

Тема: Построение моделей типовых динамических звеньев.

Цель работы: научиться создавать модели типовых динамических звеньев, и строить их переходные процессы в приложении Xcos.

Реализовать модель типовых динамических звеньев в Xcos. Параметры k и T , ξ взять произвольными. Построить переходные процессы.

- пропорциональное
- интегрирующее
- дифференцирующее
- инерционное
- колебательное
- форсирующее
- запаздывания

См. пример построения инерционного звена в задании № 3.