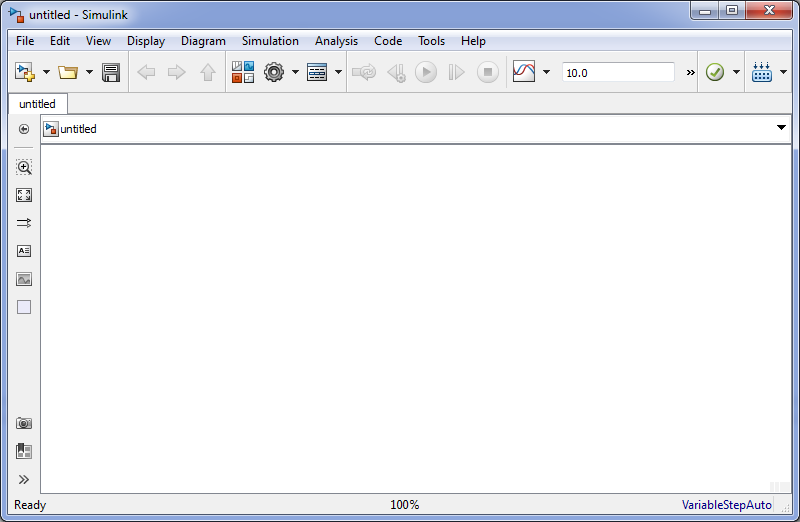
**ВВЕДЕНИЕ В MATLAB. НАЧАЛО РАБОТЫ В SIMULINK**

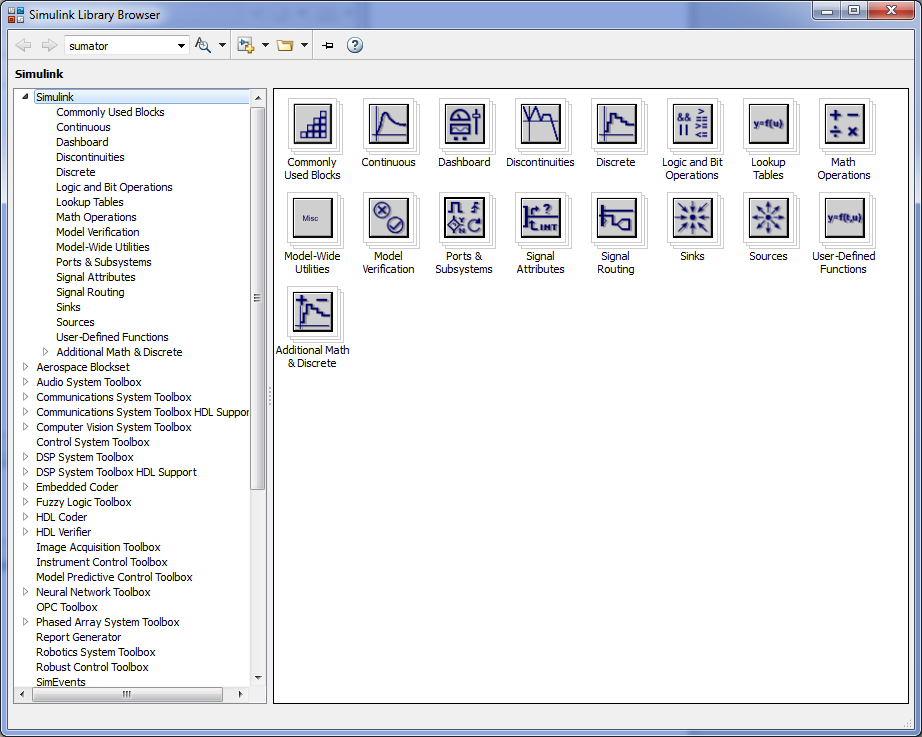
**Цель работы:**

* Приобрести практические навыки работы с пакетом Matlab с расширениями Control System Toolbox и Simulink.

