



ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»
ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ КІБЕРНЕТИЧНИХ СИСТЕМ



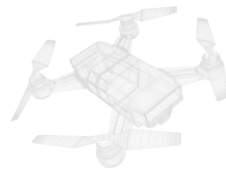
ПРОГРАМА

наукового круглого столу

РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ

29 травня 2025

Київ



Організаційний комітет:

Брановицька Ірина Василівна,

асистент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Яковенко Любов Вікторівна,

асистент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Редакційна колегія:

Нечипорук Олена Петрівна,

д.т.н., професор, завідувач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Супрун Ольга Миколаївна,

к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Росінська Галина Павлівна,

к.т.н., доцент, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Модератор круглого столу:

Нечипорук Олена Петрівна,

д.т.н., професор, завідувач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем Державний університет «Київський авіаційний інститут»

РЕГЛАМЕНТ

Виступ – до 10 хв.

ВІТАННЯ УЧАСНИКАМ КРУГЛОГО СТОЛУ

Фесенко Андрій Олексійович,

к.т.н., доцент, декан Факультету комп'ютерних наук та технологій Державний університет «Київський авіаційний інститут»

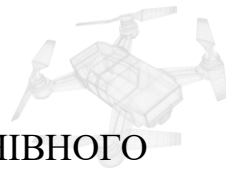
ВИСТУПИ

1. ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ АУДІОНАВІГАЦІЇ ДЛЯ ОСІБ З ПОРУШЕННЯМ ЗОРУ

Доповідач – к.т.н., доцент **Артамонов Є.Б.**, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

2. МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ ЦІЛ В БАГАТОПОЗИЦІЙНІЙ АКТИВНО-ПАСИВНІЙ РАДІОЛОКАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ

Доповідач – **Лепков В.Д.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



3. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ СИСТЕМИ АКУСТИЧНОГО НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

Доповідачі – **Дубицький Б.Л.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

4. ПРОТОКОЛ НТТР/2 ТА ЙОГО МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ RPC

Доповідач – **Лічман Є.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

5. АВТОМАТИЗОВАНЕ РОЗПІЗНАВАННЯ ТА ТРЕКІНГ ТРАНСПОРТНИХ ОБ'ЄКТІВ НА ВІДЕО З БПЛА ЗА ДОПОМОГОЮ YOLOV11M ТА DEEPSORT

Доповідач – **Іванов О.С.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

6. НЕЙРОННІ МОДЕЛІ У ЗАДАЧАХ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ

Доповідач – **Ковальчук С.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

7. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПРОГРАМНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ПЕРЕШКОД ТА ЇХ ОБ'ЄКТУ БПЛА

Доповідач – **Вязнікова О.С.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

8. ІНТЕРАКТИВНИЙ ПРОГРАМНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ АНАЛІЗУ АЛГОРИТМІВ СОРТУВАННЯ

Доповідач – **Приймак Є.В.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

9. ПРОБЛЕМАТИКА ТЕСТУВАННЯ АРІ ТА ПОТРЕБА В НОВОМУ ПРОГРАМНОМУ РІШЕННІ

Доповідач – **Сьох А.А.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

10. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ВІДСЛІДКОВУВАННЯ РУХУ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ

Доповідач – **Пономар М.Ю.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

11. ПРОГРАМНЕ ОБРОБЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПСИХОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Доповідач – **Огородницький В.Д.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

12. ВПЛИВ СТИЛІСТИКИ ВЕБ-ІНТЕРФЕЙСІВ НА ПОПУЛЯРНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ

Доповідач – **Захаров В.М.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



13. ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТА СУТЬ СИСТЕМ ВІДСТЕЖЕННЯ СТАНУ ОБЛАДНАННЯ

Доповідач – **Урсова В.І.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

14. ВИБІР АРХІТЕКТУРИ І ОСНОВНИХ ФУНКЦІЙ ПРОГРАМНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ДОКУМЕНТІВ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ

Доповідач – **Бортник Я.І.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

15. ВЕБ-ДОДАТОК ДЛЯ УПРАВЛІННЯ КЛІРИНГОВОЮ КОМПАНІЄЮ

Доповідач – **Русецький В.А.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

16. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ СЕРТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ ОСВІТНЬОГО ВЕБ РЕСУРС

Доповідач – **Атаманюк М.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

17. ПРОГРАМНИЙ ЗАСІБ ПЛАНУВАННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АВІАКОМПАНІЇ

Доповідач – **Потап М.Р.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

18. ПРОГРАМНИЙ ЗАСІБ МОНІТОРИНГУ ДІЯЛЬНОСТІ КОМПАНІЇ З РЕМОНТУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ

Доповідачі – **Годованюк С.Я.**, студент ФКНТ, к.т.н., доцент **Халімон Н.Ф.**, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

19. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ АНАЛІЗУ ТРАФІКУ ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ РЕСУРСІВ

Доповідач – **Галаган О.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

20. 2D ГРА НА ОСНОВІ C++ RAUЛІВ З ІНТЕРАКТИВНИМ СЦЕНАРІЄМ

Доповідач – **Костюченко А.М.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



21.МЕТОДИ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ FFT ТА STFT У СУЧАСНІЙ ОБРОБЦІ СИГНАЛІВ

Доповідач – **Шевчук Д.С.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

22.ПОБУДОВА ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ РЕЛЬЄФУ НА ОСНОВІ ЛІДАРНИХ ДАНИХ

Доповідачі – **Григор'єв А.Я.**, студент ФКНТ, **Яковенко Л.В.**, асистент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

23.АНАЛІЗ ПРИНЦИПІВ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН ДЛЯ ПІДТРИМКИ РОБОТИ КРИПТОГРАФІЧНОГО ГАМАНЦЯ

Доповідач – **Гончар А.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

24.ПРОГРАМНИЙ ЗАСІБ МОНІТОРИНГУ НАВЧАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ УЧНІВ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

Доповідачі – **Торський А.Т.**, студент ФКНТ, **Вшивцов О.Л.**, студент ФКНТ, (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

25.ОНЛАЙНОВА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ПРАЦІВНИКАМИ КОМПАНІЇ

Доповідач – **Захарчук Д.М.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

26.ВЕБЗАСТОСУНОК ДЛЯ ПРОДАЖУ ТА ОРЕНДИ НЕРУХОМОСТІ

Доповідачі – **Казачок Д.І.**, студент ФКНТ, **Краліна Г.С.**, старший викладач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

27.ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ ПОЛЬОТНОГО КОНТРОЛЕРА ДЛЯ МУЛЬТИРОТОРНИХ ДРОНІВ

Доповідачі – **Дойонко С.П.**, студент ФКНТ, к.т.н., доцент **Артамонов Є.Б.**, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

28.ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ ТОВАРІВ З ВІДСТЕЖЕННЯМ НАЯВНОСТІ ПРОДУКЦІЇ

Доповідач – **Биховець І.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

29.МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ, ЯК ЗАСІБ ОПЕРАТИВНОГО РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ

Доповідачі – **Авраменко А.А.**, студентка ФКНТ, **Голего Н.М.**, старший викладач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



30. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ ТРАФІКУ В WI-FI МЕРЕЖІ

Доповідач – **Аксьончик І.М.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

31. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ВІЗУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ТА ЗВІТНОСТІ ДЛЯ СТАРТАП-КОМПАНІЙ

Доповідачі – **Андросович В.Є.**, студент ФКНТ, **Голего Н.М.**, старший викладач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

32. МЕТОДИ НАПІВАВТОМАТИЗОВАНОЇ ПІДГОТОВКИ НАВЧАЛЬНИХ ВИБІРОК ДЛЯ YOLO: ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ

Доповідачі – **Балабан В.О.**, студент ФКНТ, **Яковенко Л.В.**, асистент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

33. СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ОСВІТЛЕННЯМ (НА СИСТЕМІ ARDUINO)

Доповідач – **Бондаренко Р.М.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

34. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ АЕРОПОРТУ, ЯК ЕЛЕМЕНТ ЦИФРОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ

Доповідачі – **Буханенко А.П.**, студент ФКНТ, **Яковенко Л.В.**, асистент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

35. МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ЗАДАЧАМИ З МОЖЛИВІСТЮ ПЛАНУВАННЯ НА РІЗНІ ЧАСОВІ ПЕРІОДИ, ІНТЕГРАЦІЄЮ НОТАТОК І СИСТЕМОЮ НАГАДУВАНЬ

Доповідачі – **Вакаренко Д.С.**, студент ФКНТ, к.т.н., **Вітрук Ю.В.**, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

36. АВТОМАТИЧНЕ НАВЕДЕННЯ КАМЕРИ НА ОБ'ЄКТИ

Доповідачі – **Ковалевський О.В.**, студент ФКНТ, **Васьківська Д.С.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

37. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ КАМЕРОЮ ДЛЯ ВІДСЛІДКОВУВАННЯ ЦІЛІ НА БАЗІ RASPBERRY PI

Доповідач – **Вінтіла А.П.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

38. ПРОГРАМУВАННЯ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ НА ОСНОВІ IOT

Доповідач – **Вітовський Д.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



39.ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО НАРАХУВАННЯ БОНУСІВ В ОНЛАЙН МАГАЗИНІ

Доповідач – **Вовк К.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

40.ВІРТУАЛЬНЕ НАВЧАЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ АРХІТЕКТУРИ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ ПРОЦЕСОРА

Доповідач – **Гараскевич Є.Р.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

41.ВИБІР ІНСТРУМЕНТАРІЮ ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНО-АПАРАТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ ТЕЛЕДІАГНОСТИКИ НА БАЗІ ІОТ

Доповідач – **Гетьман О.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

42.СТРУКТУРНИЙ ФАКТОР ЕФЕКТИВНОСТІ НЕЙРОМЕРЕЖ

Доповідач – к.т.н., доцент **Глазок О.М.**, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

43.ВПЛИВ АНАЛІЗУ ДАНИХ ОБСЛУГОВУВАННЯ КОРИСТУВАЧІВ В УСТАНОВАХ

Доповідач – **Голодніков М.А.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

44.ВЕБДОДАТОК ДЛЯ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Доповідач – **Горбатов О.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

45.МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК ДЛЯ ПІДТРИМКИ СИТУАЦІЙНОЇ ОБІЗНАНОСТІ ВІЙСЬКОВИХ

Доповідач – **Гуренко І.Р.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

46.МЕТОДИ СТАБІЛІЗАЦІЇ ЗОБРАЖЕННЯ В КАМЕРАХ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

Доповідачі – **Доровська С.О.**, студентка ФКНТ, **Сенчковський А.П.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

47.АВТОМАТИЗАЦІЯ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

Доповідач – **Єйбоженко І.Ю.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

48.ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ МОНІТОРИНГУ ЕКРАННОГО ЧАСУ В БРАУЗЕРІ

Доповідач – **Канж А.М.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



49.МЕТОД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ТА ЦІЛІСНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ЗАКРИТІЙ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ

Доповідачі – **Кашкевич І-Ф.Ф.**, асистент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем, **Тупота Є.В.**, асистент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

50.ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ БПЛА З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДУ РУНГЕ-КУТТА

Доповідачі – **Кашкевич С.О.**, старший викладач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем, **Брановицька І.В.**, асистент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

51.ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ОСВІТНЬОЇ СИСТЕМИ ЦЕНТРУ БЕЗПЕКИ ТА СТІЙКОСТІ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Доповідач – **Клімук М.М.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

52.ІНТЕРАКТИВНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ

Доповідач – **Козак О.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

53.АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ ДО РЕАЛІЗАЦІЇ ЧАТ-БОТІВ У БАНКІВСЬКІЙ СФЕРІ

Доповідач – **Коломієць В.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

54.ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ ОЦІНКИ КОЕФІЦІЕНТУ ПРОДУКТИВНОСТІ ІОТ-СИСТЕМИ

Доповідач – **Коломієць О.С.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

55.НЕЙРОМЕРЕЖЕВИЙ ПІДХІД ДО РОЗПІЗНАВАННЯ ДОРОЖНІХ ЗНАКІВ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ТРАНСПОРТУ В АЕРОПОРТАХ

Доповідач – **Комов А.А.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

56.ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ АНІМАЦІЇ

Доповідач – **Конрад Д.А.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

57.ВИКОРИСТАННЯ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ЗОВНІШНЬОЇ БУДОВИ БПЛА

Доповідачі – **Кравченко А.Я.**, студентка ФКНТ, к.т.н., доцент **Росінська Г.П.**, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



58.ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО РОЗГОРТАННЯ
KUBERNETES-АРХІТЕКТУРИ НА ПЛАТФОРМІ AWS

Доповідач – **Кудринський Д.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

59.ІТЕРАЦІЙНА ОБРОБКА СТРУКТУРОВАНИХ ДАНИХ У КАНАЛАХ
ЗВ'ЯЗКУ БПЛА

Доповідач – **Ластівка О.І.**, аспірант ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

60.ІНТЕРАКТИВНИЙ ВЕБЗАСТОСУНОК ДЛЯ КЕРУВАННЯ ЗАВДАННЯМИ

Доповідач – **Леперт А.М.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

61.ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ РОЗПІЗНАВАННЯ ТА СТРУКТУРУВАННЯ АУДІО
КОНТЕНТУ

Доповідачі – **Лигач О.В.**, студентка ФКНТ, **Дегтяр Ю.В.**, старший викладач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

62.ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ, МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ
ЕНЕРГОРЕСУРСАМИ

Доповідач – **Литвинюк М.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

63.МОДУЛЬ АНАЛІЗУ РЕЗУЛЬТАТІВ ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Доповідач – **Ломако С.Є.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

64.ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ
СПОЖИВАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

Доповідачі – **Лук'янчук М.А.**, студент ФКНТ, к.т.н. **Вітрук Ю.В.**, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

65.ЦИФРОВІ ПІДХОДИ ДО АНАЛІЗУ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕКЛАМИ В
КОНТЕКСТІ АВІАЦІЙНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА

Доповідач – **Мазниченко А.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

66.ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ОБЛІКУ СКЛАДСЬКИХ ТОВАРІВ НА
ОСНОВІ QR-КОДУВАННЯ

Доповідач – **Максимчук Є.С.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



67. АВТОМАТИЗОВАНИЙ МОДУЛЬ СУШННЯ ФІЛАМЕНТУ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ 3D-ДРУКУ В АВІАЦІЙНОМУ ПРОТОТИПУВАННІ

Доповідач – **Маліновський М.М.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

68. ГОЛОСОВИЙ ПОМІЧНИК ДЛЯ ВЗАЄМОДІЇ З ОПЕРАЦІЙНОЮ СИСТЕМОЮ WINDOWS

Доповідачі – **Марецький І.С.**, студент ФКНТ, **Голего Н.М.**, старший викладач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

69. РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНОЇ ВЕБ-ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ГРИ В ШАХИ З ВИКОРИСТАННЯМ SOCKET.IO ТА NEXT.JS

Доповідач – **Махортов О.Д.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

70. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У БЛАГОДІЙНОСТІ УКРАЇНИ

Доповідачі – **Миколенко А.А.**, студент ФКНТ, к.т.н., доцент **Монченко О.В.**, професор кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

71. МАШИННЕ НАВЧАННЯ ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ ДРОНА: МЕТОДИ І РЕАЛІЗАЦІЇ

Доповідач – к.ф.-м.н., доцент **Мороз О.В.**, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

72. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ПОШУКУ ТА ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО КРИПТОВАЛЮТИ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

Доповідач – **Мурга Є.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

73. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ ОБРОБКИ І МОНІТОРИНГУ ЗАМОВЛЕНЬ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ

Доповідач – **Нікішин С.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

74. UX-ДИЗАЙН ІНТЕРФЕЙСУ ЯК ФАКТОР ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОГРАМ ПІДТРИМКИ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я

Доповідач – **Отченко А.О.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

75. ВЕБЗАСТОСУНОК ДЛЯ ОЦІНКИ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ВІЙСЬКОВИХ

Доповідач – **Павлюк С.Ю.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



76.СИСТЕМА ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ З МОЖЛИВІСТЮ ДОСТУПУ З РІЗНИХ ПРИСТРОЇВ

Доповідач – **Парфененко О.С.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

77.ПЕРСПЕКТИВА ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВІАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Доповідач – **Пестовніков Д.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

78.ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ РЕЗЕРВНОГО КОПЮВАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ МАШИН У ГІПЕРВІЗОРІ VMWARE ESXI

Доповідач – **Піпкун Д.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

79.СТИЛІЗАЦІЯ 3Д ОБ'ЄКТІВ У 2Д СПРАЙТИ ВБУДОВАНА У РУШІЙ РЕНДЕРИНГУ

Доповідач – **Поліщук М.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

80.ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ВІДСЛІДКОВУВАННЯ РУХУ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ

Доповідач – **Пономар М.Ю.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

81.МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК СЛУЖБИ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛІКУВАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ДОНОРСЬКОЮ КРОВ'Ю

Доповідач – **Пономаренко К.В.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

82.ІНСТРУМЕНТИ ТА ЗАСОБИ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНТРОЛЮ ЗА ДОСТУПОМ ДО ІНФОРМАЦІЇ У ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМП'ЮТЕРІ

Доповідач – **Приймак Я.С.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

83.МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ОСОБИСТИМИ ФІНАНСАМИ

Доповідач – **Прищепя К.С.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

84.СИСТЕМА ПОБУДОВИ МАРШРУТІВ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ГРУПОЮ БПЛА У 3D-СЕРЕДОВИЩІ

Доповідач – **Прокопчук С.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



85. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ НАЛАШТУВАННЯ ПІД-РЕГУЛЯТОРА У СИСТЕМІ КЕРУВАННЯ МОБІЛЬНОЮ ПЛАТФОРМОЮ

Доповідач – **Прусенок Д.Г.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

86. ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ З УРАХУВАННЯМ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ НА ОСНОВІ ЕКСТРЕМАЛЬНОГО ГРАДІЄНТНОГО БУСТИНГУ

Доповідач – **Редька І.А.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

87. ІНФОРМАЦІЙНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ СЛУХАЧІВ ЦЕНТРУ БЕЗПЕКИ ТА СТІЙКОСТІ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Доповідач – **Рубіс Я.С.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

88. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ОФЛАЙН-СКАНУВАННЯ QR-КОДІВ У СФЕРІ АВІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

Доповідач – **Семенчак Д.Ю.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

89. ОСНОВНІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОДУЛІ ПРОГРАМНОГО ЗАСОБУ МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ СИСТЕМНИМИ РЕСУРСАМИ В ОПЕРАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ WINDOWS

Доповідачі – **Соломніков М.Д.**, студент ФКНТ, к.т.н., доцент **Апенько Н.В.**, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

90. ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ІНФРАСТРУКТУРИ ЯК КОД ДЛЯ ХОСТИНГ-ПЛАТФОРМ

Доповідачі – **Сорокін Ф.А.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ), **Дехтяренко А.Т.**, викладач (Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Державного університету «Київський авіаційний інститут», Київ)

91. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Доповідачі – **Сорокопуд О.І.**, студент ФКНТ, **Покарець М.С.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

92. ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНИХ МОДУЛІВ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ ПРИ ПІДГОТОВЦІ АВІАЦІЙНИХ ФАХІВЦІВ

Доповідач – **Ставський Д.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



93. ВЕБЗАСТОСУНОК ДЛЯ АНАЛІЗУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ КОМП'ЮТЕРІВ У МЕРЕЖЕВОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Доповідач – **Степанін В.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

94. ПРОГРАМА ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ З АРІ ФУНКЦІОНАЛОМ

Доповідач – **Степанковський М.С.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

95. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ ТА ПЛАНУВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ МАРШРУТІВ

Доповідач – **Стецюк А.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

96. АВТОМАТИЗАЦІЯ ОНОВЛЕНЬ ДАНИХ АКАУНТІВ ДОМЕНУ В ЦІЛЯХ БЕЗПЕКИ

Доповідач – **Токменко Д.П.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

97. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЗОБРАЖЕНЬ

Доповідач – **Трамбовецька Д.В.**, студентка ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

