## Портфолио

### Петухова Мария Юрьевна

Ниже представлены некоторые проекты и небольшие задачи, реализованные во время обучения в институте, а также самостоятельного обучения.

$$C++/Qt$$

### Дипломная работа.

Математическое моделирование отклика водного слоя на бегущие возмущения.

https://github.com/petuhhova/Water layer response to moving disturbances

#### Курсовая работа.

Вывод спутника на геостационарную орбиту. https://github.com/petuhhova/Modeling\_satellite\_moving\_to\_GEO

# Python

#### Задачи по алгоритмам

Задачи из курса https://judge.mipt.ru/mipt\_cs\_on\_python3 (вольно-слушатель).

Файлы Jypyter notebook.

#### Студенческие задачи.

Различные другие студенческие задачи.

Файлы Jypyter notebook.