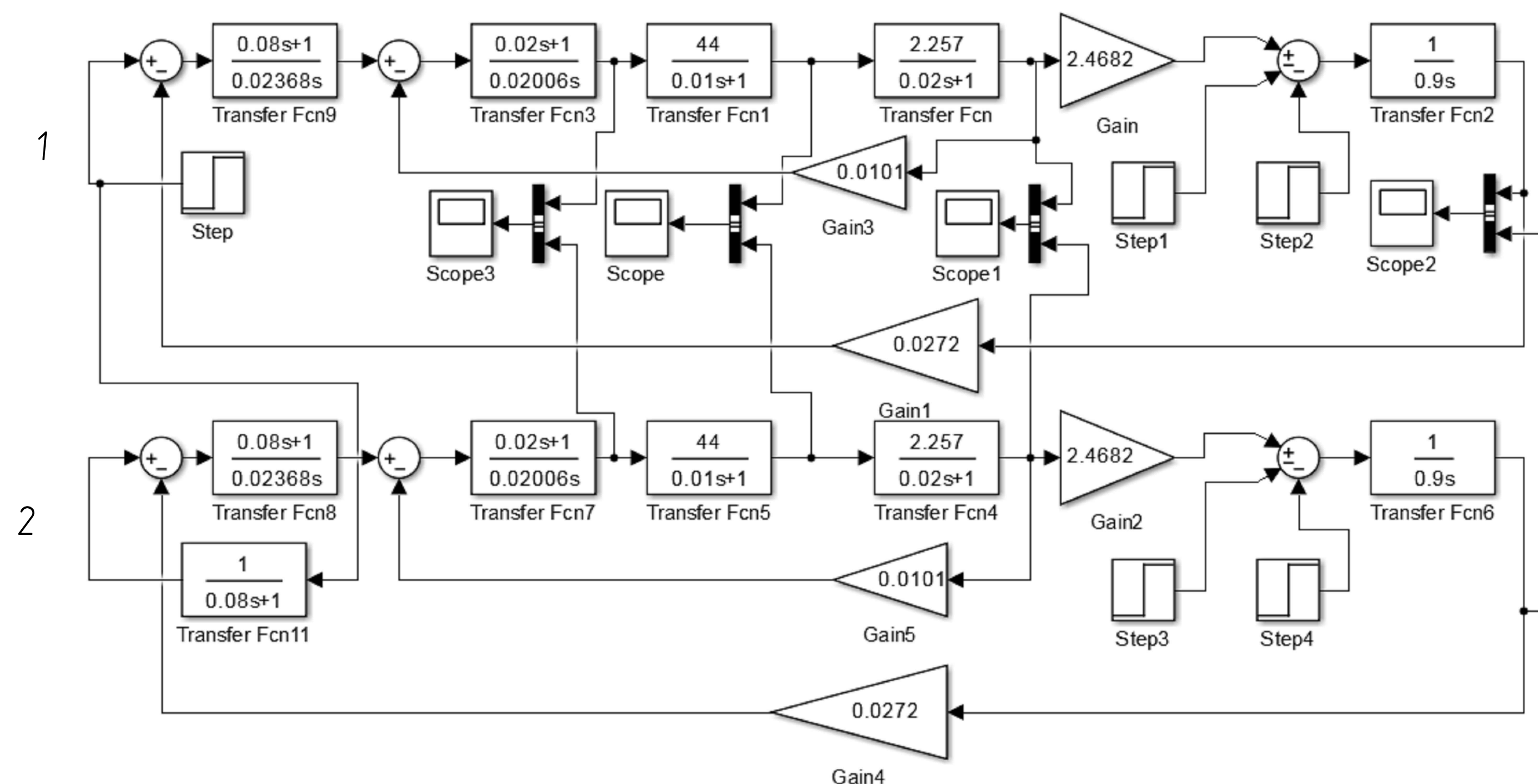


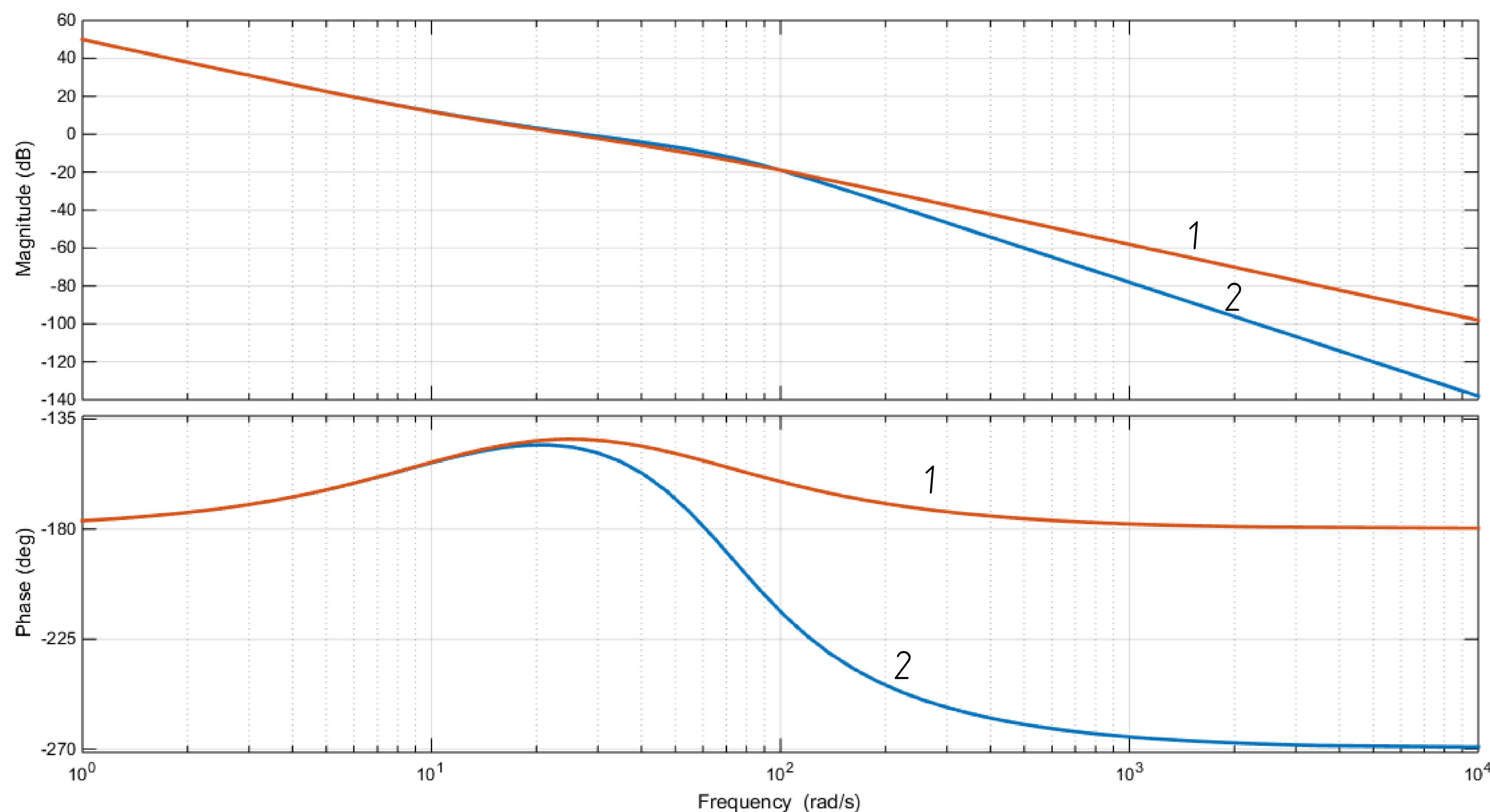
Переходные процессы в системах управления, критерий СО
1 – Система без фильтра; 2 – Система с фильтром



