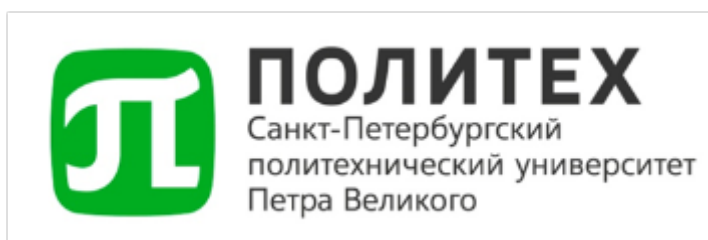


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»

Институт компьютерных наук и технологий

Высшая школа программной инженерии



ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3

по дисциплине «Технологии компьютерного моделирования»

Студент
гр. 3530202/90202

А. М. Потапова

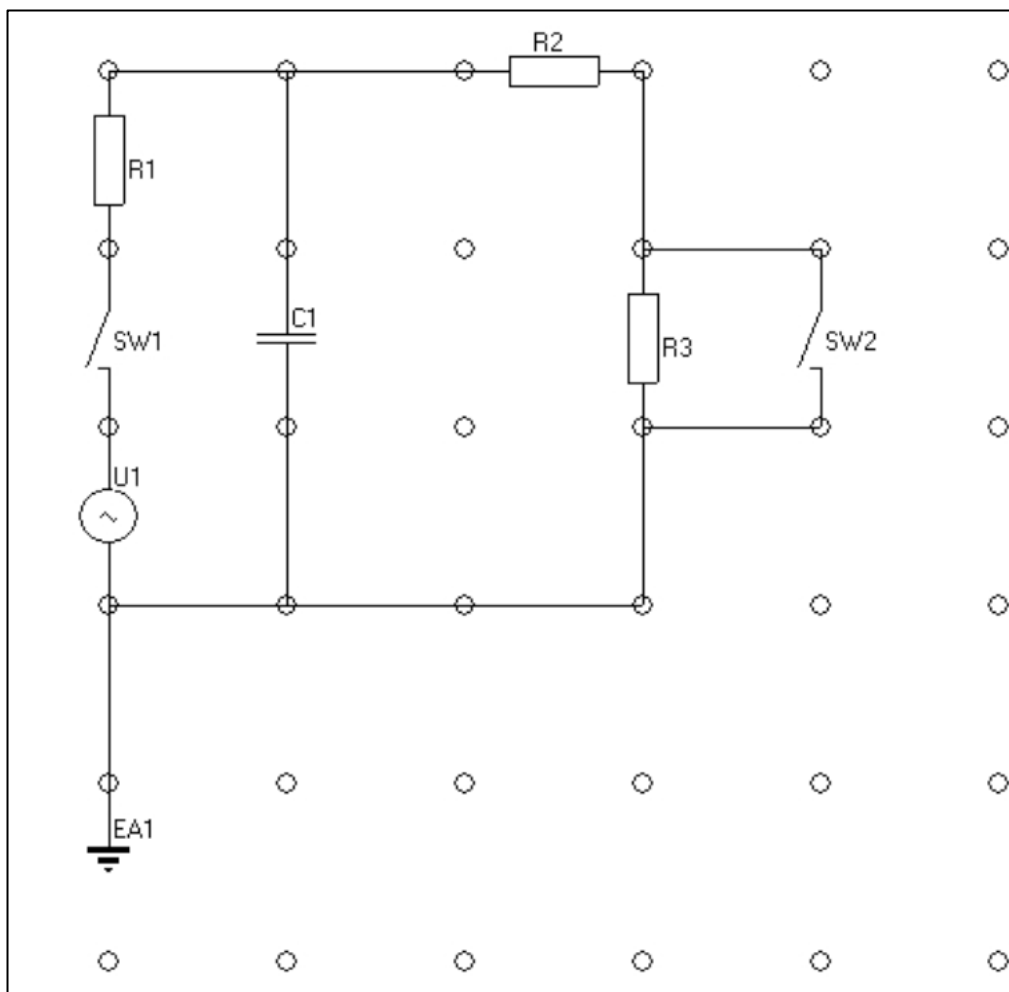
Руководитель
Ст. преподаватель

Ю. Б. Сениченков

