

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» (НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НГУ)

Факультет _____

Кафедра _____

Направление подготовки _____

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

(Фамилия, Имя, Отчество автора)

Тема работы _____

«К защите допущена»

Заведующий кафедрой

ученая степень, звание

...../.....

(фамилия, И., О.) / (подпись, МП)

«.....».....20...г.

Научный руководитель

ученая степень, звание

должность, место работы

...../.....

(фамилия, И., О.) / (подпись, МП)

«.....».....20...г.

Дата защиты: «.....».....20...г.

Новосибирск, 20__

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ	4
1.1. Теорема Пифагора	4
1.2. Пример листинга	4
1.3. Пример рисунка	5
2. РАЗРАБОТАННЫЙ ПОДХОД	6
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	7
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	8
ПРИЛОЖЕНИЕ	9
П.1. Первая глава приложения	9

ВВЕДЕНИЕ

Данная работа является примером оформления текста ВКР. В качестве примера ссылки на литературу, можно упомянуть язык Java [1], который выполняется на виртуальной машине JVM [2].

Завершение введения отдельным параграфом.

1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Постановка задачи и обзор существующих работ.

1.1 Теорема Пифагора

Основная формулировка содержит алгебраические действия — в прямоугольном треугольнике, длины катетов которого равны a и b , а длина гипотенузы — c , выполнено соотношение:

$$a^2 + b^2 = c^2.$$

Для того чтобы ссылаться на формулы, их можно нумеровать следующим образом:

$$a^2 + b^2 = c^2 \tag{1.1}$$

На такую формулу можно ссылаться как 1.1 где угодно в тексте.

1.2 Пример листинга

Ниже в листинге 1.1 представлен пример вычисления факториала на языке Python.

Листинг 1.1: Вычисление факториала числа n

```
def fact(n):  
    if (n==1 or n==0):  
        return 1  
    else:  
        return n * fact(n - 1)
```

1.3 Пример рисунка

Далее на рис. 1.1 и 1.2 представлены примеры вставки изображений в работу.

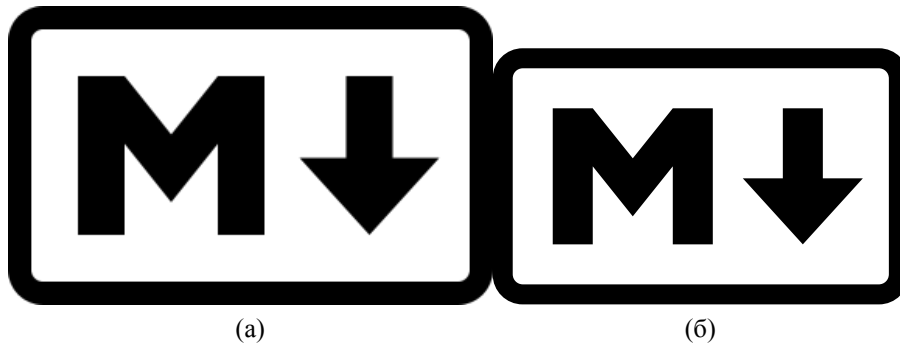


Рис. 1.1: Пример рисунка в формате png 1.1a и в формате svg после конвертации в pdf 1.1б

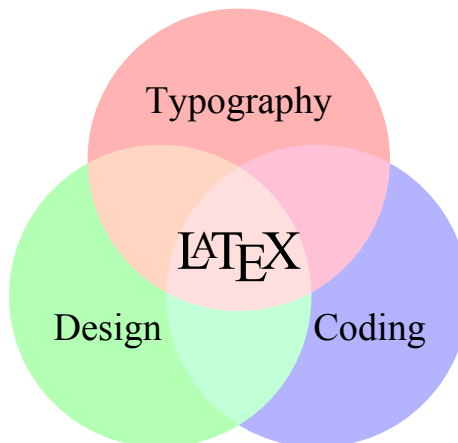


Рис. 1.2: Таблица виртуальных методов для класса C

2 РАЗРАБОТАННЫЙ ПОДХОД

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основные результаты работы:

- Первый результат;
- Второй результат;
- Третий результат;
- Последний результат.

Направление дальнейших работ:

- Улучшить алгоритм;
- Провести анализ данных.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Gosling J. The Java language specification. Addison-Wesley Professional, 2000.
2. Lindholm T. и др. The Java virtual machine specification. Pearson Education, 2014.

ПРИЛОЖЕНИЕ

П.1 Первая глава приложения

В приложение обычно выносятся длинные листинги и таблицы.