

Ц.9  
П.27



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК  
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО

# ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК

Збірник тез доповідей  
Міжнародної  
науково-технічної конференції  
( 17 - 18 травня 2018 року )  
м. Львів



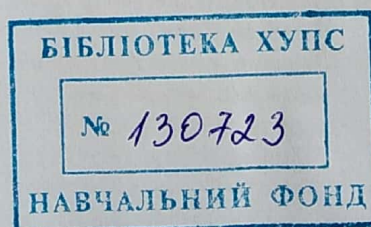
Ц 9  
1727

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК  
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО

# ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК

Збірник тез доповідей Міжнародної  
науково-технічної конференції  
(Львів, 17-18 травня 2018 р.)

A091323



Львів  
Національна академія сухопутних військ  
2018

УДК 623:355.31 (063)  
П 27

Рекомендовано до друку рішенням  
Вченої ради Національної академії сухопутних військ  
(протокол від 30.03.2018 р. № 7)

**П 27 Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ: Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції (Львів, 17-18 травня 2018 року). – Львів: НАСВ, 2018. – 389 с.**

**ISBN 978-966-2699-72-2**

Збірник містить доповіді та тези доповідей за результатами наукових досліджень наукових і науково-педагогічних працівників, ад'юнктів, аспірантів, магістрантів та курсантів вищих навчальних закладів, науково-дослідних установ, підприємств та установ Воєнно-промислового комплексу України, військових навчальних закладів. Для науковців, викладачів, студентів, курсантів, представників підприємств і всіх, хто цікавиться проблемами розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ.

**УДК 623:355.31 (063)**

**ISBN 978-966-2699-72-2**

© Національна академія сухопутних військ  
імені гетьмана Петра Сагайдачного, 2018



## ЗМІСТ

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ.....</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>4</b>  |
| Начальник Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного<br>генерал-лейтенант Ткачук П.П., д.і.н., професор, Заслужений працівник освіти України<br>ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ДО ГОСТЕЙ ТА УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ<br>КОНФЕРЕНЦІЇ ..... | 4         |
| <b>Чепков І.Б.</b><br>АКТУАЛІЗАЦІЯ ПИТАНЬ РОЗВИТКУ ОБТ В УКРАЇНІ – СУЧАСНИЙ ВИМІР .....                                                                                                                                                                                 | 5         |
| <b>Мосов С.П.</b><br>БЕЗПЛОТНА РОЗВІДУВАЛЬНА АВІАЦІЯ У ВОЄННИХ КОНФЛІКТАХ СУЧАСНОСТІ:<br>ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ І КОНФІГУРАЦІЇ .....                                                                                                                                  | 6         |
| <b>Стрижак О.Є.</b><br>МЕРЕЖЕЦЕНТРИЧНИЙ ЄДИНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПРОСТІР ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.<br>ПРИНЦИПИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ФОРМУВАННЯ .....                                                                                                                                  | 7         |
| <b>Богач А.С., Бабіч О.О.</b><br>КОНЦЕПТУАЛЬНІ НАПРЯМИ СТВОРЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ ЗРАЗКІВ БРОНЕТАНКОВОГО<br>ОЗБРОЄННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ ТА ТАНКОВИХ ВІЙСЬК .....                                                                                                               | 7         |
| <b>Oliver Lotze</b><br>EFFECTIVENESS OF SIMULATOR ASSISTED TRAINING IN ALLIANCE WITH DEU COMBAT<br>READINESS PREPARATION SYSTEM ON THE EXAMPLE OF MECHANIZED UNITS .....                                                                                                | 8         |
| <b>Ткачук М.А., Марченко А.П., Хлань О.В., Заворотній А.В., Бібік Д.В.</b><br>ПРОБЛЕМИ НАУКОВОГО СУПРОВОДУ РОЗРОБКИ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ<br>НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ .....                                                                                         | 9         |
| <b>Майстренко О.В.</b><br>СТІЙКІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА:<br>ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ .....                                                                                                                                      | 10        |
| <b>СЕКЦІЯ 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| <b>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ<br/>МЕХАНІЗОВАНИХ І ТАНКОВИХ ВІЙСЬК.....</b>                                                                                                                                                                    | <b>11</b> |
| <b>Акимов О.О., Бояров В.Т., Жданюк М.М., Кузін С.Є.</b><br>ПРО КОНТРОЛЬ ПЛАВНОСТІ ХОДУ БРОНЬОВАНОЇ ТЕХНІКИ.....                                                                                                                                                        | 11        |
| <b>Акимов О.О., Бурсала О.Л., Голуб В.М., Жданюк М.М.</b><br>ПРО НАДІЙНІСТЬ БРОНЬОВАНОЇ ТЕХНІКИ .....                                                                                                                                                                   | 11        |
| <b>Андрухів А.І., Гузик Н.М., Сокіл Б.І., Сокіл М.Б.</b><br>ВПЛИВ СИЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМИ ПІДРЕСОРЮВАННЯ БОЙОВИХ КОЛІСНИХ<br>МАШИН НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВЕДЕННЯ ВОГНЮ ІЗ СТАЦІОНАРНО ВСТАНОВЛЕНОЇ<br>СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ.....                                            | 12        |
| <b>Аркушенко П.Л., Борщ В.В., Вервейко О.І., Коваленко А.В.</b><br>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЩОДО ВИМІРЮВАННЯ ДЕЯКИХ ПАРАМЕТРІВ ТА ХАРАКТЕРИСТИК<br>БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ КОЛІСНИХ МАШИН ПІД ЧАС ВИПРОБУВАНЬ .....                                                                | 13        |
| <b>Бабіч О.О., Богач А.С.</b><br>ЩОДО АВТОМАТИЗАЦІЇ БОЙОВОЇ РОБОТИ ЕКІПАЖІВ БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ МАШИН ....                                                                                                                                                              | 13        |
| <b>Бабіч О.О., Кареліна А.В.</b><br>АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІНСЬКИХ ПРОЦЕСІВ ВИРОБНИЦТВА БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ..                                                                                                                                                            | 14        |
| <b>Баган В.Р., Костюк В.В., Русіло П.О.</b><br>ЩОДО ВИМОГ ДО СТВОРЕННЯ БАЗОВИХ ПЛАТФОРМ НАЗЕМНИХ РОБОТОТЕХНІЧНИХ<br>КОМПЛЕКСІВ .....                                                                                                                                    | 14        |
| <b>Баранов Ю.М., Баранов А.М.</b><br>МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРІОДИЧНОСТІ<br>ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ В УМОВАХ ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ..                                                                               | 15        |
| <b>Баргилевич А.М.</b><br>АНАЛІЗ ФОРМ ТА СПОСОБІВ ЗАСТОСУВАННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ<br>УКРАЇНИ В АНТИТЕРОРИСТИЧНІЙ ОПЕРАЦІЇ.....                                                                                                                              | 16        |
| <b>Бісик С.П., Сливінський О.А., Схабицький В.Р.</b><br>ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДХОДІВ ДО ЧИСЛОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРОБИТТЯ<br>УДАРНИКОМ ГОМОГЕННОЇ ПЕРЕШКОДИ.....                                                                                                       | 17        |
| <b>Бісик С.П., Чернозубенко О.В., Логвін О.А., Кондрачуков С.І., Бондаренко О.В.,<br/>Сливінський О.А., Кузмицька А.І.</b><br>ОЦІНКА БАЛІСТИЧНОЇ СТІЙКОСТІ АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ.....                                                                                     | 17        |



|                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Бойко В.М., Меркулов О.А., Ноженко О.М., Рондін Ю.П.</b><br>МЕТРОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРИЙНЯТТЯ НА ОЗБРОЄННЯ ЗРАЗКІВ (КОМПЛЕКСІВ) ОЗБРОЄННЯ<br>ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ В УМОВАХ ОСОБЛИВОГО ПЕРІОДУ .....                                | 18 |
| <b>Бондар Р.В., Майстренко О.В., Стегура С.І., Бубенщиков Р.В.</b><br>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ НЕЛІТАЛЬНОЇ ЗБРОЇ В СУХОПУТНИХ ВІЙСЬКАХ ..                                                                                     | 18 |
| <b>Будяну Р.Г., Чеченкова О.Л., Папаян Б.П.</b><br>ЩОДО РОЗРОБЛЕННЯ СТРУКТУРНОЇ СХЕМИ ТРЕНАЖЕРНОЇ СИСТЕМИ ЗБРОЙНИХ СИЛ<br>УКРАЇНИ .....                                                                                             | 19 |
| <b>Варванець Ю.В., Казан П.І., Калінін О.М.</b><br>АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РУХОМИХ ЗАСОБІВ ТЕХНІЧНОГО<br>ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ .....                                                        | 20 |
| <b>Василів Ю.І., Коновалюк А.Д., Дмитренко Р.І.</b><br>ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК .....                                                                                                  | 20 |
| <b>Вишневський В.В., Манжай О.В.</b><br>ПРОЕКТИ БОЙОВИХ МАШИН УКРАЇНИ .....                                                                                                                                                         | 21 |
| <b>В'яткін Ю.О., Ніколаєв А.Т., Рій В.Б.</b><br>ПОГЛЯДИ КОМАНДУВАННЯ СВ США НА ЗАСТОСУВАННЯ НЕЛІТАЛЬНОЇ ЗБРОЇ ПРИ<br>ПРОВЕДЕННІ СТАБІЛІЗАЦІЙНИХ ОПЕРАЦІЙ .....                                                                      | 22 |
| <b>Глєбов В.В., Гужва Ю.М., Жадан В.А., Стрімовський С.В.</b><br>РОЗРОБКА БРОНЬОВАНОЇ ПОВНОПРИВОДНОЇ КОЛІСНОЇ ПЛАТФОРМИ З ГІБРИДНОЮ<br>СИЛОВОЮ УСТАНОВКОЮ .....                                                                     | 22 |
| <b>Глушко О.П., Якименко І.І., Руднев К.В.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ БОЙОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВІТЧИЗНЯНИХ ТАНКІВ.....                                                                                                                          | 23 |
| <b>Голушко С.Л., Іванський В.І.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ПРИ ЗАРЯДЖАННІ<br>АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ У ПОЛЬОВИХ УМОВАХ .....                                                                            | 24 |
| <b>Гончарук А.А., Оленев В.М., Шлапак В.О., Дідик В.О., Риндіна З.В.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УРАЖЕННЯ У СКЛАДІ КОМПЛЕКСУ БОЙОВОГО<br>ЕКІПРУВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯ .....                                                      | 24 |
| <b>Грабовський А. В., Ткачук М. М., Васильєв А. Ю., Куценко С. В., Сопрунов І. А.</b><br>МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТА СТАНІВ ЯК ОСНОВА ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІЧНИХ І<br>ТАКТИКО-ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЛЕМЕНТІВ БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ МАШИН ... | 25 |
| <b>Гребеник О.М.</b><br>МЕТОДИКА ОБҐРУНТУВАННЯ ВИМОГ РУХОМОСТІ ПЕРСПЕКТИВНИХ СПЕЦІАЛЬНИХ<br>КОЛІСНИХ ШАСІ КОМПЛЕКСІВ ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ.....                                                                                   | 26 |
| <b>Грубель М.Г., Вайда І.Р., Яльницький О.Д.</b><br>ВПЛИВ ОПОРНОЇ ПОВЕРХНІ НА ПРОХІДНІСТЬ АВТОМОБІЛІВ .....                                                                                                                         | 26 |
| <b>Грубель М.Г., Нанівський Р.А., Хтей Я.В.</b><br>АНАЛІЗ ВПЛИВУ КОЛИВАНЬ ПІДРЕСОРЕНОЇ ЧАСТИНИ ІЗ НЕКОНСЕРВАТИВНОЮ<br>ХАРАКТЕРИСТИКОЮ НА КОЛІСНІ ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ .                                      | 27 |
| <b>Давидовський Л.С., Бісик С.П.</b><br>ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРОТИМІННИХ СИДІНЬ БОЙОВИХ<br>БРОНЬОВАНИХ МАШИН .....                                                                                                     | 28 |
| <b>Дегтяренко В.В.</b><br>ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БРОНЕТАНКОВОГО ОЗБРОЄННЯ ТА ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК<br>НА ДОВГОСТРОКОВИЙ ПЕРІОД .....                                                                                                | 28 |
| <b>Довгопол Ю.І., Кадиляк А.Т., Долгов Р.В.</b><br>НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНОГО ОЗБРОЄННЯ<br>ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ОКРЕМОЇ МЕХАНІЗОВАНОЇ БРИГАДИ В ОПЕРАЦІЇ<br>ОПЕРАТИВНОГО КОМАНДУВАННЯ .....          | 29 |
| <b>Довгополий А.С., Гусяков О.М.</b><br>КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ЩОДО ОСНАЩЕННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ НАЗЕМНИМИ<br>РОБОТОТЕХНІЧНИМИ КОМПЛЕКСАМИ.....                                                                                    | 29 |
| <b>Дубно М.В., Русіло П.О., Казан П.І.</b><br>ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО НЕОБХІДНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДЛЯ<br>ОБСЛУГОВУВАННЯ НАЗЕМНИХ РОБОТОТЕХНІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ .....                                                          | 30 |
| <b>Дудник В.П., Волошин О.О.</b><br>УДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА ВИБОРУ РАЦІОНАЛЬНИХ ФОРМ (СПОСОБІВ) ЗАСТОСУВАННЯ<br>ПІДРОЗДІЛІВ БРИГАДНОЇ ТАКТИЧНОЇ ГРУПИ В ХОДІ ПРОВЕДЕННЯ СТАБІЛІЗАЦІЙНИХ ДІЙ                                           | 31 |



Дущенко В.В., Маслієв А.О.

ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ РУХУ КОЛІСНИХ  
ЛЕГКОБРОНЬОВАНИХ МАШИН НА МІСЦЕВОСТІ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПОСТАВЛЕНИХ ЗАДАЧ  
ДОСЛІДЖЕНЬ ..... 31

Жук О.В.

ОСОБЛИВОСТІ КОМПЛЕКТУВАННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ  
СУЧАСНИМИ БРОНЬОВАНИМИ АВТОМОБІЛЯМИ ..... 32

Заболотнюк В.І., Казан П.І., Калінін О.М., Яровий В.Г.

НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ ПРОГРАМНО-ЦІЛЬОВОГО ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ  
ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК УКРАЇНИ..... 33

Заболотнюк І.О., Загребельний С.М.

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОСНОВНИХ ВИДІВ ОЗБРОЄННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗА  
ДОСВІДОМ ЗАСТОСУВАННЯ ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН, ПІДРОЗДІЛІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ  
УКРАЇНИ, ЗБРОЙНИХ СИЛ ПРОВІДНИХ КРАЇН СВІТУ У ЛОКАЛЬНИХ ВІЙНАХ ТА ЗБРОЙНИХ  
КОНФЛІКТАХ СУЧАСНОСТІ ..... 33

Збруцький О.В., Янчевський І.В., Биценко О.В., Довгополий А.С., Гусляков О.М.

УНІВЕРСАЛЬНА РОБОТИЗОВАНА ПЛАТФОРМА ВИСОКОЇ ПРОХІДНОСТІ ШИРОКОГО  
СПЕКТРУ ЗАСТОСУВАННЯ..... 34

Зварич С.С., Вещицька Т.А.

ЩОДО ПОРІВНЯЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ..... 35

Звиглянич С.М., Ізюмський М.П.

ЗАСТОСУВАННЯ БОЙОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИ УРАЖЕННІ БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ..... 35

Зубков А.М., Андрєєв І.М.

ЩОДО ПРОБЛЕМ ФОРМУВАННЯ ОПЕРАТИВНО-СТРАТЕГІЧНИХ, ОПЕРАТИВНО-  
ТАКТИЧНИХ І ЗАГАЛЬНИХ ВИМОГ ДО СИСТЕМ (КОМПЛЕКСІВ, ЗРАЗКІВ) ОЗБРОЄННЯ ТА  
ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ..... 36

Іванський В.М., Баранов А.М.

ІСНУЮЧІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ НОМЕНКЛАТУРИ І КІЛЬКОСТІ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН ДЛЯ  
ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ ВІЙСЬКОВОЇ  
ТЕХНІКИ..... 36

Ільницький І.Л., Середенко М.М., Красник Я.В.

НАПРЯМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА РОЗВИТКУ НАЗЕМНИХ РОБОТИЗОВАНИХ КОМПЛЕКСІВ  
ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ БОЙОВОЇ ПІДГОТОВКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ  
УКРАЇНИ ..... 37

Калінін О.М., Романовський С.Г., Костюк В.В.

ОСНОВНІ ЧИННИКИ НИЗЬКОГО РІВНЯ РУХОМИХ ЗАСОБІВ ТЕХНІЧНОГО  
ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ АТ І БТТ ПІД ЧАС ВЕДЕННЯ АТО ..... 38

Кісельов В.І., Дузінкевич О.М.

КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ТАНКА ..... 38

Ковалішин С.С., Монахов Ю.К., Симоненкова І.В.

ОБґРУНТУВАННЯ ОСНОВНИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАЗЕМНИХ РОБОТИЗОВАНИХ  
КОМПЛЕКСІВ..... 39

Коломієць М.В., Бондарєв І.Г.

НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ  
ТАНКІВ ..... 40

Коритченко К.В., Месенко О.П.

КВАЗІБЕЗПЕРЕРВНЕ СТВОРЕННЯ ТЕПЛОВИХ ПАСТОК ДЛЯ ЗАХИСТУ БРОНЕТЕХНІКИ ВІД  
СУЧАСНИХ КЕРОВАНИХ РАКЕТ ..... 40

Костюк В.В., Русіло П.О., Варванець Ю.В.

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО МАЙСТЕРНІ УНІВЕРСАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ТЕХНІЧНОГО  
ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ..... 41

Купріненко О.М., Целюх І.М.

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ НАЗЕМНИХ МОБІЛЬНИХ РОБОТІВ ДЛЯ  
СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ..... 42

Лапто І.М., Аркушенко П.Л., Коваленко А.В.

ПЕРСПЕКТИВИ ОНОВЛЕННЯ ТА МОДЕРНІЗАЦІЇ ТАНКОВИХ ПІДРОЗДІЛІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ  
УКРАЇНИ ..... 42

Макогон О.А., Базелюк О.В.