Санкт-Петербург
2023 г

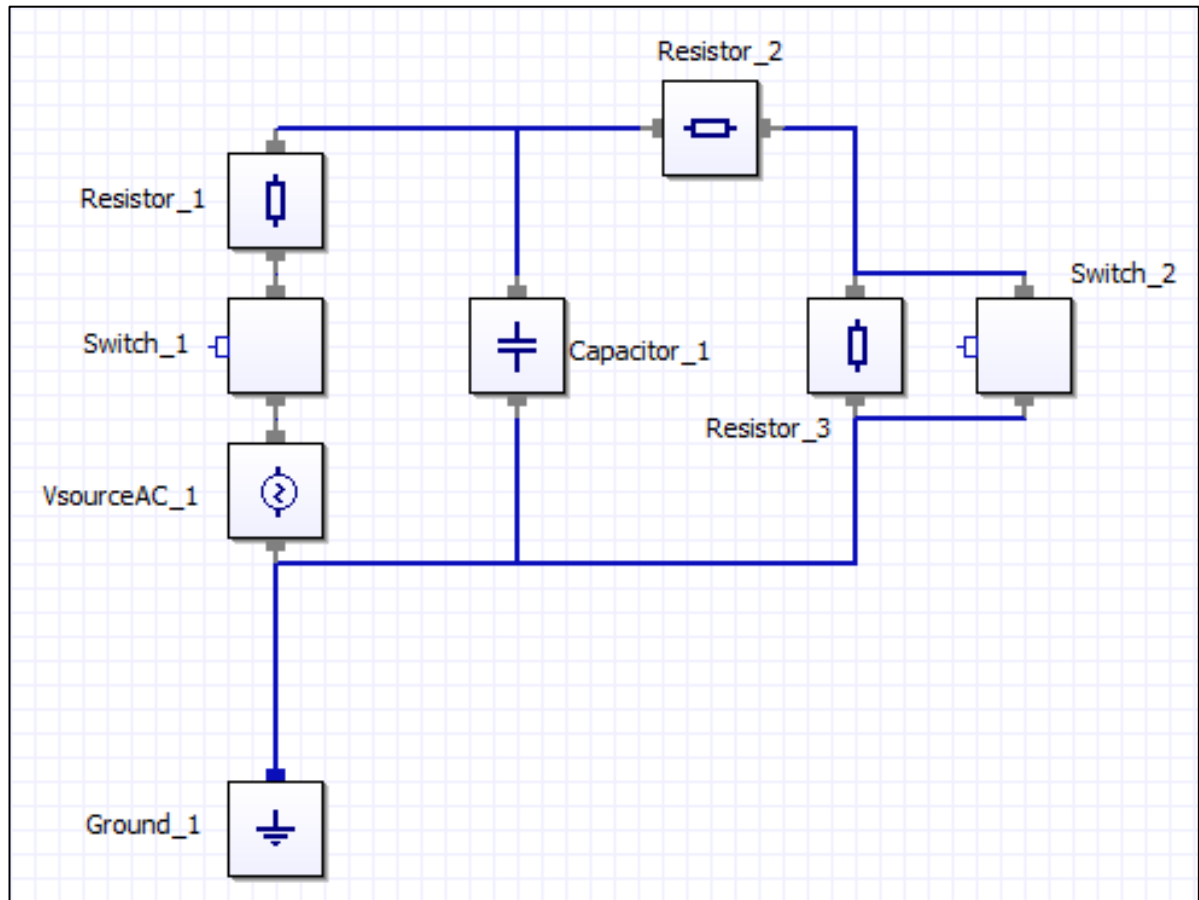
Схема 13

Используя пример Electricity из списка примеров среды RMD (Команда Помощь\Демонстрационные примеры) построить библиотеку электрических компонентов, добавить в нее недостающие для вашего задания элементы, построить модель и сравнить ее с моделью, представленной итоговой системой, построенной вручную.



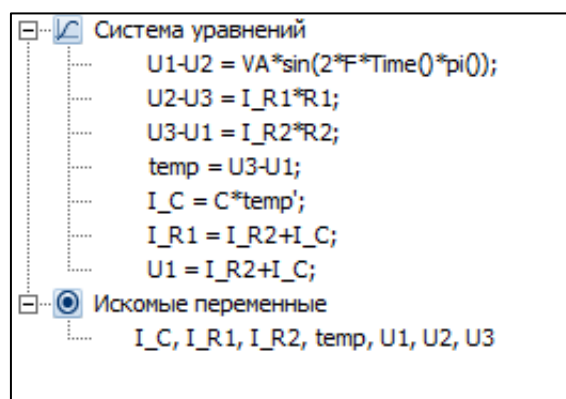
Решение

Схема:

