

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
СИСТЕМ І ЗАСОБІВ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ,
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ
ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ З
УРАХУВАННЯМ ДОСВІДУ ШИРОКОМАСШТАБНОЇ
ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РФ ПРОТИ УКРАЇНИ



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
30 травня 2025 року



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

ЖИТОМИРСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ С. П. КОРОЛЬОВА

**СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
СИСТЕМ І ЗАСОБІВ СПЕЦІАЛЬНОГО
ПРИЗНАЧЕННЯ, ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНИХ
СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ З УРАХУВАННЯМ ДОСВІДУ
ШИРОКОМАСШТАБНОЇ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РФ
ПРОТИ УКРАЇНИ**

МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ

30 травня 2025 року

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

Житомир
2025

УДК 623.4:[355.23:355.48(470:477)](063)

С91

- С91 **Сучасний** стан та перспективи розвитку систем і засобів спеціального призначення, підвищення якості підготовки фахівців високотехнологічних спеціальностей з урахуванням досвіду широкомасштабної збройної агресії РФ проти України : Міжнар. наук. конф., 30 травня 2025 р. : тези доп. / М-во оборони України, Житомир. військ. ін-т імені С. П. Корольова ; відп. за випуск Д. Л. Федорчук. – Житомир : ЖВІ, 2025. – 572 с.

УДК 623.4:[355.23:355.48(470:477)](063)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова організаційного комітету – доктор історичних наук, професор
СЛЮСАРЕНКО Андрій Віталійович

Заступник голови організаційного комітету – кандидат технічних наук, старший дослідник ФЕДОРЧУК Дмитро Леонідович

Члени організаційного комітету:

АМІРОВ А. Р.;

кандидат технічних наук, старший науковий співробітник МАНЬКО О. В.;

кандидат технічних наук, доцент ОСАДЧУК Р. М.;

кандидат технічних наук, доцент КУБРАК О. М.;

кандидат технічних наук, старший науковий співробітник ПЕРЕГУДА О. М.;

кандидат технічних наук, старший дослідник РОМАНЧУК М. П.;

кандидат технічних наук, старший науковий співробітник ЗАВАДА А. А.;

МАКОВСЬКИЙ І. Ю.;

ГОРБАЧ Т. П.

За правильність і достовірність наданого матеріалу, фактів, цитат та інших відомостей відповідальність несуть автори.

Адреса:

Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова,
просп. Миру, 22, м. Житомир, 10004

Тел. (0412) 48-30-19

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМ І ЗАСОБІВ
СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ
ФАХІВЦІВ ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
З УРАХУВАННЯМ ДОСВІДУ ШИРОКОМАСШТАБНОЇ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ
РФ ПРОТИ УКРАЇНИ**

МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ

Тези доповідей

Видавничий оригінал виготовлений
у науково-організаційному відділенні ЖВІ

Відповідальний за випуск
Федорчук Дмитро Леонідович

Комп'ютерна верстка та макетування: **Л. М. Марищук**
Дизайн і макет обкладинки **О. Ю. Тофанчук**

Свідоцтво про реєстрацію серія ДК № 7355 від 9 червня 2021 року.
Підписано до друку 22.05.2025. Формат 60 × 84 / 16
Ум. друк. арк. 33,25. Зам. 338 опер.

Друкарня ЖВІ
Просп. Миру, 22, м. Житомир, 10004

**Вступне слово начальника Житомирського військового інституту
імені С. П. Корольова доктора історичних наук, професора
полковника Андрія Слюсаренка**

Шановні учасники та учасниці!

Маю за честь привітати Вас із початком роботи Міжнародної наукової конференції “Сучасний стан та перспективи розвитку систем і засобів спеціального призначення, підвищення якості підготовки фахівців високотехнологічних спеціальностей з урахуванням досвіду широкомасштабної збройної агресії РФ проти України”, яка проводиться вперше в Житомирському військовому інституті.

Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова є унікальним навчальним закладом, де здійснюється підготовка фахівців та проводяться наукові дослідження за найбільш актуальними на війні напрямками: радіоелектронна та космічна розвідка, інформаційна та кіберборотьба, керування безпілотними літальними апаратами, охорона державної таємниці та захист інформації, спеціальний радіозв'язок.

Із початком війни наш інститут не зупинив навчання та підготовку військових фахівців, а також проведення наукових досліджень. За період з 2022 по 2025 роки науковими та науково-педагогічними працівниками інституту проведено більше 160 наукових досліджень.

Усі отримані науково-прикладні результати впроваджені в практику військ та в освітній процес військового інституту. Проєкти розроблених статутів, доктрин, військових стандартів, настанов стали підґрунтям для відповідної нормативної бази Збройних Сил України. Розроблене програмне забезпечення безпосередньо експлуатується в бойових підрозділах та на спеціальних кафедрах інституту.

Результати роботи в понад 400 дослідницьких, випробувальних та інших робочих групах щодо досліджень перспективних зразків озброєння й військової техніки сприяли їх впровадженню у війська.

У військовому інституті проводиться системна робота з розробниками систем та засобів спеціального призначення, а також організовано співпрацю з провідними вітчизняними й закордонними закладами вищої освіти та науковими установами.

Найбільшу частку наукових досліджень виконано в науковому центрі інституту, який очолює полковник Олександр Перегуда. Вагомі за обсягом та складністю дослідження проводяться під керівництвом полковника Віктора Стрінади, підполковників Олександра Нагорнюка, Миколи Бугайова, Ігоря Солопія, Романа Лободи, Петра Борисова.

Завдячуючи роботі докторів технічних наук: професора Ігоря Пількевича, професора Сергія Фриза, старшого наукового співробітника Юрія Журавського – військовий інститут під час війни продовжив підготовку наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації.

«Сучасний стан та перспективи розвитку систем і засобів спеціального призначення,
підвищення якості підготовки фахівців високотехнологічних спеціальностей
з урахуванням досвіду широкомасштабної збройної агресії рф проти України»

Наукові та науково-педагогічні працівники постійно працюють над нарощенням публікативної активності. У міжнародних виданнях, що індексуються у наукометричних базах даних Scopus, Web of Science опубліковано більше 70 наукових праць. Окремо хочу зауважити, що триває наполеглива робота щодо включення збірника наукових праць військового інституту в категорію “А” Переліку фахових видань України та наукометричної бази Scopus.

У Житомирському військовому інституті основою для наукових досліджень є бойовий досвід. Наукові та науково-педагогічні працівники постійно залучаються до виконання бойових і спеціальних завдань на лінії бойового зіткнення, зокрема у складі груп вивчення та впровадження досвіду. За матеріалами отриманого бойового досвіду лише за 2025 р. були внесені більше 30 змін в навчально-методичні розробки, 70 документів використано під час виконання наукових досліджень. На основі бойового досвіду опубліковано більше 20 збірників рекомендацій для ведення бойових дій.

