

**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, 11-12 травня 2017 р.)

**Львів
Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного
2017**

УДК 623:355.31 (063)
ББК Ц 4.6 (4 УКР)
П 27

Рекомендовано до друку рішенням
Вченої ради Національної академії сухопутних військ
(протокол від 25.04.2017 р. № 11)

П 27 Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ:
Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції (Львів, 11-12 травня
2017 року). – Львів: НАСВ, 2017. – 399 с.
ISBN 978-966-2699-64-7

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 військово-промислового комплексу України, військових навчальних закладів Польщі. 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 978-966-2699-64-7

© Національна академія сухопутних військ
імені гетьмана Петра Сагайдачного, 2017

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

ТКАЧУК П.П., д.і.н., професор (НАСВ, Україна, м. Львів)
ГУСАК Ю.А., д.військ.н., с.н.с. (ВНУ ГШ ЗСУ, Україна, м.Київ)
ЧЕПКОВ І.Б., д.т.н., професор (ЦНДІ ОВТ ЗСУ, Україна, м. Київ)
ХУДОВ Г.В., д.т.н., професор (ХНУПС, Україна, м. Харків)
ЯКОВЛЕВ М.Ю., д.т.н., с.н.с. (НАСВ, Україна, м. Львів)
ВАНКЕВИЧ П.І., д.т.н., с.н.с. (НАСВ, Україна, м. Львів)
КУШНІР Р.М., член-кор. НАН України, д.ф.-м.н., професор (ІППММ, Україна, м. Львів)
ТИМЧИК Г.С., д.т.н., професор (НТУУ «КПІ», Україна, м. Київ)
ЗУБКОВ А.М., д.т.н., с.н.с. (НАСВ, Україна, м. Львів)
КОЖЕНЕВСЬКИЙ Л., д.т.н., професор (Європейська асоціація з безпеки, Республіка Польща)
КОРОСТЕЛЬОВ О.П., д.т.н., професор (ДП ККБ «Луч», Україна, м. Київ)
КОРОЛЬОВ В.М., д.т.н., професор (НАСВ, Україна, м. Львів)
КРАЙНИК Л.В., д.т.н., професор (ВАТ «Автобуспром», Україна, м. Львів)
КУШНАРЬОВ О.П., член-кор. МАА (ДП КБ «Південне», Україна, м. Дніпро)
ЛАВРЕНТОВИЧ О.Д., д. ф.-м.н., професор (Ін-т рідких кристалів Кентського держ. ун-ту, США, м. Кент)
МАЦЕЙ Ф., доктор габілітований (Університет ім. А. Міцкевича, Республіка Польща, м. Познань)
МОСОВ С.П., д.військ.н., професор (ІНЦ ПНПК ДУТ, Україна, м. Київ)
МОРОЗОВ О.О., д.т.н., професор (НАНГ України, Україна, м. Харків)
ОЛЕЙКО А., доктор габілітований (Жешувський університет, Республіка Польща, м. Жешув)
ОЛІЯРНИК Б.О., д.т.н., с.н.с. (ДП ЛНДРТІ, Україна, м. Львів)
СОКІЛ Б.І., д.т.н., професор (НАСВ, Україна, м. Львів)
МИКИЙЧУК М.М., д.т.н., професор (НУ «ЛП», Україна, м. Львів)
ТРЕВОГО І.С., д.т.н., професор (НУ «ЛП», Україна, м. Львів)
ШАБАТУРА Ю.В., д.т.н., професор (НАСВ, Україна, м. Львів)
ГЛСБОВ В.В., д.т.н., с.н.с. (ДП ХКБМ, Україна, м. Харків)
РАДЕЙ К., доктор габілітований, професор (НДІГТК, Чеська Республіка, м. Устеча)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

СЛЮСАРЕНКО А.В., к.і.н., доцент (НАСВ, м. Львів)
ГРАБЧАК В.І., к.т.н., с.н.с. (НЦ СВ НАСВ, м. Львів)
ЗІРКЕВИЧ В.М., к.т.н., доцент (НАСВ, м. Львів)
ГАРАЩЕНКО В.І. (НАСВ, м. Львів)
МЕЛЬНИЧУК О.Л. (НАСВ, м. Львів)
ЦЕПНЬ В.І. (НАСВ, м. Львів)
ЛУЧУК Е.В., к.т.н., с.н.с. (НЦ СВ НАСВ, м. Львів)
ХАУСТОВ Д.С., к.т.н. (НЦ СВ НАСВ, м. Львів)
ПАШКОВСЬКИЙ В.В., к.т.н., с.н.с. (НЦ СВ НАСВ, м. Львів)
ТОМАШЕВСЬКИЙ Б.П., к.т.н., с.н.с. (НЦ СВ НАСВ, м. Львів)
ПАЩЕТНИК О.Д., к.т.н., с.н.с. (НЦ СВ НАСВ, м. Львів)
ЦИБУЛЯ С.А., к.т.н. (НЦ СВ НАСВ, м. Львів)
СТАДНИК В.В., к.н. із соц. ком. (НЦ СВ НАСВ, м. Львів)
ТУРЧАК О.В., д.юрид.н., доцент (НЦ СВ НАСВ, м. Львів)
КЛОЧКО Р.М. (НАСВ, м. Львів)
МОРДАЧ В.О. (НАСВ, м. Львів)
ЮРКЕВИЧ Р.М. (НАСВ, м. Львів)
ВОЛОЩУК М.Я. (НАСВ, м. Львів)
ЧОРНЯК І. І. (НАСВ, м. Львів)
ОЗЕРОВА Г.І. (НАСВ, м. Львів)
Секретар організаційного комітету – ІВАХІВ О.С., к.політ.н. (НАСВ, м. Львів)

ВЧЕНИЙ СЕКРЕТАР КОНФЕРЕНЦІЇ

ЛУЧУК Е.В., к.т.н., с.н.с. (НЦ СВ НАСВ, м. Львів)

Сорокатий М.І., к.ф-м.н., професор
 Войтович М.І., к.ф-м.н., доцент
 Білаш О.В., к.е.н.
 НАСВ

ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ ОСЦИЛЯТОРІВ НА КОЛИВАННЯ ТА СТІЙКІСТЬ ПАНЕЛЕЙ В ПОТОЦІ ГАЗУ

При проектуванні нових літальних апаратів велика увага приділяється вивченню питань стійкості окремих їхніх вузлів. Проводяться як натурні експерименти, так і модельні дослідження. Пружними панелями з приєднаними елементами, що знаходяться в надзвуковому потоці газу, моделюється багато елементів літальних апаратів. Це, в першу чергу, крила бойових літаків, які при надзвукових швидкостях можуть втрачати стійкість шляхом автоколивань (панельний флатер). Вивченню поведінки таких панелей залежно від параметрів приєднаних елементів, величини швидкості потоку, напрямку потоку, геометричних характеристик присвячено багато робіт. Тим не менше інтерес до таких задач не зменшується. Розробляються нові методи досліджень, що дають змогу проводити глибші дослідження. Ускладнюються постановки таких задач із залученням факторів, які раніше не враховувалися.

Розглядається пружна панель, яка з однієї сторони обтікається надзвуковим потоком газу. З протилежної сторони до панелі приєднані маси з осциляторами. Допускається можливість розділення змінних і застосування поршневої теорії. Протяжність панелі поперек потоку вважається достатньо великою. Кромки панелі пружно-закріплені.

Побудовано характеристичне рівняння (рівняння частот) відповідної задачі на власні значення із використанням функції Коші (функції впливу). При цьому функція Коші, а отже і характеристичне рівняння може бути записані як в замкнутому вигляді, так і у вигляді степеневого ряду. Отримано такі часткові характеристичні рівняння:

- обидві кромки панелі жорстко закріплені;
- жорстко закріплена передня кромка і шарнірно оперта задня;
- шарнірно оперта передня і жорстко закріплена задня;
- шарнірно оперті обидві кромки.

Ці рівняння узгоджуються із відомими отриманими іншим підходами. Розглянуто панель з приєднаною масою і шарнірно опертою передньою кромкою і жорстко закріпленою задньою. Показано, що параметр швидкості потоку входить в характеристичний ряд в парних степенях. Це дає змогу стверджувати, що зміна напрямку потоку не впливає на частоти та стійкість панелі.

Якщо нехтувати розподіленою масою, то характеристичний ряд стає поліномом. Показано, що він є гурвіцевим для довільних значень параметрів системи. Таким чином, для панелі із однією приєднаною масою і різних випадках закріплення її кромок отримано нові якісні результати:

- при постійній товщині панелі зміна напрямку потоку на протилежний не впливає на динамічну поведінку навіть при несиметричному закріпленні кромок-панелі;
- якщо розподілена маса панелі істотно менша в порівнянні із зосередженою, то панель не втрачає стійкості;
- втрата стійкості відбувається шляхом автоколивань.

Проведено ряд чисельних досліджень. Вдалося виявити, що підбором характеристик панель-осцилятор можна добиватися істотних стабілізуючих впливів і уникати дестабілізації.

Повторюючи проведені дослідження отримано висновок про неможливість втрати стійкості безмасової прямокутної панелі з зосередженою вздовж відрізка прямої приєднаною масою і про те, що зміна напрямку потоку не впливає на динамічну стійкість такої панелі.

Толок І.В., к.пед.н.
 ВІКНУ

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТА УПРАВЛІННЯ ЗМІСТОМ ВІДНОВЛЕННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Аналіз існуючих автомобільних транспортних засобів підходів щодо організації та оцінки результатів відновлення (АТЗ) показав, що їх основу складає допущення про повне відновлення автомобіля при виконанні ремонту, при цьому в окремих випадках ефективність ремонту прогнозується узагальнено по всіх автомобілях заздалегідь встановленими значеннями стандартизованих коефіцієнтів відновлення ресурсу після певного планового ремонту без урахування реального технічного стану автомобіля та реального обсягу виконаних ремонтних робіт. Аналіз післяремонтної продуктивності протягом їх тривалої експлуатації свідчать про те, що існуючі показники малоінформативні і не відображають повною мірою ефективність виконаних робіт. Це спрямовує на необхідність обґрунтування показника ефективності відновлювальних заходів і розробці методик оцінки ефективності та управління змістом відновлення АТЗ Збройних Сил України.

Сутність таких методик полягає в графоаналітичній інтерпретації процесу відновлення, аналітичному поданні показників оцінки ефективності відновлення та побудови математичних моделей процесу зміни їх технічного стану за значеннями післяремонтного пробігу. В основу методики покладено визначення

ефективності та модель процесу відновлення АТЗ, що представляє собою закон Ерланга 6-го порядку. На основі аналітичного змісту обґрунтованого показника ефективності відновлення отримані математичні моделі процесу зміни післяремонтного технічного стану з урахуванням реального рівня відновлення та комплексу діючих чинників. За даними математичними моделями одержані емпіричні функції післяремонтної ефективності АТЗ досліджуваних типів, а також функцію ефективності їх відновлення після виникнення певної відмови. Дані аналітичні співвідношення дозволяють прогнозувати рівень відновлення АТЗ після виникнення відмови в процесі експлуатації.

Запропонована методика дозволяє визначити раціональний зміст ремонтно-відновлюючих заходів з урахуванням забезпечення потрібного рівня ефективності та раціональних витрат матеріально-технічних засобів. Отримані результати по двом розробленим методикам забезпечують підвищення ефективності відновлення АТЗ, в середньому по основним маркам, на 10-15%.

Третяк Є.В.
Варавін А.В.
Гомеляко Т.В.
Оверченко К.В.
Хаустов В.В.
НТЦ «АНТ»
Долгопятів В.Ю.
ТОВ «Северо-Запад»

ДИСТАНЦІЙНО-КЕРОВАНІЙ МОДУЛЬ «ТУР-М»

В Науково-технологічному центрі «АНАЛІТИКА-НАУКА-ТЕХНОЛОГІЇ» (далі – АНТ) розроблено базовий комплекс алгоритмів БКА-2015 (далі – БКА). БКА – це мінімальний комплект алгоритмів, електронних бібліотек типових цілей та програмного забезпечення, якій в режимі керування оператором або в автоматичному режимі дозволяє виконувати завдання ведення бою.

Для оцінки на практиці перспектив застосування алгоритмів БКА розробляється комплекс ведення бою, що включає вогневі позиції, систему взаємодії вогневих позицій і систему розвідки корегування вогню. Ключовим елементом комплексу є дистанційно-керований модуль «ТУР-М» (далі – ДУМ). ДУМ – це дослідний концептуальний зразок установки для кріплення обладнання спостереження, кулеметів, гранатометів, малокаліберних автоматичних гармат та інших видів приладів та зброї, їх дистанційного наведення на ціль і ведення вогню за командами оператора.

ДУМ зі зброєю використовується з вогневої позиції, відокремленої від розрахунку зброї. ДУМ «ТУР-М» має масу близько 200 кг і обладнаний засобами, які дозволяють переміщати, розгортати і згортати ДУМ однією людиною. Відстань дистанційного керування прицілюванням і стрільбою вибирається з міркувань безпеки і може досягати 100 м у варіанті управління модулем за допомогою кабелю. Передбачене живлення ДУМ від зовнішнього і автономного джерела енергії ($=12V$; $=27V$; $\sim 220 V$, 50 Гц). Блок обробки інформації за алгоритмами БКА функціонально встановлюється між пристроями отримання цифрового зображення поля бою (або простору контролю) з одного боку і виконавчими пристроями та монітором з іншого. Підключення блока за алгоритмами передбачається за паралельною схемою, з можливістю включення або виключення за рішенням оператора. Така компоновка дозволяє зберегти можливості класичної схеми і додати можливості, які надає впровадження алгоритмів БКА.

Проводяться роботи: з реалізації управління ДУМ в режимі автоматичного, автономного, безекіпажного бою в несприятливих умовах і в умовах сильної радіоелектронної протидії; координація вогню з різних вогневих позицій в рамках єдиної системи оборони; з організації автоматичного корегування вогню і контролю поля бою за допомогою безпілотних літальних апаратів.

Алгоритми БКА можуть дозволити створити системи зброї, розвідки і навігації, які за своїми економіко-тактико-технічними характеристиками перевершують зарубіжні аналоги. Такий стан може зберігатися кілька років і дозволить Україні суттєво забезпечити підвищення бойових характеристик озброєння Збройних Сил України та розвинути зовнішні ринки озброєння за умови негайного впровадження досягнутих результатів.

БКА дозволяють вивести особовий склад зі значної частини найбільш небезпечних місць ведення бою та зменшити навантаження на учасників бою. Втілення алгоритмів, аналогічних алгоритмам БКА, стане у найближчій перспективі домінуючим напрямом розвитку більшості перспективних систем озброєння провідних країн. Впровадження алгоритмів БКА-2015 матиме істотний вплив на військовий і економічний потенціали країни та воєнну складову протидії агресії РФ.

ЗМІСТ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ	4
Начальник Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного генерал-лейтенант Ткачук П.П., д.і.н., професор, заслужений працівник освіти України ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ДО ГОСТЕЙ ТА УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО	4
Шевцов М.М. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК....	5
Філістєєв Д.А., к.т.н. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПЕРЕСУВНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ.....	6
Клочко М.Л., Лапицький С.В., д.т.н., професор, Оліярник Б.О., д.т.н., с.н.с., Ткачук П.П., д.і.н., професор СУЧАСНІ КОМПЛЕКСИ КЕРОВАНОВОГО АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОЄННЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ ВЕДЕННЯ РОЗВІДУВАЛЬНО-ВОГНЕВИХ ДІЙ ТАКТИЧНОГО РІВНЯ.....	8
Ткачук М.А., д.т.н., професор, Хлань О.В., Малакей А.М., Шейко О.І. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВІЙСЬКОВИХ ГУСЕНИЧНИХ ТА КОЛІСНИХ МАШИН НА ЕТАПАХ ПРОЕКТУВАННЯ, ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВИРОБНИЦТВА ТА ВИГОТОВЛЕННЯ.....	11
Тимочко О.І., д.т.н., професор, Олізаренко С.В., к.т.н., с.н.с., Лавров О.Ю. МЕТОД АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИЯВЛЕННЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ ПРОСТИХ ОБ'ЄКТІВ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННОЇ ПОВІТРЯНОЇ РОЗВІДКИ.....	12
Самородов В.Б., д.т.н., професор, Агапов О.М., к.т.н., доцент РЕЗУЛЬТАТИ ПАРАМЕТРИЧНОГО СИНТЕЗУ БЕЗСТУПІНЧАСТОЇ ГІДРО-ОБ'ЄМНО-МЕХАНІЧНОЇ ТРАНСМІСІЇ ДЛЯ ВІЙСЬКОВИХ ГУСЕНИЧНИХ МАШИН.....	12
СЕКЦІЯ 1	
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ МЕХАНІЗОВАНИХ І ТАНКОВИХ ВІЙСЬК	14
Андрєєв І.М. ЩОДО ПРОБЛЕМ РОЗРОБКИ МЕТОДИЧНОГО АПАРАТУ ВИЗНАЧЕННЯ ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧНИХ ВИМОГ ДО ОЗБРОЄННЯ.....	14
Бібік Д.В. БЕЗСТУПІНЧАСТІ ГІДРООБ'ЄМНІ ТРАНСМІСІЇ ЯК СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ МАЙБУТНІХ НАЗЕМНИХ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ	14
Богач А.С., к.т.н. НАПРЯМИ ПОКРАЩЕННЯ ВОГНЕВОЇ МОГУТНОСТІ БОЙОВИХ МАШИН ПІХОТИ.....	15
Богацьов О.І., Дорошев О.І., Тимошук О.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СУЧАСНИХ ТАНКІВ.....	16
Бондарєв І.Г., Коломієць М.В. ПЕРСПЕКТИВНА БОЙОВА МАШИНА ПІХОТИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ КОНСТРУКТИВНИХ І КОМПОНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ.....	16
Бондаренко О.В., к.т.н., доцент, Приходько М.В., Бісик С.П., к.т.н., с.н.с., Давидовський Л.С., Загреба О.І., Дегтяренко В.М. ПОРИСТІ ЕНЕРГОПОГЛИНАЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ З ПОРОШКІВ АЛЮМІНІЮ ТА ЙОГО СПЛАВІВ ДЛЯ ПРОТИМІННОГО ЗАХИСТУ БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ МАШИН.....	17
Боровик О.В., д.т.н., професор, Дармороз М.М., Барчук Д.О. МЕТОД ГЕОМОДЕЛЮВАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ.....	18
Боровик О.В., д.т.н., професор, Рачок Р.В., к.т.н., доцент, Боровик Л.В., к.психол.н., доцент, Купельський В. В. ПРОБЛЕМАТИКА ПРОГРАМНО-АЛГОРИТМІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФОРМУВАННЯ СКЛАДУ ТРАНСПОРТНОЇ КОЛОНИ ПРИКОРДОННОЇ КОМЕНДАТУРИ ШВИДКОГО РЕАГУВАННЯ.....	18
Будяну Р.Г., к.т.н., с.н.с., Костюк В.В., Варванець Ю.В., Русіло П.О., к.т.н., с.н.с., доцент, Калінін О.М. АНАЛІЗ ПРИЧИН ВИНИКНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ЗРАЗКІВ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТА БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ ПІД ЧАС БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ В ЗОНІ АТО.....	19
Вайда І.Р., Зіркевич В.М., к.т.н., доцент, Козлинський М.П., к.т.н., доцент ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ БАГАТОПАЛИВНИХ ДВИГУНІВ НА ВІЙСЬКОВІЙ АВТОМОБІЛЬНІЙ ТЕХНІЦІ.....	20

