

Міністерство освіти і науки України
Міністерство оборони України
Вінницький національний технічний університет



**II ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БОЙОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ ТА
ЕКСПЛУАТАЦІЇ І РЕМОНТУ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ ТА
ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ»**

17-18 ЛИСТОПАДА 2022 року



Програма
Вінниця – 2022

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова комітету:

Біліченко Віктор Вікторович, д.т.н., професор, ректор Вінницького національного технічного університету.
e-mail: vntu@vntu.edu.ua, тел. (0432) 56-08-48.

Заступник голови комітету:

Поляков Андрій Павлович, д.т.н., професор, завідувач кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету.
e-mail: poliakovap61@gmail.com,
тел. (098) 905-26-11, (050) 505-10-01.

КООРДИНАТОР ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ:

Бондаренко Павло Якович – викладач кафедри військової підготовки ВНТУ, e-mail: pavlobondarenko1970@gmail.com, тел. (067) 962-47-60.

Реєстрація учасників конференції

17 листопада 2022 р. – 08:00 – 09:00 в режимі онлайн за посиланням в Google Meet <https://meet.google.com/cse-hbsi-fti>.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

17 листопада	18 листопада
<i>08⁰⁰–09⁰⁰</i> – Реєстрація учасників.	<i>08⁰⁰–13⁰⁰</i> – Робота секцій.
<i>9⁰⁰–11⁰⁰</i> – Відкриття інтернет-конференції. Пленарне он-лайн засідання.	<i>13⁰⁰–14⁰⁰</i> – Обід.
<i>11⁰⁰–13⁰⁰</i> – Робота секцій.	<i>14⁰⁰–17⁰⁰</i> – Робота секцій.
<i>13⁰⁰–14⁰⁰</i> – Обід.	<i>17⁰⁰–18⁰⁰</i> – Підведення підсумків.
<i>14⁰⁰–18⁰⁰</i> – Робота секцій.	

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

17 листопада, четвер, 09.00 –09.30

(Вінницький національний технічний університет, конференц-зала, режим онлайн)

Вступне слово голови організаційного комітету конференції, ректора Вінницького національного технічного університету **В. Біліченка**.

Привітальне слово начальника відділу підготовки у вищих навчальних закладах та військових навчальних підрозділах закладів вищої освіти – заступника начальника управління індивідуальної підготовки Командування підготовки Командування Повітряних Сил Збройних Сил України **С. Ткачука**.

Виступ заступника голови організаційного комітету конференції, завідувача кафедри військової підготовки Вінницького національного технічного університету **А. Полякова**.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Вінницький національний технічний університет, конференц-зала, режим онлайн)

17 листопада, четвер

09.30 – 11.00

1. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БТР-70П

Володимир Прохорович Сахно, Олександр Вікторович Диких

2. КОНЦЕПЦІЯ ФОРМУВАННЯ МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛЬНИХ ШАСІ ПІДВИЩЕНОЇ ПРОХІДНОСТІ

Станіслав Володимирович Войтків

3. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БРОНЬОВАНИХ АВТОМОБІЛІВ

Вячеслав Олександрович Єлістратов

4. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО РИНКУ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ

Андрій Павлович Поляков, Олексій Іванович Жученко

5. ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ОЦІНКИ ПОТЕНЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ВІДНОВЛЕННЯ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ПОВІТРЯНИХ СИЛ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Володимир Вікторович Старцев, Олексій Володимирович Коломійцев, Вячеслав Федорович Третьяк, Наталія Олександрівна Олійник

6. МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ ВЗАЄМОСУМІСНОСТІ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ТА КРАЇН – ЧЛЕНІВ НАТО

Олександр Іванович Бабенко, Дмитро Олександрович Сізон, Віроніка Валеріївна Калачова, Наталія Євгенівна Сальна

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Керівник засідання:

Андрій Поляков

Координатор засідання

Павло Бондаренко

З'єднання через Google Meet: <https://meet.google.com/ghw-uhjj-yuz>

17 листопада, четвер, 11.00 – 13.00; 14.00 – 18.00

Бойове застосування озброєння та військової техніки та пріоритетні напрями їх розвитку

Formalisation of automated control processes at command posts through the use of information technology

