



2451/63
3-36

ЗАСТОСУВАННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ У КОНФЛІКТАХ СУЧАСНОСТІ

**Збірник тез доповідей науково-практичної конференції
14-15 листопада 2019 року**

2451/63
3-36

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

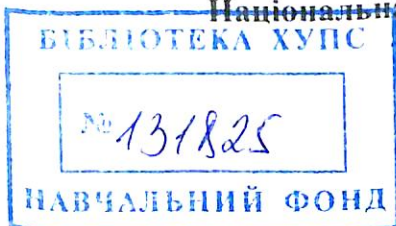
ЗАСТОСУВАННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ У КОНФЛІКТАХ СУЧАСНОСТІ

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції
14-15 листопада 2019 року



Львів

Національна академія сухопутних військ
2019



УДК 623+355/359
3 11

Рекомендовано до друку рішенням
Вченої ради
Національної академії сухопутних військ
(протокол від 17.10.2019 р. № 3)

3 11 Застосування Сухопутних військ Збройних Сил України у конфліктах сучасності: Збірник тез доповідей науково-практичної конференції 14-15 листопада 2019 року. – Львів: НАСВ, 2019. – 308 с.
ISBN 978-966-2699-86-9

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

ISBN 978-966-2699-86-9

© Національна академія сухопутних військ
імені гетьмана Петра Сагайдачного, 2019

Шинкарук О.М., д.т.н., професор
Андрощук О.С., д.т.н., професор
Бабіій Ю.О., д.т.н.
Фаріон О.Б., к. військ. н., доцент
НАДІСУ

ПРОТИДІЯ ЗАГРОЗАМ БЕЗПЕЦІ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ ЧЕРЕЗ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ ВЗАЄМОДІЇ

Сучасний стан безпеки державного кордону України характеризується збільшенням фактів впливу наявних та потенційних загроз і викликів. З метою протидії таким загрозам Державною прикордонною службою України (далі – ДПСУ) удосконалюється система охорони кордону та її інформаційно-аналітична складова. Так, постійне оновлення інструментарію кримінального аналізу (далі – КА) дозволяє ДПСУ покращити результати проведення оперативних заходів з протидії злочинності.

Розробка якісного продукту КА можлива лише при наявності необхідної інформації, отриманої оперативними підрозділами ДПСУ самостійно або від взаємодіючих структур. Тут важливе значення мають інформаційні матеріали (наприклад, копії інформації з електронних інформаційних систем або їх частин, мобільних терміналів систем зв'язку тощо), що отримані за результатами проведення оперативно-технічних заходів (далі – ОТЗ), негласних слідчих розшукових дій (далі – НСРД). Такі матеріали є джерелом накопичення масиву достовірних даних та мають найвищу оперативну значимість, однак можуть бути втрачені (знищені) через невідповідність меті ОТЗ (НСРД). Тому вирішення проблематики щодо упорядкування в спільних масивах (банках) даних розгалужених за напрямками оперативної діяльності ДПСУ та інших правоохоронних органів (служб) зазначеної категорії даних дозволить оперативно реагувати на зміни обстановки на кордоні України.

Зміст

Програмний комітет.....	3
<i>Начальник Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного генерал-лейтенант Ткачук П.П., д.і.н., професор, Заслужений працівник освіти України</i>	
Вітальне слово до гостей та учасників науково-практичної конференції.....	4

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

<i>Шевцов М.М.</i> Підвищення ефективності технічного обслуговування і ремонту озброєння та військової техніки Збройних Сил України, проблемні питання та шляхи їх вирішення	6
<i>Ожаревський В.А.</i> Особливості застосування механізованих і танкових підрозділів в умовах сьогодення: сучасний стан, перспективи розвитку	7
<i>Майстренко О.В.</i> Новий підхід до вогневого ураження противника ракетними військами і артилерією	8
<i>Карієць А.М.</i> Особливості застосування підрозділів інженерних військ в сучасних збройних конфліктах.....	9
<i>Пакліченко І.М.</i> Досвід морально-психологічного забезпечення ООС (АТО).....	10
<i>Єфімов І.В., Івахів О.С.</i> Сучасні погляди на сутність і завдання територіальної оборони: проблеми та перспективи розвитку.....	11
<i>Gregor Brand.</i> Systemic approach of training and exercise planning, execution and evaluation for achieving Combat Readiness of German Army Formations.....	12
<i>Дерев'яничук А.Й.</i> Концепція розвитку новітніх технологій у підготовці фахівців ракетних військ і артилерії	15

СЕКЦІЯ 1

НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ І ТАНКОВИХ ВІЙСЬК

<i>Акішнін О.Г., Клімов О.П., Работнов Є.Д., Кононов М.С., Харітонов О.В.</i> Застосування логістичного підходу для розширення можливостей використання ремонтної роти БТТ РВБ механізованої бригади в основних видах бою	17
<i>Будяну Р.Г., Нор П.І.</i> Методика оцінки спроможностей підприємств щодо виробництва озброєння та військової техніки.....	17
<i>Бабенко В.П., Василенко Д.В., Зоблін О.В., Ковальов І.О., Мосійчук М.П., Потапов Д.Ю.</i> Сучасні тенденції створення і розвитку основних бойових танків	18
<i>Бєляєв Д.М., Кукобко С.В., Мазиренко О.С.</i> Аналіз сучасних способів і засобів упізнання об'єктів на полі бою	19
<i>Василюк Ю.І., Муковоз О.М.</i> Вимоги при оцінці сучасних оптичних прицілів.....	19
<i>Вірко С.В., Міхін А.Ю.</i> Досвід застосування вогневих засідок в оборонному бою	20

<i>Войтович М.І., Ліщинська Х.І., Сеник А.П.</i> Шляхи покращення механічних характеристик матеріалів броньованих поверхонь бойових машини	21
<i>Волков М.О., Слободянюк Р.В.</i> Перспективи розвитку технічних засобів охорони загальновійськових підрозділів під час розташування на місці	21
<i>Гера В.Я., Шабатура Ю.В.</i> Підвищення бойових можливостей ОБТ за рахунок керуваної мікропроцесором електромеханічної системи змашування ДВЗ	22
<i>Герасимов С.В., Кадубенко С.В.</i> Особливості боротьби з вертольотами при прикритті механізованих і танкових підрозділів за досвідом сучасних збройних конфліктів	23
<i>Гермак І.Я., Ситенко Ю.М.</i> Модернізація озброєння бойових машин в збройних конфліктах	23
<i>Годій М.В., Антонов Г.А., Гордійчук С.С.</i> Батальйонна тактична група в ході виконання завдань ООС (АТО)	24
<i>Годій М.В., Антонов Г.А., Гордійчук С.С.</i> Управління бронегрупою в бойовій обстановці	25
<i>Горбачов К.М., Починюк С.М.</i> Сучасні погляди на систему розвідки повітряного противника під час ведення наступального бою	26
<i>Горбачова Я.С.</i> Сучасні погляди на побудову балістичного захисту бойових броньованих машин легкої категорії ваги	26
<i>Гребеник О.М.</i> Дослідження проблеми створення перспективних спеціальних колісних шасі комплексів озброєння	27
<i>Гребеник О.М., Папаян Б.П.</i> Методика оцінки силових установок спеціальних колісних шасі та бойових колісних машин	28
<i>Грубель М.Г., Купрієнко О.М.</i> Підхід до визначення параметрів прохідності колісної військової автомобільної техніки під час руху засніженими опорними поверхнями	29
<i>Гурнович А.В.</i> Підвищення ефективності стрільби снайперської зброї на великі відстані	30
<i>Гузик Н.М., Сокіл Б.І., Петрученко О.С., Сокіл М.Б.</i> Ефективність ведення вогню зі зброї, стаціонарно встановленої на БКМ	30
<i>Гусяков О.М., Довгополий А.С., Сидоренко Н.М.</i> Перспективи створення та особливості бойового застосування наземних роботизованих комплексів	31
<i>Дацко О.В.</i> Концептуальні особливості створення і модернізації військової техніки	32
<i>Дацко О.В.</i> Методичний підхід щодо вибору раціонального варіанта проведення модернізації зразків озброєння і військової техніки	33
<i>Дегтяренко В.В., Ванкевич П.І.</i> Перспективи розвитку системи бойової ідентифікації підрозділів в умовах бою	33
<i>Довгополий А.С., Сенаторов В.М., Гусяков О.М.</i> Впровадження технології доповненої реальності у бронетанкове озброєння в Україні	34
<i>Дорошев О.І., Іванченко М.О.</i> Шляхи модернізації танків	35
<i>Завидський Д.С.</i> Використання акустичних випромінювачів для боротьби з БПЛА на передньому краю оборони Сухопутних військ	36

