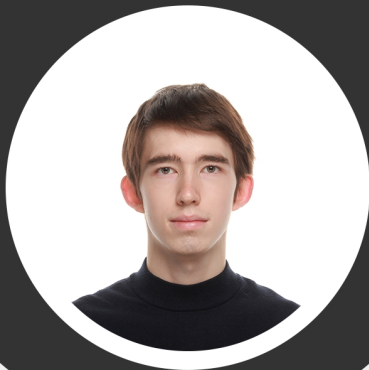


ДАВЫДОВ ВИТАЛИЙ ЮРЬЕВИЧ



СВЯЗЬ

+7-927-866-51-34

ychebn1y@yandex.ru

Москва

@iViTALiyk

ОБРАЗОВАНИЕ

МГТУ ИМ. Н.Э.БАУМАНА

СПЕЦИАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ
МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА
2021-2025

МАОУ ЛИЦЕЙ 3, Г. ЧЕБОКСАРЫ

СРЕДНЕЕ
2014-2021

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ПОДГОТОВКА ПРОЕКТНЫХ
КРОССФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
КОМАНД "ПРОРЫВ"
АКАДЕМИЯ РОСТЕХ
2024

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР VK
ОСНОВЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
2025-настоящее время

ОБО МНЕ

Я активный человек любящий участвовать в различных активностях на подобии митапов, форумов, геймтонов. Моя цель участия в таких мероприятиях заключена в постоянном изучении нового, постоянном развитии.

Среди моих навыков можно выделить то, что я работал с системой Linux, писал код на языке C/C++, поднимал контейнеры Docker.

ОПЫТ РАБОТЫ

Инженер-программист 2023-2025
Инновационный центр "КАМАЗ"

Разрабатывал алгоритмы управления для тормозной системы транспортного средства в MATLAB.

Разрабатывал прототип приложения на языке Python, для автоматического расчёта надёжности системы, а также оптимизации данной системы по критерию "надёжность-стоимость". В своей работе разрабатывал GUI -интерфейс на QT, а также расчётную часть с использованием математических методов на графах.

НАВЫКИ

Большую часть своих навыков получил проходя курс от VK Education "Основы машинного обучения". Данный курс состоит из:

- A. Введения в машинное обучение - получил представление и навыки работы с линейными моделями машинного обучения, деревьями, рекомендательными системами, а также основы работы с базами данных.
- B. Алгоритмы и структуры данных - изучил и реализовал алгоритмы сортировки, написал собственные шаблонные классы оптимизированных структур данных из библиотеки STL, а также работал с реализованными структурами и написал архиватор на кодах Хаффмана и решал задачи на графах.
- C. Управление IT-проектами - объяснили из чего состоит разработка в IT, разобрались с риск-менеджментом, паттернами проектирования, типами баз данных и процессом разработки, включая приоритизацию и разработки API приложения.

ЯЗЫКИ

• ENGLISH

Pre-Intermediate