Варванець Ю.В., Калінін О.М., Костюк В.В., Русіло П.О., к. т. н., с.н.с., доцент ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОСКОНАЛОСТІ ЗРАЗКІВ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТА КОЛІСНОЇ БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ ПІДРОЗДІЛІВ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	20
Василів Ю.І., Манжай О.В., Онищук О.С. БОЙОВА ТЕХНІКА УКРАЇНИ	21
Васильєв А.Ю., к.т.н., Мухін Д.С., Куценко С.В., Бондаренко М.О. ОБҐРУНТУВАННЯ СТРУКТУРИ ТА ПАРАМЕТРІВ БРОНЕКОРПУСІВ ВІТЧИЗНЯНИХ ЛЕГКОБРОНЬОВАНИХ МАШИН ЗА КРИТЕРІЯМИ ЗАХИЩЕНОСТІ.....	22
Васьківський М.І., д.т.н., професор, Гуляєв А.В., к.т.н., с.н.с., Канішев В.В. ОЦІНКА УРАЖАЮЧОЇ ДІЇ КУЛІ ПРИ ВЗАЄМОДІЇ З ДОДАТКОВИМ ЗАХИСТОМ ЛЕГКОБРОНЬОВАНИХ МАШИН.....	22
Верхола І.І., к.т.н., Стащук Н.М., Сокіл М.Б., к.т.н., доцент МОНІТОРИНГ ТА ЕКОНОМІЯ ЗАСОБІВ УРАЖЕННЯ БРОНІ ІЗ УРАХУВАННЯМ ЇЇ МІЦНІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК.....	23
Винту А.О., Подолян О.Ю., к. т. н., доцент МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ОРГАНІВ ОХОРОНИ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ.....	24
Войтов В.А., д.т.н., професор, Варваров В.В., Стадниченко Н.Г., к.т.н., доцент МЕТОД УСКОРЕННОЇ ОЦЕНКИ РЕСУРСНИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АГРЕГАТОВ ТОПЛИВНОЇ АВТОМАТИКИ НА СТАДИЇ ІХ РАЗРАБОТКИ.....	24
Войтов В.А., д.т.н., професор, Трошин О.Н., к.т.н., Джус Р.Н., к.т.н., с.н.с. ФУНДАМЕНТАЛЬНІ І ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ПРИМЕНЕННЯ КВАНТО- МЕХАНИЧЕСКОГО ПОДХОДА К РЕШЕНІЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ТРИБОТЕХНИКЕ	25
Гаврилюк І.Ю. АНАЛІЗ ІСНУЮЧОГО МЕТОДИЧНОГО АПАРАТУ ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО СКЛАДУ СИЛ І ЗАСОБІВ ТРАНСПОРТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК ПІД ЧАС ОПЕРАЦІЇ (БОЙОВИХ ДІЙ)	26
Грабовський А.В., к.т.н., с.н.с., Ткачук М.М., к.т.н., Танченко А.Ю., к.т.н., Маргиненко О.В., к.т.н., Луньов Є.О. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВІЙСЬКОВИХ ГУСЕНИЧНИХ ТА КОЛІСНИХ МАШИН НА ОСНОВІ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ФІЗИКО- МЕХАНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І СТАНІВ.....	26
Глебов В.В., д.т.н., с.н.с., Чепков І.Б., д.т.н., проф., Кучинський А.В., к.т.н., с.н.с. НАПРЯМИ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ ВІД УРАЖЕННЯ З ВЕРХНЬОЇ ПІВСФЕРИ.....	27
Гребеник О.М., к.т.н., с.н.с., Папаян Б.П., доцент, Заплішна А.І. СТОСОВНО ЄМНІСНОГО НАКОПИЧУВАЧА ЕНЕРГІЇ ГІБРИДНОЇ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ ТРАНСМІСІЇ ПЕРСПЕКТИВНИХ СПЕЦІАЛЬНИХ КОЛІСНИХ ШАСІ.....	28
Даценко І.П., к.т.н., Гуляєв А.В., к.т.н., с.н.с., Шевцов М.М., Чеченкова О.Л. ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКА ЖИВУЧОСТІ ЛЕГКОБРОНЬОВАНИХ БОЙОВИХ МАШИН.....	28
Довгопол Ю.І., Кадил'як А.Т., Долгов Р.В. НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ ДВИГУНА ПОВІТР'ЯМ ОСНОВНИХ ЗРАЗКІВ ТАНКІВ.....	29
Жданов В.С., Кузмицька О.І., Бісик С.П., к.т.н., с.н.с., Загреба О.І., Приходько М.В., Бондаренко О.В., к.т.н., доцент КОМПЛЕКСНА ОБРОБКА ДЕТАЛЕЙ ЗАХИСНИХ ПРОТИМІННИХ ЕКРАНІВ ЗІ СПЛАВУ АМг6 ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ УДАРНОЇ В'ЯЗКОСТІ.....	30
Жиров Г.Б., к.т.н., с.н.с., Ленков Є.С., к.т.н., Кривцун В.І., к.т.н., с.н.с. АЛГОРИТМІЧНА МОДЕЛЬ АДАПТИВНОГО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗА СТАНОМ ОЗБРОСННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ.....	30
Жогальський Е.Ф., Дробан О.М., к.військ.н., доцент АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ СТРІЛЬБИ ЗІ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ.....	31
Жук О.В., Микитин В.Ф., Томчук О.А. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАЗЕМНИХ РОБОТОТЕХНІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ.....	32
Завгородній А.В., Саган В.В. ПРОБЛЕМИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТЕХНІКИ, ЯКА ВИКОРИСТОВУЄ БЕНЗИНИ АВТОМОБІЛЬНІ З НИЗЬКООКТАНОВИМ ЧИСЛОМ.....	32
Задерієнко С.І., к.військ.н., доцент ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ЗАСОБАМИ МЕДИЧНОЇ ЕВАКУАЦІЇ В ЗОНІ АТО ПОЛПШУЄТЬСЯ.....	33
Залипка В.Д., к.т.н., Макогонюк Ф.П., Процюк Р.І., Сорва О.А., к.т.н. СИСТЕМА КОРИГУВАННЯ СВІТЛА ФАР ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ НА ВІЙСЬКОВІЙ АВТОМОБІЛЬНІЙ ТЕХНІЦІ.....	33

Зінько Р.В. , к.т.н., доцент, Ванкевич П.І. , д.т.н., с.н.с. ПРИНЦИПИ ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ РОБОТІВ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	34
Казан П.І. , к.військ.н., Костюк В.В. , Козлинський М.П. , к.т.н., доцент, Калінін О.М. , Варванець Ю.І. ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОЛІСНИХ БРОНЕТРАНСПОРТЕРІВ.....	35
Калінін О.М. , Костюк В.В. , Русіло П.О. , к.т.н., с.н.с., доцент, Варванець Ю.В. МАЙСТЕРНЯ УНІВЕРСАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ ОЗБРОСННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	35
Ковалевський В.В. , доповідач, Безкровний В.В. , к.т.н., Бандурян Б.Б. , к.ф.-м.н., Клепиков В.Ф. , д.ф.-м.н., Литвиненко В.В. , д.т.н. ПОПЕРЕДНЯ ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ В СИСТЕМАХ ОЗБРОСННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК АЛГОРИТМІВ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХОПЛЕННЯ ЦІЛІ.....	36
Ковальчук Р.А. , к.т.н., Ліщинська Х.І. , к.т.н., Нанівський Р.А. , к.т.н., Сокіл М.Б. , к.т.н., доцент ВПЛИВ ДИНАМІКИ ПІДРЕСОРЕНОЇ МАСИ НА КЕРОВАНІСТЬ ТА СТІЙКІСТЬ РУХУ БКМ.....	37
Костюк В.В. , Калінін О.М. , Белена В.П. , Русіло П.О. , к.т.н., с.н.с., доцент ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ПЕРСПЕКТИВНИХ ВІТЧИЗНЯНИХ НАВЧАЛЬНО-ТРЕНУВАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ОСОБОВОГО СКЛАДУ МЕХАНІЗОВАНИХ І ТАНКОВИХ ПІДРОЗДІЛІВ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК.....	37
Костюк В.В. , Русіло П.О. , к.т.н., с.н.с., доцент, Козлинський М.П. , к.т.н., доцент, Хаустов Д.Є. , к.т.н., Белена В.П. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РУХОМИХ ЗАСОБІВ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТА БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ.....	38
Кохан В.Ф. , к.т.н., Морганюк Д.М. РОЗВИТОК ВІТЧИЗНЯНИХ СИСТЕМ ІМІТАЦІЙ ТЕПЛОВИХ ВИПРОМІНЮВАЧІВ ДЛЯ БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ.....	39
Кузьменко Р.В. , к.т.н., Дуфанець І.Б. , Баліцький Н.С. ПІДХІД ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ПІДГОТОВКИ ВОДІВ.....	39
Кузьменко Р.В. , к.т.н., Зеленюх О.М. , Голубовська О.М. АНАЛІЗ ДАНИХ РІЗНОЇ РОЗМІРНОСТІ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДУ ПРОГРЕСУЮЧОГО ЕТАЛОНА.....	40
Купріненко О.М. , д.т.н., с.н.с. ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ МАШИН.....	40
Купріненко О.М. , д.т.н., с.н.с., Крайник Л.В. , д.т.н., проф., Грубель М.Г. , к.т.н., доцент, Мазурик Я.М. МОЖЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ ЛЕГКОЇ БОЙОВОЇ КОЛІСНОЇ МАШИНИ.....	41
Кушнір Р.М. , чл.-кор. НАН України, д.-ф.-м.н., професор, Дробенко Б.Д. , д.ф.-м.н., с.н.с., Бурик О.О. КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ДЕФОРМУВАННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ОЗБРОСНЬ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ЗА ДІЇ КОМПЛЕКСНИХ НАВАНТАЖЕНЬ....	42
Лобко М.М. , к.військ.н., доцент, Устименко О.В. , к.н. держ.упр., с.н.с. УПРАВЛІННЯ СИЛАМИ ОБОРОНИ – ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ.....	43
Лунькова Г.В. , к.т.н. АДАПТИВНА СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОЗБРОСННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ.....	43
Ляшенко В.А. , Зозуля Л.А. НЕОБХІДНІСТЬ СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНОГО ПОЛІГОННОГО ВИМІРЮВАЛЬНО- ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ.....	44
Масленко С.В. ВАРІАНТ МАТЕМАТИЧНОЇ ФОРМАЛІЗАЦІЇ ЗАДАЧ РОЗПОДІЛУ ЗУСИЛЬ ТА ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ ДЛЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ БОЙОВИХ ДІЙ ПІДРОЗДІЛІВ МЕХАНІЗОВАНИХ (ТАНКОВИХ) ВІЙСЬК.....	45
Матузко Б.П. , к.т.н., доцент, Галкін В.С. , Трофименко П.Є. , к.військ.н., професор, Латін С.П. , к.військ.н., доцент ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ БРОНЕТАНКОВОГО ОЗБРОСННЯ І ТЕХНІКИ.....	45
Мількович І.Б. ВРАХУВАННЯ КОРЕЛЯЦІЇ МІЖ ПАРАМЕТРАМИ, ЩО ВИМІРЮЮТЬСЯ В СИСТЕМІ КОНТРОЛЮ АДЕКВАТНОСТІ УПРАВЛІННЯ НАЗЕМНИМИ РУХОМИМИ ОБ'ЄКТАМИ МЕХАНІКОМ-ВОДІСМ.....	46
Мірненко В.І. , д.т.н., професор, Лісовий Є.М. ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ СТАЛЕВИХ ДЕТАЛЕЙ ОЗБРОСННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ДЕТОНАЦІЙНИМИ НАНОКОМПОЗИЦІЙНИМИ ПОКРИТТЯМИ.....	47

Мищенко Я.С., Целюх І.М. МЕТОДИКА ПОБУДОВИ КАРТ ПРОХІДНОСТІ БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ МАШИН.....	47
Мирончук Ю.В. МЕТОДИКА ОБҐРУНТУВАННЯ ТИПАЖУ НАЗЕМНИХ МОБІЛЬНИХ РОБОТОТЕХНІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ.....	48
Нагачевський В.Й., к.т.н., Дутко О.М. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ.....	48
Нанівський Р.А., к.т.н., Голушко С.Л., Хтей Я.В. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС РУХУ БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ КОЛІСНИХ МАШИН НА НАДІЙНІСТЬ ЇХ СИСТЕМ ПІДРЕСОРЮВАННЯ.....	49
Нанівський Р.А., к.т.н., Паращук Д.Л. ІНТЕГРАЛЬНЕ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЛАГЕРА В ЗАДАЧАХ КУТОВИХ КОЛИВАНЬ БОЙОВИХ КОЛІСНИХ МАШИН.....	50
Новіченок С.М., к.т.н., доцент, Усачова О.А., к.т.н., с.н.с., Куренко О.Б., к.т.н., с.н.с. РОЗРОБКА КОМПЛЕКСНОЇ МЕТОДИКИ ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ ЗАХОДІВ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ЗС УКРАЇНИ ПРИ ПЕРЕВОДІ ЇХ НА ЕКСПЛУАТАЦІЮ ЗА ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ.....	51
Носач Є.Л., Муравщиков В.С., Вербний М.С., Будник М.М., д.т.н., с.н.с. ДОСВІД РОЗРОБКИ ВІРТУАЛЬНИХ ТРЕНАЖЕРІВ БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ.....	51
Петрученко О.С., Флюд О.В., к.ф.-м.н., Величко Л.Д., к.ф.-м.н., доцент ВПЛИВ ПРУЖНОГО ПІДКРІПЛЕННЯ В ЗАХИСНІЙ КОНСТРУКЦІЇ НА ЇЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ...	52
Почечун О.О., Гребеник О.М., к.т.н., с.н.с. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ КОЛІСНОГО РУШІЯ ДЛЯ БОЙОВИХ КОЛІСНИХ МАШИН ТА ВІЙСЬКОВОЇ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ.....	53
Приходько М.В., Бондаренко О.В., к.т.н., доцент, Бісик С.П., к.т.н., с.н.с., Давидовський Л.С., Загреба О.І., Косоногов О.Є. АНТИКОРОЗІЙНА ОБРОБКА ДНИЦЬ БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ МАШИН ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЗАХИСНИХ ПРОТИМІННИХ ЕКРАНІВ ТА ЕНЕРГОПОГЛИНАЮЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ З АЛЮМІНІЮ ТА АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ.....	53
Рудковський О.М., Черненко А.Д. СУЧАСНЕ БОЙОВЕ ЕКІПРУВАННЯ – НАПРЯМИ РОЗВИТКУ.....	54
Русіло П.О., к.т.н., с.н.с., доцент, Калінін О.М., Казан П.І., к.військ.н., Черевко Ю.М., к.т.н., Варванець Ю.В. СУЧАСНИЙ СТАН РУХОМИХ ЗАСОБІВ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТА БРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ.....	55
Саган В.В., Завгородній А.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ПАЛЬНОГО СПЕЦІАЛЬНОЮ ВІЙСЬКОВОЮ ТЕХНІКОЮ.....	55
Самородов В.Б., д.т.н., професор, Краснокутський В.М., к.т.н., доцент, Сергієнко М.Є., к.т.н., професор КОНЦЕПЦІЯ РОЗВИТКУ ВІЙСЬКОВОЇ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ УКРАЇНИ.....	56
Сєдов С.Г. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКОВОГО БРОНЮВАННЯ ЛЕГКОБРОНЬОВАНОЇ КОЛІСНОЇ І СПЕЦІАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ.....	56
Сеник А.П., к.ф.-м.н., доцент, Войтович М.І., к.ф.-м.н., доцент, Пак Р.М., к.т.н., Ліщинська Х.І., к.т.н. МОДЕЛЮВАННЯ ЗМІЦНЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ БРОНЕТЕХНІКИ КОНЦЕНТРОВАНИМ ТЕПЛОВИМ ПОТОКОМ.....	57
Сергієнко М.Є., к.т.н., професор, Самородов В.Б., д.т.н., професор, Агапов О.М., к.т.н., доцент, Краснокутський В.М., к.т.н., доцент, Косарєв О.В. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ.....	58
Середенко М.М., Красник Я.В., Ільницький І.Л. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ МЕХАНІЗОВАНИХ І ТАНКОВИХ ПІДРОЗДІЛІВ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК.....	58
Сливінський О.А., к.т.н., доцент, Коваленко В.Л., к.т.н., доцент, Перепічай А.О., к.т.н. ВПЛИВ ЗВАРЮВАЛЬНОГО ТЕПЛА НА ЗНЕМІЦНЕННЯ МЕТАЛУ ЗОНИ ТЕРМІЧНОГО ВПЛИВУ БРОНЬОВОЇ СТАЛІ.....	59
Слюсаренко А.В., к.і.н., доцент, Рудковський О.М., Черненко А.Д. ПЕРСПЕКТИВИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ.....	60
Слюсаренко О.І. ОБҐРУНТУВАННЯ ТИПАЖУ НАЗЕМНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ СИЛ СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ.....	60

Сметанін Г.В. ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННО-КЕРОВАНИХ ПІДВІСОК – ПЕРСПЕКТИВНИЙ ШЛЯХ ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДВОВІСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	61
Сорокатиий М.І. , к.ф.-м.н., професор, Войтович М.І. , к.ф.-м.н., доцент, Білаш О.В. , к.е.н., ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ ОСЦИЛЯТОРІВ НА КОЛИВАННЯ ТА СТІЙКІСТЬ ПАНЕЛЕЙ В ПОТОЦІ ГАЗУ.....	62
Толок І.В. , к.пед.н. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТА УПРАВЛІННЯ ЗМІСТОМ ВІДНОВЛЕННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	62
Третяк Є.В. , доповідач, Варавін А.В. , Гомеляко Т.В. , Оверченко К.В. , Хаустов В.В. , Долгопятов В.Ю. ДИСТАНЦІЙНО-КЕРОВАНИЙ МОДУЛЬ «ТУР-М».....	63
Тюрін В.В. , к.військ.н., доцент, Юфа Є.А. , Купрій В.М. , к.т.н., доцент, Тіхоненко О.Є. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ УПРАВЛІННЯ ВІДНОВЛЕННЯМ ОВТ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК З УРАХУВАННЯМ ДОСВІДУ АТО.....	64
Устименко О.В. , к.держ.упр., с.н.с. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЩОДО ВИПУСКУ БРОНЬОВАНИХ МАШИН ОБОРОННИМ СЕКТОРОМ ЕКОНОМІКИ.....	64
Фіщич О.І. , к.ф.-м.н., доцент, Іжнін І.І. , д.ф.-м.н., професор, Бончик О.Ю. , к.ф.-м.н., с.н.с., Савицький Г.В. , к.ф.-м.н., с.н.с. ІППММ НАН УКРАЇНИ ЛЕГОВАНІ ІОНАМИ AS P-N – СТРУКТУРИ НА БАЗІ CDHGT.....	65
Хемич Н.О. , Прохоренко С.В. , проф., д.т.н., Микійчук М.М. , проф., д.т.н., Плох Д.Ч. , доцент, к.т.н., Щадило Я.С. , к.т.н., доцент СИСТЕМА ОН-ЛАЙН ОЦІНКИ СТАНУ ТЕПЛОВИХ ДЕВІАЦІЙ КОНСТРУКЦІЙ З ТЕРМОБАР'ЄРНИМ ПОКРИТТЯМ.....	66
Холявко Р.Є. , Крупкін А.Б. , Дуріхін В.М. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО БОЄПОСТАЧАННЯ МАГАЗИННОЇ ЗБРОЇ.....	66
Черевко Ю.М. , к.т.н., Романовський С.Г. , Варванець Ю.В. , Калінін О.М. , Костюк В.В. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТРЕНАЖЕРНИХ ЗАСОБІВ НА БАЗІ СИМУЛЯЦІЙНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МЕХАНІКІВ-ВОДІВ МЕХАНІЗОВАНИХ І ТАНКОВИХ ПІДРОЗДІЛІВ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	67
Чмир В.М. , к.т.н., доцент, Гнатюк О.І. , к.т.н., доцент МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ПОКАЗНИКІВ ПОПЕРЕЧНОЇ СТІЙКОСТІ АВТОМОБІЛІВ ПІДРОЗДІЛІВ КОРДОНУ.....	68
Шабатура Ю.В. , д.т.н., професор, Гера В.Я. ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСУ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОПРОЦЕСОРНОЇ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ І УПРАВЛІННЯМ ЗМАЩУВАННЯМ.....	68
Шабатура Ю.В. , д.т.н., професор, Трембецький А.В. СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОЇ СТАБІЛІЗАЦІЇ КОРПУСУ БОЙОВИХ МАШИН ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ВОГНЕВИХ ЗАСОБІВ УРАЖЕННЯ.....	69
Шаталов О.Є. , к.т.н., доцент, Дудар Є.Є. МЕТОДИКА ОЦІНКИ РІВНЯ ЗАХИЩЕНОСТІ БОЙОВИХ МАШИН ЛЕГКОЇ КАТЕГОРІЇ ВАГИ ВІД СТРИЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ.....	70
Шишанов М.О. , д.т.н., проф., Козлов В.Г. , к.т.н., Шевцов М.М. МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ РОЗРАХУНКУ ТРУДОВИТРАТ НА ВИКОНАННЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО РЕМОНТУ БРОНЕТАНКОВОГО ОЗБРОЄННЯ ТА ТЕХНІКИ.....	70
Юрченко А.В. , Кузнєцов О.О. , к. т. н. ПЕРСПЕКТИВИ МОДЕРНІЗАЦІЇ КОЛІСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ КЛАСУ БРОНЕТРАНСПОРТЕРІВ НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ ГІБРИДНИХ ТА ЕЛЕКТРОТРАНСМІСІЙ	71
Andrzej Demkowicz , ppłk dr, Oleksander Roluk , ppłk dr INOWACYJNE TECHNOLOGIE W SZKOLENIU GÓRSKIM.....	71
Hrubel M.G. , Ph.D., associate professor, Andriyenko A.M. , Ph.D., senior researcher, Manzyak M.O. AFFECT OF A BEARING SURFACE ON A PENETRABILITY OF THE HIGH MOBILE VEHICLES	72
Khaustov D.Y. , k.t.w. KONZEPTIONELLE BEGRÜNDUNG OPERATIV-TAKTISCHER ANFORDERUNGEN FÜR ZUKÜNFTIGER MOBILER INSTANDSETZUNG UND WARTUNG GEPANZERTER FAHRZEUGE.....	73
Nanivskiy R. , PhD, Parashchuk D. INTEGRAL TRANSFORMATION OF LAGUERRE IN THE ANGULAR VIBRATIONS TASKS OF COMBAT WHEELED VEHICLES.....	73
Obornev S.I. , Luibas A.A. , Fedorenko V.V. MODERN COMBAT OUTFIT – DIRECTIONS OF THE DEVELOPMENT OF ARMED FORCES OF UKRAINE.....	74