<i>Зобнін О.В., Троценко В.В., Колобов І.М., Чорнобай В.М., Мащенко С.І.</i> Обґрунтування параметрів обслуговування зразків БТОТ з урахуванням їх структури, почасової надмірності та рівнів працездатності на основі математичної моделі процесу функціонування підсистеми зразка БТОТ із періодичним ТО.....	36
<i>Зірка А.Л., Козлов В.Г., Семенюк Р.П.</i> Загальні проблеми взаємного визнання наземних та повітряних сил і засобів.....	37
<i>Зонь Р.П.</i> Основні питання при плануванні та проведенні модернізації озброєння та військової техніки.....	38
<i>Зонь Р.П.</i> Щодо технології відновлення стволів танкових та артилерійських гармат.....	38
<i>Казан П.І., Пулим О.В.</i> Щодо використання малого розвідувального робота механізованими підрозділами Сухопутних військ.....	39
<i>Каніщев В.В.</i> Наукові дослідження у сфері формування концептуальних проєктів перспективних зразків озброєння та військової техніки.....	40
<i>Каніщенко Н.Л.</i> Щодо ефективності озброєння і військової техніки.....	40
<i>Ковальчук Р.А., Глова Т.Я., Глова Б.М.</i> Дослідження міцності елементів конструкції з концентраторами напружень за двовісного напруженого стану.....	41
<i>Ковальчук Р.А., Сокульська Н.Б., Лициський О.Ю.</i> Вплив пружно-інерційних властивостей каната на режими гальмування підйомального обладнання.....	42
<i>Ковч В.Ю., Ожаревський В.А.</i> Нові підходи з оцінки прийнятих рішень.....	42
<i>Коломієць М.В., Срібний С.М.</i> Технічне обслуговування та ремонт бронетанкової техніки за допомогою засобів доповненої реальності.....	43
<i>Коломійцев О.В., Сертухов О.В., Болубаш О.О., Кулшиов О.В., Гордієнко А.М.</i> Формування загальних вимог до виготовлення гумових пневмомакетів бронетанкового озброєння, зенітних ракетних комплексів та засобів імітації їх роботи.....	44
<i>Калос Р.Л.</i> Вогневе ураження противника під час ведення оборонного бою у гірсько-лісній місцевості.....	44
<i>Колотухін С.А.</i> Моделювання системи відновлення озброєння та військової техніки механізованих з'єднань Сухопутних військ.....	45
<i>Колотухін С.А.</i> Проблеми наукового супроводу розробки та модернізації озброєння та військової техніки Сухопутних військ на сучасному етапі.....	46
<i>Коповалюк А.Д., Ошичук О.С., Бунь Ю.А.</i> Особливості сучасних збройних конфліктів: від класичного протистояння до «гібридної війни».....	46
<i>Корольов В.М., Хаустов Д.Є., Засць Я.Г., Корольова О.В.</i> Командна керування танків у складі підрозділу.....	47
<i>Костюк В., Калінін О., Русіло П., Варшанець Ю.</i> Обґрунтування необхідності модернізації бойової розвідувальної машини БРМ-1К.....	48
<i>Кудряшов В.С., Коломійцев О.В., Клімов О.П., Машталір В.В., Опенько П.В.</i> Модель протиповітряного бою як елемент системи управління вогнем підрозділами військ протиповітряної оборони Сухопутних військ.....	48
<i>Кучинська О.Б.</i> Особливості точнісних характеристик стрілецької зброї.....	49

<i>Кучинський А.В., Деркач І.І.</i> Шляхи забезпечення захисту бойових броньованих машин від засобів ураження з верхньої півсфери.....	50
<i>Лаврут О.О., Письменський А.В.</i> Використання чохла-маски на шолом для тактичного маскування військовослужбовців.....	50
<i>Ларін О.Ю.</i> Застереження щодо застосування вимог ДСТУ 3975-2000 «Захист панцеровий спеціалізованих автомобілів» для визначення протикільної стійкості зразків військової техніки для Збройних Сил України.....	51
<i>Ларін О.Ю.</i> Методика структурно-параметричного синтезу конструктивного вигляду опіреного броньовано-підкаліберного снаряда.....	52
<i>Ларіонов В.В., Хом'як К.М.</i> Деякі сучасні вимоги до системи захисту від зброї масового ураження броньованих об'єктів.....	53
<i>Ліщинська Х.І., Войтович М.І., Сеник А.П.</i> Контактні напруження в сталевих елементах гусеничних машини.....	54
<i>Лобортас Л.О., Заплішча А.І.</i> Аналіз тенденцій розвитку технологій захисту бойових броньованих машини.....	54
<i>Макогон О.А., Сертухов О.В., Жабровець В.В., Лужецький А.А.</i> Створення системи підтримки прийняття рішення «Віртуальний штаб» з відновлення бронетанкового озброєння і техніки в умовах інтерактивного аналізу часово-просторових показників ведення бойових дій.....	55
<i>Мацьовитий В.Л., Бобовський В. М., Леженко С.О., Бабарикін П.Г.</i> Пропозиції щодо шляхів протидії диверсіям на військових об'єктах.....	56
<i>Міхалася М.С., Чумак О.І., Масюта Д.В.</i> Удосконалення електричного методу контролю гальмівної рідини для безперебійної роботи військової техніки.....	57
<i>Митяй Р.І.</i> Щодо комплексу бойового екіпірування військовослужбовця, що діє в пішому порядку.....	57
<i>Мокоївцев В.І., Бокачов С.В.</i> Історія застосування маневреної оборони.....	58
<i>Мосійчук М.В., Причина В.П., Салчун О.В., Кашіус С.О.</i> Використання математичного апарату дослідження операцій для визначення оптимальної топології розміщення обладнання пункту технічної діагностики військової частини з урахуванням можливих методів діагностування.....	59
<i>Москаленко В.І., Луговий І.О., Буряк С.П., Поцелуйко А.В.</i> Синтез алгоритму керування тиском повітря в шинах з урахуванням параметрів динамічної системи піддресорування корпусу колісного транспортного засобу.....	59
<i>Нечипуренко О.Г.</i> Основні питання при переході танкового батальйону в наступ у ході контратаки бригади.....	60
<i>Нечипуренко О.Г.</i> Рекомендації щодо відновлення положення по передньому краю оборони бригади.....	61
<i>Нікалаєв О.В., Крупкін А.Б.</i> Підвищення ефективності вирішення специфічних завдань за допомогою гладкоствольної зброї.....	61
<i>Пелех М.П., Петрученко О.С., Гузик Н.М., Терещук О.В.</i> Підвищення довговічності і надійності техніки шляхом вібраційної обробки її пружинних елементів.....	62

