

I Міжнародна науково-технічна конференція
**“Системи і технології зв’язку, інформатизації та кібербезпеки:
 актуальні питання і тенденції розвитку”**

25 – 26 листопада 2021 року, м. Київ, Україна

25 листопада 2021 р.	
09.00 – 09.30	Реєстрація учасників
09.30 – 13.00	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet Посилання на відеодзвінок: https://meet.google.com/yvr-ktpv-mwk	
МОДЕРАТОР: Євген Нерознак Т. 0992208740	
09.30 – 09.40	Вітальне слово від керівництва інституту Віктор ОСТАПЧУК начальник Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
09.40 – 09.55	Кібербезпека як ключовий елемент концепції „Smart city” Юрій ХЛАПОНІН д.т.н., професор, завідувач кафедри кібербезпеки та комп’ютерної інженерії Київський національний університет будівництва і архітектури
09.55 – 10.10	Автономні інтелектуальні системи OSINT. Еліна ШНУРКО-ТАБАКОВА голова правління го „рада інформбезпеки та кіберзахисту», Дмитро ЛАНДЕ д.т.н., професор завідувач відділу спеціалізованих засобів моделювання Інституту проблем реєстрації інформації НАН України
10.10 – 10.25	One-stop data infrastructure: building smart cities in developing countries. Yashar NASIBOV, Armed Forces War College of the Azerbaijan Republic
10.25 – 10.40	Кава-брейк
10.40 – 10.55	Проблеми забезпечення кібербезпеки у військовій сфері. Владислав ЧЕВАРДІН д.т.н., с.н.с., начальник кафедри кібербезпеки Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
10.55 – 11.10	Сучасні підходи в побудові системи управління інформаційно-телекомунікаційними мережами військового призначення. Едуард БОВДА к.т.н., доцент, начальник кафедри комп’ютерних інформаційних технологій Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
11.10 – 11.25	Стан та проблеми впровадження стандартизованих постквантових криптоперетворень на національному та міжнародному рівнях. Іван ГОРБЕНКО д.т.н., професор, професор кафедри безпеки інформаційних систем і технологій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна
11.25 – 11.40	Концептуальний підхід використання технології блокчейну для захисту мережі FANET від несанкціонованого доступу. Ігор ПАНЧЕНКО к.т.н., начальник кафедри спеціальних інформаційних систем та робототехнічних комплексів Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
11.40 – 11.55	Кава-брейк
11.55 – 12.10	Напрямки розвитку інфокомунікаційних технологій систем військового зв’язку. Анатолій ТАТАРІНОВ к.т.н., доцент, доцент кафедри телекомунікаційних систем та мереж Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
12.10 – 12.25	Методологія управління безпроводовими сенсорними мережами військового призначення. Олександр ЖУК д.т.н., доцент, начальник кафедри захисту інформації в телекомунікаційних системах та мережах Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
12.25 – 12.40	Оцінка можливості зміни конструктиву встановлення та налаштування антен супутникового зв’язку. Василь КУЗАВКОВ д.т.н., доцент, начальник кафедри побудови телекомунікаційних систем Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут
12.40 – 13.00	Підведення підсумків пленарного засідання.
13.00 – 14.00	Перерва на обід