Obornev S.I., Luibas A.A., Salata I.Z. MODERN COMBAT OUTFIT DIRECTIONS OF THE DEVELOPMENT OF THE ARMED FORCES OF UKRAINE ACCORDING TO NATO STANDARDS.....	75
СЕКЦІЯ 2	
РОЗРОБКА ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СИЛ СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ, ЧАСТИН І ПІДРОЗДІЛІВ ВИСОКОМОБІЛЬНИХ ДЕСАНТНИХ ВІЙСЬК ТА РОЗВІДКИ.....	76
Алексєєв В.М., Матала І.В. ОСОБЛИВОСТІ ПРИЗЕМЛЕННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ПАРАШУТНИМ СПОСОБОМ.....	76
Бабак В.І., Степаненко А.А. НОВІ ПОГЛЯДИ НА ВИКОРИСТАННЯ КЕРОВАНИХ ПЛАНЕРУВАЛЬНИХ ПАРАШУТНИХ СИСТЕМ В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ.....	76
Бабій Ю.О., к. т. н. ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ РОЗВИТКУ СИГНАЛІЗАЦІЙНИХ СИСТЕМ ОХОРОНИ.....	77
Бєлоусов В.В., к.т.н., доцент, Лукашук О.В., к.т.н. РАДІОМЕТРИЧНИЙ МЕТОД ОГЛЯДУ ПЕРЕДНЬОГО КРАЮ.....	77
Березіна С.І., к.т.н., с.н.с. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ КООРДИНАТНОЇ ПРИВ'ЯЗКИ ЗНІМКІВ, ОТРИМАНИХ З БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.....	78
Бугайов М.В., Нагорнюк О.А., к.т.н. ВИЯВЛЕННЯ РАДІОСИГНАЛІВ З ПСЕВДОВИПАДКОВИМ ПЕРЕСТРОЮВАННЯМ РОБОЧОЇ ЧАСТОТИ СИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ.....	79
Бударецький Ю.І., к.т.н., с.н.с., Щавінський Ю.В., Ніколасва Л.Я. КОМПЛЕКС ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ВОГНЕВИМИ ТА ПЕРСПЕКТИВНИМИ ЗАСОБАМИ ПРОТИДІЇ БПЛА.....	79
Бутко І.М., к.т.н., Маковейчук О.М., к.т.н., Худов В.Г., Худов Г.В., д.т.н., проф. СЕГМЕНТУВАННЯ БАГАТОМАСШТАБНОЇ ПОСЛІДОВНОСТІ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ЗОБРАЖЕНЬ ЕВОЛЮЦІЙНИМ МЕТОДОМ.....	80
Вакал А.О., к.т.н., с.н.с., Нагорна К.В. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТА ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ РОЗВІДУВАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ З БПЛА.....	81
Ванкевич П.І., д.т.н., с.н.с., Іваник Є.Г., к.ф.-м.н., с.н.с., Коляно Я.Ю., к.ф.-м.н., доцент, Сікора О.В., к.т.н., доцент УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВІЙСЬКОВОЇ ФОРМИ ОДЯГУ.....	81
Волочій Б.Ю., д.т.н., професор, Сальник Ю.П., к.т.н., с.н.с., Пашук Ю.М. МОДЕЛІ ТА МЕТОДИКИ ДЛЯ НАДІЙНІСНОГО СИНТЕЗУ ВІДМОВОСТІЙКИХ СКЛАДОВИХ БОРТОВОГО КОМПЛЕКСУ НАВІГАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ БПЛА.....	82
Воробєв Е.С., Павленко М.А., д.т.н., доцент АНАЛІЗ ФАКТОРОВ, КОТОРІЄ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕННЯ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ВЛИЯЮТ НА ЕФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕОДОЛЕННЯ ЗОН ПЕРЕКРІТТЯ ПРОТИВОВОЗДУШНОЇ ОБОРОНИ ПРОТИВНИКА.....	83
Георгієв В.М., к.п.н. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПОВІТРЯНОДЕСАНТНОЇ ТЕХНІКИ В ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ.....	83
Голуб В.А. д.т.н, професор, Телєпа М.В. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ЗАСТОСУВАННЯ ГІПЕРСПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ.....	84
Гончарук А.А., к.т.н., с.н.с., Оленєв В.М., к.військ.н., професор, Шлапак В.О., к.ф.-м.н., доцент, Дідик В.О. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕКЗОСКЕЛЕТІВ У КОМПЛЕКСІ БОЙОВОГО ЕКІПРУВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯ.....	84
Данилов Ю.А., Могилатенко А.С., Обидин Д.Н., д.т.н., професор, Павленко М.А., д.т.н., доцент РАЗРАБОТКА КВАЗИОПТИМАЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ СОПРОВОЖДЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ ВОЗДУШНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	85
Животовський Р.М., к.т.н. МЕТОДИКА ВИБОРУ РАЦІОНАЛЬНИХ ЗНАЧЕНЬ ПАРАМЕТРІВ МІМО-OFDM СИСТЕМ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ.....	86
Житник В.Є., к.т.н., с.н.с., Макєєв В.І., к.т.н., доцент, Раскошний А.Ф., к.військ.н., Петренко В.М. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.....	86
Жовноватюк Р.М., к.т.н., с.н.с. ТЕХНІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ЕФЕКТИВНОСТІ ПДТР У ЗС УКРАЇНИ.....	87
Іваник Є.Г., к.ф.-м.н., с.н.с., Настишин Ю.А., д.ф.м.-н., с.н.с., Ванкевич П.П. ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ІНТЕГРАЦІЇ СЕНСОРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ІЗ ОПТИЧНИХ ВОЛОКОН У ТЕКСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ БОЙОВОГО ЕКІПРУВАННЯ.....	88

Ищенко Д.А., к.т.н., доцент, Стрінада В.В., к.т.н., доцент, Поздняков П.В., к.т.н. ОСНОВИ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ В ІНТЕРЕСАХ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК (СИЛ).....	88
Карачун В.В., д.т.н., професор, Мельник В.М., д.т.н., професор, Фесенко С.В. МАСКУВАННЯ ТА ОБМЕЖЕНА ПОМІТНІСТЬ ВОГНЕВОЇ ТЕХНІКИ У ФОРТИФІКАЦІЙНИХ ЗАСОБАХ ВІДКРИТОГО ТИПУ.....	89
Ковбасюк С.В., д.т.н., с.н.с., Каневський Л.Б., к.т.н. ВИКОРИСТАННЯ БАГАТОСПЕКТРАЛЬНИХ ДАНИХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ В ІНТЕРЕСАХ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ.....	90
Комаров В.С., к.т.н., с.н.с. МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ СИСТЕМИ РОЗВІДУВАЛЬНИХ ОЗНАК ПІДГОТОВКИ ТА ВЕДЕННЯ РОСІЙСЬКОЮ ФЕДЕРАЦІЄЮ «ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ» ПРОТИ УКРАЇНИ.....	90
Королюк Н.О., к.т.н., Коршец О.А., к.т.н., Романюк А.О., МЕТОД ВИБОРУ ЗРАЗКА БЕЗПЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ НА ОЗБРОЄННЯ З УРАХУВАННЯМ ЕКСПЕРТНИХ ДАНИХ.....	91
Кузнецов В.О., Сила І.М., Трацюк О.В., Павленко А.Г., к.т.н. ЩОДО МОЖЛИВОСТЕЙ ЗАСТОСУВАННЯ СЕРІЙНИХ ЗРАЗКІВ ПОВІТРЯНОДЕСАНТНОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ СТРИБКІВ З ПАРАШУТОМ З ВЕЛИКИХ ВИСОТ.....	91
Лемешко В.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ТЕХНІКИ ДЛЯ ПРИКОРДОННИХ ПІДРОЗДІЛІВ ШВИДКОГО РЕАГУВАННЯ.....	92
Липський О.А., к.т.н., доц., Жилін А.В., к.т.н. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИДІЇ ТЕХНІЧНИМ РОЗВІДКАМ.....	93
Лисий М.І., д. т. н., доцент ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ ЗАСТОСУВАННЯ ТРИКООРДИНАТНИХ СЕЙСМІЧНИХ ПРИЙМАЧІВ ДЛЯ ОХОРОНИ ПОЗИЦІЙ СПОСТЕРЕЖЕННЯ.....	93
Любчик В.Р., д.т.н., доцент, Бабій Ю.О., к.т.н., Клепиковський А.В., к.т.н., Ковальов В.О. ВИКОРИСТАННЯ АДАПТИВНИХ АЛГОРИТМІВ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ПОКАЗНИКІВ БЕЗПЛАТФОРМНИХ ІНЕРЦІЙНИХ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	94
Малинич С.З., д.ф.-м.н., с.н.с. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ БПЛА.....	94
Матала І.В., Алексєєв В.М. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ УДАРНИХ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ТАКТИЧНОГО КЛАСУ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ.....	95
Мінасов В.С., к.військ.н., професор, Кіндеркнехт Л.В., доцент, Лупаленко О.В. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ШТАТНА СТРУКТУРА ПОВІТРЯНОДЕСАНТНОЇ (ДЕСАНТНО-ШТУРМОВОЇ) ДИВІЗІЇ ЗБРОЙНИХ СИЛ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ.....	96
Мосов С.П., д.війск.н., проф., Присяжний В.І., к.т.н., с.н.с. КОНЦЕПЦІЯ «ЗЗЗ» ЩОДО ПРОТИДІЇ БПЛА: ЗНИЩЕННЯ, ЗАХОПЛЕННЯ, ЗАХИСТ.....	97
Муковоз О.М., Дмитренко Р.І. ФАКТОРИ ЕФЕКТИВНОСТІ КУЛЬ.....	97
Настішин С.Ю., Личковський Е.І., к.ф.-м.н., доцент, Ільків І.М., к.т.н., доцент ПЕРСПЕКТИВИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО БОЙОВОГО ЕКІПРУВАННЯ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ОРГАНІЗМУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯ.....	98
Нікіфоров М.М., к.військ.н., Пампуха І.В., к.т.н., доцент АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ БАГАТОКАНАЛЬНИХ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ПРИСТРОЇВ.....	99
Оверчук С.П., Мирончук Ю.А., к.т.н., доцент, Наумчак Л.М. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ТЕХНІЧНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ПОВІТРЯНОЇ РОЗВІДКИ	99
Окіпняк Д.А., к.пед.н., Окіпняк А.С., к.пед.н., доцент, Малюк В.М. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВОДОЛАЗНИХ АПАРАТІВ ІЗ ЗАМКНУТОЮ СХЕМОЮ ДИХАННЯ... ..	100
Онисько В.В., Маслов О.А., Мисливий С.О. ПРОТИДІЯ СИСТЕМАМ РОЗВІДКИ КОСМІЧНОГО БАЗУВАННЯ КРАЇНИ-АГРЕСОРА.....	101
Опришко В.А., Стеців Я.В. ОСНОВИ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.....	101
Пелех М.П., к.т.н., доцент, Верхола І.І., к.т.н. МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ТА ПРОБИВНОЇ ЗДАТНОСТІ КУЛЬ.....	102
Перегида О.М., к.т.н., с.н.с., Піонтківський П.М., к.т.н., с.н.с., Поліщук Ю.М. АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ УНІФІКАЦІЇ ПУНКТУ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЛОТНОГО АВІАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ ТАКТИЧНОГО РІВНЯ.....	102

Петлюк І.В., Власенко С.Г., к.т.н., доцент, Петлюк О.І. ЗАСОБИ ВИЯВЛЕННЯ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ПРИЛАДІВ РОЗВІДКИ.....	103
Петлюк І.В., Зубков А.М., д.т.н., с.н.с., Петлюк О.І. ОСНОВНІ НАПРЯМИ І ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МАЛОГАБАРИТНИХ СИСТЕМ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ РОЗВІДКИ.....	104
Петрук С.М. МЕТОДИКА ВИБОРУ РАЦІОНАЛЬНИХ ЗНАЧЕНЬ ПАРАМЕТРІВ БАГАТОАНТЕННИХ СИСТЕМ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ.....	104
Пічугін М.Ф., к.військ.н., професор, Яцуценко А.Я., к.т.н., с.н.с., Карлов Д.В., к.т.н., с.н.с., Карлов А.Д., Пічугін І.М., Трофименко Ю.В. ПРИНЦИПИ РОЗРОБКИ АЛГОРИТМУ ФУНКЦІОНУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ПОВІТРЯНО- КОСМІЧНОГО ЗАХИСТУ.....	105
Родіонов А.В., Гнедюк А.В., Пionтківський П.М., к.т.н., с.н.с. ВИМОГИ ДО ОБЛАДНАННЯ РУХОМОГО ПУНКТУ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЛОТНОГО АВІАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ ТАКТИЧНОГО РІВНЯ.....	106
Рубан І.В., д.т.н., професор, Худов В.Г., Худов Р.Г. ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ СЕГМЕНТУВАННЯ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ЗОБРАЖЕНЬ ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ БАГАТОМАСШТАБНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ.....	106
Руденко В.В., Берека В.В., к.т.н., с.н.с. ПЕРСПЕКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИЯВЛЕННЯ ПРИХОВАНОЇ ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ ТА БОЄПРИПАСІВ.....	107
Рудніченко С.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АВІАЦІЙНОЇ КОМПОНЕНТИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	107
Сащук І.М., к.т.н., с.н.с., Корнієнко І.В. РОЗІДУВАЛЬНО-СИГНАЛІЗАЦІЙНІ ПРИСТРОЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ.....	108
Семешко О.Я., к.т.н., Сарібскова Ю.Г., д.т.н., професор РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЙ НАДАННЯ ТЕКСТИЛЬНИМ МАТЕРІАЛАМ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ВИДІВ ОБРОБКИ.....	109
Середюк Б.О., к.ф.-м.н., доцент, Дверій О.Р. ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ СЕНСОРІВ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НА МАГНЕТОРЕЗИСТИВНИХ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ МАТЕРІАЛАХ ТИПУ InSe.....	110
Смичок В.Д., к.т.н., Бейсембаєв Д.М., Онисько В.В., Дідур Г.М. ЗАХИСТ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ВІД ЛАЗЕРНОЇ ЗБРОЇ ТА ЗБРОЇ Х-ПРОМЕНІВ.....	110
Соколовський С.М., к.військ.н., Савустьяненко А.О. РОЗПОДІЛ РОЗІДУВАЛЬНИХ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ЗА ЗОНАМИ І ОБ'ЄКТАМИ РОЗВІДКИ.....	111
Сус С.В. МЕХАНІЗМИ РОЗДІЛЕННЯ АВТОНОМНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.....	111
Тішкін В.В., Толмач Г.А. ПРИЛАДОВЕ ОСНАЩЕННЯ БПЛА.....	112
Тимчук В.Ю., к.т.н., с.н.с., Щерба А.А. БЕЗПЛОТНІ АВІАЦІЙНІ КОМПЛЕКСИ ТА КЕРІВНИЦТВА З ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ: ПОШУК ПЛОЩИН ДЛЯ ПЕРЕТИНУ.....	113
Токар А.М., к.т.н., Мирончук Ю.А., к.т.н., доцент, Наумчак Л.М. МІНІМІЗАЦІЯ ДОВЖИНИ АКУСТИЧНОЇ БАЗИ ЗАСОБІВ ЗВУКОМЕТРИЧНОЇ РОЗВІДКИ.....	113
Фуртес О.О., к.і.н., с.н.с., Потоцький О.О., Рій В.Б. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КОНТРСНАЙПЕРСЬКОЇ БОРОТЬБИ ПІДРОЗДІЛІВ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	114
Хмелевський С.І., к.т.н., с.н.с., Данюк Ю.В., к.т.н., доцент, Петров О.В., к.т.н., Долгий Ю.С., к.т.н., Якобінчук О.В., к.в.н., доцент ЗАСТОСУВАННЯ БПЛА ДЛЯ РОЗІДУВАЛЬНО-ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДРОЗДІЛІВ.....	114
Худов Г.В., д.т.н., професор, Гютюнник В.О., к.т.н., с.н.с., Ірха А.В., к.т.н. МОЖЛИВОСТІ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СТАНЦІЙ РАДІОТЕХНІЧНИХ ВІЙСЬК З ВИЯВЛЕННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧНОГО РІВНЯ.....	115
Цибуляк Б.З., к.ф.-м.н., доцент, Дідун П.Л. ОПТИМІЗАЦІЯ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БПЛА КВАДРОКОПТЕРНОГО ТИПУ	116
Чесановський І.І., к.т.н., доцент ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ІМПУЛЬСНИХ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СИСТЕМ НАЗЕМНОЇ РОЗВІДКИ.....	116
Чигінь В.І., д.ф.-м.н., доцент, Свідерок С.М., Шабатура Ю.В., д.т.н., професор, Тарасенко А.Ю. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХИСНИХ ПРИСТРОЇВ ПРОТИ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.....	117

