

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Факультет комп'ютерних наук та технологій



ПРОГРАМА

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

напряом
**СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
В АВІАЦІЇ**

(4-7 квітня 2023 року)

Київ 2023

Прикладна математика

Голова: Приставка П.О., д.т.н., проф.

Секретар: Піскунов О.Г., к.ф.-м.н., с.н.с.

05.04.2023, 15:20,

<https://classroom.google.com/c/MjQ1MzM4MjM3Njcx?cjc=fonhhyo>

Код класу: fonhhyo

- 1. Василенко В.В., НАУ, Київ**
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ
ПАРАМЕТРІВ РУХУ КОСМІЧНОГО АПАРАТУ.
- 2. Есик Л.В., НАУ, Київ**
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ КОСМІЧНОГО АПАРАТУ З
СОНЯЧНИМ ВІТРИЛОМ
- 3. Жултинська А.К., НАУ, Київ**
ОПИС ДАНИХ АЕРОЗЙОМКИ НА ОСНОВІ ПІКСЕЛЬНИХ
ХАРАКТЕРИСТИК.
- 4. Зивакін В.Д., НАУ, Київ**
ІМІТАЦІЯ ОДНОВИМІРНИХ ВИБРОК МЕТОДОМ
ЗВОРотноЇ ФУНКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ
ПОЛІНОМІАЛЬНИХ СПЛАЙНІВ.
- 5. Козачук О.О., НАУ, Київ**
ПОРІВНЯННЯ РОЗПОДІЛІВ СИНТЕТИЧНИХ ТА
НЕСИНТАТИЧНИХ ДАНИХ АЕРОЗЙОМКИ З
ВИКОРИСТАННЯМ АВТОКОДУВАЛЬНИКА
- 6. Мартиненко І.І., НАУ, Київ**
КЛАС КІЛЬЦЯ ЦІЛИХ ЧИСЕЛ НАСЛІДУВАНІЙ З ГРУПИ
ЦІЛИХ
- 7. Мичуда А.М., НАУ, Київ**
ПЕРЕВИЗНАЧЕННЯ ДОДАВАННЯ: НЕБЕЗПЕЧНЕ
НАСЛІДУВАННЯ В ГРУПІ ЦІЛИХ
- 8. Прищепа Д.Ю., НАУ, Київ**
ПРО ОДИН ПРИКЛАД УСПАДКУВАННЯ ШАБЛОНІВ
- 9. Рець В.О., КНУ, Київ**
ПРО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ОДНІСІ НЕЧІТКОЇ ЗАДАЧІ
КОМІВОЯЖЕРА
НА ОСНОВІ МЕТОДУ ВІДПАЛУ

10. Сорокопуд В.І., НАУ, Київ

ТЕХНОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ

11. Шевченко А.К., НАУ, Київ

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ПІДВИЩЕННЯ

ШВИДКОДІЇ ОПЕРАЦІЇ ЗГОРТКИ ЗА

ДОПОМОГОЮ КЛАСТЕРІЗАЦІЇ РОЗРІДЖЕНИХ ЯДЕР

МАТРИЦЬ ЗГОРТКИ НА АРХІТЕКТУРІ AARCH64

12. Aomari Y., Zhejiang Normal University, Jinhua, China

MODERN AERODYNAMIC METHODS OF IMPROVING THE

EFFICIENCY OF HIGH-SPEED TRAINS

13. Kandume J., Zhejiang Normal University, Jinhua, China

IMPROVED STRUCTURED STREAMLINED SURFACE OF

HIGH-SPEED VEHICLES USING DIMPLES