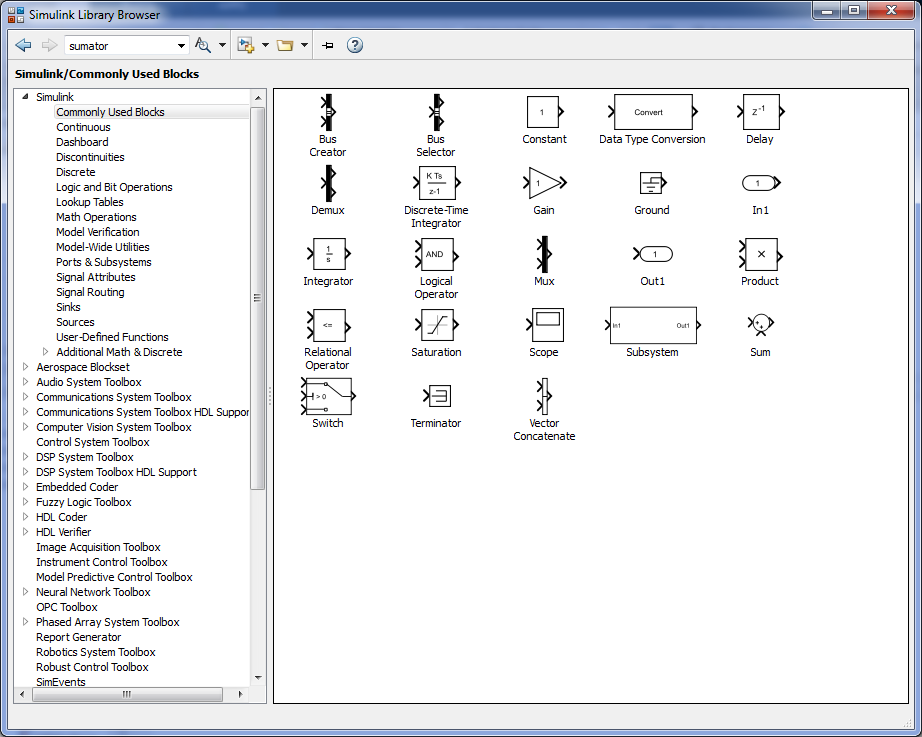
Для достижения этой цели необходимо изучить инструментальные средства Matlab и методики их использования на простейших примерах в соответствии и в последовательности нижеприведенного материала.



