Васильченко Дмитрий Дмитриевич

Адрес, Москва, Россия dvasil.arm@gmail.com Телефон: +7 (915) 411-19-73 Telegram: @Demosfenn

Образование

• МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет ВМК

2021 - 2025

Окончил бакалавриат на кафедре функционального анализа и применений. Средний балл: 4.41.

Опыт работы

• Преподавание

2022 - наст. время

Школа №1533 "ЛИТ". Учитель по программированию (python, C#). Проведение занятий и поддержка учебных проектов.

Преподаватель по программированию на курсах MLSA.

• **Центр фундаментальной и прикладной математики МГУ** 2023 — наст. время Научная работа по темам "Функциональный анализ" и "Уравнения в частных производных".

• **Фриланс** ранее Выполнял небольшие заказы по программированию на языках C++, C#, Assembler, Python.

Научная деятельность

- Публикации по темам системное программирование и уравнения в частных производных (журнал "Дифференциальные уравнения" и "Lobachevskii journal of mathematics").
- Призёр международных конкурсов ICYS и ISEF с проектом "поиск алгоритмических ошибок в исходном коде методами машинного обучения" (теория компиляторов + графовые нейронные сети).
- Участник конференции Тихоновские чтения.
- Победитель предпрофессиональной олимпиады по направлению робототехника (проект "умный сортировщик мусора").
- Участник хакатонов по тематике "Умный город".

Навыки

- Языки программирования: C#, C, C++, Arduino, Python, SQL.
- Прошёл множество курсов по C++, SQL и Python на Coursera.
- Операционные системы: Windows, Linux.

Дополнительная информация

- ullet Разрабатываю программу для автоматизации ведения волейбольной статистики(${
 m Desktop+Web}$).
- Хобби: Волейбол, спорт, использование arduino для автоматизации домашних дел (автоматический полив растений, кормушки для животных, автоматизация жалюзи, работа с 3d принтером).
- Ранее собирал и программировал гоночные квадрокоптеры.