



# ЗАСТОСУВАННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ У КОНФЛІКТАХ СУЧASNОСТІ

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції

16 листопада 2017 року



Ц. 51/63  
3 - 36

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК  
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО  
НАУКОВИЙ ЦЕНТР СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК

**ЗАСТОСУВАННЯ  
СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК  
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ  
У КОНФЛІКТАХ СУЧASНОСТІ**

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції  
16 листопада 2017 року

Львів  
Національна академія сухопутних військ  
2017

БІБЛІОТЕКА ХУПС

№ 130241

НАВЧАЛЬНИЙ ФОНД

A 0 8 6 4 9 2



УДК 623+355/359

3 336

Рекомендовано до друку рішенням

Вченої ради

Національної академії сухопутних військ  
(протокол від 10.10.2017 р. № 2)

- 3 336      **Застосування Сухопутних військ Збройних Сил України у конфліктах сучасності: Збірник тез доповідей науково-практичної конференції 16 листопада 2017 р.** – Львів: НАСВ, 2017. – 150 с.

Збірник містить тези доповідей науково-практичної конференції, які висвітлюють теоретичні та практичні результати наукових досліджень і розробок, виконаних науковими працівниками науково-дослідних установ Збройних Сил України та інших відомств, викладачами вищих військових навчальних закладів і військових підрозділів вищих навчальних закладів, інших вищих навчальних закладів, науковими співробітниками, інженерами та фахівцями різних організацій і підприємств України, аспірантами та ад'юнктами.

Збірник призначений для представників військового командування, офіцерів штабів і управлінь, спеціалістів інших військових відомств, наукових працівників, викладачів, ад'юнктів, аспірантів, фахівців у галузях бойового застосування та забезпечення частин і підрозділів; розвитку озброєння та військової техніки; підготовки Сухопутних військ Збройних Сил України та інших зацікавлених осіб.

УДК 623+355/359

## Зміст

Програмний комітет.....	3
<b>ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ</b>	
Начальник Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного генерал-лейтенант Ткачук П.П.	
Вітальне слово до гостей та учасників науково-практичної конференції.....	4
Зінько Р.В., Ванкевич П.І.	
Ефективність застосування військових мобільних роботів.....	5
<i>Oliver Lotze, Alexander Sharpe</i>	
Lessons Learned (LL) Capabilities as prerequisites for sustained and continuous improvement of UKR Armed Forces (AF) techniques, tactics and procedures (TTP's) for future NATO Interoperability.....	5
Сербин В.В., Сухий В.В.	
Напрями модернізації ракетного комплексу «Точка».....	6
Дрозденко О.О.	
Перспектива использования XML в информационном обмене при взаимодействии подразделений ВСУ и НАТО.....	7
<b>СЕКЦІЯ 1</b>	
<b>НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ І ТАНКОВИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СІЛ УКРАЇНИ</b>	
Аборін В.М., Черевко Ю.М., Романовський С.Г.	
Перспективні напрями створення інженерних наземних робототехнічних комплексів для Збройних Сил України.....	8
Авілов А.І.	
Підвищення живучості військової автомобільної техніки шляхом застосування додаткового захисного елемента колеса.....	9
Андрієнко А.М., Козлов Д.В., Глущенко В.С.	
Підхід до оцінки рівня броньового захисту легкоброньованих машин.....	9
Базелюк В.М., Василенко Д.В., Кабушико Д.Р., Кучеренко І.В.	
Синтез структурної схеми гідростатичної трансмісії важкого бронетранспортера.....	10
Богач А.С.	
Щодо створення моторно-трансмісійного відділення танка із двигуном збільшеної потужності.....	10
Богачев О.І., Холівка Р.С.	
Напрями підвищення ефективності застосування танкових підрозділів.....	11
Бондарук П.А., Касімов А.М., Феоктістов О.Ю., Трофіменко С.В.	
Пристрій технічної діагностики стабілізаторів танків Т-64БВ, БМ «Булат».	12
Будяну Р.Г., Гусляков О.М., Шарата В.В.	
Щодо класифікації броньованих колісних машин.....	12
Вайдя І.Р., Парашук Л.З., Залипка В.Д.	
Доповнена реальність як шлях покращення технічного обслуговування автомобілів.....	13
Ваків М.М., Гайдучок В.Г., Конко Б.М., Леваш Л.В.	
Виготовлення модулів активних елементів широкосмугових реєстраторів лазерного випромінювання протитанкових систем ураження.....	14

