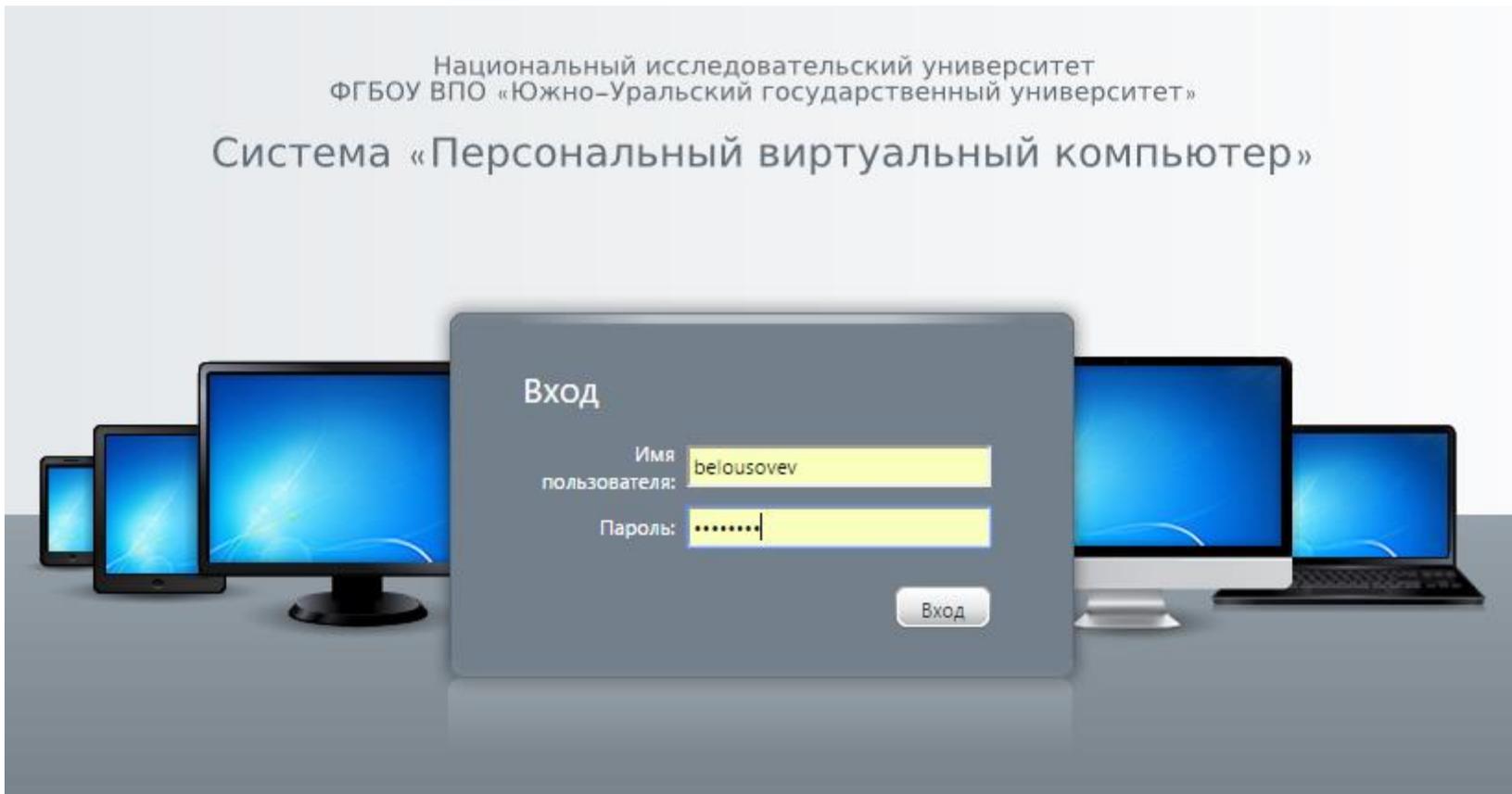


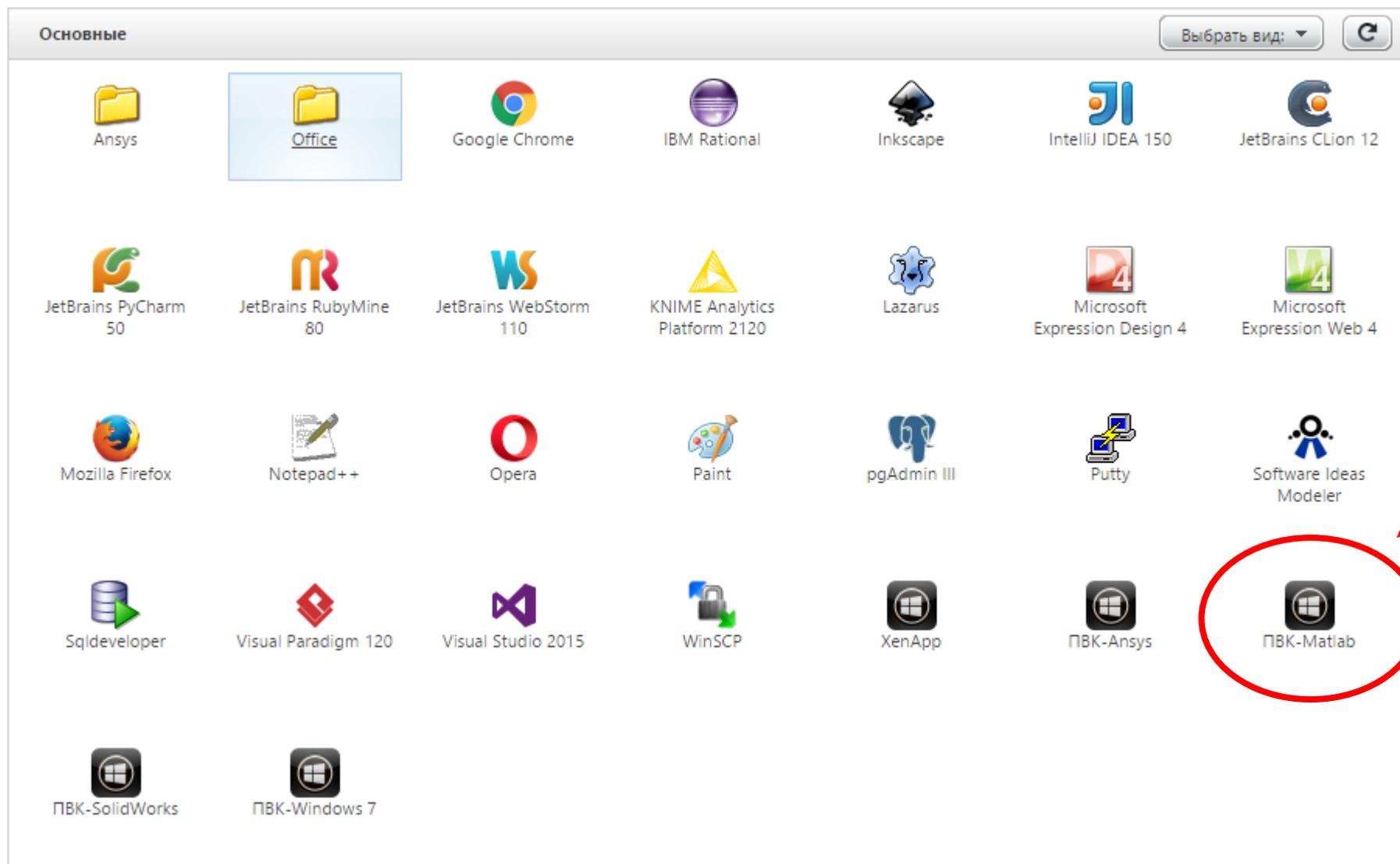
Работа в *Matlab* посредством
персонального виртуального
компьютера ЮУрГУ

