# 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: 8.63 (Получал Абрамовскую стипендию)

- Базовая кафедра: Интеллектуальный анализ данных (ИАД)
- ШАД: студент 1 курса

#### Навыки

- Языки программирования
  - C/C++: МФТИ, ШАД (часть 1), Computer Science Center (часть 1, часть 2)
  - Python: ИАД, Bioinformatics Institute (часть 1, часть 2)
  - GO: ШАД
  - Прочее: Git, SQL, assembler, latex
- Машинное обучение
  - Машинное обучение: МФТИ (часть 1, часть 2), ШАД (часть 1, часть 2)
  - Обучение с подкреплением: МФТИ, ШАД
  - Временные ряды: ИАД (часть 1, часть 2)
  - Глубокое обучение: ИАД
  - Рекомендательные системы: ИАД
  - Байесовский выбор моделей: ИАД (часть 1, часть 2)
- Прочие знания
  - Методы оптимизация: МФТИ (часть 1, часть 2)
  - Алгоритмы и структуры данных: ШАД (часть 1), МФТИ, Computer Science Center
  - Теория вероятностей, случайные процессы, математическая статистика: М $\Phi$ ТИ

### Работа над статьями

- 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 (2021г) ассистентом по математике на «Летней олимпиадной школе»
- Работал (2022г) ассистентом по предмету «Теория и реализация языков программирования»
- Работал (2023г) ассистентом по предмету «Алгоритмы и модели вычислений»
- Работал (2023г) ассистентом по предмету «Теория и алгоритмы моделей вычислений»
- Работаю (2023г н.в.) ассистентом по предмету «Методы Оптимизации»
- Работаю (2023г н.в.) в «Лаборатории математических методов оптимизации ФПМИ» пишу статью и там же буду писать диплом