<i>Варванець Ю.В., Калінін О.М., Белена В.П., Казан П.І.</i>	
Основні тенденції розвитку танкових автоматизованих систем управління вогнем.....	14
<i>Каленик М.М., Гембарський О.С.</i>	
Особливості організації технічного забезпечення в Антигерористичній операції.....	15
<i>Герасимов С.В., Рощункін Є.С., Кукобко С.В.</i>	
Автоматизована система контролю та діагностування техніки Сухопутних військ.....	16
<i>Гермак І.Я., Кмін О.В., Дмитренко Р.І.</i>	
Напрями підвищення ефективності застосування механізованих і танкових військ ЗСУ.....	16
<i>Годій М.В., Антонов Г.А., Гордійчук С.С.</i>	
Вимоги сучасності на дії бронегруп у зоні проведення АТО.....	17
<i>Грубель М.Г., Манзяк М.О., Макогошок Ф.П.</i>	
Формування технічних характеристик важкого армійського джипа для Сухопутних військ.....	18
<i>Свідомів П.М., Поліщук А.М.</i>	
Перспективи розвитку систем наведення і стабілізації комплексу озброєння бойових машин.....	18
<i>Демідов Б.О., Кучеренко Ю.Ф., Носик А.М., Хаустов Д.С.</i>	
Основні вимоги до тактичних бойових груп при їх застосуванні в сучасних операціях.....	19
<i>Жогальський Е.Ф., Дробан О.М.</i>	
Підходи до оцінки ефективності стрілецької зброї.....	20
<i>Казан П.І., Русіло П.О., Баган В.Р.</i>	
Загальні принципи побудови наземних робототехнічних комплексів.....	20
<i>Каргин А.А., Іванюк А.И.</i>	
Об одном подходе к построению систем мониторинга ситуаций на основе колесных роботов.....	21
<i>Коритченко К.В., Серпухов О.В., Касімов А.М., Акулов Ю.Д.</i>	
Експериментальне та теоретичне дослідження системи імпульсного факельного запалювання для полегшення пуску дизельного двигуна.....	22
<i>Костюк В.В., Заболотнюк В.І., Русіло П.О.</i>	
Основні напрями створення та застосування вітчизняних бойових наземних роботизованих комплексів.....	22
<i>Крайник Л.В., Грубель М.Г.</i>	
Формування типажу військової автомобільної техніки Сухопутних військ Збройних Сил України.....	23
<i>Красношапка Ю.В., Батрак Б.С., Глинський О.В.</i>	
Застосування імітаційного моделювання танкового бою для визначення оптимальних тактико-технічних характеристик та схеми компонування танка.....	24
<i>Кривизюк Л.П., Заболотнюк В.І.</i>	
Служба військових священиків (капеланство) – вид всеобщого забезпечення бою (дій).....	24
<i>Кузнецов В.В.</i>	
Перспективи застосування наземних робототехнічних комплексів (систем) під час виконання розвідувальних завдань в операціях.....	25

<i>Купріненко О.М., Мирончук ІО.В.</i>	
Проблеми розвитку наземних мобільних роботизованих комплексів для Сухопутних військ Збройних Сил України.....	26
<i>Лапто І.М., Аркущенко П.Л., Коваленко А.В.</i>	
Стан розвитку сучасних технологій захисту екіпажу танка у Збройних Силах України та іноземних держав.....	26
<i>Мезенцев Ю.О., Круткін А.Б., Ніколаєв О.В.</i>	
Захист від уражаючих факторів кумулятивних боеприпасів.....	27
<i>Макогон О.А., Навроцький О.В., Гецман В.О., Бурдін С.В.</i>	
Використання методів статистичних рішень для удосконалення системи пожежогасіння зразка бронетанкового озброєння.....	28
<i>Мирончук Ю.В.</i>	
Існуючі підходи обґрунтuvання типажу наземних мобільних роботизованих комплексів.....	28
<i>Муковоз О.М.</i>	
Необхідні зміни в системі озброєння Сухопутних військ Збройних Сил України в умовах сучасності.....	29
<i>Нанівський Р.А., Хтей Я.В.</i>	
Вплив системи підресорювання на стійкість руху військової інженерної техніки.....	29
<i>Пашковський В.В., Ошиченко В.А., Гозуватенко Г.О.</i>	
Один з можливих напрямів підвищення ефективності застосування механізованих, танкових і ракетних військ та артилерії ЗС України.....	30
<i>Рудий А.В., Блажко А.В.</i>	
Проблеми та перспективи використання тягових електрических приводів у конструкції військових гусеничних машин.....	31
<i>Русіло П.О., Дубно М.В., Костюк В.В.</i>	
Напрацювання науково-промислового потенціалу і можливостей вітчизняних підприємств щодо створення наземних робототехніческих комплексів для потреб Збройних Сил України.....	32
<i>Серпухов О.В., Макогон О.А., Базелюк О.В., Олійник А.Б.</i>	
Математичні основи синтезу системи автоматичного управління харacterистиками підвіски БТР.....	32
<i>Слюсаренко О.І.</i>	
Визначення параметрів колісних і гусеничних машин Сил спеціальних операцій.....	33
<i>Сокіл Б.І., Сокіл М.Б., Звонко А.А., Дзюба А.О.</i>	
Обґрунтuvання, на базі динамічних навантажень, силових параметрів підвіски напівпричепів спеціального призначення.....	34
<i>Стеців Я.В., Мельник В.В.</i>	
Шляхи вдосконалення тактики дій механізованих підрозділів.....	34
<i>Стадник В.Й., Іванік С.Г., Сікора О.В.</i>	
Розвиток методики теплового контролю механізованих засобів військової техніки стаціонарно вмонтованими діагностичними пристроями.....	35
<i>Троценко О.Я., Кізло Л.М., Музика О.О.</i>	
Аналіз застосування тактичних прийомів ведення бойових дій в збройних конфліктах сучасності.....	36

