

Университет ИТМО

Кафедра вычислительной техники

# Отчет по прохождению практики

Студента  
Р3311 группы  
Морозова С.Д.

Руководитель  
Соснин В.В.

Санкт-Петербург  
2016

# Содержание

<b>1</b>	<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>LaTeX</b>	<b>3</b>
2.1	Краткое описание . . . . .	3
2.2	Сравнение LaTeX и MS Word . . . . .	3
2.3	Выбор инструмента редактирования . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Системы контроля версий</b>	<b>4</b>
3.1	Краткое описание . . . . .	4
3.2	Достоинства и недостатки Git . . . . .	4
3.3	GitHub . . . . .	4
<b>4</b>	<b>Параллельные вычисления</b>	<b>5</b>
4.1	История . . . . .	5
4.2	Что-нибудь из теории . . . . .	5
4.3	Что-нибудь еще... . . . .	5
<b>5</b>	<b>Функции замера времени</b>	<b>6</b>
5.1	Принцип работы . . . . .	6
5.2	Windows . . . . .	6
5.2.1	func1 . . . . .	6
5.2.2	func2 . . . . .	6
5.2.3	... . . . .	6
5.3	Linux . . . . .	6
5.3.1	func4 . . . . .	6
5.3.2	func5 . . . . .	6
5.3.3	... . . . .	6
5.4	Кроссплатформенные . . . . .	6
5.4.1	func7 . . . . .	6
5.4.2	func8 . . . . .	6
5.4.3	... . . . .	6

5.5	Проблемы и сложности замеров времени при параллельный вычислениях . . . . .	6
<b>6</b>	<b>Практическая часть?</b>	<b>7</b>
6.1	Описание экспериментальной программы . . . . .	7
6.2	Результаты работы программы . . . . .	7
6.3	Выводы . . . . .	7
<b>7</b>	<b>Вывод по производственной практике</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Список литературы</b>	<b>9</b>

# 1 Введение

## 2 LaTeX

### 2.1 Краткое описание

### 2.2 Сравнение LaTeX и MS Word

### 2.3 Выбор инструмента редактирования

## 3 Системы контроля версий

### 3.1 Краткое описание

### 3.2 Достоинства и недостатки Git

### 3.3 GitHub

## 4 Паралельные вычисления

### 4.1 История

### 4.2 Что-нибудь из теории

### 4.3 Что-нибудь еще...

## 5 Функции замера времени

### 5.1 Принцип работы

### 5.2 Windows

#### 5.2.1 func1

#### 5.2.2 func2

#### 5.2.3 ...

### 5.3 Linux

#### 5.3.1 func4

#### 5.3.2 func5

#### 5.3.3 ...

### 5.4 Кроссплатформенные

#### 5.4.1 func7

#### 5.4.2 func8

#### 5.4.3 ...

### 5.5 Проблемы и сложности замеров времени при параллельный вычислениях

## 6 Практическая часть?

6.1 Описание экспериментальной программы

6.2 Результаты работы программы

6.3 Выводы



## 7 Вывод по производственной практике

## 8 Список литературы