**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**Отчет**

по лабораторной работе «Решение системы линейных алгебраических уравнений СЛАУ**»**

по дисциплине «**Вычислительная математика**»

Автор: Билошицкий Михаил Владимирович

Факультет: ПИиКТ

Группа: P3126

Преподаватель: Малышева Татьяна Алексеевна



Санкт-Петербург, 2023

# Содержание

# Цель работы

Изучить численные методы решения нелинейных уравнений и их систем, найти корни заданного нелинейного уравнения/системы нелинейных уравнений, выполнить программную реализацию методов.