<i>Федоров О.Ю., Кривизюк Л.П.</i>	
Нові Бойові статути Сухопутних військ Збройних Сил України – проблеми та шляхи наближення до оперативних стандартів НАТО.....	37
<i>Федорчук В.І.</i>	
Вплив ергономічності на бойові та експлуатаційні характеристики бронетанкового озброєння та техніки.....	37
<i>Хаустов Д.Є., Мокойвець В.І., Скрипник С.М., Федоров О.Ю.</i>	
Оцінювання бойової ефективності застосування підрозділів у сучасних умовах.....	38
<i>Хіхло О.Ю., Кретченко С.О., Ісааков О.В.</i>	
Інформаційно-комунікативні технології у моделюванні та проведенні віртуальних випробувань газодетонаційних комплексів.....	39
<i>Целох І.М., Срібний С.М.</i>	
Фактори, які впливають на формування концепції конструктивних і компонувальних рішень перспективної бойової машини піхоти за досвідом АТО.....	39
<i>Шаталов О.Є., Матузко Б.П., Срібний С.М., Галкін В.С.</i>	
Напрями підвищення захищенності бойових машин легкої категорії ваги.....	40
<i>Шеріхов І.В.</i>	
Проблемні питання підготовки і ведення оборонного бою за досвідом АТО..	41
<i>Мацько О.Й.</i>	
Напрями розвитку системи логістичного забезпечення ЗС України виходячи з досвіду проведення бойових дій.....	41
<i>Khaustov D.Y., Koroliov V.N., Pashkovskij V.V., Khaustov Y.Y.</i>	
Ausrüstung ukrainischer panzern modernische warmbildgeräten.....	42
<b>СЕКЦІЯ 2</b>	
<b>НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК І АРТИЛЕРІЇ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ</b>	
<i>Агафонов Ю.М., Звиглянич С.М., Ізюмський М.П.</i>	
Формування оперативно-тактичних вимог до ударних безпілотних літальних апаратів з використанням математичних моделей.....	43
<i>Акіншин О.Г., Бабенко В.П., Турчин О.М.</i>	
Характеристики газодетонаційного міномета.....	43
<i>Бабенко В.П., Щокін В.М., Акіншин О.Г.</i>	
Система метання на нових електрофізичних принципах прискорення.....	44
<i>Баратік О.М.</i>	
Обґрунтuvання параметрів контролю ракет класу "повітря – поверхня" для виконання завдань авіаційної підтримки Сухопутних військ.....	45
<i>Бондаренко С.В.</i>	
Апроксимація сили та моменту Магнуса як складової сили лобового опору повітря руху артилерійського снаряда.....	45
<i>Бубенчиков Р.В., Сіньков Ю.М.</i>	
Напрями розвитку систем управління ракет.....	46
<i>Бударецький Ю.І., Бєсляков В.Ф., Щавінський Ю.В., Щерба А.А., Кривов'яз А.Т.</i>	
Шляхи побудови навігаційної системи для РІА.....	47
<i>Власенко С.Г., Петлюк І.В.</i>	
Тенденції розвитку радіолокаційних станцій контрабатарейної боротьби.....	47

