

# Александр Богданов

☎ +7(905)211-15-18 | ✉ bogdanov.ai@phystech.edu | 📧 @d0dos | 📁 github.com/Dd0-s

## Образование

### Физико-Математический Лицей №239

Среднее полное

- Средний балл по пятибалльной шкале: 4.71

Санкт-Петербург, Россия

Сент. 2013 - Июнь 2020

### Московский Физико-Технический Институт (МФТИ)

Бакалавр в области прикладной математики и физики

- Физтех-Школа Прикладной Математики и Информатики, направление «Прикладная математика и физика»
- Кафедра Интеллектуальных Систем
- Средний балл по десятибалльной шкале: 8.71
- Красный диплом

Москва, Россия

Сент. 2020 - Июнь 2024

### Московский Физико-Технический Институт (МФТИ)

Магистр в области информатики и вычислительной техники

- Физтех-Школа Прикладной Математики и Информатики, направление «Информатика и вычислительная техника»
- Кафедра математических основ управления
- Средний балл по десятибалльной шкале: -

Москва, Россия

Сент. 2024 - Наст.

### Школа анализа данных Яндекса

Дополнительное образование

- Специализация «Разработчик машинного обучения»

Москва, Россия

Сент. 2023 - Наст.

## Опыт работы

### Лаборатория математических методов оптимизации (МФТИ)

Научный сотрудник и ассистент

- Написание научных работ о математических методах оптимизации
- Ассистент на курсе «Методы оптимизации»

Москва, Россия

Авг. 2023 - Наст.

### Кафедра математических основ управления (МФТИ)

Ассистент и преподаватель

- Ассистент на курсе «Теория и реализация языков программирования»
- Ассистент на курсе «Алгоритмы и модели вычислений»
- Ассистент на курсе «Теория алгоритмов и моделей вычислений»
- Ассистент на курсе «Методы оптимизации»
- Отлаживание процессов на курсе «Методы оптимизации»
- Семинарист на курсе «Методы оптимизации»

Москва, Россия

Сент. 2022 - Наст.

### Yandex.Research (Yandex)

Научный сотрудник

- Написание научных работ о математических методах оптимизации и машинном обучении

Москва, Россия

Авг. 2024 - Наст.

## Проекты

### SQL-база данных «Столовая»

Московский физико-технический институт

- Создание собственной SQL-базы данных для столовой в MS SQL

Москва, Россия

Сент. 2020 - Дек. 2021

### Метод нулевого порядка Jaguar

Московский физико-технический институт

- Исследовательская работа об оптимизации нулевого порядка

Москва, Россия

Фев. 2023 - Наст.

### Квантизация

Yandex.Research

- Исследовательская работа о квантизации

Москва, Россия

Июль 2024 - Наст.

## Исследовательские поездки

Управление, информация и оптимизация имени Б. Т. Поляка

Нижний Новгород, Россия

МФТИ, ВШЭ, МГУ, Wildberries

Июль 2023

- Школа по методам оптимизации и машинному обучению, где обсуждалось развитие идей Бориса Теодоровича Поляка в современной науке

Управление, информация и оптимизация имени Б. Т. Поляка

Новосибирск, Россия

МФТИ, ВШЭ, МГУ, RRI

Июль 2024

- Школа по методам оптимизации и машинному обучению, где обсуждалось развитие идей Бориса Теодоровича Поляка в современной науке

Навыки

Машинное обучение	Машинное обучение
	Обучение с подкреплением
	Временные ряды
	Байессовское обучение
	Рекомендательные системы
Программирование	C/C++, Python, GO, SQL, assembler
Математика	Численная оптимизация
	Теория вероятностей
	Линейная алгебра
	Математический анализ
	Математическая статистика
Разное	Linux, $\LaTeX$ , Microsoft Office, Git
Языки	Английский (C1), Русский (родной)

Достижения

2022	Стипендия, Оценки отлично	МФТИ
2022-2023	Стипендия, Абрамовская Стипендия	МФТИ
2024	Стипендия, Вклад в развитие численных методов оптимизации	МФТИ
2024	Стипендия, Стипендия Рудакова	МФТИ
2024	Красный диплом, Красный диплом бакалавриата	МФТИ