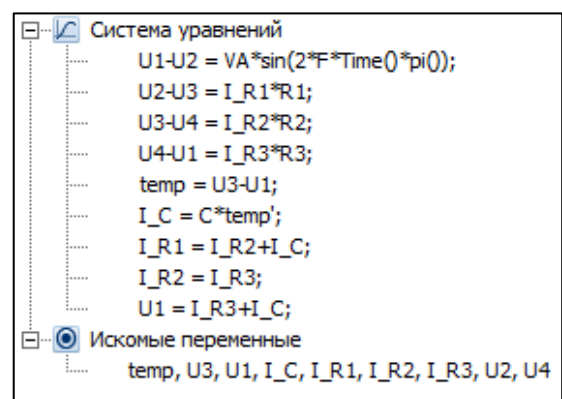


Система, построенная вручную:

SW2 открыт

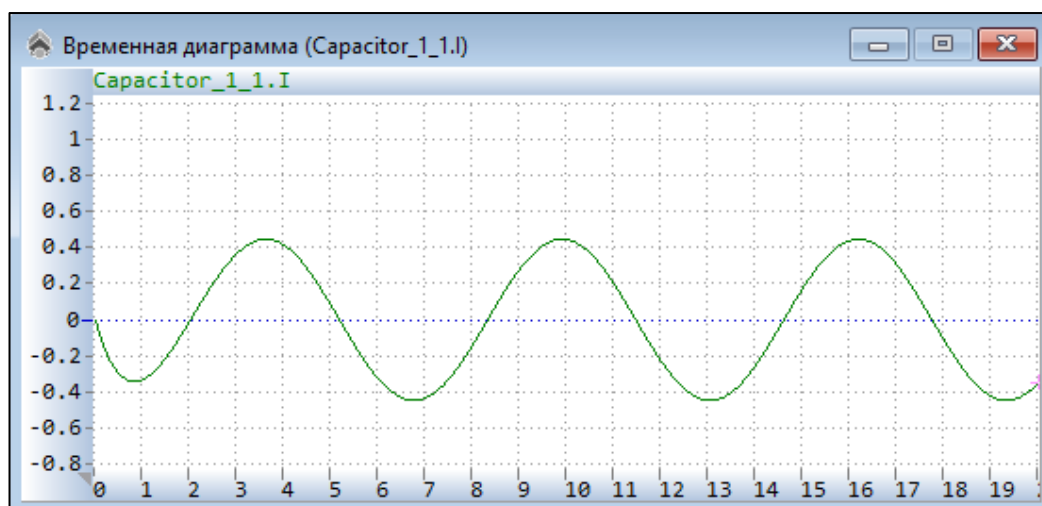
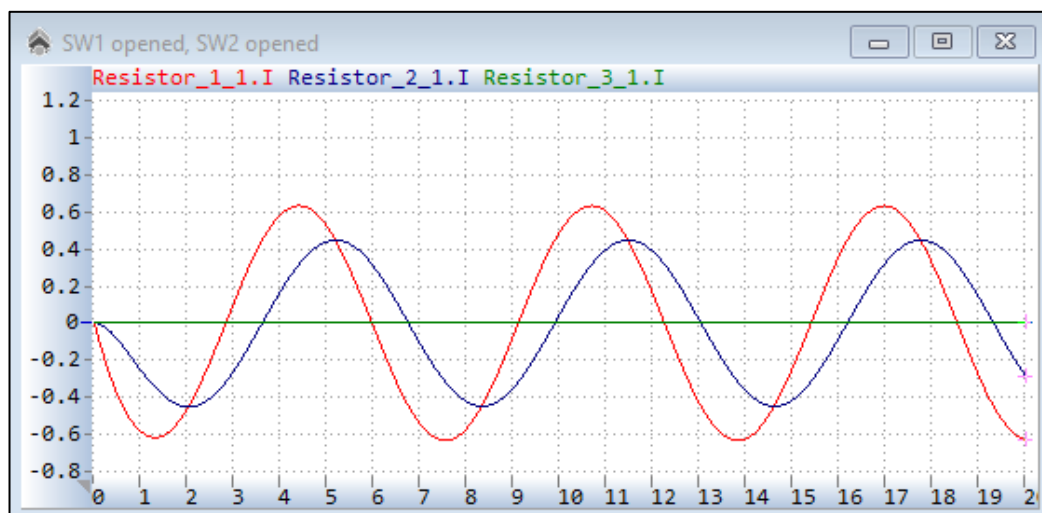


