МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет «Київський авіаційний інститут»
Факультет комп'ютерних наук та технологій

ПРОГРАМА

XXV Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «ПОЛІТ. Сучасні проблеми науки»

напрям
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АВІАЦІЇ

(1-4 квітня 2025 року)

Київ 2025

Кібербезпека та захист інформації в авіації

Голова: Ільєнко А.В., к .т.н., доцент, завідувач кафедри КІБЕРБЕЗПЕКИ.
Секретар: Коваленко Ю.Б., к.пед. н., доцент, доцент кафедри КІБЕРБЕЗПЕКИ.

02.04.2025, 14:00,
https://meet.google.com/adc-aqom-dyt

1. Одноочко Д., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.
ДОСЛІДЖЕННЯ КРИПТО-СТЕГАНОГРАФІЧНОГО НАПРЯМУ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ.
2. Ткаченко О., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.
ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА УКРАЇНИ У СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ВПЛИВІВ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ.
3. Tereikovskyi O, State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.
DEVELOPMENT OF THE ARCHITECTURE OF THE NEURAL NETWORK MODEL OF BIOMETRIC AUTHENTICATION BASED ON THE FACE AND IRIS IMAGE.
4. Стукальська К., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.
ПРОБЛЕМИ ЗАХИСТУ GNSS ВІД АТАК.
5. Kovalchuk O., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.
A MODEL FOR PROTECTING WEBSITES FROM HTML ATTACKS: FROM VULNERABILITY DETECTION TO STRUCTURAL SOLUTIONS.
6. Яковенко Б., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.
АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ КІБЕРЗАХИСТУ В АВІАЦІЇ: РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.
7. Спис Д., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШИРЕНИХ ВРАЗЛИВОСТЕЙ

ВЕБДОДАТКІВ.

8. Скальський М., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ КІБЕРІНЦЕНДЕНТІВ.

9. Samborskyi I., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.

USING THE THEORY OF LOGICAL-DYNAMIC SYSTEMS TO CONTROL SECURITY EVENTS OF COMPUTER STRUCTURES.

10.Тимошенко М., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

МЕТОДИ НАЛАШТУВАННЯ ЛОКАЛЬНИХ МЕРЕЖ У КОРПОРАТИВНОМУ СЕРЕДОВИЩІ.

11. Петляк Н., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ

СИСТЕМА ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛЬНОГО ТРАФІКУ У ВІДКРИТОМУ СЕГМЕНТІ МЕРЕЖІ.

12.Пасюков А., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТУПНОСТІ ТА КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ В АВІАЦІЙНОМУ ЗВ’ЯЗКУ: РАДІОТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ТА ПОТЕНЦІЙНІ РИЗИКИ.

13. Осташко Д., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

БЕЗПЕКА СУЧАСНИХ МЕСЕНДЖЕРІВ: ВИКЛИКИ, РИЗИКИ ТА ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ.

14. Маляренко С., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

РОЛЬ МАШИННОГО НАВЧАННЯ В СУЧАСНИХ СИСТЕМАХ ОЦІНКИ РИЗИКІВ.

15. Копитін О., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

ВИКОРИСТАННЯ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ МЕРЕЖЕВОГО ТРАФІКУ ТА ЗАПОБІГАННЯ КІБЕРАТАКАМ.

16. Карпенко В., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ

ВИЯВЛЕННЯ КІБЕРЗАГРОЗ В АВІАЦІЙНІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ.

17. Ізотов Д., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ КІБЕРБЕЗПЕКИ В АВІАЦІЙНІЙ ГАЛУЗІ.

18. Pedchenko Y., Petrovska M., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.

THE ANALYSIS OF MODERN SYSTEMS FOR THE STATE ASSESSMENT OF CYBERSECURITY CLOUD SERVICES.

19. Mohylevets M., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.

A FORMAL MODEL FOR RISK ASSESSMENT WHEN USING CRYPTOGRAPHIC PROTOCOLS IN CLOUD NETWORKS.

20. Кукулевський І, Сокирка Є, Толбатова О., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

ГІБРИДНІ ПІДХОДИ ДО АУТЕНТИФІКАЦІЇ IOT-ПРИСТРОЇВ У ХМАРНИХ СИСТЕМАХ.

21. Зандер О., Мархай А., Кузьменко М., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

АНАЛІЗ СИСТЕМ ЗАХИСТУ АВТОМАТИЗОВАНИХ СТЕМ ВІД НЕСАНКЦІОНОВАНОГО ДОСТУПУ.

22. Мартинюк І., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.

Заїка Н., Державний науково-дослідний інститут технологій кібербезпеки та захисту інформації, Київ.

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ВЕБ-САЙТУ ЗА РАХУНОК ВИЯВЛЕННЯ ПОМИЛОК В КОДІ САЙТУ.

23. Demianchuk B., Kozlovska D, Storozenko V., State University "Kyiv Aviation Institute", Kyiv.

OVERVIEW OF IDS CAPABILITIES FOR NETWORK TRAFFIC ANALYSIS.

24. Борисенко І., Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ.

ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ МЕРЕЖАМ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ IOT.

25. Арєшков М., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.
УДОСКОНАЛЕНИЙ ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ АВТЕНТИФІКАЦІЇ НА ОСНОВІ СХЕМИ МЕРКЛЕ-ЕМГАРДА.
26. Біскупський А., Державний університет «Київський авіаційний інститут », Київ.
АНАЛІЗ ОЦІНКИ МЕТОДІВ І МОДЕЛЕЙ ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ КІБЕРЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ АВІАЦІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ.
27. Бондаровець С., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.
ЦІЛЕСПРЯМОВАНІ АТАКИ НА МОДЕЛІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: АНАЛІЗ ЗАГРОЗ ТА МЕТОДІВ ЗАХИСТУ.
28. Багатко А., Національна академія Служби безпеки України (НА СБУ), м.Рівне.
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У КІБЕРБЕЗПЕЦІ: ПЕРСПЕКТИВИ, ВИКЛИКИ ТА ЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ.