**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский Авиационный Институт»**

**(Национальный Исследовательский Университет)**

**Институт: №8 «Информационные технологии   
и прикладная математика»   
Кафедра: 806 «Вычислительная математика   
и программирование»**

Лабораторная работа №2   
по курсу «Численные методы»

Группа: М8О-307Б-22

Студент(ка): П. В. Лебедько

Преподаватель: Д. Л. Ревизников

Оценка:

Дата: 02.04.2025

Москва, 2025

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[**1** **Задание** 3](#_Toc194481276)

[**2** **Вариант** 3](#_Toc194481277)

[**3** **Ход лабораторной работы** 4](#_Toc194481278)

[**4** **Выводы** 5](#_Toc194481279)

# **Задание 1**

## **Задание**

## **Вариант**

**Вариант 17**

## **Ход лабораторной работы**

точность. Условие окончания проверяется через неравенство, зависящее от числа q.

### Результаты

# **Выводы**