НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ Й ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

КАФЕДРА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Лабораторна робота № 3-4

Виконали: студенти II курсу

НТУУ КПІ

ФІОТ

Групи IО-73

Ашаєв Юрій

Пустовіт Михайло

Ґудзь Андрій

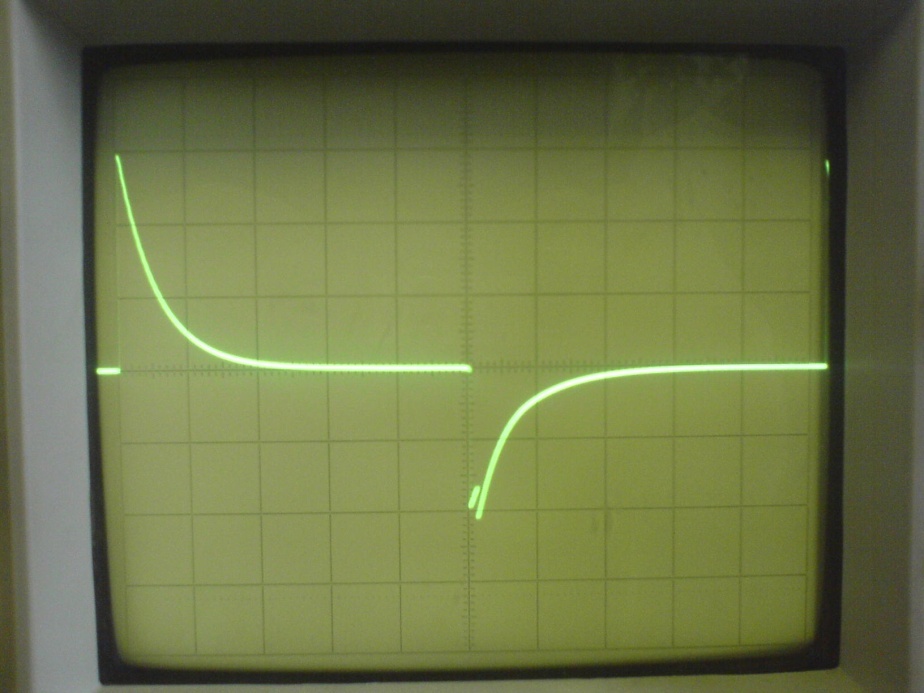
Глєб Рукавішніков

Яременко Дмитро

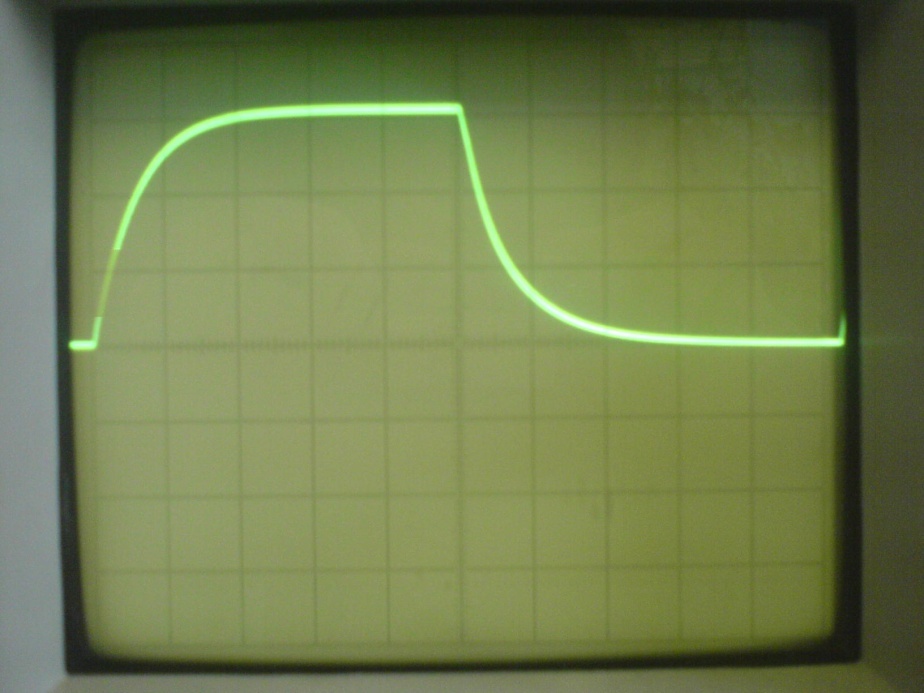
Київ-2009

