Министерство образования и науки Российской Федерации

Севастопольский государственный университет

Кафедра ИС

Отчет

По дисциплине: “Теория распределенных систем и параллельных вычислений”

Лабораторная работа №3

“Исследование возможностей формирования виртуальных топологий вычислительных кластеров”

Выполнил:

ст.гр. ИС/б-17-2

Долженко И.А.

Проверил:

Дрозин А.Ю.

Севастополь

2020

1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Исследовать возможности, предоставляемые MPI по формированию виртуальных топологий.

2 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

**Вариант №2.** Необходимо реализовать алгоритм перемножения матриц ленточным способом с распределением строк.

3 КОД ПРОГРАММЫ