

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный Исследовательский Университет ИТМО»



ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1
ПРЕДМЕТ «ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ»
ТЕМА «ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГУЛИРУЕМЫХ СХЕМ НА
ТИРИСТОРАХ»

Вариант №1

Преподаватель:
Жданов В. А.

Выполнил:
Румянцев А. А.

Факультет: СУиР
Группа: R3341
Поток: ЭлУСУ R22 бак 1.2

Санкт-Петербург
2025

Содержание

1	Задание 1	2
2	Задание 2	7

Задание 1

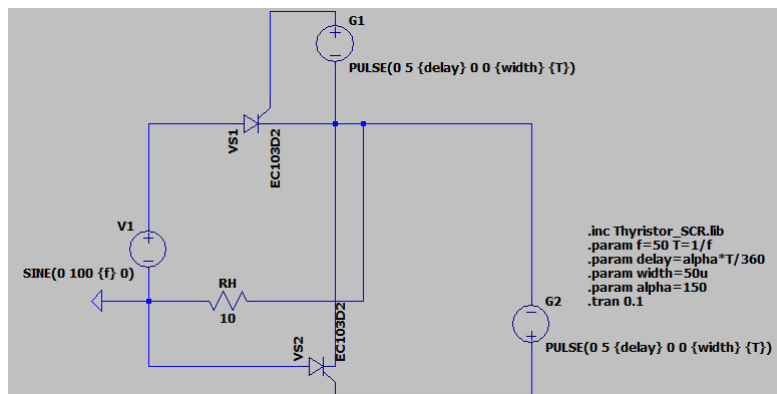


Рис. 1: Подпись к изображению

