121-U1; 223-R1=1; 331-C2=4; 434-L3=2; 541-R4=0,2; 641-Rн=1.

Длительность τ=2, амплитуда A0=Um=20, n=T/ τ=2.

Форма импульса



1. Составить уравнения состояния цепи для t≥0

2. По уравнениям состояния аналитическим расчётом во временной области найти переходную характеристику h1(t) для реакции и построить её график. (Реакцией т.е. выходным сигналом является напряжение нагрузки u2(t) или ток нагрузки i2(t))