ЗВ'ЯЗОК ПАРАМЕТРІВ ДИНАМІЧНОЇ СИСТЕМИ ПІДРЕСОРЮВАННЯ КОРПУСУ ТА ТИСКУ  
ПОВІТРЯ В ШИНАХ БТР-80 ..... 43



|                                                                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Макогон О.А., Дмитрієв Д.Ю., Музикін Ю.Д.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ НА ВТОМНУ МІЦНІСТЬ ВАЛІВ КОЛІСНИХ РЕДУКТОРІВ БТР-80 ..                                                                   | 43 |
| <b>Макогон О.А., Чечик Д.І., Кучеренко І.В., Навроцький О.В.</b><br>РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ПОШУКУ НЕСПРАВНОСТЕЙ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПУСКУ<br>СУЧАСНИХ ТАНКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ТАБЛИЦЬ ВІДМОВ НЕСПРАВНОСТЕЙ ..... | 44 |
| <b>Малакей А.М., Хлань О.В., Заворотній А.В., Бібік Д.В., Ткачук М.А.</b><br>РЕАЛІЗАЦІЯ НАУКОВОГО СУПРОВОДУ РОЗРОБКИ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ....                                            | 45 |
| <b>Матушко Б.П., Трофименко П.Є., Латін С.П.</b><br>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ДОУКОМПЛЕКТУВАННЯ ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН ЗРАЗКАМИ<br>БРОНЕТАНКОВОГО ОЗБРОЄННЯ .....                                                | 45 |
| <b>Махоркіна Т.А., Магац М.І., Литвин І.І.</b><br>АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРАХУНОК КОНСТРУКЦІЇ ГОЛОВНОЇ ПЕРЕДАЧІ ДЛЯ<br>СІДЕЛЬНОГО ТЯГАЧА .....                                                 | 46 |
| <b>Мельник Б.О.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕВАКУАЦІЇ ТАНКІВ (БМП) .....                                                                                                                         | 47 |
| <b>Міщенко Я. С., Целюх І.М., Стах Т.М.</b><br>УДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА ОБҐРУНТУВАННЯ ТИПУ ТА ПАРАМЕТРІВ РУШІВ БОЙОВИХ<br>БРОНЬОВАНИХ МАШИН.....                                                       | 47 |
| <b>Момот Р.А., Тетешенко А.М., Козлинський М.П.</b><br>ШЛЯХИ ПІДТРИМАННЯ ТА РОЗБУДОВИ ОБОРОНОЗДАТНОСТІ УКРАЇНИ.....                                                                                 | 48 |
| <b>Музика О.О.</b><br>ШЛЯХИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН І ПІДРОЗДІЛІВ СВ<br>ЗС УКРАЇНИ НОВІТНІМИ ЗРАЗКАМИ ОЗБРОЄННЯ ТА ТЕХНІКИ.....                                         | 48 |
| <b>Набоков А.В., Грабовський А.В., Скріпченко Н.Б., Ткачук М.М., Мерещька К.О.</b><br>ДОСЛІДЖЕННЯ УДАРНО-КОНТАКТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛЕМЕНТІВ БОЙОВИХ МАШИН.....                                          | 49 |
| <b>Охрамович М.М., Осипа В.О.</b><br>МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ РІВНЯ БРОНЬОВОГО ЗАХИСТУ БОЙОВИХ<br>БРОНЬОВАНИХ МАШИН МЕХАНІЗОВАНИХ (ТАНКОВИХ) ВІЙСЬК .....                                        | 50 |
| <b>Павленко О.В., Черняк Р.Е., Дунь С.В.</b><br>ДОСВІД OSHKOSH DEFENSE У СТВОРЕННІ АВТОМОБІЛІВ ДЛЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ .....                                                                               | 50 |
| <b>Павловський І.В.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ НАЗЕМНОГО БАЗУВАННЯ<br>ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                                                   | 51 |
| <b>Павловський І.В., Шишанов М.О.</b><br>СИСТЕМНО-КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ПІДТРИМАННЯ СПРАВНОСТІ ЗАСОБІВ УРАЖЕННЯ,<br>ЗА ЯКИМИ НЕ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ АВТОРСЬКИЙ НАГЛЯД.....                                  | 52 |
| <b>Паращук Л.Я., Одосій Л.І., Гамарнік А.А.</b><br>ОБЛАШТУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ .....                                                                                | 53 |
| <b>Попко С.М.</b><br>НАПРЯМИ РОЗВИТКУ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                                                                                                  | 53 |
| <b>Процанін О.А.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНИХ РІДИН<br>АКУСТИКО-ЕЛЕКТРИЧНИМ МЕТОДОМ.....                                                                           | 54 |
| <b>Рудий А.В., Міщенко Я.С., Блажко А.В.</b><br>АНАЛІЗ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЯГОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПРИВОДІВ НА ЗРАЗКАХ<br>ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВІЙ ТЕХНІЦІ.....                                     | 55 |
| <b>Рудковський О.М., Черненко А.Д.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ СОЛДАТА НА ПОЛІ БОЮ.....                                                                                             | 55 |
| <b>Русіло П.О., Костюк В.В., Калінін О.М.</b><br>ВИМОГИ ДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ЧИННОЇ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І<br>РЕМОНТУ ВІЙСЬКОВОЇ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ .....                               | 56 |
| <b>Савцова О.В., Воронов Г.К., Рябінін С.О.</b><br>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ СКЛОКЕРАМІЧНОЇ БРОНІ.....                                                                                           | 57 |
| <b>Савцова О.В., Воронов Г.К., Топчий В.Л., Бабіч О.В.</b><br>НОВІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ПРОЗОРОЇ БРОНІ.....                                                                                         | 58 |
| <b>Санін А.Ф., Пошивалов В.П., Бісик С.П., Кузмицька О.І., Загреба О.І.</b><br>ТЕРМІЧНА ОБРОБКА ДЕТАЛЕЙ ЗАХИСНИХ ПРОТИМІННИХ ЕКРАНІВ ЗІ СПЛАВІВ СИСТЕМИ<br>Al-Mg.....                               | 58 |
| <b>Семенюк А.Й., Смук Р.Т.</b><br>СИСТЕМИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ БРОНЕТЕХНІКИ.....                                                                                                           | 59 |



|                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Сеник А.П., Пак Р.М., Ковальчук Р.А., Ліщинська Х.І.</b><br>МОДЕЛЬ ВПЛИВУ ПОТОКУ ЕНЕРГІЇ З МЕТОЮ ЗМІЦНЕННЯ ПОВЕРХНІ ДЕТАЛЕЙ<br>БРОНЕТЕХНІКИ .....                                                                                                      | 60 |
| <b>Сергієнко М. Є., Косарев О. В., Скрипник С.В.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВІЙСЬКОВИХ АВТОМОБІЛІВ.....                                                                                                                                  | 60 |
| <b>Середенко М.М.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ ТЕХНІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ ТА ВСЕБІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СВ ЗС<br>УКРАЇНИ ОЗБРОЄННЯМ ТА ВІЙСЬКОВОЮ ТЕХНІКОЮ .....                                                                                                             | 61 |
| <b>Середюк Б.О., Дверій О.Р., Одосій Л.І., Паращук Л.Я.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ СЕНСОРІВ ВИЯВЛЕННЯ ВАЖКОЇ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ НА<br>ОСНОВІ ІНТЕРКАЛЬОВАНИХ НІКЕЛЕМ ШАРУВАТИХ КРИСТАЛІВ InSe ТА In <sub>4</sub> Se <sub>3</sub> .....                  | 62 |
| <b>Скріпченко Н.Б., Ткачук М.М., Саверська М.С., Ткачук Г.В., Васильєв А.Ю., Бондаренко М.О.,<br/>Ананьїн Є.С.</b><br>КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КОНТАКТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛЕМЕНТІВ ВІЙСЬКОВИХ<br>МАШИН.....                                                     | 62 |
| <b>Слюсар В.І.</b><br>КОНЦЕПЦІЯ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТАКТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ.....                                                                                                                                                               | 63 |
| <b>Слюсар В.І.</b><br>ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ РЕГІОНАЛЬНИХ ТЕСТОВИХ ЦЕНТРІВ НАТО.....                                                                                                                                                            | 64 |
| <b>Срібний С.М., Галкін В.С.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БРОНЕТАНКОВОГО ОЗБРОЄННЯ В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ..                                                                                                                                              | 64 |
| <b>Ступницький І.В.</b><br>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО СВОЄЧАСНОГО ТА ПОВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИТРАТНИМИ<br>МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНИМИ ЗАСОБАМИ ВІЙСЬК (СИЛ) В ОБОРОННІЙ ОПЕРАЦІЇ .....                                                                                    | 65 |
| <b>Талабко О.Д., Меркулов О.А., Ноженко О.М.</b><br>МЕТРОЛОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ У СФЕРІ ОБОРОНИ. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД<br>ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ З МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ У<br>2017 РОЦІ.....                                   | 66 |
| <b>Тимофєєв А.В., Богуцький С.М.</b><br>АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ ЗБРОЇ НА НЕТРАДИЦІЙНИХ ПРИНЦИПАХ ДІЇ В<br>ІНТЕРЕСАХ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ СУХОПУТНИХ<br>ВІЙСЬК .....                                                             | 66 |
| <b>Ткачук М.М., Скріпченко Н.Б., Грабовський А.В., Головін А.М., Ляшенко А.С.</b><br>ТЕОРЕТИЧНІ МОДЕЛІ ДЛЯ АНАЛІЗУ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОЛОКОННИХ МАТЕРІАЛІВ У<br>СКЛАДІ ЕЛЕМЕНТІВ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ.....                                          | 67 |
| <b>Убайдуллаєв Ю.Н., Ольшевський Ю.В.</b><br>ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ПЕРЕКИДАННЯ ТА ВИХОДУ З ЛАДУ ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ<br>ТЕХНІКИ, ЩО ЗНАХОДИТЬСЯ ВСЕРЕДИНИ ЗАХИСНОЇ СПОРУДИ, ПІД ВПЛИВОМ УДАРНОЇ<br>ХВИЛІ ВІД ВИБУХУ ГАЗОПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА .....        | 68 |
| <b>Феденко О.В.</b><br>ОРГАНІЗАЦІЯ ВЗАЄМОДІЇ ЯК ПЕРЕДУМОВА ДОСЯГНЕННЯ УСПІХУ У БОЮ.....                                                                                                                                                                   | 68 |
| <b>Хіхло О.Ю., Крепченко С.О., Ісаков О.В.</b><br>РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ<br>МОДЕЛЮВАННІ ТА ПРОВЕДЕННІ ВІРТУАЛЬНИХ ВИПРОБУВАНЬ ГАЗОДЕТОНАЦІЙНИХ<br>КОМПЛЕКСІВ .....                                            | 69 |
| <b>Хлань О.В., Заворотній А.В., Грабовський А.В., Ткачук Г.В., Кохановська О.В., Храмцова І.Я.</b><br>РОЗРОБКА МЕТОДІВ ТА МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНО-ВИРОБНИЧОГО<br>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ<br>МАШИН..... | 70 |
| <b>Хлань О.В., Ткачук М.А., Грабовський А.В., Саверська М.С., Бондаренко М.О.</b><br>ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНО-ВИРОБНИЧЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНИХ<br>ХАРАКТЕРИСТИК БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ МАШИН .....                                                      | 70 |
| <b>Холявка Р.Є., Дорошев О.І., Богачов О.І., Дуріхін В.М.</b><br>ШЛЯХИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ТАНКА Т-72.....                                                                                                                                                       | 71 |
| <b>Хомчак Р.Б.</b><br>ВИЗНАЧЕННЯ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ<br>МЕХАНІЗОВАНИХ І ТАНКОВИХ ВІЙСЬК НА ОСНОВІ ПОРІВНЯЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ<br>БОЙОВОЇ МОГУТНОСТІ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ТА ІНШИХ КРАЇН.....                                   | 72 |
| <b>Хорольський М.С., Лавріненко С.П.</b><br>ЩОДО ПІДТРИМАННЯ ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ У СПРАВНОМУ СТАНІ.....                                                                                                                                        | 72 |



|                                                                                                                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Цілина С.В., Панков С.А.</b><br>ВИЗНАЧАЛЬНІ ВІДОМЧІ ВИПРОБУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ ПОТРЕБ<br>ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....                                                                                     | 73 |
| <b>Черевко Ю.М., Варванець Ю.В., Казан П.І.</b><br>ЧИННИКИ ЗНИЖЕННЯ НЕОБХІДНОГО РІВНЯ ГОТОВНОСТІ ВІЙСЬКОВОЇ АВТОМОБІЛЬНОЇ<br>ТЕХНІКИ НАПЕРЕДОДНІ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ .....                                     | 73 |
| <b>Черкашин А.В., Пекар Є.Д., Бризгалін А.Г., Шльонський П.С., Шарій С.П., Мороз В.М.,<br/>Ріппа О.М.</b><br>ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ УДАРНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ВСЕРЕДИНІ КОРПУСУ<br>ДОСЛІДНОГО БРОНЬОВАНОГО АВТОМОБІЛЯ ..... | 74 |
| <b>Чмир В.М.</b><br>ОБГРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ ТЕХНІЧНОГО РЕСУРСУ АВТОМОБІЛЬНОЇ<br>ТЕХНІКИ ШЛЯХОМ ПРОВЕДЕННЯ СЕРЕДНЬОГО РЕМОНТУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ<br>ОХОРОНИ ТА ЗАХИСТУ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ УКРАЇНИ .....  | 75 |
| <b>Шабатура Ю.В., Баландін М.В.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ У БОЙОВИХ МАШИНАХ ЕЛЕКТРИЧНИХ (ГІБРИДНИХ)<br>СИЛОВИХ УСТАНОВОК ТА МЕТОДИ ЇХ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ .....                                                  | 75 |
| <b>Шабатура Ю.В., Гера В.Я.</b><br>АНАЛІТИЧНА МОДЕЛЬ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМУ ЗМАЩУВАННЯ<br>ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ З ВРАХУВАННЯМ УМОВ РУХУ ЗРАЗКА ОБТ.....                                           | 76 |
| <b>Шабатура Ю.В., Мількович І.Б., Корольова О.В.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЇ «ПРОФІЛЬ ВОДІННЯ» В СИСТЕМІ КОНТРОЛЮ ЗА<br>АДЕКВАТНІСТЮ УПРАВЛІННЯ НАЗЕМНИМИ РУХОМИМИ ОБ'ЄКТАМИ МЕХАНІКОМ-<br>ВОДІЄМ.....                | 77 |
| <b>Шаталов О.Є., Рудий А.В., Дудар Є.Є., Васильєв А.Ю.</b><br>НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ОЦІНКИ РІВНЯ ЗАХИЩЕНОСТІ БОЙОВИХ<br>МАШИН ЛЕГКОЇ КАТЕГОРІЇ ВАГІ.....                                                     | 77 |
| <b>Шваб В.К., Шевченко В.В.</b><br>ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПРИ УТИЛІЗАЦІЇ ЗВИЧАЙНИХ ВИДІВ ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ<br>ТЕХНІКИ МЕХАНІЗОВАНИХ, ТАНКОВИХ ВІЙСЬК.....                                                            | 78 |
| <b>Шейко О.І., Набоков А.В., Грабовський А.В., Куценко С.В., Шеманська В.В.</b><br>УДАРНО-КОНТАКТНІ ПРОЦЕСИ В ЕЛЕМЕНТАХ БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ МАШИН .....                                                               | 79 |
| <b>Шерихов І.В.</b><br>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО СПОСОБІВ ВЕДЕННЯ ОБОРОННОГО БОЮ ВІЙСЬКОВИМИ<br>ЧАСТИНАМИ ТА ПІДРОЗДІЛАМИ ЗА ДОСВІДОМ АТО.....                                                                                | 79 |
| <b>Широков А.В., Бісик С.П.</b><br>МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ УДАРНОЇ СТІЙКОСТІ ВИСОКОМІЦНИХ СТАЛЕЙ У ШИРОКОМУ<br>ДІАПАЗОНІ ШВИДКОСТЕЙ ДЕФОРМАЦІЇ.....                                                                       | 80 |
| <b>Chernenko A.D., Ilkiv I.M., Pukiy M.V.</b><br>IMPROVED PERSPECTIVES FOR PROTECTION OF LIGHT-ARMORED VEHICLES .....                                                                                                 | 81 |
| <b>Khaustov D.Y., Koroliov V.N., Roluk O.V., Pashkovskij V.V., Khaustov Y.Y.</b><br>KAMPFWEHRTSTEIGERUNG DER UKRAINISCHEN PANZER DURCH DIE AUSTRÜSTUNG DES<br>MODERNEN WARMBILDGERÄTE.....                            | 81 |

## СЕКЦІЯ 2

|                                                                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>РОЗРОБКА І МОДЕРНІЗАЦІЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СИЛ<br/>СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ, ЧАСТИН І ПІДРОЗДІЛІВ ДЕСАНТНО-ШТУРМОВИХ<br/>ВІЙСЬК ТА РОЗВІДКИ.....</b>                | 83 |
| <b>Агафонов Ю.М., Греков В.Ф., Грічанюк О.М., Ткаченко Ю.А.</b><br>БЕЗПЛОТНА УДАРНА СИСТЕМА ПОДОЛАННЯ ЕШЕЛОНОВАНОЇ ПРОТИПОВІТРЯНОЇ<br>ОБОРОНИ ПРОТИВНИКА .....                  | 83 |
| <b>Агейко А.Ю., Ісаченко О.О.</b><br>ПІДГОТОВКА ЗОВНІШНІХ ПЛОТІВ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ У<br>СУЧАСНИХ УМОВАХ .....                                                    | 83 |
| <b>Адамов Ю.І.</b><br>ВДОСКОНАЛЕННЯ ПАРАШУТНО-РЕАКТИВНОЇ СИСТЕМИ.....                                                                                                           | 84 |
| <b>Андрушко О.В.</b><br>ВЗАЄМОДІЯ ВІЙСЬКОВИХ ФОРМУВАНЬ ПРИ ПРОВЕДЕННІ СПІЛЬНОЇ ОПЕРАЦІЇ З<br>ЛІКВІДАЦІЇ ДИВЕРСИЙНО-РОЗВІДУВАЛЬНИХ СИЛ ПРОТИВНИКА У ПРИКОРДОННОМУ<br>РАЙОНІ..... | 85 |