<i>Герасименко Є.С.</i>	
Методика когерентної обробки ехо-сигналів з урахуванням спектральної нестабільності елементів передавального тракту некогерентної радіолокаційної станції.....	48
<i>Герасимов С.В., Журавльов О.О.</i>	
Концепція формування розвідувально-ударних комплексів на основі реактивних систем залипового вогню з високоточними реактивними снарядами.....	49
<i>Грабчак В.І., Грабчак З.М.</i>	
Обґрунтування шляхів розробки раціональної системи поправок при стрільбі реактивними снарядами.....	49
<i>Грабчак В.І., Стеців С.В.</i>	
Методологічні основи визначення функції лобового опору повітря за даними вимірювання параметрів польоту снаряда.....	50
<i>Грічанюк О.М., Агафонов Ю.М., Биков В.М.</i>	
Оцінка дальності виявлення об'єктів бронетехніки радіометричними системами повітряного базування.....	51
<i>Греков В.П., Ткаченко Ю.А.</i>	
Обґрунтування технічного обрису авіаційного боєприпасу з бойовим елементом типу «ударне ядро», оснащеного ТРД, для ураження типових броньованих цілей.....	51
<i>Зубков А.М., Красник Я.В., Мартиненко С.А., Миронюк С.В., Павленко В.Д.</i>	
Комплексний критерій оцінки бойової ефективності оперативно-тактичного ракетного комплексу.....	52
<i>Красник Я.В., Яковенко В.В., Мартиненко С.А., Ільницький І.Л., Курбан В.А.</i>	
Шляхи досягнення необхідного рівня сумісності РВіА СВ ЗС України при виконанні завдань із збройними силами держав-членів НАТО.....	53
<i>Клофас С.І., Гордієнко В.І.</i>	
Особливості комплексування телевізійної камери з лазерним випромінювачем у прицільних пристроях.....	53
<i>Миклуха В.А., Горбач В.Я.</i>	
Підвищення точності вогневого ураження артилерією з використанням безпілотних літальних апаратів.....	54
<i>Петровський А.М.</i>	
Проблеми в забезпеченні сучасним ракетно-артилерійським озброєнням підрозділів Сухопутних військ Збройних Сил України.....	55
<i>Петушков В.В., Агафонов Ю.М., Грічанюк О.М., Снісаренко А.Г.</i>	
Перспективи розвитку реактивної артилерії з урахуванням досвіду АТО.....	56
<i>Пуховий О.В., Гладіщук О.В.</i>	
Обґрунтування підходу щодо удосконалення радіолокаційної розвідки маловисотних цілей.....	56
<i>Свідерок С.М., Прокопенко А.О., Дробот О.М.</i>	
Зміна конструкції затворів артилерійських гармат як напрям підвищення ефективності їх застосування.....	57
<i>Сербин В.В., Тертишинік С.В.</i>	
Впровадження систем контролю санкціонованого застосування ракетних комплексів Сухопутних військ.....	58

<i>Шабатура Ю.В., Спітков К.І.</i>	
Підвищення точності стрільби артилерії на основі модернізації автоматичної електромеханічної кутовимірювальної системи.....	59
<i>Fedor B.S., Yunda V.A., Fedor V.B.</i>	
Projectile theory for rapid trajectory prediction.....	59
<i>Zvonko A.A., Didichenko O.A.</i>	
Enhancing the efficiency of combating with unmanned aerial vehicles using contrabattary complex ARK-1M.....	60
<b>СЕКЦІЯ 3</b>	
<b>ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА БОЙОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЧАСТИН І ПІДРЗДІЛІВ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ</b>	
<i>Алексєєв В.М., Матага І.В.</i>	
Характерні відмови парашутних систем.....	61
<i>Богуцький С.М., Бєляков В.Ф., Засіть Я.Г.</i>	
Застосування геоінформаційних систем при організації артилерійської розвідки.....	61
<i>Батурін О.В., Рябоконь С.О., Мегельбей В.В., Галузінський А.Г., Пащук Ю.М.</i>	
Шляхи протидії безпілотним літальним апаратам.....	62
<i>Бойко В.М., Гаврилов А.Б., Рондін Ю.П.</i>	
Актуальні питання метрологічного забезпечення частин і підрозділів Сухопутних військ при підготовці і проведенні бойових операцій.....	63
<i>Борисенко М.В., Грідин В.В.</i>	
Модель системи технічного обслуговування безпілотних літальних апаратів..	63
<i>Глухов С.І., Рижков С.В.</i>	
Методологія побудови інтелектуальної системи діагностування військової техніки зв'язку.....	64
<i>Годебський В.П., Стірій Ю.І.</i>	
Сучасні можливості тактичної медицини по зупинці масивної кровотечі пораненого на полі бою.....	64
<i>Гозуватенко Г.О., Дубно М.В.</i>	
Удосконалення матеріально-технічної бази полігонів.....	65
<i>Горбач В.Я., Миктуха В.А.</i>	
Шляхи підвищення ефективності планування розвідки з безпілотними літальними апаратами.....	65
<i>Гребенюк Т.М.</i>	
Можливості використання безпілотних літальних апаратів для визначення координат цілей.....	66
<i>Гумінський Р.В., Колесник В.О., Марченко Я.В.</i>	
Підходи щодо автоматизації процесу прийняття рішень на операцію (бойові дії).....	67
<i>Дзюба В.М., Романенко В.П.</i>	
Про застосування концепції невизначеності вимірювання у метрологічній діяльності.....	67
<i>Здоренко Ю.М., Лаврут О.О., Вірко С.В.</i>	
Метод адаптивного управління потужністю радіозасобів на основі нечіткої логіки.....	68
<i>Ігнацевич С.О., Чорнодольський Я.М., Настишин Ю.А.</i>	
Використання мікробіологічних продуктів у ліквідації екологічних забруднень, пов'язаних з військовою діяльністю.....	69