<i>Петлюк І.В.</i> Підвищення ефективності використання оптичних та оптико-електронних приладів розвідки.....	63
<i>Письменський А.В., Степаненко А.А.</i> Необхідність впровадження концесії «Ауфтрагстактик» в Збройних Силах України.....	63
<i>Полець О.П., Жидков В.Ю.</i> Організація бойового чергування у батальйоні....	64
<i>Полець О.П., Кравець Т.М.</i> Оборона батальйону на широкому фронті.....	65
<i>Почечун О.О.</i> Щодо проблем експлуатації пневматичних шин.....	66
<i>Роговський С.О., Куденчук П.С.</i> Перспективи застосування мобільних комплексів озброєння у війнах майбутнього.....	67
<i>Сирський О.С.</i> Використання глосаріїв військової термінології в органах управління Сухопутних військ.....	68
<i>Сіяєв С.О., Перемібіда Д.О.</i> Аналіз використання військами безпілотних авіаційних комплексів у конфліктах сучасності.....	69
<i>Сірий Ю.І., Андреев І.М., Сіра О.Ю.</i> Перспективні системи захисту бойових порядків сухопутних військ провідних країн від малих БПЛА.....	69
<i>Слюсар В.І.</i> Ключові суб'єкти НАТО з розвитку наземних роботизованих комплексів (UGV).....	70
<i>Слюсаренко О.І.</i> Визначення тактико-технічних характеристик колісних машин Сил спеціальних операцій.....	71
<i>Сорокатиий М.І., Врублевський І.Й., Петрученко О.С.</i> Вплив параметрів підвіски елементів бойових машин, що моделюються пружинними стержнями, на її частотні характеристики.....	71
<i>Сус С.В.</i> Вимоги сучасного бою до комплексів високоточного озброєння....	72
<i>Тепляшин В.П.</i> Обґрунтування рекомендацій щодо удосконалення шляхів і способів дій омбр під час ведення стабілізаційних дій.....	73
<i>Ткаченко А.А., Заболотний І.О.</i> Аналіз форм та способів застосування Сухопутних військ ЗС України в Антитерористичній операції.....	73
<i>Ткачук П.П.</i> Щодо приведення організаційної структури органів військового управління ЗС України на стандарти держав – членів НАТО.....	74
<i>Трофименко В.Г.</i> Деякі аспекти балістичних характеристик снайперської зброї.....	75
<i>Феденко О.В., Панасюк В.В., Багінський В.А.</i> Шляхи підвищення ефективності тактичної розвідки.....	75
<i>Філімонов С.М., Смичок В.Д., Логвіненко С.В., Буяльський М.А.</i> Розробка приладу виявлення квантових далекомірів і прицільних міток.....	76
<i>Фомін Р.В.</i> Досвід експлуатації та використання зразків ОВТ Сухопутних військ у районі проведення операції Об'єднаних сил.....	77
<i>Харук А.І.</i> Танки в боях російсько-української війни: погляд польських експертів.....	78
<i>Хаустов Д.Є.</i> Математична модель виявлення броньованих об'єктів противника на полі бою.....	79
<i>Хаустов Я.Є., Хаустов Д.Є., Настішин Ю.А.</i> Особливості комплексування зображень для прицільно-спостережного комплексу.....	80
<i>Холявка Р.С., Богачьов О.І.</i> Застосування танкових військ України в конфліктах сучасності.....	81

<i>Цегельник В.В.</i> Напрями підвищення ефективності застосування механізованих і танкових військ	81
<i>Чаган Ю.А., Черевко Ю.М., Піко О.Т.</i> Підвищення бойової ефективності механізованих і танкових підрозділів шляхом використання сучасних нічних прицілів на бронетанковому озброєнні	82
<i>Шаталов О.Є., Рудий А.В.</i> Вдосконалення методики оцінки рівня захищеності бойових машин легкої категорії ваги	83
<i>Шишанов М.О., Веретнов А.О., Будяну Р.Г.</i> Забезпечення ремонтпридатності і живучості військової автомобільної техніки	84
<i>Щербань А.В.</i> Рекомендації щодо удосконалення способів зайняття (прийому) механізованим батальйоном району оборони.....	85
<i>Khaustov D.Y., Koroliou V.N, Roluk O.V., Khaustov Y.Y.</i> Kampfwehrtsteigerung der ukrainischen panzer durch die austrüstung des modernen warmbildgeräte.....	85
<i>Korolev V.M., Koroleva O.V., Khaustov D.Y., Zaiets Y.G.</i> Befehlssteigerung der panzer in dem bestand der abteilung	86

СЕКЦІЯ 2

НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК І АРТИЛЕРІЇ

<i>Балабуха О.С., Хроль Л.О., Кітов В.С.</i> Імітаційна модель оцінювання живучості зенітних ракетних комплексів.....	87
<i>Білаш О.В., Величко Л.Д., Гузик Н.М., Сорокатиий М.І.</i> Теоретичне дослідження динаміки руху міни калібру 82 мм.....	87
<i>Бречка М.М., Ворошилов С.В., Федченко С.І., Галкін Ю.О.</i> Пропозиції щодо підвищення ефективності використання ЗГРК «2К22» в системі протиповітряної оборони.....	88
<i>Бубеницькова Р.В., Стеців С.В., Трачук С.С.</i> Необхідність заміни застарілого ТРК 9К79 («Точка») на сучасний ОТРК «Грім-2»	89
<i>Бурдейний М.В., Карпенко В.В.</i> Заміна навігаційної апаратури ПУ 9П129М з метою зменшення часу для здійснення топогеодезичної прив'язки	89
<i>Бударецький Ю.І., Бахмат М.В., Ольшесвський Ю.В.</i> Спосіб обробки доплерівських сигналів в радіолокаційному вимірювачі параметрів руху наземних об'єктів РВіА та бронетехніки	90
<i>Величко Л.Д., Войтович М.І., Сорокатиий М.І.</i> Динаміка руху снаряда ОФ45 калібру 152 мм, випущеної з гаубиці 2А65.....	91
<i>Вішневський Ю.В., Коцемир О.В.</i> Дослідження можливостей БпАК А1-СМ «Фурія»	91
<i>Волочій Б.Ю., Яковенко В.В., Семон Б.Й.</i> Визначення базових подій процесу ураження рухомої бойової броньованої машини осколково-пучковими снарядами в серії з трьох пострілів.....	92
<i>Головченко О.В., Трофімов І.В.</i> Поняття «маневр артилерією» в системі воєнного мистецтва: розбіжності сучасних поглядів та шляхи їх подолання	93

<i>Горбачевський С.А.</i> Пріоритетні напрями ремонту та модернізації тактичних ракет.....	94
<i>Горчишський І.В., Величко Л.Д.</i> Динаміка руху снаряда ОФ-462Ж.....	94
<i>Грабчак В.І., Балкот П.А.</i> Дослідження магнітних провідностей давачів кута з трансверсної магнітною системою.....	95
<i>Давидовський Л.С., Бісик С.П.</i> Напрями вдосконалення автоматизованої системи управління артилерії Сухопутних військ за досвідом США.....	96
<i>Дорофєєв М.В.</i> Застосування фільтра Калмана для рішення практичної нелінійної задачі аналізу руху артилерійського боєприпасу.....	97
<i>Жевтюк О.А.</i> Напрями розвитку безпілотної авіаційної техніки в інтересах ракетних військ і артилерії.....	97
<i>Звонко А.А., Островський А.О.</i> Можливості використання мобільних пунктів утилізації артилерійських боєприпасів в Україні.....	98
<i>Зубков А.М., Красник Я.В., Цицик М.В., Ільницький І.Л.</i> Універсальний метод оцінки бойової ефективності розвідувально-вогневої системи.....	99
<i>Зубков А.М., Мартиненко С.А., Сірий Ю.І., Ніколасєв Л.Я.</i> Оптимізація РЛС розвідки наземних цілей за критерієм ефективності/вартість.....	100
<i>Зубков А.М., Петлюк І.В.</i> Тенденції розвитку автоматизованих систем керування вогнем сучасного озброєння.....	100
<i>Зубков А.М., Петлюк І.В., Щерба А.А.</i> Підвищення ефективності артилерійської розвідки шляхом комплексування каналів спостереження.....	101
<i>Каташичов С.М.</i> Актуальні питання організації та ведення контрбатареїної боротьби в сучасних умовах.....	102
<i>Князьський О.В.</i> Взаємозв'язок між технічними характеристиками нових зразків ракетного і артилерійського озброєння та формами і способами їх застосування.....	103
<i>Козлов В.Г., Зірка А.Л.</i> Проблемні питання щодо застосування безпілотної авіаційних комплексів під час корегування вогню ракетних військ і артилерії.....	103
<i>Күзнецов О.Л., Карлов В.Д., Карлов А.Д., Коломійцев О.В., Посахов В.В., Топчий В.Л.</i> Оцінювання можливостей забезпечення заданої точності вимірювання радіальної швидкості цілі когерентно-імпульсними РЛС за межами дальності прямої видимості.....	104
<i>Мельник Б.О.</i> Покращення характеристик стрільби шляхом використання модульних металевих зарядів.....	105
<i>Митяй Р.І.</i> Напрями удосконалення оптикоелектронних засобів розвідки і цілевказання передових артилерійських навідинків сухопутних військ США.....	106
<i>Нєкрасов С.В., Галузінський А.Г., Зливка Г.А.</i> Методичний підхід до формування технічного обрису тренажерних систем для зенітного озброєння.....	107
<i>Полєниця П.В., Коглик І.В., Дрозденко О.О., Марченко А.В.</i> Програмно-розрахункова система планування артилерійським підрозділом вогневого ураження противника.....	107
<i>Попков О.Б.</i> Вихідні дані щодо оцінки уражаючої дії артилерійських боєприпасів.....	108

<i>Приміренко В.М.</i> Шляхи обґрунтування способів ведення бойових дій військовими частинами ракетних військ.....	109
<i>Різнюк В.В.</i> Модель системи керування ракетними комплексами.....	110
<i>Ріман О.О., Лінський А.Г., Шевцов Р.В.</i> Дослідження особливостей бойового застосування РВіА за досвідом участі військ в Антитерористичній операції	110
<i>Ремаз А.В., Ремез В.В.</i> Шляхи підвищення ефективності застосування ракетних військ та артилерії під час вогневого ураження противника.....	111
<i>Сачук І.І., Бідун А.К., Кудряшов Г.В., Тесленко В.О., Щоголев Д.І., Оленько П.В., Митяй Р.І.</i> Аналіз алгоритмів оцінювання та екстраполяції типових систем супроводження з цифровою обробкою сигналу помилки, що використовуються у радіолокаційних станціях зразків зенітного ракетного озброєння	112
<i>Свідерок С.М., Флис І.М., Олійник М.Я., Биков В.М., Давиденко Д.В., Настека С.В.</i> Вдосконалення програмного комплексу ARTOS	112
<i>Скородід С.П.</i> Боротьба з артилерією противника.....	113
<i>Сурков О.О.</i> Прийняття раціональних рішень із розвитку спроможностей ракетних військ і артилерії.....	114
<i>Філонкін С.В.</i> Особливості вогневого ураження засобів розвідки противника	114
<i>Холін В.М., Сенюк Ю.В., Звонко В.А.</i> Перспективні напрями розвитку та підвищення ефективності застосування засобів контрбатарейної боротьби ..	115
<i>Шабатура Ю.В., Снітков К.І.</i> Застосування математичної обробки сигналів для визначення кутового положення систем наведення ОБТ, в яких застосовуються індукційні давачі кута	116
<i>Шиман Л.М., Устименко С.Б., Борісенко С.А., Муратов В.В.</i> Моделювання горіння заряду твердого ракетного палива	116
<i>Юнда В.А., Островський А.О.</i> Організація проведення регламентних робіт з виробами в умовах особливого періоду.....	117
<i>Яковенко В.В., Хома В.В., Курбан В.А.</i> Побудова дискретно-неперервної стохастичної моделі перебігу обстрілу рухомої броньованої цілі	118

СЕКЦІЯ 3

ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ, БОЙОВОГО ТА ОПЕРАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК

<i>Артабасв Ю.З., Голенковська Т.І.</i> Технічні засоби забезпечення взаємодії військ в зоні проведення операції Об'єднаних сил	119
<i>Бакуменко Б.В., Боровий В.І., Висоцький О.В.</i> Аналіз виконання завдань підрозділами РТВ у ході ведення операції Об'єднаних сил.....	119
<i>Базилевський І.С., Потапов Д.Ю., Василенко Д.В., Лагунов О.В.</i> Аналіз відповідності існуючої організаційно-штатної структури ремонтних органів завданням технічного обслуговування і ремонту в польових умовах та вироблення пропозицій оптимізації ОШС з врахуванням досвіду проведення ООС	120

<i>Баранов А.М., Спільник В.В.</i> Вибір критерію ефективності застосування методик визначення номенклатури та кількості запасних частин для проведення робіт з технічного обслуговування і ремонту інженерної техніки.....	121
<i>Баранов Ю.М., Дашков Д.Д.</i> Складові науково-методичного апарату управління технічним станом військової техніки.....	121
<i>Башикиров О.М.</i> Створення інформаційно-аналітичної системи підтримки прийняття рішень в ЗС України.....	122
<i>Башикиров О.М., Горбенко О.В., Мизіна В.С.</i> Аналіз методів оцінки ризиків кібернетичної безпеки інформаційних ресурсів.....	122
<i>Бісун Н.С.</i> Завдання кіберзахисту в автоматизованих та інформаційних системах ЗС України.....	123
<i>Білобородов О.О.</i> Проблемні питання нормативного регулювання норм радіочастотного опромінення військовослужбовців.....	124
<i>Бичков А.М., Станіщук А.Б.</i> Особливості взаємодії країн Альянсу НАТО з іншими державами під час створення систем зв'язку та інформаційних систем.....	124
<i>Бодуцький С.М., Засць Я.Г., Беляков В.Ф.</i> Методичне забезпечення автоматизованих систем управління тактичної ланки.....	125
<i>Богучарський В.В., Федоров П.М.</i> Визначення стадії дослідження ефекту впливу на біологічний об'єкт засобів зброї несмертельної дії.....	126
<i>Болодін А.С.</i> Модель прийняття рішень продовження строку служби пілотів вертольотів.....	126
<i>Бондарєв І.Г., Захребельний С.М.</i> Деякі аспекти застосування Сухопутних військ в сучасних умовах при переході органів і засобів технічного забезпечення в зв'язку з переходом ЗСУ на логістичне забезпечення.....	127
<i>Бурцева В.В.</i> Вплив заходів метрологічного забезпечення на стан бойової готовності зразків озброєння та військової техніки.....	128
<i>Вишняков В.Ю., Чорна К.В., Гайка О.В.</i> Можливості застосування існуючих систем дистанційного зондування Землі для ідентифікації об'єктів та визначення шляхів їх маскування.....	128
<i>Войнов В.В., Мегельбей В.В., Нєкрасов С.В.</i> Методика оцінки можливостей підприємств України щодо відновлення ОВТ військ ППО Сухопутних військ.....	129
<i>Володін Б.Ю., Опищенко В.А., Сальник Ю.П.</i> Застосування комплексу охоронної сигналізації на основі сейсмічних датчиків в сучасних умовах.....	130
<i>Гайдюманчук С.П., Мизіна В.С.</i> Удосконалення вирішення завдань управління оборонними процесами в ЗС України.....	131
<i>Гатушка О.М., Колос О.Л.</i> Забезпечення живучості підрозділів за досвідом ООС.....	131
<i>Гамалій Н.В.</i> Допустимі межі випромінювання лазерних пристроїв відповідно до стандартів США ANZI Z136.1.....	132
<i>Гелета С.М., Рижов С.В., Петлюк І.В.</i> Методи оцінки ефективності безпеки автоматизованих систем управління.....	133
<i>Герасимов С.В., Піскунов С.М., Козмиков О.І.</i> Пропозиції щодо удосконалення системи контролю технічного стану зразків озброєння та військової техніки.....	133

<i>Герасимов С.В., Яковлев М.Ю., Рижов С.В.</i> Особливості контролю за частотним розподіленням радіосигналів при проведенні військових операцій.....	134
<i>Гімбер С.М., Станицюк А.Б.</i> Інтелектуалізація системи мінних загороджень для забезпечення безпеки в зоні ООС.....	135
<i>Глазкова С.В., Оникісіко Л.С.</i> Забезпечення кібернетичної безпеки інформаційних ресурсів в ЗС України.....	135
<i>Горбенко А.Ю., Качан Г.О., Голенковська Т.І.</i> Роль НТТР-послуг у інформаційному забезпеченні військ.....	136
<i>Горбенко О.В., Орел В.М., Зацарицин О.О.</i> Завдання інтеграційної платформи ЗС України.....	136
<i>Григорчук Р.В.</i> Застосування цифрових засобів вимірювань параметрів форми та спектра сигналів під час експлуатації, технічного обслуговування сучасних та перспективних засобів зв'язку.....	137
<i>Гудима О.П., Пекарєв Д.В., Беспалко І.А.</i> Питання забезпечення Збройних Сил України даними від космічних засобів відповідно до стандартів НАТО.....	138
<i>Гук О.М., Лоза В.В., Костриця В.О.</i> Особливості функціонування інформаційно-телекомунікаційних систем воєнного призначення в умовах кібервпливу противника.....	138
<i>Гусялков О.М., Скрипник М.А.</i> Особливості створення і застосування інженерних роботизованих комплексів.....	139
<i>Давіденко С.В., Бойчук Б.М., Опалинський В.Б.</i> Аналіз шляхів подолання апріорної невизначеності сигналів в когнітивному радіо.....	140
<i>Дніпровська А.М., Оникісіко Л.С.</i> Методики та алгоритми планування та ведення радіочастотного моніторингу і радіоелектронної протидії.....	141
<i>Довгополий А.С., Коцюрuba В.І., Черних І.В.</i> Дослідження можливості використання невибухового імпульсного сейсмічного джерела для знешкодження вибухових пристроїв.....	141
<i>Долгаленко О.В., Оникісіко Л.С.</i> Уточнення терміна «ураження» для зброї нелетальної дії.....	143
<i>Ємельянов О.В., Прищепа О.А., Фарбота А.І.</i> Застосування механічних засобів подолання мінно-вибухових загороджень у сучасному бою.....	143
<i>Живчук В.Л., Федін О.В.</i> Результати досліджень щодо забезпечення сумісності складових частин Єдиної автоматизованої системи управління збройними силами.....	144
<i>Жук О.В.</i> Досвід застосування тактичних кібероперацій.....	145
<i>Заболотнюк В.І., Федоров О.Ю.</i> Щодо впровадження стандартних операційних процедур у повсякденну діяльність органів військового управління та військ.....	145
<i>Зацарицин О.О., Станицюк А.Б.</i> Теоретичні питання підвищення завадостійкості систем супутникової навігації для потреб ЗС України.....	146
<i>Зволенко О.О.</i> Актуальні проблеми сучасного стану забезпечення військ.....	147
<i>Зооренко Ю.М., Колесник В.О., Федін О.В.</i> Багатофакторна ідентифікація користувачів на об'єктах військового призначення.....	147