Важливим питанням є забезпечення якості підготовки військових фахівців. В інституті налагоджена постійна робота щодо покращення змісту навчання, взаємодії із замовниками, які залучаються до проведення навчальних занять. Усі без винятку науково-педагогічні працівники роблять внесок у цей процес.

Найбільш відповідальну та значну за обсягами роботу організували начальник кафедри радіоелектронної розвідки полковник Максим Роговець та начальник кафедри застосування безпілотних систем полковник Леонід Каневський.

Організували бойове чергування з прикриття рідного регіону від ракетних та дронів атак рф начальник факультету охорони державної таємниці та інформаційного протистояння полковник Володимир Шельвейстер та начальник кафедри радіоелектронної боротьби полковник Олександр Кубрак.

Полковник Сергій Соболенко та підполковник Юрій Заєць започаткували новий для інституту напрям підготовки – протиповітряна оборона на тактичному рівні.

Сьогодні метою Міжнародної наукової конференції є обговорення сучасного стану, науково-практичних проблем створення та перспектив розвитку систем і засобів спеціального призначення з урахуванням досвіду протистояння широкомасштабній збройній агресії рф проти України.

Щиро бажаю, щоб із цього року наша конференція стала постійним майданчиком для обговорення та втілення найактуальніших інноваційних проєктів і рішень для нарощування та підвищення бойових й оперативних спроможностей Збройних Сил України.

Ще раз вітаю всіх учасників конференції та бажаю творчого натхнення, плідної праці, успіхів, доброго здоров'я! Слава Україні!

ЗМІСТ

Вступне слово начальника Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова доктора історичних наук, професора полковника Андрія Слюсаренка	3
СЕКЦІЯ 1. Сучасний стан та перспективи розвитку інформаційних систем спеціального призначення	5
Дзюбчук Р. В., Піонтківський П. М., Мамедов Р. Н. Підходи до автоматизації обліку особового складу в підрозділах батальйону механізованої бригади	5
Пількевич І. А., Мірошніченко С. І., Мянєвська Д. О. Автоматизація освітньої діяльності навчальною частиною	7
Гера В. Я., Баган А. В., Сівак О. І. Застосування методів спектрального аналізу та штучних нейронних мереж для автоматичної ідентифікації артилерійських гармат за акустичними характеристиками пострілу	10
Охрімчук В. В., Охрімчук І. А. Метод виявлення передислокації підрозділів противника на основі аналізу Wi-Fi Probe Request запитів	12
Соболенко С. О., Дубина О. Ф., Засць Ю. О. Підхід до класифікації об'єктів на зображеннях з IP-відеокамер із використанням теорії нечіткої логіки	14
Жовноватюк Р. М., Носова Г. Д. Технології визначення місцеположення в кіберпросторі	17
Перевода О. М., Черкес О. П. Особливості сучасних методологій оцінювання ефективності діяльності наукових установ у контексті розробки науково-технічної продукції для потреб Збройних Сил України та інших складових Сил оборони	18
Дерюга М. С., Сметанін К. В. Інформаційна система моніторингу стану мережі та контролю трафіка для забезпечення національної безпеки	21
Нетребко Р. В., Тараненко Н. П. Спеціальне програмне забезпечення обробки сигналу з радіоприймача	22
Фтемов Ю. О. Комплексна система автономного моніторингу для інженерної розвідки місцевості й противника	24
Невеский А. І., Дуров В. В., Коломієць В. І. Актуальні проблеми застосування інформаційних систем спеціального призначення під час практичної складової підготовки авіаційного персоналу	27
Лящук О. І., Рудаков О. В. Мобільний інфразвуковий комплекс для виявлення засобів вогневого ураження	29
Манько О. В. Підходи до наповнення змістом дисциплін, орієнтованих на обробку даних	30
Мазур В. П., Данилюк В. І. Форми освіти для підготовки офіцерів запасу в умовах воєнного стану	31

Черняєв С. І., Павленко К. І. Особливості застосування інформаційних систем управління підрозділами спеціального призначення	33
Ляшук О. І., Андрущенко Ю. А., Осадчий В. І. Дистанційна верифікація фактів застосування засобів ураження геофізичними методами	34
Черниш О. В., Джемугла О. М., Удовичий В. В. Застосування інформаційної системи спеціального призначення Збройних Сил України Delta («Дельта»)	35
Сидорчук О. Л., Залевський В. Й., Прус І. В. Метод розрахунку антенної системи радіолокаційної станції з покращеними поляризаційними характеристиками	37
Магалецький О. О., Тетьора О. В. Роль великих даних та нейронних систем у військовому плануванні	39
Шкатула О. П., Андрусевиц Д. О. Аналіз сучасних українських військових підрозділів у війні проти росії	41
Староконь Є. Г., Ваховський Д. О. Сучасні проблеми оброблення даних розвідки та спостереження для отримання переваги на полі бою	43
Гриб Д. А., Гурсьв І. В., Меленті Д. О. Дослідження питання ресурсного забезпечення застосування систем спеціального призначення для протидії безпілотним літальним апаратам	45
Гринюк Ю. В., Мирончук Є. М., Мартиненко Д. О. Удосконалення системи обробки інформації від джерел геофізичних явищ	46
Гринюк Ю. В., Книш В. М., Абальмасов С. Ю. Методика оцінювання ймовірного типу боєприпасу за даними сейсмічного моніторингу	48
Rezunenکو D. O. Special Purpose Information Systems as a Strategic Tool for Engineer Unit Command and Control	49
Солончук М. В., Гринюк А. Ю. Удосконалення системи технічного захисту військових об'єктів	51
Андрущук Р. А., Кокра В. С. Визначення сигнатури аудіосигналу прольоту крилатої ракети для системи акустичного моніторингу	52
Бейзим В. О. Оцінка якості та ефективності тренажерів для навченості курсантів (слухачів)	53
Рихальський О. Р., Проценко В. М. Дослідження впливу узгодження антени для приймання сигналів системи цифрового радіомовлення стандарту DAB	55
Поздняков В. В., Бугайов М. В. Вибір алгоритму CFAR та його параметрів для виявлення гармонік акустичних сигналів гвинтомоторних засобів повітряного нападу	57
Зелінський О. В., Григор'єв І. С., Петраш С. В. Підвищення завадозахищеності засобів радіотехнічного спостереження	58
Залевський В. Й. Удосконалення методів оцінювання бойового потенціалу військ (сил)	59

