

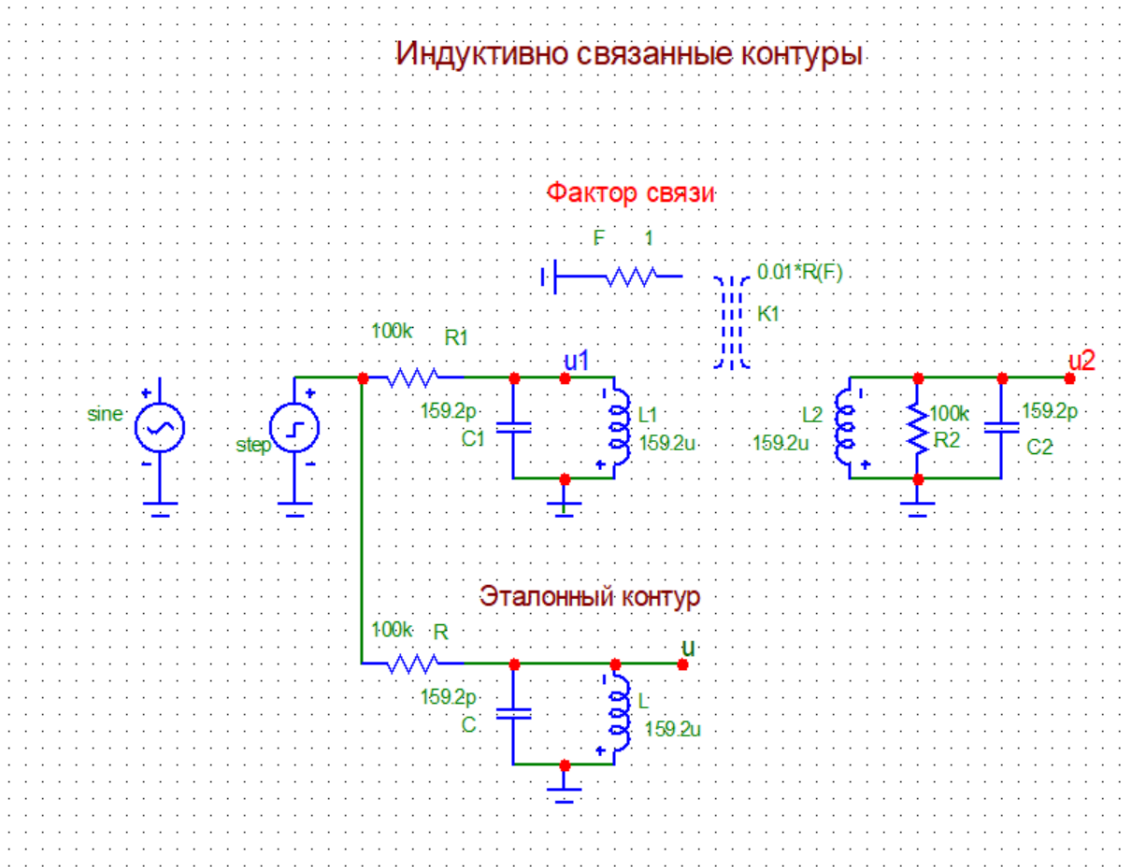
Московский Физико-Технический Институт
(государственный университет)

Работа 20

Сибгатуллин Булат, ФРКТ

1 Система с индуктивной связью

1. Откроем файл 2LCM.CIR, изучим схему данной системы с индуктивной связью.



2. Оставим только **плот 2** - просто частотные характеристики схемы. Посмотрим на поведение схемы при варьировании параметров контуров при критической связи.