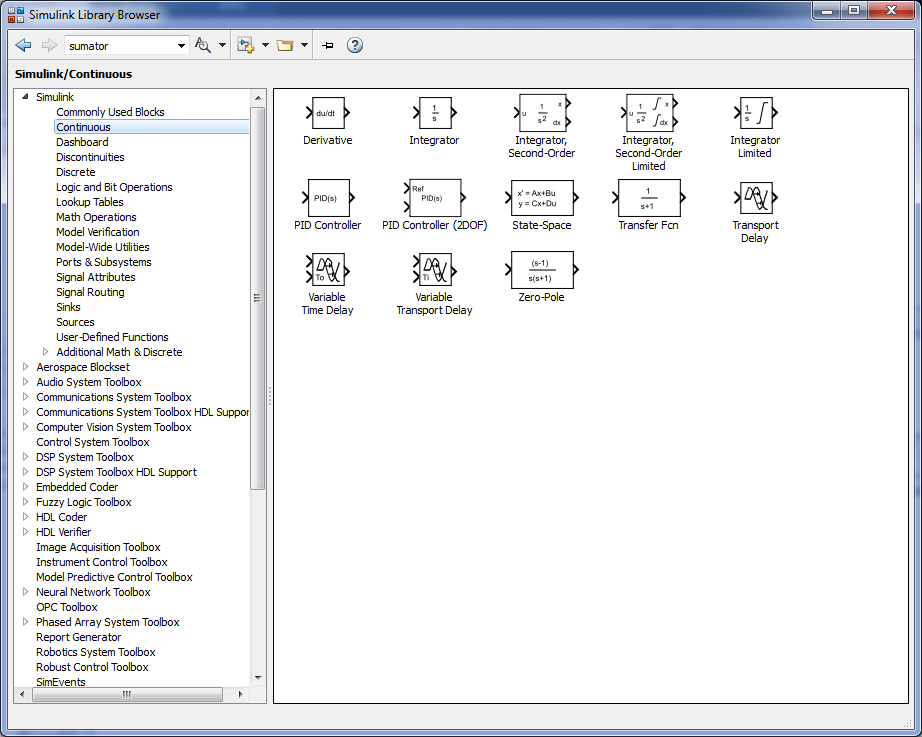
Окно модели



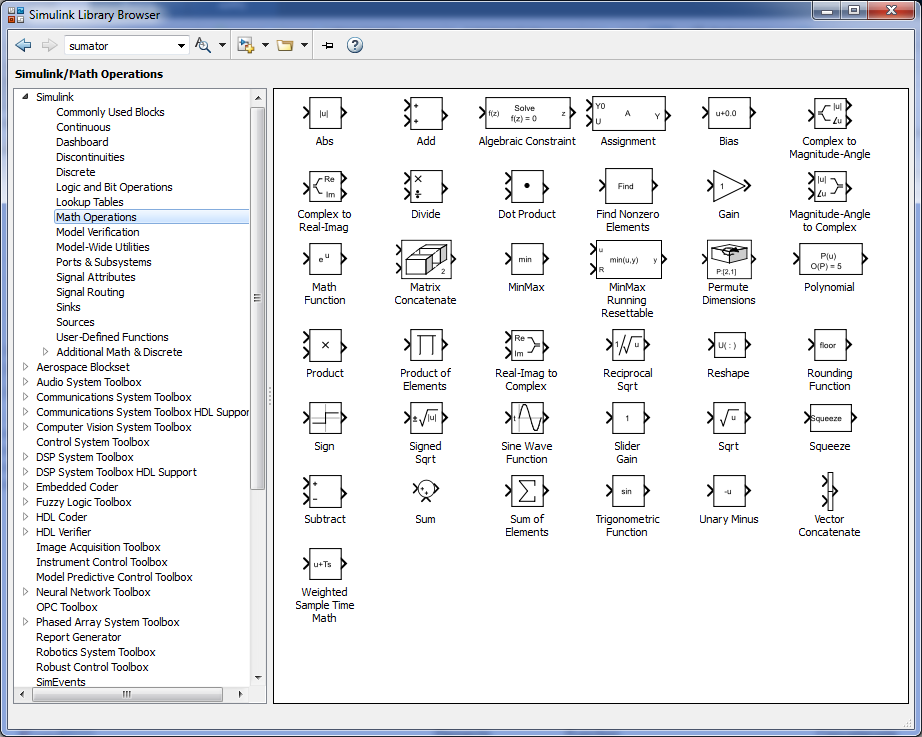
Окно библиотек



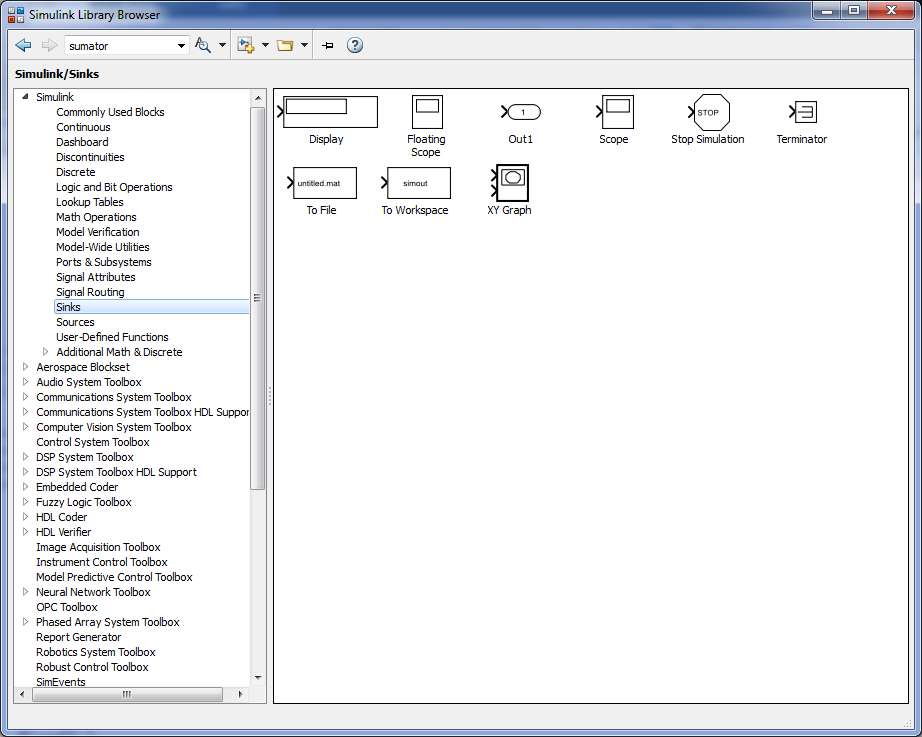
Общие пользовательские элементы управления



