НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ БЕЗПЕКИ

КАФЕДРА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ДЕРЖАВНОЇ БЕЗПЕКИ

ЗБІРНИК ТЕЗ

VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції

«СЛУЖБОВО-БОЙОВА ДІЯЛЬНІСТЬ СИЛ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ ДЕРЖАВИ: СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

29 жовтня 2026 року



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції

«Службово-бойова діяльність сил сектору безпеки та оборони держави: сучасний стан, проблеми та перспективи»

29 жовтня 2026 року

VIII Всеукраїнська науково-практична конференція «Службово-бойова діяльність сил сектору безпеки та оборони держави: сучасний стан, проблеми та перспективи» (29 жовтня 2026 року): тези. Золочів: Вид-во НАНГУ, 2026. 496 с.

Видання містить тези доповідей VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Службово-бойова діяльність сил сектору безпеки та оборони держави: сучасний стан, проблеми та перспективи», яка відбулась 29 жовтня 2026 року. Організатор конференції: кафедра забезпечення державної безпеки навчально-наукового інституту забезпечення державної безпеки Національної академії Національної гвардії України.

© Національна академія Національної гвардії України, 2026

Оргкомітет конференції:

Голова оргкомітету: доцент кафедри забезпечення державної безпеки навчально–наукового інституту забезпечення державної безпеки, кандидат військових наук, доцент, полковник **Назаренко О. Л.**

Відповідальний секретар оргкомітету: викладач кафедри забезпечення державної безпеки навчально–наукового інституту забезпечення державної безпеки, майор **Шаклеін О. С.**

Члени оргкомітету:

начальник кафедри забезпечення державної безпеки навчально–наукового інституту забезпечення державної безпеки, кандидат військових наук, доцент, полковник **Головань О.М.**

заступник начальника кафедри забезпечення державної безпеки навчально–наукового інституту забезпечення державної безпеки, доктор філософії, доцент, полковник **Онопрієнко О.С.**

Адреса оргкомітету: 80700, м. Золочів, вулиця Січових Стрільців 2, Національна академія Національної гвардії України, кафедра забезпечення державної безпеки навчально–наукового інституту забезпечення державної безпеки.

Контактні телефони: 097-905-82-55, 093-512-28-09

Електронна адреса: konferencetsp@ukr.net

Доповіді відтворені безпосередньо з авторських оригіналів.

За достовірність представлених результатів відповідальність несуть автори.

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

до учасників VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Службово-бойова діяльність сил сектору безпеки та оборони держави: сучасний стан, проблеми та перспективи»

Шановні учасники VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції!

Від імені організаційного комітету маю честь вітати вас на VIII Всеукраїнській науково-практичній конференції, присвяченій актуальним питанням функціонування та розвитку сектору безпеки та оборони України.

Сьогодні ми зібралися в непростий, але водночас визначальний час для нашої держави. Події останніх років кардинально змінили безпекове середовище, поставили перед силами сектору безпеки та оборони нові виклики та завдання, що потребують невідкладного наукового осмислення та вироблення практичних рішень. Саме тому наша конференція набуває особливого значення як платформа для об’єднання зусиль науковців, практиків, представників силових структур та органів державної влади.

Сектор безпеки та оборони України сьогодні перебуває на етапі глибокої трансформації. Досвід, здобутий у реальних бойових умовах, демонструє як сильні сторони нашої системи національної безпеки, так і ті напрями, що потребують удосконалення. Ефективність виконання завдань залежить не лише від озброєння та технічного оснащення, а й від якості підготовки кадрів, рівня координації між різними складовими сектору безпеки і оборони України, системності всебічного забезпечення підрозділів тощо.

Особливу увагу сьогодні привертають питання інтеграції новітніх технологій у діяльність сил безпеки та оборони, впровадження стандартів НАТО, розвитку міжнародного співробітництва.

Програма нашої конференції охоплює чотири ключові напрями, кожен з яких є невід'ємною складовою ефективного функціонування системи національної безпеки.

Перший напрям присвячений службово-бойовій діяльності сил сектору безпеки та оборони держави. Тут ми матимемо змогу обговорити тактичні та оперативні аспекти виконання завдань, проаналізувати сучасні загрози та виклики, обмінятися досвідом застосування інноваційних підходів у службово - бойовій діяльності. Особлива увага буде приділена аналізу реального досвіду та його впровадженню в систему підготовки особового складу.

