

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Факультет кібербезпеки та програмної інженерії



ПРОГРАМА

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

напряом
КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

(4-7 квітня 2023 року)

Київ 2023

Кібербезпека та програмна інженерія

Голова: Нестеренко К.С, д.т.н.,проф., декан ФКПІ

Секретар: Туровський О.Л., д.т.н.,проф.

04.04.2023, 10:00,

<https://classroom.google.com/c/NTYzMjg0NjE4MDQ0?cjc=uh5z7w>

[m](https://meet.google.com/nqs-qhqt-rcc)

<https://meet.google.com/nqs-qhqt-rcc>

10.00 Вступне слово Голови секції декана ФКПІ
д.т.н., професора **Нестеренко К.С**

Доповіді:

- 1. Панасюк В., Нестеров Ю., НАУ, Київ**
КІБЕРБЕЗПЕКА ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ВСІЄІ
СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ДЕРЖАВИ.
- 2. Лічковаха І., Калашник О., НАУ, Київ**
КІБЕРБЕЗПЕКА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ.
- 3. Галушак Є., НАУ, Київ**
ПРОБЛЕМИ КІБЕРБЕЗПЕКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ПІД
ЧАС ВІЙНИ.
- 4. Василюк Ю., НАУ, Київ**
НОВІ ВИКЛИКИ КІБЕРБЕЗПЕЦІ В ЕПОХУ ШТУЧНОГО
ІНТЕЛЕКТУ.
- 5. Іващенко Т., Іващенко А., НАУ, Київ**
КІБЕРБЕЗПЕКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ МІКРОМЕРЕЖ.
- 6. Рибак Л. НАУ, Київ**
СКОРОЧЕННЯ ЦИКЛУ ПОГОДЖЕННЯ ДОКУМЕНТІВ З
ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО
ДОКУМЕНТООБІГУ.
- 7. Петренко А., Телющенко В., НАУ, Київ**
ПРИХОВУВАННЯ ДАНИХ В МЕДІАФАЙЛАХ МЕТОДАМИ
СТЕГАНОГРАФІЇ.
- 8. Хлищиборщ П., НАУ, Київ**
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗРОБКИ
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.
- 9. Studennykov V., Vynarchuk A., NAU, Kyiv**

REUSABLE COMPONENTS IN MODERN SOFTWARE DEVELOPMENT.

10. Соколова Є., НАУ, Київ

СПОСОБИ ЗАХИСТУ ДАНИХ В БЛОКЧЕЙНІ.

11. Ivanchenko I., Lozova I., Pedchenko Y., Petrovska M., NAU, Kyiv

SYSTEM INCIDENT MANAGEMENT USING CLOUD TECHNOLOGIES.

12. Maliarenko S., NAU, Kyiv

USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ACADEMIC ASSIGNMENTS.

13. Василенко В., НАУ, Київ

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ КОСМІЧНОГО АПАРАТУ.

14. Манжула К., НАУ, Київ

ПОБУДОВА ЗАПИТІВ ПРИРОДНЬОЮ МОВОЮ НА БАЗІ ТЕОРІЇ НЕЧІТКИХ МНОЖИН.

15. Галич Є., Павленко В., НАУ, Київ

ПРОБЛЕМАТИКА НОВІТНІХ ЗАГРОЗ РЕСУРСАМ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.

16. Антонюк О., Єлісеєв О., НАУ, Київ

ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ AI ТА ВТІЛЕННЯ ЇХ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ.

17. Tatarchyna D., NAU, Kyiv

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR RENTING AND SELLING REAL ESTATE.

18. Дячук К., НАУ, Київ

ПОШИРЕННЯ ДЕЗІНФОРМАЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

19. Погорецька Л., Яськова Т., НАУ, Київ

КІБЕРРОЗВІДКА ЯК СУЧАСНИЙ МЕТОД ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАТИВНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ

20. Pidhainyi O., NAU, Kyiv

USING THE CHATGPT LANGUAGE MODEL FOR USER EXPERIENCE RESEARCH.

21. Котирло П., НАУ, Київ

МОДУЛЬ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ КОРИСТУВАЧА СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ.

22. Гузо О., НАУ, Київ

СТВОРЕННЯ НРС В КОМП'ЮТЕРНИХ ІГРАХ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.

23. Пелих О., НАУ, Київ

СТВОРЕННЯ ПРОТОКОЛІВ БЕЗПЕКИ.

24. Давидюк С., НАУ, Київ

ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ АНТИВІРУСУ «NORTON».

25. Лучай С., НАУ, Київ

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КІБЕРБЕЗПЕЦІ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ.

26. Маришева І., НАУ, Київ

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КІБЕРБЕЗПЕКИ.

27. Мельник Т., НАУ, Київ

CODEWARS ЧИ LEETCODE: ЯКА ПЛАТФОРМА КРАЩА ДЛЯ НАБУТТЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК З ПРОГРАМУВАННЯ.

28. Швець В., Цапенко А., НАУ, Київ

КІБЕРБЕЗПЕКА ЯК КРИТИЧНИЙ ФАКТОР У ПРОТИДІЇ ЗАГРОЗАМ В ОНЛАЙН СЕРЕДОВИЩІ ПІД ЧАС ВІЙНИ В УКРАЇНІ.

29. Веклич О., НАУ, Київ

БЕЗПАРОЛЬНА АВТЕНТИФІКАЦІЯ.

30. Цезар А., НАУ, Київ

ПІДСИСТЕМА ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВИХ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЙ.

31. Біла З., НАУ, Київ

ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.

32. Соколов Д., НАУ, Київ

AVIRA ANTIVIRUS, ВИКОРИСТАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ.

33. Бойко В., НАУ, Київ

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГОЛОСОВИХ ПОМІЧНИКІВ У СФЕРІ ТОРГІВЛІ.

34. Омельченко М., НАУ, Київ

ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ КОМП'ЮТЕРА ЗА ДОПОМОГОЮ BIOS.

35. Вишневський С., НАУ, Київ

ВИКОРИСТАННЯ АНАЛІЗУ ДАНИХ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОТИ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ТА ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ПРОДУКТИВНОСТІ.

36. Кузьмінська Р., НАУ, Київ

НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ РОЗВИТКУ ІНДУСТРІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

37. Москаленко Д., НАУ, Київ

АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА ЗАХИСТУ ВІД КІБЕРАТАК НА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИМИ МЕРЕЖАМИ

38. Шумбар О., НАУ, Київ

ПОШУК НАЙКРАЩОЇ ПРОТИДІЇ ЗАГРОЗАМ У ПРОСТОРИ ІНТЕРНЕТУ