

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ

СПІВОРГАНІЗАТОРИ:

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СЛУЖБИ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ ІМЕНІ
БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО
ВІЙСЬКОВА АКАДЕМІЯ (м. ОДЕСА)
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ВИПРОБУВАНЬ І
СЕРТИФІКАЦІЇ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ
ЦЕНТРАЛЬНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ОЗБРОЄННЯ ТА
ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ
ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА
УНІВЕРСИТЕТ ТАМПЕРЕ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ОБОРОНИ ЛАТВІЇ
ШВЕДСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ
ДЕРЖАВНИЙ КОЛЕДЖ ПОЛІЦІЇ ЛАТВІЇ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ РАЙХМАНА
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ОБОРОНИ ЕСТОНІЇ
КОРОЛІВСЬКИЙ ВІЙСЬКОВІЙ КОЛЕЖД КАНАДИ

Збірник тез доповідей

**II Міжнародна науково-практична конференція
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ДІЯЛЬНОСТІ СКЛАДОВИХ
СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ В УМОВАХ
ОСОБЛИВИХ ПРАВОВИХ РЕЖИМІВ:
ПОТОЧНИЙ СТАН ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ**

20 березня 2025 року

м. Харків

Актуальні проблеми діяльності складових сектору безпеки і оборони України в умовах особливих правових режимів: поточний стан та шляхи вирішення: тези II Міжнародної науково-практичної конференції (20 березня 2025 року). Харків: Вид-во НАНГУ, 2025. 1268 с.

Видання містить тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми діяльності складових сектору безпеки і оборони України в умовах особливих правових режимів: поточний стан та шляхи вирішення», яка відбулась 20 березня 2025 року. Організатор конференції Національна академія Національної гвардії України.

призводять) до дезорганізації постачання та управління військами. Вагомим є і суб'єктивний чинник, завдяки якому має місце недооцінка важливості оперативного логістичного забезпечення на користь проведення наступальних операцій, що призводить до негативних наслідків.

Врахування цих аспектів та адаптація до сучасних викликів є ключовими для ефективного логістичного забезпечення військових операцій у сучасних конфліктах.

УДК 005.9:355

Парій С.Г., викладач кафедри бойового та логістичного забезпечення, Київський інститут Національної гвардії України (м. Київ), підполковник;

Коваль П.В., курсант курсу №4 факультету забезпечення державної безпеки, Київський інститут Національної гвардії України (м. Київ), курсант солдат

ПРОБЛЕМИ ЛОГІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ

Логістичне забезпечення сектору безпеки та оборони України в умовах повномасштабної війни стало критично важливим для національної безпеки країни. Ефективна логістична система, яка здатна своєчасно постачати військовим підрозділам усе необхідне, виявилася одним із ключових чинників успішного ведення бойових дій. Однак існуючі проблеми в цій сфері вимагають детального аналізу та пошуку шляхів їх вирішення.

Згідно з визначенням українського дослідника О. І. Сапіги, військова логістика є сукупністю заходів, що охоплюють планування та реалізацію переміщення військ (сил), їх всебічне забезпечення, а також організацію функціонування комунікацій, підготовку та експлуатацію баз і складів. У сучасних умовах війни ефективність логістичного забезпечення має прямий вплив на боєздатність військових підрозділів.

Вітчизняний науковець О. В. Павловський у своїх дослідженнях підкреслює важливість впровадження сучасних інформаційних технологій у систему логістичного забезпечення. Він вважає, що автоматизація процесів планування та управління матеріальними потоками може суттєво підвищити ефективність логістики в сфері безпеки та оборони. Схожу позицію займає В. М. Бондаренко, який акцентує увагу на необхідності створення єдиної інформаційної системи для управління логістичним забезпеченням.

На мою думку, досвід країн НАТО, а також дослідження І. С. Романченка та В. О. Шуєнкіна підкреслюють значущість стандартизації та уніфікації логістичних процесів. Запровадження стандартів НАТО в українську систему логістичного забезпечення не лише підвищить її ефективність, але й поліпшить взаємодію з партнерами по Альянсу. Цю важливу позицію підтримує О. М.

Гурин, який також акцентує на необхідності адаптації національної системи логістики до стандартів НАТО.

Одним із ключових аспектів проблеми є питання матеріально-технічного забезпечення. Згідно з даними дослідження Національного інституту стратегічних досліджень, на початку 2022 року існували суттєві труднощі з постачанням військових підрозділів паливно-мастильними матеріалами, запасними частинами та іншими матеріальними ресурсами. Повномасштабне вторгнення Росії ще більше ускладнило ці проблеми та виявило нові виклики в галузі логістичного забезпечення.

