

Санкт–Петербургский государственный университет
Факультет математики и компьютерных наук

Имя Отчество Фамилия

Выпускная квалификационная работа

***Тема работы: довольно длинное название
строки на две минимум***

Уровень образования: бакалавриат

Направление 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

Основная образовательная программа СВ.5005.2018 «Прикладная
математика, фундаментальная информатика и программирование»

Профиль «Современное программирование»

Научный руководитель:

профессор, д.ф.-м.н. А. А. Выбегалло

Рецензент:

старший разработчик ООО «Рога и копыта»

А. И. Привалов

Санкт-Петербург

2022 г.

Содержание

Введение	3
Постановка задачи	4
1. Обзорный раздел по предметной области	5
1.1. Использование формул	5
1.2. Вставка рисунков	5
1.3. Ссылки на источники	5
1.4. Оформление фрагментов кода	5
1.5. Оформление таблиц	6
2. Основной раздел	7
2.1. Подраздел	7
2.2. Подраздел	7
2.3. Подраздел	7
3. Основной раздел	8
3.1. Подраздел	8
3.2. Подраздел	8
3.3. Подраздел	8
4. Заключительный раздел с основными результатами	9
4.1. Подраздел	9
4.2. Подраздел	9
Заключение	10
Список литературы	11

Введение

Введение широко представляет предметную область работы, указывает на место работы в научном или технологическом контексте.

Постановка задачи

В постановке задачи коротко (по пунктам) указывается, что необходимо сделать в рамках работы.

1. Обзорный раздел по предметной области

1.1. Использование формул

Ненумерованная формула:

$$\begin{pmatrix} \dot{\varphi} \\ \dot{\theta} \\ \dot{\psi} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \cos(\theta)\cos(\psi) & -\sin(\psi) & 0 \\ \cos(\theta)\sin(\psi) & \cos(\psi) & 0 \\ -\sin(\theta) & 0 & 1 \end{pmatrix}^{-1} \begin{pmatrix} \omega_x \\ \omega_y \\ \omega_z \end{pmatrix}.$$

Нумерованная формула:

$$i^2 = -1. \tag{1}$$

Тест ссылки на формулу 1.

1.2. Вставка рисунков

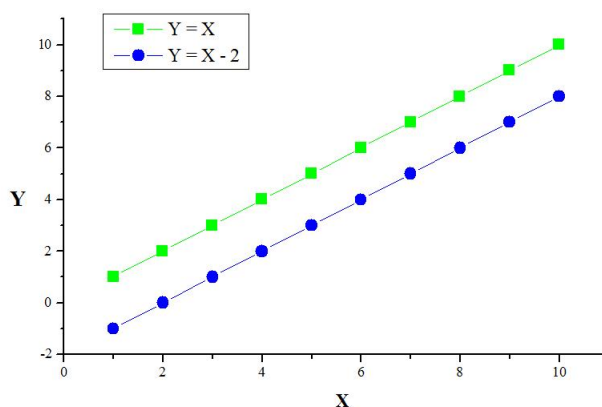


Рис. 1: Линейные функции.

Ссылаемся на график 1.

1.3. Ссылки на источники

Ссылки на источники: [1], [2], [3].

1.4. Оформление фрагментов кода

В работах иногда приводят фрагменты кода:

```
fun main() {  
    val name = "stranger"  
    println("Hi, $name!")  
    print("Current count:")  
    for (i in 0..10) {  
        print(" $i")  
    }  
}
```

1.5. Оформление таблиц

Имя	Работа 1	Работа 2	Итог
Алиса	8.0	9.0	8.5
Боб	9.0	9.8	9.4
Чак	9.1	9.3	9.2

Таблица 1: Сравнение результатов.

Ссылаемся на таблицу 1.

2. Основной раздел

2.1. Подраздел

2.2. Подраздел

2.3. Подраздел

3. Основной раздел

3.1. Подраздел

3.2. Подраздел

3.3. Подраздел

4. Заключительный раздел с основными результатами

4.1. Подраздел

4.2. Подраздел

Заключение

Заключение должно подводить итоги работы и содержать информацию о полученных в рамках работы результатах.

Список литературы

- [1] D.W. Griffin, J.S.Lim. Multiband excitation vocoder. IEEE ASSP-36 (8), 1988, pp. 1223-1235.
- [2] A. Golovnev, A. S. Kulikov, I. Mihajlin. Families with Infants: Speeding Up Algorithms for NP-Hard Problems Using FFT., ACM Transactions on Algorithms, 12:3, 2016.
- [3] IntelliJ Platform SDK. URL: <https://plugins.jetbrains.com/docs/intellij/welcome.html> (дата обр. 10.02.2022).