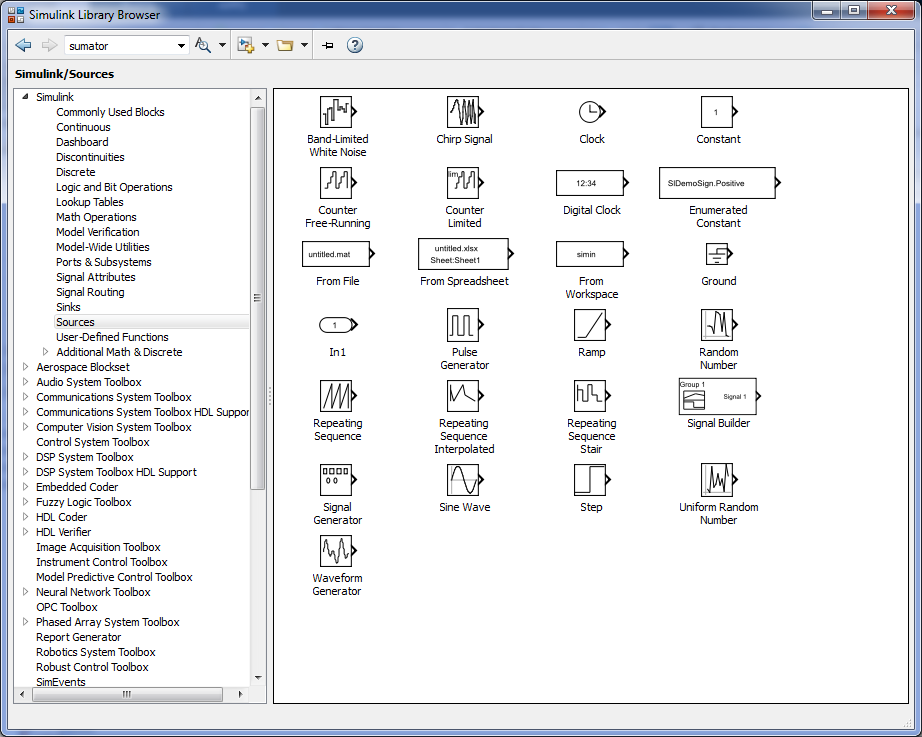
Библиотека нелинейных элементов



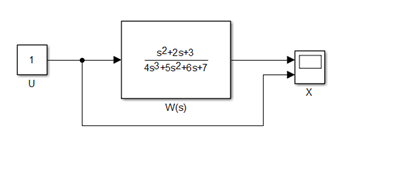
Математические операции



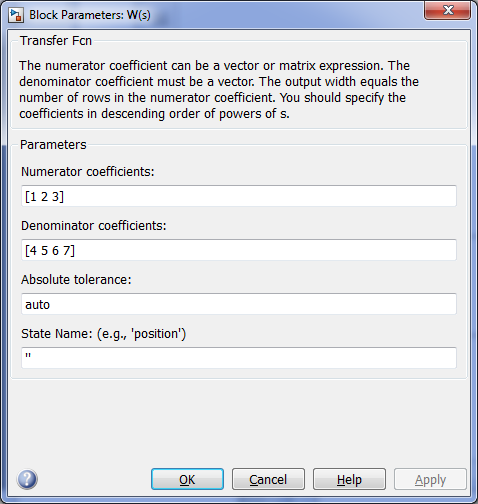
