

# 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
- Прочие знания
  - Методы оптимизация: МФТИ (часть 1, часть 2)
  - Алгоритмы и структуры данных: ШАД (часть 1), МФТИ, Computer Science Center
  - Байесовский выбор моделей: ИАД (часть 1, часть 2)
  - Теория вероятностей, случайные процессы, математическая статистика: МФТИ

## Работа над статьями

- Методы оптимизации: «New Aspects of Black Box Conditional Gradient: Variance Reduction and One Point Feedback» (подана на ICML)
- 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