**Лабораторна робота №5**

**Тема:** Cтворення інтерфейсу для оцінки ступеня впливу досліджуваного фактору.

**Мета роботи**: навчитись користуватись GUI-інтерфейсом в програмному середовищі MATLAB.

Виконала : Дейнеко К. М., 561 група ННІІДС

Хід роботи

1. Створення таблиці результатів підрахунку кількості браку в блоках медичних апаратів з різною швидкістю подачі радіодеталей

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер серії дослідів | Кількість збоїв при пайці, що припадає на 1000 шт. | | | | | Середнє відхилення |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| x1 | 2 | 6 | 4 | 1 | 2 |  |
| x2 | 4 | 9 | 5 | 2 | 1 |  |
| x3 | 3 | 1 | 8 | 6 | 2 |  |
| x4 | 7 | 5 | 2 | 3 | 3 |  |

1. Вхідні дані. Створення спеціального графічного інтерфейсу користувача (GUI-вікно)