<i>Зібін С.Д., Орел В.М.</i> Метод підвищення електромагнітної сумісності системи військового радіозв'язку.....	148
<i>Зінко Р.В., Самсін І.Л.</i> Юридичні аспекти застосування мобільних робіт військового призначення.....	148
<i>Зірка М.В., Ошкісіско Л.С.</i> Математичний апарат оцінки ризиків створення єдиного інформаційного простору ЗС України.....	149
<i>Зотова Л.М., Ошкісіско Л.С.</i> Проблеми стандартизації термінології у сфері автоматизації управління.....	150
<i>Зубарєв О.В., Бєляєв Д.М.</i> Науково-виробничі засади створення радіолокаційних станцій для прив'язних аеростатів спостереження.....	151
<i>Іванченко О.І., Петренко О.О., Шевченко Ю.І.</i> Динамічна модель віртуальних з'єднань мультисервісних мереж.....	151
<i>Іонкін О.В., Бичков А.М.</i> Забезпечення захисту кіберпростору у тактичній ланці управління військами (силами).....	152
<i>Казан Е.М., Годубовська О.М.</i> Сучасний стан медичного забезпечення ЗСУ – проблеми і шляхи вирішення.....	153
<i>Казмірчук Р.В., Матвєєв Г.А.</i> Основи організації застосування підрозділів військ РХБ захисту при ліквідації надзвичайних ситуацій на хімічно небезпечних об'єктах.....	153
<i>Каленик М.М., Нагачевський В.Й.</i> Технологічний процес відновлення на місці виходу з ладу.....	154
<i>Каршєнь А.М., Баранов Ю.М.</i> Аналіз існуючих моделей технічного обслуговування та відновлення військової техніки.....	155
<i>Каршєнь А.М., Нецадін О.В.</i> П'ять основних принципів застосування інженерних загороджень Сухопутними військами ЗСУ.....	155
<i>Качан Г.О., Голенковська Т.І.</i> Порядок узгодження спільних зусиль військ в зоні проведення операції Об'єднаних сил.....	156
<i>Климович О.К., Кононова І.В.</i> Модель системи організаційно-технічного управління компонент інфотелекомунікаційних мереж спеціального призначення.....	157
<i>Климович О.К., Кононова І.В.</i> Технічний комплекс контролю підсистеми надійного функціонування системи організаційно-технічного управління компонент інфотелекомунікаційних мереж спеціального призначення.....	157
<i>Кмін В.Ф., Іванський В.І.</i> Використання альтернативних джерел електроенергії для підтримання клімат-контролю в кабінах та корпусах військової техніки.....	158
<i>Кобанов В.М., Грєсь М.В., Савицький О.А.</i> Деякі особливості маскуваня в арміях країн – членів НАТО.....	159
<i>Ковбасюк О.В.</i> Проблеми питання кібернетичного захисту автоматизованих (інформаційних) систем військового призначення.....	160
<i>Ковбасюк О.В., Сацук С.І.</i> Обґрунтування напрямів розвитку систем військового радіозв'язку.....	160
<i>Козаченко А.І., Орел В.М.</i> Проблеми супроводження життєвого циклу автоматизованих та інформаційних систем.....	161
<i>Козлинський М.П., Петлюк І.В.</i> Інженерна техніка Збройних Сил України – проблеми та перспективи її розвитку.....	162

<i>Коломійцев О.В., Пустоваров В.В.</i> Оцінка сигналу похибок інерціальних навігаційних систем об'єктів	162
<i>Колос О.Л., Колос О.І.</i> Використання маскувальних властивостей місцевості при маскуванні військ та об'єктів	163
<i>Колос О.І.</i> Теоретичні засади роботи науково-аналітичних груп в зоні проведення операції Об'єднаних сил.....	163
<i>Корсунюв С.І., Лезік О.В., Орсхов С.В., Стадніченко В.Г.</i> Розміщення підрозділів ППО СВ на місцевості з урахуванням досвіду війни і конфліктів сучасності.....	164
<i>Костина О.М., Орел В.М., Горбенко А.Ю.</i> Порівняння ефективності методів оцінки ризиків безпеки інформаційних ресурсів ІТМ	165
<i>Костина О.М., Зібин С.Д.</i> Підвищення заводо захищеності системи військового радіозв'язку.....	165
<i>Коцюрuba В.І., Цибуля С.А., Аборін В.М.</i> Організація забезпечення військ інформацією щодо мінної обстановки	166
<i>Кравець Т.М., Сергієнко Р.В.</i> Типи і особливості геоінформаційних систем, що використовуються у Сухопутних військах ЗСУ	167
<i>Красота І.В.</i> Відновлення інженерних військ Збройних Сил України під час проведення Антитерористичної операції (2014–2017 рр.).....	167
<i>Кривизюк Л.П., Мокоївцев В.І.</i> Удосконалення всебічного забезпечення бою (дій) – шлях до підвищення автономності підрозділів	168
<i>Кривіци В.І.</i> Погляди воєнних спеціалістів країн – членів НАТО на застосування засобів механізації землерійних робіт.....	169
<i>Кузьмичев А.В., Баранов А.М.</i> Особливості розрахунку ремонтних комплектів для відновлення військової техніки.....	169
<i>Кузнецов О.Л., Карлов В.Д., Коломійцев О.В., Артеменко А.М., Струцинський О.В.</i> Зниження точності вимірювання кугових координат та висоти повітряної цілі в РЛС з фазованою антенною решіткою внаслідок впливу флуктуації фазового фронту хвилі сигналу, що прийнятий.....	170
<i>Кулешов О.В., Батурін О.В., Клівець С.І., Кулешова Т.В., Коломійцев О.В.</i> Формування загальних вимог до спеціалізованого комплексу протидії безпілотним літальним апаратам противника.....	171
<i>Литвиненко Н.І., Федченко О.П.</i> Технологічні аспекти автоматизації картографічної генералізації цифрових картографічних даних для створення цифрових (електронних) карт	171
<i>Лівенцев С.П., Павлов В.П., Романенко В.П., Рижов Є.В.</i> Визначення вимог до структурних та функціональних моделей програмно-керованих радіозасобів	172
<i>Лобуцько О.П., Чемерис Є.І.</i> Погляди на перспективи підтримання льотної придатності авіаційних силових установок.....	173
<i>Мазулевський О.Є., Чевардін В.Є.</i> Класифікація уразливостей систем захисту інформації.....	173
<i>Малюк В.М., Баранов А.М.</i> Особливості застосування противником мінно-вибухових пристроїв в зоні проведення ООС.....	174