<i>Івко С.О., Давіденко С.В., Бойчук Б.М.</i>	69
Електронна зброя та інтеграційні процеси управління.....	
<i>Живчук В.Л., Колб І.З., Слюсаренко А.В.</i>	
До питання про забезпечення геоданими АСУ тактичної ланки Сухопутних військ.....	70
<i>Калкаманов С.А., Оніщенко П.М.</i>	
Модель функціонування тактичного безпілотного ударного літального апарата.....	71
<i>Карлов Д.В., Березіна С.І., Лосачов С.В., Лаврут Т.В.</i>	
Автоматизація процесу векторизації об'єктів спостереження на аерокосмічних знімках на підставі аналізу поля фрактальних розмінностей.	71
<i>Коломійцев О.В., Болюбаш О.О., Назаренко С.А., Альошин Г.В., Рижков С.В.</i>	
Оптимізація параметрів лазерної вимірювальної системи військового призначення на множині сигналів, структур і технічних параметрів.....	72
<i>Колос Р.Л., Фтемов Ю.О.</i>	
Мінування автомобільних доріг.....	72
<i>Коломійцев О.В., Клівець С.І., Древаль А.В., Рондін Ю.П., Яковлев М.Ю.</i>	
Показники якості сучасної лазерної вимірювальної системи військового призначення.....	73
<i>Корольов В.М., Лучук Е.В., Пащепник О.Д., Колб І.З.</i>	
Визначення оптимального маршруту пересування механізованих і танкових підрозділів з використанням геоінформаційних систем.....	74
<i>Кравець Т.М., Полєць О.П.</i>	
Переваги використання баз геоданих у нанесенні тактичної обстановки (на прикладі ArcGIS компанії ESRI).....	75
<i>Кривов'яз А.Т., Бударецький Ю.І.</i>	
Використання вітчизняної апаратури супутникової навігації у Сухопутних військах Збройних Сил України.....	75
<i>Кривцун В.І.</i>	
Особливості організації виконання завдань інженерного забезпечення в умовах АТО.....	76
<i>Кудряшов В.Є., Коломійцев О.В., Кулєшов О.В., Загоруйко І.Я., Яковлев М.Ю.</i>	
Двобазова радіометрична система вимірювання радіояскравих температур безпілотних літальних апаратів.....	77
<i>Кузьмичев А.В., Нещадін О.В.</i>	
Проблемні питання фіксації мінно-вибухових загороджень в частинах і підрозділах Сухопутних військ Збройних Сил України.....	77
<i>Кудряшов В.Є., Коломійцев О.В., Петренко О.С., Кітов В.С., Родзяк І.П.</i>	
Модель розрахункової графічної роботи визначення значень з теорії виправлень.....	78
<i>Кулєшов О.В., Деменко М.П., Коломійцев О.В., Пічугін М.Ф., Матала І.В.</i>	
Пропозиції щодо підвищення ефективності боротьби сил та засобів протиповітряної оборони Сухопутних військ із безпілотними літальними апаратами з урахуванням досвіду проведення Антитерористичної операції..	79
<i>Лаврут О.О., Івко С.О., Федін О.В., Вірко С.В.</i>	
Застосування сучасних технологій та засобів радіозв'язку в Збройних Силах України.....	79