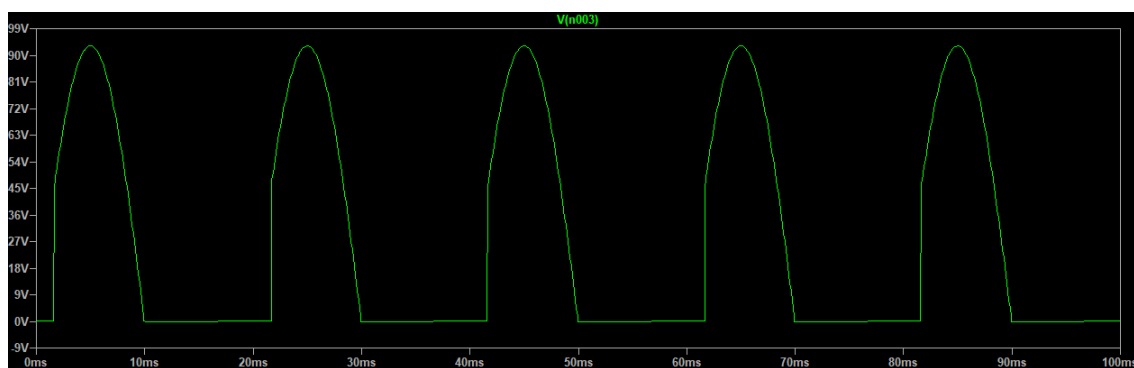


Рис. 2: Подпись к изображению

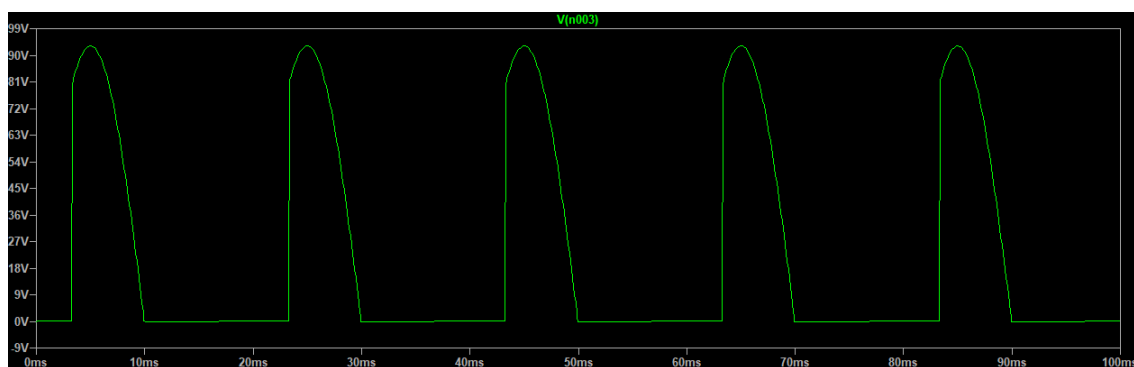


Рис. 3: Подпись к изображению

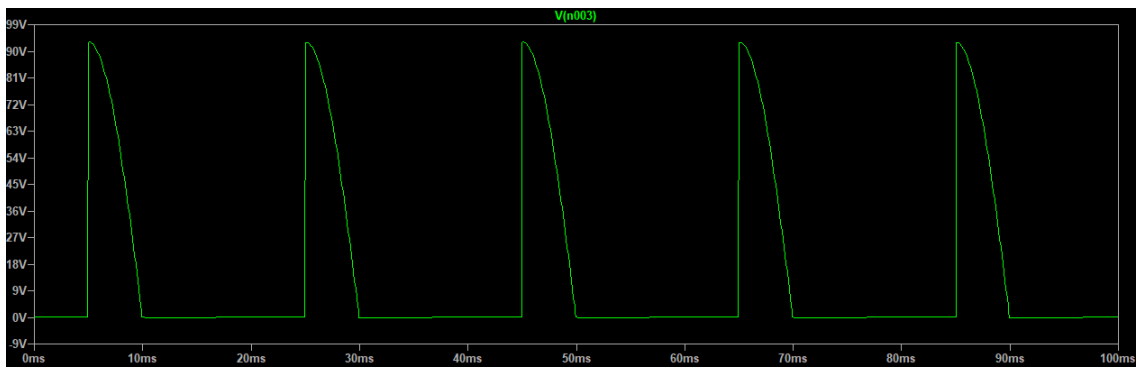


Рис. 4: Подпись к изображению

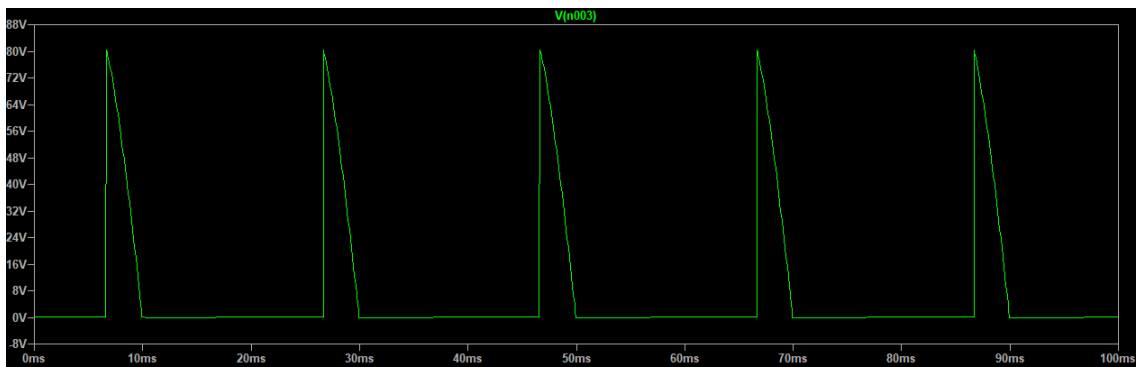


Рис. 5: Подпись к изображению