Андронов В. В., Половніков І. В., Грушенкова Л. В.	Створення інструментів геопросторового аналізу цифрових масивів даних спостереження з використанням просторових баз даних	61
Жуков А. О.	Інформаційно-аналітична система на базі технологій штучного інтелекту та великих мовних моделей	63
Лymar О. Н.	General Problems and Difficulties that Arise During Preparation for STANAG 6001 Testing and Possible Ways of Their Solution	65
Гуменюк М. О., Родіонов А. В.	Особливості алгоритмів обробки даних для автоматичного генерування правил нечіткої бази знань зі збереженням інтерпретабельності	66
Триснюк В. М., Дзюба В. А., Молодецький Б. В.	Актуальність створення інформаційної системи радіомоніторингу УКХ-діапазону з використанням ГІС-технологій	68
Нетребко Р. В., Варшавський П. В., Мокринчук М. О.	Спеціалізоване програмне забезпечення «Помічник рекрута»	70
Мул Д. А., Прокопенко Є. В., Ваврічен О. А.	Інтеграція геоінформаційних систем і безпілотних платформ у систему управління прикордонною безпекою: виклики та перспективи	73
Джалагані В. Б., Огієнко С. С.	Алгоритми швидкого автоматизованого забезпечення ситуаційної обізнаності високої просторової роздільної здатності на оперативному рівні	75
Мицик М. В., Огієнко С. С., Джалагані В. Б.	Концептуальні положення щодо підводної / донної війни нового гібридного типу	77
Weber W.	The Role of Computer Simulations and War Games in Leader Training in the Military	80
Michalak M.	The Role and Tasks of an It Specialist on the Battlefield	82
Pietras M.	It Systems as a Crucial Element of the Modern Commanders' Decision-Making Process	85
Małysa R., Mazur M.	Artificial Intelligence Usage in Targeting Process in the Military	86
Niewiadomski J.	Overview and Applications of AI in the Military	88
Adamczak A., Weber W.	Artificial Intelligence and Military Leadership – Problems and Prospects. Opportunities of AI in Military Logistics	90
Szymański K.	AI as Military Leader	92
Piątkowski P.	Application of AI in the Armed Forces of russian federation	93
Wójcik J.	AI and Autonomous Weapons: Possibilities and Dangers	95
СЕКЦІЯ 2. Сучасний стан, перспективи створення, розвитку та застосування безпілотних систем, проблеми підготовки фахівців безпілотних систем		97
Токар А. М., Дмитрук В. В., Кухарчук І. В.	Система ідентифікації безпілотних літальних апаратів «свій-чужий» як спосіб підвищення їх живучості	97

Колесник О. В. Інтеграція знань про безпілотні літальні апарати, радіоелектронну боротьбу та радіоелектронну розвідку в підготовку офіцерів десантно-штурмових військ і морської піхоти: виклики та перспективи	99
Пількевич І. А., Лобода Р. І., Солопій І. А. Переваги та недоліки застосування безпілотних літальних апаратів із системою FVP на оптоволоконні	102
Пількевич І. А., Омельчук І. А., Рикун В. Л. Перехідні процеси під час керування безпілотними літальними апаратами як фактор забезпечення живучості	103
Бевз С. В., Бурбело С. М., Рибак Д. В. Модернізація та практичне використання безпіотної наземної роботизованої платформи в бойових умовах	104
Бондаренко Ю. Л., Бевз С. В., Бурбело С. М., Піддубний А. В. Розробка програмної системи машинного зору для безпілотних літальних апаратів	106
Puleko I. V. Key Technologies for Enhancing the Autonomy of Unmanned Aerial Vehicles	108
Ткач А. О. Особливості планування застосування безпілотних систем із використанням процедури TLP	109
Мільшин С. І., Басараб О. К., Винту А. О. Можливість застосування мобільних засобів радіоелектронної боротьби на базі безпілотних наземних комплексів	112
Шинкар Є. В., Зварич А. Я. Рекомендації щодо інтеграції безпілотних авіаційних комплексів у структуру бойових підрозділів на тактичному рівні	114
Шинкар Є. В., Зварич А. Я. Інтеграція безпілотних авіаційних комплексів у структуру бойових підрозділів на тактичному рівні	115
Бедрій Н. А. Аналіз тактик застосування “других очей” для ударних безпілотних літальних апаратів мультироторного типу	117
Худов Г. В., Бутко І. М., Маковейчук О. М., Хижняк І. А., Грідасов І. Ю. Метод сегментування зображень об’єктів інтересу в системах націлювання ударних FPV-дронів на основі алгоритму світлячків	119
Білоус К. М., Тетерук В. О. Сучасний стан та перспективи розвитку безпілотних наземних систем	122
Saiko V. G., Komarov V. O., Zinchenko M. O. The Present and Prospects of Using Unmanned Aerial Vehicles with Unconventional Weapons	125
Ковбасюк С. В., Українець М. О. Алгоритм RRT* для планування глобальної траєкторії польоту безпілотного повітряного судна в несприятливих умовах	129
Гуменюк І. В., Рибчинський Д. А. Шляхи підвищення ефективності розвідувальних безпілотних авіаційних комплексів І класу	131

Салій Д. В. Оптимізація застосування безпілотних літальних апаратів типу FPV із використанням машинного зору у ході виконання ними бойових завдань	134
Зімчук І. В., Шапар Т. М., Мірошніченко С. І. Методика синтезу алгоритмів фільтрації вимірювань у системах навігації безпілотних літальних апаратів	135
Корольов О. О. Особливості встановлення мінно-вибухових загороджень перед переднім краєм оборони або в умовах безпосереднього зіткнення з противником	136
Корольов О. О. Організація розвідки засобами безпілотних літальних комплексів за досвідом війни росії проти України	139
Оверчук С. П. Підвищення рівня автономності застосування FPV-дронів-перехоплювачів із використанням технології LiDAR	142
Стратовіч Р. В. Застосування штучного інтелекту в безпілотних авіаційних комплексах: сучасний стан та перспективи інтеграції	144
Каневський Л. Б., Добровінський В. П. Аналіз методів пасивного виявлення засобів радіоелектронної боротьби та їх удосконалення для реалізації на борту безпілотного літального апарата	145
Солошенко Ю. В., Громаковський Р. В. Аналіз конструктивних особливостей безпілотного літального апарата рф «Гербера»	148
Журба К. І. Застосування сучасних інноваційно-технічних рішень під час ведення бойових дій	151
Купчин А. В., Джаназян В. В. Аналіз застосування безпілотних літальних апаратів для імітації повітряних цілей	153
Колос Ю. О., Каращук Н. М., Кравець Я. В. Методика експериментального дослідження поглинальних покриттів літальних апаратів	155
Ревенко В. Б., Каращук Н. М., Четвертак В. В. Дискретна двоконтурна слідкувальна система автоматичного управління літальними апаратами, еквівалентна комбінованій	157
Рудніченко С. В., Геращенко М. М. Підходи до контролю технічного стану безпілотних авіаційних комплексів мультикоптерного типу	158
Рудніченко С. В., Сівак В. А., Геращенко М. М. Методи та підходи до контролю технічного стану безпілотних авіаційних комплексів мультикоптерного типу провідних у військовому відношенні країн світу	160
Зиков В. Г., Репа Р. А. Застосування безпілотних систем в інтересах загальновійськових підрозділів	162
Вінник В. В., Москалик С. В. Аналіз пошуку, вибору та розподілу цілей	163
Грідін В. І., Мурзін М. В., Дмитрук В. В. Оцінка показників виявлення і точності місцевизначення безпілотних літальних апаратів системою радіотехнічної розвідки VERA-NG	164

