**ТЕСТ №7**

# **1**

# R1=60 Ом

# R2=30 Ом

C1=50 мкФ

E1=120 В

Получить формулу и построить график uR1(t).



**2**

C1=20 мкФ

R1=100 Ом

L1=200 мГн

E1=50 В

 Е2=100 В

Проанализировать и качественно построить график iС(t).

**3**

Для схемы задания 2 начертить эквивалентную операторную схему, найти изображение тока iС(p).



**4**

R1=100 Ом

 R2=100 Ом

C1=125 мкФ

Найти переходную характеристику по напряжению qu2(t).

**5**

Um=25 В

t1=20 мс

t2=40 мс

Для схемы задания 4 и входного сигнала задания 5 записать в общем виде u2(t).