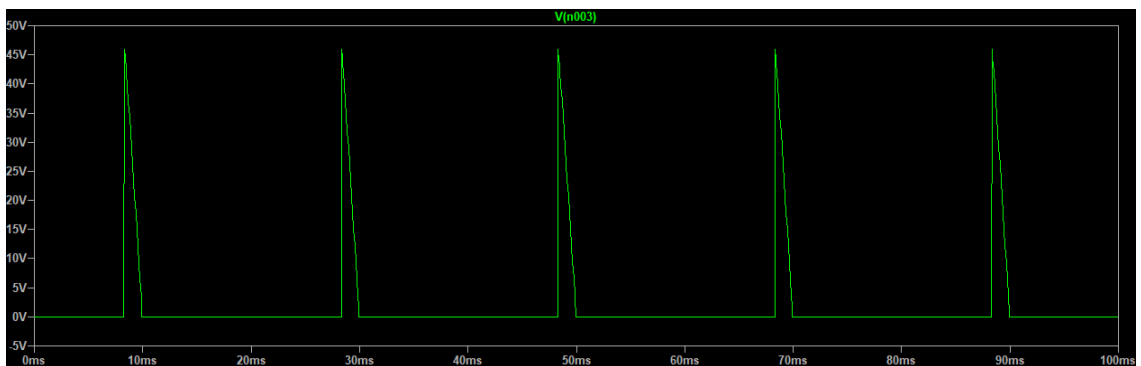


Рис. 6: Подпись к изображению

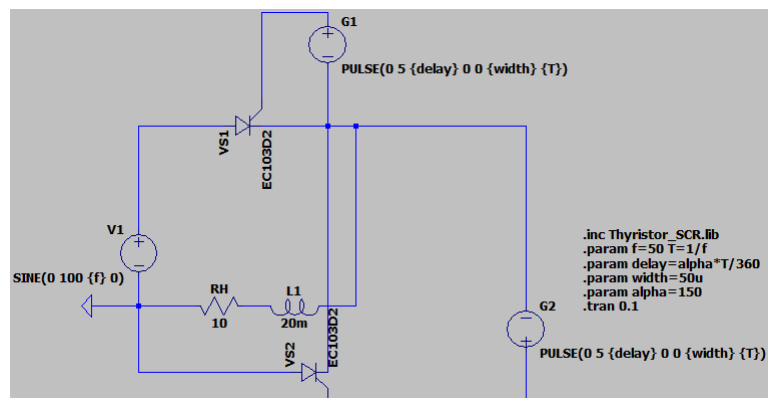


Рис. 7: Подпись к изображению

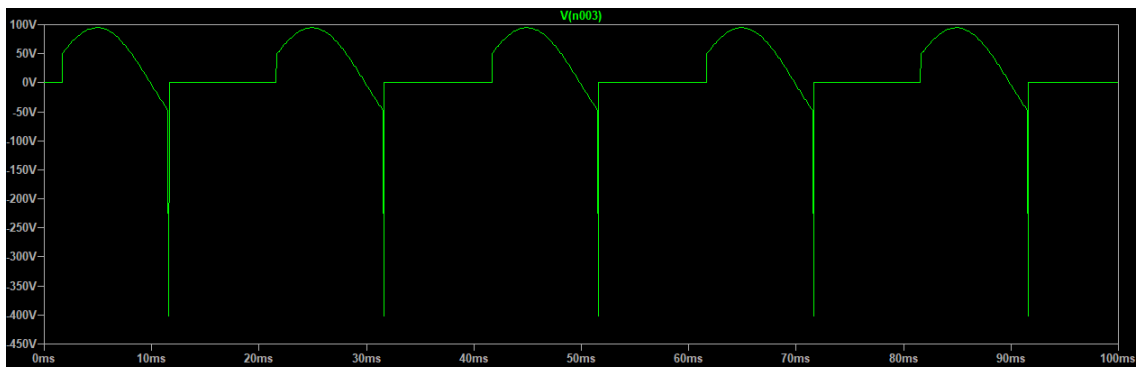


Рис. 8: Подпись к изображению

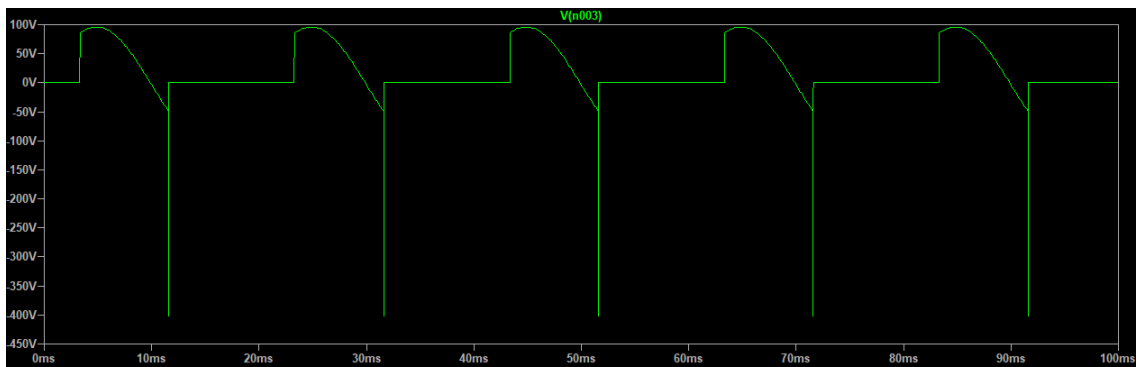