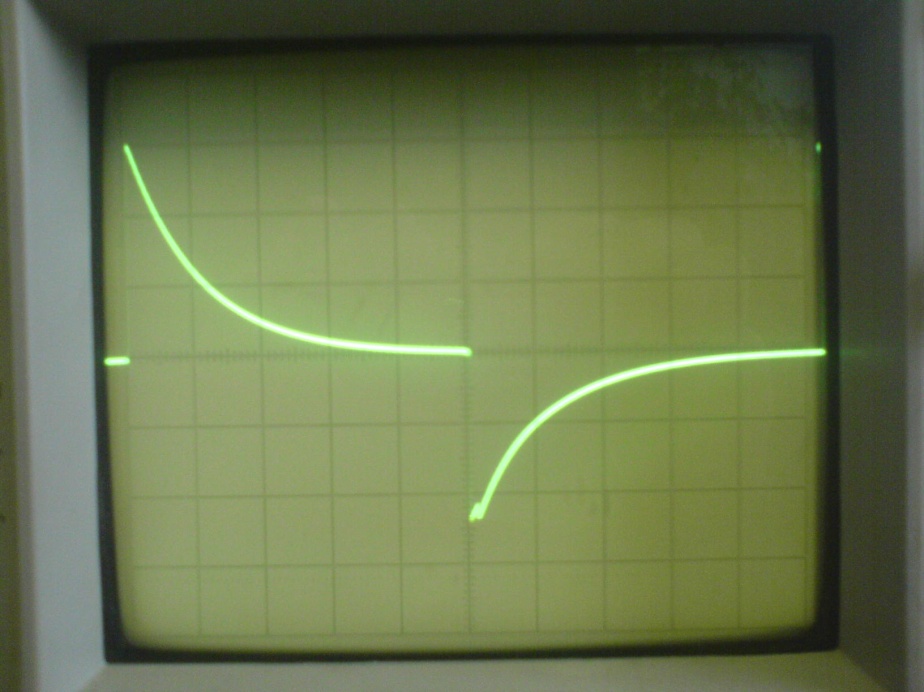
## RC-контур

Сопротивление R=100



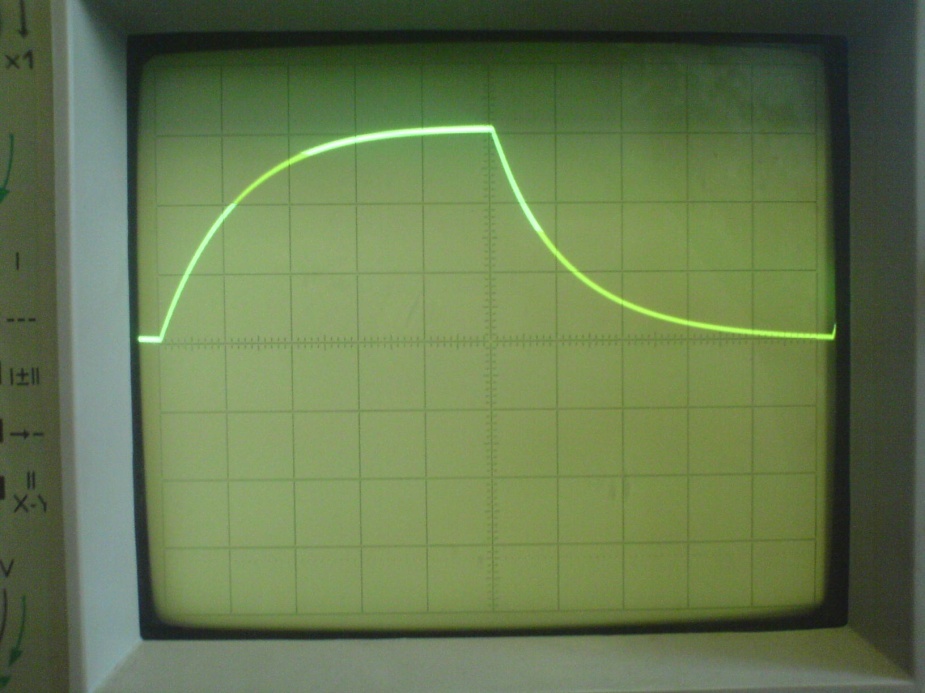
**UR**

**UC**

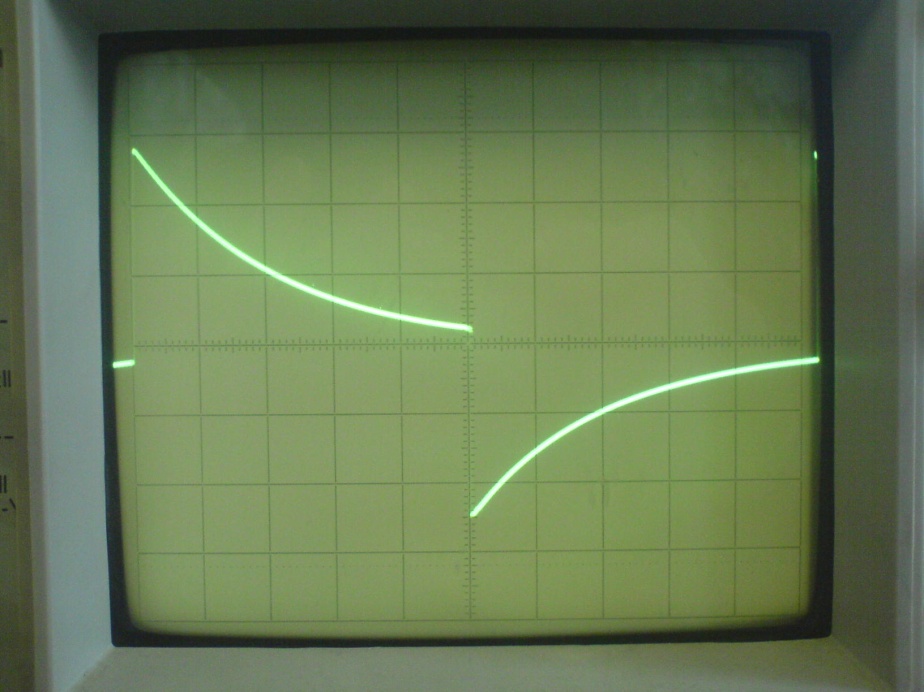


Сопротивление R=200

