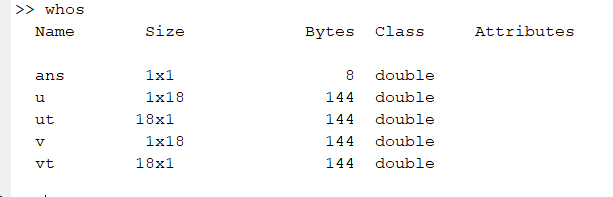
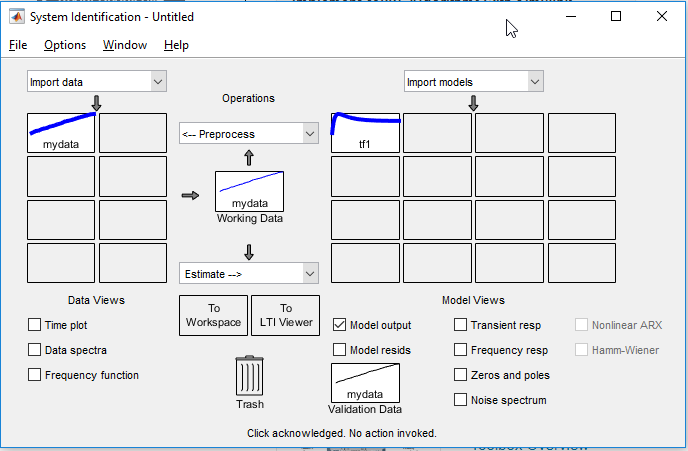
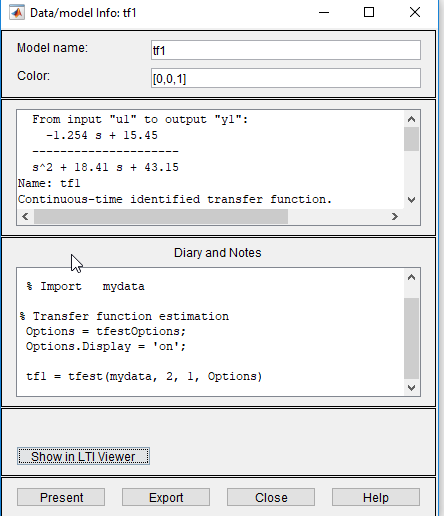
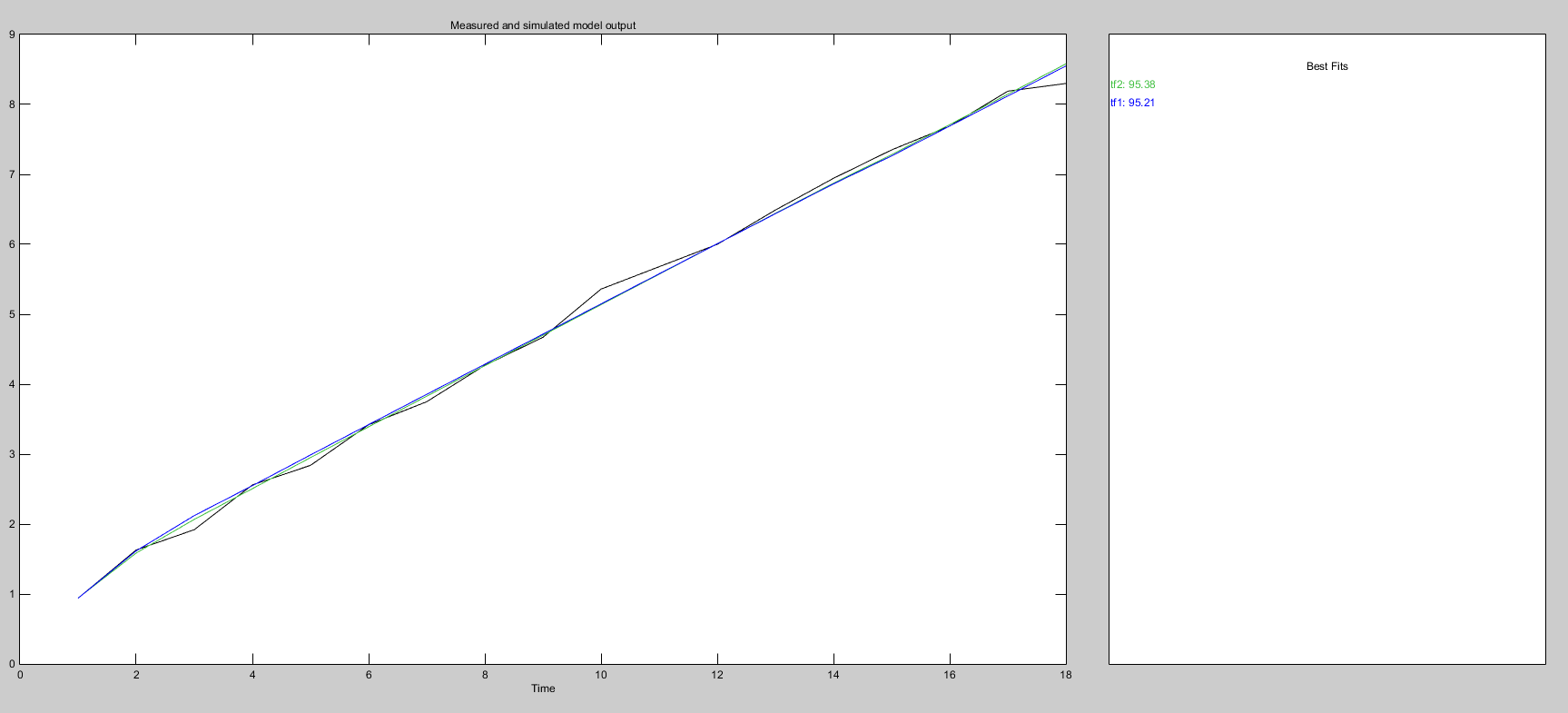
Результаты эксперимента приведены на рисунке 1

