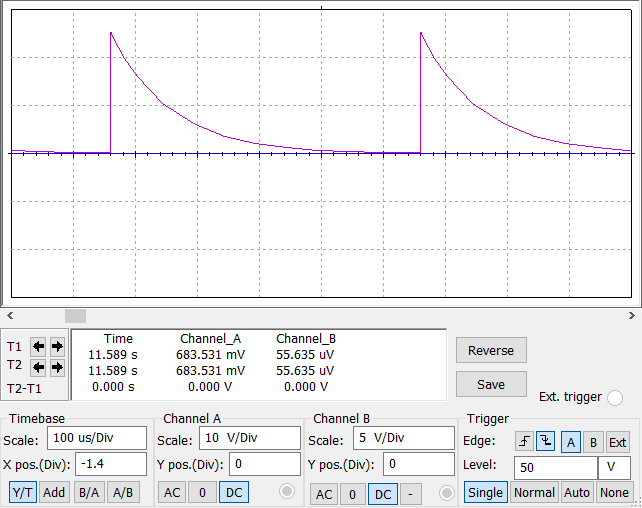
# Протокол измерений

# Лабораторная работа №3

# “Исследование свободных процессов в электрических цепях”

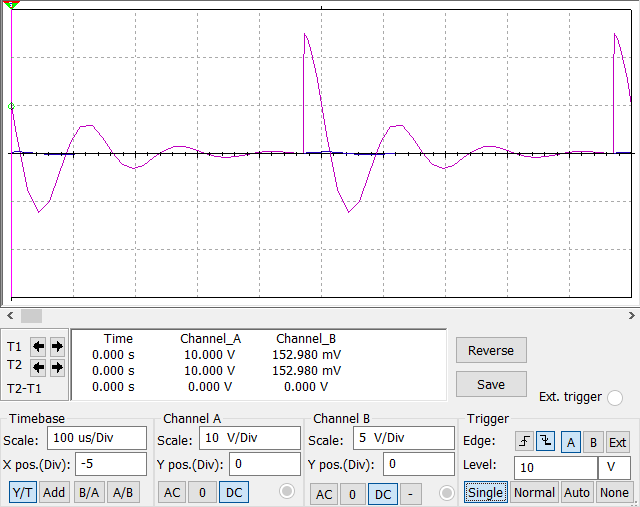
**1. Исследование свободных процессов в цепи первого порядка**



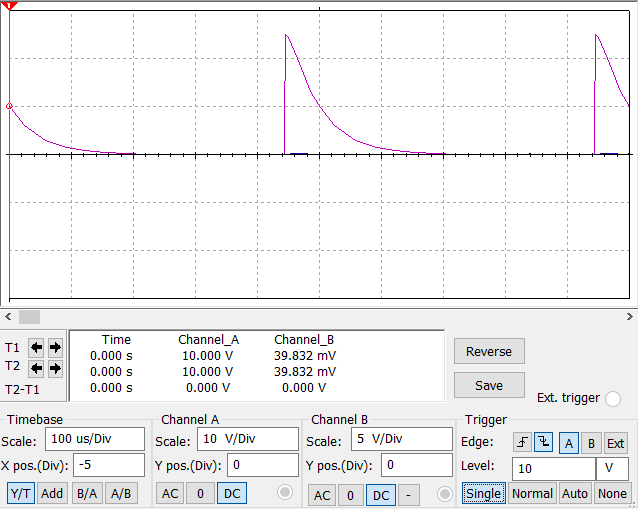
Полный полупериод сигнала равен

**2. Исследование свободных процессов в цепи второго порядка**

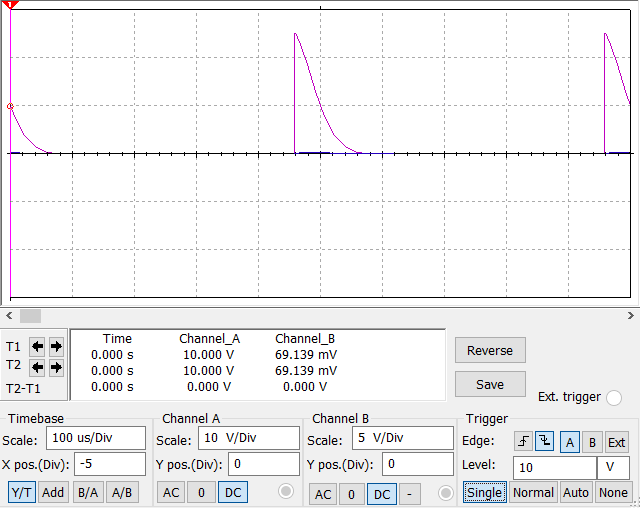
*1. Колебательный режим (R1=0.5кОм)*

******

*2. Апериодический режим (R1=3кОм)*

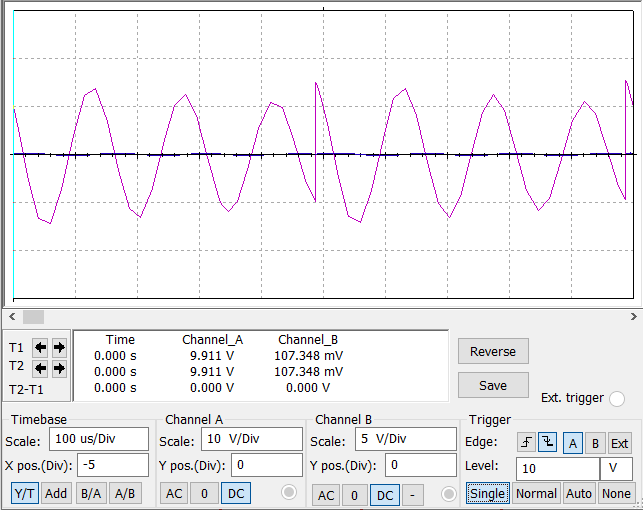
******

*3. Критический режим*

**

*R1=Rкр=1.98кОм*

*4. Осциллограмма напряжения на конденсаторе (R1=0)*

**

**3. Исследование свободных процессов в цепи третьего порядка**

**

Группа 8382

Факультет КТИ

Мирончик П.Д.

14 октября 2020г.