98. СИСТЕМА БЕЗПЕКИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ

Доповідач – **Троценко Д.А.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

99. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПОСЕЛЕННЯ В ГУРТОЖИТОК

Доповідач – **Усик М.А.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

100. ВЕБЗАСТОСУНОК ДЛЯ ВІДСЛІДКОВУВАННЯ ПОТРЕБ ЛІКАРЕНЬ У ВОЄННИЙ ЧАС

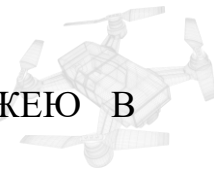
Доповідачі – **Федорчук І.В.**, студент ФКНТ, **Сябрук І.М.**, старший викладач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

101. ПІДВИЩЕННЯ ОПЕРАЦІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛОГІСТИЧНИХ КООРДИНАТОРІВ В АВІАЦІЙНІЙ ТА НАЗЕМНІЙ ЛОГІСТИЦІ ЗА ДОПОМОГОЮ БРАУЗЕРНИХ РОЗШИРЕНЬ

Доповідач – **Чапран Б.Б.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

102. ІННОВАЦІЙНІСТЬ РІШЕНЬ У СФЕРІ ПЕРСОНАЛІЗОВАНИХ ПРИСТРОЇВ КЕРУВАННЯ ЦИФРОВИМИ СИСТЕМАМИ

Доповідач – **Чередниченко М.А.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



103. СИСТЕМА РЕКОМЕНДАЦІЙ МЕДІАКОНТЕНТУ НЕЙРОМЕРЕЖЕЮ В УМОВАХ МАЛОГО ОБСЯГУ ДАНИХ

Доповідачі – **Черкай В.С.**, студент ФКНТ, **Голего Н.М.**, старший викладач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

104. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ МІСЬКИМ ПАРКУВАННЯМ З ВИКОРИСТАННЯМ СИМУЛЯЦІЇ ІОТ-ПРИСТРОЇВ

Доповідачі – **Чинник А.С.**, студент ФКНТ, **Голего Н.М.**, старший викладач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

105. ВІДЕОСИСТЕМА КЕРУВАННЯ ТЕХНІЧНИМИ ЗАСОБАМИ НА ОСНОВІ ЖЕСТІВ КОРИСТУВАЧА

Доповідачі – **Чумак В.М.**, студент ФКНТ, к.т.н., **Вітрук Ю.В.**, доцент кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

106. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ АВТОМАТИЗАЦІЇ СИСТЕМНОГО АДМІНІСТРАТОРА

Доповідач – **Шевченко М.О.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

107. КЕРУВАННЯ РУХОМ ГРУПИ БПЛА ДЛЯ УНИКНЕННЯ ФІЗИЧНИХ ПЕРЕШКОД В СЕРЕДОВИЩІ

Доповідач – **Шестопал Ю.К.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

108. КОМП'ЮТЕРНИЙ ЗІР, ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АНАЛІЗУ ГРАФІЧНИХ ДАНИХ

Доповідач – **Штирбулов О.Д.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

109. УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЗАСІБ КОНВЕРТАЦІЇ ТА ОБРОБКИ ДОКУМЕНТІВ У РІЗНИХ ФОРМАТАХ

Доповідач – **Шуляк Я.М.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

110. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ НАВЧАННЯ БАЗОВИМ НАВИЧКАМ ВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ ЦИВІЛЬНИХ У КРИЗОВИХ УМОВАХ

Доповідач – **Юзвенко О.В.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)



111. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНА КОРЕКТНІСТЬ НАБЛИЖЕННЯ «СТІЙКИХ РІДИН» ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ДИМУ ВСЕРЕДИНІ БУДІВЕЛЬ

Доповідачі – **Юрчак Т.А.**, студент ФКНТ, **Голего Н.М.**, старший викладач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

112. ВИКОРИСТАННЯ БІОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СЕРЦЕВОГО РИТМУ В МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ ДЛЯ ПІДТРИМКИ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я

Доповідач – **Юрченко А.Д.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)

113. МОБІЛЬНИЙ ЗАСТОСУНОК ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИННОГО ЗОРУ

Доповідач – **Янцюк В.Я.**, студент ФКНТ (Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ)