Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет

Институт Компьютерных Наук и Технологий

ОТЧЕТ

По лабораторной работе №2

Тема:

**Использование библиотек в Keil μVision5. Работа с осциллографом**

Выполнил: Нгуен Куок Дат  
группы 3530201/10001

Преподаватель: Вербова Н.М.

# Цель и постановка задачи

## 1. Цель работы:

Ознакомится с основными приемами работы с документацией при составлении программ для микроконтроллеров.

## 2. Постановка задачи.

1. Создать аналогичный старому, проект в Keil, затем подключить заголовочный файл stm32f207xx.h.

2.2. Проверить работоспособность кода программы, затем снять сигнал с выхода PH6 на осциллогаф.

2.3. Провести расчет показателей основывая на сигнал с осциллографа.

2.4. Расчеты отразить в отчете

# Выполнение задания