|                                                                                                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Беспалко І.А., Випорханюк Д.М.</b><br>МАСКУВАННЯ ВІЙСЬКОВИХ ОБ'ЄКТІВ У ТІНІ СПОРУД АБО ЕЛЕМЕНТІВ РЕЛЬЄФУ ЯК<br>МОЖЛИВИЙ СПОСІБ ЇХ ЗАХИСТУ ВІД ВИДОВОГО КОСМІЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ.....         | 85 |
| <b>Бражнікова Л.Л.</b><br>АНАЛІЗ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДІЙ СИЛ ТА ЗАСОБІВ ПОВІТРЯНОЇ РОЗВІДКИ.....                                                                                               | 86 |
| <b>Бугайов М.В., Гордієнко Ю.О., Ткач А.О.</b><br>АНАЛІЗ МЕТОДІВ КОМПЕНСАЦІЇ ШУМУ БЕЗПІЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА ПРИ<br>ВЕДЕННІ ПАСИВНОЇ АКУСТИЧНОЇ РОЗВІДКИ.....                              | 86 |
| <b>Бугайов М.В., Молодецький Б.В., Нагорнюк О.А.</b><br>МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ РАДІОСИГНАЛІВ ЗІ СТРИБКОПОДІБНОЮ ЗМІНОЮ РОБОЧОЇ ЧАСТОТИ<br>НА ФОНІ ВУЗЬКОСМУГОВИХ ПЕРЕШКОД.....                         | 87 |
| <b>Вакал А.О., Пушкарьов Ю.І., Гончаренко О.М.</b><br>ЗМЕНШЕННЯ ПОМІТНОСТІ – ОДИН ІЗ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ РОЗВІДУВАЛЬНИХ БПЛА.....                                                                 | 88 |
| <b>Василевський В.В.</b><br>МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ЗАГАЛЬНИХ ПОТРЕБ У МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБАХ<br>ЩОДО БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ПРИКОРДОННИХ ПІДРОЗДІЛІВ ШВИДКОГО<br>РЕАГУВАННЯ.....             | 88 |
| <b>Власенко С.Г., Петлюк І.В.</b><br>СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СНАЙПЕРСЬКОЇ ЗБРОЇ .....                                                                                                        | 89 |
| <b>Геращенко М.М., Ісаченко О.О., Агейко А.Ю.</b><br>ПРОБЛЕМАТИКА ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ ПОЛЬОТІВ БПАК ТА ШЛЯХИ ЇХ<br>ВИРІШЕННЯ .....                                                        | 90 |
| <b>Гребенюк Т.М.</b><br>ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ПРОВІДНИХ КРАЇН .....                                                                                                 | 90 |
| <b>Греков В.П., Ткаченко Ю.А., Авілов А.І.</b><br>ПНЕВМАТИЧНИЙ ЦИЛІНДР, СУМІЩЕНИЙ З РЕСИВЕРОМ ЯК ПРИВОД НАЗЕМНОЇ<br>КАТАПУЛЬТИ.....                                                             | 91 |
| <b>Животовський Р.М.</b><br>МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПАРАМЕТРАМИ КАНАЛІВ<br>БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....                                  | 91 |
| <b>Журахов В.А., Ільєнко В.М.</b><br>ОБґРУНТУВАННЯ ОСНОВНИХ ВИМОГ ДО СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ<br>ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ .....                                                          | 92 |
| <b>Залевський В.Й.</b><br>ПІДХОДИ ДО ВИЯВЛЕННЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА<br>АЕРОКОСМІЧНИХ ЗНІМКАХ РОЗВІДКИ.....                                                       | 93 |
| <b>Ільєнко В.М., Журахов В.А.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗВ'ЯЗКУ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ .....                                                                                    | 93 |
| <b>Камак Ю.О., Башинська О.О.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ АПАРАТУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ СТВОРЕННЯ<br>ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ОБЛАДНАННЯ БПАК .....                            | 94 |
| <b>Камак Ю.О., Саугін О.О., Башинська О.О.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЇ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ БЕЗПІЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ<br>АПАРАТАМИ ЗА РАХУНОК ТЕХНОЛОГІЙ МАШИННОГО ЗОРУ .....               | 95 |
| <b>Камалов Є.В.</b><br>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПЛАНУВАННЯ ШТУРМУ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ПІДРОЗДІЛАМИ<br>ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ЗА ДОСВІДОМ АТО .....                                                         | 95 |
| <b>Каращук Н.М.</b><br>МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ КОЕФІЦІЄНТА ВІДБИТТЯ ХВИЛЕВІДНО-ЩІЛИННОГО<br>ОПРОМІНЮВАЧА ДЗЕРКАЛЬНОЇ АНТЕНИ ДЛЯ ЗАСОБІВ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ РОЗВІДКИ<br>САНТИМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ ..... | 96 |
| <b>Квітковський Ю.В.</b><br>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РІВНОВАГИ СИСТЕМИ «ЛЮДИНА–БРОНЕЖИЛЕТ» З УРАХУВАННЯМ<br>БІОМЕХАНІКИ ЛЮДСЬКОГО ТІЛА.....                                                                 | 97 |
| <b>Ковбасюк С. В., Каневський Л. Б., Романчук М.П.</b><br>ПІДХОДИ З РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ<br>КОМПЛЕКСІВ ЩОДО ВИЯВЛЕННЯ ЗАМАСКОВАНИХ ОБ'ЄКТІВ.....          | 97 |
| <b>Коленніков А.П., Лапицький С.В.</b><br>ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СИСТЕМ НАВІГАЦІЇ КОМПЛЕКСІВ РОЗВІДКИ ТА ЦІЛЕВКАЗУВАННЯ<br>НА БАЗІ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.....                              | 98 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Крупкін А.Б., Барабаш О.М.</b><br>АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ, ЯКІ ВИНИКАЮТЬ ПРИ РІШЕННІ ВОГНЕВИХ ЗАДАЧ СНАЙПЕРСЬКОЇ СТРІЛБИ НА ВЕЛИКІ ТА НАДВЕЛИКІ ДАЛЬНОСТІ І ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ .....                                                                                                           | 100 |
| <b>Кузнецов В.В.</b><br>ЗАГАЛЬНИЙ ОБРИС СИСТЕМИ БОРОТЬБИ З БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ .....                                                                                                                                                                                        | 100 |
| <b>Луценко А.В.</b><br>СТРУКТУРА СИСТЕМИ ДОБУВАННЯ І ОБРОБКИ РОЗВІДУВАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЯК СИСТЕМИ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ .....                                                                                                                                                          | 101 |
| <b>Майка Я.Ю.</b><br>АНАЛІЗ НАПРЯМІВ РОЗРОБКИ СИСТЕМИ БОРОТЬБИ З МАЛОРОЗМІРНИМИ БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ (БПЛА) .....                                                                                                                                                            | 102 |
| <b>Макогон О.А., Куровський І.Д., Харсун І.М., Хацько Н.Є., Рябцева О.О.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕДУРИ МІР-MAPPING ТА КЕШИРУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ ТЕРМІНАЛЬНОЇ ЗАДАЧІ УПРАВЛІННЯ БПЛА .....                                                                                   | 102 |
| <b>Манойлов В.П., Морозов Д.С., Сидорчук О.Л., Карашук Н.М.</b><br>АНТЕНА ВІВАЛЬДІ НА ОСНОВІ СИМЕТРИЧНИХ ЦІЛИННИХ ЛІНІЙ ДЛЯ ЗАСОБІВ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ РОЗВІДКИ .....                                                                                                                      | 103 |
| <b>Мінасов В.Б., Смоляний М.В., Радімушкін В.Б.</b><br>ПРО РОЗРОБКУ І МОДЕРНІЗАЦІЮ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ЧАСТИН І ПІДРОЗДІЛІВ ДЕСАНТНО-ШТУРМОВИХ ВІЙСЬК .....                                                                                                                  | 103 |
| <b>Мирончук Ю.А., Поздняков П.В., Оверчук С.П.</b><br>МЕТОДИКА ПЛАНУВАННЯ ПОВІТРЯНОЇ РОЗВІДКИ З ВИКОРИСТАННЯМ ТАКТИЧНИХ БПАК .....                                                                                                                                                       | 104 |
| <b>Нагорнюк О.А., Павлюк В.В.</b><br>СИСТЕМА ТАКТИЧНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ НА ОСНОВІ ОПТИЧНИХ, АКУСТИЧНИХ ТА РАДІОЛОКАЦІЙНИХ ДАТЧИКІВ .....                                                                                                                                                     | 105 |
| <b>Нестеренко С.О., Геращенко М.М., Ісаченко О.О., Фомін А.В.</b><br>НАВІГАЦІЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В УМОВАХ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИВНИКОМ АКТИВНИХ ПЕРЕШКОД ПРИЙМАЧАМ СИГНАЛІВ ГНСС .....                                                                                           | 105 |
| <b>Нестеренко С.О., Фомін А.В., Геращенко М.М., Ісаченко О.О.</b><br>ЩОДО ДОЦІЛЬНОСТІ СТВОРЕННЯ ОКРЕМИХ ЕСКАДРИЛІЙ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ .....                                                                                                                                   | 106 |
| <b>Олізаренко С.А., Самокіш А.В., Капранов В.О.</b><br>ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ТИПУ НЕЧІТКИХ МНОЖИН ПРИ ПОБУДОВІ НЕЧІТКИХ ПРОДУКЦІЙНИХ МОДЕЛЕЙ ЯК СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ІЄРАРХІЧНОЇ НЕЧІТКОЇ ПРОДУКЦІЙНОЇ МОДЕЛІ В ЗАДАЧІ ФОРМАЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ НАВЕДЕННЯ ШТУРМОВОЇ АВІАЦІЇ НА НАЗЕМНІ ЦІЛІ ..... | 107 |
| <b>Оришук І.О.</b><br>ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗАДАЧ ТА СПОСОБІВ ЗАСТОСУВАННЯ ПЕРЕСУВНОГО РАДІОТЕЛЕВІЗІЙНОГО КОМПЛЕКСУ .....                                                                                                                                                            | 107 |
| <b>Оришук І.О., Брановицький В.В.</b><br>ОБҐРУНТУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ КОМПЛЕКСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРОДУКЦІЇ ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ .....                                                                                                                                           | 108 |
| <b>Пащук Ю.М., Сальник Ю.П.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ НАУКОВО-МЕТОДИЧНИХ ПІДХОДІВ ДО НАДІЙНІСНОГО ПРОЕКТУВАННЯ БОРТОВОГО КОМПЛЕКСУ НАВІГАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ТАКТИЧНОГО БЕЗПЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА .....                                                                                    | 108 |
| <b>Пекарев Д.В., Беспалко І.А.</b><br>КОМПЛЕКСНИЙ АЛГОРИТМ ОЦІНЮВАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ІНОЗЕМНИХ КОСМІЧНИХ АПАРАТІВ ЩОДО СПОСТЕРЕЖЕННЯ НАЗЕМНИХ ОБ'ЄКТІВ .....                                                                                                                                | 109 |
| <b>Петлюк І.В., Зубков А.М.</b><br>ОБҐРУНТУВАННЯ ВИМОГ ДО ПРИЛАДІВ РОЗВІДКИ І СПОСТЕРЕЖЕННЯ РУХОМИХ РОЗВІДУВАЛЬНИХ ПУНКТІВ .....                                                                                                                                                         | 110 |
| <b>Пулеко І.В., Топольницький П.П., Осадчук Р.М.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКОВИМИ МЕРЕЖАМИ НА БАЗІ МАЛИХ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ (FANET) .....                                                                                                                            | 110 |
| <b>Рогов П.Д., Міхєєв Ю.І.</b><br>ТЕХНОЛОГІЇ І СИСТЕМИ ВИЯВЛЕННЯ ТА ПРОТИДІЇ БЕЗПЛОТНИМ ЛІТАЛЬНИМ АПАРАТАМ ЩОДО ЗАХИСТУ ВІЙСЬКОВИХ ОБ'ЄКТІВ ВІД ПОВІТРЯНОГО ТЕРОРИЗМУ .....                                                                                                              | 111 |
| <b>Романчук М.П., Гриневич Є.О., Поліщук Ю.М., Піонтківський П.М.</b><br>ПІДХІД ДО АВТОМАТИЗОВАНОЇ ОБРОБКИ ТЕКСТОВИХ ДАНИХ З МЕТОЮ НАПОВНЕННЯ (КОРЕКТУВАННЯ) ТЕМАТИЧНОЇ БАЗИ ДАНИХ .....                                                                                                 | 112 |



|                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Руденко М.М., Коробчинський М.В.</b><br>ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ФУНКЦІОНАЛЬНО ПОВНОГО ОБРАЗУ ОБ'ЄКТА СПОСТЕРЕЖЕННЯ..                                                                                                                            | 112 |
| <b>Савран В.О., Лалетін С.П., Пусан В.В.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРУ ВИСОТИ ПОВІТРЯНИХ ЦІЛЕЙ ПРИЗЕМНОГО ШАРУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ ВЕКТОРНОЇ ОЦІНКИ КУТА МІСЦЯ .....                                                               | 113 |
| <b>Сашук І.М., Корнієнко І.В., Лящук О.І.</b><br>ВИМОГИ ДО ПЕРСПЕКТИВНИХ ЗРАЗКІВ РОЗВІДУВАЛЬНО-СИГНАЛІЗАЦІЙНИХ ПРИСТРОЇВ .                                                                                                                   | 114 |
| <b>Семешко О.Я., Сарібекова Ю.Г.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ БАВОВНЯНИХ ТРИКОТАЖНИХ ПОЛОТЕН БЛИЗЬЯНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ .....                                                                                                                   | 114 |
| <b>Сівак В.А., Кубецький Я.О.</b><br>ОБГРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ З ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОСНОВНИХ ЗАХОДІВ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЙ ПРИКОРДОННИХ ПІДРОЗДІЛІВ У СКЛАДІ СИЛ СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ.....                           | 115 |
| <b>Сидорчук О.Л.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СТАНЦІЙ РОЗВІДКИ НАЗЕМНИХ ЦІЛЕЙ ШЛЯХОМ ПОКРАЩЕННЯ ЇХ ПОЛЯРИЗАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК .....                                                                                      | 115 |
| <b>Сидорчук О.Л., Карашук Н.М., Тофанчук О.Ю.</b><br>ОЦІНЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК РОЗСІЮВАННЯ АНТЕННИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РАДІОЛОКАЦІЙНОЇ ПРИХОВАНOSTІ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ .....                                          | 116 |
| <b>Слонов М.Ю., Бойко О.В.</b><br>ТЕНДЕНЦІЇ ІНТЕГРАЦІЇ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ СПОСТЕРЕЖЕННЯ .....                                                                                                                                        | 117 |
| <b>Слюсаренко О.І.</b><br>СТАН ТА ОСНАЩЕННЯ СИЛ СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ КОЛІСНИМИ МАШИНАМИ .....                                                                                                                           | 117 |
| <b>Ставісюк Р.Л., Родіонов А.В.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ЗАВАДОЗАХИЩЕНОСТІ АНТЕННОЇ СИСТЕМИ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ТАКТИЧНОЇ ЛАНКИ УПРАВЛІННЯ.....                                                                                        | 118 |
| <b>Струтинський В.Б., Чуприна В.М., Бурсала О.Л.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МОБІЛЬНИХ ДИСТАНЦІЙНО КЕРОВАНИХ РОБОТИЗОВАНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ОБРОБКИ НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ У ПОЛЬОВИХ УМОВАХ У СУХОПУТНИХ ВІЙСЬКАХ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ..... | 119 |
| <b>Таранець С.В.</b><br>РОЗВИТОК АВІАЦІЇ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗА ДОСВІДОМ ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ НА ДОНБАСІ .....                                                                                                                                  | 119 |
| <b>Трач І.Б., Клим Г.І., Карбовник І.Д.</b><br>МОБІЛЬНА ПЛАТФОРМА У ФОРМІ РОБОТА-ГЕКСАПОДА ДЛЯ ВІЙСЬКОВОЇ РОЗВІДКИ.....                                                                                                                      | 120 |
| <b>Трач І.Б., Клим Г.І., Карбовник І.Д., Дунець Р.Д.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ БПЛА ТИПУ ОРНІТОПТЕР У ВІЙСЬКОВІЙ СФЕРІ.....                                                                                                                        | 121 |
| <b>Феденько В.М.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ЛЬОТНО-ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ ПРИСТРОЇВ БЕЗПАРАШУТНОГО ДЕСАНТУВАННЯ .....                                                            | 121 |
| <b>Фриз В.П.</b><br>ОБГРУНТУВАННЯ ОБЛІКУ ТА ТАКТИКО-ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАНЦЕВИХ ЗВУКОМОВНИХ СТАНЦІЙ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ.....                                                                                        | 122 |
| <b>Фриз С.П., Гордієнко Ю.О., Солопій І.А., Лобода Р.І.</b><br>АКУСТИЧНА СИСТЕМА ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛОЖЕННЯ СНАЙПЕРІВ ПРОТИВНИКА .....                                                                                                             | 123 |
| <b>Шев'яков М.І., Мельник В.В., Стеців Я.В.</b><br>СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РОЗВІДУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ У ХОДІ ВИКОНАННЯ БОЙОВИХ ЗАВДАНЬ .....                                                                      | 123 |
| <b>Шовкошитний І.І., Корольов В.М.</b><br>ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ З РОЗВІДУВАЛЬНИМИ БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ НА ОСНОВІ МЕТОДУ НЕЧІТКИХ ПРОДУКЦІЙ ..                                                        | 124 |
| <b>Шостак Р.С., Мокроцький М.Ю.</b><br>СУЧАСНИЙ СТАН І НАПРЯМИ РОЗВИТКУ АРТИЛЕРІЇ ДЕСАНТНО-ШТУРМОВИХ ВІЙСЬК .....                                                                                                                            | 124 |
| <b>Щерба А.А., Кравець Т.М.</b><br>ОЦІНКА ПАРАМЕТРІВ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В ІНТЕРЕСАХ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ РОЗВІДКИ.....                                                                                       | 125 |



|                                                                                                                                                                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Gorbach V.</b><br>APPLICATION METHOD OF LINEAR ROLLING UP CRITERIA FOR PLANNING FLIGHT ROUTES<br>RECONNAISSANCE UNMANNED AERIAL VEHICLES .....                                                             | 126        |
| <b>Pashkovskij V.</b><br>ORGANISATIONS STRUKTUR UND HAUPTZIELE KONZERNANSCHAFFUNGS-, ANALYSE UND<br>UMSETZUNG ERFAHRUNG DER STREITKRÄFTE DER UKRAINE .....                                                    | 126        |
| <b>Puleko I., Miklukha V.</b><br>OPTIMIZATION OF APPLICATION OF THE UNMANNED AERIAL VEHICLE SPECIAL<br>RECOGNITION TACTICAL LEVEL WITH TAKING OF THE POSSIBILITY RECOGNITION OBJECTS .....                    | 127        |
| <b>Salnik Y., Koroliov V., Koroliova O.</b><br>EQUIPMENT OF THE DISTRIBUTION SYSTEM OF SURVIVAL SUBSTANCES BY LINEAR<br>APPLIANCES OF THE TYPE AEROSTAT .....                                                 | 127        |
| <b>Vankevych P., Shchudlyk O., Boruts K., Nastyshyn S.</b><br>FIRST MEDICAL AID AT HUMAN HAZARD OF LIMBS .....                                                                                                | 128        |
| <b>Volochiy B., Zmysnyi M., Onishchenko V., Salnik Y.</b><br>COMPARATIVE STUDY OF THE EFFECTIVENESS OF THE GUARD SIGNALING COMPLEX WITH<br>LAYOUT OF THREE, TWO AND ONE SEISMIC SENSORS IN CONTROL ZONE ..... | 129        |
| <b>СЕКЦІЯ 3</b>                                                                                                                                                                                               |            |
| <b>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РАКЕТНО-АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОЄННЯ.....</b>                                                                                                                                            | <b>130</b> |
| <b>Афанасьев В.В., Морозов І.Є.</b><br>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАДАНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СТРІЛЬБИ ЗА РАХУНОК ТОЧНОСТІ<br>ВИГОТОВЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ СПОРЯДЖЕННЯ БОЄПРИПАСІВ .....                                                 | 130        |
| <b>Балковий А.В.</b><br>АКТУАЛЬНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ ЄДИНИХ ПІДХОДІВ ДО РОЗРОБЛЕННЯ ДОКУМЕНТІВ З<br>ПЛАНУВАННЯ БОЙОВИХ ДІЙ (ПЕРЕСУВАННЯ) .....                                                                     | 130        |
| <b>Бахмат М.В., Бударецький Ю.І.</b><br>МІНІМІЗАЦІЯ ПОХИБОК ПІДГОТОВКИ САУ ТА КШМ РВіА ДО ВЕДЕННЯ ВОГНЮ .....                                                                                                 | 131        |
| <b>Беляев М.І.</b><br>ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ СКЛАДОВИХ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНИХ ВИМОГ ДО<br>АРТИЛЕРІЙСЬКИХ БОЄПРИПАСІВ .....                                                                                            | 131        |
| <b>Білаш О.В., Сорокати М.І., Петрученко О.С.</b><br>ВПЛИВ КОРІОЛІСОВОЇ СИЛИ ІНЕРЦІЇ І МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ТРАЄКТОРІЮ<br>РУХУ СНАРЯДА .....                                                           | 132        |
| <b>Бичков О.С., Стеля О.Б., Загородній В.В.</b><br>РАДІОЛОКАЦІЙНА СТАНЦІЯ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТРАЄКТОРІЙ БАЛІСТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ПРИ<br>ВИКОРИСТАННІ РЕЖИМУ ПЕРЕБУДОВИ ЧАСТОТИ ЗА ВИПАДКОВИМ ЗАКОНОМ .....             | 133        |
| <b>Богущий С.М., Беляков В.Ф., Заєць Я.Г.</b><br>ВИМОГИ ДО СИСТЕМИ ОЗБРОЄННЯ, ЩО ОБУМОВЛЕНІ РЕАЛІЗАЦІЄЮ ПОНЯТТЯ<br>КОМПЛЕКСНОГО ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ .....                                                      | 133        |
| <b>Бречка М.М., Ворошилов С.В., Кітов В.С., Кондрашов П.В.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИЯВЛЕННЯ ВЕРТОЛЬОТІВ ВОГНЕВОЇ ПІДТРИМКИ<br>ЗАСОБАМИ ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК .....                | 134        |
| <b>Бубнов С.В., Колоша С.П., Заєць В.В., Мошковський М.С.</b><br>АНАЛІЗ ОСНАЩЕНОСТІ І ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ОХОРОНИ<br>ДЕЯКИХ ВІЙСЬКОВИХ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ .....              | 135        |
| <b>Будник М.М., Макеев В.І., Ляпа М.М., Раскошніи А.Ф.</b><br>АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ВОГНЕМ МОБІЛЬНОГО МІНОМЕТНОГО<br>КОМПЛЕКСУ .....                                                               | 135        |
| <b>Вахнін О.В., Гамарнік А.А., Бодун О.В.</b><br>ОСНОВНІ НАПРЯМИ МОДЕРНІЗАЦІЇ САМОХІДНИХ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ СИСТЕМ У<br>ПРОВІДНИХ КРАЇНАХ СВІТУ .....                                                             | 136        |
| <b>Величко Л.Д., Горчинський І.В.</b><br>ВПЛИВ ВІТРУ НА КІНЕМАТИЧНІ ПАРАМЕТРИ РУХУ КУЛІ .....                                                                                                                 | 137        |
| <b>Вишневський Ю.В., Марчук А.В., Кривов'яз А.Т.</b><br>НОВІТНІ ЗАСОБИ ОПТИЧНОЇ РОЗВІДКИ: АКР СН-4003 – ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ .....                                                                            | 137        |
| <b>Вода Ю.Л.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ ВИСОКОТОЧНИХ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ БОЄПРИПАСІВ – НАЙКОРОТШИЙ<br>ШЛЯХ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВОГНЮ АРТИЛЕРІЇ .....                                                                  | 138        |



