ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО СВЯЗИ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ»

Кафедра информатики

Отчет по выполнению лабораторной работы № 6

Дисциплины «Объектно-ориентированное программирование»

Выполнил студент

Группы БАП1901

Смирнов Д.

Москва 2020

**Оглавление**

1 Задание на лабораторную работу 3

2 Ход работы 4

1 Задание на лабораторную работу

1. Расширить функционал проекта Лабораторной работы 5;

2 Ход работы

В ходе выполнения данной лабораторной работы был расширен функционал Лабораторной работы 5. Генерация фракталов стала многопоточной, что улучшило визуальное восприятие программы и скорость ее работы. После изменения метода генерации фракталов с single-thread на multi-thread результат был сохранен и загружен в репозиторий по ссылке, приведенной в начале этого отчета.

При выполнении задания была дополнена праграма из лабораторной работы 5. Генерация стала многопоточной,что увеличило скорость работы.