Чигінь В.І. , д.ф.-м.н., доцент, Свідерок С.М. , Шабатура Ю.В. , д.т.н., професор, Дорофей Д.В. МОДЕЛЮВАННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЗАХИСНИХ ПРИСТРОЇВ ПРОТИ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.....	118
Чигінь В.І. , д.ф.-м.н., доцент, Федишин Н.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ І МОДИФІКАЦІЯ СИСТЕМИ ТА АЛГОРИТМУ ВІЯВЛЕННЯ І ВІДСТЕЖЕННЯ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ У ПОТОЦІ ВІДЕОДАНИХ.....	118
Nastishin Yu.A. , Dr. Sci in Phys. and Math., Senior Research Fellow, Pliv I.M. , PhD in Techn. Sci., Assistant Prof., Ivanyk E.G. , PhD in Phys. and Math. Sci., Senior Research Fellow CONCEPTION OF INDIVIDUAL ALARMING SYSTEMS FOR MILITARY PERSONNEL.....	119
Onishchenko V.A. , Volochiy S.B. STRUCTURAL-AUTOMATON MODELS OF THE RSC REACTION ON THE MO CROSSING TWO CONTROL ZONES WITH LAYOUTS OF SEISMIC SENSORS {2+1} and {1+2}.....	119
Pashkovskij V.V. , k.t.w., o.w.m. KONZEPTIONELLE BEGRÜNDUNG OPERATIV-TAKTISCHER ANFORDERUNGEN FÜR ZUKÜNFTIGER GEPANZERTE AUFKLARUNGKAMPFFAHRZEUGE DES HEERES.....	120
Vankevych P.I. , Dr. Sci in Techn., Senior Research Fellow, Shchudlyk O.Y. , Boruts K.Y. COMBAT FIRST AID KIT FOR SEVERE INJURY OF HUMAN LIMBS.....	121
СЕКЦІЯ 3	
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РАКЕТНО-АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОЄННЯ.....	122
Адаменко М.В. ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ РОЗВІДКИ.....	122
Атаманюк В.В. , к.т.н., Горобець В.В. , Косовцов Ю.М. , к.ф.-м.н. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ МЕТОДІВ ВИМІРЮВАННЯ ШВИДКОСТІ БАЛІСТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ.....	122
Бардин Т.П. , Іваник Є.Г. , к.ф.-м.н., с.н.с. АНАЛІЗ МЕТОДІВ І ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ І ВУЗЛІВ СИСТЕМ ОЗБРОЄННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕХАНІЧНИХ КОНТАКТНИХ ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ.....	123
Бахмат М.В. , Бударецький Ю.І. , к.т.н., с.н.с. ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАСОБІВ ОЦІНКИ ПАРАМЕТРІВ РУХУ НАЗЕМНИХ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ РВіА ТА БРОНЕТЕХНІКИ.....	124
Беляєв М.І. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СИСТЕМ САМОНАВЕДЕННЯ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ БОЄПРИПАСІВ.....	124
Беляков В.Ф. , Богуцький С.М. , к.т.н., с.н.с., Заєць Я.Г. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПІДСИСТЕМИ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ РОЗВІДКИ В ЗАГАЛЬНІЙ СИСТЕМІ ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ.....	125
Білаш О.В. , к.е.н., Сорокатиий М.І. , к.ф.-м.н., професор, Петрученко О.С. ДЕЯКІ ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА ЗМІНУ ТРАЄКТОРІЇ ПОЛЬОТУ СНАРЯДА.....	126
Бондар Р.В. , Сіньков Ю.М. ПОГЛЯДИ НА ПЕРСПЕКТИВНІ ФОРМИ І СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК І АРТИЛЕРІЇ ЗА ДОСВІДОМ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ.....	126
Бондаренко С.В. , к.т.н., Євдокімов П.М. АНАЛІЗ СВІТОВИХ ТЕНДЕНЦІЙ ТА ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ САМОХІДНИХ МІНОМЕТНИХ УСТАНОВОК.....	127
Варава В.В. СИСТЕМА ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧНИХ ВИМОГ ДО ВИПРОБУВАЛЬНОГО ПОЛІГОНУ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК І АРТИЛЕРІЇ.....	127
Вишневський Ю.В. , Власенко С.Г. , к.т.н., доц., Караванов О.А. ЩОДО РОЗВИТКУ МІНОМЕТІВ НА ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ.....	128
Вода Ю.Л. ДІЇ АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ДИВІЗІОНУ (БАТАРЕЇ) У СКЛАДІ РОЗВІДУВАЛЬНО-ВОГНЕВОГО КОМПЛЕКСУ З ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.....	129
Волков І.Д. , к.військ.н. МЕТОДИКА ВИБОРУ ДОЦІЛЬНОГО ВАРІАНТА ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА.....	129
В'яткін Ю.О. , Ніколаєв А.Т. , Степанов С.С. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МІНОМЕТІВ З БОЄПРИПАСАМИ НЕЛІТАЛЬНОЇ ДІЇ ПРИ ПРОВЕДЕННІ СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ.....	130
Гаврилюк А.О. , Убайдуллаєв Ю.Н. , к.т.н., професор, Момот Р.А. , к.т.н., с.н.с. МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОЇ ДОСКОНАЛОСТІ ЗРАЗКА РАКЕТНО- АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОЄННЯ.....	130
Гармаш Є.М. ПЕРСПЕКТИВНА ОГЛЯДОВА РАДІОЛОКАЦІЙНА СТАНЦІЯ МЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ ХВИЛЬ МР-18.....	131

Герасименко Є.С., Зубков А.М., д.т.н., с.н.с. МЕТОДИКА ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБРОБКИ ЕХО-СИГНАЛІВ В НЕКОГЕРЕНТНИХ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СТАНЦІЯХ.....	132
Герасимов С.В., д.т.н., с.н.с., Журавльов О.О., к.т.н., доцент ОБЧИСЛЕННЯ ШВИДКОСТІ ТА ПРИСКОРЕННЯ СНАРЯДА МЕТОДОМ ІНТЕРПОЛЯЦІЙНИХ ПОЛІНОМІВ ВІРТУАЛЬНИХ СИСТЕМ КООРДИНАТ НА ЕТАПІ ЛЬОТНИХ ВИПРОБУВАНЬ.....	132
Горбенко В.М., к.військ.н., доцент, Дзюбенко Ю.А., к.військ.н., доцент, Степаненко А.А. ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ ТА РОЗПОДІЛУ ЛЬОТНОГО РЕСУРСУ ПРИ ПЛАНУВАННІ ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА.....	133
Горелов Є.М., Корогод В.М., Лихоліт М.І., д.т.н., Рибалко Д.В., Сладкий А.М. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ МАКЕТНОГО ЗРАЗКА УНІФІКОВАНОЇ КОМПЛЕКСОВАНОЇ НАЗЕМНОЇ НАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ.....	133
Грабчак В.І., к.т.н., с.н.с., Стеців С.В. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІЇ ЛОБОВОГО ОПОРУ СНАРЯДА ЗА ДАНИМИ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ЙОГО ПРОСТОРОВОГО РУХУ	134
Дерев'янчук А.Й., к.т.н., професор, Москаленко Д.Р. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ 3D ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДГОТОВЦІ ВІЙСЬКОВИХ СПЕЦІАЛІСТІВ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК І АРТИЛЕРІЇ..	135
Дерев'янчук А.Й., к.т.н., професор, Москаленко Д.Р., Улько В.Г. ТЕХНОЛОГІЯ ЦИФРОВИХ ПРОТОТИПІВ – ШЛЯХ ДО РОЗРОБКИ ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ РВіА.....	135
Дерев'янчук А.Й., к.т.н., професор, Немикін Д.В. ПІДХІД ДО СТВОРЕННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО НАВЧАЛЬНОГО АРТИЛЕРІЙСЬКОГО КОМПЛЕКСУ.....	136
Дерев'янчук А.Й., к.т.н., професор, Сиротенко С.Г. РОЗРОБКА СИМУЛЯЦІЙНО-ТРЕНАЖЕРНИХ КОМПЛЕКСІВ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ РАКЕТНО-АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОЄННЯ.....	136
Дорофєєв М.В., Шаповал П.І. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИСОКОТОЧНИХ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ БОЄПРИПАСІВ.....	137
Журавльов О.О., к.т.н., доцент, Осіпов Ю.М., к.т.н., доцент ДОСЛІДЖЕННЯ МАНЕВРЕНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ КЕРОВАНОЇ ГОЛОВНОЇ ЧАСТИНИ РЕАКТИВНОГО СНАРЯДА, ЩО ВІДОКРЕМЛЮЄТЬСЯ.....	138
Зварич С.С., к.т.н., Вещицька Т.А. ОДИН ІЗ ПІДХОДІВ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ВИНИЩУВАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО ПРИКРИТТЯ НА ХІД ТА РЕЗУЛЬТАТИ ОПЕРАЦІЇ ОПЕРАТИВНОГО УГРУПОВАННЯ ВІЙСЬК (СИЛ).....	138
Звонко А.А., к.т.н., Дідіченко О.А., Рівняк А.С. АНАЛІЗ РАДІОЛОКАЦІЙНОЇ СТАНЦІЇ АН/TRQ-36 ТА МОЖЛИВОСТІ ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ ПІД ЧАС АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ.....	139
Зубков А.М., д.т.н., с.н.с., Дробан О.М., к.військ.н., доцент, Юнда В.А., к.т.н. АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО САМОНАВЕДЕННЯ РАКЕТ НА НАЗЕМНІ ЦІЛІ ПРИ ЗМІННОМУ ЦІЛЕФОНОВОМУ КОНТРАСТІ.....	140
Зубков А.М., д.т.н., с.н.с., Красник Я.В., Мартиненко С.А., Ільницький І.Л. СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ СКРИТНОСТІ ТОЧКИ СТАРТУ ОТР (ТР).....	140
Зубков А.М., д.т.н., с.н.с., Щерба А.А., Юнда В.А., к.т.н., Красник Я.В., Мартиненко С.А., Миронюк С.В. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ БОЙОВОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ОТРК (ТРК).....	141
Казakov В.М. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ І СКОРОЧЕННЯ ЧАСУ ОРІЄНТУВАННЯ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ СИСТЕМ І ПРИЛАДІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОСКОПІЧНОЇ НАСАДКИ 1Г51У.....	141
Клюфас С.І., Гордієнко В.І., д.т.н. КІНЦЕВІ ПРИСТРОЇ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ПРИЦІЛІВ.....	142
Князьський О.В., Гаврилюк А.О., Полегенько О.Ф., к.т.н., п.н.с., Стелецька А.В. ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛІГОННИХ ВИПРОБУВАНЬ ЗРАЗКІВ РАКЕТНО- АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОЄННЯ ЗС УКРАЇНИ.....	143
Когут Р.Л. ОПТОЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ВИЯВЛЕННЯ ХРОМАТИЧНОЇ АБЕРАЦІЇ ТА ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ ОПТИЧНИХ ЗАСОБІВ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	143
Корнієнко О.С., Козлинський М.П., к.т.н., доцент, Форостяний М.В., Дзюба А.О. АНАЛІЗ ВИДІВ ГОРИЗОНТУВАННЯ РЕАКТИВНИХ СИСТЕМ ЗАЛПОВОГО ВОГНЮ.....	144
Корнієнко О.С., Козлинський М.П., к.т.н., доцент, Форостяний М.В., Свідерок С.М. МІРКУВАННЯ ЩОДО КЛАСИФІКАЦІЇ МОБІЛЬНИХ РЕАКТИВНИХ СИСТЕМ ЗАЛПОВОГО ВОГНЮ.....	144

Королюк Н.А., к.т.н., Тимочко А.И., д.т.н., Романюк А.А. МЕТОД АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСА ВИБОРА РАЦІОНАЛЬНОГО МАРШРУТА ПОЛІТА АВІАЦІЇ К ЦЕЛІ.....	145
Крук О.Г., к.т.н., доцент, Варешук П.С. ДІАГНОСТУВАННЯ МОДУЛІВ ІНДИКАТОРНОЇ СИСТЕМИ СТАНЦІЇ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ РОЗВІДКИ МЕТОДОМ ДОВІДНИКІВ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	146
Кутовий О.П., к.т.н., с.н.с., Устименко О.В., к.держ.упр., с.н.с. ЩОДО СТВОРЕННЯ ТАКТИЧНОЇ РЕАКТИВНОЇ СИСТЕМИ ЗАЛПОВОГО ВОГНЮ РОТНОЇ ТА БАТАЛЬЙОННОЇ ЛАНКИ.....	146
Майстренко О.В., к.військ.н., Бубенщиков Р.В. РОЗВИТОК МЕТОДОЛОГІЧНИХ ОСНОВ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА.....	147
Майстренко О.В., к.військ.н., Стегура С.І. ПРИНЦИП МАСУВАННЯ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК І АРТИЛЕРІЇ, ЇХ УДАРІВ І ВОГНЮ НА НАЙВАЖЛИВІШИХ НАПРЯМКАХ.....	148
Мелешко В.В., к.т.н., доцент, Аврутов В.В., к.т.н., доцент, Мураховский С.А. ГИРОРИЗОНТКОМПАС НА МИКРОМЕХАНИЧЕСКИХ ГИРОСКОПАХ И АКСЕЛЕРОМЕТРАХ.....	148
Мартинів М.С., к.т.н., с.н.с., Колодчак І.Л., Наумець М.О., Павленко В.Д., Овчаров О.В. РАДІОЛОКАЦІЙНА ГСН ТРИМІЛІМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ ХВИЛЬ ОПЕРАТИВНО- ТАКТИЧНОЇ РАКЕТИ.....	149
Міхалєва М.С., к.т.н., доцент, Матвейчук Т.А., Гаразд А.В. ОПЕРАТИВНИЙ КОНТРОЛЬ СКЛАДУ ОХОЛОДЖУВАЛЬНИХ РІДИН ДЛЯ ДВИГУНА САМОХІДНОЇ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ ТЕХНІКИ.....	150
Мокроцький М.Ю., к.військ.н., с.н.с., Шостак Р.С. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО РОЗВІДУВАЛЬНО-ВОГНЕВОГО КОМПЛЕКСУ.....	150
Молодик А.В., д.т.н., професор, Хлопушин Б.А., Єременко Р.А. ДОСВІД ТА РЕЗУЛЬТАТИ ІЗ ПРОДОВЖЕННЯ СТРОКІВ ТЕХНІЧНОЇ ПРИДАТНОСТІ ВИРОБІВ 9М39 ТА 9М313.....	151
Молодик А.В., д.т.н., професор, Хлопушин Б.А., Лахнова О.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РАКЕТНО-АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОСННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ПЗРК.....	152
Недоп'юкін В.Ю., Биков В.М. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ КУТОМІРІВ СКЛАДОМ АРГ ПРИ ПІДГОТОВЦІ НОВИХ ВОГНЕВИХ ПОЗИЦІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ МОБІЛЬНОСТІ МІНОМЕТНИХ ПІДРОЗДІЛІВ.....	152
Новак Д.А. ДО ПИТАННЯ РОЗРОБЛЕННЯ ТА СКЛАДАННЯ НОРМАТИВІВ БОЙОВОЇ ПІДГОТОВКИ.....	153
Олійник М.Я., Манелюк А.В. СПОСОБИ РЕАЛІЗАЦІЇ АПАРАТНО-ПРОГРАМНОЇ СКЛАДОВОЇ ЗАСОБІВ ОЦІНКИ ПАРАМЕТРІВ РУХУ НАЗЕМНИХ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ САУ ТА БРОНЕТЕХНІКИ РВіА.....	153
Ольховников С.В., к.т.н., с.н.с., Ольховиков Д.С., Чуйков Д.В., Ванкевич П.І., д.т.н., с.н.с. ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПРИ ВИБРОДИАГНОСТИКЕ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА.....	154
Опенько П.В., к.т.н., Ткачов В.В., к.військ.н., професор, Дранник П.А., к.військ.н., с.н.с., Дудар Є.Є. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ І РЕМОНТУ РАКЕТНО- АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ОЗБРОСННЯ.....	154
Пекарєв Д.В., к.т.н., с.н.с., Болобан С.І., к.т.н., с.н.с., Беспалко І.А., Випорханюк Д.М. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ПОВНОТИ ТА ДОСТОВІРНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ ПРО СТАН ТА ЗМІНИ КОСМІЧНОЇ ОБСТАНОВКИ.....	155
Петлюк І.В., Петлюк О.І. КОМПЛЕКСУВАННЯ ПРИЛАДІВ СПОСТЕРЕЖЕННЯ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕФЕКТИВНОСТІ.....	156
Прокопенко В.В., к.т.н., Іваник Є.Г., к.ф.-м.н., с.н.с. ТЕОРЕТИЧНІ І ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ПОБУДОВИ ОПТИМАЛЬНОЇ СТРАТЕГІЇ В ЗАДАЧІ ЗУСТРІЧІ ДВОХ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ.....	156
Роботько В.А., к.т.н., Буллер М.Ф., д.т.н., професор, Межевич Г.В. РОЗРОБКА СУЧАСНОГО МЕТОДУ КОНТРОЛЮ ХІМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ МЕТАЛЬНИХ ЗАРЯДІВ НА ОСНОВІ БАЛІСТИЧНИХ ПОРОХІВ.....	157
Сергієнко Р.В., к.т.н., доцент, Кучинський В.Д. ОСОБЛИВОСТІ РОЗГОРТАННЯ АКУСТИЧНОЇ БАЗИ КОМПЛЕКСУ АЗК-7 З ВИКОРИСТАННЯМ ДАЛЕКОМІРА ПОДВІЙНОГО ЗОБРАЖЕННЯ ДДИ-3.....	158
Сидоренко Ю.М., д.т.н., доцент, Яковенко В.В., к.т.н., с.н.с. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ОСКОЛКОВОГО УРАЖЕННЯ ОДИНОЧНОЇ ЦІЛІ ОСКОЛКОВО- ФУГАСНИМ СНАРЯДОМ.....	158
Сокіл Б.І., д.т.н., професор, Звонко А.А., к.т.н., Дзюба А.О., Корнієнко О.С. ВПЛИВ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РУХУ НА ПОПЕРЕЧНО-КУТОВІ КОЛИВАННЯ ОДНОВІСНОГО ПРИЧЕПА РАДІОЛОКАЦІЙНОЇ СТАНЦІЇ КОНТРБАТАРЕЙНОЇ БОРОТЬБИ АН/TRQ-36 ІЗ ДОДАТКОВИМ ПРИСТРОЄМ СТАБІЛІЗАЦІЇ.....	159