|                                                                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Вознюк В.В., Подлесний О.В.</b><br>ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИТАНКОВИХ ЗАСОБІВ У ЗБРОЙНИХ КОНФЛІКТАХ<br>СУЧАСНОСТІ.....                                                                   | 138 |
| <b>Вустенко В.І., Зажома В.І., Левченко С.М., Остапук В.І.</b><br>СТЕНД БЕЗТРАСОВОЇ ПЕРЕВІРКИ ЛАЗЕРНИХ ДАЛЕКОМІРІВ .....                                                                     | 139 |
| <b>Герасименко Є.С.</b><br>МЕТОДИКА СПІЛЬНОГО ВИЯВЛЕННЯ ТА РОЗПІЗНАВАННЯ НАЗЕМНИХ ЦІЛЕЙ У<br>НЕКОГЕРЕНТНИХ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СТАНЦІЯХ .....                                                    | 139 |
| <b>Глова Т.Я., Кузніцька Б.М.</b><br>МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕПЛОВИХ ФАКТОРІВ НА ЗБЕРІГАННЯ<br>БОЄПРИПАСІВ .....                                                                  | 140 |
| <b>Гордієнко В.І., Сосницький М.В.</b><br>МОДЕРНІЗАЦІЯ ПРИЛАДУ НІЧНОГО БАЧЕННЯ ТЕПЛОВІЗІЙНОЮ КАМЕРОЮ .....                                                                                   | 141 |
| <b>Грабчак В.І.</b><br>ЗАДАЧА ОЦІНЮВАННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ КОЕФІЦІЄНТІВ СНАРЯДА ЗА ДАНИМИ<br>ТРАЄКТОРНИХ ВИМІРЮВАНЬ.....                                                                        | 141 |
| <b>Грабчак В.І., Болкот П.А.</b><br>ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ КУТОВОЇ СТАБІЛІЗАЦІЇ РАКЕТИ З<br>ВИКОРИСТАННЯМ ДАВАЧІВ З ПОКРАЩЕНИМИ МЕТРОЛОГІЧНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ              | 142 |
| <b>Грабчак В.І., Косовцов Ю.М.</b><br>РІВНЯННЯ РУХУ ЦЕНТРА МАС СНАРЯДА З ГІРОСКОПІЧНОЮ СТАБІЛІЗАЦІЄЮ .....                                                                                   | 143 |
| <b>Дерев'янчук А.Й., Токмань С.В.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ НАВЧАЛЬНИХ КРОСВОРДІВ (ФІЛВОРДІВ, СКАНВОРДІВ) ДЛЯ<br>ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗАСВОЄННЯ ЗНАНЬ З ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН.....            | 143 |
| <b>Дідіченко О.А.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СТАНЦІЙ АН/ТРQ-36 ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВІДХИЛЕНЬ<br>ПОЧАТКОВОЇ ШВИДКОСТІ СНАРЯДІВ .....                                                      | 144 |
| <b>Дорофєєв М.В., Фомін Р.В.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ БОЄПРИПАСІВ<br>ЗАСОБАМИ БАЛІСТИЧНОГО КОРЕГУВАННЯ .....                                               | 144 |
| <b>Дробан О.М., Бондаренко С.В., Поліщук А.М.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ЖИВУЧОСТІ ГАРМАТНИХ СТВОЛІВ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....                                                                        | 145 |
| <b>Дробенко Б.Д., Ванкевич П.І.</b><br>ПРОДОВЖЕННЯ ТЕРМІНІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕМЕНТІВ ОЗБРОЄНЬ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ....                                                                       | 146 |
| <b>Єфімов Г.В.</b><br>ОЦІНКА РОЗВІДУВАЛЬНИХ ДАНИХ В ІНТЕРЕСАХ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК І АРТИЛЕРІЇ.....                                                                                               | 146 |
| <b>Житник В.Є., Раскошніи А.Ф., Макєєв В.І., Петренко В.М.</b><br>РОЗРОБЛЕННЯ ТРЕНАЖЕРНОГО ПРОГРАМНО-АПАРАТНОГО КОМПЛЕКСУ<br>«КОМП'ЮТЕРНИЙ АРТИЛЕРІЙСЬКИЙ ПОЛІГОН» .....                     | 147 |
| <b>Жогальський Е.Ф., Дробан О.М.</b><br>ХАРАКТЕРИСТИКА ВЛАСТИВОСТЕЙ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ.....                                                                                                   | 148 |
| <b>Звершховський І.В., Майстрєнко О.А.</b><br>ВИХІДНІ ДАНІ ЩОДО МОДЕЛЮВАННЯ БЕСПІЛАТФОРМНОЇ СИСТЕМИ ОРІЄНТАЦІЇ У<br>СЕРЕДОВИЩІ MATLAB .....                                                  | 148 |
| <b>Зінько Р.В., Ванкевич П.І.</b><br>ЕКСПЛУАТАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ МОБІЛЬНИХ РОБОТІВ.....                                                                                                          | 149 |
| <b>Зубков А.М., Косовцов Ю.М., Красник Я.В., Мартиненко С.А., Юнда В.А.</b><br>МЕТОДИКА ЗАХИСТУ НАЗЕМНИХ (НАДВОДНИХ) ОБ'ЄКТІВ ВІД РАКЕТ ІЗ<br>РАДІОЛОКАЦІЙНИМИ ГОЛОВКАМИ САМОНАВЕДЕННЯ ..... | 150 |
| <b>Зубков А.М., Красник Я.В., Мартиненко С.А., Юнда В.А., Миронюк С.В., Павленко В.Д.</b><br>АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ РОЗРОБКИ БАГАТОСПЕКТРАЛЬНИХ ГСН ОТР (ТР) .....                               | 151 |
| <b>Кабанцов І.І., Кузнецов Ю.О.</b><br>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВІДПРАЦЮВАННЯ НАВІГАЦІЙНИХ ПРИЛАДІВ НА БАЗІ<br>ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИХ ГІРОСКОПІВ І МАЯТНИКОВИХ АКСЕЛЕРОМЕТРІВ.....                       | 151 |
| <b>Казаков В.М.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАННЯ ВОГНЕВИХ ЗАВДАНЬ ПЕРЕНОСНИМ КОМПЛЕКСОМ ПТКР<br>«СТУГНА» .....                                                                                   | 152 |
| <b>Караванов О.А., Коцемир О.В.</b><br>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЩОДО СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ СПОСТЕРЕЖНИХ ПУНКТІВ .....                                                                                   | 152 |
| <b>Князський О.В.</b><br>ЕЛЕМЕНТИ ПЕРСПЕКТИВНИХ СИСТЕМ НАВІГАЦІЇ КЕРОВАНИХ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ СНАРЯДІВ ....                                                                                      | 153 |



|                                                                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Козловець В.В.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АРТИЛЕРІЇ У ВОГНЕВОМУ УРАЖЕННІ ПРИ ПРОВЕДЕННІ<br>АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ.....                                                                                | 154 |
| <b>Колодчак І.Л., Мартинів М.С., Марков С.А., Наумець М.О., Миронюк С.В., Павленко В.Д.</b><br>КОМПЛЕКСОВАНА ГОЛОВКА САМОНАВЕДЕННЯ РАКЕТ ОПЕРАТИВНО -ТАКТИЧНОГО<br>комплексу.....                                 | 154 |
| <b>Корнієнко О.С., Козлинський М.П., Форостяний М.В., Каменцев С.Ю.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБЛЕНОГО КОМПЛЕКСУ АПАРАТУРИ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ<br>ПОВЗДОВЖНИХ ТА ПОПЕРЕЧНИХ КОЛИВАНЬ ПАКЕТА НАПРЯМНИХ БМ-21 «ГРАД» ..... | 155 |
| <b>Кочан Р.В., Кочан О.В., Трембач Б.Р.</b><br>МЕТОДИЧНА ПОХИБКА ПЕЛЕНГУ ЦІЛІ СИСТЕМОЮ ЗВУКОВОЇ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ РОЗВІДКИ                                                                                           | 156 |
| <b>Красник Я.В., Яковенко В.В., Середенко М.М.</b><br>ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ФОРМ ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА РВІА У<br>ВОЄННИХ КОНФЛІКТАХ СУЧАСНОСТІ.....                                                   | 156 |
| <b>Кучерявенко І.В.</b><br>ПРОТИДІЯ ЗАСОБАМ ВИСОКОТОЧНОГО НАВЕДЕННЯ .....                                                                                                                                         | 157 |
| <b>Лісовий О.П.</b><br>МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАНЬ<br>ГЕОМЕТРИЧНИХ ВЕЛИЧИН У АРТИЛЕРІЙСЬКИХ ПІДРОЗДІЛАХ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ....                                                  | 157 |
| <b>Ліщинська Х.І., Дзюба Л.Ф., Войтович М.І.</b><br>ДО ПИТАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЇ ЕЛЕМЕНТІВ ЗАХИСНИХ КОНСТРУКЦІЙ НА ДІЮ<br>ФАКТОРА УРАЖЕННЯ.....                                                                 | 158 |
| <b>Майстренко О.В., Бубенчиков Р.В., Стегура С.І.</b><br>ВИЗНАЧЕННЯ ЧИННИКІВ, ЯКІ СУТТЄВО ВПЛИВАЮТЬ НА БОЙОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ<br>РАКЕТНИХ ВІЙСЬК І АРТИЛЕРІЇ.....                                                    | 159 |
| <b>Мартинюк І.М., Стаднічук О.М., Ніконець І.І., Шматов Є.М.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БАЗАЛЬТОВИХ ВОЛОКОН У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ .....                                                                           | 159 |
| <b>Марчук Н.О., Кузнєцов О.О.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ АВТОНОМНИХ ОБ'ЄКТІВ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ<br>ЗВУКОВОЇ РОЗВІДКИ ВІД ЕНЕРГІЇ ВІТРУ У СТЕПОВИХ РАЙОНАХ УКРАЇНИ .....                                     | 160 |
| <b>Мезенцев Ю.О., Ніколаєв О.В., Прус Р.Л.</b><br>НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РУЧНИХ ПРОТИТАНКОВИХ<br>ГРАНАТОМЕТІВ.....                                                                         | 160 |
| <b>Молодик А.В., Хлопушин Б.О., Лахнова О.В.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РАКЕТНО-АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОЄННЯ СУХОПУТНИХ<br>ВІЙСЬК З ВИКОРИСТАННЯМ ПЗРК .....                                                        | 161 |
| <b>Молодик А.В., Шевченко В.М., Савченко М.П.</b><br>РОЗРОБКА ІЧ ГСН ДЛЯ РАКЕТИ ПРОТИТАНКОВОГО РАКЕТНОГО КОМПЛЕКСУ III<br>ПОКОЛІННЯ.....                                                                          | 162 |
| <b>Муковоз О.М., Онищук О.С., Гермак І.Я.</b><br>ЖИВУЧІСТЬ АВТОМАТИЧНОЇ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ В УМОВАХ ВИКОРИСТАННЯ<br>БОЄПРИПАСІВ ПІСЛЯ ГАРАНТІЙНИХ ТЕРМІНІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....                                       | 162 |
| <b>Недоп'юкін В.Ю., Биков В.М.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ТА ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ ПЕРЕНЕСИМ МІНОМЕТОМ<br>(СЕКЦІЄЮ) В ГОРАХ .....                                                                                | 163 |
| <b>Нікітчин В.В., Ковальчук В.М.</b><br>ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМАТИКИ РОЗВИТКУ ВИСОКОТОЧНИХ МІНОМЕТНИХ<br>БОЄПРИПАСІВ В УКРАЇНІ.....                                                                                   | 163 |
| <b>Новак Д.А., Волков І.Д.</b><br>МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД З ВИЗНАЧЕННЯ ВІДХИЛЕННЯ ПОЧАТКОВОЇ ШВИДКОСТІ СНАРЯДІВ<br>ЧЕРЕЗ ПОДОВЖЕННЯ ЗАРЯДНОЇ КАМОРИ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ ГАРМАТ.....                                          | 164 |
| <b>Опенько П.В., Ткачов В.В., Майстров О.О., Кобзєв В.В., Доска О.М.</b><br>ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ<br>І РЕМОНТУ РАКЕТНО-АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОЄННЯ .....           | 165 |
| <b>Олійник М.Я., Вербицький В.О., Гамарнік А.А.</b><br>ВИЗНАЧЕННЯ ЗМІЩЕННЯ ЦЕНТРА ГРУПИ РОЗРИВІВ СНАРЯДІВ ВНАСЛІДОК РОЗІГРІВУ<br>СТВОЛІВ ГАРМАТ З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СТРІЛЬБИ.....                     | 165 |
| <b>Олійник М.Я., Манелюк А.В.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСІВ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ РВІА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ<br>ЕФЕКТИВНОСТІ УРАЖЕННЯ РУХОМИХ НАДВОДНИХ ЦІЛЕЙ.....                                                      | 166 |