Рис. 9: Подпись к изображению

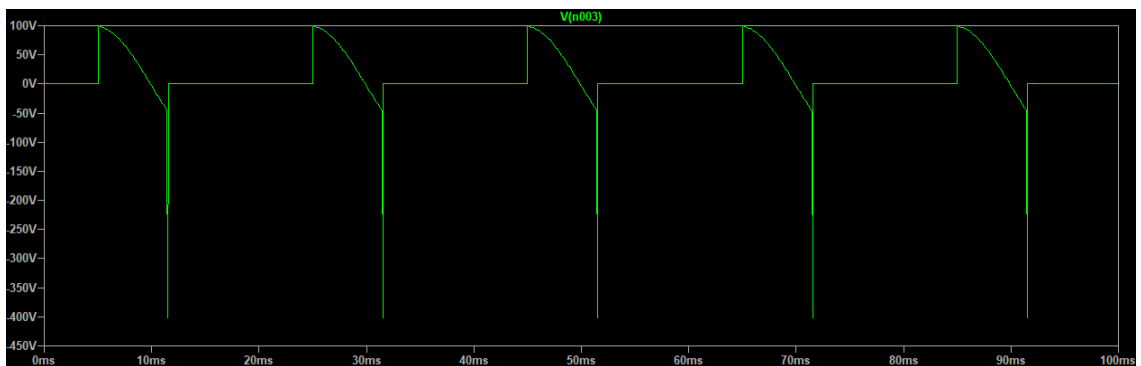


Рис. 10: Подпись к изображению

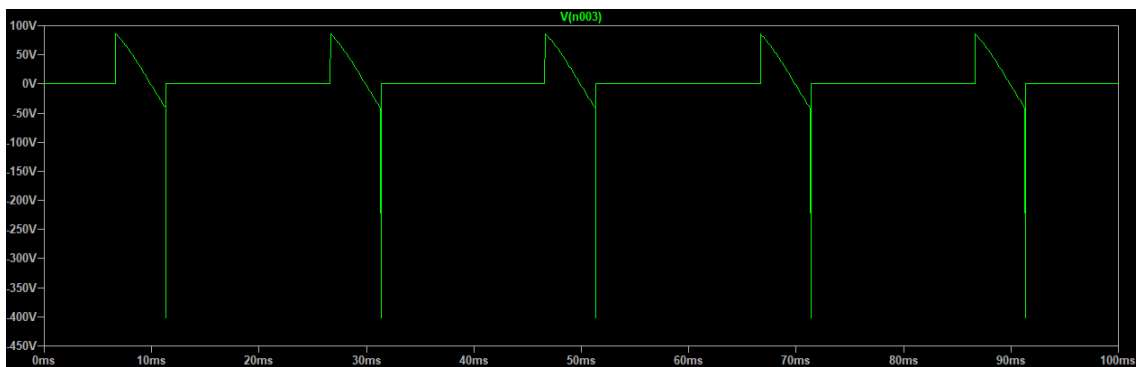


Рис. 11: Подпись к изображению

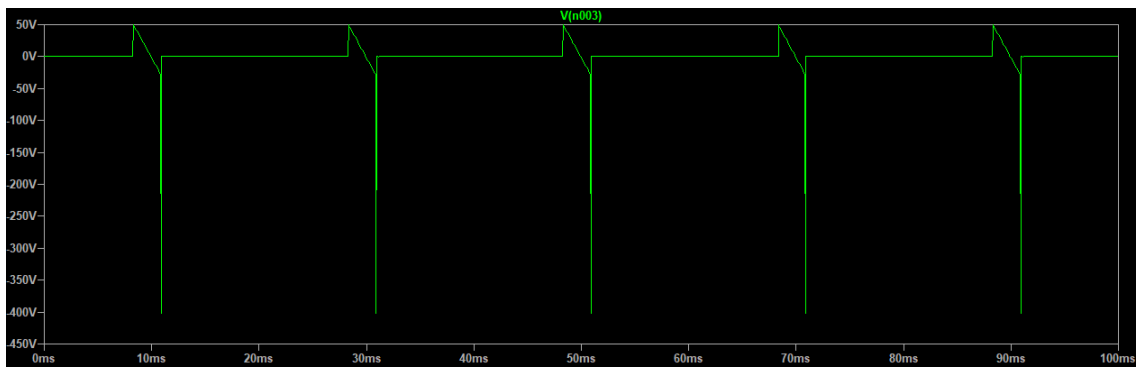


Рис. 12: Подпись к изображению

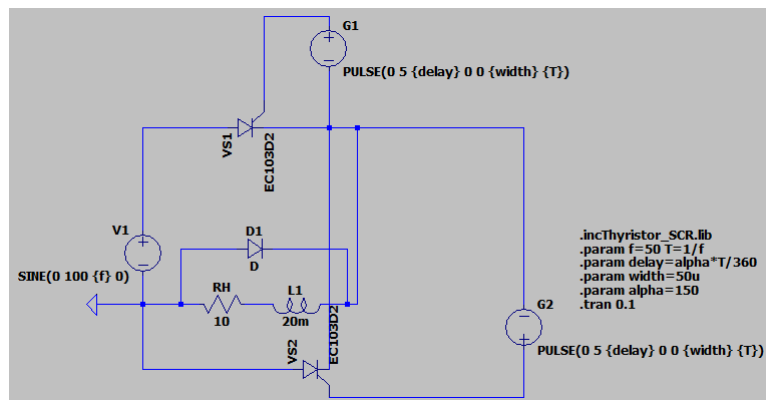