Корнійчук Ю. Г., Грищук М. Р. Використання волоконно-оптичних дронів FPV та основні способи боротьби з ними	167
Корнійчук Ю. Г., Лепень В. В. Засоби радіоелектронної розвідки в безпілотних літальних апаратах	169
Ніколенко В. М., Свистун Є. О. Розвідувальні дрони як ключовий елемент інформаційної переваги у бою	171
Уваров Ю. Г., Мовчан В. В. Перспективи розвитку систем підвісок колісних безпілотних наземних комплексів	174
Омельчук О. В., Дзіковський А. П., Тучемський В. С. Аналіз можливостей безпілотних літальних апаратів, оснащених модулями автоматичного донаведення на ціль	175
Варванець Ю. В., Томчук О. А., Циганков П. М. Напрями розвитку безпілотних літальних апаратів	177
Чумакевич В. О., Рикун В. Л., Свистунович І. В. Вимоги до систем керування асинхронним електроприводом у рушіях наземних багатоцільових роботизованих платформ	180
Чумакевич В. О., Оніщенко О. О., Ступак Д. Є., Петрук М. Д. Обґрунтування вимог до типу та потужності приводного асинхронного електропривода в наземних багатоцільових роботизованих платформах	182
Карлов Д. В., Сафарова Г. М., Коровайний Є. О. Проблематика застосування безпілотних авіаційних комплексів під час відбиття військової агресії рф проти України	183
Випорханюк Д. М., Наумчак Л. М., Романчук М. П., Опанащук О. С. Напрями використання комп'ютерного зору та штучного інтелекту для керування FPV-дронами	184
Резуненко Д. О., Кузьмичев А. В. Роль безпілотних інженерних систем у сучасній війні: виклики, можливості та перспективи	187
Стрінада В. В., Іщенко Д. А. Ретроспективний аналіз безпілотних авіаційних систем збройних сил рф	189
Малюк В. М., Бричинський О. В., Контуров В. М. Використання безпілотних систем під час виконання завдань з інженерної підтримки бойових дій	191
Коваль Д. В., Коваль М. В., Кошева І. Г. Програмно-апаратний комплекс дослідження елементів інерційного вимірювального блоку безпілотного літального апарата	194
Волков А. Ф., Харчук М. А. Погляди на способи застосування безпілотних літальних апаратів-перехоплювачів	195
Мирончук Ю. А. Мобільні станції заряджання та технічного обслуговування акумуляторних батарей для підрозділів безпілотних систем	197

Бондаренко Ю. Л., Іщенко І. А. Аналіз систем керування електродвигунами розвідувальних безпілотних літальних апаратів І класу	198
Бондаренко Ю. Л., Іщенко І. А. Аналіз режимів роботи електродвигуна розвідувального безпілотного літального апарата І класу	200
Фриз С. П., Солопій І. А., Джемұла О. М. Перспективи розвитку та особливості застосування груп звукоприймачів для вирішення завдань моніторингу переднього краю противника акустичними системами	201
Огородник І. В., Бабарик А. А., Ключун І. А., Онищук О. Р. Безпілотні системи радіаційної, хімічної, біологічної розвідки	203
Пак Д. Є., Гончаренко О. А. Принципи етичного контролю за діяльністю бойових роботів	206
Horbach V. Ya., Tarasenko S. M., Horbach T. P. Implementation of Automatic Target Homing Technology for Strike Unmanned Aerial Vehicles	209
Левченко О. В., Стрінада В. В. Особливості становлення та розвитку системи управління безпілотними системами у Збройних Силах України	211
Рязанцев С. С., Володько С. П. Система управління та контролю первинної (трекової) інформації даних цілевказівки для зенітних підрозділів	214
Чесановський І. І., Городиський Р. О., Наумов О. І. Застосування гібридних MANET-мереж у системі управління наземними роботизованими комплексами військового призначення	215
Катеринчук І. С., Рачок Р. В., Чесановський І. І., Сітайло О. В., Черноусов Д. О. Застосування геоінформаційних технологій у кіберфізичних системах управління безпілотними літальними апаратами спеціального призначення	217
Старцев В. В., Леках А. А. Науково-технічні підходи до побудови системи доставки матеріально-технічних засобів вантажними безпілотними літальними апаратами	221
Ленський М. М. Використання безпілотних систем в умовах сучасної війни	224
Кібіткін С. О. Безпілотні наземні системи як засіб підвищення військової ефективності	226
Андерсон Г. Г. Тенденції розвитку та застосування морських (водних) безекіпажних систем	228
Кольченко В. В. Тенденції розвитку інноваційних рішень у безпілотних авіаційних комплексах Збройних Сил України	230

Malysa R. The Impact of Proliferation of Unmanned Systems on Contemporary Armed Forces	231
Oros M. Military Leader: Problems and Prospects	233
СЕКЦІЯ 3. Сучасний стан, перспективи створення, розвитку та застосування засобів радіоелектронної розвідки, проблеми підготовки фахівців радіоелектронної розвідки	235
Котюбін В. Ю., Романов О. М. Аналіз методів визначення параметрів сигналів із псевдовипадковим перестроюванням робочої частоти	235
Сащук І. М., Подопригора С. О. Удосконалення розвідувального циклу через раціональний розподіл технічних засобів розвідки	238
Бугайов М. В. Амплітудне пеленгування джерел радіовипромінювань із використанням безпілотного літального апарата	239
Rezunenکو D. O. Integration of Electronic Intelligence into Engineer Combat Support: a New Paradigm of Tactical Advantage	240
Ставісюк Р. Л., Радущинський О. П. Удосконалення антенно-фідерного тракту засобів радіомоніторингу за рахунок застосування малошумних підсилювачів з інтегрованими системами активного захисту від перевантаження	241
Ставісюк Р. Л., Єгоров В. О., Радущинський О. П. Застосування електронно-оптичних конверторів для підвищення ефективності та дальності віддаленого радіомоніторингу в ультракороткохвильовому діапазоні частот	244
Рожко С. Ю., Слюсар П. П., Довбенко О. В. Проблемні питання розвідки радіолокаційних станцій метрового діапазону хвиль засобами радіотехнічної розвідки	246
Гребенюк О. О. Вплив дестабілізуючих факторів на ефективність алгоритмів надрозрізнення в пеленгаційній системі з коловою антенною решіткою із антенних елементів із подвійною поляризацією	247
Тимчук С. В., Тарасенко В. О. Аналіз можливостей застосування методів розпізнавання зображень для виконання завдань радіоелектронної розвідки	248
Гребенюк О. П., Любиченко В. П., Анчис О. В. Методика застосування спеціального програмного забезпечення в підрозділі радіомоніторингу	251
Хімчик Н. О., Ординат О. В. Система управління базою даних об'єктів розвідки повітряно-космічних сил збройних сил рф	252
Чирук В. В., Андрущенко І. С. Застосування тактичних знаків для оформлення оперативних документів	253
Калачова В. В., Маляренко О. С., Місюра О. М., Бабенко О. І., Шигімага Н. В. Перспективні напрямки розвитку засобів радіолокації радіотехнічних військ Повітряних Сил Збройних Сил України	255