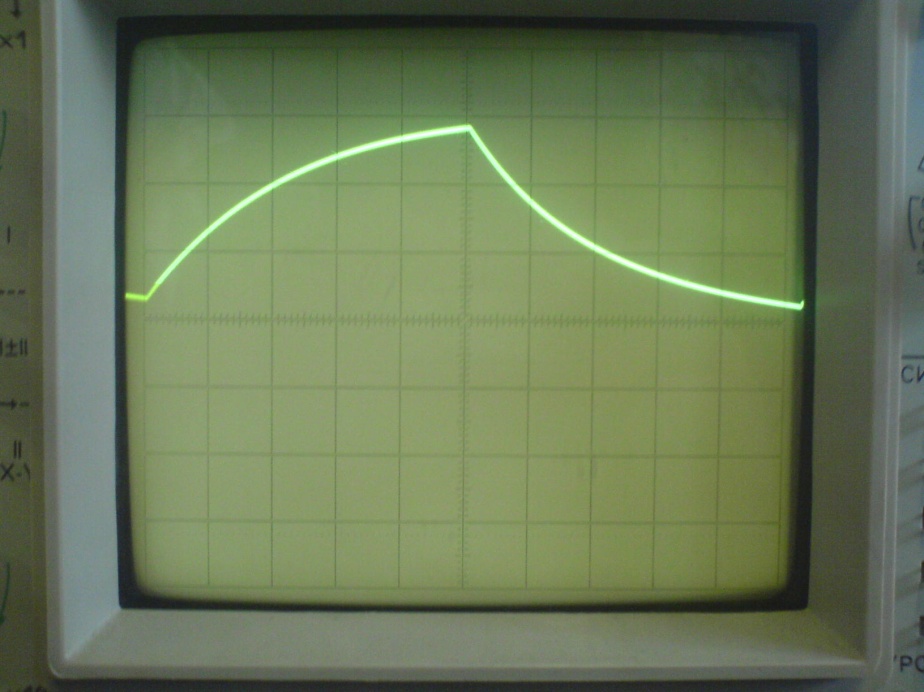
**UR**

**UC**

Сопротивление R=400

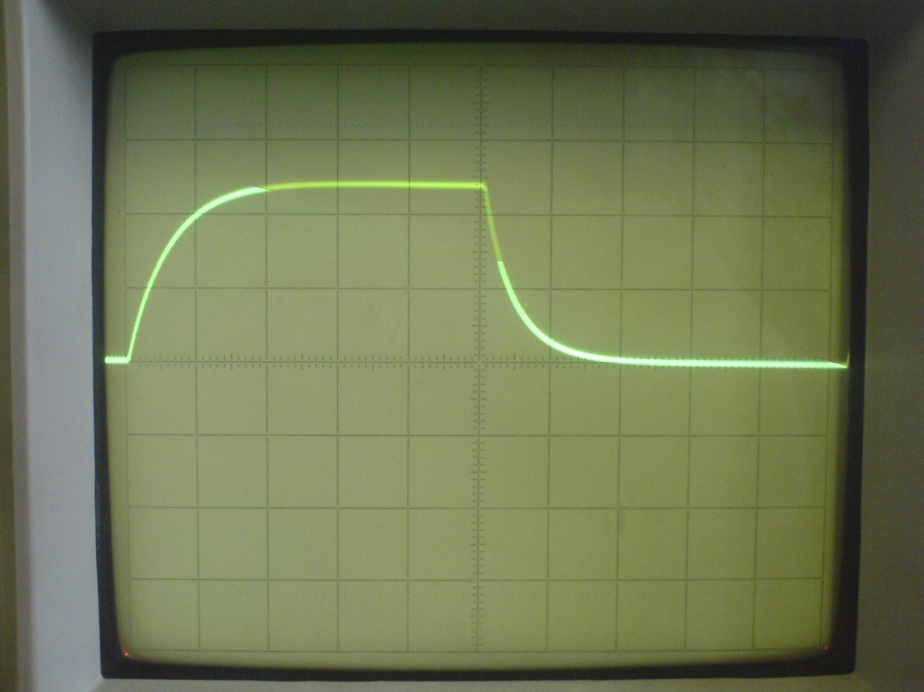


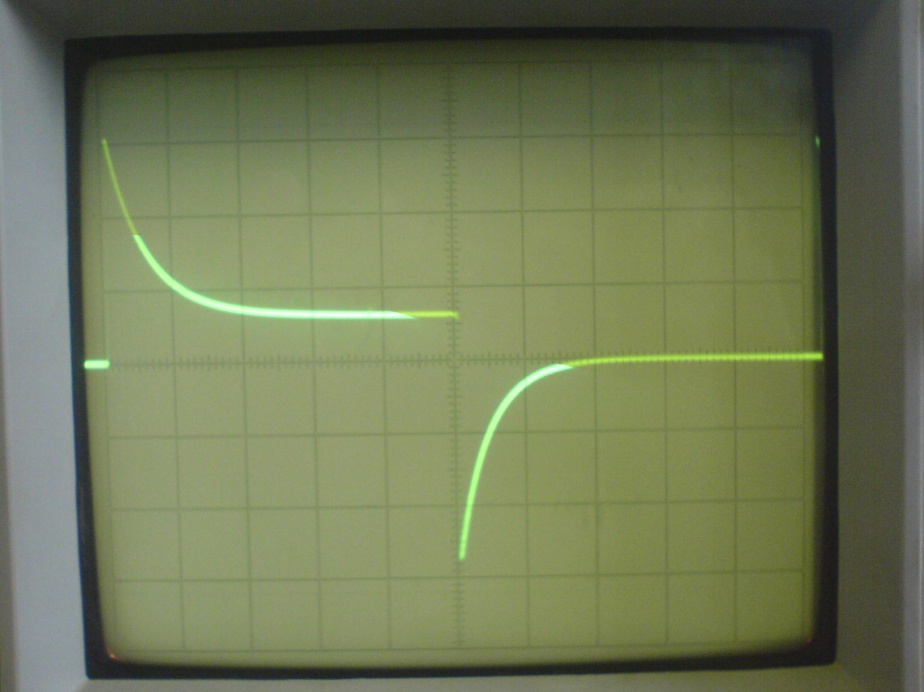
**UR**

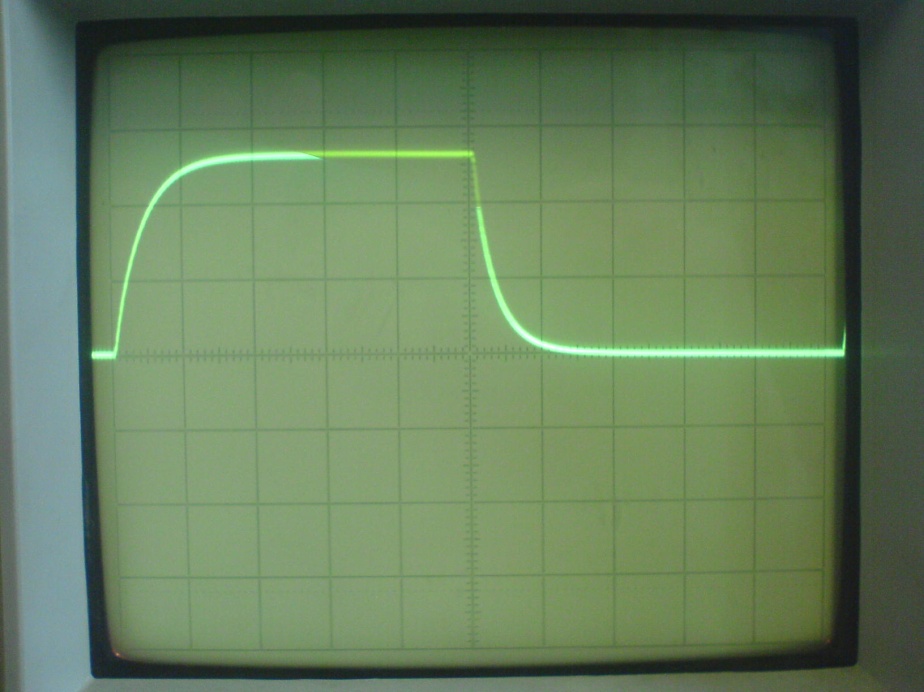
