

ОТЧЕТ

Вторая лабораторная работа

По дисциплине «Многопоточное программирование»

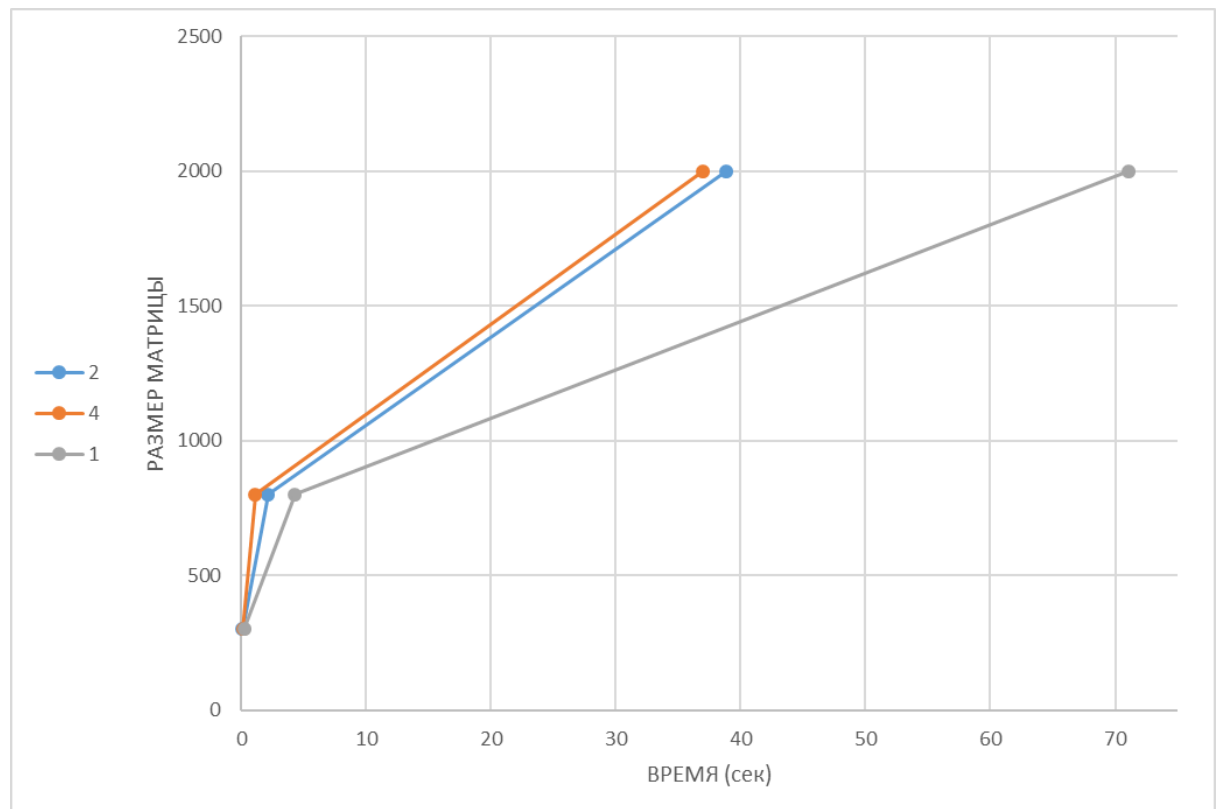
Преподаватель:
Студент гр. М41052

Хвастунов А.П.
Медников А.А.

Санкт–Петербург 2020

В таблице приеденные данные о времени, требуемом для решения СЛАУ методом Якоби с использованием MPI.

Type\Matrix size	300x300	800x800	2000x2000
Parallel (2)	0.110751	2.1623	38.8586
Parallel (4)	0.1542	1.1092	37.017
Linear	0.211901	4.29743	71.118



Характеристики системы:

Процессор: Intel(R) Core(TM) i5-9600K CPU @ 3.70GHz 3.70 GHz

Установленная память (ОЗУ): 16,0 ГБ

Тип системы: 64-разрядная операционная система, процессор x64

▼ Процессоры

- [illegible]