Курган А. Ю., Курган В. Я., Андрущенко І. С. Технологія програмно визначеного радіо для моніторингу супутникових каналів зв'язку	256
Сікан Ю. В., Андрущенко І. С., Гайка Ю. А. Перспективи застосування робототехнічних комплексів	257
Бєрнік Є. В., Худов Г. В. Система пеленгації розвідувальних безпілотних літальних апаратів на базі двох SDR-приймачів	259
Соболенко С. О., Засць Ю. О., Маслов О. А. Особливості організації протиповітряної оборони Сухопутних військ Збройних Сил України в умовах широкомасштабного вторгнення	261
Онїщенко О. І. Автоматизована система обліку та оцінювання виконання бойових завдань окремим центром радіоелектронної розвідки	263
Магась В. О., Кравченко Н. Д. Роль, основні завдання та особливості використання систем радіоелектронної розвідки в сучасній війні	264
Шкатула О. П., Радзевич Д. А. Радіоелектронна розвідка в умовах сучасної війни	266
Барановська Л. В., Горлова О. Г. Перспективи розвитку радіоелектронної розвідки	268
Mazur M., Koper B. The Role of Intelligence, Surveillance, and Reconnaissance in the Armed Forces	270
СЕКЦІЯ 4. Сучасний стан, перспективи створення, розвитку й застосування радіоелектронної та кіберборотьби, проблеми підготовки фахівців радіоелектронної та кіберборотьби	273
Лаврут О. О., Заболотнюк В. І., Лаврут Т. В., Шармін В. В. Застосування імерсивних технологій у підготовці військових фахівців щодо застосування засобів радіоелектронної боротьби тактичної ланки	273
Журавський Ю. В. Оцінювання ефективності радіоподавлення в умовах координатної та параметричної невизначеності	276
Закіров С. В., Ірха А. В., Сапожніков К. М. Пропозиції щодо підвищення ефективності застосування засобів радіоелектронної боротьби малої дальності дії	277
Нагорнюк О. А. Методика дослідження впливу різних типів перешкод на ефективність радіоподавлення приймачів безпілотних авіаційних комплексів у лабораторних умовах	279
Попов М. О., Попова Н. О. Аналіз посилення захисту держави в кіберпросторі та ключові етапи цього процесу	280
Chernyshuk S. V. Assessment of Cybernetic Threats Danger Level	281
Книш Д. В., Порохончук О. М. Основні проблеми набуття спроможностей системи електромагнітної (радіоелектронної) боротьби Збройних Сил України	283

Порохончук О. М., Книш Д. В. Аналіз тенденцій розвитку системи електромагнітної (радіоелектронної) боротьби	285
Журавський С. В., Терентюк Н. В. Загальні підходи до розміщення засобів радіоелектронної боротьби на місцевості для радіоелектронного прикриття критично важливих об'єктів	286
Борисов П. С., Журавський С. В. Спосіб збільшення дальності радіоелектронного подавлення каналів передачі аналогової відеоінформації безпілотного літального апарата	289
Резуненко Д. О. Радіоелектронна та кіберстійкість інженерних підрозділів: виклики, досвід, перспективи	291
Чіпєра В. В. Хмарні технології як середовище об'єднання та управління засобами радіоелектронної боротьби	293
Дементіюк Г. М., Володько С. П. Модель захисту об'єкта критичної інфраструктури від деструктивного впливу крилатих ракет	294
Іщенко Д. А., Стрінада В. В. Варіант побудови радіоелектронного прикриття елементів безпілотних систем від керованих засобів ураження	295
Гончарук В. Г. Комплекс протидії безпілотним літальним апаратам у складі системи фізичного захисту атомних електричних станцій	298
Рихальський О. Р., Борисов П. С., Яновський Р. О. Аналіз антенно-фідерних пристроїв для техніки радіоелектронної боротьби та дослідження впливу узгодження конічної спіральної антени на робочу смугу частот	301
Приймачук О. В., Чернишов Л. В. Штучний інтелект як засіб верифікації контенту електронних медіа	303
Штиль С. Ю., Смолянець Ю. О. Пульт дистанційного керування станцією перешкод 377УВМ1Л	305
Дуженко О. В. Протидія російській агресії за допомогою OSINT-технологій у кіберпросторі	307
Карачун В. І., Ничипорчук В. М. Радіоподавлення сучасних систем радіозв'язу	308
Шкапа Є. В., Ганжа С. М. Програмно-алгоритмічний комплекс розрахунку зон прикриття об'єктів виробом «Оберіг»	310
Паламаров В. В., Чолпанов В. О. Модель передавача перешкод системі навігації BeiDou для виробу «Анклав»	312
Гаврилов М. Т., Чолпанов В. О. Модель передавача перешкод системі навігації Galileo для виробу «Анклав»	313
Лесюк О. О., Яковенко Р. М. Алгоритм роботи командира роти для викриття системи управління військами та зброєю противника	314
Штибер С. В., Кубрак О. М. Аналіз систем радіоелектронної боротьби з безпілотними літальними апаратами	315