Андрій ВОЛКОВ, Арсеній Дроздов

INCREASING THE LEVEL OF PROTECTION OF CRITICAL FACILITIES OF THE ENERGY COMPLEX AGAINST HOSTILE ACTIONS FROM THE AIR DUE TO THE JOINT USE OF VARIOUS FORCES AND MEANS

Андрій ВОЛКОВ, Олександр Лезік, Андрій Соляков

Перспективний метод формування зондувальних сигналів багатофункціональних радіолокаційних станцій

Олександр Михайлович Дзідора, Іван Миколайович Трофимов, Ігор Олександрович Гурін
Шляхи покращення протиповітряної оборони загальновійськового підрозділу з урахуванням досвіду останніх локальних війн і конфліктів

Сергій Іванович Корсунов, Олександр Олександрович Пішохан

HARDWARE AND SOFTWARE COUPLING OF SPECIAL PURPOSE DATA TRANSMISSION EQUIPMENT AI-011 WITH A PERSONAL ELECTRONIC COMPUTER

Олександр Васильович Кулешов, Сергій Іванович Клівець, Володимир Олексійович Коломійцев, Олексій Володимирович Коломійцев

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ РОЗВІДКИ ПОВІТРЯНОГО ПРОТИВНИКА ППО ВІЙСЬК

Сергій Васильович Орехов, Микола Валерійович Сергєєв

АПАРАТНО-ПРОГРАМНЕ СПРЯЖЕННЯ АПАРАТУРИ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ AI-011 З ПЕРСОНАЛЬНОЮ ЕЛЕКТРОННО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЮ МАШИНОЮ

Олександр Васильович Кулешов, Сергій Іванович Клівець, Володимир Олексійович Коломійцев, Олексій Володимирович Коломійцев, Ігор Сергійович Рудаков

МОДЕЛЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВТОРИННОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ МАЛОВИСОТНИХ РЕЗОНАНСНИХ ЦІЛЕЙ

Олександр Васильович Борисенко

ФОРМУВАННЯ ЕТАЛОННИХ ЗОБРАЖЕНЬ ДЛЯ СИСТЕМ НАВІГАЦІЇ МОБІЛЬНИХ РОБОТІВ

Євгеній Вадимович Карманний, Володимир Анатолійович Лупандін, Олександр Михайлович Сотніков, Валерія Юрїївна Тюріна

ПІДХІД ДО РІШЕННЯ ЗАДАЧІ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИЯВЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ ПРОТИВНИКОМ АВІАЦІЙНИХ УДАРІВ ЗА ДАНИМИ КОСМІЧНОЇ ВИДОВОЇ РОЗВІДКИ

Олег Ігорович Рибачук, Юрій Вячеславович Рєзніков

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПАСИВНОГО СТЕГОАНАЛІЗУ ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ

Валерій Ігорович Чистов, Костянтин Станіславович Васюта

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ КОЛІМАТОРНИХ ПРИЦІЛІВ ДЛЯ СТРІЛЬБИ НА РІЗНІ ВІДСТАНИ

Володимир Олександрович Толокнєєв

АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ ЗАКОРДОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРІ СТВОРЕННЯ

ЗЕНІТНОГО РАКЕТНОГО ОЗБРОЄННЯ

Іван Михайлович Ніколаєв

ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ З МЕТОЮ УТРУДНЕННЯ АБО НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВІЙСЬКАМИ СУПРОТИВНИКА

Микола Григорович Домненко

ЗАХИСТ БОЙОВИХ ПОЗИЦІЙ РАДІОТЕХНІЧНИХ ВІЙСЬК ВІД ВИСОКОТОЧНОЇ ЗБРОЇ СУПРОТИВНИКА

Микола Григорович Домненко

НАБЛИЖЕНІ ЗАЛЕЖНОСТІ ШВИДКОСТЕЙ ЗЛЬОТУ ТА ПОСАДКИ НАВЧАЛЬНО-БОЙОВОГО ЛІТАКА ВІД ЙОГО ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ

Дмитро Вадимович Бердочник, Юрій Ігорович Тригуб

ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ ФОРМУВАННЯ СУРОГАТНИХ ДАНИХ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПЕРЕШКОД У ВІДПОВІДЬ РАДІОЕЛЕКТРОННИМ ЗАСОБАМ ПРОТИВНИКА

