Министерство науки и образования Российской Федерации

Пензенский государственный университет

Кафедра «Системы автоматизированного проектирования»

**Отчет**

По лабораторной работе №1

По курсу «Модели и методы анализа проектных решений»

На тему «ИНТЕРПОЛЯЦИЯ ДАННЫХ ПОЛИНОМАМИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ И РЯДОМ ФУРЬЕ»

Выполнили студенты гр.20ВВС1

Горбунов Н.А.  
Исаев С.Д.

Проверил:

Валько А.Ф.

Пенза, 2023

Цель работы: изучить методы интерполяции данных полиномами на основе МНК и рядом Фурье.