# Резюме

### Личные данные

• ФИО: Богданов Александр Иванович

• Ссылка на GitHub: https://github.com/Dd0-s

• Почта: bogdanov.ai@phystech.edu

• Телеграмм: @d0dos

• Телефон: 89052111518

# Образование

• Школа: закончил ФМЛ №239

Средний балл: 4.71

• Вуз: студент 4 курса МФТИ ФПМИ ПМФ

Средний балл: 8.55 (Получал Абрамовскую стипендию)

- Базовая кафедра: Интеллектуальный анализ данных
- ШАД: студент 1 курса

#### Hard - skills

- C++:
  - C++ or Computer Science Center (Stepik)
  - C++(продолжение) от Computer Science Center (Stepik)
- Python:
  - Python на кафедре
  - Python: основы и применение от Bioinformatics Institute (Stepik)
  - Программирование на Python от Bioinformatics Institute (Stepik)
- Алгоритмы и структуры данных:
  - Предмет в МФТИ
  - Алгоритмы: теория и практика. Методы. от Computer Science Center (Stepik)
  - Алгоритмы: теория и практика. Структуры данных. от Computer Science Center (Stepik)
- Machine Learning: предметы на кафедре
- Методы оптимизации: предметы в МФТИ
- Прочие знания: Git, SQL, C, assembler, теория вероятностей, случайные процессы, математическая статистика

  1

# Работа над статьями (в процессе)

- Методы оптимизации: «New Aspects of Black Box Conditional Gradient: Variance Reduction and One Point Feedback»
- Machine Learning: «Классификация траекторий физических систем с помощью лагранжевых нейронных сетей» https://github.com/intsystems/2023-Project-114

### Работа

- Работал (2019г 2020г) в школе ассистентом на кружке «Олимпиадная физика»
- Работал (2022г) ассистентом по предмету «Теория и реализация языков программирования»
- Работал (2023г) ассистентом по предмету «Алгоритмы и модели вычислений»
- Работал (2021г 2023г) ассистентом по математике на различных олимпиадных школах
- Работаю ассистентом по предмету «Методы Оптимизации»
- Работаю ассистентом по предмету «Теория и алгоритмы моделей вычислений»
- Работаю в «Лаборатории математических методов оптимизации  $\Phi\Pi M M$ » пишу статью и там же буду писать диплом