**ТЕСТ №2**

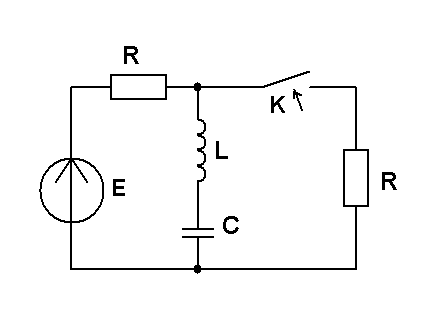
# **1**

# R=100 Ом

L1=50 мГн

E1=40 В

Получить формулу и построить график uR(t).

**2**

C=5 мкФ

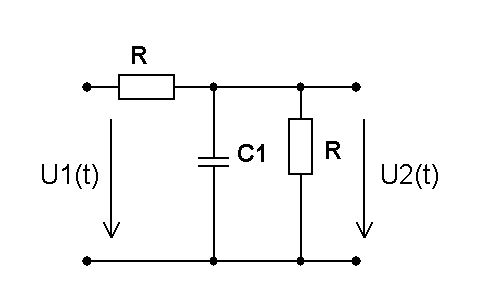
R=100 Ом

L=40 мГн

E=80 В

Проанализировать и качественно построить график uL(t).

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



**4**

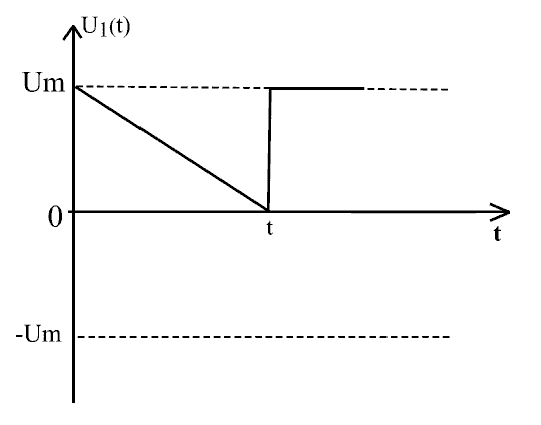
R1=200 Ом

R2=800 Ом

С1=50 мкФ

Найти импульсную характеристику по напряжению hu2(t).

**5**

Um=20 В

t1=4 мс

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