Лазуріна Н. П., Герасимчук Д. В. Приклади успішного застосування радіоелектронної боротьби проти безпілотних літальних апаратів у російсько-українській війні	317
Дедерко К. Е., Скоринін А. С. Електромагнітна боротьба – основний засіб сучасної війни	319
Вигівська О. В., Шишкін С. О. Кібероперації як складова електронної війни	321
Клімашевський В. В., Журавський С. В. Пристрій виявлення та оповіщення особового складу про наближення безпілотного літального апарата мультироторного типу	324
Ковальчук Б. Ю., Журавський С. В. Пристрій автоматизованого наведення направленої антени виробу «Анклав-Н» за азимутом	325
Adamczak A. The Problems and Challenges of Electronic Warfare in the Modern Conflicts	327
СЕКЦІЯ 5. Сучасний стан, перспективи використання космічних продуктів та послуг для забезпечення підтримки Збройних Сил України, проблеми підготовки фахівців із космічної підтримки	331
Ракушев М. Ю. Метод нелінійних компромісів для траєкторної обробки в системі контролю та аналізу космічної обстановки України	331
Андрющенко А. О., Худов Г. В., Олексенко О. О. Проблемні питання щодо організації та здійснення космічної підтримки Збройних Сил України та інших складових Сил оборони	333
Ковбасюк С. В., Романов О. М., Молодецький Б. В. Створення вітчизняної системи космічної розвідки	335
Випорханюк Д. М., Беспалко І. А., Завада А. А., Романчук М. П. Космічне операційне середовище (космічний домен): світовий досвід обладнання космічної орбітальної інфраструктури	337
Випорханюк Д. М., Ковбасюк С. В., Романчук М. П. Перспективна модель космічної підтримки Збройних Сил України	340
Колос Ю. О., Франжі О. В. Спрямована антена для тактичного передавача RIAB FM-діапазону	344
Воробйов О. В., Дзеверін І. Г., Дзеверін Т. Ю. Методичний підхід до визначення напрямків розвитку космічних систем в Україні в умовах обмеженого ресурсу	346
Таран І. А., Шить О. О. Програмний модуль оптимізації розташування засобів спостереження з урахуванням рельєфу	349
Гордієнко Ю. О., Лобода В. В. Виявлення сейсмічного сигналу з підконтрольного району в умовах відсутності апіорної інформації про його форму	350

Солонець О. І., Логачов С. В., Безверхій С. А. Визначення раціонального порядку проведення заходів протидії космічним засобам розвідки противника під час пересування військ (сил) своїм ходом (маршем) з урахуванням прогнозу вологості ґрунтів	351
Лящук О. І., Парновський О. С. Роль прогнозування космічної погоди у військових операціях	352
Кондратов О. М., Масленко О. В., Луценко Є. О. Інтеграція функцій розпізнавання та тестування в інструмент розмітки датасетів для навчання штучних нейронних мереж	354
Болобан С. І., Савчук А. В., Григанський Б. Ф. Методика виявлення малорозмірних штучних об'єктів за даними багатоспектрального знімання	356
Бабікова К. О., Зінько Р. В. Система орієнтації руху космічних апаратів	357
Рибачук О. І., Борцова М. В. Підходи до вдосконалення інформаційної системи забезпечення обізнаності в космічному домені	359
Андрощук Р. А., Поян Д. М. Методика оцінювання втрат озброєння та військової техніки противника в разі використання різночасових космічних знімків	360
Андрощук Р. А., Степаненко Ю. М. Методика автоматизованого розпізнавання військової техніки мотострілецької бригади рф на аерокосмічних знімках	361
Болобан С. І., Герасимчук М. М. Методика попереднього оброблення космічних радіолокаційних знімків у модулі SARscape	362
Болобан С. І., Гутюк Ю. О. Методика виявлення штучних об'єктів на космічних радіолокаційних поляриметричних знімках	363
Савчук А. В., Ревчук С. В. Автоматизація виявлення озброєння та військової техніки засобами космічної розвідки	364
Савчук А. В., Гуцол С. С. Технологія приймання та оброблення телеметричної інформації з космічних апаратів формату CubeSat	365
Савчук А. В., Мельник А. С. Методика таксації лісів із використанням LIDAR-даних та геоінформаційної системи ArcGIS	366
Горяну Д. В., Діліон О. О. Автоматизована система трекінгу космічних апаратів	367
Пашетнік О. Д., Наумчак О. М., Романчук М. П. Підхід до виявлення довільно орієнтованих об'єктів на космознімках	368
Миклуха В. А., Бондарєв О. С. Методика оцінювання можливостей приймання спеціальної інформації з космічних апаратів дистанційного зондування Землі	370

СЕКЦІЯ 6. Сучасний стан, перспективи створення, розвитку та застосування систем, комплексів спеціального радіозв'язку, проблеми підготовки фахівців спеціального радіозв'язку

Бовсуновський В. Ю., Дупелич С. О., Дзюбенко В. В. Алгоритм пошуку оптимальної структури системи спеціального радіозв'язку 371

Лазаренко Ю. О. Тенденції розвитку систем та комплексів спеціального радіозв'язку 372

Якименко В. С., Гаврилюк О. С., Козмуляк О. А. Підходи до організації зв'язку в батальйонах механізованої бригади 374

Мордюк В. І., Кудряшов Ю. О. Перспективний напрямок розвитку системи спеціального радіозв'язку в ультракороткохвильовому діапазоні 377

Дупелич С. О., Потіха В. О. Методика підвищення ефективності захисту безпроводних мереж передавання даних від впливу взаємних радіозавад 378

Дупелич С. О., Заглада П. О. Синтез системи автоматизованого управління радіовузлом на основі супутникового терміналу Starlink 380

Дупелич С. О., Довганюк І. О. Методика розрахунку показника достовірності системи радіозв'язку декаметрового діапазону хвиль 381

Прокопович В. Д., Ковальчук Р. Ю. Алгоритм формування апаратного журналу проведення сеансів радіозв'язку 382

Бовсуновський В. Ю., Сарнавський О. В. Обґрунтування підходу до кодування інформації, яка передається відкритими каналами зв'язку 384

Бовсуновський В. Ю., Мельничук М. В. Аналіз способів забезпечення дистанційного управління передавачами 385

Котенко В. М., Чайка В. С. Мережі зв'язку тактичних груп спеціальної операції на основі протоколу динамічної маршрутизації OSPF 387

Коріненко В. І., Брижицька Т. В. Особливості застосування багатofункціональних радіостанцій декаметрового діапазону частот під час проведення сеансів зв'язку 389

Коріненко В. І., Мойчук Д. В. Розробка моделі маскуванню цифрових радіоліній подібним потужним випромінюванням 391

Самонюк О. В., Дуднік Ю. А. Особливості використання колінеарних антен зв'язку в сучасних умовах бойових дій 392

Самонюк О. В., Ткачук Ю. О. Розробка альтернативних методів електроживлення для малогабаритних радіостанцій 394

СЕКЦІЯ 7. Проблемні питання та шляхи підвищення ефективності заходів психологічного впливу з урахуванням досвіду широкомасштабної збройної агресії РФ проти України

Міхєєв Ю. І. Спосіб дослідження взаємозв'язків між об'єктами в інтересах інформаційної операції 397