Вход в систему ПВК

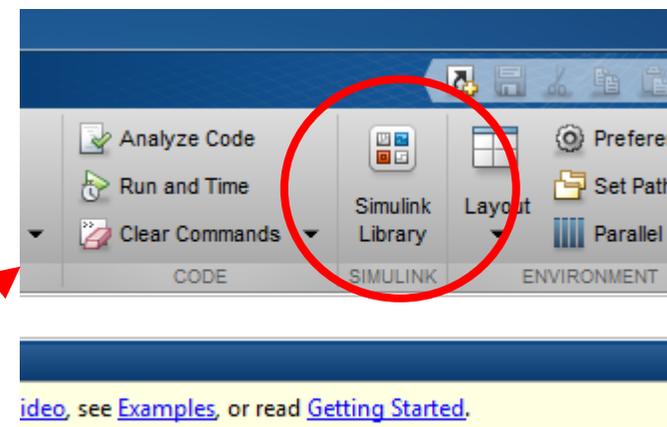
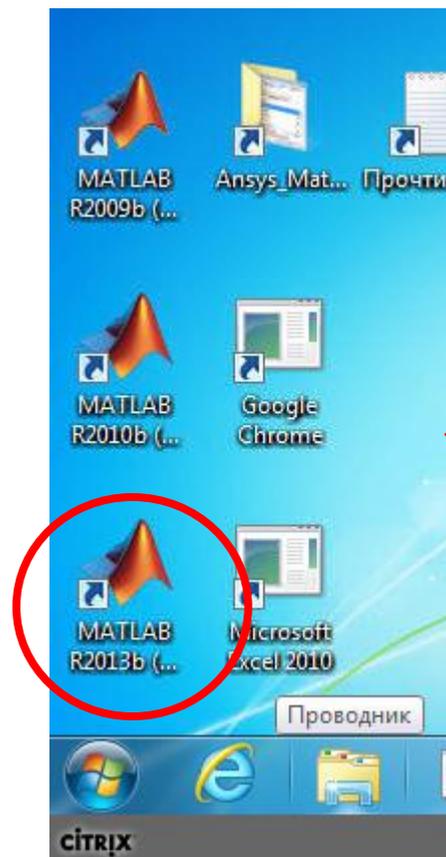
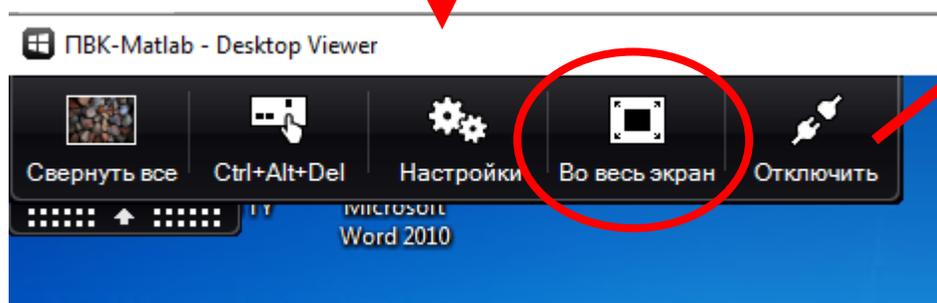
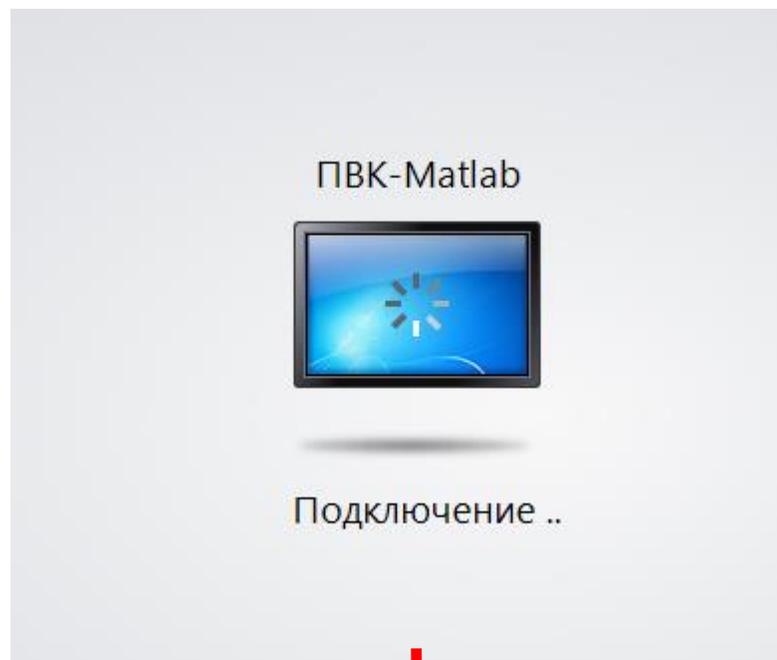
- Зайти на сайт системы ПВК <https://pvc.susu.ru/>
- Ввести комбинацию логин/пароль