<i>Малюк В.М., Кирильчук В.Ю.</i> Необхідність розробки дієвої системи протидії саморобним вибуховим пристроям.....	174
<i>Мартишук І.М., Стаднічук О.М., Шматов Є.М., Нікопєць І.І.</i> Внесок підрозділів військ РХБ захисту у ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.....	175
<i>Марченко Я.В., Горохівський А.С., Індиков С.М., Савіцький Б.М.</i> Перспективні напрями підвищення ефективності ведення радіаційної, хімічної і біологічної розвідки.....	176
<i>Мегельбей В.В., Чеканов А.В.</i> Розробка моделей взаємодії між пунктами управління оперативного угруповання військ та повітряного командування при виконанні завдань протиповітряної оборони угруповань військ (сил).....	177
<i>Мельник Р.М.</i> Особливості організації проведення робіт з розмінування водних акваторій в зоні проведення операції Об'єднаних сил.....	177
<i>Мищенко Я.С., Целюх І.М., Стах Т.М.</i> Обґрунтування необхідності зміни організаційно-штатної структури органів технічного забезпечення.....	178
<i>Могилевич Д.І., Климович О.К.</i> Вибір раціональної стратегії функціонування компонент інфотелекомунікаційних мереж спеціального призначення в умовах невизначеності.....	179
<i>Могилевич Д.І., Климович О.К.</i> Принципи побудови інфотелекомунікаційних мереж спеціального призначення.....	179
<i>Мороз О.М., Колос О.Л.</i> Проблемні питання застосування залізобетонних конструкцій в зоні проведення ООС.....	180
<i>Мошковський М.С., Князьський О.В., Мосійчук С.Я., Стецюк В.І.</i> Дослідження динаміки розвитку пожежі в штабелі з танковими пострілами в штатній дерев'яній тарі.....	181
<i>Нагачевський В.Й., Совцький В.Л.</i> Особливості організації відновлення інженерної техніки у бойових умовах.....	181
<i>Налатко О.Л., Гайдаманчук С.П., Галенковська Т.І.</i> Організація маршрутизації в мережах спеціального призначення з властивістю самоорганізації.....	182
<i>Напівський Р.А., Гладенюк С.В., Напівська Л.Л.</i> Запровадження стандартів НАТО в систему управління ЗСУ.....	183
<i>Нецадін О.В., Павлючик В.П.</i> Вимоги до фортифікаційного обладнання місцевості Сухопутними військами ЗСУ.....	184
<i>Нікіфоров М.М., Палтуха І.В.</i> Можливості сейсмоакустичного комплексу щодо виявлення об'єктів за допомогою комбінованого способу.....	184
<i>Окітняк Д.А., Окітняк А.С.</i> Моніторинг системи управління інженерним забезпеченням за стандартами НАТО.....	185
<i>Орел В.М., Галенковська Т.І., Горбенко О.В.</i> Проблеми кібернетичного захисту в ЄАСУ ЗС України.....	186
<i>Пацетник О.Д., Поліщук Л.І., Пацетник В.І.</i> Аналіз використання інформаційних технологій при створенні автоматизованої системи управління Збройних Сил України.....	186
<i>Перепелиця М.М., Гайдаманчук С.П.</i> Аналіз наземної навігації в збройних силах РФ.....	187

<i>Пермяков О.Ю., Гук О.М., Фараон С.І.</i> Оцінювання функціональної стійкості інформаційних гетерогенних мереж воєнного призначення із застосуванням перколяційних алгоритмів	187
<i>Петлюк О.І., Петлюк І.В.</i> Інженерне забезпечення – основна складова бойового забезпечення Збройних Сил України.....	188
<i>Пилип С.А., Петлюк І.В., Аборін В.М.</i> Перспективи застосування геоінформаційних систем у інженерних підрозділах ЗС України.....	189
<i>Пилипчук О.М., Баранов Ю.М.</i> Аналіз проблемних питань озброєння та військової техніки інженерних військ.....	189
<i>Полегенько О.Ф.</i> Підхід до практичної оцінки показників безвідмовності при проведенні випробувань дослідних зразків озброєння та військової техніки	190
<i>Поліщук Л.І., Бозуцький С.М.</i> Забезпечення сумісності в автоматизованих системах управління при їх створенні.....	191
<i>Полоз О.А., Ванкевич П.І.</i> Сучасні вимоги до вдосконалення метеорологічних комплексів	192
<i>Пріблєтєв Ю.Б., Ликов В.В., Маврін С.І.</i> Метод вибору оптимального співвідношення між рівнем точності та запасом метрологічної надійності вимірювального каналу контрольно-випробувальної станції при обмеженні вартості.....	192
<i>Прищєпа О.А., Голушко С.Л.</i> Рекомендації щодо удосконалення технічного супроводу виконання інженерних завдань у конфліктах сучасності	193
<i>Проданчук В.І., Зацарицин О.О.</i> Проблеми топогеодезичного та навігаційного забезпечення в Сухопутних військах Збройних Сил України.....	194
<i>Прохорєнко С.В., Прохорєнко М.В., Гоц Н.Є., Щадило Я.С.</i> Побудова рознесеної IR-системи формування девіації інформаційного абрису робочого поля сенсорним IR-полем контролю тренду переміщень.....	194
<i>Проценко М.М.</i> Методологічні основи цифрової обробки відеозображень, отриманих з безпілотного літального апарата.....	195
<i>Рєпін І.В., Польцев І.В.</i> Основні напрями вирішення проблемних питань управління військами	196
<i>Рудаков В.І., Горбенко О.В., Зірка М.В.</i> Аналіз методів оцінки ризиків кібернетичної безпеки інформаційних ресурсів.....	196
<i>Савицький О.А., Гресь М.В.</i> Перспективи розвитку самохідних дистанційно-керованих машини для ведення інженерної розвідки шляхів руху військ.....	197
<i>Саврун Б.Є., Роциш В.О.</i> Існуючі проблеми в системі управління оперативним (бойовим) забезпеченням та шляхи її удосконалення	198
<i>Сальник Ю.П., Корольов В.М., Корольова О.В., Мількович І.Б., Микитин В.Ф.</i> Метод визначення кінематичних параметрів рухомого об'єкта із застосуванням літаючої платформи.....	198
<i>Сауцук С.І., Перепелиця М.М.</i> Основні напрями геодезичного та картографічного забезпечення ЗС України.....	199

<i>Севостьянов Д.М.</i> Шляхи удосконалення аерозольної протидії засобам розвідки та наведення зброї у сучасних конфліктах	200
<i>Соколов К.О., Гудима О.П.</i> Питання кібербезпеки при функціонуванні органів військового управління.....	200
<i>Станіщук А.Б., Зірка М.В., Горбосіко О.В.</i> Іноземний досвід оцінки ризиків інформаційної безпеки телекомунікаційних ресурсів	201
<i>Станіщук А.Б., Мизгіна В.С.</i> Математична модель спотворення сигналів з OFDM	201
<i>Степаненко А.А., Бабак В.І.</i> Застосування повітрянодесапнтної техніки для логістичного забезпечення бойових дій підрозділів у тилу противника в сучасних умовах.....	202
<i>Татарінов А.С., Масесов М.О., Лаврут Т.В.</i> Метод підвищення пропускнуої спроможності радіоканалів в транспортних мережах системи військового зв'язку.....	203
<i>Твердохлібов В.В., Бичков А.М.</i> Механізми підвищення завадозахисту військового систем радіозв'язку.....	203
<i>Твердохлібов В.В., Дніпровська А.М.</i> Інформаційна технологія підтримки прийняття рішень при плануванні та веденні радіочастотного моніторингу і радіоелектронної протидії.....	204
<i>Телена М.В.</i> Перспектива створення сучасних комплексованих навіаційних систем.....	205
<i>Телена М.В.</i> Створення сучасної національної інфраструктури геопросторових даних	205
<i>Толмач Г.А.</i> Розвиток Єдиної системи автоматизованого управління Збройними Силами України	206
<i>Філістєв Д.А., Ковбасюк О.В.</i> Забезпечення розвитку системи управління оборонними ресурсами ЗС України.....	207
<i>Філістєв Д.А., Станіщук А.Б.</i> Оцінка ефективності системи управління оборонними ресурсами DRMIS ЗС України.....	207
<i>Хол'як К.М., Ларіонов В.В.</i> Деякі напрями розвитку засобів аерозольного маскуванню.....	208
<i>Худов Г.В., Місюк Г.В.</i> Пропозиції щодо виявлення повітряних об'єктів на позиціях механізованих підрозділів Сухопутних військ	209
<i>Худов Г.В., Хиженяк І.А., Маковейчук О.М., Худов Р.Г.</i> Застосування алгоритмів роєвого інтелекту для вирішення задачі сегментування аерокосмічних зображень.....	209
<i>Худов Г.В., Федоров А.В.</i> Метод існування радіолокаційної станції з використанням технології ADS-B	210
<i>Цибуля С.А., Чернаков С.О., Колос О.І.</i> Оцінка живучості пунктів управління	211
<i>Чернопог О.О., Івко С.О.</i> Сучасні підходи до мілітаризації кіберпростору	211
<i>Чучмій А.В., Станіщук А.Б., Дніпровська А.М.</i> Дослідження процесу спотворення сигналів з OFDM	212
<i>Шинацький А.В., Назарко О.Л.</i> Система пошуку маршруту в протоколі маршрутизації мереж спеціального призначення	213

