Московский Авиационный Институт

(Национальный Исследовательский Университет)

Институт № 8 информационных технологий и прикладной математики

Кафедра вычислительной математики и программирования

**Лабораторная работа №4 по курсу**

**«Дискретный анализ»**

**Исследование программы**

Студент: Пермяков Никита Александрович

Группа: М80 – 208Б-19

Вариант: 1

Преподаватель: [Кохтеве Антон Алексеевич](https://mai.ru/education/schedule/ppc.php?guid=a3f854e1-f771-11e7-ae95-485b3919ee6d)

Оценка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва, 2020

**Содержание**

1. Дневник отладки
2. Выводы
3. Исправления
4. Общие выводы

**Дневник отладки**

**gprof**

**g++**

-pg

Сгенерировать дополнительный код для записи информации профилирования, подходящей для программы анализа gprof. Эта опция используется при компиляции исходных файлов, о которых поступают данные, а также при связывании.

-o

Указание названий объектных файлов, получаемых при компиляции

-Wall

Включает множество флагов предупреждений компилятора, в частности (-Waddress, -Wcomment, -Wformat, -Wbool-compare, -Wuninitialized, -Wunknown-pragmas, -Wunused-value, -Wunused-value…)

**Выводы о найденных недочетах**

**Сравнение исправленной программы с предыдущей версией**

**Общие выводы**