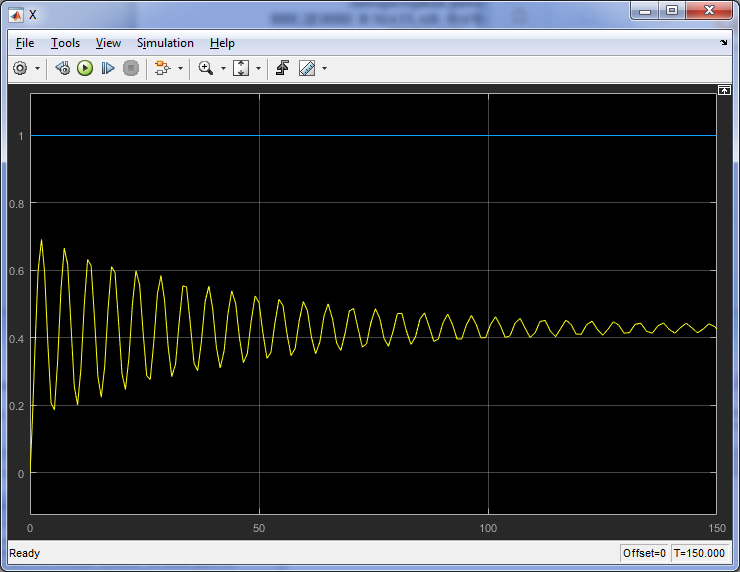
Библиотека наблюдательных элементов



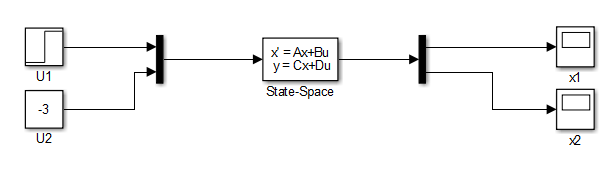
Источники сигналов

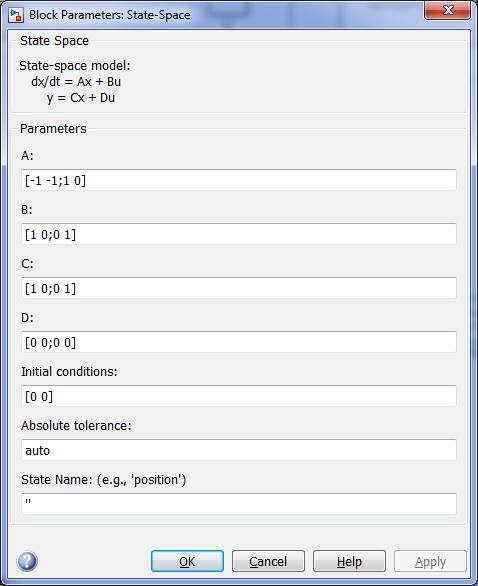
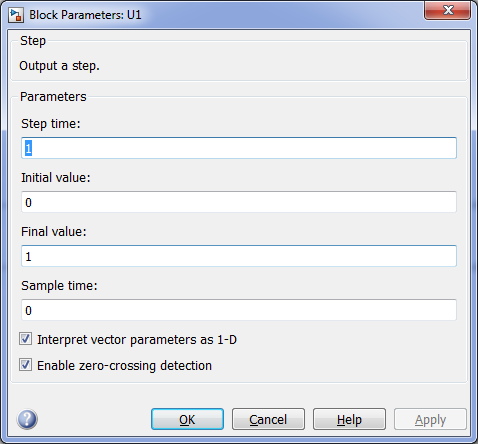


