

Национальный исследовательский университет ИТМО  
Факультет информационных технологий и программирования  
Прикладная математика и информатика

# Методы оптимизации

Отчет по лабораторной работе №3

⟨Собрано 3 июня 2023 г.⟩

**Работу выполнили:**

Бактурин Савелий Филиппович М32331

Вереня Андрей Тарасович М32331

Сотников Максим Владимирович М32331

**Преподаватель:**

Ким Станислав Евгеньевич

# Решение задачи нелинейной регрессии

Gauss-Newton

Исследования

Powell Dog Leg

Исследования

**BFGS**

**Исследования**

**L-BFGS**

**Исследования**