

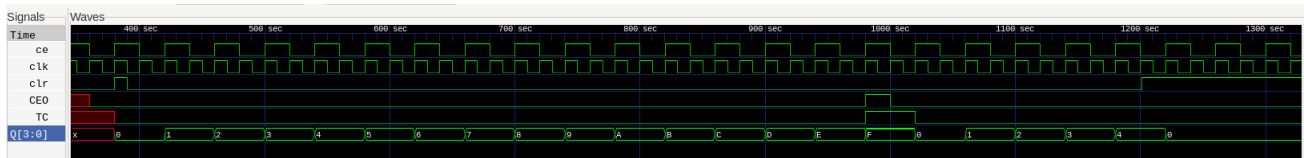
# *Лабораторная работа №401*

Губанов Пётр, С01-019

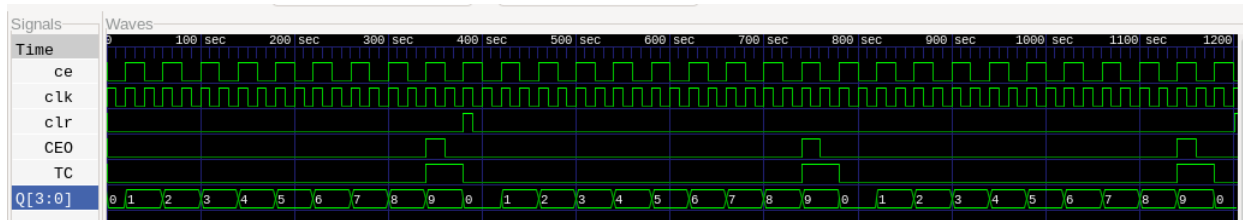
21 сентября 2023 г.

## 5. Задания к выполнению.

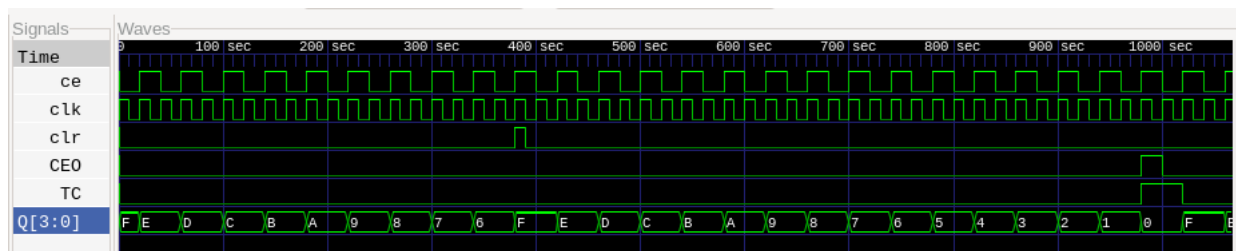
**5.1.** Создать модуль и символ двоичного суммирующего счетчика (VCB4RE). Провести моделирование его работы. Начертить в тетради эскизы содержательных фрагментов полученных временных диаграмм.



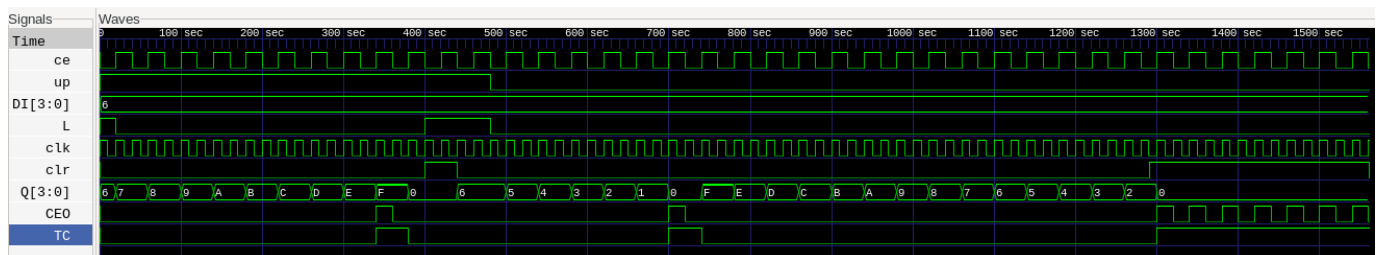
**5.2.** Создать модуль и символ декадного счетчика (VCD4RE). Провести моделирование его работы. Начертить в тетради эскизы содержательных фрагментов полученных временных диаграмм.



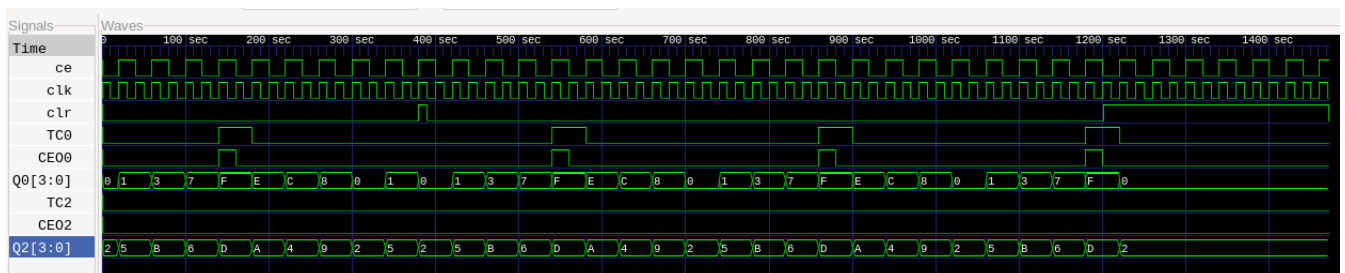
**5.3.** Создать модуль и символ двоичного вычитающего счетчика (VCBDmSE). Провести моделирование его работы. Начертить в тетради эскизы содержательных фрагментов полученных временных диаграмм.



**5.4.** Создать модуль и символ реверсивного счетчика (VCBmCLED). Провести моделирование его работы. Начертить в тетради эскизы содержательных фрагментов полученных временных диаграмм.



**5.5.** Создать модуль и символ счетчика Джонсона (VCJ4RE). Провести моделирование его работы. Начертить в тетради эскизы содержательных фрагментов полученных временных диаграмм.



**5.6.** Создать модуль и символ счетчика в коде Грея (VCGrey4RE). Провести моделирование его работы. Начертить в тетради эскизы содержательных фрагментов полученных временных диаграмм.