Слюсаренко М.О., к.т.н. НЕДОЛІКИ ІСНУЮЧОГО ПОРЯДКУ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЗМІНЕННЯ БЕЗВІДУЧНОСТІ БОЙОВИХ ЗАСОБІВ ЗЕНІТНИХ РАКЕТНИХ ВІЙСЬК.....	159
Слюсаренко А.В., к.і.н., доцент, Соколовський С.М., к.військ.н. ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ МОЖЛИВОСТЕЙ З РОЗВІДКИ І ОБСЛУГОВУВАННЯ СТРІЛЬБИ АРТИЛЕРІЇ НАЯВНИХ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ЗАВДАННЯМ ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА.....	160
Таранець О.М. ВИМОГИ ДО ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЕРСПЕКТИВНИХ ЛАЗЕРНИХ ЦІЛЕВКАЗІВНИКІВ ДАЛЕКОМІРІВ.....	161
Толмачов О.М. НАПРЯМИ РОЗВИТКУ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ БОСПРИПАСІВ.....	161
Трач І.Б., к.ф.-м.н., Бовгира О.В., к.ф.-м.н., доцент МАТЕРІАЛИ ДЛЯ СЕНСОРІВ ТОКСИЧНИХ ГАЗІВ НА ОСНОВІ НАНОСТРУКТУР ОКСИДУ ЦИНКУ: МОДЕЛЮВАННЯ З ПЕРШИХ ПРИНЦИПІВ.....	162
Трофименко П.Є., к.військ.н., професор, Демидко Л.С., к.військ.н., доцент, Сорокоумов Г.В., к.військ.н., с.н.с., Панченко О.В. НАПРЯМИ РОЗРОБЛЕННЯ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ СИСТЕМИ З ДАЛЬНОСТЮ СТРІЛЬБИ БІЛЬШЕ 30 КМ.....	162
Трофименко П.Є., к.військ.н., професор, Демидко Л.С., к.військ.н., доцент, Сорокоумов Г.В., к.військ.н., с.н.с. ШЛЯХИ ВИЗНАЧЕННЯ ТИПУ СИСТЕМИ САМОНАВЕДЕННЯ ДЛЯ ВИСОКОТОЧНИХ БОСПРИПАСІВ.....	163
Трофименко П.Є., к.військ.н., професор, Латін С.П., к.військ.н., доцент, Матузко Б.П., к.т.н., доцент СПОСІБ ПІДГОТОВКИ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ ГАРМАТИ ДО СТРІЛЬБИ.....	164
Цибуляк Б.З., к.ф.-м.н., доцент, Потабенко А.П. ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРА ARDUINO UNO ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ НАВЕДЕННЯ ГАРМАТ.....	164
Цибуляк Б.З., к.ф.-м.н., доцент, Яковець О.М. РОЗРОБКА МІКРОПРОЦЕСОРНОЇ СИСТЕМИ РЕЄСТРАЦІЇ ДАНИХ РАКЕТНОГО КОМПЛЕКСУ 9П129.....	165
Шабатура Ю.В., д.т.н., професор, Баландін М.В. СИСТЕМА РЕКУПЕРАЦІЇ ЕНЕРГІЇ, ЯКА РОЗСПОЄТЬСЯ В ПРОЦЕСІ ПОСТРІЛУ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ ГАРМАТИ.....	166
Шабатура Ю.В., д.т.н., професор, Міщенко А.С. ПЕРСПЕКТИВНА СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ ЗАРЯДІВ.....	166
Шабатура Ю.В., д.т.н., професор, Свідерок С.М., Прокопенко А.О. МЕТОД КОРЕКТУВАННЯ ВОГНЮ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ СИСТЕМ В СВІТЛІ СУЧАСНИХ ВИМОГ ДО ПІДГОТОВКИ ДАНИХ ДЛЯ СТРІЛЬБИ.....	167
Шабатура Ю.В., д.т.н., професор, Снітков К.І. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ НАВЕДЕННЯ АРТИЛЕРІЙСЬКИХ СИСТЕМ З ІНДУКЦІЙНИМ ДАВАЧЕМ КУТА ПОЛОЖЕННЯ НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ ОБРОБКИ ЇХ СИГНАЛІВ.....	168
Щавінський Ю.В., Бударецький Ю.І., к.т.н., с.н.с., Руденко О.В. ФОРМУВАННЯ НАУКОВОГО ПІДХОДУ ДО ПРОЦЕСУ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ АРТИЛЕРІЙСЬКИМИ КОМАНДИРАМИ ТА ОРГАНАМИ УПРАВЛІННЯ РВіА.....	168
Щербань В.В., к.т.н., Попков В.М., Саприкін А.Б., Тур С.В., Косюк В.М., Марченко О.А., Четвертак Т.В., к.т.н., м.н.с. ВПЛИВ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН РЕАКТИВНОГО ДВИГУНА, ЩО ВІДОКРЕМЛЮЄТЬСЯ, НА ЙОГО БАЛІСТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	169
Ярош С.П., д.військ.н., професор, Тесенчук О.О., Мартиненко С.А. ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИДІЇ ВИСОКОТОЧНИЙ ЗБРОЇ ПРОТИВНИКА ПІД ЧАС ОРГАНІЗАЦІЇ ЗЕНІТНОГО РАКЕТНО-АРТИЛЕРІЙСЬКОГО ПРИКРИТТЯ УГРУПОВАНЬ ВІЙСЬК.....	170
Fedor V.S., Fedor V.B. METHOD FOR DETERMINING THE PARAMETERS OF THE FLIGHT TRAJECTORY OF INDICATOR SHELLS AND MINES.....	170
V. Koroliov, Prof. Dr. of Philosophy Engineering Science, O. Koroliova, Dr. of Philosophy Engineering Science THE MATHEMATICAL MODEL ERROR EVALUATION PURPOSES OF DETERMINING THE PARAMETERS OF REFERENCE-POINT USING A FLYING PLATFORM.....	171
СЕКЦІЯ 4 АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ.....	172
Артамошенко В.С., к.військ.н., доцент УПРАВЛІННЯ ВОГНЕМ АРТИЛЕРІЇ В ЄДИНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРИ. ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	172
Бабарика А. О., Табенський С. М. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ В АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ ТА ОЗБРОСНЯМ.....	172

Барабаш О.В. , д.т.н., професор, Кіресенко В.В. , к.військ.н., Степаненко А.А. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЛАСТИВОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТІЙКОСТІ В СИСТЕМІ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	173
Беляков Р.О. , к.т.н., Шишацький А.В. , к.т.н. МЕТОДИКА ВИБОРУ РОБОЧИХ ЧАСТОТ В УМОВАХ ВПЛИВУ НАВМИСНИХ ЗАВАД.....	174
Бичков А.М. ПРИЙОМ ТРОПОСФЕРНИХ СИГНАЛІВ У СТАНЦІЇ ЦИФРОВОГО ТРОПОСФЕРНОГО ЗВ'ЯЗКУ З ОДНИМ КОНТУРОМ АДАПТАЦІЇ.....	174
Бовда Е.М. , к.т.н., доцент МЕТОД ІНЖИНІРИНГУ ТРАФІКУ В ВІЙСЬКОВИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.....	175
Бовда Е.М. , к.т.н., доцент МЕТОДИКА УТОЧНЕННЯ СКЛАДУ ТА ФУНКЦІЙ ПОСАДОВИХ ОСІБ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗВ'ЯЗКОМ.....	176
Боровик О.В. , д.т.н., професор, Трасковецька Л.М. , к.ф.-м.н., доцент, Боровик Л.В. , к. психол. н., доцент ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ МЕТОДАМИ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ.....	176
Бугайов М.В. ОЦІНЮВАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИЯВЛЕННЯ СИГНАЛІВ З ЛІНІЙНОЮ ЧАСТОТНОЮ МОДУЛЯЦІЄЮ НА ОСНОВІ ДРОБНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ФУР'Є.....	177
Бурба О.І. , к.т.н., с.н.с., Гончар М.П. РАДІОМЕРЕЖІ ЯК ОСНОВА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	178
Буяло О.В. , к.т.н., с.н.с., Пилипчук В.В. , к.т.н., Шамлян Б.М. МЕТОД ПОБУДОВИ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ НА ОСНОВІ ВЕЛИКОМАСШТАБНИХ БАЗ ДАНИХ.....	178
Випорханюк Д.М. , Павлюк В.В. , к.т.н., с.н.с. ПІДХІД ДО АНАЛІЗУ ВИКОРИСТАННЯ ОРБИТАЛЬНО-ЧАСТОТНОГО РЕСУРСУ РОСІЙСЬКИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ НА СХОДІ УКРАЇНИ.....	179
Висоцький О.В. , Худов Г.В. , д.т.н., професор ОПТИМАЛЬНЕ ПРАВИЛО ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ ПРИ СУМІСНОМУ РАДІОЛОКАЦІЙНОМУ ПОШУКУ І ВИЯВЛЕННІ ПОВІТРЯНИХ ОБ'ЄКТІВ ЗА КРИТЕРІЄМ МАКСИМАЛЬНОЇ ПРАВДОПОДІБНОСТІ.....	180
Водяних А.А. , Водяних І.А. ЗАСТОСУВАННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО СУПУТНИКОВОГО НАВІГАЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СИЛ СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ ТА ВИСОКОМОБІЛЬНИХ ДЕСАНТНИХ ВІЙСЬК.....	180
Войтко В.В. МАТЕМАТИЧНИЙ ОПИС ПРОЦЕСУ ДВОКАНАЛЬНОГО ФАЗОВОГО МОНОІМПУЛЬСНОГО ПЕЛЕНГУВАННЯ ДЖЕРЕЛ РАДІОВИПРОМІНЮВАННЯ СТАНЦІЯМИ РАДІОМОНІТОРИНГУ.....	181
Волубуєв А.П. , к.т.н., с.н.с. ТЕНЗОРНІ МОДЕЛІ В ТЕОРІЇ РАДІОМАСКУВАННЯ СИСТЕМ РАДІОЗВ'ЯЗКУ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	182
Воротніков В.В. , к.т.н., доцент, Бойченко О.С. , Гуменюк І.В. АРХІТЕКТУРА МОБІЛЬНОЇ МЕРЕЖІ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ОСНОВІ МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ПЛАТФОРМ.....	182
Врублевський І.Й. , к.т.н., доцент МОЖЛИВОСТІ ПРОСТОРОВОГО КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ГРАФІЧНОЇ СИСТЕМИ AUTOCAD.....	183
Гвоздь В.І. , к.військ.н. ПОРЯДОК ОРГАНІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВОЄННОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ....	184
Гладич Р.І. , Франжі О.В. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ СИСТЕМ ВІЙСЬКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ.....	184
Глухов С.І. , к.т.н., доцент, Рижов Є.В. , к.т.н. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДІАГНОСТУВАННЯ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ ТЕХНІКИ.....	185
Гнатюк С.Є. , к.т.н., Сакович Л.М. , к.т.н., доцент, Рижов Є.В. , к.т.н. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ УРЯДОВОГО ЗВ'ЯЗКУ.....	186
Гоблик В.В. , к.ф.- м.н, доцент, Павлиш В.А. , к.т.н., професор, Щадило Я.С. , к.ф.- м.н., доцент, Ліске О.М. МОДЕЛЮВАННЯ АНТЕН ТЕПЛОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ОСНОВІ КОМПЛАНАРНОГО ХВИЛЕВОДУ.....	186
Гогоняц С.Ю. , к.військ.н., с.н.с., Кива В.Ю. , Судніков Є.О. , Дрозд Ю.С. АНАЛІЗ ЗАСОБІВ КІБЕРНЕТИЧНОЇ РОЗВІДКИ.....	187

Горішна О.В., д.м.н., Нарожнов В.В., д.м.н., професор, Овсяннікова Т.М., к.т.н., с.н.с., Швець А.В., д.м.н. НЕТРАДИЦІЙНА НЕЛЕТАЛЬНА ЗБРОЯ.....	188
Гребенюк Т.М., Сергієнко Р.В., к.т.н., доцент ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПРИ ПЛАНУВАННІ РОЗГОРТАННЯ ЗАСОБІВ АРТИЛЕРІЙСЬКОЇ РОЗВІДКИ.....	188
Грінчак Р.М., Ковалевський С.М., Худов Г.В., д.т.н., професор РОЗШИРЕННЯ БОЙОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ РАДІОТЕХНІЧНИХ ВІЙСЬК ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ СИНХРОННОЇ МУЛЬТИРАДАРНОЇ МЕРЕЖІ.....	189
Грозовський Р.І. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВІДЗАХИЩЕНОСТІ РАДІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ.....	190
Гурський Т.Г., к.т.н., доцент, Кривенко О.В., Пащенко О.В. ПІДВИЩЕННЯ РОЗБІРЛИВОСТІ МОВИ ПРИ ПЕРЕДАЧІ РАДІОЗАСОБАМИ З ППРЧ В УМОВАХ ЗАВАД У ВІДПОВІДЬ.....	190
Давіденко С.В., к.т.н., доцент, Бойчук Б.М., Дученко О.В. ПРОБЛЕМИ СУМІСНОСТІ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ ЗСУ З ВІДПОВІДНИМИ СИСТЕМАМИ ПІВНІЧНОАТЛАНТИЧНОГО АЛЬЯНСУ.....	191
Деденок В.П., д.т.н., професор, Резніков Ю.В., к.т.н., с.н.с. ІНФОРМАЦІЙНІ МЕТОДИ СИНТЕЗУ НЕПАРАМЕТРИЧНИХ ВИРІШАЛЬНИХ ПРАВИЛ ВИЯВЛЕННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СИГНАЛІВ НА ФОНІ ЗАВАД З НЕВІДОМИМ ЗАКОНОМ РОЗПОДІЛУ.....	192
Діянчук І.М., Грищенко Н.О. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ ТА ОЗБРОСННЯМ.....	192
Дубінін В.В., к.військ.н., с.н.с., Сторожук О.В., к.військ.н. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ ПОСТАНОВКИ РАДІОПЕРЕШКОД ПРИЙМАЧАМ СИГНАЛІВ СУПУТНИКОВИХ РАДІОНАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	193
Д'яков А.В., к.т.н., Кузьмичов Д.А., Кириллов В.М. ЗАГАЛЬНІ ПІДХОДИ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ МОДЕЛЕЙ ЗБРОЙНОГО ПРОТИСТОЯННЯ.....	194
Жук О.Г., к.т.н., доцент, Волошин О.О. КОНЦЕПЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛЕМЕНТІВ ВІЙСЬКОВИХ СИСТЕМ РАДІОЗВ'ЯЗКУ.....	194
Жук О.В., к.т.н., доцент, Ткаченко Д.В. МАРШРУТИЗАЦІЯ В БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ.....	195
Завацький О.Б., к.військ.н., с.н.с., Лучук Е.В., к.т.н., с.н.с. ДОСВІД СУЧАСНОГО РОЗВИТКУ КІБЕРНЕТИЧНОЇ ЗБРОЇ ТА НЕОБХІДНІСТЬ ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ В ІНТЕРЕСАХ ВЕДЕННЯ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ.....	196
Заєць О.В. ОСОБЛИВОСТІ ВИЯВЛЕННЯ ЗАКЛАДНИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ З ДЕФОРМОВАНИМИ ВОЛЬТ-АМПЕРНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ.....	196
Захарчук Д.О. СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ОХОРОНУ МОРСЬКОЇ ДІЛЯНКИ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ ВІДДІЛОМ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ.....	197
Зачек О.І., к.т.н., доцент, Дмитрик Ю.І., к.ю.н., доцент ЗАСОБИ ШИФРУВАННЯ ТЕЛЕФОННИХ РОЗМОВ.....	198
Івко С.О., к.т.н., Заболотнюк І.О., Шпільов М.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СТАНДАРТУ БЕЗДРОТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ IEEE 802.16E (WiMAX) В ІНТЕРЕСАХ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	198
Іохов О.Ю., к.т.н., доцент, Ткаченко К.М. НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ КОМПЛЕКСНОГО ЗАХИСТУ РАДІООБМІНУ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ СИЛ ОХОРОНИ ПРАВОПОРЯДКУ.....	199
Іщенко О.М. АНАЛІЗ СТАНУ ТА НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ ЗВ'ЯЗКУ ТАКТИЧНОГО РІВНЯ В АРМІЯХ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН СВІТУ.....	200
Караванов О.А., Коцемир О.В. АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ В ЗОНІ ПРОВЕДЕННЯ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ЗБОРУ, ОБРОБКИ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ РОЗВІДКИ.....	200
Ковальчук В.А., к.т.н., доцент МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АМПЛІТУДНОГО БЛИЖНЬОЗОННОГО МЕТОДУ ВИМІРЮВАННЯ ДІАГРАМ СПРЯМОВАНОСТІ АНТЕННИХ СИСТЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЮ СТАНУ РАДІОЛОКАЦІЙНОГО ОЗБРОЄННЯ.....	201
Ковбасюк С.В., д.т.н., с.н.с., Пекарев Д.В., к.т.н., с.н.с., Беспалко І.А. ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ НАДАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО СТАН ТА ЗМІНИ КОСМІЧНОЇ ОБСТАНОВКИ.....	201
Колесник В.О., Кушлак М.С., Гумінський Р.В., к.т.н.	

ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМІВ СИСТЕМИ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ JSATS.....	202
Костина О.М. , к.військ.н., доцент, Ковбасюк О.В. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ ЗВ'ЯЗКУ.....	202
Кошель А.В. , к.т.н., доцент, Дяченко Д.В. , к.т.н., с.н.с., Руденко Д.В. , к.т.н., Колоділов В.Ю. ЗАСТОСУВАННЯ ФРАКТАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІД ЧАС АНАЛІЗУ РОБОТИ ПУНКТІВ СПОСТЕРЕЖЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО КОНТРОЛЮ.....	203
Красник Я.В. , Мартиненко С.А. , Красник М.Я. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ПІДРОЗДІЛОМ ЗА СТАНДАРТАМИ НАТО.....	204
Красник Я.В. , Середенко М.М. , Гльницький І.Л. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО АВТОМАТИЗАЦІЇ РІШЕННЯ ЗАДАЧ, ЯКІ ВИКОНУЮТЬСЯ В РАКЕТНОМУ ПІДРОЗДІЛІ.....	204
Кривов'яз А.Т. РОЗРОБКА І ВИРОБНИЦТВО ВІТЧИЗНЯНОЇ АПАРАТУРИ СУПУТНИКОВОЇ НАВИГАЦІЇ ДЛЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	205
Крупкін А.Б. , Барабаш О.М. ІННОВАЦІЙНІ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА РОЗРОБКИ ЄДИНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ МЕРЕЖЕВОГО УПРАВЛІННЯ СИЛАМИ І ЗАСОБАМИ У ВІЙСЬКОВИХ КОНФЛІКТАХ ХХІ СТОЛІТТЯ.....	206
Кузнєцов О.Л. , к.т.н., доцент, Ковальчук А.О. , к.т.н., с.н.с. ВПЛИВ ВИПАДКОВИХ ВИКРИВЛЕНЬ ФАЗОВОГО ФРОНТУ ХВИЛІ РАДІОЛОКАЦІЙНОГО СИГНАЛУ НА ЯКІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОСТОРОВОГО ПОЛОЖЕННЯ ЦІЛІ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАХИСТУ РЛС ВІД ЗОВНІШНІХ ЗАВАД.....	206
Купрієнко Д.А. , д. військ. н., доцент, Хіміч В.В. , к. психол. н. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИКОРДОННОЇ БЕЗПЕКИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.....	207
Кухарський І.А. , к.т.н., Подліпаєв В.О. , к.т.н., Худов Г.В. , д.т.н., професор ВИКОРИСТАННЯ СУПУТНИКОВИХ ДАНИХ В ІНТЕРЕСАХ ВЕДЕННЯ АНТИТЕРОРИСТИЧНИХ ОПЕРАЦІЙ.....	207
Кучер Д.Б. , д.т.н., професор, Смиринська Н.Б. ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ЕЛЕКТРОВИБУХОВИХ КОМУТАТОРІВ В СИСТЕМАХ ОБМЕЖЕНОГО ОБ'ЄМУ.....	208
Кучеренко Ю.Ф. , к.т.н., с.н.с., Носик А.М. , к.т.н., с.н.с. ЗАГАЛЬНОСИСТЕМНІ ВИМОГИ ТА ЗАХОДИ, ЩО НЕОБХІДНО ВРАХОВУВАТИ ПРИ СТВОРЕННІ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ МІЖВИДОВИМ УГРУПОВАННЯМ ВІЙСЬК.....	208
Кучеренко Ю.Ф. , к.т.н., с.н.с., Носик А.М. , к.т.н., с.н.с. НЕОБХІДНІСТЬ ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ МІЖВИДОВИМ УГРУПОВАННЯМ ІНТЕГРОВАНОГО ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ В ЗОНІ ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ.....	209
Лаврут О.О. , к.т.н., доцент, Похнатюк С.В. , к.в.н., доцент, Слободянюк Р.В. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ РАДІОЗВ'ЯЗКУ ТАКТИЧНОЇ ЛАНКИ УПРАВЛІННЯ.....	210
Лівенцев С.П. , к.т.н., доцент, Павлов В.П. , к.т.н., доцент, Рижов Є.В. , к.т.н. МЕТОД СТРУКТУРНОГО СИНТЕЗУ МОДЕЛЕЙ КОГНІТИВНИХ ПРОГРАМНО-КЕРОВАНИХ РАДІОЗАСОБІВ СПЕЦІАЛЬНИХ СИСТЕМ ЗВ'ЯЗКУ.....	210
Лісачук Г.В. , д.т.н., професор, Кривобок Р.В. , к.т.н., с.н.с., Захаров А.В. , м.н.с., Корабльова П.С. , Рябінін О.С. КЕРАМІЧНІ МАТЕРІАЛИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	211
Лісогорський Б.А. , Худов Г.В. , д.т.н., професор, Сердюк О.В. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ ЦІЛЕЙ В БАГАТОПОЗИЦІЙНІЙ СИСТЕМІ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СТАНЦІЙ КОНТРБАТАРЕЙНОЇ БОРОТЬБИ.....	212
Ліщенко В.М. , Чалий В.В. , Білак П.В. , Карлов А.Д. , Петренко В.Р. , Худов Г.В. , д.т.н., професор ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО СТВОРЕННЯ СКРИТОГО МАЛОВІСОТНОГО РАДІОЛОКАЦІЙНОГО ПОЛЯ В УМОВАХ ВЕДЕННЯ СУЧАСНИХ МЕРЕЖЕЦЕНТРИЧНИХ ТА «ГІБРИДНИХ ВІЙН».....	212
Лисечко В.П. , к.т.н., доцент, Свергунова Ю.О. , Мартиненко А.М. , к.військ.н., доцент АНАЛІЗ ВЛАСТИВОСТЕЙ СКЛАДНИХ СИГНАЛІВ В КОГНІТИВНИХ МЕРЕЖАХ РАДІОЗВ'ЯЗКУ ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ ТА ОЗБРОЄННЯМ.....	213
Литвин В.В. , д.т.н., професор, Мочерад В.С. , к.т.н., Шишков В.А. ІНФОРМАЦІЙНА МОДЕЛЬ – КЛЮЧОВА ПРОБЛЕМА НА ШЛЯХУ СТВОРЕННЯ АСУ ТАКТИЧНОЇ ЛАНКИ.....	214
Лоза В.М. , к.т.н. АНАЛІЗ ВТРАТ У ВІДНОШЕННІ СИГНАЛ/ШУМ ПРИ РЕЖИМІ СЕЛЕКЦІЇ РУХОМИХ ЦІЛЕЙ В РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СТАНЦІЯХ ВИЯВЛЕННЯ ПОВІТРЯНИХ ОБ'ЄКТІВ ПРИЗЕМНОГО ШАРУ...	214