**UC**

## RL-контур

Сопротивление **R=300**

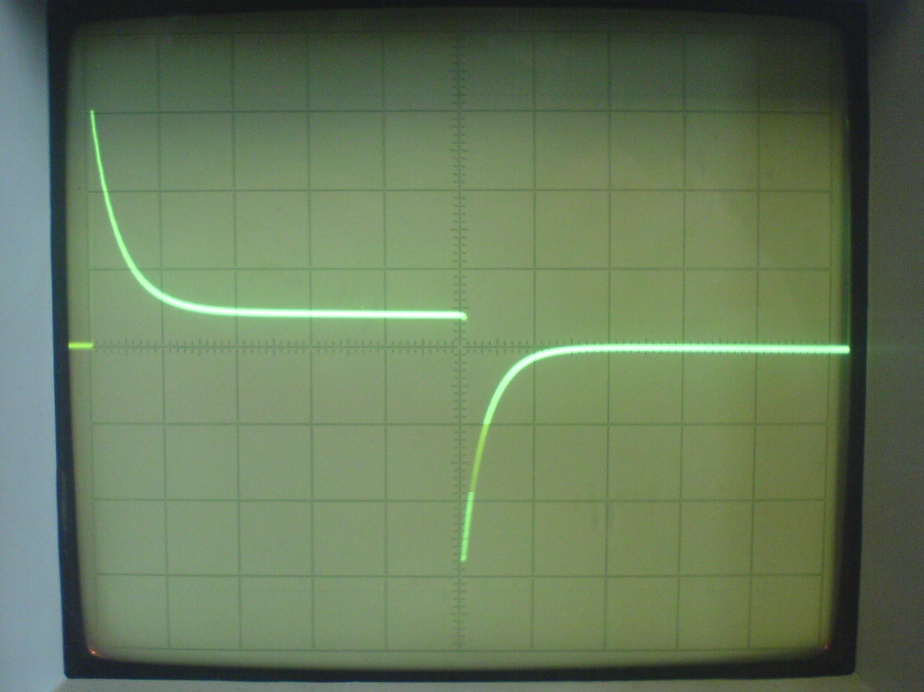
**UR**

**UL**

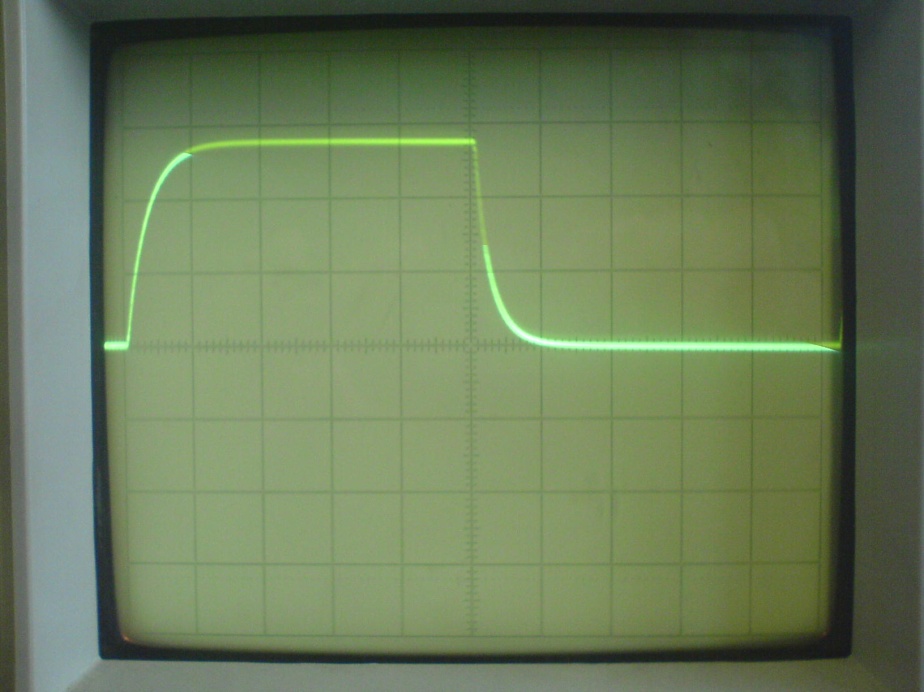
****

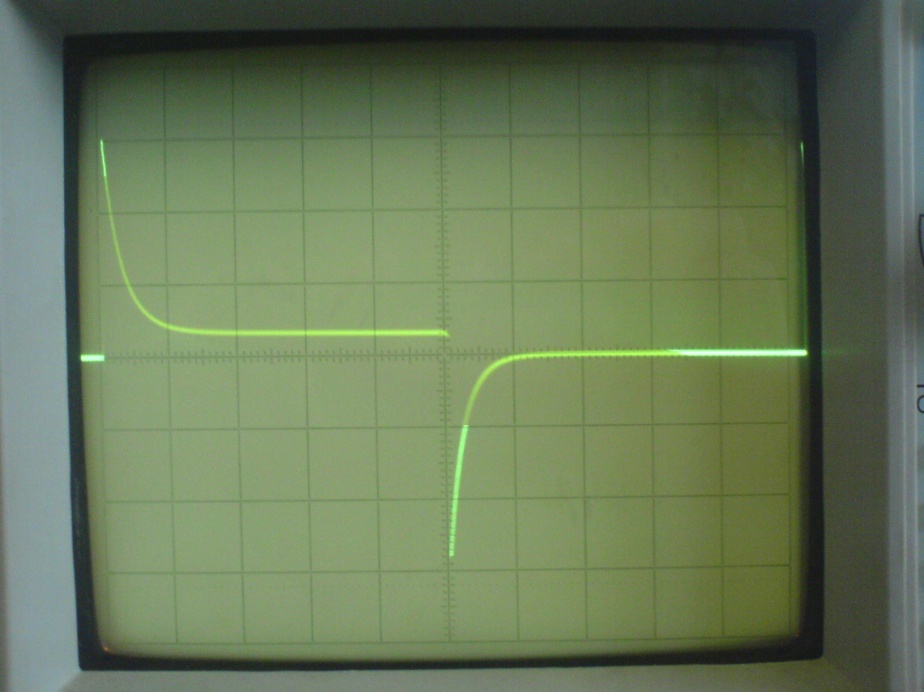
Сопротивление **R=500**