SW2 закрыт

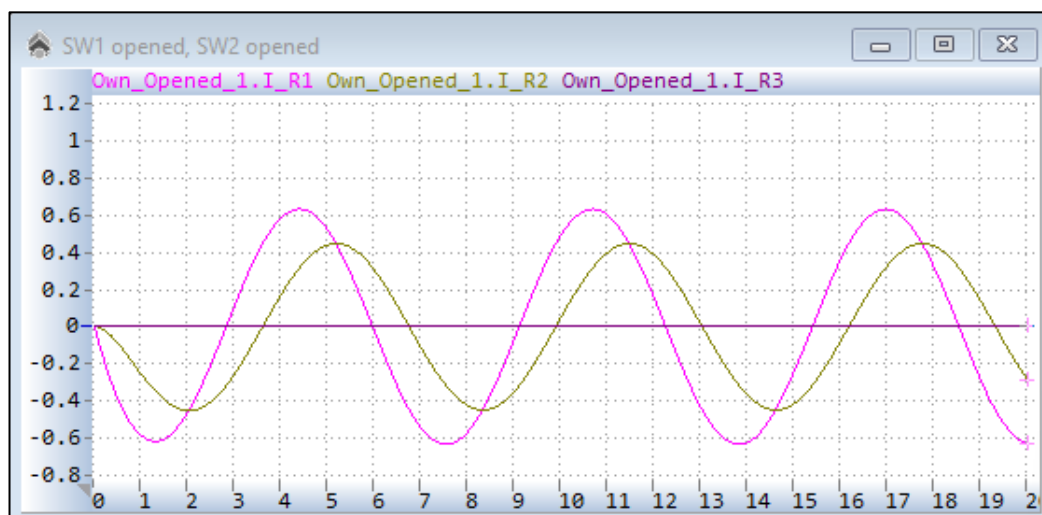


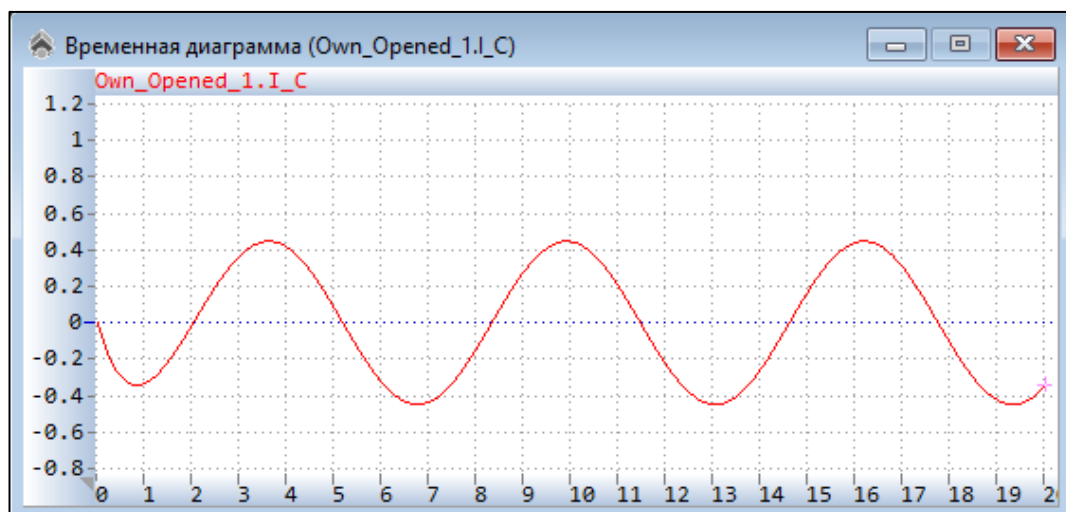
Результаты

SW2 открыт (схема)

