



Матюшин Дмитрий
Программист-инженер

9 июля 2004

Россия, Долгопрудный

+7 910 279 15 40

https://vk.com/the_lord_of_praks

https://t.me/matveev_dmtr

<https://github.com/MatveevDmtr>

matiushin.da@phystech.edu

Обо мне

Начал интересоваться программированием в 8 классе. Участвовал во множестве олимпиад по разным профилям, по информатике трижды становился призером регионального этапа ВсОШ. После окончания школы поступил в МФТИ, где и продолжаю обучение в данный момент. Интересуюсь наукой и искусственным интеллектом. С опережением на 1.5 года прохожу курсы по машинному обучению, хочу стать специалистом в этой области.

Навыки*

Machine Learning

C

C++

Assembly (NASM)

Python

Numpy, Pandas

★ 3

Makefile

★ 2.5

GitHub

★ 2.5

LaTeX

★ 3

*Шкала навыков принимает значения от 0 (Общее ознакомление) до 5 (Уровень эксперта).

Гражданство и языки

Гражданство: Российская Федерация, нет двойного гражданства.
Языки: Русский, Английский (B2+).

Образование

2023-...	Курс Deep Learning Deep Learning School	инициативное прохождение
2022-...	Московский Физико-Технический Институт Физтех-школа Радиотехники и Компьютерных технологий	2 курс
2019-2021	Яндекс.Лицей Основы промышленного программирования на Python	Сертификат об окончании
2011-2022	МБОУ "Гимназия №44" г. Курск Физико-математическая специализация	Аттестат с отличием
2018-2021	Образовательный центр "Сириус" Математика, физика и естественные науки 726 академических часов, 6 смен	Сертификаты о прохождении

Публикации

2024	Матюшин Д.А., Лобанов А.М., Тихонов Д.Р. Генератор случайных чисел на основе шума биполярного транзистора Сборник тезисов 66-ой Всероссийской научной конференции МФТИ, тезисы доклада представлены в редколлегия конференции
2024	Матюшин Д.А. Тепловое расширение спиртоглицериновых растворов Auditorium №1(41), Статья принята к публикации
2023	Матюшин Д.А. Колебательные процессы в подвижных системах https://api-mag.kursksu.ru/api/v1/get_pdf/4811/
2021	Матюшин Д.А. Исследование действия фонтана Герона для жидкостей различных плотностей https://elibrary.ru/download/elibrary_47172541_87281625.pdf

Достижения

2024	Средний балл: 9.43/10 (за 3 семестра)
2024	Место в рейтинге физтех-школы: 2 (по информации из личного кабинета МФТИ)
2023-2024	Дважды победитель конкурса физических вопросов по выбору (научных проектов) МФТИ
2022	Золотая медаль об окончании средней школы
2020-2022	Победитель и призер региональных и всероссийских олимпиад по математике, информатике и физике

Проекты

2023	"Применение нейросетей для статического анализа кода" Python, C Успешно завершённая летняя стажировка в ИСП РАН
2023	"Бинарный транслятор" C, C++, nasm JIT-компилятор для программ на моем языке программирования
2022	"Язык программирования" C, C++ Простой компилируемый язык программирования, реализующий вычисления с действительными числами.
2023	"Hash-таблица" C, C++, nasm Исследование применимости различных hash-функций и эффективности ассемблерных оптимизаций
2023	"Множество Мандельброта и Альфа-Блендинг" C, C++ Исследование эффективности применения параллелинга для больших вычислений