## Радькин Кирилл Алексеевич

## Контакты:

EMAIL: radkin.ka@phystech.edu

TG: @jkoertp

GitHub: https://github.com/yanelox

### О себе:

- Во время учебы в школе участвовал в олимпиадах по физике, реже по информатике и математике.
- В 7 классе проходил курс по Java (Samsung IT School), но уже мало что помню
- На первом курсе обучался в продвинутой группе по программированию, у Владимирова Константина Игоревича.
- Также, на первом курсе проходил (не закончил) курс по C Intel ILab
- В данный момент являюсь студентом 2-го курса ФРКТ МФТИ
- Прохожу курс по C++ от Владимирова К.И. (Intel)
- Закончил (почти, т.к. курс завершился преждевременно из-за ухода Intel) курс MIPT V по архитектуре процессора
- Уровень владения английским: Pre Intermediate, довольно свободно говорю, могу разбираться в технической литературе (со словарем)

### Навыки:

• C/C++

#### Проекты на С:

- Акинатор, калькулятор (рекурсивный спуск)
- Stack, hash-table
- Онегин (задачи сортировки текста)
- Небольшие задания на жадные алгоритмы и динамическое программирование

#### Проекты на С++:

- ARC-кэш, идеальный кэш (алгоитм Белади), сравнение эффективности
- Балансировка AST-дерева, поиск определенных элементов внутри
- Поиск пересечений между плоскими треугольниками в пространстве, отрисовка с помощью VulkanAPI
- Обход в ширину/глубину графа, проверка на двудольность
- Базовые знания Python (начинал проходить курс от ФПМИ МФТИ DeepLearning School)

# Хобби:

- Читаю литературу, в последнее время чаще техническую, ранее увлекался Стивеном Кингом, Артуром Конан Дойл, Агатой Кристи, Рэй Брэберри
- Люблю играть в баскетбол, иногда даже получается