|                                                                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Орлов С.В., Іванець М.Г.</b><br>ПОСТАНОВКА ЗАВДАННЯ ЦІЛЕРОЗПОДІЛУ ДЛЯ ПІДРОЗДІЛІВ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК З ПУСКОВИМИ УСТАНОВКАМИ ПАКЕТНОГО ЗАРЯДЖАННЯ .....                             | 166 |
| <b>Паранчук Я.С., Євдокімов П.М.</b><br>МЕТОД ПОБУДОВИ МАТЕМАТИЧНОГО ОПИСУ МОДЕЛІ МЕХАНІЗМУ НАВЕДЕННЯ ПАКЕТА НАПРЯМНИХ РЕАКТИВНИХ СИСТЕМ ЗАЛПОВОГО ВОГНЮ .....                      | 167 |
| <b>Пасько І.В.</b><br>МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОБҐРУНТУВАННЯ ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧНИХ ВИМОГ ДО ВИСОКОТОЧНИХ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ БОЄПРИПАСІВ .....                                                | 167 |
| <b>Пелех М.П., Петрученко О.С., Флюд О.В.</b><br>ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНЕ ОКИСЛЕННЯ ТВЕРДОСПЛАВНИХ ВИРОБІВ З НАСТУПНОЮ ВІБРАЦІЙНОЮ ОБРОБКОЮ ФОРМ БОЙОВИХ КУЛЬ .....                       | 168 |
| <b>Подлесний О.В., Мельников О.В.</b><br>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ СВОЇХ ВІЙСЬК ПІД ЧАС ВЕДЕННЯ ВОГНЮ АРТИЛЕРІЄЮ .....                                                                   | 169 |
| <b>Попков О.Б.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ КОРИГУВАННЯ ТРАЄКТОРІЇ ПОЛЬОТУ НЕКЕРОВАНИХ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ БОЄПРИПАСІВ .....                                             | 169 |
| <b>Прібілев Ю.Б., Лаврут О.О., Вірко Є.В.</b><br>ОПТИМІЗАЦІЯ МОДЕЛІ КОНТРОЛЬНО-ВИПРОБУВАЛЬНОЇ СТАНЦІЇ ЗА КРИТЕРІЄМ МІНІМУМУ ВИТРАТ .....                                            | 170 |
| <b>Рязанцев С.С.</b><br>ОПТИМІЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ РОЗПОДІЛУ ЧАСОВОГО (ЕНЕРГЕТИЧНОГО) РЕСУРСУ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОЇ РЛС, ЗРК (ЗРС) ЗА ДОПОМОГОЮ ЕВОЛЮЦІЙНИХ АЛГОРИТМІВ ..                 | 170 |
| <b>Сай В.М., Сай С.М.</b><br>МОЖЛИВІ ШЛЯХИ СТВОРЕННЯ ВИСОКОТОЧНИХ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ БОЄПРИПАСІВ .....                                                                                  | 171 |
| <b>Свідерок С.М., Флис І.М., Калинський О.Й.</b><br>МОДЕЛЬ ПІДТРИМАННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ У БОЙОВИХ ВІДДІЛЕННЯХ САМОХІДНИХ ГАРМАТ .....                                        | 171 |
| <b>Сенаторов В.М., Гурнович А.В., Гордієнко В.І., Тягур В.М.</b><br>ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ ПРИЦІЛ ДЛЯ СТРІЛЬБИ У СУТІНКАХ .....                                                              | 172 |
| <b>Сенаторов В.М., Сенаторов М.В., Радченко Ю.І.</b><br>СІТКА КОЛІМАТОРНОГО ПРИЦІЛУ ДЛЯ ПІСТОЛЕТІВ .....                                                                            | 173 |
| <b>Сербин В.В., Сухий В.В.</b><br>ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ MESH-ТЕХНОЛОГІЙ В АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ .....                                                       | 173 |
| <b>Сидоренко Ю.М., Яковенко В.В., Артамощенко В.С., Салкуцян С.М.</b><br>ЕФЕКТИВНОСТЬ ОСКОЛКОВОГО УРАЖЕННЯ ОДИНОЧНОЇ ЦІЛІ ПОСТРІЛОМ ОСКОЛКОВО-ПУЧКОВОГО СНАРЯДА .....               | 174 |
| <b>Слюсар В.І.</b><br>ПРОГРАМА ASCA ЯК ОСНОВА СТАНДАРТИЗАЦІЇ ІНТЕРФЕЙСУ ЦІЛЕВКАЗУВАННЯ АРТИЛЕРІЇ .....                                                                              | 174 |
| <b>Снісаренко А.Г., Агафонов Ю.М.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ управління і зв'язку ВИСОКОТОЧНОГО РАКЕТНОГО КОМПЛЕКСУ .....                            | 175 |
| <b>Соколовський С.М., Буяльський Б.А.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ РОЗВІДКИ НА ЕТАПІ ВЕДЕННЯ СТАБІЛІЗАЦІЙНИХ ДІЙ .....                                                         | 176 |
| <b>Стеця О.Б., Потапенко Л.І., Сіренко І.П.</b><br>КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ТОВЩИНИ ПОРОХОВОЇ СТРІЧКИ НА ПРОДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                                    | 176 |
| <b>Таранець О.М.</b><br>ОБҐРУНТУВАННЯ ВИМОГ ДО ОПТОЕЛЕКТРОННИХ ПРИЛАДІВ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ РОЗВІДКИ .....                                                                               | 177 |
| <b>Тимошук О.В., Нетребко В.Ю., Кмін О.В.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ СТРИЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ В ХОДІ ПРОВЕДЕННЯ АТО .....                                                                        | 178 |
| <b>Ткачук П.П.</b><br>РОЗВИТОК ОЗБРОЄННЯ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК І АРТИЛЕРІЇ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ З ВРАХУВАННЯМ ДОСВІДУ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В АНТИТЕРОРИСТИЧНІЙ ОПЕРАЦІЇ НА СХОДІ УКРАЇНИ ..... | 178 |
| <b>Толмачов О.М.</b><br>ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ МІНОМЕТНОГО ОЗБРОЄННЯ .....                                                                                          | 179 |
| <b>Фіщич О.І., Іжнін І.І., Бончик О.Ю., Савицький Г.В.</b><br>РОЗПОДІЛ РАДІАЦІЙНИХ ДОНОРНИХ ДЕФЕКТІВ В ІМПЛАНТОВАНИХ As ПЛІВКАХ CdHgTe ..                                           | 180 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Цибуляк Б.З., Прийма Б.О.</b><br>РОЗРОБКА АВТОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ ГОРИЗОНТУВАННЯ НАВІГАЦІЙНИХ ПРИЛАДІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ МІКРОПРОЦЕСОРНОЇ СИСТЕМИ.....                                                                                                                     | 180 |
| <b>Червотока О.В., Лаппо І.М.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАНЬ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ВЕЛИЧИН .....                                                                                                                                                               | 181 |
| <b>Щавінський Ю.В., Бударецький Ю.І., Іваник Є.Г., Сікора О.В.</b><br>МОДЕЛЮВАННЯ ПОЛЬОТУ СНАРЯДА З УРАХУВАННЯМ ЙОГО МАСОГАБАРИТНИХ ПАРАМЕТРІВ ТА ВХІДНИХ ДАНИХ СТАНУ АТМОСФЕРИ З МЕТОЮ ВИЗНАЧЕННЯ БАЛІСТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ СТРІЛЬБИ .....                                  | 181 |
| <b>Шийко О.М., Полениця П.В., Сергієв С.В.</b><br>РОЗРАХУНОК ДЕРИВАЦІЇ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ СНАРЯДІВ.....                                                                                                                                                                       | 182 |
| <b>Щадило Я.С., Ліске О.М., Верстівський А.А., Тепляков І.Ю., Зіняк Б.Б.</b><br>МОДЕЛЮВАННЯ ПЛАЗМОВОЇ РЕБРИСТОЇ СТЕРЖНЕВОЇ АНТЕНИ ДЛЯ ПОТРЕБ ПРИХОВАНОЇ РАДІОЛОКАЦІЇ.....                                                                                                 | 183 |
| <b>Щадило Я.С., Ліске О.М., Гресь М.В., Жарий А.А., Тепляков І.Ю., Євстафіїв В.І.</b><br>ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПЛАЗМОВОГО РОЗРЯДУ В СИСТЕМАХ ТА ЗАСОБАХ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ .....                                                                        | 183 |
| <b>Щадило Я.С., Ліске О.М., Піко О.Т., Тепляков І.Ю., Тарасенко Л.О.</b><br>ПОКРАЩЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК АНТЕНИ НА ОСНОВІ ЩІЛИННОЇ ЛІНІЇ ПЕРЕДАЧІ, ПРИЗНАЧЕНОЇ ДЛЯ ПРИЙОМУ ТЕПЛОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ.....                                                                      | 184 |
| <b>Юнда В.А., Семів Г.О., Бубенщиков Р.В., Льбін М.І.</b><br>АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК РОЗСПОВАННЯ СКЛАДНИХ НАЗЕМНИХ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ .....                                                                                                                            | 184 |
| <b>Яковенко В.В., Сирський О.С., Іваник Є.Г., Сірий Ю.І.</b><br>КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗАГАЛЬНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ .....                                                                                                                   | 185 |
| <b>Zvonko A.A., Fedor B.S., Rivnjak A.S.</b><br>INCREASE SURVIVABILITY OF COUNTERBATTERY RADARS TYPE AN/TPQ THROUGH THE USE OF DECOY STATIONS .....                                                                                                                       | 186 |
| <b>СЕКЦІЯ 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| <b>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ ТА ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....</b>                                                                                                                                                            | 187 |
| <b>Альошин Г.В., Коломійцев О.В., Клівець С.І., Рондін Ю.П., Рижов Є.В.</b><br>ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРИЧНОГО СИНТЕЗУ КАНАЛІВ ЛАЗЕРНОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ.....                                                                                                | 187 |
| <b>Андрощук О.С., Єгоров В.С.</b><br>МЕТОДИКА СИТУАЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ.....                                                                                                                                 | 187 |
| <b>Атаманик В.В., Звонко А.А., Косовцов Ю.М., Кучинський В.Д.</b><br>ЗНИЖЕННЯ РАДІОЛОКАЦІЙНОЇ ПОМІТНОСТІ ОБ'ЄКТІВ МЕТОДОМ НАНЕСЕННЯ РАДІОПОГЛИНАЮЧОГО ПОКРИТТЯ, ЗАКОН ЗМІНИ ТОВЩИНИ ЯКОГО СПЕЦІАЛЬНО ПІДБІРАНИЙ ДЛЯ ВІДВЕДЕННЯ ВІДБИТОГО СИГНАЛУ ВІД НАПРЯМУ НА РЛС ..... | 188 |
| <b>Бабіч О.О., Кареліна А.В.</b><br>АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІНСЬКИХ ПРОЦЕСІВ ВИРОБНИЦТВА БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ.....                                                                                                                                                           | 188 |
| <b>Башкиров О.М., Станіщук А.Б.</b><br>ПОКРАЩЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ КАДРОВИХ ОРГАНІВ ЗС УКРАЇНИ .....                                                                                                                                                  | 189 |
| <b>Бойко В.М., Світенко М.І., Троцько М.І., Гаврилов А.Б.</b><br>ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ВІЙСЬКОВОГО СЕГМЕНТА СЛУЖБИ ЄДИНОГО ЧАСУ ТА ЕТАЛОННИХ ЧАСТОТ .....                                                                                                                      | 190 |
| <b>Бойченко О.С.</b><br>ФОРМУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО МАРШРУТУ В ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІЙ МЕРЕЖІ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ.....                                                                                                                      | 190 |
| <b>Богданович В.Ю., Сиротенко А.М., Прима А.М.</b><br>МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВІЙСЬКОВИХ ТА НЕВІЙСЬКОВИХ СИЛ ТА ЗАСОБІВ В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВОЄННОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ.....                                                         | 191 |
| <b>Бражнікова Л.Л.</b><br>АНАЛІЗ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДІЙ СИЛ ТА ЗАСОБІВ ПОВІТРЯНОЇ РОЗВІДКИ.....                                                                                                                                                                         | 191 |
| <b>Волошин О.О., Манащенко К.О., Кисіль Д.О., Романенко Є.В.</b><br>ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....                                                                                                                                         | 192 |



|                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Гаврилов А.Б., Світенко М.І., Троцько М.Л.</b><br>СПЕЦИФІКАЦІЯ ВИМОГ ДО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ<br>ФУНКЦІОНУВАННЯ ВИХІДНОГО ЕТАЛОНА ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ОДИНИЦЬ ЧАСУ ТА<br>ЧАСТОТИ .....                    | 193 |
| <b>Глухов С.І., Рижов Є.В.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ДІАГНОСТУВАННЯ<br>РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ ТЕХНІКИ.....                                                                                                   | 193 |
| <b>Гнатюк С.Є., Рижов Є.В.</b><br>НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ<br>ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ЗВ'ЯЗКУ .....                                                                                     | 194 |
| <b>Головін О.О.</b><br>ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЛАНУВАННЯ ЗАХОДІВ З РОЗВИТКУ ТА<br>ОСНАЩЕННЯ ОВТ ЗА РАХУНОК ФОРМУВАННЯ ЄДИНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ ...                                                                  | 195 |
| <b>Григорчук Р.В., Дуболазов Ю.О., Коротій О.О.</b><br>МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ АНАЛІЗАТОРІВ СПЕКТРА ПІД ЧАС<br>ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НАЯВНИХ, МОДЕРНІЗОВАНИХ ТА<br>ПЕРСПЕКТИВНИХ ЗАСОБІВ ЗВ'ЯЗКУ ..... | 195 |
| <b>Грищук Р.В.</b><br>МОДЕРНІЗОВАНИЙ ПЕРЕСУВНИЙ РАДІОТЕЛЕВІЗІЙНИЙ КОМПЛЕКС ПРТК-М «ТЕРИКОН» ....                                                                                                                                  | 196 |
| <b>Гумінський Р.В., Кіріллова Н.В., Колесник В.О.</b><br>ОБҐРУНТУВАННЯ СТРУКТУРИ ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ                                                                                                  | 196 |
| <b>Давіденко С.В., Бойчук Б.М., Корнійчук В.В., Давіденко І.Є.</b><br>УЗАГАЛЬНЕНИЙ АЛГОРИТМ МОНІТОРИНГУ СПЕКТРА З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ<br>КОГНІТИВНОГО РАДІО .....                                                            | 197 |
| <b>Давидов А.А.</b><br>ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ РАДІОНАВІГАЦІЙНИХ ЗАСОБІВ.....                                                                                                                                               | 198 |
| <b>Дерев'янчук А.Й., Коваль О.В.</b><br>ЗАХИСТ ДАНИХ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ В ОПЕРАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ANDROID .....                                                                                                                     | 198 |
| <b>Діленко Є.Ю.</b><br>ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСІВ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АСУ В УМОВАХ «ПОВНОЇ<br>РАДІОТИШІ» ТА ПІД ВПЛИВОМ ЗАСОБІВ РЕБ.....                                                                                      | 199 |
| <b>Д'яков А.В., Колесник В.О., Кушлак М.С.</b><br>ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ПЕРСПЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ ОБҐРУНТУВАННЯ РІШЕННЯ<br>КОМАНДИРА НА ЗАСТОСУВАННЯ ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН ТА ПІДРОЗДІЛІВ.....                                               | 199 |
| <b>Животовський Р.М., Гаценко С.С., Бучинський Ю.А.</b><br>НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ РАДІОЕЛЕКТРОННОГО МОНІТОРИНГУ В ІНТЕРЕСАХ<br>ГЕОПРОСТОРОВОЇ РОЗВІДКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                                  | 200 |
| <b>Жук О. Г., Шишацький А.В.</b><br>АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПОПЕРЕДНЬОГО КОДУВАННЯ В СИСТЕМАХ РАДІОЗВ'ЯЗКУ З<br>ТЕХНОЛОГІЄЮ MASSIVE-MIMO.....                                                                                              | 201 |
| <b>Журавський Ю.В., Іщенко Д.А., Кирилюк В.А.</b><br>АЛГОРИТМ ОЦІНЮВАННЯ ЗАХИСТУ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ ВІЙСЬКОВОГО<br>ПРИЗНАЧЕННЯ ВІД ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ ЗБРОЇ .....                                                      | 201 |
| <b>Завацький О.Б., Лучук Е.В.</b><br>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ РОЗРОБЛЕННЯ ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧНИХ ВИМОГ ДО<br>ПЕРСПЕКТИВНИХ (НОВИХ) ЗРАЗКІВ ТЕХНІКИ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ ТА ШЛЯХИ<br>ЇХ ВИРІШЕННЯ .....                                | 202 |
| <b>Запара Д.М., Федін О.В.</b><br>МОДЕЛЬ СТРУКТУРИ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ<br>ТЕХНІЧНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ЗЕНІТНИХ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК.....                                                                       | 203 |
| <b>Захарчук Д.О.</b><br>МЕТОДИКА ОРГАНІЗАЦІЇ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖБОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРИКОРДОННОГО<br>ЗАГОНУ НА МОРСЬКІЙ ДІЛЯНЦІ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ .....                                                                                 | 203 |
| <b>Зуєв П.П., Кривоножко А.М., Федін О.В.</b><br>АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ЧЕРГОВИМИ СИЛАМИ ПОВІТРЯНОГО КОМАНДУВАННЯ ....                                                                                                          | 204 |
| <b>Іохов О.Ю.</b><br>ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОЦІНЮВАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМ І КОМПЛЕКСІВ<br>РАДІОЗВ'ЯЗКУ УГРУПОВАНЬ ВІЙСЬК (СИЛ) В УМОВАХ ЗАВАДОВОЇ ОБСТАНОВКИ.....                                                                   | 205 |
| <b>Іщенко Д.А., Кирилюк В.А.</b><br>ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДСИСТЕМИ ОЦІНЮВАННЯ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ ОБСТАНОВКИ ЯК<br>СКЛАДОВОЇ СИСТЕМИ РАДІОЕЛЕКТРОННОГО ЗАХИСТУ.....                                                                         | 205 |



|                                                                                                                                                                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Іщенко О.М., Коваленко О.С.</b><br>ПІДХІД ДО ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО СКЛАДУ СИЛ І ЗАСОБІВ ЗВ'ЯЗКУ<br>МЕХАНІЗОВАНОЇ БРИГАДИ .....                                                                                      | 206 |
| <b>Казмірчук Р.В., Хом'як К.М., Матвєєв Г.А., Ларіонов В.В.</b><br>АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ СИЛАМИ БОРОТЬБИ З НАДЗВИЧАЙНИМИ СИТУАЦІЯМИ ....                                                                                  | 206 |
| <b>Катеринчук І.С., Кривий І.В.</b><br>ШЛЯХИ ОПТИМІЗАЦІЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ В ІНТЕРЕСАХ ОПЕРАТИВНОСТІ<br>РЕАГУВАННЯ НА НАЯВНІ ТА ПОТЕНЦІЙНІ ЗАГРОЗИ .....                                                                    | 207 |
| <b>Коваленко О.С., Іщенко О.М.</b><br>ПРОБЛЕМИ У СФЕРІ УПРАВЛІННЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЯМИ ТА ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ЩОДО<br>ЇХ ВИРІШЕННЯ .....                                                                                           | 208 |
| <b>Ковтун С.О., Стейскал А.Б., Ковальчук С.В.</b><br>РЕЗУЛЬТАТИ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ВИЯВЛЕННЯ І ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ<br>СИГНАЛІВ З НИЗЬКОЮ СПЕКТРАЛЬНОЮ ЩІЛЬНОСТЮ ПОТУЖНОСТІ .....                                          | 208 |
| <b>Колесник І.І.</b><br>ПІДХІД ДО ОПЕРАТИВНОГО (ЕКСПРЕС) ПРОГНОЗУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВОЄННИХ<br>(БОЙОВИХ) ДІЙ.....                                                                                                             | 209 |
| <b>Коломійцев О.В., Кісільов С.С., Рожков А.В., Рижов Є.В.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ВІЙСЬК<br>ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                        | 209 |
| <b>Корольов В.М., Лучук Е.В., Заєць Я.Г., Стегура Ю.І.</b><br>СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ ЦІЛЕРОЗПОДІЛУ В МЕХАНІЗОВАНОМУ (ТАНКОВОМУ) ПІДРОЗДІЛІ<br>НА БАЗІ НАВІГАЦІЙНОЇ І ГЕОПРОСТОРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ.....                               | 210 |
| <b>Костина О.М., Ковбасюк О.В.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОБОРОННИМИ РЕСУРСАМИ ЗС<br>УКРАЇНИ .....                                                                                                       | 210 |
| <b>Кошлань О.А.</b><br>СПЕЦИФІКА ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ВІЙСЬКОВОГО<br>ПРИЗНАЧЕННЯ .....                                                                                                                       | 211 |
| <b>Кривизюк Л.П., Мокоївець В.І.</b><br>СТРУКТУРИЗАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ<br>УКРАЇНИ .....                                                                                                    | 212 |
| <b>Кривов'яз А.Т., Терехов С.О.</b><br>РОЗРОБКА І ВИРОБНИЦТВО ВІТЧИЗНЯНОЇ АПАРАТУРИ СУПУТНИКОВОЇ НАВІГАЦІЇ ДЛЯ<br>СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....                                                                | 212 |
| <b>Кубявка М.Б., Кубявка Л.Б., Бурій С.В.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ ЗА РАХУНОК ЗМЕНШЕННЯ<br>ТРИВАЛОСТІ ЦИКЛУ БОЙОВОГО УПРАВЛІННЯ .....                                                               | 213 |
| <b>Кулешов О.В., Коломійцев О.В., Мегельбей В.В., Кулешова Т.В., Лаврут О.О.</b><br>МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ЩОДО ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ПЕРЕШКОД НА СИСТЕМУ ВОГНЮ<br>ПІДРОЗДІЛІВ ВІЙСЬК ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ..... | 214 |
| <b>Кучеренко Ю.Ф., Довбня О.В.</b><br>СУЧАСНІ ВІЙНИ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ПАНУВАННЯ НАД ПРОТИВНИКОМ .....                                                                                                                          | 214 |
| <b>Кучеренко Ю.Ф., Кузнєцова М.Ю.</b><br>НЕОБХІДНІСТЬ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ЗІ СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ<br>УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ .....                                                                   | 215 |
| <b>Лаврут О.О., Ожаревський В.А., Лаврут Т.В., Пескішев А.С.</b><br>ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ ЗА РАХУНОК<br>ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ІНТЕГРАЦІЇ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ .....                                     | 216 |
| <b>Левченко О.В.</b><br>СИСТЕМА ФОРМ ВЕДЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БОРОТЬБИ ТА МЕТОДИКА ЇХ ВИЗНАЧЕННЯ ....                                                                                                                           | 216 |
| <b>Лезік О.В., Орехов С.В., Волков А.Ф.</b><br>ФІЗИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК РОЗСІЮВАННЯ СКЛАДНИХ<br>ОБ'ЄКТІВ НА РАДІОЛОКАЦІЙНИХ ПОЛІГОНАХ .....                                                          | 217 |
| <b>Лещенко С.П., Бурковський С.І., Батуринський М.П.</b><br>СИСТЕМА «ВІРАЖ-ПЛАНШЕТ» ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ППО СВ.....                                                                                                        | 218 |
| <b>Литвин В.В., Живчук В.Л.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ РОЮ ЧАСТОК ДЛЯ РОЗРАХУНКУ БЕЗПЕЧНИХ ДІЛЯНОК ІЗ<br>ВОГНЕВИМ ПОТЕНЦІАЛОМ.....                                                                                           | 218 |
| <b>Лісогорський Б.А., Таран І.А., Галаговець Ю.Ю.</b><br>ОЦІНКА ПОТЕНЦІЙНОЇ ТОЧНОСТІ ТРАЄКТОРНИХ ВИМІРЮВАНЬ В БАГАТОПОЗИЦІЙНІЙ<br>СИСТЕМІ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СТАНЦІЙ КОНТРБАТАРЕЙНОЇ БОРОТЬБИ.....                              | 219 |