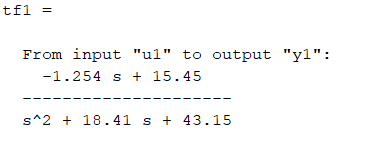


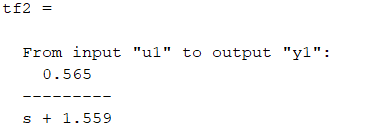
Рисунок Экспериментальные данные

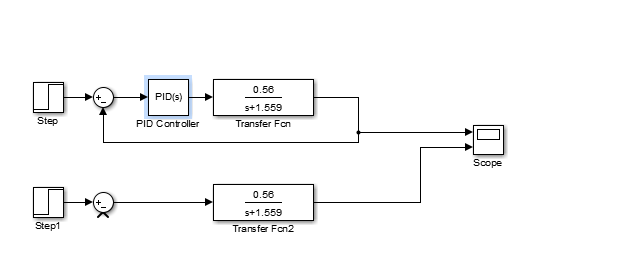


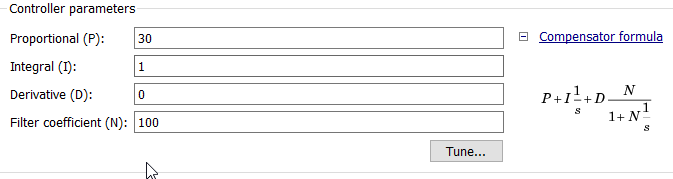






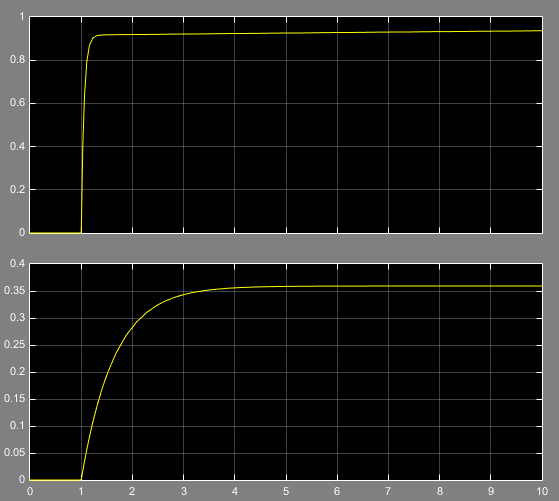






Переходные процессы с регулятором и без

Параметры регулятора подобраны опытным путем ( 30, 1, 0)



Оптимизация параметров регулятора.

Желаемые параметры переходного процесса