<i>Шкілюк О.П., Петлюк І.В.</i> Автоматизована система управління військовими підрозділами.....	213
<i>Шпанко М.А., Співак В.М.</i> Проблеми управління, бойового та оперативного забезпечення військ	214
<i>Штаненко С.С.</i> Оцінка структурної надійності інформаційно-телекомунікаційних мереж військового призначення.....	214
<i>Щадило Я.С., Гоблик В.В., Ліске О.М., Гресь М.В.</i> Дослідження електромагнітного опромінювача дорожнього міношукача	215
<i>Яковлев М.Ю., Сакович Л.М., Аркушенко П.Л., Баишинський В.Г.</i> Спосіб обґрунтування вимог до засобів вимірювальної техніки при дефектації радіоелектронної техніки в польових умовах	216
<i>Ryzhov Ye., Sakovych L.</i> Method of time distribution for repair of radio electronic means with multiple defects	217

СЕКЦІЯ 4

СИСТЕМА ПІДГОТОВКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

<i>Антоняк Т.В., Бенцало Л.С.</i> Тактична медицина в системі підготовки Сухопутних військ Збройних Сил України.....	218
<i>Березовський А.І.</i> Пропозиції до оперативно-технічних вимог для виготовлення і умових пневмомакетів та засобів імітації їх роботи	218
<i>Бокачов С.В., Заболотнюк В.І.</i> Розвиток педагогічної майстерності викладача.....	219
<i>Бричинський О.В., Годушко С.Л.</i> Сучасні погляди щодо протимінного захисту військ у конфліктах сучасності	220
<i>Бураков Ю.В., Щеглов А.Ю.</i> «ЛИТПОЛУКРБРИГ» у системі підготовки СВ ЗСУ на сучасному етапі.....	220
<i>Ванкевич П.І., Черненко А.Д., Іваник Є.Г., Будяну Р.Г.</i> Аналіз та методологія створення перспективної системи індивідуального захисту з урахуванням можливого негативного впливу цілеспрямованих механічних колівань та хвильових полів.....	221
<i>Вільгуш Д.В., Бсляков В.Ф.</i> Тренажерні засоби у системі професійної підготовки військовослужбовців.....	222
<i>Гапесва О.Л., Коваль В.М., Назарійчук В.П., Дмитрів О.Г.</i> Проблемні питання прогнозування стану укомплектованості посад, що підлягають заміщенню офіцерами, які мають науковий ступінь	222
<i>Гапесва О.Л., Первак С.В., Григорчук О.М.</i> Підготовка фахівців з рекрутингу як умова сьогодення	223
<i>Герасименко С.С., Платонов М.О., Носова Г.С., Капосльоз Г.В.</i> Оцінювання науково-дослідних робіт у вищих військових навчальних закладах	224
<i>Горячева К.С.</i> Україна в Європі: гармонізація та потенціал вищої військової освіти.....	224
<i>Грициш О.А., Кмін О.В.</i> Широке впровадження новітніх навчально-тренувальних комплексів в навчальний процес як один із напрямів підвищення ефективності застосування механізованих і танкових підрозділів	225

<i>Гук В.І.</i> Пріоритетні напрями реалізації угоди про асоціацію між Європейським Союзом та Україною	226
<i>Гук В.І.</i> Умови реалізації угоди про асоціацію між Європейським Союзом та Україною	226
<i>Д'яков А.В., Кириллова Н.В., Куцалак М.С.</i> Система моделювання як необхідний фактор розвитку Збройних Сил України.....	227
<i>Задорожний В.П., Попамарьов І.І., Ткаченко М.І.</i> Впровадження тактичних тренажерів у бойову підготовку Сухопутних військ	228
<i>Івахів О.С., Візьгуш Д.В., Бєляков В.Ф.</i> Перспективи розвитку навчально-тренажерної бази у Збройних Силах України	228
<i>Кашіцев В.В.</i> Питання розвитку навчально-тренажерних засобів для механізованих і танкових підрозділів.....	229
<i>Кіхто Л.М.</i> Фізична підготовка як універсальний засіб підготовки воїна-професіонала.....	230
<i>Кіхто Л.М., Жук О.В., Троценко О.Я.</i> Роль і місце двосторонніх командно-штабних навчань у системі бойової підготовки ЗС України.....	230
<i>Кінаш Р.М., Сірко А.А.</i> Удосконалення навчального процесу НАСВ та адаптація його до вимог НАТО	231
<i>Кирильчук В.Ю., Спізьник В.В.</i> Система підготовки молодших командирів підрозділів бойового та оперативного забезпечення: сучасний стан та перспективи розвитку.....	232
<i>Ковальов Г., Каршеня А.</i> Система підготовки Сухопутних військ: сучасний стан та перспективи розвитку.....	232
<i>Кохан В.Ф., Кохан С.О., Морганюк Д.М.</i> Роль тактичної медицини у забезпеченні дії частини та підрозділів Сухопутних військ в ході проведення ООС (АТО).....	233
<i>Красник Я.В., Красник М.Я., Сіра О.Ю.</i> Особливості проведення двосторонніх командно-штабних навчань на сучасному етапі	234
<i>Лаврут О.О., Ожаревський В.А., Лаврут Т.В., Колесник В.О.</i> Реалізація сучасних педагогічних технологій у військовій освіті.....	234
<i>Лаврут О.О., Лаврут Т.В., Яцук А.С., Гнатів І.Г.</i> Програма підготовки з дисципліни «Організація військового зв'язку» для «Курсів лідерства офіцерського складу»	235
<i>Ломак М.М.</i> Напрямок розвитку міжнародної безпеки шляхом співробітництва Сухопутних військ Збройних Сил України з країнами – партнерами НАТО	236
<i>Майстренко О.В., Стегура С.І., Болцарівський А.І.</i> Проблеми підготовки ракетників у закладах вищої військової освіти	237
<i>Марченко Я.В., Загребельний С.М.</i> Досвід підготовки військових фахівців тактичної ланки у провідних країнах – членах НАТО.....	237
<i>Матала І.В., Безсонов В.І.</i> Війна дронів: як Україна впроваджує ударні безпілотники	238
<i>Мельник В., Стеців Я.</i> Напрями трансформації військового лідерства	239
<i>Морганюк Д.В., Кохан С.О., Кохан В.Ф.</i> Особливості організації протидесантної оборони на узбережжі Азовського моря в осінньо-зимовий період, враховуючи досвід ООС (АТО).....	239

<i>Нетребко В.Ю., Окаевич А.В.</i> Застосування методу аварійних ситуацій під час занять з вогневої підготовки в професійній підготовці майбутніх офіцерів	241
<i>Нечепуренко А.О.</i> Особливості комплектування та підготовки підрозділів по роботі з персоналом.....	242
<i>Нікіфоров М.М.</i> Концептуальне моделювання тактичної обстановки засобами ГІС.....	242
<i>Новосад Л.Ю.</i> Підходи щодо реалізації взаємодії військових тренажерів в рамках єдиної системи моделювання.....	243
<i>Оборонов М.І., Токар О.А.</i> Підвищення рівня тактичної підготовки офіцерів підрозділів військ протиповітряної оборони Сухопутних військ.....	244
<i>Онищук О.С., Пащковський В.В.</i> Переваги застосування тренажерів у вогневій підготовці.....	244
<i>Опалинський В.Б., Бойчук Б.М., Олійник С.Е.</i> Пріоритети забезпечення військових навчальних закладів цифровою технікою зв'язку військового призначення.....	245
<i>Пащковський В.В., Онищук О.С.</i> Перспективи подальшого проведення двосторонніх двоступеневих командно-штабних навчань з позначенням військ.....	246
<i>Пащковський В.В., Харабара В.І.</i> Оцінювання рівня методичної підготовленості керівників занять під час проведення заходів бойової підготовки.....	246
<i>Пацетник В.І.</i> Організаційно-педагогічні умови професійної підготовки майбутніх офіцерів на засадах міжпредметних асоціацій.....	247
<i>Пацук Ю.М., Пащковський В.В., Матала І.В., Зубрицький Г.М.</i> Методологічні підходи до формування у Збройних Силах України перспективної системи вивчення і впровадження досвіду.....	248
<i>Пацук Ю.М., Проховник П.М.</i> Військово-історичні аспекти створення у Збройних Силах України перспективної системи вивчення і впровадження досвіду	248
<i>Первак С.В., Таран В.І., Железник О.Ю., Лячин С.В.</i> Особливості проведення мобілізаційного розгортання радянських військ в 1979 році.....	249
<i>Петриця В.Т.</i> Методика проведення занять з «Тактичної медицини», шляхи удосконалення.....	250
<i>Похнатюк С.В., Яцишин О.С., Шишков В.А.</i> Розподіл навчальних ситуативних завдань між видами занять комплексного навчального завдання з тактико-спеціальних дисциплін.....	250
<i>Прокопенко В.В., Красник М.Я., Ніколасва Л.Я., Цирик М.В.</i> Компетентний підхід викладача вищої військової школи до себе як умова успіху його роботи над собою.....	251
<i>Проховник П.М., Пацук Ю.М.</i> Міжнародні військові навчання «Репід Трайдент – 2019» у системі підготовки Сухопутних військ	252
<i>Пукій М.В., Чаган Ю.А., Черевко Ю.М., Романовський С.Г.</i> «Курси лідерства офіцерського складу» у Національній академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного	253