Рис. 13: Подпись к изображению

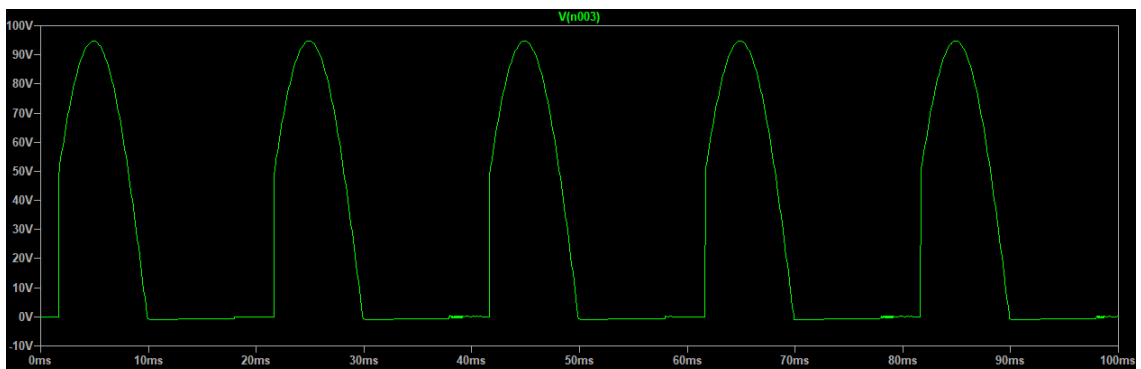


Рис. 14: Подпись к изображению

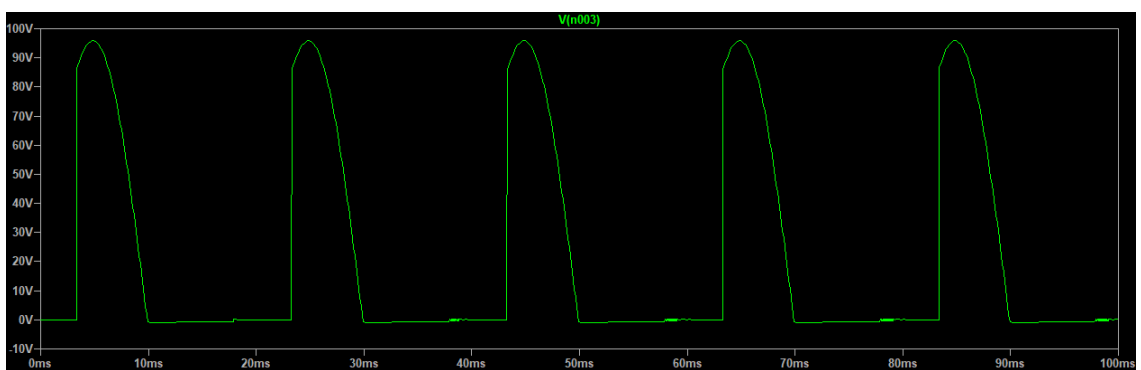


Рис. 15: Подпись к изображению

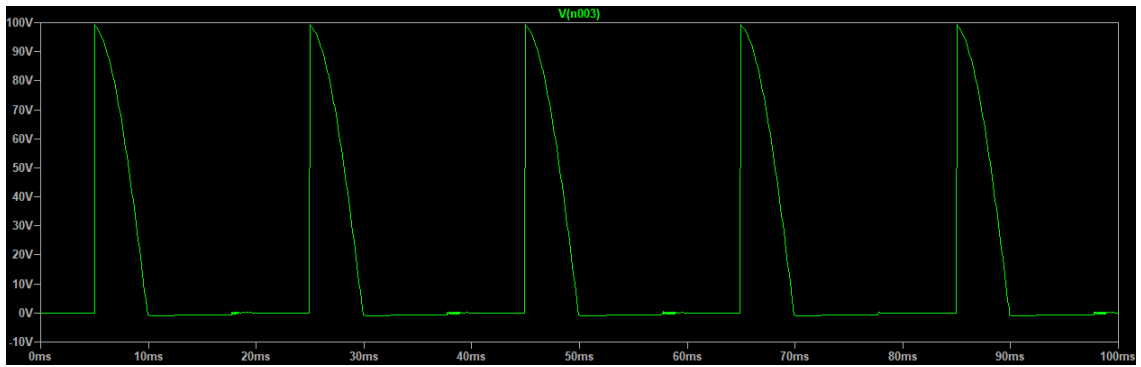


Рис. 16: Подпись к изображению

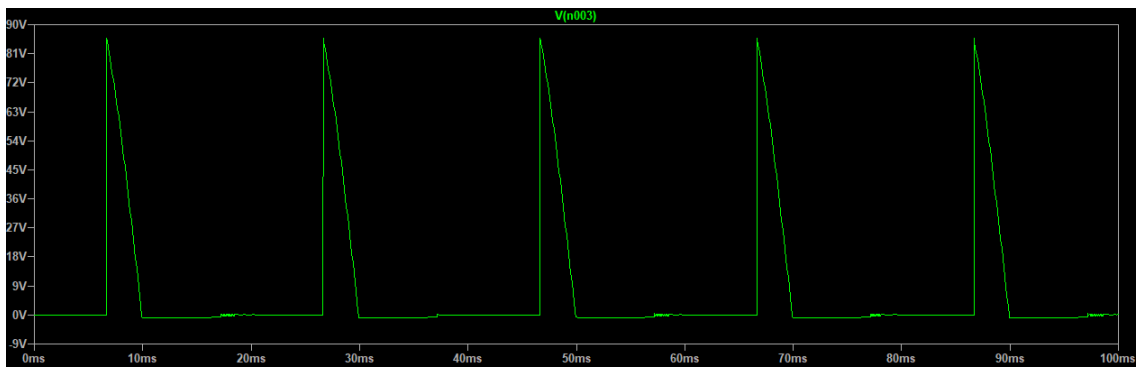