Модель

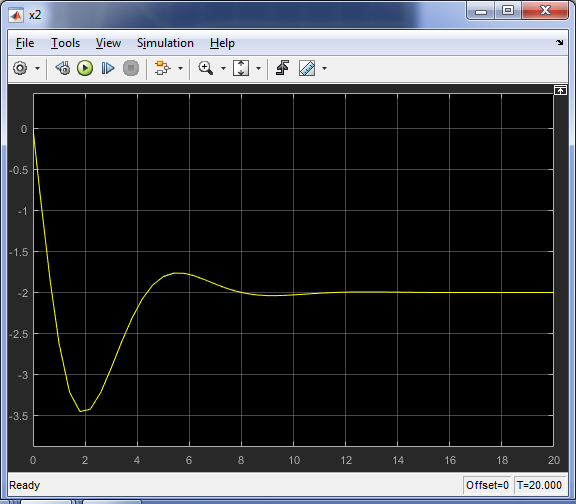
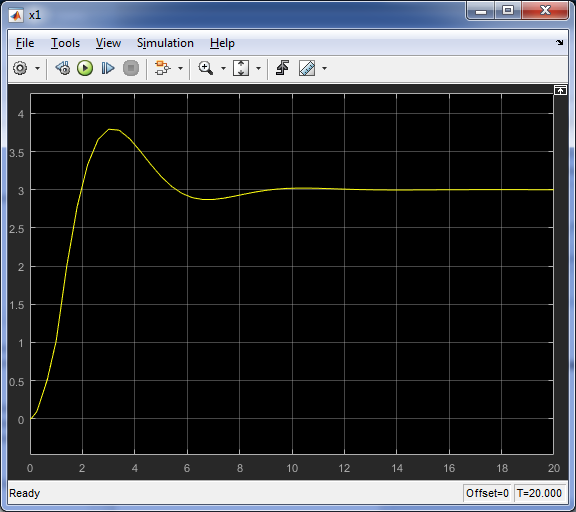


Параметры и результат моделирования

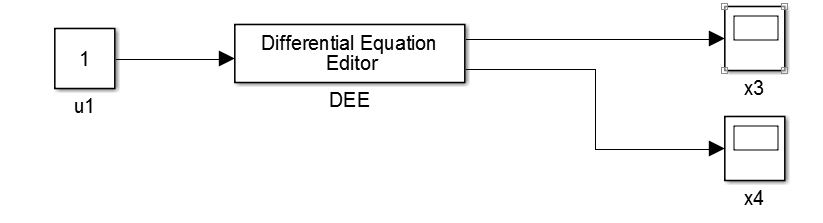


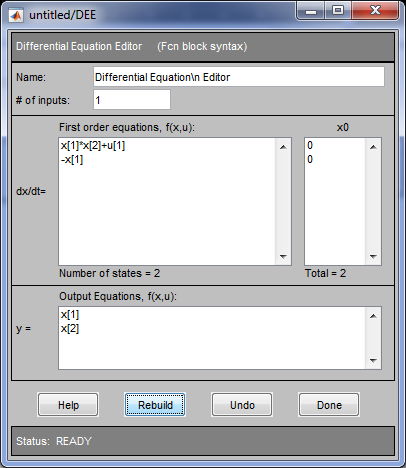
Параметры



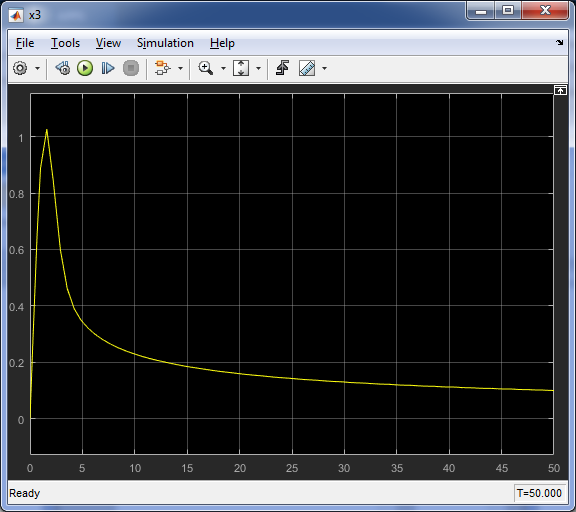
Результаты моделирования



Модель



Параметры



Результат моделирования