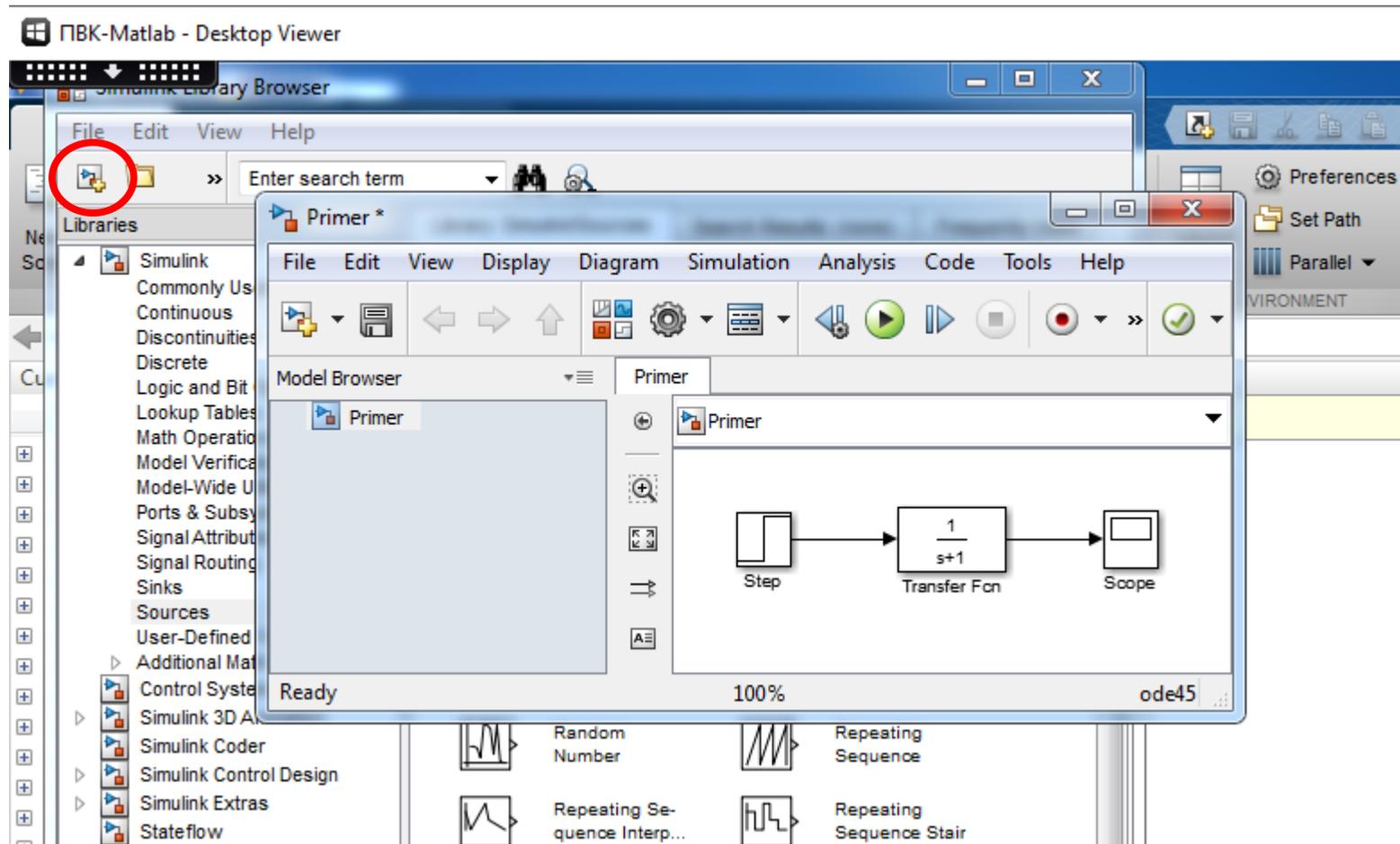
Выбор рабочего стола *Matlab*



Запуск ПО Matlab

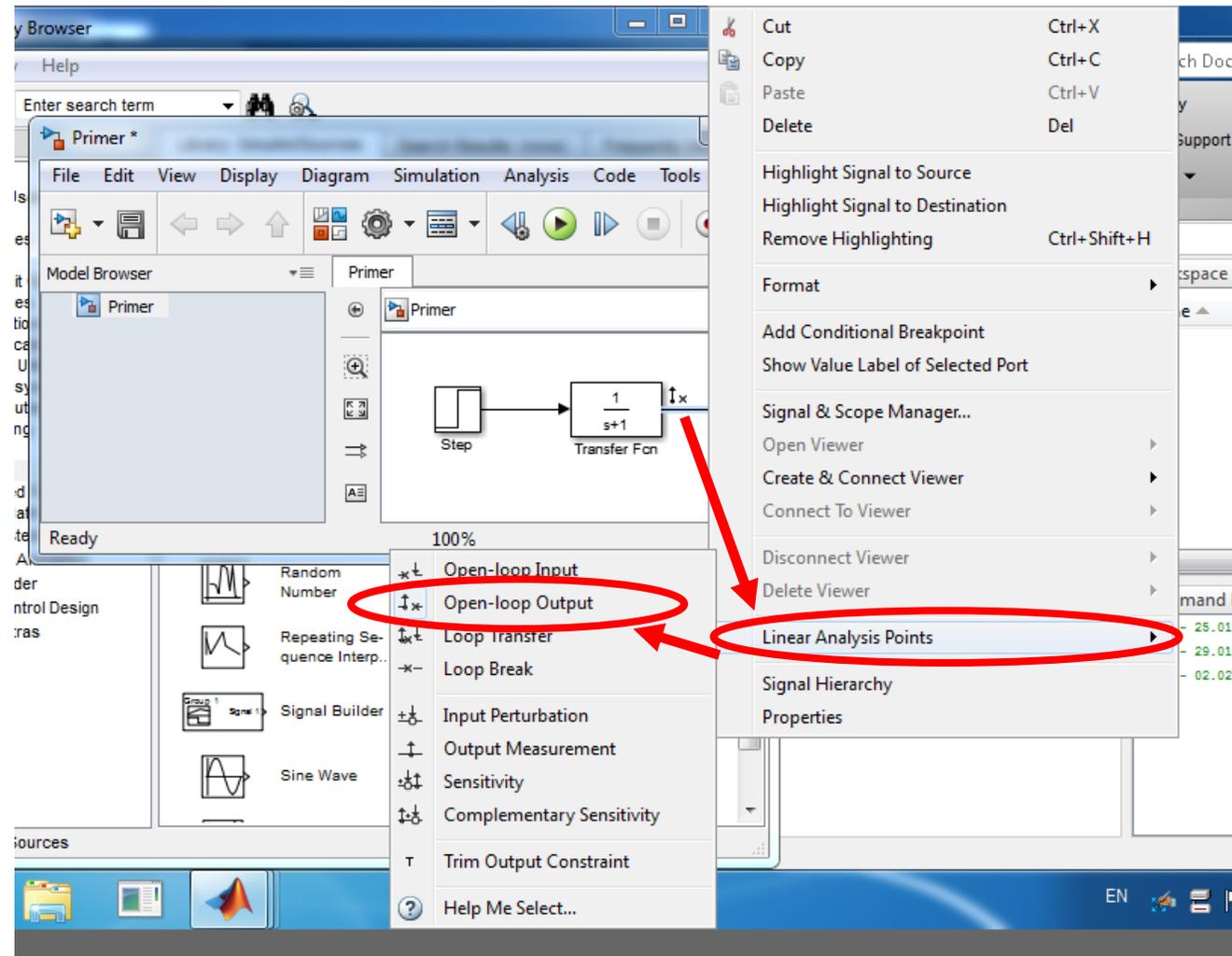


Создание модели *Simulink*



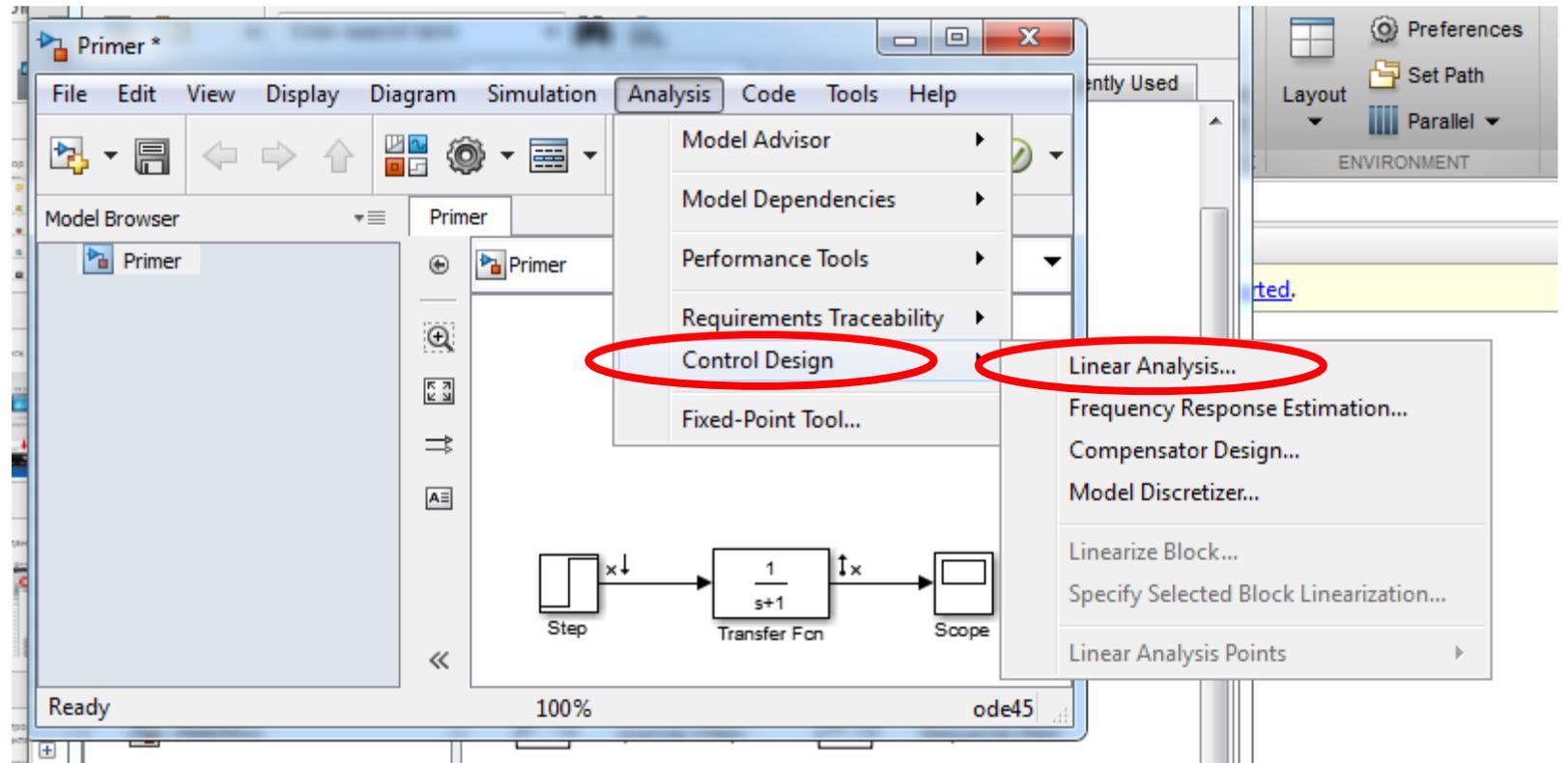
Настройка системы для снятия частотных характеристик (1)

Кликом правой кнопкой мыши по соединительной линии, соответствующей выходному сигналу, вызывается меню, в котором необходимо выбрать пункт «*Linear Analysis Points*» и далее «*Open-loop Output*». Аналогичную операцию необходимо выполнить для входного сигнала с тем лишь исключением, что на последнем этапе необходимо выбрать «*Open-loop Input*».

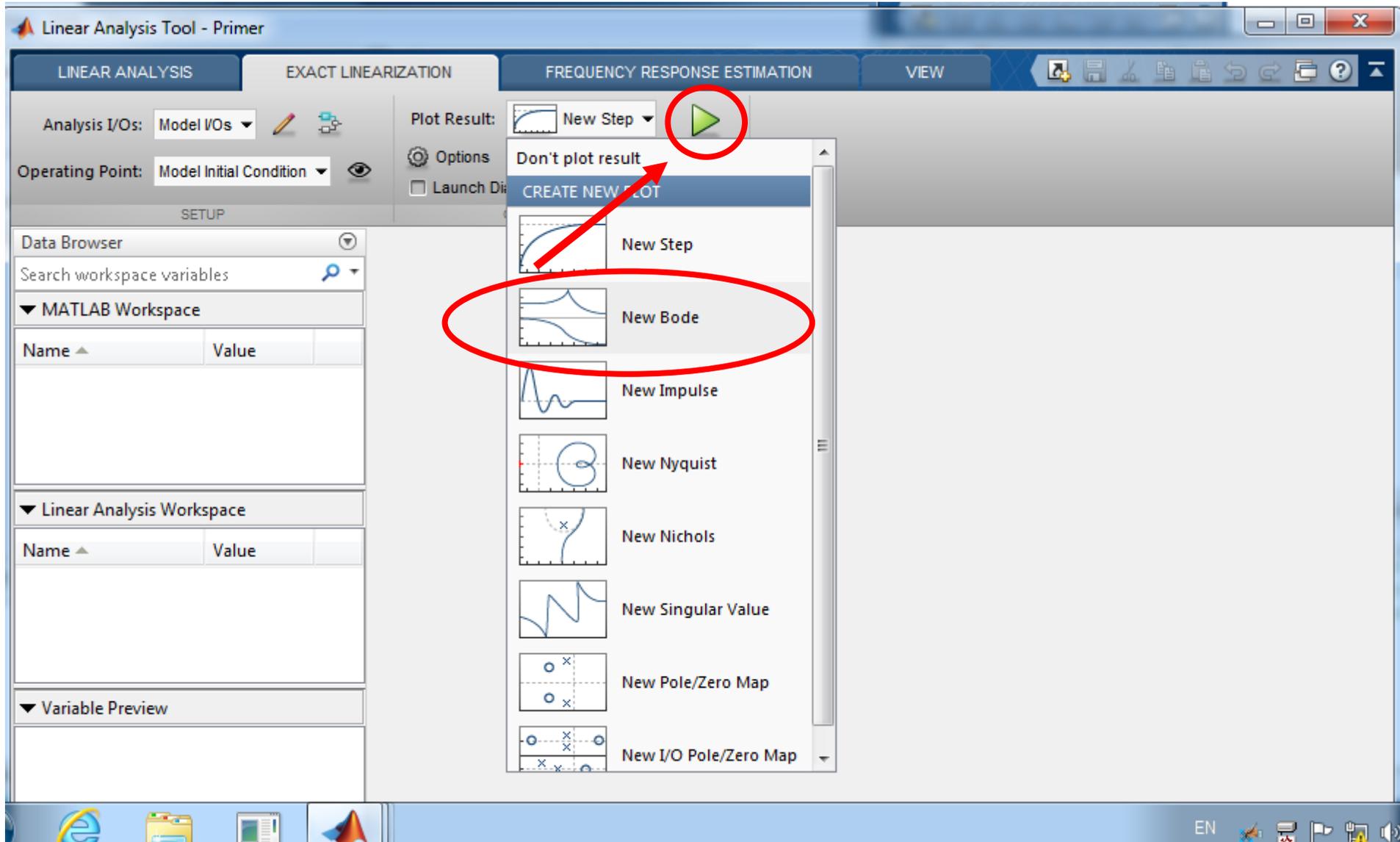


Настройка системы для снятия частотных характеристик (2)

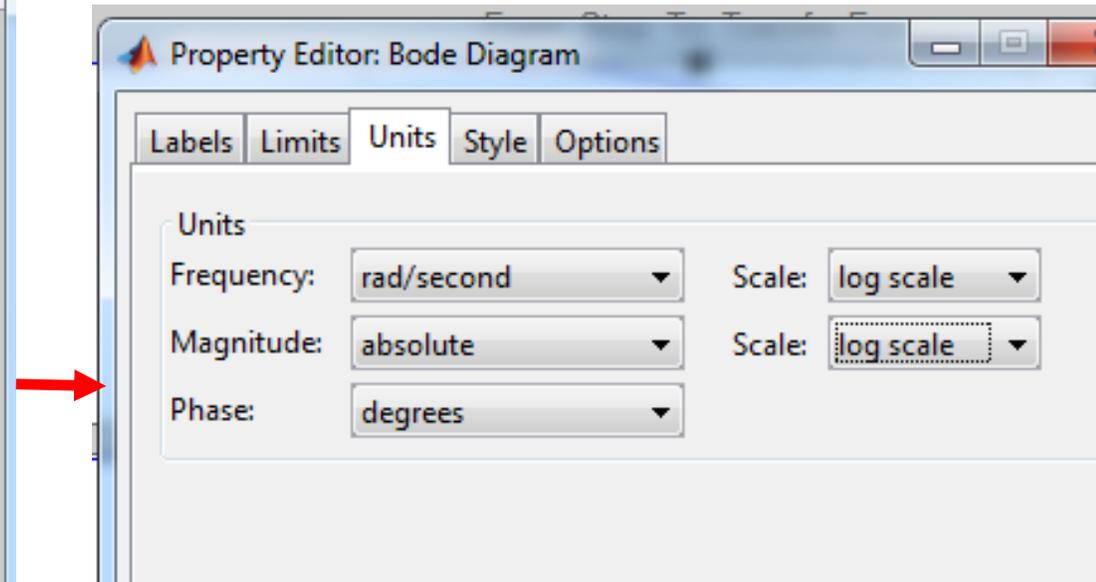
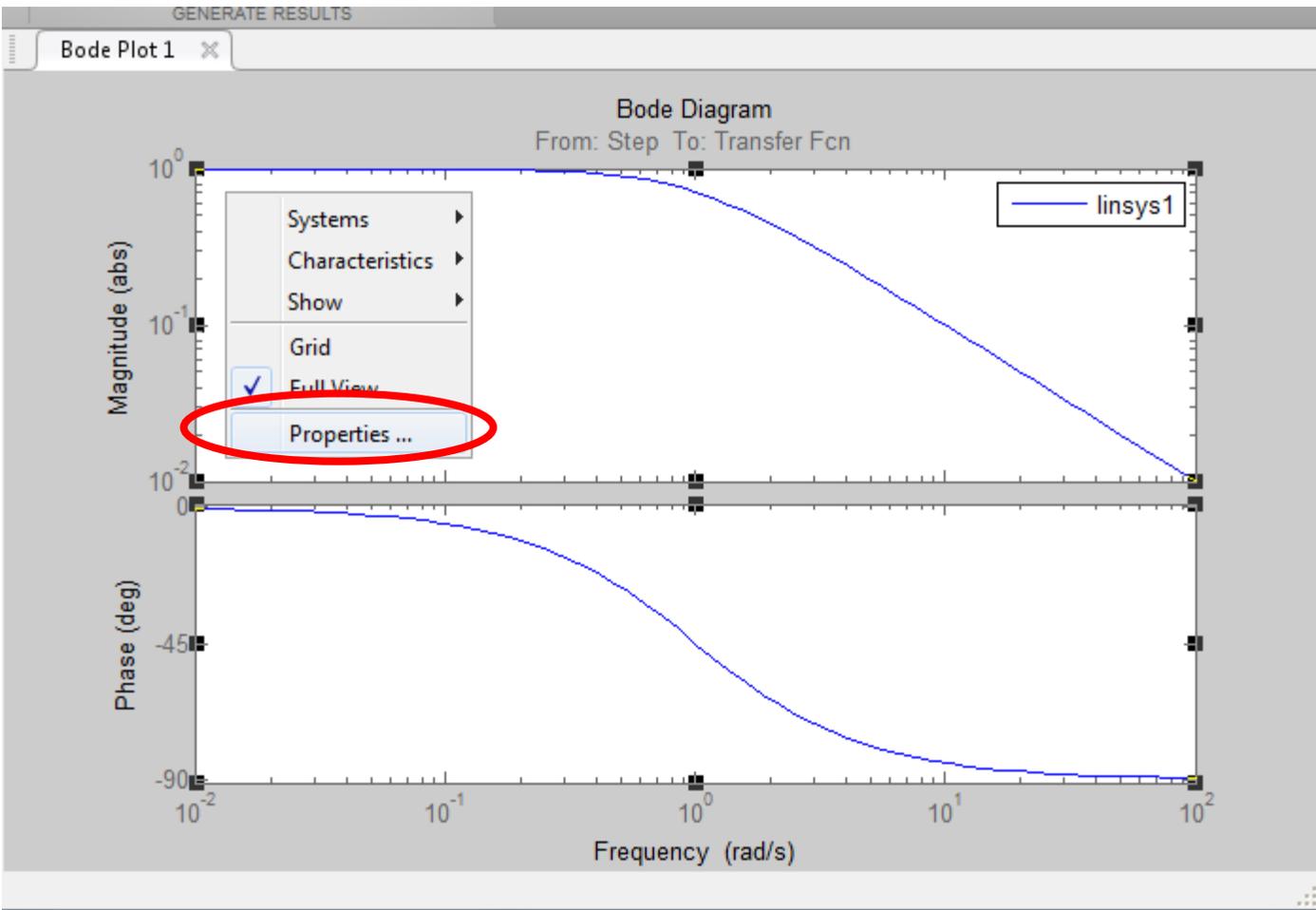
После того, как входной и выходной каналы для снятия частотных характеристик определены, необходимо запустить мастер линейного анализа. Для этого во вкладке «Analysis» на главной панели необходимо выбрать вкладку «Control Design» и далее «Linear Analysis...».