<i>Лівенцев С.П., Павлов В.П.</i>	
Метод формування адаптивних сигнально-кодових конструкцій на базі турбоходів.....	80
<i>Литвин В.В., Климович О.К.</i>	
Андроїд-додаток для збору та опрацювання розвідувальних даних.....	81
<i>Могилевич Д.І., Литвин В.В., Климович О.К., Кононова І.В.</i>	
Методологічні основи обґрунтування вимог до параметрів обладнання інформаційних напрямків мобільних телекомунікаційних мереж спеціального призначення.....	81
<i>Мочерад В.С., Шишков В.А.</i>	
Методика побудови математичної моделі бойових дій в ланці взвод-рота з використанням JCATS.....	82
<i>Нагачевський В.Й., Баранов А.В.</i>	
Функціонування системи технічного обслуговування і ремонту інженерної техніки в АТО.....	83
<i>Ніколас В.М., Лаврут Т.В., Чаган Ю.А., Ликов В.В.</i>	
Проблеми розробки програмного забезпечення для силових структур.....	83
<i>Нестеров О.М.</i>	
Щодо підходів побудови системи військового зв'язку.....	84
<i>Нещадін О.В., Данилов Д.Д.</i>	
Проблемні питання протимінної діяльності частин і підрозділів Сухопутних військ Збройних Сил України.....	85
<i>Павлючик В.П., Тодавичч I.B.</i>	
Перспективні напрями розвитку інженерних військ Збройних Сил України.....	85
<i>Пашук Ю.М.</i>	
Методика розв'язання задачі оптимізації структури бортового комплексу навігації та управління тактичного безпілотного літального апарату.....	86
<i>Ткачук П.П., Поліцук Л.І., Богуцький С.М.</i>	
Основні завдання і порядок автоматизації алгоритму роботи органів управління оперативно-тактичної ланки управління СВ ЗС України.....	87
<i>Прібілев Ю.Б., Лаврут Т.В., Маврин С.І.</i>	
Метод синтезу структури контролально-випробувальної станції на базі уніфікованого ряду апаратно-програмних модулів.....	87
<i>Прокопенко В.В., Томашевський Б.П., Іванік С.Г.</i>	
Опис руху керованого літального апарату у вертикальній площині.....	88
<i>Ренін І.В., Панасюк В.В.</i>	
Основні напрями вирішення проблемних питань управління військами.....	89
<i>Рижков Є.В., Сакович Л.М.</i>	
Метод обґрунтування мінімально припустимого значення ймовірності оцінки результату перевірки параметрів.....	89
<i>Романенко В.П., Рущак О.А.</i>	
Вплив надлишковості джерела на захищеність інформації від витоку технічними каналами.....	90
<i>Рубан І.В., Філатов В.О.</i>	
Оцінка якості сегментації цифрових зображень у системах аерокосмічного моніторингу.....	91

<i>Рубан І.В., Худов В.Г., Хижняк І.А., Худов Г.В.</i>	
Підвищення якості сегментування оптико-електронних зображень, що отримані з борту безпілотного літального апарату.....	91
<i>Саврун Б.Є., Чернаков С.О.</i>	
Управління РХБ забезпеченням частин та підрозділів Сухопутних військ, існуючі проблеми та перспективи.....	92
<i>Сакович Л.М., Ходич О.В., Гиренко І.М., Рижков С.В.</i>	
Методика обґрунтування кількості і спеціалізації робочих місць ремонтувального органу військової техніки зв'язку.....	93
<i>Сальник Ю.П., Корольов В.М., Корольова О.В., Матала І.В.</i>	
Оснащення системи розвідки підрозділів СВ літальними апаратами типу «Аеростат».....	94
<i>Семешко О.Я., Сарібськова Ю.Г.</i>	
Розробка композиційного складу для вогнезахисного оброблення текстильних матеріалів військового призначення.....	94
<i>Смичок В.Д.</i>	
Військові вимірювання та оцінка результату похиби.....	95
<i>Снісаренко А.Г.</i>	
Особливості обміну інформацією в автоматизованих системах управління перспективних ракетних комплексів.....	96
<i>Соколовський С.М.</i>	
Проблемні питання впровадження нових зразків приладів, озброєння і техніки у війська.....	96
<i>Сторчак А.С.</i>	
Побудова динамічної моделі загроз інформаційним системам.....	97
<i>Тимочко О.І., Пакленко М.А., Чернов В.Г., Афанасьев В.В., Сітков О.М.</i>	
Методологічний підхід щодо оцінки точності виводу винищувача із розвороту в задане положення відносно цілі.....	98
<i>Ткаченко К.М., Іохов О.Ю., Манок В.Г.</i>	
Комп'ютерна модель активного радіомаскування військових підрозділів....	99
<i>Толмач Г.А., Тішкін В.В.</i>	
Значення метрологічного обслуговування безпілотних літальних апаратів...	99
<i>Федоренко В.В., Рудковський О.М.</i>	
Проблеми роботи оперативних штабів у бойових умовах.....	100
<i>Федоренко В.В., Черненко А.Д., Оборисев С.І.</i>	
Основні напрями удосконалення системи управління Сухопутних військ...	101
<i>Цибуля С.А., Аборін В.М.</i>	
Проблемні питання польового водозабезпечення Сухопутних військ при веденні бойових дій.....	101
<i>Шевченко А.С., Пономарьов О.А.</i>	
Оцінка додаткового ризику порушення доступності інформації внаслідок помилок проектування захищених військових інформаційно-телекомунікаційних мереж з використанням міжмережевих екранів наступного покоління.....	102
<i>Яковлев М.Ю., Рижков С.В., Аркушленко П.Л.</i>	
Обґрунтування мінімально необхідних вимог до засобів вимірювань при двоступеневій системі діагностиування в процесі поточного ремонту військової техніки зв'язку.....	103

