Министерство науки и высшего образования РФ

Пензенский государственный университет

Кафедра «Вычислительная техника»

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №1

по дисциплине «Основы операционных систем»

на тему «Порождение и завершение процессов и нитей»

Вариант 13

Выполнили: студенты группы 22ВВП1

Беляев Д. И.

Демин М. С.

Приняли:

Егоров В. Ю.

Федюнин Р. Н.

Пенза 2024

**Цель работы:** Изучение методов и средств порождения процессов и нитей. Изучение способов синхронизации процессов и нитей через ожидание окончания их выполнения.

**Задание:** Породить цепочку из 10 процессов. Предыдущие процессы в цепочке должны завершаться по завершении любого из следующих.

**Ход работы:**

**Результат выполнения программы:**

**Вывод:**

В ходе выполнения лабораторной работы были изучены методы и средства порождения процессов и нитей. Изучены способы синхронизации процессов и нитей через ожидание окончания их выполнения.