

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

Методы оптимизации

Отчет по лабораторной работе №4

⟨Собрано 18 июня 2023 г.⟩

Работу выполнили:

Бактурин Савелий Филиппович М32331

Вереня Андрей Тарасович М32331

Сотников Максим Владимирович М32331

Преподаватель:

ТВА

Стохастический градиентный спуск vs. `torch.optim`

`scipy.optimize.minimize` и `scipy.optimize.least_squares`

vs. ЛР №3

Градиентный спуск PyTorch

Эксперименты с SciPy

Линейные и нелинейные ограничения