<b>Якименко І.В., Холін В.М.</b>	
Проблеми розвитку та створення автоматизованих систем управління військами (силами).....	104
<i>Kapustianyk V.B., Turko B.I., Toporovska L.R., Nastishin Yu.A.</i>	
Sensors based on zno nanostructures for explosives trace detection.....	104
<i>Kapustianyk V.B., Vankevych P.P., Chernenko A.D.</i>	
Information alarming systems embedded in the military equipping.....	105
<i>Shchudlyk O.Y., Vankevych P.I.</i>	
Problem questions and directions of development military medicine.....	106
<i>Korolev V.M., Luchuk E.V., Zhyvchuk V.L., Zaec J.G., Stegura S.I.</i>	
Verwendung von georäumlichen informationen für die zielbestimmung gepanzerten maschinen.....	106
<i>Zavackiy O.B., Luchuk E.V.</i>	
Information-computing task of effectiveness estimation of radio jamming of the enemy radio communication.....	107
<i>Nastishin Yu.A., Vankevych P.I., Ivanyk E.G., Lychkovskyy E.I.</i>	
Individual alarming systems for military personnel.....	108
<i>Nastyshyn S.Yu., Lychkovskyy E.I., Ilkiv I.M.</i>	
Individual equipping for monitoring of the medical state of a military person in combat conditions.....	109
<i>Ryzhov Y.V., Sakovych L.M., Vankevych P.I., Yakovlev M.Yu., Nastishin Yu.A., Boruts H.Y.</i>	
Minimization of requirements for measurement instruments at metrological service of communication tools.....	109
<b>СЕКЦІЯ 4</b>	
<b>СИСТЕМА ПІДГОТОВКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СІЛ УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ</b>	
<b>Бакушник Л.М.</b>	
Виховання добросердістості у Збройних Силах України.....	111
<i>Бондарев І.Г., Коломієць М.В.</i>	
Проблемні питання підготовки курсантів-танкістів за досвідом бойового застосування танкових підрозділів ЗС України.....	112
<i>Гапеєва О.Л.</i>	
Висвітлення подій на Сході України у дослідженнях російських вчених (2014–2016 рр.).....	112
<i>Горчинський І.В., Мартинюк І.М., Ніконець І.І.</i>	
Шляхи реформування військової освіти.....	113
<i>Григорчук О.М.</i>	
Напрями підвищення ефективності комплектування військових частин людськими ресурсами.....	114
<i>Гунченко В.О., Макогон О.А., Градусов В.О.</i>	
Дослідження ролі креативності у бойовій підготовці курсантів підрозділів технічного забезпечення ВВНЗ за результатами педагогічного експерименту.....	114
<i>Дмітров О.Г., Омельченко І.Г.</i>	
Система підготовки та підвищення кваліфікації фахівців органів військового управління та військових частин.....	115

