

Отчет по лабораторной работе №000  
**Эффект Холла**

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

Нижний Новгород, 2017

# Содержание

<b>Введение</b>	<b>2</b>
<b>1 Исследование</b>	<b>3</b>
1.1 Снятие	3
<b>2 Вывод формул</b>	<b>4</b>
<b>3 Ответы на вопросы</b>	<b>5</b>
3.1 №1	5
3.2 №2	5
3.3 №4	5
3.4 №5	5
<b>4 Вывод</b>	<b>6</b>

## Введение

В данной работе исследуется представляет собой Целью данной работы является

# **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