14.00 – 16.30	СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ (віртуальні зустрічі)
<p>Секція № 1 Технології захисту інформації та кіберзахисту Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet Посилання на відеодзвінок: https://meet.google.com/fws-szkv-iqu</p> <p style="text-align: right;"><i>КЕРІВНИК СЕКЦІЇ:</i> <i>Владислав Чевардін</i> <i>МОДЕРАТОР:</i> <i>Іван Лаєрик</i> <i>Т. 0971784535</i></p>	
<p>Чевардін В., Марчук О., Савчук В. Карпишинець О.М. Розробка програмного агента «Data leakage detection».</p>	
<p>Ковальчук Л. Using general side-chain approach for building a state register.</p>	
<p>Кучинська Н. Дослідження ефективності методів додавання точок еліптичної кривої у формі Едвардса.</p>	
<p>Теліженко О. Методи оптимального пошуку.</p>	
<p>Лаврик І., Чевардін В. Небезпека алгоритму Шора для асиметричних криптосистем.</p>	
<p>Островська Є., Кандій С. Генерація загальносистемних параметрів для схеми електронного підпису Rainbow.</p>	
<p>Дерев'яно Я., Горбенко І., Кузнецов О. Метод рою часток для генерації нелінійних підстановок.</p>	
<p>Гармаш Д., Малеева Г. Здатність алгоритму Rainbow протидіяти різноманітним методам криптоаналізу та атакам сторонніми каналами.</p>	
<p>Подгайко В., Рассомахін С. Аналіз алгоритмів ідентифікації у системах електронних довірчих послуг.</p>	
<p>Каптьол Є. Аналіз квантових методів криптоаналізу постквантового електронного підпису rainbow.</p>	
<p>Фомкін Д. Сучасні проблеми SOC. Чому SIEM недостатньо?</p>	
<p>Яковлев С., Курінний О. Еквівалентні форми задачі розв'язування системи лінійних заборон над скінченним полем.</p>	
<p>Баканов В., Хусаїнов П. Навчання класифікатора системи оброблення подій для Оперативного реагування на кібератаки (кіберінциденти).</p>	
<p>Хусаїнов П. Евристичне розширення алгоритмічних процедур розпізнавання образів в задачах ідентифікації кіберінцидента.</p>	
<p>Самойлов І., Конотопець М. Оцінка захищеності інформаційних систем з використанням компонентів штучного інтелекту.</p>	
<p>Мартинюк В., Паламарчук Н., Бондаренко Т. Аналіз використання засобів радіоелектронної боротьби у сучасних операціях.</p>	
<p>Зінченко М., Лазута Р., Бородавка А., Безносенко С. Розвиток підходів провідних країн світу до протистояння в кіберпросторі.</p>	
<p>Секція № 2 Штучний інтелект в інформаційних системах та робототехнічних комплексах спеціального призначення Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet Посилання на відеодзвінок: https://meet.google.com/apa-tmgf-kfu</p> <p style="text-align: right;"><i>КЕРІВНИК СЕКЦІЇ:</i> <i>Ігор Панченко</i> <i>МОДЕРАТОР:</i> <i>Дмитро Колтовсков</i> <i>Т. 0963392905</i></p>	
<p>Макаренко О., Петрова Д. Перспективи використання технології «блокчейн» у сфері оборони.</p>	
<p>Панченко І., Слотвінська Л. 3D моделювання для виконання завдань оперативного призначення.</p>	
<p>Чміль В. В., Чміль В. М., Сундучков І. Методи, структура та практична реалізація управління каналами прийому телеметричної інформації від штучних космічних апаратів по дослідженню</p>	

сонячної системи.	
Сівак В., Яценко К. Перспективи із використанням перспективи сучасних інформаційних технологій для діагностування технічного стану транспортних засобів військового призначення.	
Жуков Є., Вакуленко В., Дєдов М., Ратаніна О., Корчомний Р., Грінькова Г. Застосування штучних нейронних мереж у системах кіберзахисту.	
Орлов В. Пасивні системи звуколокації безпілотних літальних апаратів.	
Панченко І., Восколович О., Бернацький А. Класифікація об'єктів системою технічного зору в банс з використанням згорткових нейронних мереж.	
Цатурян О. Тенденції щодо використання телекомунікаційних засобів в складі комплексів бойового екіпірування збройних сил провідних країн НАТО.	
Коротченко Л. Застосування безпілотних літальних апаратів в інтересах Сил оборони.	
Чередниченко О. Аналіз застосування безпілотних літальних апаратів у військовому конфлікті в Нагірному Карабасі.	
Секція № 3 Перспективи розвитку телекомунікаційних систем та мереж Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet Посилання на відеодзвінок: https://meet.google.com/scu-oejx-uxs	
КЕРІВНИК СЕКЦІЇ: Павло Гуржій МОДЕРАТОР: Сергій Пантась Т. 0969823374	
Калашніков І. Розвиток L3HARRIS Technologies.	
Татарінов А. Використання ресурсів державної Національної Телекомунікаційної Мережі (НТМ) для управління ЗС України.	
Думітраш В. Розвиток тропосферного радіозв'язку в інтересах ЗС України.	
Пантась І. Вибір критеріїв оцінки живучості.	
Цімура Ю. Удосконалення систем радіозв'язку з ППРЧ за рахунок адаптивної зміни їх параметрів.	
Боголій С. Аналітична модель взаємодії лінії радіозв'язку та постановника навмисних завад.	
Фомін М. Удосконалений метод двосторонньої оцінки структурної надійності структурно-складних систем.	
Кокошинський В. Аналіз сучасного стану та тенденцій розвитку програмно-конфігурованих телекомунікаційних систем та мереж.	
Секція № 4 Інформаційні технології Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet Посилання на відеодзвінок: https://meet.google.com/auo-ihwi-edh	
КЕРІВНИК СЕКЦІЇ: Олег Сова МОДЕРАТОР: Євген Нерознак Т. 0992208740	
Андрусенко М., Гречанінов В., Лопушанський А. Застосування статистичного словника для інформаційного обміну між складовими інформаційних систем в особливий період.	
Бойко Ю. ІТ інфраструктура університету.	
Жук О. Методологія управління неоднорідними безпроводними сенсорними мережами військового призначення.	
Ткаченко І. Використання теорії катастроф для оцінки стану кібербезпеки об'єктів критичної інформаційної інфраструктури.	
Нерознак Є., Меркотан Д., Сова О. Методи та алгоритми балансування навантаження в кластерних системах на основі елементів штучного інтелекту.	
16.40 – 17.00	Прийняття рішення та закриття конференції
26 листопада 2021 р.	
09.00 – 11.45	Виступи на пленарних засіданнях ад'юнктів, курсантів