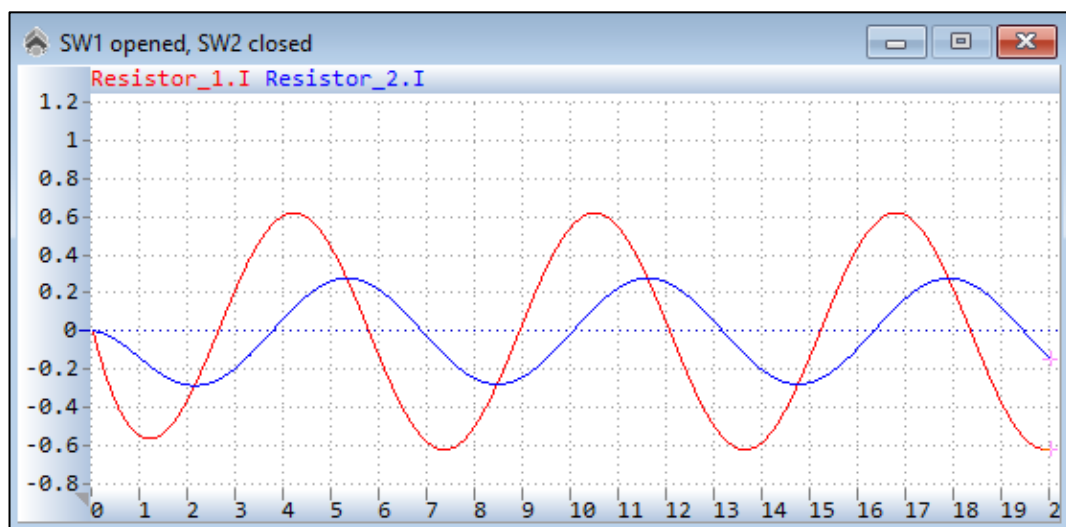
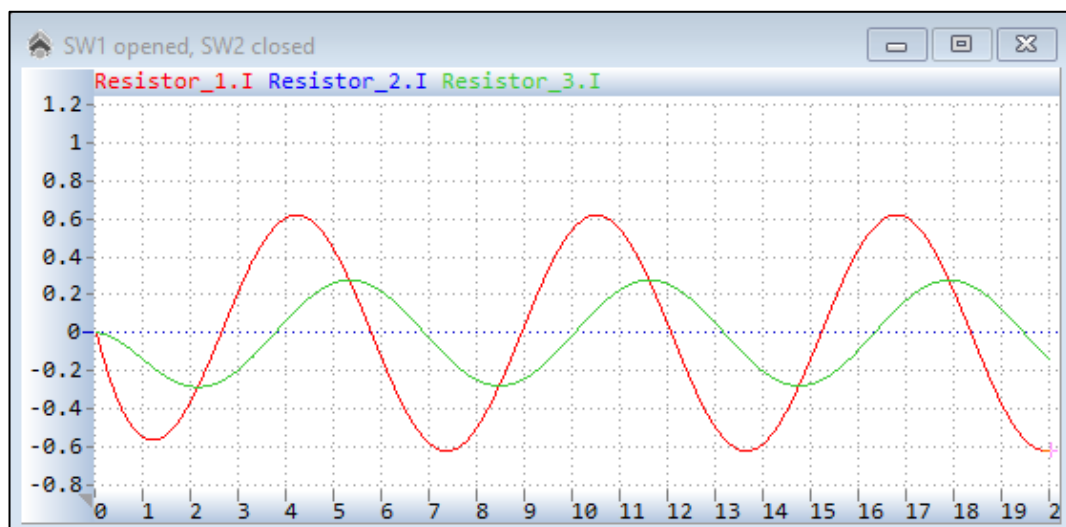


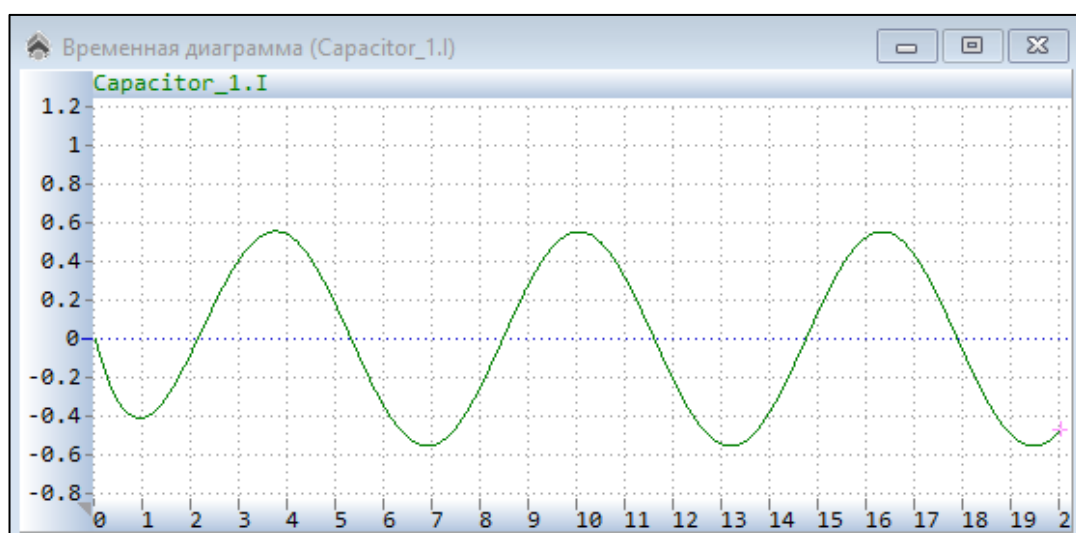
SW2 открыт (система, построенная вручную)





SW2 закрыт (схема)





SW2 закрыт (система, построенная вручную)

