#### 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 КВАЛИФИКАЦИ	ОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА
(Фамилия, Имя, С	тчество автора)
Тема работы	
«К защите допущена»	Научный руководитель
Заведующий кафедрой	ученая степень, звание
ученая степень, звание	должность, место работы
	/
(фамилия , И., О.) / (подпись, МП)	(фамилия , И., О.) / (подпись, МП)
«»20г.	«»20г.
	Дата защиты: «»20г

## СОДЕРЖАНИЕ

BB	ведение	3
1.	постановка задачи	4
	1.1. Теорема Пифагора	4
	1.2. Пример листинга	4
	1.3. Пример рисунка	5
2.	РАЗРАБОТАННЫЙ ПОДХОД	6
<b>3A</b>	ВАКЛЮЧЕНИЕ	
СГ	ІИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	8
ПР	РИЛОЖЕНИЕ	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 исполняется 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:

$$a^2 + b^2 = c^2 (1.1)$$

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 п

```
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.

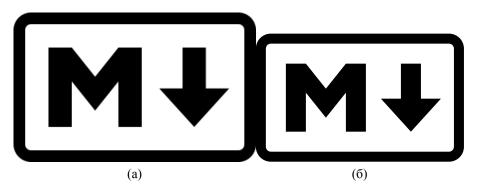


Рис. 1.1: Пример рисунка в формате png 1.1a и в формате svg после конвертации в pdf 1.1б

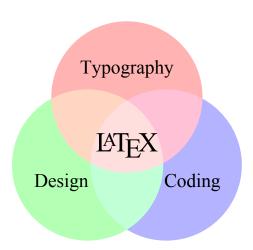


Рис. 1.2: Таблица виртуальных методов для класса С

# 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

- 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.