

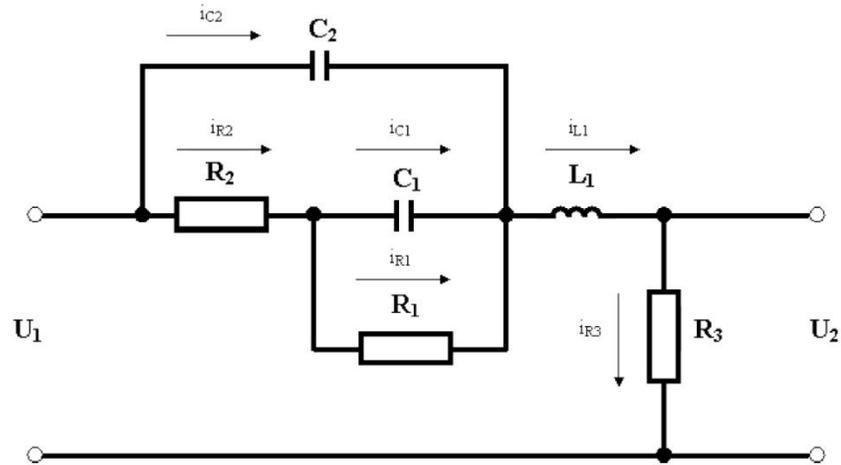


Планирование и обработка результатов экспериментальных данных

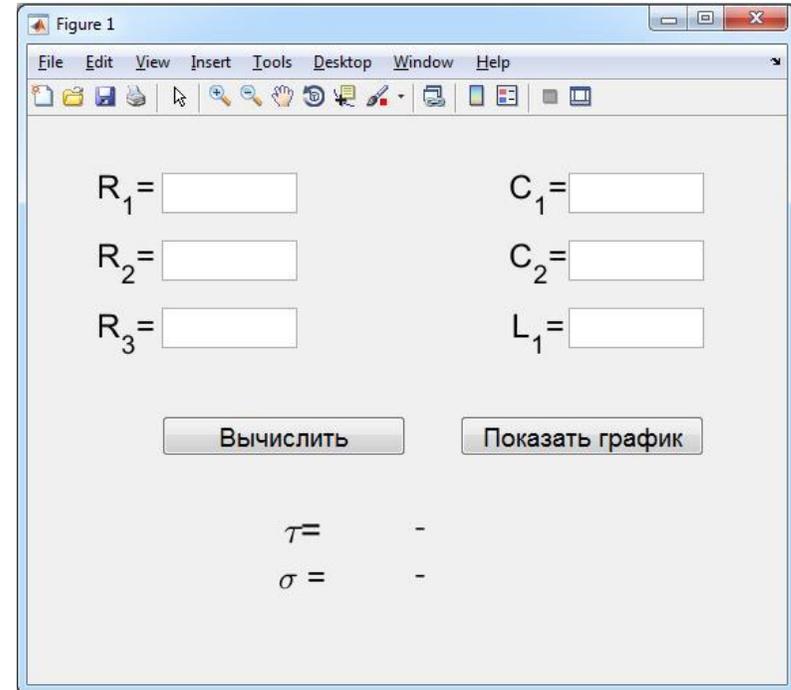
Лабораторная работа №1
Полный факторный эксперимент



ИССЛЕДУЕМАЯ МОДЕЛЬ



Электрическая схема стенда



Программная реализация



ИССЛЕДУЕМАЯ МОДЕЛЬ

Характеристика	Первый фактор	Второй фактор	Третий фактор
Натуральное значение основного уровня, X_0	30 Ом	40 Ом	0,001 Ф
Интервал варьирования, n	20 Ом	25 Ом	0,0005 Ф
Верхний уровень	50 Ом	65 Ом	0,0015 Ф
Нижний уровень	10 Ом	15 Ом	0,0005 Ф