Рис. 17: Подпись к изображению

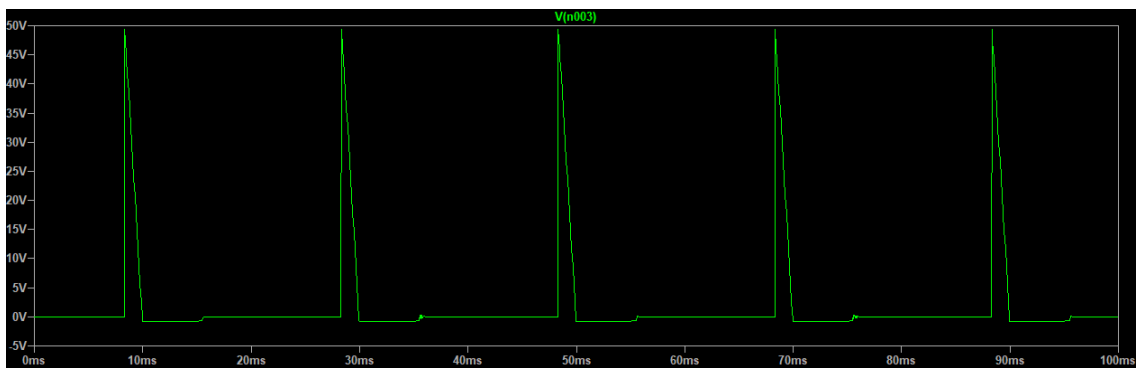


Рис. 18: Подпись к изображению

Задание 2

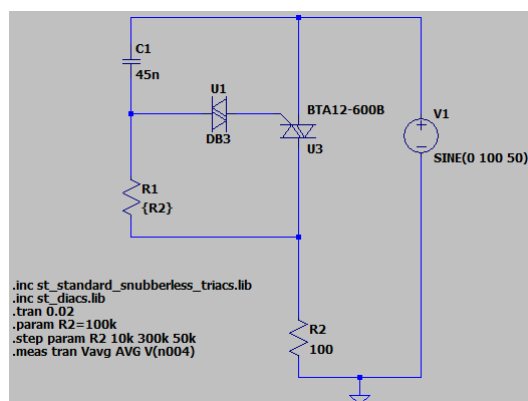


Рис. 19: Подпись к изображению

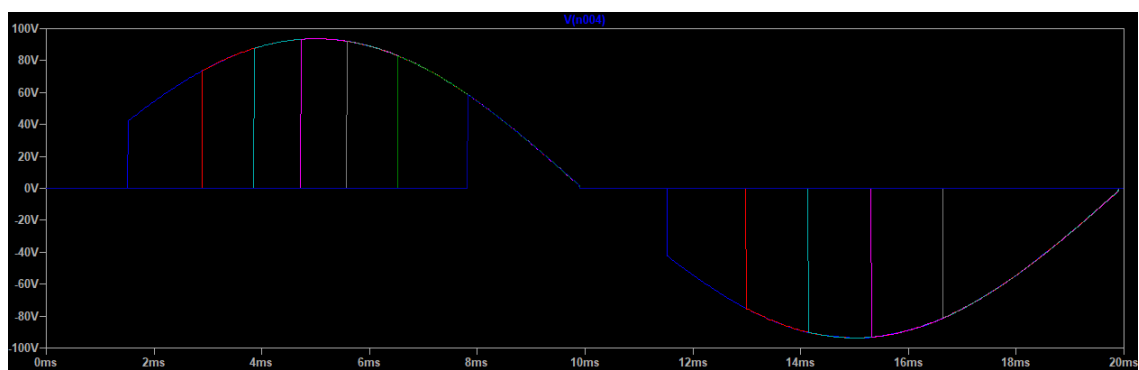


Рис. 20: Подпись к изображению