|                                                                                                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Лунькова Г.В., Філімонов С.М., Совустьяненко А.О.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ МОНИТОРИНГУ СТАНУ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ З<br>ВИКОРИСТАННЯМ МІКРОПРОЦЕСОРНОГО БЛОКА ЗБОРУ І ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ.....                            | 219 |
| <b>Мазулевський О.Є., Вдовенко С.Г.</b><br>ОГЛЯД ПІДХОДІВ ДІЙ КІБЕРНЕТИЧНИХ СИЛ ДЕРЖАВ СВІТУ .....                                                                                                                             | 220 |
| <b>Мазур В.Ю.</b><br>УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ ВИСВІТЛЕННЯ НАДВОДНОЇ ОБСТАНОВКИ НА МОРСЬКІЙ<br>ДІЛЯНЦІ.....                                                                                                                          | 220 |
| <b>Малинич С.З., Філіпсов Р.В.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ ЗНИЖЕННЯ ПОМІТНОСТІ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ В ІЧ<br>ДІАПАЗОНІ.....                                                                                               | 221 |
| <b>Масесов М.О., Бондаренко Л.О.</b><br>МЕТОДИКА ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ .....                                                                                                                      | 222 |
| <b>Мірошніченко Ю.К.</b><br>ЩОДО ВЗАЄМОДІЇ АВІАЦІЇ ТА СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК.....                                                                                                                                                   | 222 |
| <b>Мовчан А.С., Богучарський О.В., Бражнікова Л.Л.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ ТРИВИМІРНОЇ ГРАФІКИ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ<br>МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ БОЙОВИХ ДІЙ (ОПЕРАЦІЙ) .....                                             | 223 |
| <b>Могилевич Д.І., Сова О.Я., Климович О.К.</b><br>ОБҐРУНТУВАННЯ ВИМОГ ДО ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ СПЕЦІАЛЬНОГО<br>ПРИЗНАЧЕННЯ .....                                                                                           | 223 |
| <b>Мухін С.Ю.</b><br>СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ ЩОДО РУЙНУВАННЯ СКЛАДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИХ<br>СИСТЕМ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ .....                                                                                                  | 224 |
| <b>Нагорнюк О.А., Бугайов М.В.</b><br>МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РАДІОСИГНАЛІВ З ПСЕВДОВИПАДКОВИМ<br>ПЕРЕСТРОЮВАННЯМ РОБОЧОЇ ЧАСТОТИ НА ФОНІ ВУЗЬКОСМУТОВИХ ПЕРЕШКОД .....                                                    | 225 |
| <b>Налапко О.Л.</b><br>АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗДРОВОТИХ AD NOS МЕРЕЖ .....                                                                                                                                           | 225 |
| <b>Овчаров О.О., Рижев Є.В.</b><br>УДОСКОНАЛЕНА МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ ДИСКРЕТНО-НЕПЕРЕРВНИХ<br>КАНАЛІВ ЗВ'ЯЗКУ З ФЛУКТУАЦІЙНИМ ШУМОМ ТА НАВМИСНИМИ ЗАВАДАМИ.....                                                          | 226 |
| <b>Оникієнко Л.С., Пукас О.О.</b><br>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ КРИТИЧНОЇ<br>ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ.....                                                                                                 | 226 |
| <b>Павлюк В.В.</b><br>АРХІТЕКТУРА СХЕМИ ТАКТОВОЇ СИНХРОНІЗАЦІЇ ЦИФРОВИХ ДЕМОДУЛЯТОРІВ СИГНАЛІВ<br>ІЗ РОЗГОРНУТОЮ ГАУСІВСЬКОЮ ФОРМУЮЧОЮ ФІЛЬТРАЦІЄЮ .....                                                                       | 227 |
| <b>Павлюк І.С., Ходаківський В.М.</b><br>ПРОБЛЕМАТИКА ОЦІНКИ СТУПЕНЯ ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ, ЯКА ЦИРКУЛЮЄ В<br>СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ З'ЄДНАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ БОЮ (ОПЕРАЦІЇ) .....                                                | 228 |
| <b>Пасічник О.О.</b><br>СИГНАТУРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ СТВОРЕННІ ПРОГРАМНО-АПАРАТНИХ КОМПЛЕКСІВ<br>МОНИТОРИНГУ .....                                                                                                               | 228 |
| <b>Пашетник О.Д., Живчук В.Л., Маврін С.І.</b><br>ВИМОГИ ДО АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ТАКТИЧНОЇ ЛАНКИ<br>СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ<br>ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДСИСТЕМИ У ЇЇ СКЛАДІ ..... | 229 |
| <b>Пашетник О.Д., Поліщук Л.І., Пашетник В.І.</b><br>ПРИЗНАЧЕННЯ І ЗАВДАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДСИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ<br>СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ (ТАНКОВИХ) ПІДРОЗДІЛІВ.....                                        | 230 |
| <b>Переґуда О.М., Болобан С.І., Черкес О.П.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ MODEL-BASED SYSTEM ENGINEERING У ВІЙСЬКОВІЙ СФЕРІ .....                                                                                             | 230 |
| <b>Перепелиця О.В., Бодяк О.С., Дуденко С.В.</b><br>МАНДАТНЕ УПРАВЛІННЯ ПОТОКАМИ ІНФОРМАЦІЇ У РОЗПОДІЛЕНІЙ СИСТЕМІ ОБРОБКИ<br>ДАНИХ.....                                                                                       | 231 |
| <b>Петрук С.М.</b><br>НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ АПАРАТ ПІДВИЩЕННЯ ЗАВАДОЗАХИЩЕНОСТІ<br>БАГАТОАНТЕННИХ СИСТЕМ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ У ДИНАМІЧНІЙ<br>РАДІОЕЛЕКТРОННІЙ ОБСТАНОВЦІ .....                                       | 231 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Пилипчук В.В., Буяло О.В.</b><br>СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ ТА РОЗПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НА ЦИФРОВОМУ АЕРОКОСМІЧНОМУ<br>ЗОБРАЖЕННІ .....                                                                                                                                                                     | 232 |
| <b>Поліщук Л.І., Богущький С.М.</b><br>РОЛЬ ПІДСИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В АСУ ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧНОЇ<br>ЛАНКИ УПРАВЛІННЯ СВ ЗС УКРАЇНИ .....                                                                                                                                              | 232 |
| <b>Поліщук Л.І., Пашетник О.Д., Лаврут Т.В.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТАКТИЧНОЇ<br>ЛАНКИ УПРАВЛІННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                                                                                             | 233 |
| <b>Подліпас В.О., Шумейко В.О., Кашишин О.Л., Криворучко В.М.</b><br>ІНСТРУМЕНТАРІЙ ГЕОГРАФІЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ГЕОПРОСТОРОВИЙ<br>АНАЛІЗ У ЗАВДАННЯХ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ .....                                                                                                | 234 |
| <b>Полець О.П., Кравець Т.М.</b><br>MILITARY OVERLAY FO ARC GIS. ДЛЯ ВІДОБРАЖЕННЯ ТАКТИЧНОЇ ОБСТАНОВКИ .....                                                                                                                                                                                       | 234 |
| <b>Приходнюк В.В.</b><br>АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБРОБКИ ГЕОПРОСТОРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ, ЩО МІСТИТЬСЯ У<br>ПРИРОДНОМОВНИХ ТЕКСТАХ .....                                                                                                                                                                           | 235 |
| <b>Прокопенко Є.М., Романенко Є.В., Шипацький А.В.</b><br>МЕТОДИКА ІЄРАРХІЧНОГО УПРАВЛІННЯ КАНАЛЬНИМИ ТА МЕРЕЖЕВИМИ РЕСУРСАМИ<br>СИСТЕМ ВІЙСЬКОВОГО РАДІОЗВ'ЯЗКУ .....                                                                                                                             | 236 |
| <b>Проценко М.М.</b><br>ОЦІНЮВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ .....                                                                                                                                                                                                      | 236 |
| <b>Проценко Я.М., Бондаренко Т.В.</b><br>ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО<br>ОБСЛУГОВУВАННЯ СКЛАДНИХ ОБ'ЄКТІВ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ ТЕХНІКИ .....                                                                                                                              | 237 |
| <b>Рижов Є.В., Лівенцев С.П., Павлов В.П.</b><br>МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ФУНКЦІОНУВАННЯ БЕЗПРОВОДОВОЇ СИСТЕМИ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ .....                                                                                                                                                                          | 237 |
| <b>Рижов Є.В., Приходько Т.Ю., Ліщівська Н.О.</b><br>ПРОБЛЕМИ ПРОЕКТУВАННЯ ПЕРЕШКОДОПРИДУШУЮЧИХ ФІЛЬТРІВ ШВИДКІСНИХ<br>ЦИФРОВИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ЗВ'ЯЗКУ .....                                                                                                         | 238 |
| <b>Рижов Є.В., Сакович Л.М., Романенко В.П.</b><br>ВПЛИВ МЕТРОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ НА<br>ПОКАЗНИКИ РЕМОНТОПРИДАТНОСТІ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ЗВ'ЯЗКУ .....                                                                                                                | 239 |
| <b>Родіков В.Г.</b><br>БАЗА ДАНИХ ДІЛЯНОК МІСЦЕВОСТІ, ЗАБРУДНЕНОЇ МІНАМИ ТА ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИМИ<br>ПРЕДМЕТАМИ, ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ .....                                                                                                                                       | 239 |
| <b>Романовський Д.М.</b><br>ГЕОІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ – ФУНКЦІОНАЛЬНО-<br>ОРІЄНТОВАНА ГЕОІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА, ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ<br>ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ .....                                                                                             | 240 |
| <b>Рубан І.В., Худов В.Г., Хижняк І.А., Маковейчук О.М., Сердюк О.В.</b><br>ТЕМАТИЧНЕ СЕГМЕНТУВАННЯ ЗАШУМЛЕНОГО ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННОГО ЗОБРАЖЕННЯ<br>РОЙОВИМ МЕТОДОМ .....                                                                                                                            | 241 |
| <b>Руденко О.В., Кісліцин А.М., Гамарнік А.А.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ ПРИ РОЗРОБЦІ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ<br>АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ .....                                                                                                                                | 241 |
| <b>Руденко В.В., Романов О.М.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ В РІЗНИХ ДІАПАЗОНАХ ЧАСТОТ .....                                                                                                                                                                                            | 242 |
| <b>Рябоконт Є.О., Батурін О.В., Шигімага Н.В., Лаврут Т.В.</b><br>АНАЛІЗ СТАНДАРТИЗАЦІЙНОЇ УГОДИ НАТО STANAG 3833 «СИМВОЛИ ДЛЯ<br>ВИКОРИСТАННЯ НА КАРТАХ РАЙОНІВ ПІДГОТОВКИ ОСОБОВОГО СКЛАДУ СУХОПУТНИХ<br>ВІЙСЬК» ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЇЇ ВПРОВАДЖЕННЯ У ДІЯЛЬНІСТЬ ЗБРОЙНИХ СИЛ<br>УКРАЇНИ ..... | 242 |
| <b>Савчук А.В., Чернишук С.В., Беспалко І.А., Романчук М.П.</b><br>АВТОМАТИЗОВАНЕ ВИЯВЛЕННЯ ОНОВЛЕННЯ ВИДОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ В<br>ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СЕРВІСАХ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ .....                                                                                                                   | 243 |
| <b>Сакович Л.М., Голь В.Д., Василюк Ю.С., Рижов Є.В.</b><br>МЕТОДИКА РОЗРОБКИ ДІАГНОСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОТОЧНОГО РЕМОНТУ ЗАСОБІВ<br>СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ З КОМПЛЕКСНИМ ВИКОРИСТАННЯМ ЇХ НАДЛИШКОВОСТІ .....                                                                                     | 243 |
| <b>Скородід С.П.</b><br>ПРОГНОЗУВАННЯ УСПІХУ В ОПЕРАЦІЇ (БОЮ) З УРАХУВАННЯМ СПІВВІДНОШЕННЯ СИЛ І<br>ЗАСОБІВ СТОРІН ТА СТУПЕНЯ ФОРТИФІКАЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ .....                                                                                                                                    | 244 |



|                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Соколов К.О., Шишацький А.В.</b><br>МЕТОДИКА СИТУАЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ СТРУКТУРОЮ І ПАРАМЕТРАМИ СИСТЕМИ<br>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ .....                                                                                                   | 245 |
| <b>Стейскал А.Б.</b><br>РЕЗУЛЬТАТИ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ВІЯВЛЕННЯ І ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ<br>ЛІНІЙНО-ЧАСТОТНО-МОДУЛЬОВАНОГО СИГНАЛУ З НИЗЬКОЮ СПЕКТРАЛЬНОЮ<br>ЩІЛЬНІСТЮ ПОТУЖНОСТІ .....                                                                | 245 |
| <b>Степаненко Є.О.</b><br>СИНТЕЗ ТОПОЛОГІЇ МОБІЛЬНОЇ КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ ВІЙСЬКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ<br>З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ АЕРОПЛАТФОРМ.....                                                                                                    | 246 |
| <b>Стеців Я.В., Мельник В.В.</b><br>ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ МЕХАНІЗОВАНИХ ПІДРОЗДІЛІВ .....                                                                                                                                             | 247 |
| <b>Твердохлібов В.В.</b><br>ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ ПЕРЕШКОДОЗАХИЩЕНОСТІ СИСТЕМ СУПУТНИКОВОЇ<br>НАВІГАЦІЇ У ВІЙСЬКОВІЙ ТЕХНІЦІ .....                                                                                                                     | 247 |
| <b>Тимочко А.И., Павленко М.А., Литвиненко М.И., Полонский Ю.И., Касьяненко М.В.</b><br>ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ В ПРОЦЕССЕ УПРАВЛЕНИЯ<br>ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ<br>ДВИЖЕНИЕМ .....           | 248 |
| <b>Троцько М.Л., Світенко М.І., Нарєжний О.П.</b><br>ВПЛИВ ПОХИБОК МІР ЧАСУ ТА ЧАСТОТИ ПЕРСПЕКТИВНОЇ ТАКТИЧНОЇ НАВІГАЦІЙНОЇ<br>СИСТЕМИ КООРДИНАТНО-ЧАСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛОКАЛЬНИХ ЗБРОЙНИХ<br>КОНФЛІКТІВ НА ТОЧНІСТЬ МІСЦЕВИЗНАЧЕННЯ СПОЖИВАЧІВ ..... | 248 |
| <b>Удніков О.М., Шеховцова І.О.</b><br>ВИРІШЕННЯ ПИТАННЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ АНАЛОГОВИХ ВИМІРЮВАЧІВ ПОТУЖНОСТІ<br>ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ КОЛИВАНЬ ДО АВТОМАТИЗОВАНОЇ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ.....                                                                      | 249 |
| <b>Федоров О.Ю., Мокоївець В.І.</b><br>ВПЛИВ ЧИСЕЛЬНОСТІ ТА СТРУКТУРИ ОРГАНУ УПРАВЛІННЯ НА ЙОГО<br>ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ .....                                                                                                                              | 250 |
| <b>Хамула С.В., Стамбірська Р.Г., Кулинич Ю.М.</b><br>СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ ПРОФІЛЬ МЕТАДАНИХ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ<br>ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТРЕБ УСТАНОВ (ОРГАНІЗАЦІЙ) .....                                                                      | 250 |
| <b>Худов Г.В., Хижняк І.А., Худов Р.Г.</b><br>МЕТОД РОЙОВОГО ІНТЕЛЕКТУ (ШТУЧНОЇ БДЖОЛИНОЇ КОЛОНІЇ (АВС)) ТЕМАТИЧНОГО<br>СЕГМЕНТУВАННЯ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННОГО ЗОБРАЖЕННЯ .....                                                                             | 251 |
| <b>Цибуляк Б.З., Мазняк А.М.</b><br>РОЗРОБКА ПРИСТРОЮ МАСКУВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ ЗСУ .....                                                                                                                                        | 251 |
| <b>Чесановський І.І., Волинець Д.О.</b><br>ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОСТОРОВО РОЗПОДІЛЕНИХ РАДІОМЕРЕЖ<br>ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ДПСУ НА ФІЗИЧНОМУ РІВНІ .....                                                                             | 252 |
| <b>Шабатура Ю.В., Атаманюк В.В., Смичок В.Д.</b><br>ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК СИГНАЛІВ РАДІОПІДРИВНИКІВ ПІД ЧАС ПОЛЬОТУ ТА<br>РОЗРОБКА ПРОТОТИПУ СТАНЦІЇ СПР .....                                                                                     | 252 |
| <b>Шабатура Ю.В., Мількович І.Б., Корольова О.В.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЇ «ПРОФІЛЬ ВОДІННЯ» В СИСТЕМІ КОНТРОЛЮ ЗА<br>АДЕКВАТНІСТЮ УПРАВЛІННЯ НАЗЕМНИМИ РУХОМИМИ ОБ'ЄКТАМИ МЕХАНІКОМ-<br>ВОДІЄМ .....                                                | 253 |
| <b>Шабатура Ю.В., Снітков К.І.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ КУТОВИХ ВИМІРЮВАНЬ В СИСТЕМАХ ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ<br>ТЕХНІКИ НА ОСНОВІ ПЕРЕХОДУ ВІД АМПЛІТУДНИХ ДО ФАЗОВИХ ВИМІРЮВАНЬ .....                                                               | 254 |
| <b>Шишацький А.В., Жук П.В.</b><br>МЕТОДИКА ОЦІНКИ СТІЙКОСТІ ПРОГРАМОВАНИХ РАДІОМЕРЕЖ ВІЙСЬКОВОГО<br>ПРИЗНАЧЕННЯ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОГО КОНФЛІКТУ .....                                                                                               | 254 |
| <b>Шишацький А.В., Кувшинов О.В.</b><br>АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДИНАМІЧНОГО РОЗПОДІЛУ ПРОПУСКНОЇ СПРОМОЖНОСТІ В СИСТЕМАХ<br>ВІЙСЬКОВОГО РАДІОЗВ'ЯЗКУ .....                                                                                                      | 255 |
| <b>Шпанчук Г.В.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПІДГОТОВЦІ ВІЙСЬКОВИХ<br>ФАХІВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                                                                                                   | 256 |
| <b>Horyacheva K., Loza V.</b><br>THE ROLE OF DEMOCRATIC INSTITUTIONS AND INTERNATIONAL PRACTICES IN SECURITY<br>SECTOR GOVERNANCE.....                                                                                                                 | 256 |



|                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Korolev V.M., Luchuk E.V., Khaustov D.Y., Zaec J.G.<br>ALLGEMEINE GRUNDSÄTZE DER VERARBEITUNG VON KOMPLEXEN NAVIGATIONS<br>INFORMATIONEN..... | 257 |
| Tkachov A.M., Naumenko M.V., Alexandrov A.V., Kucherenko Y.F.<br>TEXTURE SEGMENTATION ON A SET OF REFERENCE EXAMPLES .....                    | 257 |
| Rudkovsky O., Chernenko A.<br>THE BASIC DIRECTIONS OF PERFECTION OF A CONTROL SYSTEM OF THE ARMY .....                                        | 258 |

