МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

Факультет кібербезпеки та програмної інженерії

****

ПРОГРАМА

**ХХІІI Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених**

**«ПОЛІТ. Сучасні проблеми науки»**

напрям

**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=uh5z7wm>

<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 ВСІЄЇ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ДЕРЖАВИ.

1. **Лічковаха І., Калашник О., НАУ, Київ**

КІБЕРБЕЗПЕКА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ.

1. **Галущак Є., НАУ, Київ**

ПРОБЛЕМИ КІБЕРБЕЗПЕКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ.

1. **Василюк Ю., НАУ, Київ**

НОВІ ВИКЛИКИ КІБЕРБЕЗПЕЦІ В ЕПОХУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.

1. **Іващенко Т., Іващенко А., НАУ, Київ**

КІБЕРБЕЗПЕКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ МІКРОМЕРЕЖ.

1. **Рибак Л. НАУ, Київ**

СКОРОЧЕННЯ ЦИКЛУ ПОГОДЖЕННЯ ДОКУМЕНТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ.

1. **Петренко А., Телющенко В., НАУ, Київ**

ПРИХОВУВАННЯ ДАНИХ В МЕДІАФАЙЛАХ МЕТОДАМИ СТЕГАНОГРАФІЇ.

1. **Хлищиборщ П., НАУ, Київ**

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.

1. **Studennykov V., Vynarchuk A., NАU, Kyiv**

REUSABLE COMPONENTS IN MODERN SOFTWARE DEVELOPMENT.

1. **Соколова Є. НАУ, Київ**

СПОСОБИ ЗАХИСТУ ДАНИХ В БЛОКЧЕЙНІ.

1. **Ivanchenko I., Lozova I., Pedchenko Y., Petrovska M., NАU, Kyiv**

SYSTEM INCIDENT MANAGEMENT USING CLOUD TECHNOLOGIES.

1. **Maliarenko S., NАU, Kyiv**

USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ACADEMIC ASSIGNMENTS.

1. **Василенко В., НАУ, Київ**

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ КОСМІЧНОГО АПАРАТУ.

1. **Манжула К., НАУ, Київ**

ПОБУДОВА ЗАПИТІВ ПРИРОДНЬОЮ МОВОЮ НА БАЗІ ТЕОРІЇ НЕЧІТКИХ МНОЖИН.

1. **Галич Є., Павленко В., НАУ, Київ**

ПРОБЛЕМАТИКА НОВІТНІХ ЗАГРОЗ РЕСУРСАМ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.

1. **Антонюк О., Єлісеєв О., НАУ, Київ**

ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ AI ТА ВТІЛЕННЯ ЇХ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ.

1. **Tatarchyna D., NАU, Kyiv**

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

1. **Дячук К., НАУ, Київ**

ПОШИРЕННЯ ДЕЗІНФОРМАЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

1. **Погорецька Л., Яськова Т., НАУ, Київ**

КІБЕРРОЗВІДКA ЯК СУЧAСНИЙ МЕТОД ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРAТИВНИХ РОЗСЛІДУВAНЬ

1. **Pidhainyi O., NАU, Kyiv**

USING THE CHATGPT LANGUAGE MODEL FOR USER EXPERIENCE RESEARCH.

1. **Котирло П., НАУ, Київ**

МОДУЛЬ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ КОРИСТУВАЧА СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ.

1. **Гузо О., НАУ, Київ**

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

1. **Пелих О., НАУ, Київ**

СТВОРЕННЯ ПРОТОКОЛІВ БЕЗПЕКИ.

1. **Давидюк С., НАУ, Київ**

ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ АНТИВІРУСУ «NORTON».

1. **Лучай С., НАУ, Київ**

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КІБЕРБЕЗПЕЦІ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ.

1. **Маришева І., НАУ, Київ**

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КІБЕРБЕЗПЕКИ.

1. **Мельник Т., НАУ, Київ**

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

1. **Швець В., Цапенко А., НАУ, Київ**

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

1. **Веклич О., НАУ, Київ**

БЕЗПАРОЛЬНА АВТЕНТИФІКАЦІЯ.

1. **Цезар А., НАУ, Київ**

ПІДСИСТЕМА ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВИХ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЙ.

1. **Біла З., НАУ, Київ**

ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.

1. **Соколов Д., НАУ, Київ**

AVIRA ANTIVIRUS, ВИКОРИСТАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ.

1. **Бойко В., НАУ, Київ**

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГОЛОСОВИХ ПОМІЧНИКІВ У СФЕРІ ТОРГІВЛІ.

1. **Омельченко М., НАУ, Київ**

ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ КОМП’ЮТЕРА ЗА ДОПОМОГОЮ BІOS.

1. **Вишневський С., НАУ, Київ**

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

1. **Кузьмінська Р., НАУ, Київ**

НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ РОЗВИТКУ ІНДУСТРІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

1. **Москаленко Д., НАУ, Київ**

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

1. **Шумбар О., НАУ, Київ**

ПОШУК НАЙКРАЩОЇ ПРОТИДІЇ ЗАГРОЗАМ У ПРОСТОРІ ІНТЕРНЕТУ