Мазулевський О.Є., к.т.н. ПРОТИДІЯ ПРИХОВАНИМ КАНАЛАМ ВИТОКУ ІНФОРМАЦІЇ В ЗАХИЩЕНИХ МЕРЕЖАХ УПРАВЛІННЯ ТА ОБМІНУ ІНФОРМАЦІЇ.....	215
Манойлов В.П., д.т.н., професор, Морозов Д.С., Карашук Н.М., Черкес О.П. ХВИЛЕВОДНО-ЩІЛІННА АНТЕНА ЗІ СМУЖКОВОЮ ЛІНІСЮ ЗБУДЖЕННЯ ДЛЯ ЗАСОБІВ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ РОЗВІДКИ САНТИМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ.....	215
Матвейчук Т.А. РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ СПРОЩЕННЯ ТРИВИМІРНИХ ПОЛІГОНАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ ВІЙСЬКОВИХ ОБ'ЄКТІВ.....	216
Міхєєв Ю.І., к.т.н., Канкін І.О., к.т.н., Гладич Р.І. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ СТВОРЕННЯ МЕДІАПРОДУКЦІЇ СПЕЦІАЛЬНИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ В ІНТЕРЕСАХ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ.....	217
Мезєнцев Ю.О., Ніколаєв О.В., Прус Р.Л. КОМПЛЕКСИ РОЗВІДКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ЗВ'ЯЗКУ – ІННОВАЦІЯ ДЛЯ ПІХОТИ. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ.....	217
Могилатенко А.С., Данилов Ю.А., Обидин Д.Н., д.т.н., професор, Павленко М.А., д.т.н., доцент, Бердник П.Г., к.т.н. МЕТОД ПЕРЕДАЧИ РАДІОЛОКАЦІОННОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ РЕГІОНАЛЬНИХ ЦЕНТРІВ УПРАВЛІННЯ ВОЗДУШНИМ ДВИЖЕННЯМ.....	218
Могилевич Д.І., д.т.н., професор, Литвин В.В., д.т.н., професор, Климович О.К., к.т.н., с.н.с. АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗРОБКИ РАЦІОНАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ КОМПЛЕКСУ ЗАСОБІВ ЗВ'ЯЗКУ ТАКТИЧНОЇ ЛАНКИ УПРАВЛІННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	219
Молодецький Б.В., к.т.н., Павлюк В.В., к.т.н., с.н.с. МЕТОДИКА ВИЯВЛЕННЯ КОРОТКОТРИВАЛИХ СИГНАЛІВ У ШИРОКОСМУГОВИХ СИСТЕМАХ РАДІОМОНІТОРИНГУ.....	219
Музика О.О., Середенко М.М., Троценко О.Я. АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ.....	220
Мул Д.А., к.т.н., доцент, Прокопенко Є.В., к.т.н., доцент, Хоптинський Р.П., к.т.н. ОЦІНКА ЗАГРОЗ ТА РИЗИКІВ НА ДЕРЖАВНОМУ КОРДОНІ ЯК ЕЛЕМЕНТ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКОГО РІШЕННЯ.....	221
Нагорнюк О.А., к.т.н., Бугайов М.В. СПОСІБ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РАДІОСИГНАЛІВ З ПСЕВДОВИПАДКОВОЮ ПЕРЕБУДОВОЮ РОБОЧОЇ ЧАСТОТИ.....	221
Нагорнюк О.А., к.т.н., Хрещенюк Б.І. АВТОМАТИЗОВАНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ОРІЄНТАЦІЇ АНТЕННОЇ СИСТЕМИ РАДІОПЕЛЕНГАТОРА ВІДНОСНО ГЕОГРАФІЧНИХ ПОЛЮСІВ ЗЕМЛІ.....	222
Оленченко В.Т., к.т.н., Сальніков О.М., к.т.н., доцент ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ У ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІЙ МЕРЕЖІ ІНГУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМИ КОДАМИ.....	223
Онисько В.В., Мамрай С.А. РЕЗУЛЬТАТИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ОБМІНУ МІЖ ЦЕНТРОМ КОНТРОЛЮ КОСМІЧНОГО ПРОСТОРУ ТА НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО.....	223
Онисько В.В., Москаленко С.С., Краснощоків О.Є. ПОВІТРЯНО-КОСМІЧНИЙ ПРОСТІР – ІНТЕГРАЛЬНА КОМПОНЕНТА СУЧАСНОГО ВІЙСЬКОВОГО ПЛАНУВАННЯ.....	224
Павленко М.А., д.т.н., доцент ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ ВОЙНЫ.....	225
Павленко М.А., д.т.н., доцент, Шило С.Г., к.т.н., доцент, Борозенець І.О., к.т.н. ПІДХІД ДО СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ З УРАХУВАННЯМ ДОСВІДУ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ..	225
Павлюк В.В., к.т.н., с.н.с. ПІДХОДИ ДО ПОБУДОВИ ПРОГРАМНО-АПАРАТНИХ КОМПЛЕКСІВ БАГАТОКАНАЛЬНОГО РАДІОКОНТРОЛЮ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	226
Павлюк В.С. УЛЬТРАКОРОТКОХВИЛЬОВИЙ (УКХ) БЮДЖЕТНИЙ ПОРТАТИВНИЙ РАДІОПЕЛЕНГАТОР.....	227
Пасічник О.О. МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО КОМПЛЕКСНОЇ ОБРОБКИ МОНІТОРИНГОВИХ ОЗНАК ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	227
Пашетник О.Д., к.т.н., с.н.с., Поліщук Л.І., Пашетник В.І. ПРИЗНАЧЕННЯ, ЗАВДАННЯ І ВИМОГИ ДО ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЯК ПІДСИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ В ТАКТИЧНІЙ ЛАНЦІ УПРАВЛІННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	228

Первак С.В., Лячин С.В. НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬК.....	228
Поліщук Л.І., Богуцький С.М., к.т.н., с.н.с. БАЗА ДАНИХ В ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.....	229
Поліщук Л.І., Богуцький С.М., к.т.н., с.н.с. ВИМОГИ ДО СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	230
Поліщук Л.І., Лаврут Т.В., к.геогр.н., доцент, Пашетник О.Д., к.т.н., с.н.с. НАСЛІДКИ РОЗРІЗНЕНОСТІ СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ І АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ПРИ УПРАВЛІННІ РІЗНОВИДОВИМИ ТА РІЗНОВІДОМЧИМИ ВІЙСЬКОВИМИ ФОРМУВАННЯМИ.....	230
Поліщук Л.І., Пашетник О.Д., к.т.н., с.н.с., Маврін С.І. ЗАХОДИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ЩОДО СТВОРЕННЯ ЄДИНОЇ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ.....	231
Поповський В.В., д.т.н., професор, Лошаков В.А., д.т.н., професор, Москалець М.В., к.т.н., доцент, Дріф А., Мартинчук О.О., к.т.н., доцент, Філіпенко О.І., к.т.н., доцент СИСТЕМА ТРОПОСФЕРНОГО ЗВ'ЯЗКУ САНТИМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ	231
Прібилєв Ю.Б., к.т.н., доцент, Лаврут О.О., к.т.н., доцент, Вірко Є.В. ПЕРСПЕКТИВНА УНІФІКОВАНА УНІВЕРСАЛЬНА АВТОМАТИЗОВАНА КОНТРОЛЬНО- ВИПРОБУВАЛЬНА СТАНЦІЯ.....	232
Проценко Я.М., Бондаренко Т.В. АДАПТИВНА СТРАТЕГІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗА СТАНОМ СКЛАДНИХ ОБ'ЄКТІВ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ ТЕХНІКИ.....	233
Пугачов Р.В., к.т.н., доцент, Логачов С.В., к.т.н. ЗАСТОСУВАННЯ МУЛЬТИСИСТЕМНИХ ПРИЙМАЧІВ СУПУТНИКОВИХ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ ТА ПЕРЕСІЧЕНОЇ МІСЦЕВОСТІ.....	233
Равлюк В.В., Ваврічен О.А. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ЯК ЗАПОРУКА РОЗВИТКУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ.....	234
Романенко В.П., к.т.н., Рижов Є.В., к.т.н. СALS-ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ ЗАСОБІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ	235
Романенко І.О., д.т.н., професор АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ АРХІТЕКТУРИ ПРОГРАМНО-КОНФІГУРОВАНИХ МЕРЕЖ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	235
Романов О.М., к.т.н. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ КА-ДІАПАЗОНУ.....	236
Романюк В.А., д.т.н., професор МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ СИНТЕЗУ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗВ'ЯЗКОМ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	237
Сакович Л.М., к.т.н., доцент, Рижов Є.В., к.т.н., Гиренко І.М. ОБґРУНТУВАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО ПРОЕКТУВАННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ АПАРАТНИХ ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	237
Сакович Л.М., к.т.н., доцент, Ходич О.В., Аркушенко П.Л. ПІДХІД ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗАСОБІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ	238
Сальник В.В., Сальник С.В., Марилів О.О., Сова О.Я., д.т.н., с.н.с. НАВЧАННЯ БАЗ ЗНАЇ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІЙ СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ В МОБІЛЬНИХ РАДІОМЕРЕЖАХ КЛАСУ MANET	239
Свида І.Ю., д.військ.н., с.н.с., Прима А.М. КОМПЛЕКСНА МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ ІНТЕГРОВАНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ЗАГРОЗ ВОЄННОГО ХАРАКТЕРУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТАТНЬОГО РІВНЯ ВОЄННОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ.....	239
Скородід С.П. НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РОБОТИ ШТАБУ ОПЕРАТИВНОГО КОМАНДУВАННЯ ПІД ЧАС ОПЕРАТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	240
Слюсарчук О.О., к.військ.н. АНАЛІЗ АНТЕННИХ СИСТЕМ НИЖНЬОЇ ДІЛЯНКИ УЛЬТРАКОРОТКОХВИЛЬОВОГО ДІАПАЗОНУ ЧАСТОТ.....	241
Соколов К.О., Гудима О.П., к.т.н., с.н.с., Шкіцькій Д.В. ДЕЯКІ ПИТАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ В ДІЯЛЬНІСТЬ МІНІСТЕРСТВА ОБОРОНИ УКРАЇНИ ТА ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	241
Солонець О.І., к.т.н., с.н.с., Петров С.В., к.т.н., доцент НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ДІЙ ЗБРОЙНИХ СИЛ.....	242
Степаненко Є.О. МЕТОДИКА УПРАВЛІННЯ ТОПОЛОГІЄЮ МЕРЕЖІ ВІЙСЬКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ.....	242

Ткачева Е., к.т.н, доцент, Хассан Мохамед Мухи-Алдин ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ СЕТЕВОГО ИСЧИСЛЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ В МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЯХ.....	243
Толкаченко Е.А., Павленко М.А., д.т.н., доцент ВИЗНАЧЕННЯ ЕРГОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ АВТОМАТИЗОВАНИХ РОБОЧИХ МІСЦЬ.....	244
Толчонов І.В., Безкоровайний В.В., д.т.н., професор, Кошель Т.А., Кулагін К.К., к.т.н., с.н.с., доцент ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ОПТИМІЗАЦІЇ ПІД ЧАС РОЗРОБКИ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ РЕІНЖИНІРИНГУ СТРУКТУРИ ПІДСИСТЕМ ГОЛОВНОГО ЦЕНТРУ СПЕЦІАЛЬНОГО КОНТРОЛЮ.....	244
Топольницький П.П., к.т.н., доцент, Франжі О.В. ВДОСКОНАЛЕННЯ СИЛОВОГО СЛІДКУЮЧОГО ПРИВОДА ГОСТРОНАПРАВЛЕНИХ АНТЕН НАЗЕМНИХ СТАНЦІЙ КОСМІЧНИХ РАДІОЛІНІЙ.....	245
Троценко О.Я., Музика О.О., Кізло Л.М. НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ У СУХОПУТНИХ ВІЙСЬКАХ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	246
Федін О.В., к.т.н., Лаврут Т.В., к.геогр.н., доцент, Ящук А.Є. АТМОСФЕРНИЙ ОПТИЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК ЯК ЕЛЕМЕНТ ВІЙСЬКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ.....	246
Хитряк О.І., к.т.н., Питлик В.Д. МАТЕМАТИЧНЕ ТА КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРИЙНЯТТЯ ОПТИМАЛЬНИХ ТАКТИЧНИХ РІШЕНЬ.....	247
Хмелевський С.І., к.т.н., с.н.с., Данюк Ю.В., к.т.н., доцент, Петров О.В., к.т.н., Медведєв В.К., к.військ.н., професор, Ясенецький В.П., к.військ.н., доцент ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАСТОСУВАННЯ БПЛА В ЄДИНІЙ СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ.....	248
Холін В.М., Дмитрієв О.Г., Коваль В.М. НАПРЯМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ (СИЛАМИ).....	248
Худов Г.В., д.т.н., професор, Пічугін М.Ф., к.військ.н., професор, Клімішен О.О., к.т.н., с.н.с., Карлов Д.В., к.т.н., с.н.с., Пічугін І.М. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ РЕПЕРНИХ ОБ'ЄКТІВ НА ВИДОВИХ ЗОБРАЖЕННЯХ ТА СПОСОБІВ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ КООРДИНАТНОЇ ПРИВ'ЯЗКИ.....	249
Черток О.А., Павленко М.А., д.т.н., доцент ВИКОРИСТАННЯ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ В МЕТОДІ АДАПТИВНОГО РОЗПОДІЛУ ЗАДАЧ ОЦІНКИ ПОВІТРЯНОЇ ОБСТАНОВКИ В СИСТЕМАХ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ.....	250
Шаповал П.І., Дорофєєв М.В. АНАЛІЗ ПРОВЕДЕННЯ ВХІДНОГО КОНТРОЛЮ РАДІОЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ ЗРАЗКІВ ОЗБРОСННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ В СВІТІ.....	250
Шестаков В.І., к.т.н., доцент, Переґуда О.М., к.т.н., с.н.с., Родіонов А.В. ДВОКОНТУРНА МОДЕЛЬ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ СИСТЕМИ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	251
Шишацький А.В., к.т.н., Гаєнко С.С. МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ ОПЕРАТИВНОЇ ОБСТАНОВКИ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ.....	252
Шовкошитний І.І., к.військ.н., с.н.с., Корольов В.М., д.т.н., професор МОДИФІКОВАНИЙ МЕТОД ТАБЛИЦЬ РІШЕНЬ ДЛЯ ВИБОРУ ВАРІАНТА УГРУПОВАННЯ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ В ОПЕРАЦІЯХ (БОЙОВИХ ДІЯХ).....	252
Aloshin G. V., Doctor technical science, professor, Kolomiytsev A. V., Doctor technical science, Senior staff scientist, Fedin A. V. candidate technical science CREATION OF MULTIFUNCTION LASER SYSTEM CHECKING AND MANAGEMENT AIRCRAFT...	253
Korolev V., Luchuk E., Zhyvchuk V., Zaez J., Miroshnichenko Y. MATHEMATISCHES MODELL FÜR DIE FEHLERSCHÄTZUNG BEI DER BESTIMMUNG DER ZEIT DER VORSCHIEBUNG DES FESTSETZENDEN KAMPFFAHRZEUGS AUS DEM BEREICH DER «SCHATTEN» IN BEREICH DER SICHTZIELE.....	254
Luchuk E. V., CTS,SRF, Lytvyn V. V., DTS, prof. METHOD OF FUNCTIONAL ALGORITHMS CONSTRUCTION FOR AUTOMATED COMMAND AND CONTROL SYSTEM OF THE ARMY.....	254
СЕКЦІЯ 5	
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОСННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СПЕЦІАЛЬНИХ ВІЙСЬК....	256
Аборін В.М., Рошин В.О. НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ БРОНЬОВАНИХ МАШИН РОЗМІНУВАННЯ.....	256
Абрамович А.О., Піддубний В.О., к.т.н., доцент, Цибуля С.А., к.т.н. НАКОПИЧЕННЯ БАЗИ ДАНИХ ОБРАЗІВ МЕТАЛЕВИХ ПРЕДМЕТІВ ЯК МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТАЛОШУКАЧІВ.....	256
Баранов Ю.М. ОБҐРУНТУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ УПРАВЛІННЯ ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ.....	257