Руслан Олександрович Качайло, Костянтин Станіславович Васюта

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ АКУСТООПТИЧНОГО МЕТОДУ КЕРУВАННЯ ДИФРАКЦІЄЮ ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ВІДБИВНИХ ПОКРИТТЯХ ДЛЯ ЗАХИСТУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ

Олексій Володимирович Коломійцев, Альберт Миколайович Катунін

АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО РУХОМОГО СКЛАДУ

Лариса Василівна Мороз, Данило Вячеславович Куклій

Питання інтеграції Збройних Сил України в НАТО та психологічної підтримки військовослужбовців

ПЛАН СХОВИЩА ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Анастасія Володимирівна Василич, Інна Юріївна Кириця

ДЕРЖАВНЕ ВПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ППО РІЗНИХ КРАЇН ПОХОДЖЕННЯ. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ЗАПИТУВАЧІВ МАЛОЇ ДАЛЬНОСТІ

Олександр Сергійович Малярєнко, Іван Миколайович Трофимов

ТАКТИЧНА МЕРЕЖА ОБМІНУ ДАНИМИ В АВІАЦІЇ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ: ШЛЯХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Микола Володимирович Кривенков, Ігор Вячеславович Кірієнко, Олексій Сергійович Білозьоров

ПСИХОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ (ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД)

Павло Якович Бондаренко, Ярослав Анатолійович Саєнко

ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ НГУ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ПТРК «СТУГНА-П» У РІЗНИХ УМОВАХ СЛУЖБОВО-БОЙОВОЇ (ОПЕРАТИВНОЇ) ДІЯЛЬНОСТІ

Юрій Віталійович Самсонов

ВИВЧЕННЯ ГРОМАДЯНАМИ УКРАЇНИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ВІЙСЬКОВО-ІНЖЕНЕРНА ПІДГОТОВКА», ЯК ОСНОВА ВИЖИВАННЯ НА ПОЛІ БОЮ ТА УМІЛЕ ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ

Павло Якович Бондаренко, Григорій Васильович Табачук

НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПОСТРАЖДАЛИМ ПРИ УРАЖЕННІ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ ТА ДІСКАВКОЮ

Григорій Васильович Табачук, Ігор Вячеславович Віщун

Система технічного обслуговування і ремонту озброєння та військової техніки та шляхи її удосконалення

ШЛЯХИ СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ЗЕНІТНОГО РАКЕТНОГО ОЗБРОЄННЯ

Вадим Володимирович Лук'янчук, Іван Михайлович Ніколаєв
ЗАСТОСУВАННЯ НОВІТНИХ МЕТОДІВ ІОННОПЛАЗМОВОГО ЗМІЦНЕННЯ ПОВЕРХОНЬ
ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ РЕСУРСУ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ

Сергій Анатолійович Плешкунов
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАЛИВНОЇ ЕКОНОМІЧНОСТІ АВТОМОБІЛЯ В РІЗНИХ УМОВАХ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПРИ РОБОТІ ДВИГУНА ЗА ДИЗЕЛЬНИМ І ГАЗОДИЗЕЛЬНИМ ЦИКЛАМИ

Андрій Павлович Поляков, Владислав Олегович Даниленко
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕВЕДЕННЯ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ З ДИЗЕЛЕМ ДЛЯ РОБОТИ
ЗА ГАЗОДИЗЕЛЬНИМ ЦИКЛОМ

Андрій Павлович Поляков, Павло Дмитрович Дунаєвський
ПРОПОЗИЦІЇ ОСНАЦЕННЯ РУХОМИХ РЕМОНТНИХ МАЙСТЕРЕНЬ ДІАГНОСТИЧНИМИ
ЗАСОБАМИ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ВУЗЛІВ ТА АГРЕГАТІВ ЗРАЗКІВ ТЗ

Олег Ігорович Смагін, Дмитро Олександрович Мироненко
ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ЗАПАСІВ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН, ЩО ВХОДЯТЬ ДО СКЛАДУ
ЗІП-Г, ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОТОЧНОГО РЕМОНТУ ТЕХНІКИ ЗВ'ЯЗКУ ТА
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Василь Павлович Ясинецький, Олександр Вікторович Якобінчук
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОЛЬОРОВИХ ШУМІВ НА ЯКІСТЬ ВІДНОВЛЕННЯ
ХАОТИЧНИХ СИГНАЛІВ