<i>Радзіковський С.А.</i> Перспективи розвитку системи підготовки Сухопутних військ на шляху до досягнення стандартів НАТО.....	254
<i>Рогов В.В.</i> Аналіз умов та факторів, які впливають на підготовку визначених структурних підрозділів ВСП у ЗС України, призначених для розшуку і затримання військовослужбовців, які самовільно залишили військову частину або місце служби	254
<i>Рогов В.В.</i> Чинники, які впливають на підготовку підрозділів (груп) ВСП у ЗС України, призначених для розшуку і затримання військовослужбовців, які самовільно залишили військову частину або місце служби.....	255
<i>Руденко В.В., Щербань К.А.</i> Упровадження стандарту НАТО AIntP-11 у систему підготовки військових фахівців розвідувальних підрозділів ЗС України.....	256
<i>Рудковський О.М., Федоренко В.В., Оборисв С.І.</i> Проблеми розвитку системи підготовки військ.....	256
<i>Саковець В.В.</i> Комплексна оцінка якісних і кількісних параметрів текстильних матеріалів для бойового скіпірування.....	257
<i>Середенко М.М., Микитин В.Ф., Глиницький І.І.</i> Визначення шляхів удосконалення системи підготовки військових частин (підрозділів) СВ ЗС України	258
<i>Сіра О.Ю.</i> Роль офіцера курсової ланки у формуванні лідерських якостей курсантів.....	258
<i>Соколіна О.В., Охримович М.М.</i> Використання технології дистанційного навчання при підготовці військових фахівців.....	259
<i>Стадник В.В., Вільшун Д.В.</i> «Школа лідерства» як елемент підвищення професійного рівня офіцера та сержанта.....	260
<i>Троценко О.Я.</i> До питання оптимізації системи кадрового менеджменту у ЗС України.....	260
<i>Троценко М.М., Кізло Л.М.</i> Застосування сучасних форм і методів для удосконалення процесу підготовки військових підрозділів Збройних Сил України	261
<i>Турчак О.В., Толчук О.А.</i> Збереження документів та матеріалів російсько-української війни.....	262
<i>Турченко Ю.В.</i> Громадські організації як недержавні суб'єкти державної інформаційної політики у сфері оборони.....	262
<i>Федак С.С., Федак Г.О.</i> Основні закономірності військово-педагогічного процесу у формуванні лідерських якостей майбутніх офіцерів.....	263
<i>Федоров О.Ю., Кривизюк Л.П.</i> Щодо перспективних напрямів з підготовки військових фахівців тактичної ланки у вищих військових навчальних закладах.....	264
<i>Федоров П.М.</i> Обґрунтування терміна «ураження цілей».....	264
<i>Хмілевська О.М., Носова Г.С., Черник Ю.В., Навієвський Р.А.</i> Академічна доброчесність як фактор підвищення якості військової освіти.....	265
<i>Чаюк Д.В.</i> Особливості підготовки до оборони в гірсько-лісній місцевості	266

<i>Черних Ю.О., Черних О.Б.</i> Актуальні питання гарантування якості підготовки військових фахівців	266
<i>Чорний М.В., Матушко Б.П.</i> Система оцінювання рівня базової підготовки механіка-водія бойової машини	267
<i>Шаповалова І.Б., Мартинюва М.В., Махно І.А.</i> Особливості аудіовізуальних засобів впливу на емоційний стан військовослужбовців.....	268
<i>Шаповалова І.Б., Миронович А.В., Рудковський В.Б.</i> Аудіовізуальні засоби психологічного впливу у загальній системі психологічної підготовки військовослужбовців Сухопутних військ Збройних Сил України.....	268
<i>Шарапа В.В.</i> Принципи співпраці Міністерства оборони із заводами-виробниками автомобільної техніки	269
<i>Шевкул А.І., Ситиця В.Г.</i> Військова освіта в системі підготовки Сухопутних військ, проблеми, сучасний стан та перспективи розвитку	270
<i>Шкнай О.В., Бсяєв Д.М., Єфімов І.Л.</i> Сучасні напрями розвитку способів і засобів впізнавання на полі бою.....	271
<i>Щербань А.В.</i> Аналіз чинників, які впливають на ефективність зайняття (прийому) механізованим батальйоном району оборони.....	271
<i>Юрченко Р.В., Середенко М.М.</i> Впровадження бойової армійської системи до процесу підготовки військовослужбовців ЗС України.....	272

СЕКЦІЯ 5

ЧАСТИНИ ТА ПІДРОЗДІЛИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОБОРОНИ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

<i>Беляков В.Ф., Музика О.О.</i> Особливості приведення частин та підрозділів територіальної оборони в готовність до виконання завдань за призначенням	273
<i>Білик Ю.В., Бричинський О.В., Кирильчук В.Ю.</i> Шляхи покращення формування системи територіальної оборони (ТРО)	273
<i>Бричинський О.В., Малюк В.М.</i> Частини та підрозділи територіальної оборони: сучасний стан та перспективи розвитку	274
<i>В'яткін Ю., Єфімов Г.</i> Прооборонні організації Республіки Польща – досвід для України для територіальної оборони	275
<i>В'яткін Ю., Ніколас А.</i> Прооборонні організації в системі оборони Республіки Польща.....	275
<i>Дзюба Т.М.</i> Розвиток системи територіальної оборони України як стримуючий чинник російської збройної агресії	276
<i>Єфімов Г.В., Корнійчук С.В.</i> Законодавчі особливості організації територіальної оборони в Україні	277
<i>Івахів О.С., Корнійчук С.В.</i> Модель побудови територіальної оборони Польщі: альтернатива чи перспектива для України	277
<i>Касаткін Є.В., Ринський І.М.</i> Пропозиції щодо удосконалення порядку проходження інформації між пунктами управління	278
<i>Клушник М.С.</i> Перспективи розвитку системи підготовки підрозділів територіальної оборони Збройних Сил України	279

<i>Коттслов М.О.</i> Основні проблемні питання територіальної оборони, що сприяли окупації АР Крим, окремих районів Донецької та Луганської областей.....	280
<i>Крилов І.О., Білоус І.П.</i> Завдання та заходи системи територіальної оборони.....	281
<i>Музика О.О., Родзяк І.П.</i> Система територіальної оборони держави.....	281
<i>Павлючик В.П., Нецадін О.В.</i> Інженерне забезпечення територіальної оборони.....	282
<i>Родзяк І.П., Ринський І.М.</i> Основні постулати формування підрозділів окремої бригади територіальної оборони ЗС України	283
<i>Стільник В.В., Кирильчук В.Ю.</i> Етапи формування системи територіальної оборони	283
<i>Файфура М.В., Стецура І.М.</i> Частини та підрозділи територіальної оборони: сучасний стан та перспективи розвитку	284
<i>Чаюк Д.В.</i> Рекомендації щодо підготовки до оборони в гірсько-лісній місцевості	285
<i>Шинкарук О.М., Андричук О.С., Бабій Ю.О., Фаріон О.Б.</i> Протидія загрозам безпеці державного кордону через удосконалення механізму взаємодії	286
Зміст	287



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

