**Київський національний університет імені Тараса Шевченка**

**факультет радіофізики, електроніки та комп’ютерних систем**

**Звіт з дисципліни**

«*Прикладна теорія цифрових автоматів*»

Лабораторна робота № 5

**Тема: “***Регістри та лічильники”*

Роботу виконав студент 3 курсу

КІ-СА, ФРЕКС

Мургашов Г.Е.

**Київ 2020**

***Мета роботи***: *Вивчити принципи функціонування регістрів*

*та лічильників, отримати навики роботи з регістрами та лічильниками.*

**Хід виконання роботи:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4.2

1. Паралельный запис числа «1110»
2. Перетворення (1) в послідновний текст
3. Послідовного числа «1010»