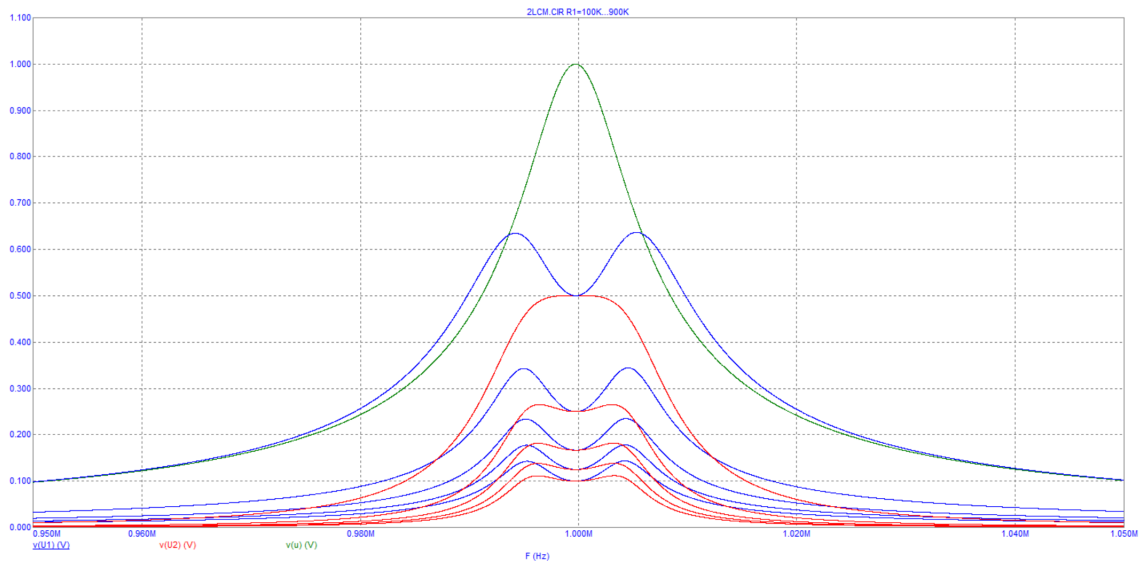


Рис. 1: $R_1 = [100k, 900k | 200k]$, $R_2 = 100k$

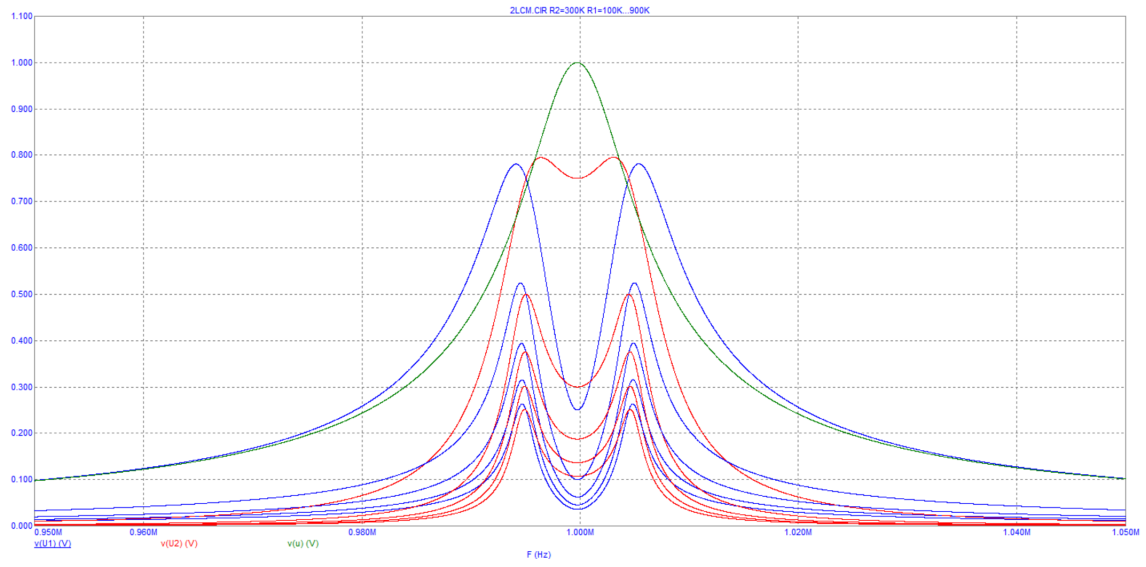


Рис. 2: $R_1 = [100k, 900k|200k]$, $R_2 = 300k$

