МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования   
**«Национальный исследовательский   
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»**

**(ННГУ)**

**Институт информационных технологий, математики и механики**

**Отчет по лабораторной работе**

**«…»**

**Выполнил(а):**

студент(ка) группы …

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО

**Проверил:**

к.т.н., доцент каф. МОСТ ИИТММ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мееров И.Б.

Рецензент:

Нижний Новгород  
2020

# Содержание

[Содержание 2](#_Toc58153724)

[Введение 3](#_Toc58153725)

[1 Постановка задачи 4](#_Toc58153726)

[2 Руководство пользователя 5](#_Toc58153727)

[3 Руководство программиста 6](#_Toc58153728)

[3.1 Описание структуры программы 6](#_Toc58153729)

[3.2 Описание структур данных 6](#_Toc58153730)

[3.3 Описание алгоритмов 6](#_Toc58153731)

[4 Вычислительные эксперименты 7](#_Toc58153732)

[Заключение 8](#_Toc58153733)

[Список литературы 9](#_Toc58153734)

[Приложение 10](#_Toc58153735)

# Введение

Шаблон можно модифицировать, добавлять или убирать заголовки по мере необходимости.

# Постановка задачи

# Руководство пользователя

Руководство по использованию вашей программы. Необходимо описать все варианты использования программ (как другому программисту использовать вашу библиотеку, заголовочный файл, функции и структуры данных).

# Руководство программиста

## Описание структуры программы

Описание должно содержать то, из каких модулей состоит программа, назначение модулей, состав модулей, какие функции и классы содержатся в модуле и алгоритм работы программы (например, ввод таких-то данных, обработка таким-то образом, вывод результата).

## Описание структур данных

Описание классов, структур и глобальных переменных, использующихся в программе.

## Описание алгоритмов

Описание алгоритмов, применяющихся в программе.

# Вычислительные эксперименты

Результаты экспериментов выполненных вашей программой, а так же их анализ.

# Заключение

# Список литературы

1. Кормен Т. и др. Алгоритмы. Построение и анализ:[пер. с англ.]. – Издательский дом Вильямс, 2009.
2. Кормен Т. и др. Алгоритмы. Построение и анализ:[пер. с англ.]. – Издательский дом Вильямс, 2009.

# Приложение