*Костянтин Станіславович Васюта, Уляна Романівна Збежховська, Валерій Валерійович
Слободянюк, Дмитро Борисович Жушков*
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ УДАРНО-
СПУСКОВОГО МЕХАНІЗМУ ПІСТОЛІТА МАКАРОВА

Дмитро Вікторович Борисюк
РІЗНОВИДИ, БУДОВА ТА ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЗМІВ ЗАПИРАННЯ ТА ВІДПИРАННЯ
КАНАЛУ СТВОЛА ВОГНЕПАЛЬНОЇ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ

Євген Михайлович Кулик
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ПОТРЕБИ В ЗАПАСНИХ ЧАСТИНАХ ДЛЯ
ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ СПЕЦІАЛЬНОГО РУХОМОГО СКЛАДУ

Лариса Василівна Мороз, Дмитро Вікторович Бевз
АНАЛІЗ ВИНИКНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ СИСТЕМ АВТОМОБІЛЯ

Лариса Василівна Мороз, Дмитро Віталійович Мазуренко

З'єднання через Google Meet: <https://meet.google.com/myw-smcr-gco>

18 листопада, п'ятниця, 08.00 – 13.00; 14.00 – 17.00

**Бойове застосування озброєння та військової техніки та пріоритетні напрями їх
розвитку**

ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРЕТИКО-МНОЖИННИХ МОДЕЛЕЙ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ НА
ОСНОВІ ОПЕРАЦІЙ АЛГЕБРИ ЛОГІКИ ТА НЕЧІТКИХ МНОЖИН ДЛЯ АПРІОРНОГО
ОЦІНЮВАННЯ ЙМОВІРНОСТІ ВІЯВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ РОЗВІДКИ НА АЕРОКОСМІЧНИХ
ЗНІМКАХ

Світлана Іванівна Березіна, Марія Вікторівна Борцова, Олексій Іванович Солонець
ОБґРУНТУВАННЯ ЧАСТОТНОГО ДІАПАЗОНУ РОБОТИ ТА ПАРАМЕТРІВ ЗОНИ ОГЛЯДУ
ПРОСТОРУ СПЕЦІАЛІЗОВАНИМИ РЛС ВІЯВЛЕННЯ ГІПЕРЗВУКОВИХ ЛІТАЛЬНИХ
АПАРАТІВ

*Василь Йонович Климченко, Владислав Олександрович Тютюнник, Кристина Альбертівна
Тах'ян*
ВАРІАНТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ВІНИЩУВАЧІВ ТАКТИЧНОЇ АВІАЦІЇ

Руслан Вікторович Лященко, Сергій Олександрович Кадук, Євгеній Анатолійович Шило
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМИ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ
ДЛЯ ПРОТИДІЇ ЗАСОБАМ ПОВІТРЯНОГО НАПАДУ

Іван Андрійович Нос, Костянтин Петрович Квіткін, Максим Олександрович Попов
ЩОДО СТВОРЕННЯ МОДЕЛІ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВЕРТОЛЬОТІВ
ДЕРЖАВНОЇ АВІАЦІЇ

Ігор Євгенович Сафонов, Сергій Михайлович Коротін, Олег Віталійович Радько
ГРУПОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ЯК ЧИННИК
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ

Сергій Іванович Смик, Андрій Федорович Кудрявцев, Олександр Валерійович Коробецький
ОБґРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ЗАВДАНЬ ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ АВТОМАТИЗАЦІЇ В СИСТЕМІ
УПРАВЛІННЯ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ

Віталій Вікторович Сніцаренко, Михайло Васильович Белоус, Андрій Валерійович Сінчук
МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ПРІОРИТЕТНОСТІ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ТА ДОСЛІДНО-
КОНСТРУКТОРСЬКИХ РОБІТ, ЯКІ ПОВ'ЯЗАНІ ЗІ СТВОРЕННЯМ (МОДЕРНІЗАЦІЄЮ)
ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ

Ігор Андрійович Таран, Володимир Валерійович Ларін, Петро Миколайович Піонтківський
ЗАГАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ ГРУПОВОГО ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ
АПАРАТІВ НА МАЛИХ ВИСОТАХ У ЗБРОЙНИХ СИЛАХ ПРОВІДНИХ КРАЇН СВІТУ

