

Александр Богданов

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

Образование

Физико-Математический Лицей №239

Санкт-Петербург, Россия

Среднее полное

Сент. 2013 - Июнь 2020

- Средний балл по пятибалльной шкале: 4.71

Московский Физико-Технический Институт (МФТИ)

Москва, Россия

Бакалавр в области прикладной математики и физики

Сент. 2020 - Наст.

- Физтех-Школа Прикладной Математики и Информатики, направление «Прикладная математика и физика»
- Кафедра Интеллектуальных Систем
- Средний балл по десятибалльной шкале: 8.69

Школа анализа данных Яндекса

Москва, Россия

Дополнительное образование

Сент. 2023 - Наст.

- Специализация «Разработчик машинного обучения»

Опыт работы

Лаборатория математических методов оптимизации

Москва, Россия

Научный сотрудник и ассистент

Авг. 2023 - Наст.

- Написание научных работ о математических методах оптимизации
- Ассистент по предмету «Методы оптимизации»

Кафедра математических основ управления

Москва, Россия

Ассистент

Сент. 2022 - Наст.

- Ассистент по предмету «Теория и реализация языков программирования»
- Ассистент по предмету «Алгоритмы и модели вычислений»
- Ассистент по предмету «Теория алгоритмов и моделей вычислений»
- Ассистент по предмету «Методы оптимизации»

Проекты

Метод нулевого порядка Jaguar

Москва, Россия

Московский физико-технический институт

Фев. 2023 - Наст.

- Исследовательская работа об оптимизации нулевого порядка
- Статья подана на конференции NIPS

SQL-база данных «Столовая»

Москва, Россия

Московский физико-технический институт

Сент. 2020 - Дек. 2021

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

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

Навыки

Машинное обучение	<ul style="list-style-type: none"> • Машинное обучение • Обучение с подкреплением • Временные ряды • Байессовское обучение • Рекомендательные системы
Программирование	C/C++, Python, GO, SQL, SQL, assembler <ul style="list-style-type: none"> • Численная оптимизация • Теория вероятностей
Математика	<ul style="list-style-type: none"> • Линейная алгебра • Математический анализ • Математическая статистика
Разное	Linux, \LaTeX , Microsoft Office, Git
Языки	Английский (C1), Русский (родной)

Achievements

2022	Стипендия , Оценки отлично	МФТИ
2022-2023	Стипендия , Абрамовская Стипендия	МФТИ
Наст.	Стипендия , Вклад в развитие численных методов оптимизации	МФТИ
Наст.	Стипендия , Стипендия Рудакова	МФТИ