## СЕКЦІЯ 5

|                                                                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СПЕЦІАЛЬНИХ<br/>ВІЙСЬК.....</b>                                                                                                                              | 259 |
| Білик Ю.В., Бричинський О.В., Кирильчук В.Ю.<br>УДОСКОНАЛЕННЯ ЗМІННОГО РОБОЧОГО ОБЛАДНАННЯ ІНЖЕНЕРНОЇ МАШИНИ<br>РОЗГОРОДЖЕННЯ .....                                                                                 | 259 |
| Білобородов О.О., Довгополий А.С., Лозицька К.О.<br>РЕЗОНАНСНІ ЯВИЩА У БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТАХ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА<br>ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИЙ СТАН .....                                                                    | 259 |
| Бісик С.П., Давидовський Л.С., Арістархов О.М.<br>АНАЛІЗ ПРОТИТАНКОВИХ МІН РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ МЕТОДАМИ КЛАСТЕРНОГО<br>АНАЛІЗУ.....                                                                                | 260 |
| Бовгира Р.В., Венгрин Ю.І., Жировецький В.М., Павлюк В.С., Попович Д.І., Савка С.С.,<br>Середницький А.С.<br>ГАЗОСЕНСОРНА СИСТЕМА НА ОСНОВІ НАНОПОРОШКОВИХ МАТЕРІАЛІВ .....                                         | 261 |
| Волощенко О.І.<br>СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕРИЙНИХ МАШИН ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                                                                                                         | 261 |
| Голушко С.Л., Совецький В.Л., Радійчук В.О.<br>ОБґРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ МЕХАНІЗАЦІЇ ВЛАШТУВАННЯ МІННО-<br>ВИБУХОВИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ .....                                                                     | 262 |
| Гончаренко С.Г., Іванец В.Г.<br>СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЗАКТИВАЦИИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ<br>ЗАЩИТЫ .....                                                                                                  | 263 |
| Гутченко О.А., Гутченко К.С.<br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ АЕРОЗОЛЬНОГО МАСКУВАННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ<br>УКРАЇНИ .....                                                                                                  | 263 |
| Дутко О.М., Нагачевський В.Й., Фарбота А.І.<br>ОБґРУНТУВАННЯ ПОТРЕБИ В ЗАМІНІ БАЗОВИХ ШАСІ МАШИН ІНЖЕНЕРНОГО ОЗБРОЄННЯ                                                                                              | 264 |
| Дяков С. І.<br>ЗАСТОСУВАННЯ БОЙОВИХ МОДУЛІВ В СИСТЕМІ ФОРТИФІКАЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ<br>ПОЗИЦІЙ ПІДРОЗДІЛІВ ПІД ЧАС ВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЇ ОБ'ЄДНАНИХ СИЛ.....                                                               | 264 |
| Жиров Г.Б., Ленков Є.С.<br>ІМІТАЦІЙНА СТАТИСТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І<br>РЕМОНТУ УТРУПОВАННЯ СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ .....                                                               | 265 |
| Казмірчук Р.В., Хом'як К.М., Матвеев Г.А., Ларіонов В.В.<br>ДИМИ (АЕРОЗОЛІ) ЯК ЕФЕКТИВНІ ЗАСОБИ СУЧАСНОГО ЗАХИСТУ .....                                                                                             | 266 |
| Каленик М.М., Ломов А.О.<br>АНАЛІЗ ВИМОГ КЕРІВНИХ ДОКУМЕНТІВ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ СЕЗОННОГО<br>ОБСЛУГОВУВАННЯ ІНЖЕНЕРНОЇ ТЕХНІКИ В РАЙОНАХ ВИКОНАННЯ БОЙОВИХ ЗАВДАНЬ .                                                  | 266 |
| Князь О.В., Пономарьов Є.О.<br>СИГНАЛЬНА МІНА СМ-Ш .....                                                                                                                                                            | 267 |
| Кобилинський М.Г.<br>ДО ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ МАСКУВАННЯ .....                                                                                                                                         | 268 |
| Колос О.І.<br>ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ВИЗНАЧЕННЯ ГЛИБИНИ ПРОНИКНЕННЯ КУЛЬ СТРІЛЕЦЬКОЇ<br>ЗБРОЇ В ОДНОРІДНІ СЕРЕДОВИЩА.....                                                                                           | 268 |
| Колос О.І., Гетманчук В.А., Приходько С.С.<br>ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ ІНЖЕНЕРНОГО ОЗБРОЄННЯ .....                                                                                                               | 269 |
| Колос О.І., Гетманчук В.А., Ліщинський О.Ю.<br>ДЕЯКІ ПИТАННЯ ЩОДО ВИКОНАННЯ ОКРЕМИХ ЗАХОДІВ ІНЖЕНЕРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ<br>ПІД ЧАС ВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЇ ОБ'ЄДНАНИХ СИЛ НА СХОДІ КРАЇНИ НА ПРИКЛАДІ ОКРЕМОЇ<br>БРИГАДИ..... | 270 |



|                                                                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Королько С.В., Юркевич Р.М., Тарнавський А.М.</b><br>АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ БАЗАЛЬТОВОЇ ФІБРИ НА ПІДВИЩЕННЯ УДАРНОЇ МІЦНОСТІ<br>БЕТОНІВ ДЛЯ ЗАХИСНИХ СПОРУД .....                 | 271 |
| <b>Котова М.А., Климченко С.В., Каревік О.О.</b><br>ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ КАЛІБРУВАННЯ ПРИЛАДІВ ДЛЯ<br>ПОВІРКИ ВОЛЬТМЕТРІВ ЗМІННОГО СТРУМУ .....                 | 271 |
| <b>Красинський С.В., Крихтін Ю.О., Ніколенко В.В.</b><br>СИСТЕМА МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ЗРАЗКА 2020 РОКУ:<br>КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПОГЛЯДИ.....                      | 272 |
| <b>Кривцун В.І.</b><br>ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО НАПРЯМІВ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНЖЕНЕРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ СУЧАСНИМИ<br>ЗАСОБАМИ ІНЖЕНЕРНОГО ОЗБРОЄННЯ .....                                               | 273 |
| <b>Крихтін Ю.О., Свиридов В.М.</b><br>РЕЗУЛЬТАТИ КАЛІБРУВАННЯ ПРЕЦИЗІЙНИХ КОАКСІАЛЬНО-ХВИЛЕВОДНИХ ПЕРЕХОДІВ<br>НА НЕСТАНДАРТНИХ ЧАСТОТАХ.....                                          | 273 |
| <b>Мацько О.Й., Фтемов Ю.О., Колос Р.Л.</b><br>ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ РОЗРАХУНКУ СИСТЕМИ ІНЖЕНЕРНИХ<br>ЗАГОРОДЖЕНЬ В ОБОРОННІЙ ОПЕРАЦІЇ .....                                    | 274 |
| <b>Нещадін О. В., Данилов Д.Д.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАХОДІВ ФОРТИФІКАЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА<br>ФОРТИФІКАЦІЙНИХ СПОРУД ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА .....                             | 275 |
| <b>Нещадін О.В., Швець О.О., Кузьмичев А.В.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ ПОДОЛАННЯ МІННО-ВИБУХОВИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ<br>(МВЗ) ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....                               | 275 |
| <b>Нікітченко В.І., Магу О.М., Бутенко О.М.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ТА ОЗБРОЄННЯ АРМІЙСЬКИХ ТА СПЕЦІАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ<br>РУЧНИМИ ГРАНАТАМИ З ТЕРМОБАРИЧНОЮ СУМІШШЮ .....         | 276 |
| <b>Николюк В.Д., Коритченко К.В.</b><br>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ БЕЗКОТАКТНО-УДАРНОГО МЕТОДУ<br>РОЗМІНУВАННЯ .....                                                                 | 277 |
| <b>Одосій Л.І., Міхалєва М.С., Паращук Л.Я., Середюк Б.О.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ГІДРОХІМІЧНОГО МОНІТОРИНГУ З УРАХУВАННЯМ<br>ПОЛЮТАНТІВ ВІЙСЬКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....              | 277 |
| <b>Окіпняк Д.А., Окіпняк А.С., Малюк В.М.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ З РОЗМІНУВАННЯ МІСЦЕВОСТІ ЗА<br>РАХУНОК РОЗВИТКУ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ САПЕРА..... | 278 |
| <b>Пак Р.М., Сенік А.П.</b><br>МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ У ЗАДАЧАХ ФОРТИФІКАЦІЇ .....                                                                                                    | 279 |
| <b>Передрій О.В., Дубінін В.В.</b><br>ДО ПИТАННЯ РОЗВИТКУ КОЛІСНОЇ ІНЖЕНЕРНОЇ ТЕХНІКИ ПІДТРИМКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ<br>РУХУ .....                                                          | 279 |
| <b>Платонов М.О., Хмільєвська О.М., Носова Г.С.</b><br>НЕДОЛІКИ ЧЕРГОВОГО ОСВІТЛЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ ОБ'ЄКТІВ .....                                                                         | 280 |
| <b>Рошин В.О., Аборін В.М.</b><br>ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ І МЕТОДІВ ПОЛЬОВОГО ВОДОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ<br>ПРОВІДНИХ АРМІЙ СВІТУ .....                                                      | 281 |
| <b>Саврун Б.Є., Чернаков С.О.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ І ЗАСОБІВ РХБ ЗАХИСТУ.....                                                                                         | 281 |
| <b>Санін А.Ф., Пошивалов В.П., Бісик С.П., Кузьмицька О.І., Загреба О.І.</b><br>ТЕРМІЧНА ОБРОБКА ДЕТАЛЕЙ ЗАХИСНИХ ПРОТИМІННИХ ЕКРАНІВ ЗІ СПЛАВІВ СИСТЕМИ<br>Al-Mg.....                 | 282 |
| <b>Толок І.В., Ленков С.В.</b><br>МОДЕЛЬ БЕЗВІДМОВНОСТІ СКЛАДНОГО ТЕХНІЧНОГО ОБ'ЄКТА НА ЕТАПІ ПРОЕКТУВАННЯ .....                                                                       | 283 |
| <b>Філістєєв Д.А., Шуригін О.В.</b><br>ЕТАПИ СТВОРЕННЯ, МОДЕРНІЗАЦІЇ ПЕРЕСУВНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ<br>ТЕХНІКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                        | 283 |
| <b>Фтемов Ю.О., Колос Р.Л., Павлючик В.П., Тодавич І.В.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ІНЖЕНЕРНИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ В СМУЗІ<br>ПРИКРИТТЯ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ .....                 | 284 |
| <b>Цибуля С.А., Коцюрба В.І.</b><br>ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИМІННОГО ЗАХИСТУ ВІЙСЬК .....                                                                                    | 284 |



|                                                                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Чернявський І.Ю., Куражнов Є.С.</b><br>СТВОРЕННЯ РАДІАЦІЙНОГО ПОРТРЕТА БРОНЕОБ'ЄКТА ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РАДІАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ ЕКІПАЖУ .....                                                                           | 285 |
| <b>Шабатура Ю.В., Королько С.В., Паращук Л.Я.</b><br>АНАЛІЗ ШВИДКОПРОТІКАЮЧИХ ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМАХ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ОСНОВІ ПЛАТФОРМИ ARDUINO .....                                      | 286 |
| <b>Швець О.О., Каршень А.М.</b><br>АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПРОБЛЕМНИХ ПИТАНЬ ЩОДО УЛАШТУВАННЯ МІННО-ВИБУХОВИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ У ХОДІ АТО .....                                                                                 | 286 |
| <b>Шевченко Р.І.</b><br>РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНОГО КОМПЛЕКСУ ІЗ ЗАПОБІГАННЯ ПРОЦЕСУ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ НЕБЕЗПЕК МЕДИКО-БІОЛОГІЧНОГО ХАРАКТЕРУ .....                                                                       | 287 |
| <b>Шендерецький Б.В., Колос Р.Л.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ВЛАШТУВАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ В ГІРСЬКО-ЛІСИСТІЙ МІСЦЕВОСТІ .....                                                                                         | 288 |
| <b>Drobenko B. D., Buryk O. O., Ryzhov Ye. V., Vankevych P. I., Lychkovskyy E., Nastishin Yu. A.</b><br>FIRE RESISTANCE OF MILITARY BUILDING CONSTRUCTION ELEMENTS .....                                           | 288 |
| <b>Vankevych P. P., Nastishin Yu. A., Vankevych P. I.</b><br>NEW MATERIALS INTEGRATED IN FIBER-OPTICAL SYSTEMS FOR INDIVIDUAL COMBAT ALARMING .....                                                                | 289 |
| <b>СЕКЦІЯ 6</b>                                                                                                                                                                                                    |     |
| <b>НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ ТА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬК .....</b>                                                                                                                                   | 290 |
| <b>Аблазов І.В.</b><br>АНАЛІЗ ПОГЛЯДІВ ПРОВІДНИХ ДЕРЖАВ СВІТУ НА СПРОМОЖНОСТІ СТРАТЕГІЧНИХ КОМУНІКАЦІЙ В СУЧАСНИХ УМОВАХ .....                                                                                     | 290 |
| <b>Альбошій О.В.</b><br>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬК .....                                                                                                                        | 290 |
| <b>Артемов В.Ю., Литвиненко Н.І.</b><br>РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ .....                                                            | 291 |
| <b>Береський І.М.</b><br>ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ МАЙБУТНЬОГО ОФІЦЕРА .....                                                                                                                        | 292 |
| <b>Блавацька Н.М., Юрх Н.Г.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ РОЗПІЗНАВАННЯ МОВЛЕННЯ В ВІЙСЬКОВІЙ СФЕРІ .....                                                                                                 | 292 |
| <b>Бобир Ю.В., Боринський В.М.</b><br>СТРАТЕГІЇ ОВОЛОДІННЯ ВІЙСЬКОВИМИ ФАХІВЦЯМИ ІНШОМОВНОЮ ПРОФЕСІЙНО ОРІЄНТОВАНОЮ ЛЕКСИКОЮ .....                                                                                 | 293 |
| <b>Богданович В.Ю., Сиротенко А.М., Прима А.М.</b><br>МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВІЙСЬКОВИХ ТА НЕВІЙСЬКОВИХ СИЛ ТА ЗАСОБІВ В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВОЄННОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ ..... | 294 |
| <b>Богуславець А.В.</b><br>ПСИХОЛОГІЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ – УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ В ПРОЦЕСІ РЕІНТЕГРАЦІЇ В УКРАЇНСЬКЕ СУСПІЛЬСТВО .....                                                             | 294 |
| <b>Браун В.О., Кравченко О.І.</b><br>МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПРОВЕДЕННЯ ВОЄННИХ ІГОР .....                                                                                                                                | 295 |
| <b>Волошина Н.М., Жогіна Л.В., Ступницька О.І.</b><br>РОЛЬ КОМАНДНО-ПЕДАГОГІЧНОГО СКЛАДУ ВВНЗ У ФОРМУВАННІ ОСОБИСТОСТІ МАЙБУТНЬОГО ОФІЦЕРА .....                                                                   | 296 |
| <b>Гапєєва О.Л.</b><br>ПІДГОТОВКА КАДРІВ У СФЕРІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ НА ПОСТРАДЯНСЬКОМУ ПРОСТОРІ .....                                                                                              | 296 |
| <b>Дерев'янчук А.Й., Дегтярьов В.В., Семенов Ф.Д.</b><br>КЕЙС-МЕТОД ТА ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН .....                                                              | 297 |
| <b>Дерев'янчук А.Й., Сиротенко С.Г., Токмань С.В.</b><br>РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-ДИСТАНЦІЙНО-ТРЕНАЖЕРНОЇ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ .....                                                                                      | 298 |
| <b>Дзюба Т.М., Войтко О.В., Чернега В.М.</b><br>ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ВПЛИВУ НА ПОВЕДІНКУ СОЦІАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ НЕЛЕТАЛЬНОЇ ДІЇ .....                                                                                      | 298 |



|                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Дуфанець І.Б., Зелених О.М., Пинчук М.В., Голубовська О.М.</b><br>ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СУЧАСНИМИ НАВЧАЛЬНО-ТРЕНУВАЛЬНИМИ ЗАСОБАМИ<br>ПІДГОТОВКИ ЕКІПАЖІВ БОЙОВИХ МАШИН .....                                                    | 299 |
| <b>Задерієнко С.І., Торопчин Д.Г.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗА ВОДІННЯ ОЗБРОЄННЯ І<br>ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ В НЕТВЕРЕЗОМУ СТАНІ .....                                                                     | 300 |
| <b>Зайка Л.А., Лаврінчук О.В.</b><br>МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ З<br>ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМИ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ JSATS.....                                                                | 301 |
| <b>Золотар В.М.</b><br>ПРИЧИНИ, УМОВИ, РІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ «НЕСТРІЛЯЮЧИХ» СОЛДАТІВ.....                                                                                                                                                | 301 |
| <b>Кізло Л.М., Микитин В.Ф., Чаган Ю.А.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ<br>ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ.....                                                                            | 302 |
| <b>Кмін А.О.</b><br>ВІДНОВЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ЖУРНАЛІСТІВ ЯК СКЛАДОВА<br>ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОТИБОРСТВА .....                                                                                                                  | 303 |
| <b>Кожедуб О.В., Колісник О.Л.</b><br>ДО ПИТАННЯ ІМІДЖУ ВІЙСЬКОВОГО ПЕДАГОГА .....                                                                                                                                                  | 303 |
| <b>Колесник І.І.</b><br>ПІДХІД ДО ОПЕРАТИВНОГО (ЕКСПРЕС) ПРОГНОЗУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ВОЄННИХ<br>(БОЙОВИХ) ДІЙ.....                                                                                                                    | 304 |
| <b>Кохан В.Ф.</b><br>ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ З ТАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ<br>ДЛЯ СУЧАСНОГО БОЮ .....                                                                                                             | 304 |
| <b>Красник М.Я., Голубський В.П.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ З АУДІЮВАННЯ НА ЗАНЯТТЯХ З КУРСАНТАМИ<br>СТАРШИХ КУРСІВ У ПЛАНІ ЇХ ПІДГОТОВКИ ДО ТЕСТУВАННЯ НА ВИЗНАЧЕННЯ<br>СТАНДАРТИЗОВАНОГО МОВЛЕННЄВОГО РІВНЯ (СМР) ..... | 305 |
| <b>Кузьменко Р.В.</b><br>ПІДХІД ДО ОБҐРУНТУВАННЯ МАРШРУТУ РУХУ НАВЧАЛЬНОГО ВОДІННЯ ЗА РІЗНИХ УМОВ<br>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ПРАКТИЧНОГО ЗАНЯТТЯ.....                                                                           | 305 |
| <b>Кузьменко К.М.</b><br>МОДЕЛІ ТА ТИПИ АБРЕВІАТУР У СУЧАСНІЙ МОВІ СТАНДАРТІВ НАТО.....                                                                                                                                             | 306 |
| <b>Лавриненко Н.Ю.</b><br>ІННОВАЦІЙНІ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ІНДИВІДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ<br>ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ СЕКТОРА БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ .....                                                                              | 307 |
| <b>Лаврут О.О., Лаврут Т.В., Івко С.О., Слободянюк Р.В.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН.....                                                                                                       | 307 |
| <b>Лезік О.В., Орехов С.В., Волков А.Ф.</b><br>СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.....                                                                                                                               | 308 |
| <b>Леонтьєв Є.О.</b><br>ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА СИСТЕМУ ПІДГОТОВКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ<br>УКРАЇНИ .....                                                                                                                        | 309 |
| <b>Лисенко С.А.</b><br>ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ СУБ'ЄКТІВ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДО НАУКОВО-<br>ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....                                                                                                           | 309 |
| <b>Макаруч М.Ю., Філімонова Н.Б., Попков Б.О., Пампуха І.А.</b><br>РОЗРОБКА МОБІЛЬНОЇ ЕРГОНОМІЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ВИЗНАЧЕННЯ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ<br>ГОТОВНОСТІ БІЙЦІВ ДО ВИКОНАННЯ БОЙОВИХ ЗАДАЧ.....                                   | 310 |
| <b>Масленко С.В.</b><br>ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В СИСТЕМІ БОЙОВОЇ<br>ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬК .....                                                                                                             | 311 |
| <b>Матіїв Ю.В., Тимчук В.Ю.</b><br>КЛЮЧОВІ СКЛАДОВІ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ПРОГРАМ ПІДГОТОВКИ<br>ШТАБНИХ КУРСІВ ТИПУ ISOC .....                                                                                            | 311 |
| <b>Матикін О.В., Матросов В.В.</b><br>МЕТОДИКА ПІДГОТОВКИ ВОГНЕМЕТНИКІВ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ .....                                                                                                                              | 312 |
| <b>Мацевко Т.М., Ігліна М.А., Дячук К.Б.</b><br>ПСИХОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ПЕРЕД БЕЗПОСЕРЕДНЬОЮ<br>УЧАСТЮ У БОЙОВИХ ДІЯХ.....                                                                                      | 312 |



