Отчет по лабораторной работе №000

Эффект Холла

Выполнили студенты 420 группы Понур К.А., Сарафанов Ф.Г., Сидоров Д.А.

Содержание

Bı	ведение	2
1	Исследование	
	1.1 Снятие	3
2	Вывод формул	4
3	Ответы на вопросы	
	3.1 No 1	
	3.2 No. 2	5
	3.3 №4	5
	3.4 №5	5
4	Вывод	6

Введение

В данной работе исследуется эффект Холла представляет собой Целью данной работы является ПОМЕНЯЛ СМЫСЛЫ

1. Исследование

1.1. Снятие

2. Вывод формул

Рассчитаем

Рассмотрим

Вычислим принимает вид

уравнение () имеет решение

Отсюда получаем

При этом уравнение () примет вид

Переобозначим

С учётом () получим

Будем полагать, что

И, окончательно, это даст

Таким образом, зная из уравнений () и () соответственно сможем найти

3. Ответы на вопросы

- 3.1. №1
- 3.2. №2
- 3.3. №4
- 3.4. №5

4. Вывод

Была снята

Определены

Найдены

Также получена зависимость

Полученные результаты