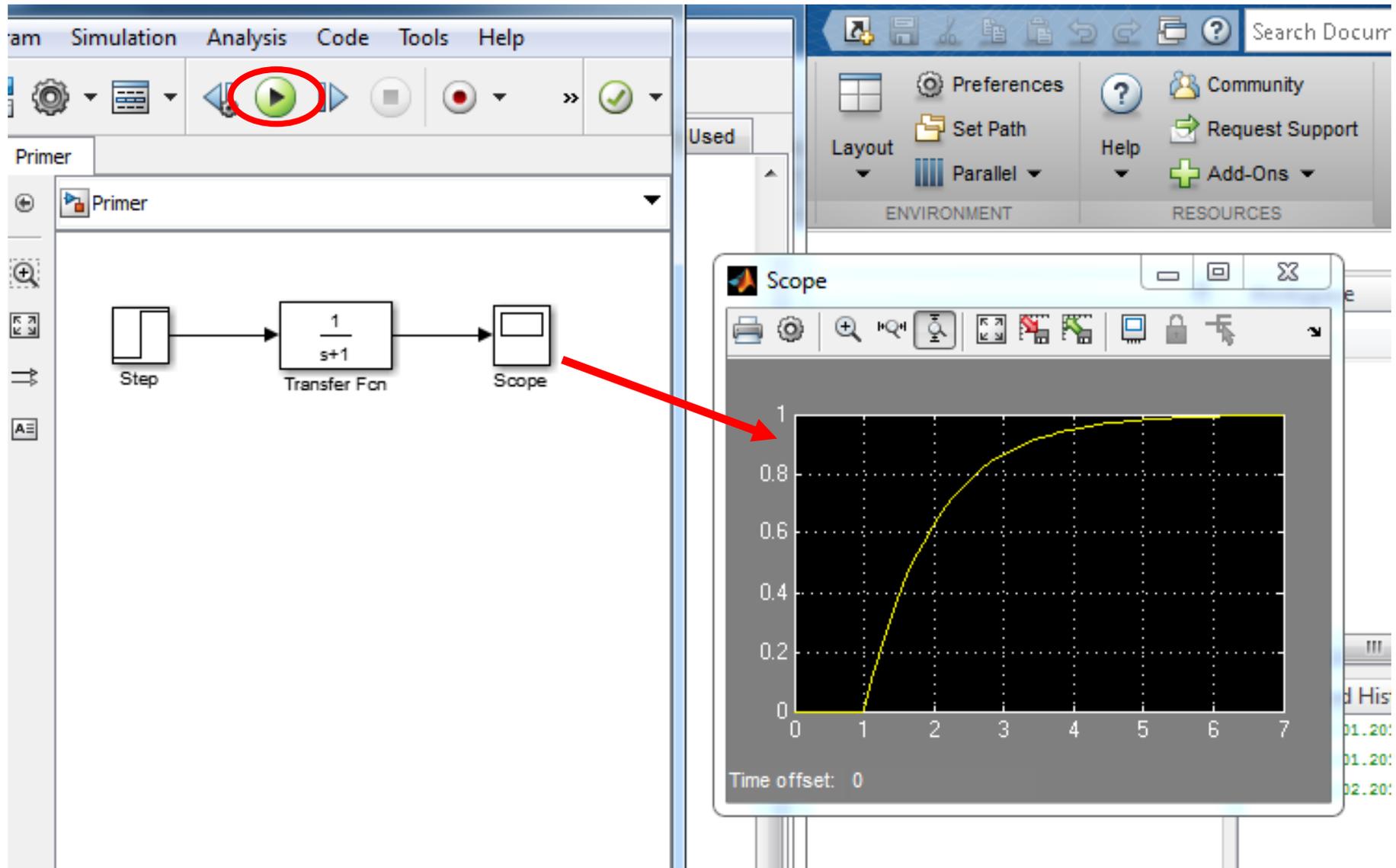
Снятие частотных характеристик



Снятие частотных характеристик (2)



Регистрация переходных процессов



Сохранение результатов

1. Запустить программу «ножницы» на удаленном рабочем столе;
2. Выделить нужную область. Сохранить рисунок на локальном компьютере. Для этого выбрать диск на локальном компьютере;
3. Аналогично при необходимости можно сохранить саму модель *Simulink*.

