

Моделирование переходных функций Задание

Смоделируйте в Matlab Simulink и SimInTech переходные функции П-, А-, ИИ-, РИ-, ИД- и РД-звеньев. Варианты параметров приведены в [таблице для задания 3](#).

Результаты моделирования выведите в отдельных окнах:

1. П- и А-звено;
2. ИИ- и РИ-звено;
3. ИД- и РД-звено;
4. Графики всех звеньев;
5. Графики для идеальных звеньев (П-, ИИ-, ИД-звено);
6. Графики для реальных звеньев (А-, РИ-, РД-звено).

Сверьте результаты моделирования с результатами построения графиков переходных функций по характерным точкам (тема 3).

Сведите результаты моделирования в doc-файл, подпишите все рисунки. Распечатайте результаты моделирования для проверки.