

Отчет по лабораторной работе №1

Измерение статических характеристик полевого транзистора

Работу выполнили студенты
440 группы радиофизического факультета
Сарафанов Ф.Г., Платонова М.В.

Нижний Новгород, 5 ноября– 31 октября 2019 г.

Содержание

Введение	2
1. Расчет ы	3
2. Теоретическое ы	3
3. Экспериментальное ы	4
Заключение	4

Введение

В настоящей работе определяется y с помощью y -метода. Как показано в [2, стр. y]

Установка. Все измерения базируются на получении y . При измерениях снимаются показания y .

y -метод. Для реализации y -метода используется y .
Все измерения проводятся таким образом, чтобы y .

1. Расчет ы

2. Теоретическое ы

3. Экспериментальное

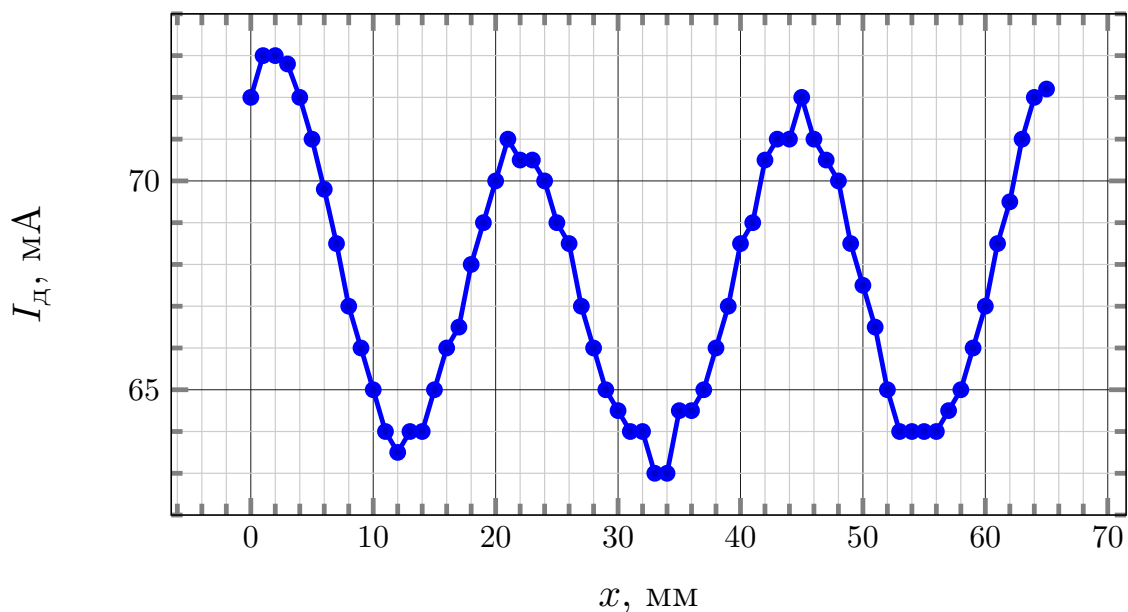


Рис. 1. Зависимость от

Заключение

В настоящей работе мы измерили y . y при ряде приближений y . Расхождение с практическими результатами объясняется y .

Список литературы

- [1] Орлов И. Я., Односецев В. А. и др. Основы радиоэлектроники: учебное пособие. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2011. – 169 с.
- [2] Битюрин Ю. А. и др. Измерение статических характеристик полевого транзистора. Н.Новгород: ННГУ, 2003. – 30 с.