**Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»**

**Институт Информационных технологий и компьютерных наук (ИТКН)**

**Курс «Методы оптимизации»**

Лабораторная работа № 4

по теме

«Численные методы многомерной оптимизации с использованием производных первого порядка»

Вариант №23

Выполнил:

Студент группы БИВТ-20-1

Смирнов А.А.

Проверил:

к.ф.-м.н., доцент, Лычев А.В.

Москва, 2023

Цель: приобретение практических навыков для решения задач одномерной минимизации численными методами с использованием производной.

Вывод: ывф