**UR**

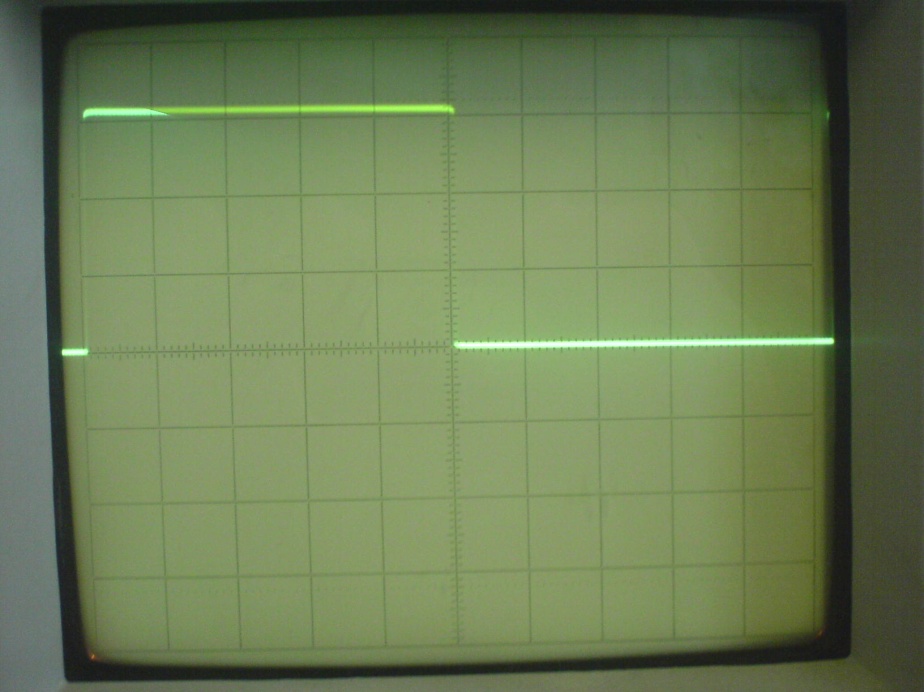
**UL**

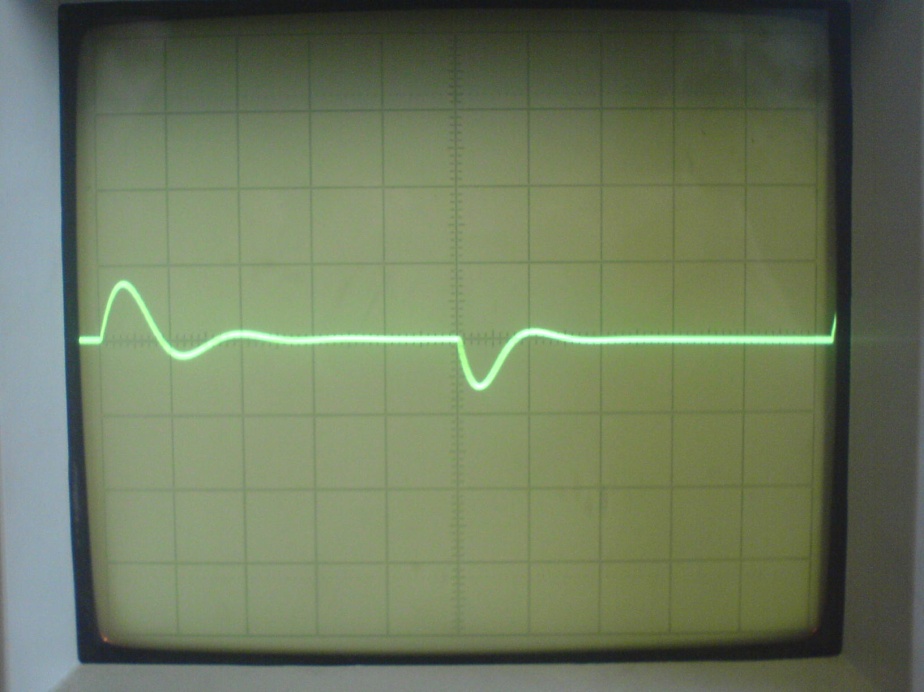
Сопротивление **R=700**

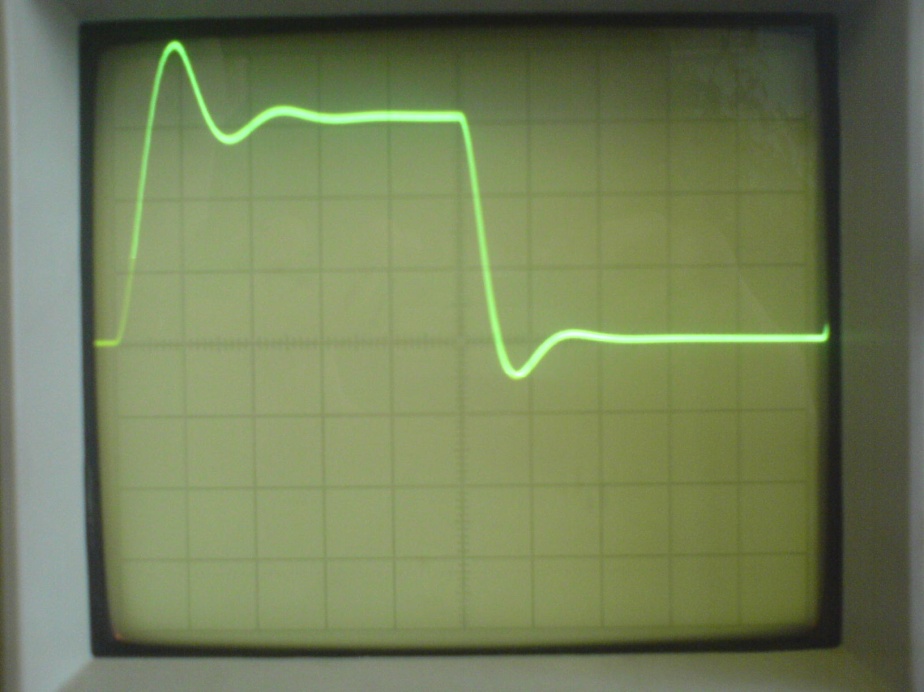
**UR**

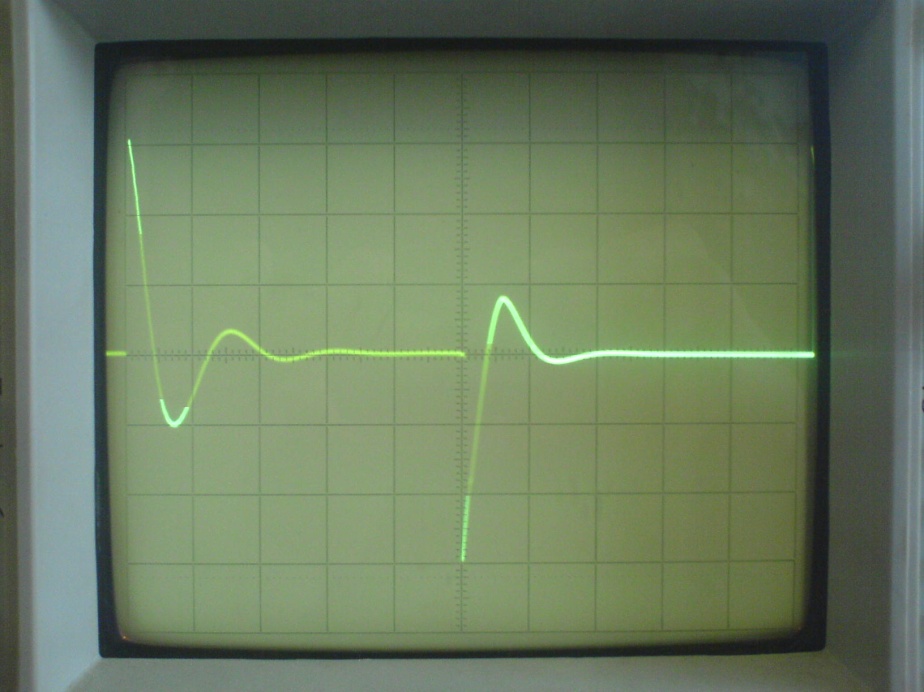