Стасюк В. В., Кириченко А. В. Психологічні чинники формування девіантної поведінки у військовослужбовців в умовах бойових дій	398
Ганаба С. О. Особливості психотравми, викликані високим нервово-психологічним напруженням	400
Романюк Г. Ю. Деструктивні наративи ворожої інформаційно-психологічної спецоперації та їхні форми	402
Скиба О. В., Брянкін С. С., Подчерніна В. О. Застосування штучного інтелекту в інтересах проведення психологічних операцій щодо населення країни противника	404
Канкін І. О. Особливості планування заходів психологічних операцій в інтересах операцій угруповань військ (сил)	405
Яровий В. С., Чорненький В. С., Зайко В. В. Психологічна підтримка як стратегічний чинник підвищення боєздатності військових підрозділів: виклики та перспективи в умовах сучасної війни	406
Брановицький В. В. Інформаційна безпека в умовах війни: протидія інформаційно-психологічним операціям рф	409
Погорельчук А. В., Крimeць Л. В. Значення вивчення та впровадження досвіду для психологічних операцій та некінетичних дій	412
Марченков С. М., Шишкін С. О. Штучний інтелект у психологічних заходах: виклики та можливості в російсько-українській війні	414
Мигаль Л. Р., Стаднічук І. В., Стаднічук О. М. Психотравма війни як фактор формування професійної компетентності медиків	417
Chmykhalo Н. Н. The Use of Rumors by the russian federation as an Element of Information and Psychological Influence in the Context of Hybrid Warfare Against Ukraine	420
Єсін Р. В. Поняття професійної мотивації офіцерів Сухопутних військ Збройних Сил України	422
Орищук І. О. Проблемні питання інтеграції заходів психологічного впливу в процес застосування підрозділів угруповання військ	425
Ломов А. О., Кирильчук В. Ю., Ющук А. М. Психологічна стійкість як критичний елемент військової освіти	426
Федорчук Д. Л., Критенко О. В., Павленко М. М. Інструменти комунікації в контексті протидії ворожим наративам та надання підтримки Україні	428
Терлецький Б. Ю., Стадніченко В. Г. Перспективи розвитку та застосування психологічного впливу	431
Опанюк Ю. В. Методика прогнозування ефективності застосування мобільної звукомовної станції	433
Макаренко В. В., Кравчук А. І. Проблемні питання підготовки фахівців психологічних операцій	434

Стасюк В. В., Кириченко А. В. Психологічні чинники формування девіантної поведінки у військовослужбовців в умовах бойових дій	398
Ганаба С. О. Особливості психотравми, викликані високим нервово-психологічним напруженням	400
Романюк Г. Ю. Деструктивні наративи ворожої інформаційно-психологічної спецоперації та їхні форми	402
Скиба О. В., Брянкін С. С., Подчерніна В. О. Застосування штучного інтелекту в інтересах проведення психологічних операцій щодо населення країни противника	404
Канкін І. О. Особливості планування заходів психологічних операцій в інтересах операцій угруповань військ (сил)	405
Яровий В. С., Чорненький В. С., Зайко В. В. Психологічна підтримка як стратегічний чинник підвищення боєздатності військових підрозділів: виклики та перспективи в умовах сучасної війни	406
Брановицький В. В. Інформаційна безпека в умовах війни: протидія інформаційно-психологічним операціям рф	409
Погорельчук А. В., Крimeць Л. В. Значення вивчення та впровадження досвіду для психологічних операцій та некінетичних дій	412
Марченков С. М., Шишкін С. О. Штучний інтелект у психологічних заходах: виклики та можливості в російсько-українській війні	414
Мигаль Л. Р., Стаднічук І. В., Стаднічук О. М. Психотравма війни як фактор формування професійної компетентності медиків	417
Chmykhalo Н. Н. The Use of Rumors by the russian federation as an Element of Information and Psychological Influence in the Context of Hybrid Warfare Against Ukraine	420
Єсін Р. В. Поняття професійної мотивації офіцерів Сухопутних військ Збройних Сил України	422
Орищук І. О. Проблемні питання інтеграції заходів психологічного впливу в процес застосування підрозділів угруповання військ	425
Ломов А. О., Кирильчук В. Ю., Ющук А. М. Психологічна стійкість як критичний елемент військової освіти	426
Федорчук Д. Л., Критенко О. В., Павленко М. М. Інструменти комунікації в контексті протидії ворожим наративам та надання підтримки Україні	428
Терлецький Б. Ю., Стадніченко В. Г. Перспективи розвитку та застосування психологічного впливу	431
Опанюк Ю. В. Методика прогнозування ефективності застосування мобільної звукомовної станції	433
Макаренко В. В., Кравчук А. І. Проблемні питання підготовки фахівців психологічних операцій	434

Резуненко Д. О., Кузьмичев А. В.	Психологічний вплив у	437
діяльності інженерних військ: інструменти, виклики та перспективи		
Староконь Є. Г., Подшибякін М. М.	Психологічна адаптація	439
військових до роботи з новітніми технологіями		
Торічний О. В.	Особливості психологічної реабілітації військово-	442
службовців-прикордонників після повернення з бойових дій		
Островська – Бугайчук І. М., Патіюк С. О.	Застосування штучного	445
інтелекту лідером як вирішальний фактор у бою		
Гошко Г. О., Шумик І. О.	Аудіовізуальні засоби психологічного	447
впливу в освітньому процесі вищих військових навчальних закладів		
Вигівська О. В., Мовчан А. О.	Інформаційна боротьба як спосіб	450
деморалізації противника в умовах сучасного бою		
Вессер В. В.	Використання окулярів віртуальної реальності для	452
формування психологічної готовності військовослужбовців		
Десантно-штурмових військ Збройних Сил України		
Степанова М. С., Брановицький В. В.	Аналіз ефективності	455
використання агітаційних снарядів в умовах повномасштабної війни		
Ваховський Д. О., Скиба І. П.	Підходи до проведення заходів	457
психологічного впливу в умовах сучасної війни		
Горбатюк В. О.	Визначення критичних потреб і вразливостей для	459
створення та розповсюдження матеріалів психологічного впливу		
Северін О. Р.	Актуальність застосування графічного програмного	461
забезпечення у психологічних заходах		
Бондарчук Д. А.	OSINT-інструменти в даркнеті	462
Авдасьова М. М., Орищук І. О.	Феномен демократичної мімікрії	465
в пострадянських державах		
Марцинкевич О. С.	Тоталітарна медіареальність: соціальні мережі рф	466
під час війни та українські інформаційно-психологічні контроперації		
Чапська Я. С.	Автоматизований підбір цільової аудиторії для	469
інформаційно-психологічних операцій у соціальних мережах		
Безай І. В.	Роль виявлення та використання критичних вразливостей	470
путінського режиму для організації психологічного впливу		
Весельська А. Р.	Психологічні операції як ключовий інструмент	472
сучасної інформаційної війни		
Бовсунівський Д. І.	Актуальність розроблення та використання	473
вебсайтів у психологічних операціях		
Порада Я. В.	Програмне забезпечення для автоматизації поширення	475
матеріалів психологічного впливу на противника через соціальні		
мережі й месенджери		
Кондратюк С. Ю.	Алгоритм вибору програмних засобів для пошуку	477
та аналізу інформації з відкритих джерел		