<i>Д'яков А.В., Кузьмічов Д.А., Герасименко Л.В.</i>	
Єдина система моделювання як перспективний напрям вдосконалення підготовки військ.....	116
<i>Єфімов Г.В., Троценко О.Я., Бабій Я.В.</i>	
Проблеми та перспективи організації охорони тилової смуги оперативного утруповання військ у сучасних умовах.....	116
<i>Івахів О.С., Платонов М.О., Носова Г.С.</i>	
Проблеми розвитку наукової діяльності у ВВНЗ.....	117
<i>Кізло Л.М., Федак Г.О., Стадник В.В., Микитин В.Ф.</i>	
Психолого-педагогічні аспекти удосконалення процесу бойової підготовки військовослужбовців.....	118
<i>Коваль В.М., Назарійчук В.П.</i>	
Система підготовки та підвищення кваліфікації фахівців кадрових органів військових частин.....	118
<i>Ковальчук О.П.</i>	
Сучасні практики психологічного забезпечення у збройних силах зарубіжних країн.....	119
<i>Красницька О.В.</i>	
Шляхи використання психорегуляції у процесі бойової підготовки.....	120
<i>Кримець Л.В.</i>	
Європейські цінності як основа формування ментальності особового складу Збройних Сил України.....	120
<i>Кущка О.М., Черненко А.Д., Федоренко В.В.</i>	
Принцип колективізму у навчанні курсантів.....	121
<i>Кучер Л.Р., Івоса В.В.</i>	
Природничо-наукові дисципліни в системі підготовки професійного сержантського складу: стан та перспективи розвитку.....	122
<i>Лаврут О.О., Похнатюк С.В., Слободянюк Р.В.</i>	
Інтерактивний електронний посібник з дисципліни «Організація військового зв'язку»: пошук шляхів удосконалення військової освіти.....	122
<i>Леонтьєв Є.О.</i>	
Трансформація сухопутної компоненти Збройних Сил України: історичний аспект.....	123
<i>Мелех Р.Б.</i>	
Удосконалення системи фізичної підготовки Сухопутних військ Збройних Сил України у час АТО.....	124
<i>Недвига О.В.</i>	
Психологічна підготовка саперів.....	124
<i>Неурова А.Б.</i>	
Аналіз стресостійкості військовослужбовців до бойового стресу.....	125
<i>Ожаревський В.А., Задорожний В.П.</i>	
LAWFARE як вид «гібридної війни» сучасності.....	126
<i>Окінтяк Д.А., Окінтяк А.С., Малюк В.М.</i>	
Перспектива впровадження інтерактивних технологій навчання в систему підготовки Сухопутних військ.....	127

<i>Павелко І.І., Овчарук І.С., Бєловодов І.Ф.</i>	
Дослідження ефективності програми за бойовою армійською системою (БАРС).....	127
<i>Павелко І.І., Тверезовський М.В.</i>	
Шляхи подолання емоцій страху у курсантів ВВНЗ.....	128
<i>Первак С.В., Железник О.Ю., Лячин С.В., Таран В.І.</i>	
Особливості та перспективи комплектування Сухопутних військ військовослужбовцями за контрактом.....	129
<i>Радзіковський С.А., Середенко М.М.</i>	
Особливості впровадження стандартів НАТО в повсякденну діяльність Сухопутних військ.....	130
<i>Середенко М.М., Троценко О.Я., Глыніцький І.Л.</i>	
Напрями удосконалення індивідуальної підготовки військовослужбовців Сухопутних військ Збройних Сил України: за досвідом, набутим в АТО.....	130
<i>Стрижак О.С.</i>	
Когнітивні засоби забезпечення операцій «гібридної війни».....	131
<i>Хардель Р.З., Сенюк Ю.В.</i>	
Шляхи удосконалення якості підготовки фахівців військового обліку військових комісаріатів.....	132
<i>Хміляр О.Ф.</i>	
Психологія поведінки військовослужбовця в полоні.....	132
<i>Швець О.О., Карщенко А.М.</i>	
Запровадження оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників курсантами.....	133
<i>Шевкун Г.М.</i>	
Військовий героїзм – вищий прояв моральності військовослужбовця Сухопутних військ.....	134
<i>Шпанчук Г.В.</i>	
Плюси та мінуси підготовки органів управління з Територіальної оборони..	134
<i>Шпанчук Г.В., Смирнов І.І.</i>	
Підготовка Сухопутних військ Збройних Сил України з мобілізаційних питань.....	135
<i>Юркевич Р.М., Хмілевська О.М., Черник Ю.В.</i>	
Вплив наукової діяльності у ВВНЗ на освіту курсантів.....	136
<i>Kulagin K.K., Martsinko N.M.</i>	
The system life cycle management of defence product in ukraine: the current state and prospects.....	136
<i>Зміст.....</i>	138



**Національна академія сухопутних військ  
імені гетьмана Петра Сагайдачного  
79012, Україна**  
**м. Львів, вул. Героїв Майдану, 32**  
**телефон (факс): (032) 238-65-34**