*Андрій Анатолійович Шалигін, Олександр Михайлович Марченко, Юрій Андрійович
Шевченко*

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕГРАЦІЇ СУЧАСНИХ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ У
ВІТЧИЗНЯНУ СИСТЕМУ ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ

Богдан Жоржович Шкурат, Дмитро Вікторович Рєзнік, Василь Семенович Мельниченко
МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПОРЯДКУ ВИБОРУ ВАРІАНТІВ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ ФОРМУВАНЬ ВІЙСЬКОВОЮ ТЕХНІКОЮ В УМОВАХ
РЕСУРСНИХ ОБМЕЖЕНЬ

*Дмитро Анатолійович Гриб, Ольга Олександрівна Хмелевська, Борис Олексійович Демідов,
Сергій Іванович Хмелевський*
МЕТОД ФОРМАЛІЗАЦІЇ ЗНАНЬ ПРОЦЕСУ ОЦІНКИ ДІЙ ЗАСОБІВ ПОВІТРЯНОГО
НАПАДУ

*Сергій Валерійович Осієвський, Дмитро Олександрович Каліновський, Євген Сергійович
Воробйов*

ШЛЯХИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ РАДІОЛОКАЦІЙНОЇ РОЗВІДКИ ПОВІТРЯНОГО
ПРОТИВНИКА ВІЙСЬК ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК В
СУЧАСНИХ УМОВАХ

*Олександр Васильович Кулешов, Олексій Володимирович Коломійцев, Сергій Іванович
Клівець, Тетяна Василівна Кулешова*

МОДЕЛЬ ДИНАМІКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗЕНІТНОГО РАКЕТНОГО КОМПЛЕКСУ ПРИ
ТРИВАЛІЙ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

*Борис Миколайович Ланецький, Ігор Вікторович Коваль, Олексій Олексійович Зверев,
Валерій Петрович Попов*

ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ ТА ОЗБРОЄННЯ І ВІЙСЬКОВОЇ
ТЕХНІКИ ВІД РОІВ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

*Володимир Анатолійович Лупандін, Ганна Василівна Мегельбей, Олександр Михайлович
Сотніков, Олександр Борисович Танцюра*

МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД МОДЕЛЮВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ НАЗЕМНИХ
РАДІОЛОКАЦІЙНИХ ЗАСОБІВ

*Андрій Миколайович Печкін, Дмитро Анатолійович Гриб, Владислав Олександрович
Тютюнник, Іван Володимирович Гурєєв*

СТРУКТУРА ІНФОРМАЦІЙНО-РОЗРАХУНКОВОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ
РІШЕННЯ "АРГУМЕНТ - 2022"

*Андрій Миколайович Савельєв, Денис Михайлович Запара, Сергій Володимирович Новіченко,
Вячеслав Федорович Третяк, Валерій Іванович Кривчун*

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО РОЗРОБКИ ВІТЧИЗНЯНОГО ЗЕНІТНОГО РАКЕТНОГО КОМПЛЕКСУ
ЗА РАХУНОК МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗРК С-125М1

*Юрій Олександрович Польовий, Валерій Вікторович Бурцев, Віктор Валерійович Воронін,
Андрій Миколайович Печкін, Ігор Анатолійович Зарудняк*

Питання інтеграції Збройних Сил України в НАТО та психологічної підтримки військовослужбовців

**НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА «ОСНОВА ПОЛІТИЧНИХ І ПРАВОВИХ ЗНАТЬ», ЯК ОСНОВА
СВІТОГЛЯДУ СТУДЕНТІВ НА ДЕРЖАВОТВОРЕННЯ**

Григорій Васильович Табачук, Микола Григорович Домненко

ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО СЕГМЕНТУВАННЯ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ ЗОБРАЖЕНЬ

Геннадій Володимирович Худов, Темір Муратович Калімулін, Ірина Анатоліївна Хижняк
**ЗРОСТАННЯ РОЛІ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ
СКЛАДОВИХ СИЛ ОБОРОНИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВЕДЕННЯ ПОВНОМАСШТАБНОЇ
ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ З БОКУ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ**

*Юрій Федорович Кучеренко, Сергій Миколайович Власік, Олександр Олександрович
Олексенко, Віталій Вікторович Сніцаренко*

