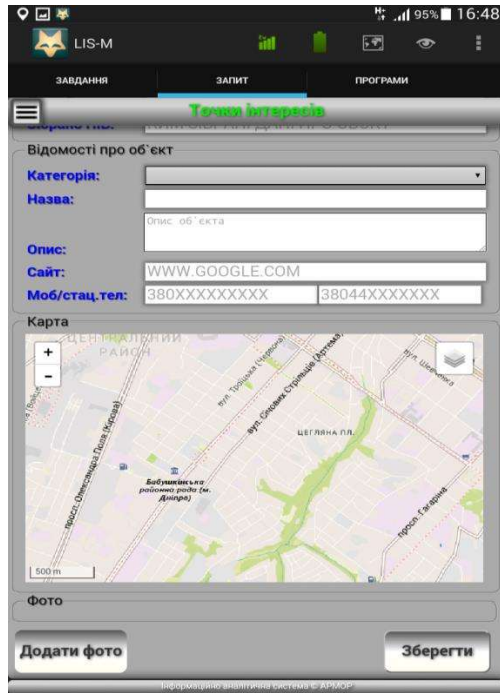


Рис. 7

Для пошуку за адресою (рис. 8) та по категорії (рис. 9) електронної картки ПП «Точки інтересів» ІТС ПІНП, потрібно вибрати відповідний пункт меню.

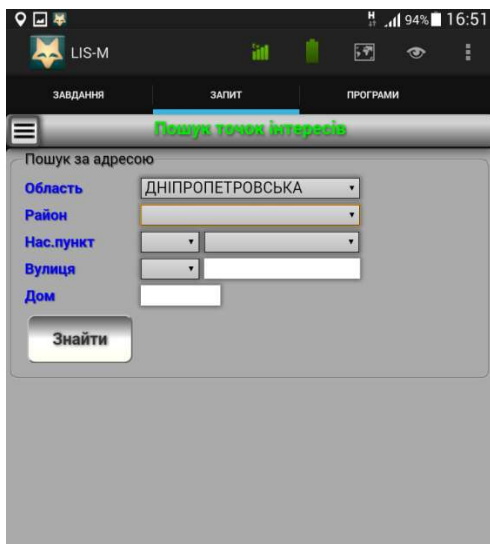


Рис. 8

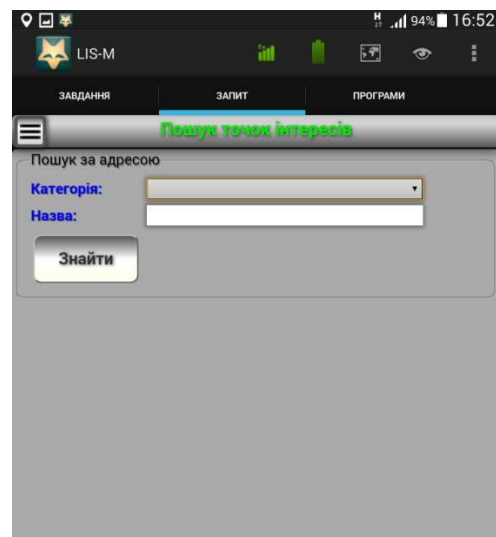


Рис. 9

Детальне вивчення можливостей підсистеми «Точки інтересів» інформаційно-телекомунікаційної системи Інформаційний портал Національної поліції курсантами, викладачами та практичними працівниками, надасть можливість

більш ефективного використання цього новітнього інформаційного ресурсу в поліцейській діяльності.

Бібліографічні посилання:

1. Доручення НПУ від 29.01.2019 № 137/02/14-2019 «Про віднесення об'єктів транспортної інфраструктури до підсистеми «Точки інтересів» інформаційно-телекомунікаційної системи ІПП»
2. Інформаційне забезпечення професійної діяльності: навч. посіб. / І.В.Краснобрижий, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков – Дніпро : ДДУВС, 2018. – 218 с.

Махницький О. В.

старший викладач кафедри економічної та інформаційної безпеки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ ДЛЯ БОРОТЬБИ З COVID 19. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД

У даній статті представлений огляд додатка eRouška - Part of Smart Quarantine, розробленого урядом Чехії для контролю і попередження поширення COVID19. eRouška - це офіційний чеський додаток з повідомленнями про вплив, розроблене Міністерством охорони здоров'я і NAKIT (Національним агентством інформаційних і комунікаційних технологій). Для боротьби з епідемією COVID-19, додаток направлено на повідомлення користувачів, які піддаються ризику передачі вірусу. Грунтуючись на історії контактів з іншими потенційно заразними користувачами, додаток дає інструкції, як діяти, щоб мінімізувати поширення епідемії. Однак програма не є діагностичним або медичним інструментом.

У додатку використовується технологія Bluetooth Low Energy , яка зводить до мінімуму споживання енергії, і воно не збирає дані про геолокації , включаючи дані GPS. Додаток розроблено і випущено в повній відповідності з вимогами « Політики API » повідомлень про розкриття інформації, повністю відповідає GDPR і не збирає і не обробляє будь-які особисті дані, які можуть ідентифікувати користувача або його мобільний пристрій, такі як його ім'я, адреса або номер телефону. eRouška може визначити, що два користувача були в контактi, не знаючи, хто ці користувачі і де сталася зустріч.

Що б не перевантажувати огляд технічними термінами не аналізуватимемо вихідний код і обмін додатки з сервером. Практично вся робота відбувається на сервері Google, через сервіси Google Play. Сервер чеського МОЗ задіюється тільки в тому випадку, якщо є позитивний результат тесту на COVID-19.

Використання технології Bluetooth. Система побудована на базі «маяків» BLE (Bluetooth Low Energy Beacon). Спочатку ця технологія проектувалася для захисту предметів від втрати-крадіжки, а також для навігації в приміщеннях. У 2013 році