П. П. Крижанівський акцентує увагу на проблемі браку транспортних засобів для виконання логістичних операцій. Він вважає, що оновлення автомобільного парку та збільшення кількості спеціалізованої техніки є важливими завданнями для вдосконалення системи логістичного забезпечення. М. В. Андрієнко також підтримує цю думку, підкреслюючи необхідність модернізації транспортної складової логістики.

Слід зосередитися на темі підготовки спеціалістів у сфері військової логістики. У своїй монографії Т. В. Ченцов детально розглядає систему підготовки логістичних кадрів і виявляє ряд недоліків. Зокрема, він підкреслює недостатню практичну орієнтацію навчання та необхідність впровадження сучасних методик підготовки фахівців. Подібну думку висловлює О. П. Великий, який пропонує розширити програму підготовки логістів, включивши вивчення досвіду країн НАТО.

Важливим аспектом є також питання фінансового забезпечення логістичних операцій. С. М. Чимишенко здійснює детальний аналіз фінансування логістичної системи та виявляє проблеми, пов'язані з нерівномірним розподілом коштів між різними напрямками логістичного забезпечення. На думку дослідника, слід розробити більш гнучку систему фінансування, яка враховувала б реальні потреби військових підрозділів.

У контексті активних бойових дій питання захисту логістичних маршрутів і складів стає особливо важливим. У своєму дослідженні Р. І. Тимошенко аналізує проблеми забезпечення безпеки логістичних операцій та пропонує комплекс заходів для їх вирішення. Він підкреслює необхідність створення системи протиповітряної оборони для охорони ключових логістичних об'єктів.

Порівнюючи різні підходи дослідників до проблеми логістичного забезпечення, можна виявити певні розбіжності в їхніх поглядах. Наприклад, деякі науковці, такі як О. В. Павловський та В. М. Бондаренко, акцентують увагу на технологічних аспектах, тоді як інші, зокрема Т. В. Ченцов та О. П. Великий, зосереджуються на питаннях підготовки кадрів. Проте більшість дослідників погоджуються з необхідністю комплексного підходу до вирішення проблем логістичного забезпечення.

Підсумовуючи результати дослідження, можна зазначити, що основними викликами в логістичному забезпеченні сектору безпеки та оборони України є: низький рівень автоматизації та інформатизації логістичних процесів, труднощі

з матеріально-технічним забезпеченням, недостатня кількість транспортних засобів, необхідність вдосконалення підготовки фахівців та покращення координації міжнародної допомоги. Для вирішення цих проблем потрібен комплексний підхід та значні ресурси, проте це є критично важливим для зміцнення обороноздатності країни.

УДК 004.89:351.78

Пасічник В.В., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційних систем та мереж, Національний університет «Львівська політехніка» (м.Львів);

Кунанець Н.Е., доктор наук із соціальних комунікацій, професор, професор кафедри інформаційних систем та мереж, Національний університет «Львівська політехніка» (м.Львів);

Жовнір Ю.І., аспірант кафедри інформаційних систем та мереж, Національний університет «Львівська політехніка» (м.Львів);

Захарія О.В., аспірант кафедри інформаційних систем та мереж, Національний університет «Львівська політехніка» (м.Львів);

Болюбаш Ю.Я., кандидат технічних наук, викладач Золочівського фахового коледжу, Національний університет "Львівська політехніка" (м.Золочів)

АРХІТЕКТУРА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ З СИТУАЦІЙНОЮ ОБІЗНАНІСТЮ

Сучасні об'єкти критичної інфраструктури стикаються з дедалі складнішими загрозами, які потребують високотехнологічних рішень для забезпечення безпеки. Одним із перспективних підходів є використання інформаційних систем безпеки, що ґрунтуються на концепції ситуаційної обізнаності. Такі системи дозволяють не лише виявляти загрози у реальному часі, а й аналізувати контекст подій, прогнозувати ризики та автоматизувати прийняття рішень. Розроблення архітектури такої системи вимагає інтеграції різнорідних джерел даних, застосування методів штучного інтелекту для аналізу інформації та впровадження технологій розподілених обчислень для швидкого реагування. Крім того, важливими аспектами є забезпечення високого рівня кібербезпеки та гнучкості масштабування, що дозволяє адаптувати систему до змінних загрозливих умов.

Мета дослідження розробити архітектуру інформаційної системи безпеки з ситуаційною обізнаністю, що гарантує інтеграцію різнорідних джерел даних, використання штучного інтелекту для аналізу загроз та швидке ухвалення рішень у критичних ситуаціях.

Під архітектурою інформаційної системи розуміється її структура і компоненти, а також те, як вони системно функціонують. Архітектура