**АНАЛІЗ ПРОБЛЕМНИХ ПИТАНЬ ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧІ
ДАНИХ В ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ВУЗЛАХ ТА ПІДРОЗДІЛАХ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**

Олег Анатолійович Черток, Олег Юрійович Лавров, Костянтин Анатолійович Дрозд
**ОЦІНЮВАННЯ ВОГНЕВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПІДРОЗДІЛІВ ЗЕНІТНИХ РАКЕТНИХ
ВІЙСЬК ОЗБРОЄНИХ ЗРАЗКАМИ ОВТ КРАЇН-ЧЛЕНІВ НАТО**

Сергій Петрович Ярош, Олексій Володимирович Філіппенков
**PECULIARITIES OF THE CURRENT STATE OF THE ENVIRONMENT FROM THE IMPACT OF
WAR**

Valeriya Aleksandrovna Gruzdova, Yuvita Viktorivna Koloshko

Система технічного обслуговування і ремонту озброєння та військової техніки та шляхи її удосконалення

**ШЛЯХИ оптимізації режимів роботи різноспектральних ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ
СПОСТЕРЕЖЕННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ**

Максим Віталійович Куравський, Володимир Анатолійович Таршин

НАДШИРОКОСМУГОВА ЛОГОПЕРІОДИЧНА ВІБРАТОРНА АНТЕНА

Андрій Олександрович Семенов, Назарій Максимович Орлов, Роман Володимирович Тесля
**АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ АПАРАТУРИ ЗЕНІТНОГО
ОЗБРОЄННЯ ВІД ПОТУЖНИХ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ
ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ ЗБРОЇ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ВИМОГ ДО ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ**

Павло Павлович Кальницький, Максим Миколайович Ясечко

**МЕТОДИКА ДОСЛІДНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БЛОКІВ ПРОГРАМНО-АПАРАТНОГО
КОМПЛЕКСУ “ЦИФРА-Р”**

*Дмитро Миколайович Воронов, Ігор Леонідович Костенко, Андрій Вікторович Лопатін,
Олександр Петрович Кулик, Олександр Андрійович Павліченко*

**ВИБІР ТА ОБҐРУНТУВАННЯ МЕХАНІЗМУ КОРЕГУВАННЯ КУТІВ ВСТАНОВЛЕННЯ
КЕРОВАНИХ КОЛІС ПЕРЕДНЬОПРИВІДНОГО АВТОМОБІЛЯ КАТЕГОРІЇ М1**

Юрій Євгенович Галайда, Андрій Юрійович Сосик, Андрій Василійович Щербина
**ПРОБЛЕМИ ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО СКЛАДУ ГРУПОВОГО ЗІП ЗАСОБІВ
РАДІОЛОКАЦІЇ ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА**

*Геннадій Григорович Камалтинов, Владислав Олександрович Тютюнник, Кристина
Альбертівна Тах'ян*

**ФІЗИЧНИЙ ПРОЦЕС ЯК ПРИЗНАК ДЛЯ АНАЛІЗУ БЕЗВІДМОВНОСТІ СКЛАДНОЇ
ТЕХНІЧНОЇ СИСТЕМИ**

Олег Борисович Аніпко, Ігор Борисович Ковтонюк, Михайло Федорович Білий

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЗАЛИШКОВОЇ МІЦНОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ПЛАНЕРА ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА

Володимир Олександрович Комаров, Володимир Володимирович Пустоваров, Руслан Михайлович Олійник, Олексій Володимирович Коломійцев

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО КРИТЕРІЮ (НОРМОВАНОЇ ДИВЕРГЕНЦІЇ КУЛЬБАКА-ЛЕЙБЛЕРА) ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ЗМІН СПЕКТРАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ ЗОБРАЖЕНЬ

Леонід Федорович Купченко, Геннадій Володимирович Худов, Артем Петрович Гурін, Анатолій Степанович Риб'як, Олег Олександрович Гурін, Богдан Анатолійович Лісогорський

МЕТОДИКА АВТОМАТИЗОВАНОГО РОЗРАХУНКУ ЕЛЕКТРИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ПАРАМЕТРІВ Т-ПОДІБНИХ І ПАРАСОЛЬКОВИХ АНТЕН

Валерій Павлович Поздняк, Володимир Галустович Кубрак, Світлана Миколаївна Блащук, Олег Володимирович Щербак