Другий напрям зосереджений на організації взаємодії між складовими сектору безпеки та оборони при спільному виконанні завдань. Практика переконливо доводить, що ефективність спільних дій прямо залежить від якості координації, узгодженості планування та чіткості розподілу функціональних обов'язків. Досвід міжвідомчої взаємодії, який напрацьовується сьогодні, потребує наукового узагальнення та систематизації для подальшого впровадження в практику підготовки та застосування сил.

Третій напрям охоплює проблематику підготовки кадрів для потреб сил сектору безпеки та оборони держави. Сучасний військовослужбовець, працівник правоохоронних органів чи спецслужб має володіти не лише високим рівнем фізичної підготовки та професійних навичок, а й критичним мисленням, здатністю швидко адаптуватися до змінних умов та володіти сучасними технологіями. Реформування системи підготовки кадрів відповідно до вимог сьогодення є одним з пріоритетних завдань розбудови національного сектору безпеки та оборони.

Четвертий напрям присвячений проблемним питанням всебічного забезпечення виконання завдань силами сектору безпеки та оборони держави. Логістична підтримка, медичне забезпечення, психологічний супровід, правовий захист особового складу, соціальні гарантії – всі ці аспекти безпосередньо впливають на боєздатність підрозділів та ефективність виконання поставлених

УДК 614.8

Антошкін О.А., доцент кафедри автоматичних систем безпеки та електроустановок Національний університет цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент, полковник служби цивільного захисту

ВИЗНАЧЕННЯ ДЖЕРЕЛ НЕСАНКЦІОНОВАНИХ АКТИВАЦІЙ СИСТЕМ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ БІОІДЕНТИФІКАЦІЇ

За даними міністерства внутрішніх справ Великої Британії та Національної асоціації протипожежного захисту (США) до 10% хибних спрацьовувань систем пожежної сигналізації відбуваються внаслідок людського чинника (несанкціонований, випадковий або навмисний вплив на ручні пожежні сповіщувачі). Випадкове натискання на кнопку, важіль такого сповіщувача може бути наслідками неуважності, близькістю кнопок виклику ліфту, вимикачів освітлення та інших порушень в компонуванні інженерних систем об’єкту. Навмисне несанкціоноване хибне вмикання систем пожежної сигналізації є вчинком, який тягне за собою, як мінімум, адміністративну відповідальність. Але при цьому стає питання ідентифікації особи, яка вчинила це.

Станом на зараз найбільш розповсюдженим інструментом для ідентифікації є системи об’єктового відеоспостереження. Але, по-перше, не всій об’єкти обладнані такими системами. По-друге, ракурс огляду не завжди дозволяє ідентифікувати особу. Тому актуальним є питання вдосконалення конструкції ручних пожежних сповіщувачів для ідентифікації їх несанкціонованих активацій.

В раніш проведених дослідженнях для ідентифікації «джерела» хибних спрацьовувань ручних сповіщувачів було запропоновано застосовувати методи біоідентифікації. З високим ступенем ймовірності людину можна ідентифікувати за її унікальними анатомічними, фізіологічними та поведінковими рисами. Це можуть бути відбитки пальців, геометрія долоні, візерунки сітківки й райдужки

оката інші. Сукупність цих неповторних характеристик формує біометричний профіль, що дозволяє безпомилково розпізнати конкретну особу.

Як найбільш достовірними, та такими, що легко та бюджетно технічно реалізуються, враховуючи особливості приведення в дію ручних пожежних сповіщувачів, були визначені методи біоідентифікації через відбиток пальця.

Для реалізації біоідентифікації особи, яка активувала ручний пожежний сповіщувача, в кнопку (важіль, перемикач) необхідно інтегрувати портативний сканер відбитків пальців.

На сьогоднішній день в сканерах відбитку активно застосовуються кілька підходів до будови таких сканерів. Найбільш поширеними вважаються прилади – оптичні, ємнісні, ультразвукові, теплові. В таких приладах досліджується розташування і напрям гребінчастих виступів і розгалужень на відбитку пальців, дрібні деталі (пошкодження, дефекти тощо). Навіть за базових технічних параметрів, при роздільній здатності сканування у 300-500 dpi, отриманий знімок має достатньою деталізацією для виявлення дрібних елементів папілярного візерунка, що дозволяє безпомилково розпізнати особу.