Грузд В. В. Особливості використання штучного інтелекту під час розроблення матеріалів психологічного впливу	479
Синчишен Я. А. Порядок проведення OSINT-розвідки із використанням спеціального програмного забезпечення та OSINT-платформ	480
Супрученко А. А. Методика СКЕН як новий засіб для створення матеріалів психологічного впливу	482
СЕКЦІЯ 8. Сучасний стан, перспективи створення, розвитку і застосування засобів захисту інформації та протидії технічним розвідкам, проблеми підготовки фахівців з охорони державної таємниці й захисту інформації	485
Бабарика А. О., Стрельбицький М. А., Левчук В. В. Актуальні методи протидії витоку мовної інформації акустичними каналами	485
Костерев Д. С., Шельвестер В. Я., Кулініч Ю. М. Перспективи протидії технічним розвідкам шляхом застосування активних засобів	486
Резуненко Д. О. Інформаційна невидимість як нова зброя: захист інженерної діяльності від технічної розвідки в умовах війни	489
Humeniuk I. V., Zaviriukha D. O. Method of Optimizing the Blocking Means Number of Acoustic Information Leakage Channels	490
Меленті Є. О. Синергетична модель терористичних загроз об'єктам критичної інфраструктури	491
Гладич Р. І. Автоматизація процесу розрахунку коефіцієнтів захищеності інформації з обмеженим доступом, що циркулює на об'єктах інформаційної діяльності та електронно-обчислювальної техніки у Збройних Силах України	493
Маковський І. Ю., Будзінська О. О. Особливості захисту мовної інформації з обмеженим доступом від витоку технічними каналами в польових (бойових) умовах	496
Костерев Д. С. Доцільність впровадження системи контролю доступу на об'єктах інформаційної діяльності, де обробляється інформація з різними ступенями обмеження доступу	498
Гуменюк І. В., Шейгас В. В., Завірюха Д. О. Застосування нелінійних локаторів для виявлення закладних пристроїв	499
Гуз А. М. Імплементация положень підтримуючого документа НАТО з питань освіти та обізнаності в галузі безпеки в освітній процес	501
Лагодний О. В., Мельниченко С. П., Дем'яненко Р. А. Пропозиції щодо захисту екіпажів розрахунків «Нота» та «Ай-Петрі СВ» від ураження FPV-дронами	504
Шепета О. В., Ревуцький А. О. Формування кадрової політики з урахуванням режиму доступу до службової інформації	506

Петраш Є. Є. Законодавчі засади захисту інформації у протидії інформаційному тероризму	509
Козаченко С. М., Папуш О. Г. Пристрій забезпечення безперебійної роботи апаратури підрозділу криптографічного захисту інформації в бойових умовах	511
Мазунов О. О., Папуш О. Г. Пристрій селективного пошуку прихованих закладних пристроїв	513
Невмержицький К. О., Діденко А. П. Тенденції розвитку пристроїв виявлення та блокування витоку інформації радіоканалами	514
Плахотнюк П. С., Шейгас В. В. Засоби приглушення мереж у контексті охорони державної таємниці	516
Лагодний О. В., Дорожинський М. І. Методи пошуку прихованих відеокамер	518
Марцинкевич В. Ю., Павлюк І. С. Програмний додаток управління доступом до оптичних дисків в автоматизованих системах	519
Лісовий В. О., Павлюк Н. А. Особливості організації та здійснення заходів з охорони державної таємниці у військових частинах Збройних Сил України в умовах воєнного стану	520
Умінський В. В., Квашук І. С., Лутченко В. І. Удосконалення комплексу оцінювання захищеності інформації в акустичному діапазоні	521
Кулініч Ю. М., Кріт М. Ю. Захист інформації з обмеженим доступом від витоку через контури заземлення	523
Баценко В. Р. Переваги застосування математичної моделі багатокритерійного оцінювання захищеності об'єкта інформаційної діяльності	525
Орлюк Є. І. Особливості математичної підготовки курсантів, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Організація захисту інформації з обмеженим доступом та автоматизація її обробки»	526
Лой В. О., Діденко А. П. Застосування двофакторної автентифікації як способу для захисту від несанкціонованого доступу	527
Соболевська Ю. В., Діденко А. П. Використання програмованих генераторів шуму в пристроях блокування мобільного зв'язку	528
Барановська Л. В., Мянговська Д. О. Перспективи розвитку і застосування охорони державної таємниці, захисту інформації та протидії технічним розвідкам	530
Чапський В. Д., Завірюха Д. О. Акустичні методи виявлення дронів-камікадзе Shahed-136/131: виклики та перспективи застосування в реальних умовах бойових дій	531
Нагапетян Ю. О., Сутий В. М. Перспективи розвитку протидії технічним розвідкам	532

Онсович В. В., Павлюк Н. А. Методика перевірки наявності матеріальних носіїв секретної інформації у військових частинах Збройних Сил України під час воєнного стану	535
Бандура А. В., Павлюк І. С. Розроблення макета переговорної таблиці для здійснення спеціального зв'язку	536
Тищенко А. В., Павлюк І. С. Програмний додаток оформлення результатів перевірки стану спеціального зв'язку у військовій частині	537
Галій В. В. Навчально-тренувальний програмний модуль як засіб підвищення ефективності підготовки фахівців	538
Пасічник В. І. Оптимізація ремонту виробу «Нота» засобами інтегрованої діагностики	539
Прищепя Н. В. Обмін криптозахищеними повідомленнями з реалізацією багатокористувацької автентифікації	540
Чиншевий В. М. Фіксація динамічних об'єктів зображень відеосистем для виявлення несанкціонованого доступу	542
Коломицев А. А., Шейгас В. В. Проведення інструментального контролю захищеності технічних засобів	543
Шейгас В. В., Франкевич В. Є. Забезпечення інженерного аналізу каналів витоку інформації	544
Петречко Р. І., Ворон В. В. Розробка пристрою захисту інформації від витоку електричними каналами	545
Соловійов М. Є., Ворон В. В. Розробка пристрою захисту інформації від витоку акустичними каналами	547
Панасюк А. В. Оптимізація процедури атестації комплексу технічного захисту інформації в умовах воєнного стану	549
Пастошук Є. О., Антонюк А. В. Охорона державної таємниці в умовах бойових дій: виклики для спеціалістів та шляхи вдосконалення підготовки	550
Бабаєва А. Р., Лутченко В. І. Методика планування та організації контролю за охороною державної таємниці у військових частинах (установах)	552

