

# АЛЕКСЕЙ ДАВЛЕТШИН

C/C++, Python и Swift разработчик

📍 Долгопрудный, Россия @ [naylrush@gmail.com](mailto:naylrush@gmail.com) [in](#) [naylrush](#) [🔗](#) [naylrush](#)

## ОБРАЗОВАНИЕ

Московский физико-технический институт (НИУ)

Бакалавр, прикладная математика и информатика  
в Физтех-школе прикладной математики и информатики

📅 2018–2022

📍 Долгопрудный, Россия

Изученные курсы:

- Алгоритмы и структуры данных
- Продуктовая аналитика от Яндекс.Такси
- Анализ данных, математическая статистика
- Теория распределённых и отказоустойчивых систем
- Архитектура компьютеров и ОС
- Мат. анализ, Линейная алгебра и другие

Coursera:

Профиль

- Swift 5 iOS Application Developer [Link]
- iOS-разработка: Swift, UI и многопоточность [Link]

## ОПЫТ РАБОТЫ

Ассистент-инженер

Huawei HiSilicon Kirin CPU Russia

📅 Август 2020 – ...

📍 Москва, Россия

- Оптимизировал сборку проекта CMake и компонент проекта, что сократило время работы и уменьшило потребление памяти.
- Переписал несколько инструментов на язык Rust.

iOS разработчик

COS&ht

📅 Июль 2018 – Август 2018

📍 Долгопрудный, Россия

- Изучал Swift и разрабатывал b2b приложение, отображающее экстренные события на карте.
- Я реализовал карту OpenStreetMap и список событий, которые являются основой приложения.

## ПРОЕКТЫ

Цветовой бот в telegram'e

GitHub Link

- Бот отправляет картинку 500x500 со случайным с хкcd или с просто случайным цветом или цветом по HTML коду или имени на хкcd, также может отправлять цвет дня.

Конвертер единиц измерения расстояния

GitHub Link

- Написанный на Swift перевод единиц измерения расстояния из метрической системы в имперскую и наоборот.

## КЛЮЧЕВЫЕ ЗНАНИЯ

C/C++

● ● ● ● ●

Python

● ● ● ● ●

Swift

● ● ● ● ●

## НАВЫКИ

C

C++

Python

Swift

pandas

matplotlib

seaborn

STL

POSIX

Асинхронное программирование

ООП

Git

Linux

## ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Русский язык (родной)

● ● ● ● ●

Английский язык (B2)

● ● ● ● ●

## ОБО МНЕ

Я всегда хотел стать программистом — это моя мечта: даже когда ничего не хочется делать, мне всегда в удовольствие написать пару сотен строк кода.

Мой путь на физтехе был не так прост: у меня получилось поступить на ФАКТ, и только через год перевестись. Обучение на новом факультете оказалось не только значительно тяжелее, но и существенно интереснее, и это только подхлестнуло моё желание учиться.

На ФПМИ много интересных и полезных курсов программирования, поэтому у меня есть опыт в разных сферах. Самыми интересными курсами мне показались "Архитектура компьютеров и ОС" и "Асинхронное программирование".

Вы можете посмотреть мои проекты и прогресс по курсам на моём [GitHub'e](#).