Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»

(СибГУТИ)

Кафедра вычислительных систем

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе

по дисциплине «Параллельные вычислительные технологии»

Выполнил:

студент группы

ИС-241 Жур А. А.

Проверил:

ассистент кафедры ВС

Челканова Т. В.

Новосибирск 2024

**Оглавление**

[ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 3](#_TOC_250003)

[ОПИСАНИЕ ТЕОРИИ МЕТОДА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ 5](#_TOC_250002)

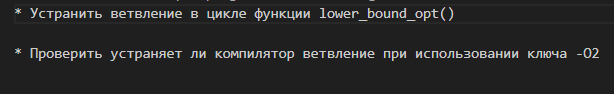
[СХЕМА АЛГОРИТМА РЕШЕНИЯ 6](#_TOC_250001)

ЛИСТИНГ ПРОГРАММЫ С КОММЕНТАРИЯМИ 7

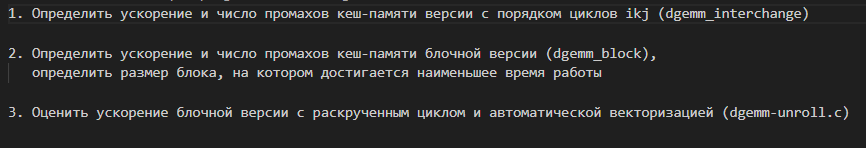
[РЕЗУЛЬТАТ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ 9](#_TOC_250000)

# ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

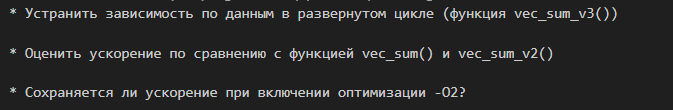
Практическая работа 1.1 (cache)



Практическая работа 1.2 (branch)



Практическая работа 1.3 (loop-unrolling)



# Задание 1.1

# Задание 1.2

# Задание 1.3