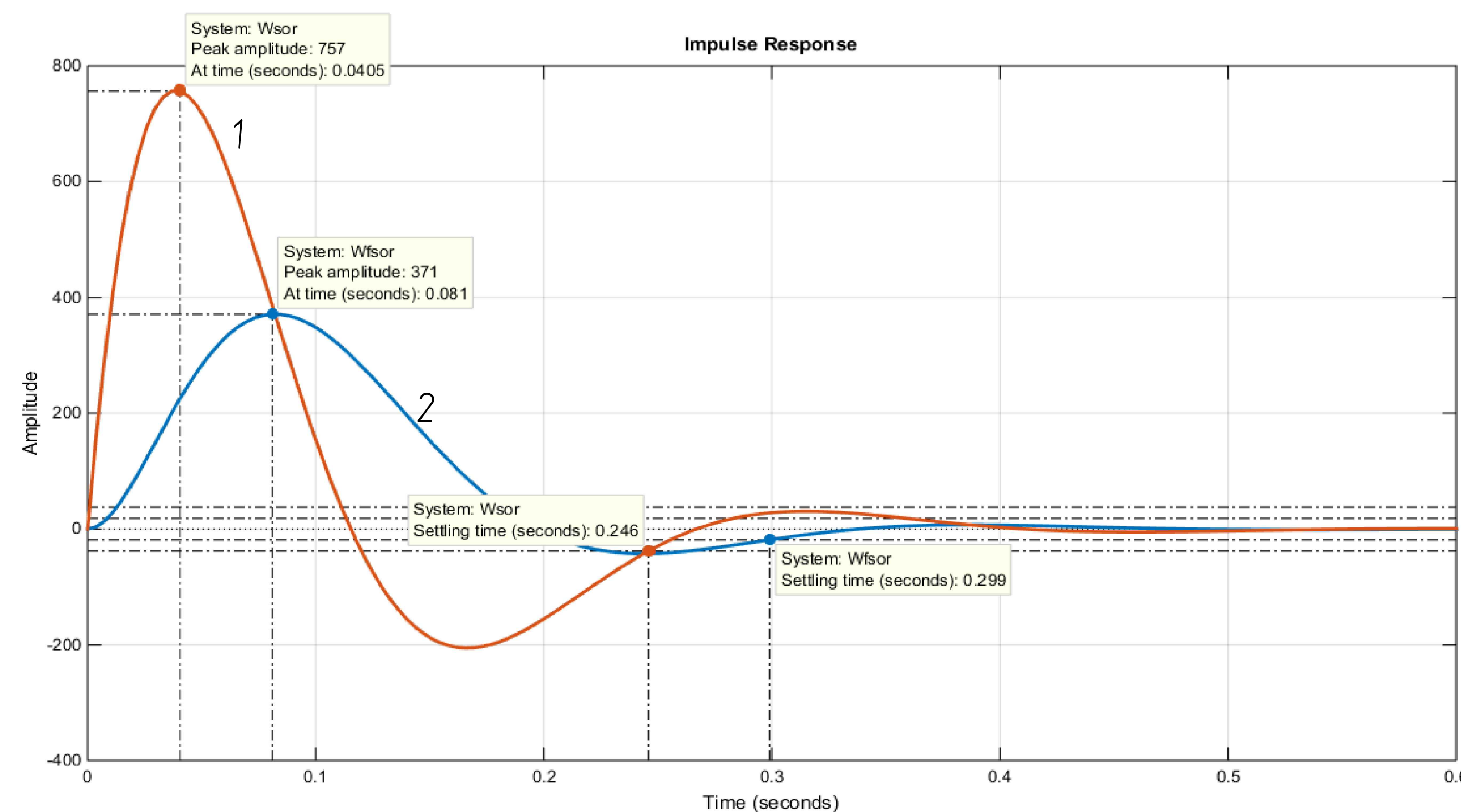
Структурные схемы систем управления, критерий СО
1 – Система без фильтра; 2 – Система с фильтром

Bode Diagram

- 1 – $G_m=9.54\text{dB}$ (at 61.2rad/s), $P_m=32.8\text{ deg}$ (at 27.2rad/s)
2 – $G_m=-\text{Inf dB}$ (at 0rad/s), $P_m=36.9\text{ deg}$ (at 25rad/s)



Логарифмическая амплитудная и фазовая частотные характеристики (диаграмма Бode), критерий СО
1 – система со звеном второго порядка; 2 – система со звеном первого порядка



Импульсная переходная функция системы, критерий СО
1 – Система без фильтра; 2 – Система с фильтром

				К17-130400.65-121013155-31			
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Литера	Масса	Масштаб
Разраб.	Ильинский И.В.						
Проб.	Ильинский В.В.						
Т. контр.					Лист 1		Листов 1
Н. контр.					ЭГМ7		
Умд.	Ильинский В.В.				Анализ и синтез двухканальной системы управления электромеханическим объектом тиристорный преобразователь-двигатель		