Баранов Ю.М., Баранов А.М., Данилов Д.Д. АНАЛІЗ ВІДНОВЛЕННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ У ПІДРОЗДІЛАХ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК.....	258
Березовський А.І. НЕОБХІДНІСТЬ РОЗРОБКИ МЕТОДИКИ ФОРМУВАННЯ КІЛЬКІСНО-ЯКІСНИХ ВИМОГ ДО ТЕПЛОВІЗІЙНОЇ ТЕХНІКИ, ЯКА МОЖЕ ВИКОРИСТОВУВАТИСЯ ДЛЯ ОХОРОНИ ПЕРИМЕТРА НА ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ.....	258
Бзот В.Б., к.т.н., с.н.с., Балабуха О.С. ВАРІАНТИ КОМПЛЕКТАЦІЇ НАЗ ТА ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ЇХ МАСОГАБАРИТНИХ ХАРАКТЕРИСТИК.....	259
Бурлака А.А., Григорчук Р.В., Дуболазов Ю.О. МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНОЇ ІМПУЛЬСНО-ОСЦИЛОГРАФІЧНОЇ ТЕХНІКИ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАЯВНИХ ТА ПЕРСПЕКТИВНИХ ЗРАЗКІВ ОЗБРОСННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК.....	259
Волощенко О.І., к.військ.н. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ РОЗМІНУВАННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	260
Гащук М.П., к.т.н., Герасимюк О.В., к.т.н., доцент МЕТОДИКА ПРОГНОЗУВАННЯ ЗАВАНТАЖЕНОСТІ РЕМОНТНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ОРГАНІВ ОХОРОНИ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ.....	261
Гембарський О.С., Бірук Р.Я. УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАХОДІВ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТЕХНІКИ ПІД ЧАС ДОВГОТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ.....	261
Глова Т.Я., к.ф.-м.н. МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ ТЕПЛОВИХ ПОТОКІВ ПОЛУМ'Я ПОЖЕЖ НА ДЕРЕВ'ЯНУ ТАРУ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ БОСПРИПАСІВ.....	262
Головін О.О., к.т.н., с.н.с. ПІДХІД ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗРАЗКІВ ОЗБРОСННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ НАНОКОМПОЗИЦІЙНИХ ПОКРИТТІВ.....	263
Гончаренко С.Г., к.х.н., Іванец В.Г., к.т.н. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ЩИТ» ДЛЯ ДЕЗАКТИВАЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ЗАРАЖЕННЫХ РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ.....	263
Дзюбенко Ю.А., к.військ.н., доцент, Горбенко В.М., к.військ.н., доцент, Степаненко А.А. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗБРОЇ НЕЛЕТАЛЬНОЇ ДІЇ.....	264
Добровольський А.Б., к.т.н., Собченко В.А., к.т.н., Дячок А.С. МЕТОДИКА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНЖЕНЕРНОЇ ТЕХНІКИ В ПРОЦЕСІ ОБЛАШТУВАННЯ РАЙОНУ ЗОСЕРЕДЖЕННЯ ОРГАНУ ОХОРОНИ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ.....	264
Івасюк М.О., Кмін В.Ф. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРАКТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН (ПІДРОЗДІЛІВ) ІНЖЕНЕРНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ В АТО ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ.....	265
Івашенко О.В. ВІЙНА ЯК ПРИЧИНА МОЖЛИВИХ ЕКОЛОГІЧНИХ КАТАСТРОФ ДОНБАСУ.....	266
Казмірчук Р.В., к.військ.н., с.н.с., Хом'як К.М., Матвєєв Г.А., Ларіонов В.В. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВЕДЕННЯ РАДІАЦІЙНОЇ РОЗВІДКИ ТА КОНТРОЛЮ..	267
Каленик М.М., к.т.н., с.н.с., Прищєпа О.А., Ломов А.О. ОРГАНІЗАЦІЯ СЕЗОННОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ІНЖЕНЕРНОЇ ТЕХНІКИ В РАЙОНАХ ВИКОНАННЯ БОЙОВИХ ДІЙ.....	267
Ковальов М.М., Мострянський А.П. ОЦІНКА ВИЗНАЧЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МАНОМЕТРА АБСОЛЮТНОГО ТИСКУ НЕКЛАСИЧНИМ МЕТОДОМ, ОСНОВАНИМ НА ПРЕЦИЗІЙНОМУ ВИМІРЮВАННІ ЗСУВУ ПОРШНІВ.....	268
Колос О.Л., к.т.н. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ТАКТИЧНОГО МАСКУВАННЯ ПІДРОЗДІЛІВ У РАЙОНАХ ПРОВЕДЕННЯ АТО.....	268
Колос О.І. СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ТА ЗАХИЩЕНОСТІ ГАБІОННИХ КОНСТРУКЦІЙ ВІД ВПЛИВУ ПРИРОДНИХ ФАКТОРІВ ТА ЗАСОБІВ УРАЖЕННЯ З УРАХУВАННЯМ ДОСВІДУ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В ЗОНІ ПРОВЕДЕННЯ АТО.....	269
Колос Р.Л., к.і.н., доцент, Фтемов Ю.О., к.т.н., с.н.с. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ІНЖЕНЕРНИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОТИДЕСАНТНОЇ ОБОРОНИ НА МОРСЬКОМУ УЗБЕРЕЖЖІ.....	270
Коротій О.О., Красинський С.В., Крихтін Ю.О., к.т.н., Ніколенко В.В. ОСОБЛИВОСТІ МЕТРОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ДОКУМЕНТАЦІЇ НА ЗРАЗКИ ОЗБРОСННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ, ЩО РОЗРОБЛЯЮТЬСЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ ЗА ВЛАСНІ КОШТИ.....	270

Котова М.А., Климченко С.В., Каревік О.О., к.т.н., доцент СТВОРЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ З ПОВІРКИ АНАЛОГОВИХ ЕЛЕКТРОВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ ПОСТІЙНОГО ТА ЗМІННОГО СТРУМУ.....	271
Королько С.В., к.т.н., доцент, Парашук Л.Я., к.т.н., Юркевич Р.М., к.т.н. ЗАСТОСУВАННЯ МОДИФІКОВАНИХ ПОЛІМЕРНИХ ФІБРОБЕТОНІВ ДЛЯ ФОРТИФІКАЦІЙНИХ СПОРУД.....	272
Кривцун В.І., к.т.н., с.н.с., Жучко В.В. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДІАГНОСТУВАННЯ МАШИН ІНЖЕНЕРНОГО ОЗБРОЄННЯ.....	272
Кривцун В.І., к.т.н., с.н.с., Сичик Д.П. АНАЛІЗ ІСНУЮЧОЇ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИН ІНЖЕНЕРНОГО ОЗБРОЄННЯ.....	273
Лаппо І.М., к.т.н., с.н.с., Аркушенко П.Л., Коваленко А.В. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ СИСТЕМИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ.....	274
Ліщинський О.Ю. ОСОБЛИВОСТІ ОБЛАДНАННЯ ДЕСАНТНИХ ПЕРЕПРАВ У ЗОНІ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ.....	275
Луник О.О., к.і.н., Корчев В.Б., к.військ.н., с.н.с. ЩОДО ІНЖЕНЕРНОГО ОБЛАШТУВАННЯ УКРАЇНСЬКО-РОСІЙСЬКОЇ ДІЛЯНКИ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ.....	275
Макаров О.В., Мироненко О.В. ОСОБЛИВОСТІ РАДІАЛЬНОГО МЕТОДУ КАЛІБРУВАННЯ РОБОЧИХ ЕТАЛОНІВ ПОТУЖНОСТІ У ХВИЛЕВОДНИХ ТРАКТАХ.....	276
Мартинюк І.М., к.б.н., Стаднічук О.М., к.х.н., Шматов Є.М. НАПРЯМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ РХБ ЗАХИСТУ.....	276
Мошковський М.С., к.х.н., с.н.с., Мосійчук С.Я., Колоша С.П., Засць В.В., Багдасарян Н.К., к.військ.н., професор ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИВУЧОСТІ ТА ВИБУХОПОЖЕЖОБЕЗПЕКИ ПОЛЬОВИХ СКЛАДІВ БОЄПРИПАСІВ.....	277
Нещадін О.В., Данилов Д.Д. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ФОРТИФІКАЦІЙНИХ СПОРУД В ХОДІ ІНЖЕНЕРНОГО ОБЛАДНАННЯ ПОЗИЦІЙ ВІЙСЬК ТА РАЙОНІВ РОЗГОРТАННЯ ПУНКТІВ УПРАВЛІННЯ.....	278
Одосій Л.І., к.х.н., Козак С.І., к.х.н., доцент, Парашук Л.Я., к.т.н. ДЕЗИНФІКУЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ ТИТАН (IV) ОКСИДУ В ПРОЦЕСІ ЗНЕШКОДЖЕННЯ БАКТЕРІОЛОГІЧНИХ ЗАБРУДНЕНЬ.....	279
Орел С.М., к.т.н., с.н.с. ПРОГНОЗНА ОЦІНКА РИЗИКУ ВПЛИВУ ЗАЛИШКІВ ВИБУХОВИХ РЕЧОВИН НА ЛЮДИНУ В РАЙОНІ БОЙОВИХ ДІЙ.....	279
Пак Р.М., к.ф.-м.н., Ліщинська Х.І., к.т.н., Сеник А.П., к.ф.-м.н., доцент ОЦІНКА ВПЛИВУ ПРУЖНИХ ХВИЛЬ, ЗБУРЕНИХ ВИБУХАМИ, НА ФОРТИФІКАЦІЙНІ СПОРУДИ.....	280
Парашук Л.Я., к.т.н. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ДИСПЕРСНОАРМОВАНИХ БЕТОНІВ В УМОВАХ ВИСОКОШВИДКІСНИХ УДАРНИХ НАВАНТАЖЕНЬ.....	280
Парашук Л.Я., к.т.н., Одосій Л.І., к.х.н. ПОКРАЩЕННЯ СТІЙКОСТІ БЕТОНУ ДО УДАРНИХ НАВАНТАЖЕНЬ.....	281
Передрій О.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕРИЙНИХ МАШИН ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	282
Поплавець С.І., Чернаков С.О. ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ ДИМОПУСКОМ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДИСТАЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДРИВОМ ІНЖЕНЕРНИХ БОЄПРИПАСІВ.....	283
Попович Д.І., д.ф.-м.н., с.н.с., Середницький А.С., к.ф.-м.н., Бовгира Р.В., Савка С.С., Венгрин Ю.І. ГАЗОСЕНСОРНА СИСТЕМА.....	283
Саврун Б.Є., Чернаков С.О. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ І ЗАСОБІВ РХБ ЗАХИСТУ.....	284
Трач І.Б., к.ф.-м.н., Карбовник І.Д., к.ф.-м.н., доцент, Івануса А.І., к.т.н., Клим Г.І., д.т.н., доцент МОБІЛЬНА ОБОРОННА ПЛАТФОРМА З ВИКОРИСТАННЯМ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ НАНОМАТЕРІАЛІВ.....	285
Телепа М.В. КОНЦЕПЦІЯ СТВОРЕННЯ СУЧАСНОЇ КАРТОГРАФІЧНОЇ БАЗИ ДАНИХ.....	285
Тодавчич І.В., Павлючик В.П. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА МОДЕРНІЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ.....	286
Убайдуллаєв Ю.Н., к.т.н., професор ЩОДО ЄДИНОГО КРИТЕРІЮ ОЦІНКИ НАДІЙНОСТІ ФОРТИФІКАЦІЙНИХ СПОРУД.....	286

Убайдуллаєв Ю.Н., к.т.н., професор, Ольшевський Ю.В., к.т.н., с.н.с., Гаврилюк А.О. ВИЗНАЧЕННЯ ПРИВЕДЕНИХ КРИТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КРИТЕРІЇВ УРАЖЕННЯ ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ УДАРНОЮ ХВИЛЕЮ ВІД ВИБУХУ ПАЛИВО- ПОВІТРЯНОГО СЕРЕДОВИЩА.....	287
Фарбота А.І., Фарбота Ю.А. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ РОБОТИЗОВАНИХ (КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ) СИСТЕМ В МАШИНАХ ІНЖЕНЕРНОГО ОЗБРОЄННЯ.....	288
Філістєєв Д.А., к.т.н., Шуригін О.В., к.т.н., с.н.с., Швидков С.М., Мельник В.М., к.військ.н. МЕТОД ОПТИМІЗАЦІЇ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ У СКЛАДІ ПЕРЕСУВНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ.....	288
Фтемов Ю.О., к.т.н., с.н.с., Колос Р.Л., к.і.н., доцент, Павлючик В.П. АНАЛІЗ ІСНУЮЧОЇ СИСТЕМИ ІНЖЕНЕРНИХ ЗАГОРОДЖЕНЬ В ОБОРОННОМУ БОЮ.....	289
Хомяк К.М., Казмірчук Р.В., к.військ.н., с.н.с., Матвєєв Г.А., Ларіонов В.В. ДЕЯКІ ПИТАННЯ ПОВІРКИ ГРАДУЮВАННЯ ДОЗИМЕТРИЧНИХ ПРИЛАДІВ.....	290
Цибуля С.А., к.т.н. ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОГО ТИПАЖУ ЗЕМЛЕРИЙНОЇ ТЕХНІКИ ІНЖЕНЕРНИХ ВІЙСЬК.....	290
Шабатура Ю.В., д.т.н., професор, Шаталов О.Є., к.т.н., доцент, Королько С.В., к.т.н., доцент, Козлинський М.П., к.т.н., доцент ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИРОДНИХ ТА ШТУЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ДОДАТКОВОГО ЗАХИСТУ ІНЖЕНЕРНИХ УКРІПЛЕНЬ ТА СПОРУД.....	291
Швець О.О., Каршень А.М., Бричинський О.В. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕРИЙНОЇ ТЕХНІКИ ІНЖЕНЕРНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	292
Шевцов М.М., Бойко В.М., Гаврилов А.Б., к.т.н., с.н.с. ПРОБЛЕМИ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ГНСС В КОНТЕКСТІ ВИМОГ ДО СПЕЦІАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ВИСОКОТОЧНОЇ ЗБРОЇ.....	292
СЕКЦІЯ 6	
НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ ТА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬК..	294
Андріянова О.Я., к.ф.н. ЛІНГВІСТИЧНІ ПРОБЛЕМИ УНОРМУВАННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ.....	294
Богуславець А.В., к.психол.н. ПСИХОЛОГІЧНЕ СУПРОВОДЖЕННЯ ЗАНЯТЬ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СУБ'ЄКТІВ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	294
Бердник П.Г., к.т.н., Павленко М.А., д.т.н., доцент, Тимочко А.И., д.т.н., професор, Руденко В.Н., к.т.н., доцент ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ВИСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	295
Бобровнік О.А., Добровольський А.Б., к.т.н., Харун О.М. АНАЛІЗ ДОЦІЛЬНОСТІ ПІДГОТОВКИ ОФІЦЕРІВ-ПРИКОРДОННИКІВ ІЗ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ «ІНЖЕНЕРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖБОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ОХОРОНИ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ».....	296
Бойко В.М., Гаврилов А.Б., к.т.н., с.н.с., Меркулов О.А., Ноженко О.М. ДЕЯКІ ПОГЛЯДИ НА МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ПРОВЕДЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ДОКУМЕНТАЦІЇ НА ЗРАЗКИ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ, ЯКІ РОЗРОБЛЯЮТЬСЯ (МОДЕРНІЗУЮТЬСЯ).....	296
Булгаков Р.В., Головань В.Г., к.т.н., професор НАУКОВІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКОВО-НАУКОВИМИ ПРОЕКТАМИ.....	297
Василенко С.П., Пекуляк Р.О. СУЧАСНІ ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМ БОЙОВОЇ ПІДГОТОВКИ ПРОВІДНИХ КРАЇН СВІТУ.....	298
Войтович М.І., к.ф.-м.н., доцент, Сокіл Б.І., д.т.н., професор, Сокіл М.Б., к.т.н., доцент ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ У КУРСАНТІВ НАВИЧОК ЗАСТОСОВУВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ ДО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ВІЙСЬКОВОГО СПРЯМУВАННЯ.....	298
Врублевська О.А. ПІДХОДИ ТА МЕТОДИ МАРКЕТИНГУ ВІЙСЬКОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	299
Гермак І.Я., Кмін О.В., Нетребко В.Ю. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТРЕНАЖЕРНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЗЛАГОДЖЕННЯ ПІДРОЗДІЛІВ В ЄДИНІЙ ТАКТИЧНІЙ ОБСТАНОВЦІ.....	299
Гозуватенко Г.О., к.і.н., с.н.с. ЗАЛЕЖНІСТЬ УСПІШНОСТІ ДІЙ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ СИТУАЦІЯХ ВІД ВМІННЯ ВИЖИВАТИ.....	300
Головань В.Г., к.т.н., професор, Верламов О.М., Дроздов О.М. ЩОДО УРАХУВАННЯ ДОСВІДУ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ОВТ В ОНОВЛЕННІ ЗМІСТУ ОСВІТИ ВВНЗ	301

Гордієнко А.М., Радзіковський С.А. ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНА БОРОТЬБА ЯК СКЛАДОВА ЗБРОЙНОЇ БОРОТЬБИ.....	301
Горліченко М.Г., к.пед.н., доцент, Дроздов М.О., к.ф.-м.н., доцент, Красний Ю.П., д.ф.-м.н., професор СИСТЕМНА АКТИВІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КУРСАНТІВ ВВНЗ....	302
Горліченко М.Г., к.пед.н., доцент, Дроздов М.О., к.ф.-м.н., доцент, Маміч В.В., к.т.н., доцент МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ КУРСАНТІВ ВВНЗ В УМОВАХ СУЧАСНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ.....	302
Горліченко М.Г., к.пед.н., доцент, Дроздов М.О., к.ф.-м.н., доцент, Маміч В.В., к.т.н., доцент УПЕРЕДЖУВАЛЬНЕ НАВЧАННЯ ЯК МЕТОД РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ПРОБЛЕМ СУЧАСНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ВВНЗ.....	303
Гуменюк М.О., к.т.н., Поздняков П.В., к.т.н., Ткач А.О. ЕНТРОПІЙНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ РІВНЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ.....	304
Гурін О.М., Бабій Я.В. ОБґРУНТУВАННЯ СИСТЕМИ ТИЛОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ ПОВІТРЯНИХ СИЛ ЗС УКРАЇНИ В ХОДІ ПІДГОТОВКИ І ВЕДЕННЯ ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ УКРАЇНИ.....	304
Данилюк М.М., Мельник В.В. ДИНАМІКА РІВНЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ КУРСАНТІВ ПІД ЧАС ПОЛЬОВОГО ВИХОДУ.....	305
Дяченко В.І., к.п.н. ЩОДО УПРАВЛІННЯ МОТИВАЦІЙНОЮ СФЕРОЮ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ.....	305
Євтушенко О.В. ПРОБЛЕМИ УДОСКОНАЛЕННЯ МОНИТОРИНГУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ У СФЕРІ ОБОРОННОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЛЕЖНОГО РІВНЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ.....	306
Жидков В.Ю., Кравець Т.М., к.г.н., Полець О.П., Скакодуб Л.О. ЗАСТОСУВАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ТАКТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН ПРИ ПІДГОТОВЦІ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ.....	307
Жилін Є.І., к.т.н., с.н.с., Ліхой О.О. НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ЛЬОТНОГО СКЛАДУ ДО ВИЖИВАННЯ В УМОВАХ АУТОНОМНОГО ІСНУВАННЯ.....	307
Завальнюк В.В., к.ф.-м.н., Зирянова Н.В. РІШЕННЯ ВІЙСЬКОВО-ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ В КУРСІ ЗПЕОМ.....	308
Задорожний І.І., Тимко А.Ю., Дорофєєв Ю.В. АНАЛІЗ ІСНУЮЧОЇ СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ВОДІВ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ЇЇ ВДОСКОНАЛЕННЯ.....	309
Зельницький А.М., к.пед.н., професор ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕСІЇ ОФІЦЕРА ЯК ОСНОВА РОЗРОБЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНО ВАЖЛИВИХ ЯКОСТЕЙ.....	309
Кізло Л.М., Федак Г.О., Єфимов Г.В. ДО ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ КУРСАНТІВ ВИЩИХ ВІЙСЬКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ.....	310
Кіт Н.В., к.філос.н. ПОСИЛЕННЯ СУПЕРЕЧНОСТЕЙ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ВВНЗ.....	311
Ковальов Д.В. АНАЛІЗ МОЖЛИВИХ НЕСТАНДАРТНИХ СИТУАЦІЙ НА КОНТРОЛЬНИХ ПУНКТАХ В'ЇЗДУ-ВИЇЗДУ НА ЛІНІЇ ЗІТКНЕННЯ У РАЙОНІ ПРОВЕДЕННЯ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ.....	311
Ковч В.Ю., к.військ.н., Загребельний С.М. ВПЛИВ ПРОПУСКНОЇ СПРОМОЖНОСТІ НАВЧАЛЬНОЇ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ НА РІВЕНЬ НАВЧЕНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ <i>омбр</i>	312
Кузьмичев А.В., Нешадін О.В., Данилов Д.Д. ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВОДОЮ В ЗБРОЙНИХ КОНФЛІКТАХ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ ПОЛЬОВОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ.....	312
Куліш Р.С. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ЩОДО ФОРМУВАННЯ АЛГОРИТМІЧНОГО СТИЛЮ ДІЯЛЬНОСТІ НАЧАЛЬНИКА ВІДДІЛУ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ.....	313
Куций О.А., к.психол.н., доцент ОКРЕМІ ІДЕЇ З УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ ФАХІВЦІВ РИЗИКОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРОФЕСІЙ.....	314
Лавриненко Н.Ю., к.ф.-м.н., доцент, Лисенко С.А., к.пед.н. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ, ЯКІ ДІЮТЬ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ ІНШОМОВНОГО СЕРЕДОВИЩА.....	314
Левченко І.С. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЗОВНІШНІХ ТА ВНУТРІШНІХ ФАКТОРІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМИ ТИЛОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕХАНІЗОВАНОЇ БРИГАДИ.....	315