**UL**

## RLC-контур

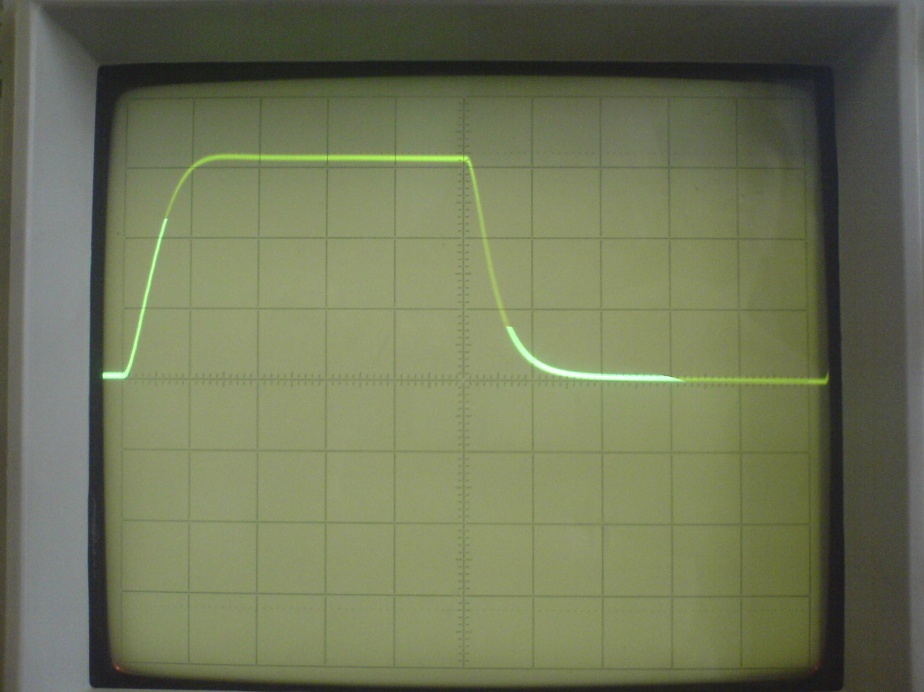
Меандр **U**

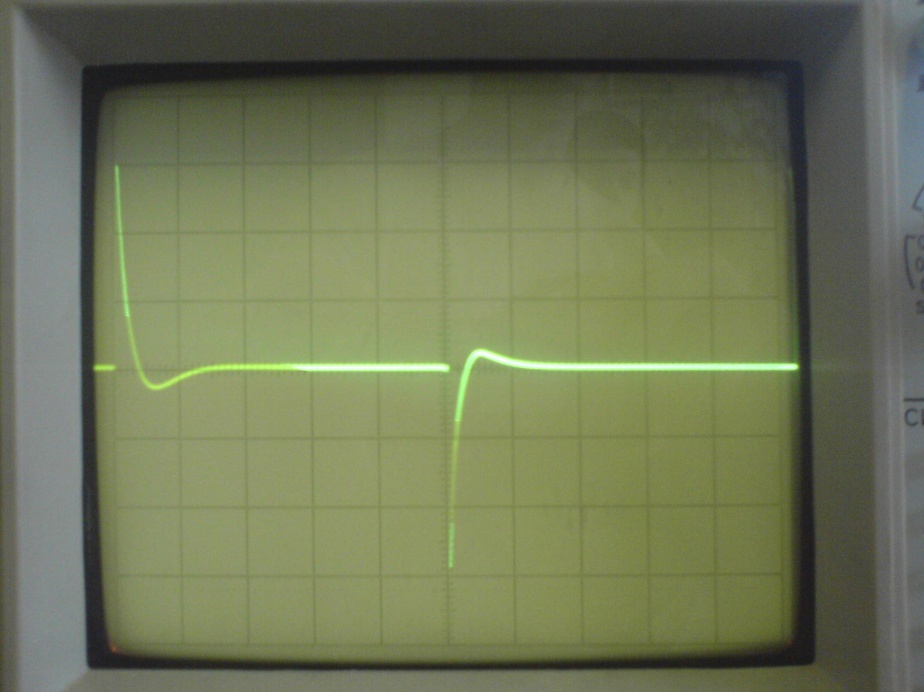
**UR**

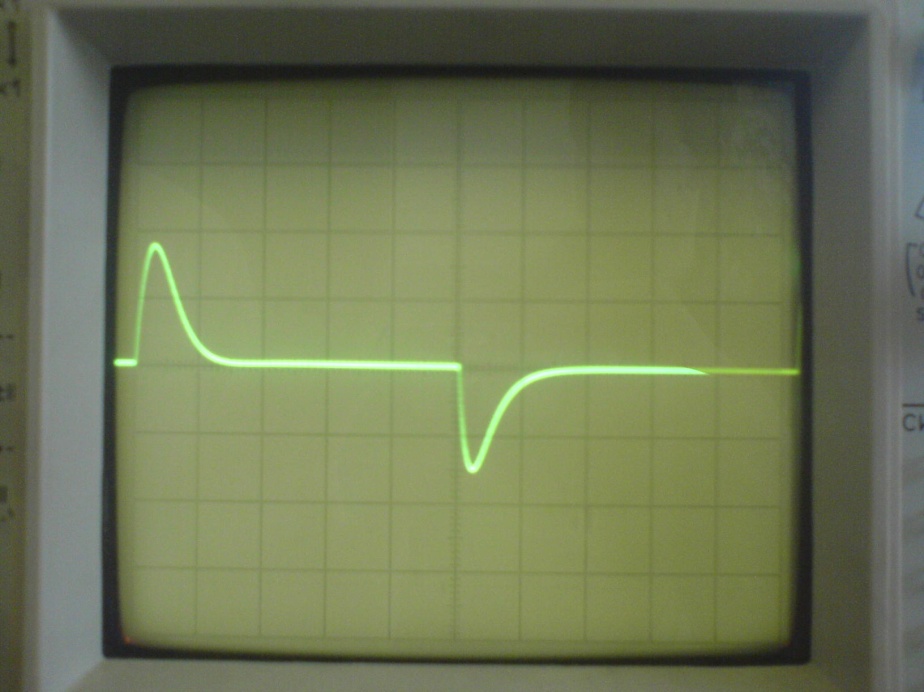
**UL**

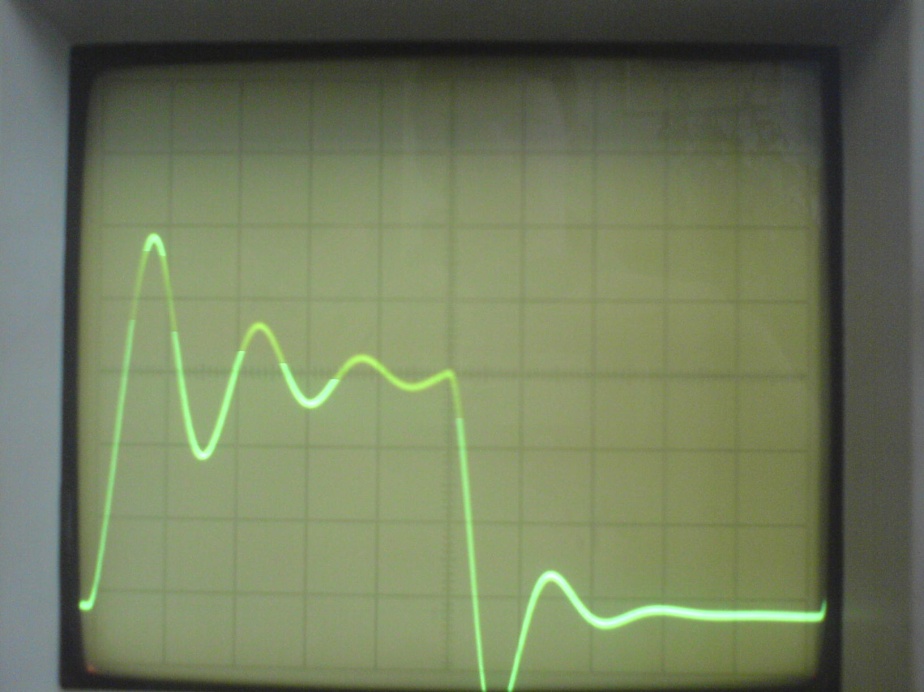
