Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский университет  
«Высшая школа экономики»

*Факультет Компьютерных Наук*

Бурнышев Николай Иванович

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №й**

*Отчет*

*Вариант 33*

студента образовательной программы «Программная инженерия»

по направлению подготовки *09.03.04 Программная инженерия*

Москва, 2021

# Оглавление

Оглавление 2

1 Задание 3

2 Структура программы 4

# 1 Задание

Обработка некоторых данных в парадигме процедурно-ориентированного программирования.

Задание согласно моему варианту:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обобщенный артефакт, ис- пользуемый в задании | Базовые альтернативы (уникальные параметры, задающие отличительные признаки альтернатив) | Общие для всех альтернатив переменные | Общие для всех альтернатив функции |
| 5. Квадратные матрицы | 1. Обычный двумерный массив 2. Диагональная (на основе одномерного массива) 3. Нижняя треугольная матрица (одномерный мас- сив с формулой пересчета) | Размерность – целое чис- ло | Вычисление среднего арифметиче- ского (дей- ствительное число) |

# 2 Структура программы

На изображении ниже представлены файлы, составляющие собой программу.