Лемешко О.В. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОМУ СКЛАДУ ЩОДО ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ-ПРИКОРДОННИКІВ ДО ЛОКАЛІЗАЦІЇ НЕСТАНДАРТНИХ СИТУАЦІЙ У ПУНКТАХ ПРОПУСКУ ЧЕРЕЗ ДЕРЖАВНИЙ КОРДОН.....	316
Макаліш О.В., Георгадзе О.А., к.військ.н. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ КОЛЕКТИВНОЇ ПІДГОТОВКИ ОРГАНІВ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИН І ПІДРОЗДІЛІВ.....	316
Мелех Р.Б. УДОСКОНАЛЕНІ ВПРАВИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ЧАС «ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ».....	317
Миколайчук Р.А., д.т.н., доцент ВИКОРИСТАННЯ ГРАДІЄНТНОГО ПІДХОДУ ПІД ЧАС АДАПТИВНОГО КОМП'ЮТЕРНОГО ТЕСТУВАННЯ В СИСТЕМІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.....	318
Михайлишин О.О., к.пед.н., доцент ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ І ПІДТРИМАННЯ ВЗАЄМОДІЇ МІЖ РІЗНОВИДОВИМИ СИЛАМИ ТА ЗАСОБАМИ ПІД ЧАС УЧАСТІ У СТАБІЛІЗАЦІЙНИХ І СПЕЦИФІЧНИХ ДІЯХ.....	318
Муравшиков В.С., Носач Є.Л., Вербний М.С., Будник М. М., д.т.н., с.н.с. РОЗРОБКА КОНТЕНТ-БІБЛІОТЕК НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ВІЙСЬКОВИХ ТРЕНАЖЕРІВ.....	319
Несміян О.Ю., Осієвський С.В., к.т.н., доцент, Медведєв В.К., к.військ.н., професор, Пухальська Г.А., к.пед.н. АЛГОРИТМ РОЗПІЗНАВАННЯ ТЕРМІНІВ У ТЕКСТІ.....	320
Неурова А.Б., к.психол.н. ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КУРСАНТІВ ВВНЗ.....	320
Павленко М.А., д.т.н., доцент, Шило С.Г., к.т.н., доцент, Борозенець І.О., к.т.н. СТВОРЕННЯ ПЕДАГОГІЧНИХ УМОВ ДЛЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ НАВЧАННЯ СЛУХАЧІВ КУРСІВ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ З ВРАХУВАННЯМ ДОСВІДУ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ	321
Паскалова М.І., к.філос.н. ЕТИЧНІ АСПЕКТИ У ПІДГОТОВЦІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯ	322
Петренко О.С., к.т.н., с.н.с., Кужель І.Є., к.т.н., с.н.с., Півлії Л.В. СТАНДАРТИЗАЦІЯ ВИМОГ ЩОДО ПІДГОТОВКИ ЛЬОТНОГО СКЛАДУ ДО ВИЖИВАННЯ В УМОВАХ АУТОНОМНОГО ІСНУВАННЯ.....	322
Петрова Ж.О., д.т.н., с.н.с., Снежкін Ю.Ф., член.-кор. НАНУ, д.т.н., професор ІННОВАЦІЙНІ СУХІ ПАЙКИ ДЛЯ ШВИДКОГО ГАРЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ.....	323
Платонов М.О., к.х.н., Івахів О.С., к.політ.н., Носова Г.С., Хмілевська О.М., Черник Ю.В. СТИМУЛЯТОРИ У ВІЙСЬКОВІЙ СПРАВІ.....	323
Приходько Ю.І., к.пед.н., доцент ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ІННОВАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ У ПІДГОТОВЦІ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ.....	324
Радзіковський С.А., Середенко М.М., Стадник В.В., к.н. соц.ком. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ОНОВЛЕНОЇ СИСТЕМИ МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК.....	325
Рибчук О.О. ФАХОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВИКЛАДАЧІВ ВВНЗ.....	325
Романишин А.М., к.пед.н., доцент ПІДГОТОВКА КОМАНДИРА ПІДРОЗДІЛУ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ДО НАДАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ОСОБОВОМУ СКЛАДУ В БОЙОВИХ СИТУАЦІЯХ.....	326
Романовський Я.Я., к.і.н. ДОСВІД ПЕДАГОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ У ФОРМУВАННІ ВІЙСЬКОВО-ПАТРІОТИЧНИХ ПОЧУТТІВ МОЛОДІ.....	327
Свідерок С.М. СУЧАСНІ СПОСОБИ І МЕТОДИ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ-АРТИЛЕРИСТІВ НА ПРИКЛАДІ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.....	327
Свірідюк О.Ю. МОДЕРНІЗАЦІЯ МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» У ВВНЗ.....	328
Семененко О.М., к.т.н., с.н.с. ВИМОГИ ДО ПРОЦЕСІВ ПЛАНУВАННЯ ТА РЕСУРСНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАВДАНЬ ЗАХОДІВ ПРОГРАМ РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	329
Сидоренко Л.В., к.мист-ва, доцент ВІЙСЬКОВО-ПАТРІОТИЧНЕ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	329
Серєда В.І., к.військ.н., доцент, Сторожук В.Ф., к.військ.н., доцент, Гриньков В.В., к.пед.н., доцент РАДІАЦІЙНА НЕБЕЗПЕКА В УКРАЇНІ. ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА НАДХОДЖЕННЯ РАДІАЦІЇ В НАВКОЛИШНЄ ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ.....	330

Слюсаренко А.В. , к.і.н., доцент, Черненко А.Д. , Русіло П.О. , к.т.н., с.н.с., доцент ВПРОВАДЖЕННЯ ДОСВІДУ ЗАСТОСУВАННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ В АТО У НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНИЙ ПРОЦЕС АКАДЕМІЇ.....	331
Соловійов О.Ю. , Горліченко М.Г. , к.пед.н., доцент ПІДГОТОВКА ОФІЦЕРСЬКОГО СКЛАДУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ЗАСТОСУВАННЯ НИМИ У ВІЙСЬКАХ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ.....	331
Соломицький О.І. , к.військ.н., с.н.с. МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК.....	332
Троценко О.Я. , Середенко М.М. , Кізло Л.М. ПЕРСПЕКТИВИ ТА ЕТАПИ УДОСКОНАЛЕННЯ БОЙОВОЇ ПІДГОТОВКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	333
Турченко Ю.В. , к.політ.н. ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ЗДІЙСНЕННІ ДЕСТРУКТИВНИХ ІНФОРМАЦІЙНО- ПСИХОЛОГІЧНИХ ВПЛИВІВ НА ОСОБОВИЙ СКЛАД СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК.....	333
Феденко О.В. , к.політ.н., доцент, Ожаревський В.А. , к.військ.н. ДЕЯКІ ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ БОЮ У СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ КОМАНДИРІВ ПІДРОЗДІЛІВ В УМОВАХ ВЕДЕННЯ СУЧАСНИХ БОЙОВИХ ДІЙ.....	334
Черненко А.Д. ЯКІСНА ОЦІНКА І ВЛАСТИВОСТІ МОДЕЛІ ОПТИМАЛЬНОГО ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ ВИТРАТ НА УТРИМАННЯ І РОЗВИТОК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	335
Черних О.Б. , Черних Ю.О. , к.т.н., доцент ПРОБЛЕМА ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ.....	335
Черних Ю.О. , к.т.н., доцент, Черних О.Б. ДОСВІД ПІДГОТОВКИ ОФІЦЕРІВ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК У ДЕЯКИХ КРАЇНАХ–ЧЛЕНАХ НАТО.....	336
Шарапа І.А. , Кубрак В.Г. , Бобков О.М. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ПІДГОТОВКИ ЛЬОТНОГО СКЛАДУ ДО ВИЖИВАННЯ В УМОВАХ АВТОНОМНОГО ІСНУВАННЯ.....	336
Шевкун Г.М. , к.мист., доцент АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВИХОВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ У СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	337
Шевчук В.В. ПІДХІД ДО ЗАСТОСУВАННЯ СИЛ І ЗАСОБІВ ПІДРОЗДІЛІВ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОБОРОНИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ З ОХОРОНИ ТА ОБОРОНИ ВАЖЛИВИХ ОБ’ЄКТІВ І КОМУНІКАЦІЙ	338
Широбоков Ю. М. , к.психол.н., доцент, Романенко В.В. , к.т.н., с.н.с. ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЛЬОТНОГО СКЛАДУ ДО ВИЖИВАННЯ В УМОВАХ АВТОНОМНОГО ІСНУВАННЯ.....	338
Amielin S. COMMUNICATIVE APPROACH IN LEARNING ENGLISH.....	339
Bondarenko A. PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF TRAINING UKRAINIAN SERVICEMEN.....	340
СЕКЦІЯ 7	
ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ.....	341
Анненкова Н.Г. , к.і.н., доцент РЕГЕНЕРАЦІЯ ПОВІТРЯ НА ПІДВОДНИХ ЧОВНАХ ДО ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ.....	341
Бортник І.А. , Білик Ю.В. , Чорний Ю.Л. ВПРОВАДЖЕННЯ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ПРОТИМІННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ.....	341
Веденєв Д.В. , д.і.н., професор НАУКОВО-ТЕХНІЧНА РОЗВІДКА КОМПІТЕТУ ДЕРЖБЕЗПЕКИ УКРАЇНСЬКОЇ РСР (1954– 1991 рр.).....	342
Верхотурова М.А. ДВІ ГАРМАТИ ХVІ СТОЛІТТЯ З КОЛЕКЦІЇ ЛЬВІВСЬКОГО ІСТОРИЧНОГО МУЗЕЮ.....	343
Власенко С.Г. , к.т.н., доц., Петлюк І.В. ІСТОРІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ СНАЙПЕРСЬКОЇ ВІЙНИ.....	343
Гапєєва О.Л. , к.і.н., с.н.с. МЕХАНІЗМИ ВІДОБРАЖЕННЯ ПОДІЙ НАВКОЛО ВПК УКРАЇНИ НА ШПАЛЬТАХ РОСІЙСЬКИХ ЗМІ.....	344
Глушкевич О.Л. , к.військ.н., доцент, Устименко В.В. , Білик В.І. СТАВКА ВЕРХОВНОГО ГОЛОВНОКОМАНДУВАЧА ЯК СКЛАДОВА ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ В ОСОБЛИВИЙ ПЕРІОД.....	345
Дем’янюк О.Й. , д.і.н., професор ІСТОРІЯ ФОРМУВАННЯ БОЙОВОГО ПЛАВСЬКОГО СКЛАДУ ВІЙСЬКОВО-МОРСЬКИХ СИЛ УКРАЇНИ...	345

Дідіченко В.П. , к.військ.н., с.н.с. ВПЛИВ ВОЄННО-ТЕХНІЧНОГО ЧИННИКА НА ОРГАНІЗАЦІЙНЕ БУДІВНИЦТВО ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.....	346
Дяков С.І. , к.пед.н., доцент ОСОБЛИВОСТІ ІНЖЕНЕРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МИРОТВОРЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ 901-ї ОКРЕМОЇ ПОНТОННО-МОСТОВОЇ РОТИ В АНГОЛІ.....	347
Железник О.Ю., Таран В.І. ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ МОБІЛІЗАЦІЇ У ЧЕРВНІ – ЛИПНІ 1941 РОКУ.....	347
Заболотнюк В.І. ПИТАННЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОЗБРОЄНЬ ЄВРОПЕЙСЬКИХ АРМІЙ У 1920-х роках НА СТОРІНКАХ «ВІЙСЬКОВОГО ВІСНИКА» (Берлін).....	348
Ісакова Н.М. ВОЄННО-ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ В ЕПОХУ ЛОКАЛЬНИХ ЗБРОЙНИХ КОНФЛІКТІВ	349
Кривизюк Л.П. , к.і.н., доцент, Заболотнюк В.І. ТАНКИ ВЕРМАХТУ У ДРУГІЙ СВІТОВІЙ ВІЙНІ.....	349
Кривизюк Л.П. , к.і.н., доцент, Мокоївець В.І. НІМЕЦЬКІ ТАНКИ У ПЕРШІЙ СВІТОВІЙ ВІЙНІ.....	350
Кривизюк Л.П. , к.і.н., доцент, Федоров О.Ю. НІМЕЦЬКІ ТАНКИ У МІЖВОЄННИЙ ПЕРІОД.....	351
Кривизюк Л.П. , к.і.н., доцент, Хаустов Д.С. , к.т.н. ТАНКИ БУНДЕСВЕРУ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД.....	352
Крисяк П.В. ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ ВІЙНІ.....	352
Куцька О.М. , к.і.н., доцент, Черненко А.Д., Федоренко В.В. ТЕМАТИКА ЗАЛЯКУВАННЯ У РОСІЙСЬКІЙ ПРОПАГАНДІ, СПРЯМОВАНИЙ НА НАСЕЛЕННЯ І ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ УКРАЇНИ У 2014 – 2017 РОКАХ.....	353
Ларін А.О. , к.т.н., доцент, Макогон О.А. , к.т.н., Красношарпа Ю.В., Василенко Д.В. ОСОБЛИВОСТІ ХАРКІВСЬКОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ШКОЛИ ТАНКОБУДУВАННЯ.....	353
Леонтьєв Є.О. ЗАВДАННЯ ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ.....	354
Лук'яненко С.В. , к.і.н., доцент ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ ЗАБОРОНИ ЗБРОЇ МАСОВОГО УРАЖЕННЯ.....	355
Мартинюк І.М. , к.б.н., Ніконець І.І. , к.х.н., Горчинський І.В. ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ФОРТИФІКАЦІЙНИХ СПОРУД.....	355
Марцінко Н.М. КОНЦЕПЦІЯ ЄВРАЗІЙСТВА ЯК ОДНА ІЗ СКЛАДОВИХ ВІЙСЬКОВО-ПОЛІТИЧНОЇ ТА ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ПОЛІТИКИ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ.....	356
Мокляк С.П. , к.т.н., професор ОФСЕТНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК СПОСІБ ОТРИМАННЯ НЕОБХІДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВІТЧИЗНЯНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	357
Нашивочников О.О. , к.і.н. ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ БУДІВНИЦТВА ВМС УКРАЇНИ НА ПОЧАТКУ 90-Х РОКІВ ХХ СТОЛІТТЯ.....	357
Нечепуренко А.О. ДЕРЖАВНИЙ ВІЙСЬКОВО-ПРОМИСЛОВИЙ КОМІТЕТ РЕСПУБЛІКИ БІЛОРУСЬ: ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ ТА ОСНОВНІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ.....	358
Омельченко І.Г. ОСОБЛИВОСТІ КОМПЛЕКТУВАННЯ РСЧА ТА УПА НА ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЛЯХ У 1944 РОЦІ.....	359
Панасюк К.В. ПІДВАЛИНИ СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ.....	359
Петровський А.М. СВІТОВИЙ ДОСВІД ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ ВІДНОСНО ОБОРОННО-ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ.....	360
Петрук Н.М. ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ ГУЦУЛЬСЬКОЇ ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ.....	361
Піскорський О.В. , к.політ.н., Піскорська Г.О. ВІЙСЬКОВИЙ АСПЕКТ В ДЕРЖАВНИЦЬКІЙ КОНЦЕПЦІЇ В. ЛИПІНСЬКОГО: УРОКИ ДЛЯ СЬОГОДЕННЯ.....	361
Рєпін І.В. , к.і.н., доцент, Польцев І.В. РІШЕННЯ НА НАСТУП – ОСНОВА УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ (ЗА ДОСВІДОМ 1941–1942 РР. НІМЕЦЬКО-РАДЯНСЬКОЇ ВІЙНИ).....	362

Садикова В.В. , к.і.н. РАДІОЗВ'ЯЗОК У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ УКРАЇНИ: ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ.....	363
Семів Г.О. , к.е.н. ОБОРОННО-ПРОМИСЛОВИЙ КОМПЛЕКС УКРАЇНИ У СИСТЕМІ МІЖНАРОДНОГО ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА.....	363
Стукаліна Н.Т. , к.і.н., доцент ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАБОРОНИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИПІХОТНИХ МІН: МІЖНАРОДНО-ПРАВОВИЙ АСПЕКТ.....	364
Ткачук П.П. , д.і.н., професор, Бураков Ю.В. , к.і.н., доцент, Турчак О.В. , д.юрид.н., доцент ІНФОРМАЦІЙНО-ПРОПАГАНДИСТСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ВОЛОНТЕРСЬКОГО РУХУ ДОПОМОГИ ЗБРОЙНИМ СИЛАМ УКРАЇНИ У ХОДІ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ.....	365
Трофимович В.В. , д.і.н., професор НА ЗАХИСТІ ЗУНР.....	365
Трофимович Л.В. , к.і.н., доцент ВТОРГНЕННЯ ЧЕРВОНОЇ АРМІЇ В ПОЛЬЩУ 17 ВЕРЕСНЯ 1939 РОКУ.....	366
Філістєєв Д.А. , к.т.н., Бойко В.М. , Рондін Ю.П. , к.т.н., с.н.с. ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ ВІЙСЬКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ПОЛІТИКИ У ГАЛУЗІ ВІЙСЬКОВОЇ МЕТРОЛОГІЇ.....	367
Хабаров Ю.В. ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ АРМІЙСЬКОЇ АВІАЦІЇ ЗБРОЙНИХ СИЛ ІНОЗЕМНИХ ДЕРЖАВ У СУЧАСНИХ ВОЄННИХ КОНФЛІКТАХ.....	367
Харук А.І. , д.і.н., проф. ПИТАННЯ ГАУБИЗАЦІЇ ДИВІЗІЙНОЇ АРТИЛЕРІЇ НАПЕРЕДОДНІ ДРУГОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ.....	368
Цвірова В.В. БЮДЖЕТНА ПОЛІТИКА ШВЕЦІЇ В ОБОРОННІЙ СФЕРІ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ...	369
Юрова Т.М. , к.мистецтвознавства ІНСТИТУТ УКРАЇНСЬКИХ ВІЙСЬКОВИХ КАПЕЛАНІВ: ТРАДИЦІЇ, ОДНОСТРОЇ ТА СУЧАСНІСТЬ.....	369
Якимович Б.З. , д.і.н., професор ОБОРОННА ЗБРОЯ: ЩО МАЮТЬ ЗРОБИТИ ЗБРОЙНІ СИЛИ УКРАЇНИ ДЛЯ ПЕРЕМОГИ НАД МОСКОВСЬКИМ АГРЕСОРОМ.....	370
ЗМІСТ	372

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК

Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції

(Львів, 11-12 травня 2017 р.)

**Редакційна група за якість матеріалів відповідальності не несе.
Матеріали доповідей авторів надано у вигляді відповідно до заявок на
участь у конференції.**

**Дякуємо вельмишановним авторам за дотримання рекомендованого
шаблону та обсягу виступів.**

Підписано до друку 03.05. 2017
Формат 60x90 ¹/₈. Папір офсетний
Ум. друк. арк. 61,5
Тираж 150 прим.
Замовлення №34

Видавець та виготовлювач – Національна академія сухопутних військ
імені гетьмана Петра Сагайдачного
79012, м. Львів, вул. Героїв Майдану, 32
тел.: (032) 258-44-12

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої
продукції ДК № 3939 від 14.12.2010 р.