**UL**

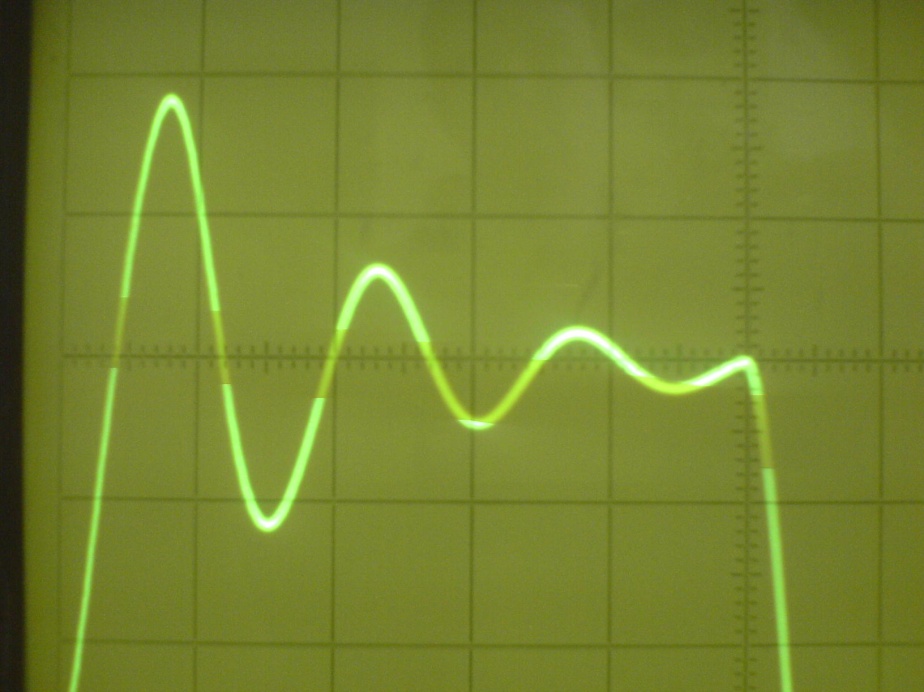
Критические условия

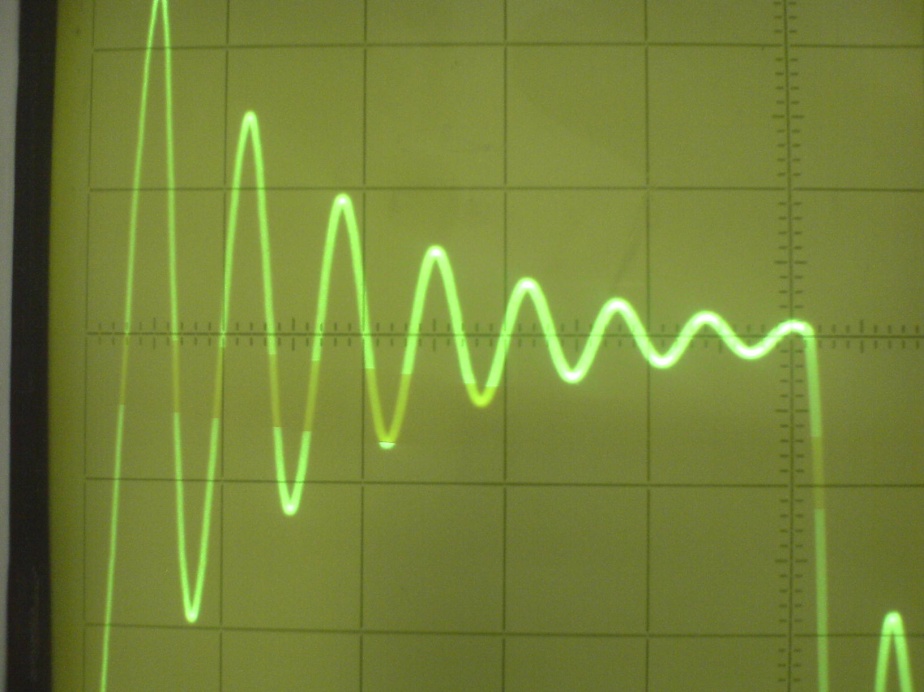
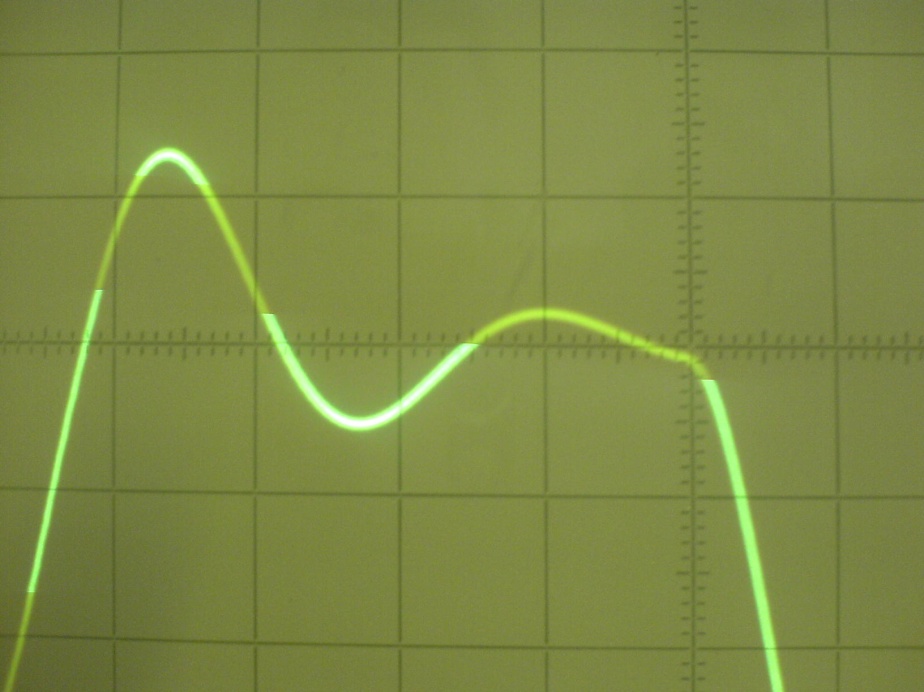
**UC**

**UL**

**UL**

**UR**



****

Период в 2 раза больше

Период в 2 раза меньше