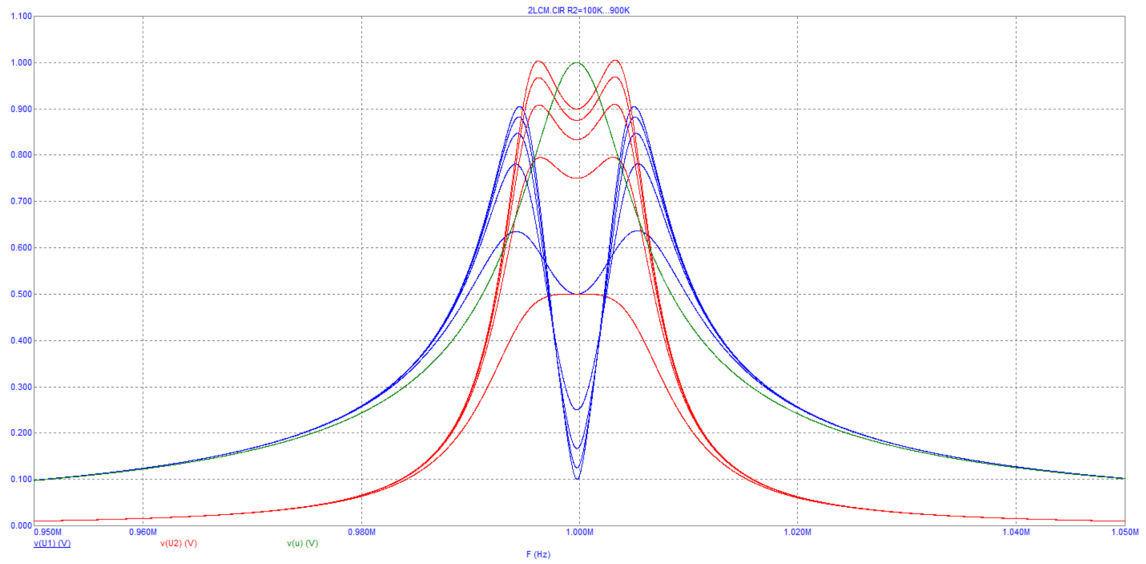


Рис. 3: $R_1 = 100k$, $R_2 = [100k, 900k|200k]$

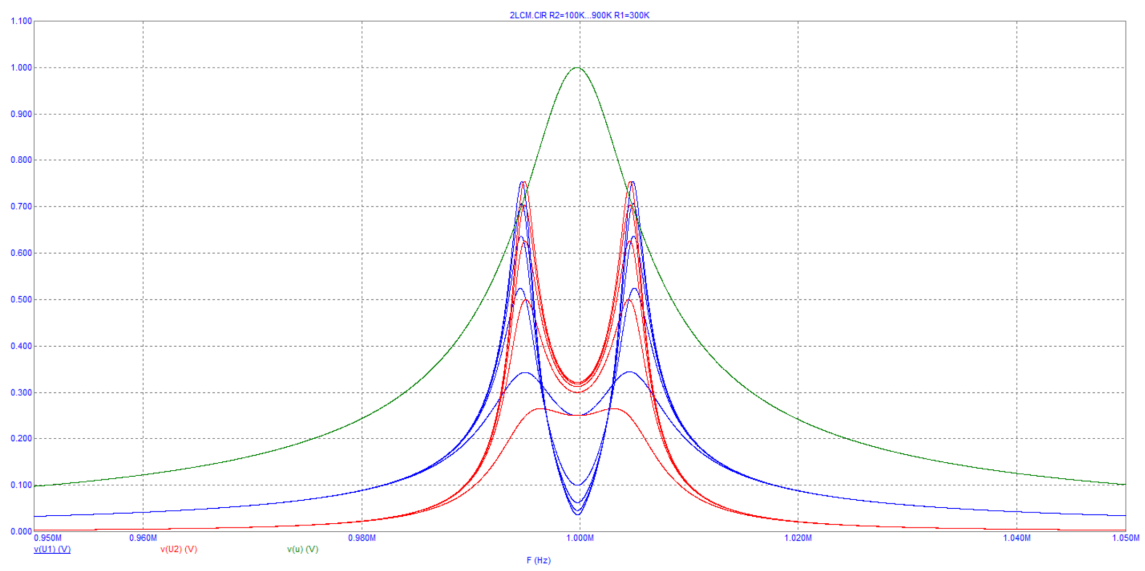


Рис. 4: $R_1 = 300k$, $R_2 = [100k, 900k|200k]$