|                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Міхєєв Ю.І., Критенко О.В.</b><br>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ ПРОТИДІЇ ПСИХОЛОГІЧНОМУ<br>ВПЛИВУ .....                                                                                                  | 313 |
| <b>Нечепуренко А.О.</b><br>ДЕЯКІ ПИТАННЯ КУРСОВОЇ ПІДГОТОВКИ МОЛОДШИХ ОФІЦЕРІВ: ДОСВІД НАЦІОНАЛЬНОЇ<br>АКАДЕМІЇ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК .....                                                                                 | 314 |
| <b>Нікітюк О.В., Слободяник Г.І.</b><br>ФОРМУВАННЯ МУЖНОСТІ – ВАЖЛИВА СКЛАДОВА У ПАТРІОТИЧНОМУ ВИХОВАННІ<br>ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ .....                                                                                   | 314 |
| <b>Нікіфоров М.М., Доброгурська О.Б., Дяченко І.М.</b><br>ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИМОГ ДО ЗАСОБІВ АНАЛІЗУ ТОНАЛЬНОСТІ .....                                                                                        | 315 |
| <b>Пекуляк Р.О., Василенко С.П., Семененко Л.М.</b><br>ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ МЕТОДИЧНОГО ПІДХОДУ ДО ВОЄННО-ЕКОНОМІЧНОГО<br>ОБГРУНТУВАННЯ ЗАХОДІВ БОЙОВОЇ ПІДГОТОВКИ .....                                                   | 316 |
| <b>Полтавець Ю.С.</b><br>ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗСУ У НАВЧАЛЬНОМУ І<br>НАУКОВОМУ ПРОЦЕСАХ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК .....                                                       | 316 |
| <b>Приходько Ю.І.</b><br>ПІДГОТОВКА ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ З ВИЩОЮ ОСВІТОЮ: НАПРЯМИ ТА ШЛЯХИ<br>ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ .....                                                                                          | 317 |
| <b>Прохоров О.А.</b><br>ДО ПИТАННЯ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У<br>ВИЩОМУ ВІЙСЬКОВОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ .....                                                                                 | 317 |
| <b>Прохоров О.А., Уліч В.Л.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ У ЦИВІЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ<br>ОСВІТИ .....                                                                                                | 318 |
| <b>Радзіковський С.А.</b><br>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ НАТОВСЬКИХ ПІДХОДІВ ДО РОЗРОБЛЕННЯ І<br>ВПРОВАДЖЕННЯ СТАНДАРТІВ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН (ПІДРОЗДІЛІВ)<br>СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК .....                      | 319 |
| <b>Рижиков В.С.</b><br>ВІЙСЬКОВИЙ КЕРІВНИК – ВІЙСЬКОВИЙ ЛІДЕР І МЕНЕДЖЕР В СИСТЕМІ ОРГАНІЗАЦІЇ<br>УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ .....                                                                                            | 319 |
| <b>Савчук В.С.</b><br>ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ ІМІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ПОШИРЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ .....                                                                                                                       | 320 |
| <b>Свідерок С.М., Биков В.М., Флис І.М.</b><br>АУДІОВІЗУАЛЬНІ ПІДРУЧНИКИ ЯК МЕТОД ІНТЕРАКТИВНОГО САМОСТІЙНОГО НАВЧАННЯ<br>КУРСАНТІВ .....                                                                               | 321 |
| <b>Семененко О.М., Водчиць О.Г., Науменко М.П.</b><br>МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ДОСТАТНОСТІ ВОЄННО-ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДЕРЖАВИ<br>ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ .....                                                | 321 |
| <b>Семененко О.М., Пекуляк Р.О., Добровольський Ю.Б.</b><br>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЕФЕКТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ ТА ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ БОЙОВОЇ<br>ПІДГОТОВКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                              | 322 |
| <b>Сидоренко Л.В.</b><br>РОЛЬ КУЛЬТУРИ В ПРОЦЕСІ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА ТА<br>ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                                                                           | 323 |
| <b>Соколіна О.В., Ряба Л.О.</b><br>ФОРМУВАННЯ МОВЛЕННЕВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ СУХОПУТНИХ<br>ВІЙСЬК .....                                                                                                | 323 |
| <b>Стадник В.В.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ОПЕРАТИВНОГО РЕЗЕРВУ У СУХОПУТНИХ ВІЙСЬКАХ<br>ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                                                                                  | 324 |
| <b>Стрілець В.М., Стецюк Є.І., Іванов Є.В.</b><br>РОЗРОБКА ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО ПІДГОТОВКИ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ПРОТЕХНІЧНИХ<br>ПІДРОЗДІЛІВ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПІДКОНТРОЛЬНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗАСОБІВ<br>ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ..... | 324 |
| <b>Стукаліна Н.Т.</b><br>НАЦІОНАЛЬНА СПРЯМОВАНІСТЬ ВІЙСЬКОВОЇ ОСВІТИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ: ЗАВДАННЯ<br>ТА ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ .....                                                                                           | 325 |



|                                                                                                                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Ступницький І.В.</b><br>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО СВОЄЧАСНОГО ТА ПОВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИТРАТНИМИ<br>МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНИМИ ЗАСОБАМИ ВІЙСЬК (СИЛ) В ОБОРОННІЙ ОПЕРАЦІЇ .....                | 326        |
| <b>Тимчук В.Ю., Тимчук О.С.</b><br>ДЕЯКІ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ В ЦІЛЯХ<br>СТВОРЕННЯ УМОВ ОСМИСЛЕННЯ ТА ВІДТВОРЕННЯ НИМИ ЗНАНЬ .....                      | 326        |
| <b>Троценко О.Я.</b><br>ФОРМУВАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВУ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ:<br>ТЕНДЕНЦІЇ ТА ДИНАМІКА ІННОВАЦІЙ .....                                                | 327        |
| <b>Федак Г.О., Марченко Я.В.</b><br>ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ ГОТОВНОСТІ ДО СЛУЖБОВО-<br>ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ ЗАПАСУ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ У ВВНЗ ... | 328        |
| <b>Фриз П.В.</b><br>ДОСВІД З ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНО-МОДЕЛЮЮЧИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ПРАКТИЧНОЇ<br>ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ З КОСМІЧНОЇ ТЕМАТИКИ .....                                 | 328        |
| <b>Фурс О.Й.</b><br>ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПСИХІЧНОЇ САМОРЕГУЛЯЦІЇ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ<br>ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ВИДІВ ДІЯЛЬНОСТІ В ПРОЦЕСІ ЇХ НАВЧАННЯ .....                                        | 329        |
| <b>Хардель Р.З., Трофимчук А.П., Холін В.М.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ РОЗПОДІЛЕНИХ ПОВТОРЕНЬ В СИСТЕМІ КУРСОВОЇ<br>ПІДГОТОВКИ .....                                                  | 329        |
| <b>Черних Ю.О., Черних О.Б.</b><br>СИСТЕМА ПІДГОТОВКИ ОФІЦЕРІВ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ РЕСПУБЛІКИ<br>БОЛГАРІЯ: ДОСВІД ДЛЯ УКРАЇНИ .....                                        | 330        |
| <b>Чернишова І.М., Череватий Т.В.</b><br>ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА РОЗКВАРТИРУВАННЯ З'ЄДНАНЬ (ЧАСТИН) У ПОЛЬОВИХ<br>УМОВАХ .....                                                      | 331        |
| <b>Шуневич Б.І.</b><br>АНГЛІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКИЙ ТА УКРАЇНСЬКО-АНГЛІЙСЬКИЙ СЛОВНИК –МІНІМУМ<br>ТЕРМІНІВ З РОЗМІНУВАННЯ .....                                                             | 331        |
| <b>Юрова Т.М.</b><br>ДУШПАСТИРСЬКЕ СЛУЖІННЯ КАПЕЛАНІВ – ВАЖЛИВИЙ ФАКТОР ПРОФІЛАКТИКИ<br>ПСИХОТРАВМ І РЕАБІЛІТАЦІЇ УЧАСНИКІВ АТО .....                                                 | 332        |
| <b>Drob N.</b><br>LONG-DISTANCE TRAINING TECHNOLOGIES AT THE FOREIGN LANGUAGE LEARNING .....                                                                                          | 333        |
| <b>Khmelevskiy S.</b><br>SECURITY THREAT OF INFORMATION ENVIRONMENT .....                                                                                                             | 333        |
| <b>Krynets L.</b><br>MILITARY MANAGEMENT AND THE FORMING OF MILITARY MENTALITY .....                                                                                                  | 334        |
| <b>СЕКЦІЯ 7</b>                                                                                                                                                                       |            |
| <b>ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ .....</b>                                                                                                                   | <b>335</b> |
| <b>Андріянова О.Я.</b><br>ІСТОРІЯ ФОРМУВАННЯ ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧНОЇ ГРУПИ «ОЗБРОЄННЯ» .....                                                                                              | 335        |
| <b>Беспєка В.Ю.</b><br>АМЕРИКАНСЬКА ІСТОРІОГРАФІЯ ХОЛОДНОЇ ВІЙНИ: ОРТОДОКСАЛЬНА ШКОЛА (1945–<br>1991 рр.) .....                                                                       | 335        |
| <b>Бідний В.А.</b><br>ВОЄННО-ІСТОРИЧНА РОБОТА В УКРАЇНСЬКОМУ ВІЙСЬКУ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА<br>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ .....                                                                  | 336        |
| <b>Білокур М.О.</b><br>ВДОСКОНАЛЕННЯ ШЛЯХІВ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ОЗБРОЄННЯ .....                                                                                                          | 337        |
| <b>Ведєнєв Д.В.</b><br>ОПЕРАТИВНІ ЗАХОДИ РАДЯНСЬКИХ СПЕЦСЛУЖБ ПРОТИ ПОЛЬСЬКОГО ОЗБРОЄНОГО<br>ПІДПІЛЛЯ В ЗАХІДНІЙ УКРАЇНІ (1944–1945 рр.) .....                                        | 337        |
| <b>Верхотурова М.А.</b><br>ГАРМАТИ-АПОСТОЛКИ ЯК СПРОБА ВІДНОВЛЕННЯ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ МОГУТНОСТІ<br>ЛЬВОВА У ХVІІІ СТОЛІТТІ .....                                                         | 338        |
| <b>Гозуватенко Г.О., Дубно М.В., Дегтяренко В.В.</b><br>КОШТОРИС РОЗБУДОВИ ПЕРСПЕКТИВНОЇ НАВЧАЛЬНО-ВИПРОБУВАЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ<br>ВІЙСЬКОВОГО СТРІЛЬБИЩА .....                             | 339        |



|                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Заболотнюк В.І.</b><br>ТАНКОВЕ ОЗБРОЄННЯ У ПУБЛІКАЦІЯХ УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙСЬКОВОЇ ЕМІГРАЦІЇ В<br>НІМЕЧЧИНІ МІЖВОЄННОГО ПЕРІОДУ.....                                     | 339 |
| <b>Заболотнюк В.І., Мокоївець В.І., Федоров О.Ю.</b><br>РОЗРОБЛЕННЯ ТАНКІВ У США В 30-40і рр. XX ст. ....                                                              | 340 |
| <b>Задорожний В.П., Ткаченко М.І.</b><br>ЩОДО ІНТЕГРАЦІЇ ФОРМ «ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ» ТА ПРИЙОМІВ ВЕДЕННЯ ВІЙНИ .....                                                        | 341 |
| <b>Івахів О.С., Марченко Я.В., Черник Ю.В.</b><br>ПРИВАТНІ ВОЄННІ КОМПАНІЇ (ПВК): ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ.....                                                            | 341 |
| <b>Івашенко О.В.</b><br>ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ ВІДНОВЛЕННЯ ДОВКІЛЛЯ НА ОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ.....                                                                         | 342 |
| <b>Ісакова Н.М., Піскорська Г.О.</b><br>РОЗВИТОК ОБОРОННОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ІННОВАЦІЙНІЙ ОСНОВІ .....                                                                  | 343 |
| <b>Кривизюк Л.П., Бокачов С.В.</b><br>ТАНК «МЕРКАВА»: ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ І ВДОСКОНАЛЕННЯ .....                                                                          | 343 |
| <b>Лівінська Ю.Г.</b><br>ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЯК АСПЕКТ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ У 2014–<br>2017 рр. ....                                                    | 344 |
| <b>Луник О.О., Корчев В.Б.</b><br>ПИТАННЯ ЦИВІЛЬНО-ВІЙСЬКОВОЇ ВЗАЄМОДІЇ СИЛОВИХ СТРУКТУР У ПРОТИДІЇ<br>ГІБРИДНІЙ АГРЕСІЇ.....                                          | 345 |
| <b>Ляпа М.М., Трофименко П.Є., Латін С.П., Матузко Б.П.</b><br>АНАЛІЗ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ РАДЯНСЬКОЇ КОРПУСНОЇ АРТИЛЕРІЇ НА ПОЧАТКУ<br>ДРУГОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ.....    | 345 |
| <b>Манько О.В., Міхєєв Ю.І., Наумчак О.М.</b><br>МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ ПРОПАГАНДИ ДЕРЖАВИ-АГРЕСОРА.....                                                      | 346 |
| <b>Марцінко Н.М.</b><br>ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ «АГРЕСИВНОЇ» ВІЙСЬКОВОЇ ПОЛІТИКИ РФ .....                                                                                    | 347 |
| <b>Медвідь В.П.</b><br>ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА РВіА ПІД<br>ЧАС ВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЙ (БОЙОВИХ ДІЙ) .....                                | 347 |
| <b>Мокляк С.П.</b><br>АНАЛІЗ ДОСВІДУ ПРОВІДНИХ КРАЇН – ЕКСПОРТЕРІВ ОЗБРОЄННЯ ЩОДО МІНІМІЗАЦІЇ<br>ПОЛІТИЧНИХ РИЗИКІВ У СФЕРІ ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА ..... | 348 |
| <b>Надрага М.С., Турчак О.В.</b><br>МИХАЙЛО КОС – УКРАЇНСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ ЛІКАР В АВСТРІЙСЬКІЙ АРМІЇ .....                                                              | 349 |
| <b>Науменко А.О.</b><br>ЗДОБУТТЯ СИВАША УКРАЇНСЬКИМИ ВІЙСЬКАМИ ПІД ЧАС ПОХОДУ НА КРИМ.....                                                                             | 349 |
| <b>Омельченко І.Г., Виздрик В.С.</b><br>ІНШОНАЦІОНАЛЬНІ ВІЙСЬКОВІ ФОРМУВАННЯ У СКЛАДІ УКРАЇНСЬКИХ АРМІЙ ПЕРШОЇ<br>ПОЛОВИНИ ХХ СТОЛІТТЯ.....                            | 350 |
| <b>Петровський А.М.</b><br>МЕХАНІЗМИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СУЧАСНИМ ОЗБРОЄННЯМ<br>ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....                                                 | 351 |
| <b>Печенюк І.С.</b><br>УЧАСТЬ БЕЛЬГІЙЦІВ У БОЙОВИХ ДІЯХ НА УКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЛЯХ У РОКИ ПЕРШОЇ<br>СВІТОВОЇ ВІЙНИ .....                                                    | 351 |
| <b>Підшибякін С.В.</b><br>ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ<br>СУСПІЛЬНІЙ ДУМЦІ .....                                          | 352 |
| <b>Пономарьов І.Г., Дегтяренко В.В.</b><br>ВИБІР МОДЕЛІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ОБОРОННО-ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ.....                                                            | 353 |
| <b>Потоцький О.О.</b><br>ФОРМУВАННЯ ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ ЩОДО АРМІЙСЬКОЇ АВІАЦІЇ В<br>УМОВАХ ВІЙНИ З РОСІЙСЬКОЮ ФЕДЕРАЦІЄЮ .....                       | 353 |
| <b>Рєпін І.В., Польцев І.В.</b><br>УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ ЧЕРВОНІЙ АРМІЇ (1943-1945 рр.) .....                                                     | 354 |
| <b>Скорич Л.В.</b><br>БРОНЕАВТОМОБІЛІ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ У ПЕРШИХ ВИЗВОЛЬНИХ ЗМАГАННЯХ:<br>ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРІАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ.....                      | 355 |



|                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Терпак П.А.</b><br>РЕАЛІЗАЦІЯ ПОЛІТИКИ «ВЕЛИКОЇ МАДЯРЩИНИ»: СУБ'ЄКТИ, МЕХАНІЗМИ, РЕСУРСИ,<br>ІНСТИТУТИ.....                                                              | 355 |
| <b>Таран В.І., Железник О.Ю., Первак С.В., Лячин С.В.</b><br>ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ ВИНИКНЕННЯ МОБІЛІЗАЦІЇ.....                                                                  | 356 |
| <b>Терський С.</b><br>БУЛАВА У СПОРЯДЖЕННІ ДРУЖИНИ ГАЛИЦЬКОЇ ЗЕМЛІ (ЗА АРХЕОЛОГІЧНИМИ<br>ЗНАХІДКАМИ) .....                                                                  | 357 |
| <b>Томчук О.А.</b><br>ВОЛОНТЕРСЬКИЙ РУХ НА ДОПОМОГУ ЗБРОЙНИМ СИЛАМ УКРАЇНИ У ВІЗІЇ<br>УЧАСНИКІВ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ (2014–2018) .....                               | 357 |
| <b>Трофимович В.В.</b><br>ВНЕСОК УКРАЇНСЬКИХ ВОЯКІВ У «ЧУДО НАД ВІСЛОЮ» .....                                                                                               | 358 |
| <b>Трофимович Л.В.</b><br>БОЇ ДІЄВОЇ АРМІЇ УНР ПРОТИ БІЛЬШОВИЦЬКИХ ВІЙСЬК (СІЧЕНЬ – ТРАВЕНЬ 1919 Р.) .....                                                                  | 359 |
| <b>Шемчук В.В., Слюсаренко А.В.</b><br>ДОСВІД ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ ЗБРОЙНОЇ БОРОТЬБИ<br>У ЛОКАЛЬНИХ ВІЙНАХ КІНЦЯ ХХ – ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТЬ..... | 359 |
| <b>Щеглов А.Ю., Бураков Ю.В.</b><br>РОЗСТРІЛ ЛЬВІВСЬКИХ ПРОФЕСОРІВ ПОБЛИЗУ КОЛИШНЬОЇ КАДЕТСЬКОЇ ШКОЛИ У<br>ЛИПНІ 1941 РОКУ .....                                            | 360 |
| <b>Якимович Б.З.</b><br>ВОЛАП'ЮК З МОСКОВСЬКИМ ПРИСМАКОМ В УКРАЇНСЬКІЙ ВІЙСЬКОВІЙ<br>ТЕРМІНОСИСТЕМІ .....                                                                   | 361 |
| <b>ЗМІСТ</b> .....                                                                                                                                                          | 362 |