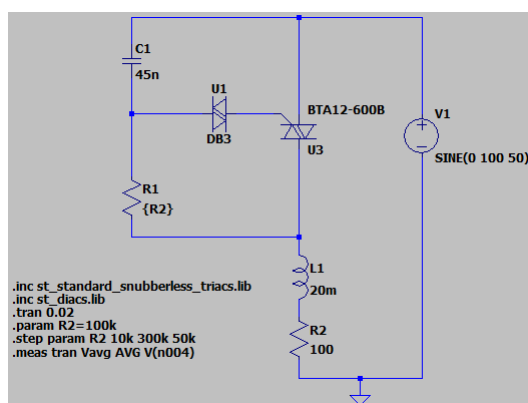


Рис. 21: Подпись к изображению

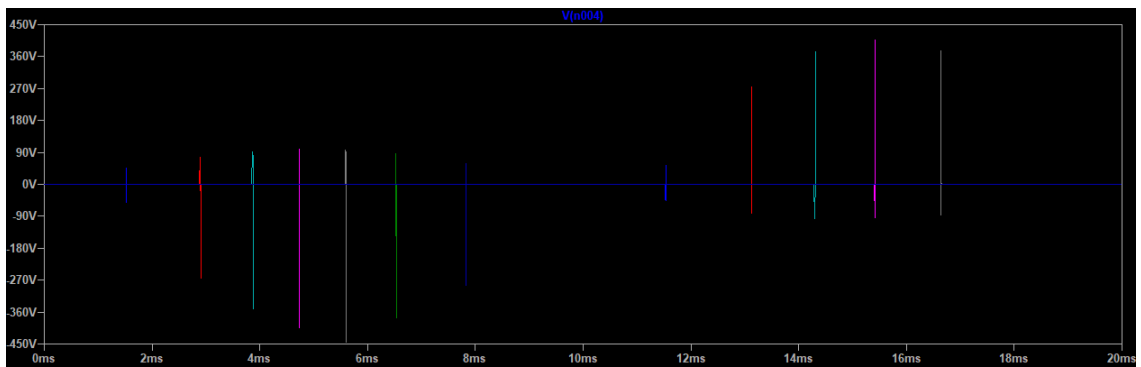


Рис. 22: Подпись к изображению

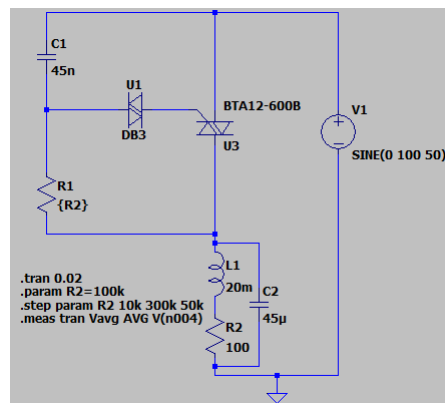


Рис. 23: Подпись к изображению

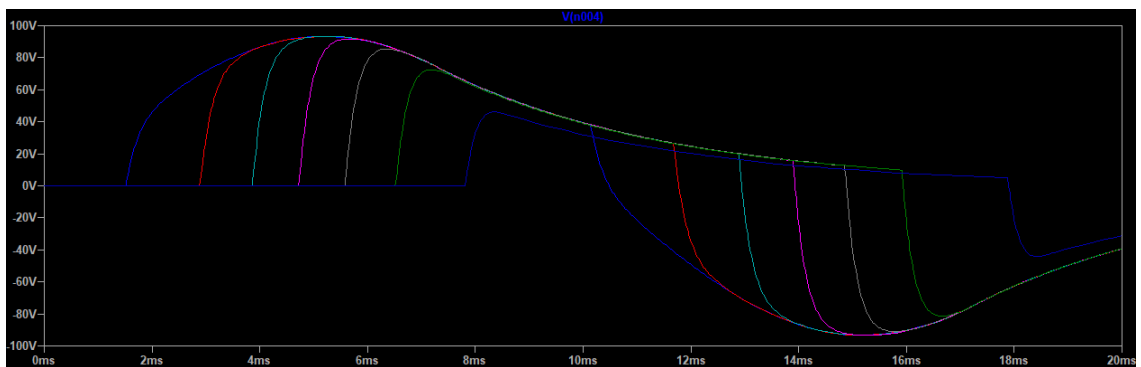


Рис. 24: Подпись к изображению