Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого Институт компьютерных наук и технологий Кафедра компьютерных систем и программных технологий

Название предмета

Отчет по лабораторной работе $N^{0}1$ Тема работы

Работу выполнил:

Петров В.Д. Группа: 43501/4 **Преподаватель:** Ицыксон В.М.

Содержание

- 1 Цель работы
- 2 Программа работы
- 3 Теоретическая информация
- Ход выполнения работы 4
- 4.1Список
 - первый элемент списка
 - второй элемент списка
- 4.2 Картинка

Рис. 1: название картинки

4.3Листинг

Листинг 1: hell o.c

```
#include <stdio.h>

int main(){
   puts("Hello, Do
   return 0:
    int main() {
    puts("Hello,_Donald_and_Linus"); // Комментарий на русском
```

Текст без отступа (следует за вставкой)

Новый параграф

Новый параграф с принудительно выключенным отступом

Частичный листинг

Листинг 2: фрагмент hell о.с

```
puts ("Hello , _Donald_and_Linus"); // Комментарий на русском
return 0;
```

Таблица 4.5

top left	top right
bot left	bot right

Таблица 1: Название таблицы

5 Выводы

IATEX удобен для создания отчётов, так как сам следит за нумерацией таблиц, рисунков, листингов и отсылок к ним (так, например, здесь всегда будет указан номер рисунка "sample"не зависимо от того, какой он (1,2 или другой) - это рисунок ??). Не менее важно что весь документ оформлен в едином стиле, а исходные материалы подключаются к отчёту, а не хранятся в нём. Всё это позволяет легко получить качественный отчёт без дополнительных трат на его офрмление.

Исключения, пожалуй, составляют таблицы, так как их значительно сложнее создавать кодом, нежели в графическом редакторе. Но здесь никто не запрещает использовать визуальные средства создания таблиц для \LaTeX .