Зрозуміло, що ускладнення конструкції приладу збільшує його вартість. Але зараз для інтеграції в конструкцію ручного пожежного сповіщувача може бути використаний готовий OEM-модуль (Original Equipment Manufacturer module). Для біоідентифікації через відбиток пальця зараз можуть бути використані малогабаритні оптичні або ємнісні датчики зі стандартною роздільною здатністю 500 dpi, якої буде достатньо для ідентифікації особи під час проведення розслідування у разі хибного спрацьовування системи пожежної сигналізації. Вартість таких модулів може складати 100-150 грн., що суттєво не збільшить вартість навіть найпростіших ручних пожежних сповіщувачів, яка зараз складає 200-300 грн, але допоможе під час пошуку особи, яка спричинила хибне спрацьовування системи пожежної сигналізації.

ЗМІСТ

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО……... 4

Андрєєва Л. І., Васечко В. С.…… …… 7
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ЯК НАПРЯМ ПІДВИЩЕННЯ ОПЕРАТИВНОСТІ РЕАГУВАННЯ НА ПОЖЕЖІ

Алєксєєва А. О., Нагорна С. О……...…….. 10
СУМІСНІСТЬ ОФОРМЛЕННЯ ОПЕРАТИВНИХ (БОЙОВИХ) ДОКУМЕНТІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ЗА НАКАЗОМ ГОЛОВНОКОМАНДУВАЧА № 140 З ВИМОГАМИ СТАНДАРТУ НАТО STANAG 2014

Андрєєва Л. І., **Кабацька А. С**……..……..…….. 12
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В УМОВАХ ВОЄННИХ ТА ТЕХНОГЕННИХ РИЗИКІВ

Андрєєва Л. І., **Пустарнаков І. А**……...……..…….. 14
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Андрушко П. В., Гула В. В…….……. 16
ВЗАЄМОДІЯ ПІДРОЗДІЛІВ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАЦІОНАЛЬНОЮ ГВАРДІЄЮ УКРАЇНИ ТА ЗБРОЙНИМИ СИЛАМИ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОБОРОНИ

Антошкін О.А.....……. 19
ВИЗНАЧЕННЯ ДЖЕРЕЛ НЕСАНКЦІОНОВАНИХ АКТИВАЦІЙ СИСТЕМ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ БІОІДЕНТИФІКАЦІЇ

Атрощенко Д. В., Губенко А. О…….……. 21
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАНЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ

Бабко А. С., **Пугач В. В**…….……... 22
СУЧАСНІ ВІТЧИЗНЯНІ ЗАСОБИ ДИСТАНЦІЙНОГО МІНУВАННЯ МІСЦЕВОСТІ: ДОСВІД РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ

Бамбуляк М.П.……..... 25
ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕГРАЦІЇ ІНЖЕНЕРНИХ БОЄПРИПАСІВ ІЗ БЕЗПІЛОТНИМИ ТА НАЗЕМНИМИ РОБОТИЗОВАНИМИ КОМПЛЕКСАМИ: ДОСВІД РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ

Бамбуляк М.П., Вітвіцька К.Е……...……...……...……..... 28
ПРОТИДІЯ БЕЗПІЛОТНИМ ЛІТАЛЬНИМ АПАРАТАМ ЗАСОБАМИ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННОГО ПРИДУШЕННЯ

Бачинська К. О., Синишин М. М……..……..... 31
ОРГАНІЗАЦІЯ ВЗАЄМОДІЇ МІЖ СКЛАДОВИМИ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ ДЕРЖАВИ ПІД ЧАС СПІЛЬНОГО ВИКОНАННЯ ЗАВДАННЯ

Безкрилий М. М., **Губенко А. О**……...…….. 33

VIII Всеукраїнська науково-практична конференція

«СЛУЖБОВО-БОЙОВА ДІЯЛЬНІСТЬ СИЛ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ ДЕРЖАВИ: СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

29 жовтня 2026 року

Збірник тез доповідей

Відповідальний за випуск: *О. Л. Назаренко*
Комп’ютерне складання і верстання: *О. С. Шаклеін*

Формат паперу 60х84/16. Ум. друк. арк. 39,06. Тираж __прим. Зам. №

Видавець і виготовлювач Національна академія Національної гвардії України
Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 4794 від 24.11.2014 р.
пл. Захисників України, 3, м. Харків, 61001