

РЕЗЮМЕ

Павлюченков Д. М.

1 Образование

Институт: МФТИ (Физтех)

Физтех-школа: Прикладной Математики и Информатики (ФПМИ, бывш. ФИВТ)

Направление: Прикладная математика и физика : Компьютерные технологии (ПМФ КТ, 03.03.01)

Кафедра: Когнитивные технологии (на базе компании [Smart Engines](#))

Курс: 4

2 IT

2.1 Опыт

- Стажировка в компании Smart Engines (лето 2021)
- Работа в компании Smart Engines (февраль 2022 - настоящее время).

Задачи, с которыми работал:

- низкоуровневые: установка ОС, ассемблирование и тестирование проектов на Raspberry, Odroid и KOMDIV;
- оптимизация CNN для флоатого типа данных для КОМДИВ;
- сглаживающий фильтр, выделяющий границы на изображении;
- реализация класса матричных операций (включая SVD и QZ разложение, а также ускорения с помощью intrinsics);
- подготовка к написанию диплома по направлению "Обучение стохастических бинарных сетей".

2.2 Курсы

- Базовое и Продвинутое машинное обучение (МФТИ, Р.Нейчев);
- ООП на C++ (МФТИ, И.Мещерин);
- Теория и практика многопоточной синхронизации (МФТИ, Р.Липовский);
- Алгоритмы и структуры данных (МФТИ);
- Базы Данных (МФТИ, Н.Меркурьева);
- Архитектуры Компьютерных и Операционных Систем (МФТИ, В.Яковлев);
- Параллельное программирование (МФТИ, О.Ивченко);
- Введение в Java, Go, Python (самостоятельно, Sololearn);
- Знаком с языками C++, Python, C, Go, Pascal, Assembly AMD, Assembly x86, bash, HTML, Java, LaTeX;
- «Введение в программирование и базы данных» (Специалист.РУ);

3 Project Management

3.1 Опыт

- Капитан и менеджер Сборной МФТИ по чир-данс-шоу «СПЕКТР» (июнь 2021 - июнь 2022);
- Главный организатор фестиваля чирлидинга и бокса в МФТИ «CheerFest» (весна 2022);
- Руководитель спортивного сектора Студсовета ФПМИ и организатор Матча Века 2022 (весна 2022);
- Руководитель Инициативного направления Студсовета ФПМИ (с июля 2022).

Направления, с которыми работал как капитан и менеджер:

- финансы: планирование бюджета, работа со счетами и сметами, привлечение средств (партнеры, гранты, спонсоры, институт);
- бюрократия и бухгалтерия: ведение учета, составление и работа с договорами, приказами и служебными записками;
- организация поездок команды: трансферб проживание, организация людей, подготовка документов;
- коммуникации и внешнее развитие: ведение соцсетей команды, переговоры со спонсорами и партнерами, поиск спонсоров и партнеров, организация коммерческих выступлений, организация совместных проектов;
- команда: выстраивание внутренней структуры управления, организация тренировочного процесса и тимбилдингов, разрешение внутренних конфликтов.

Результаты:

- привлек спонсоров Райффайзенбанк (1.3млн руб.));
- привлек партнеров: Физтех-Союз, Студсовет ФПМИ, Федерация Бокса и Кикбоксинга Долгопрудного;
- привлек более 50 студентов на открытые тренировки, 25 из которых остались в команде и дошли до конца сезона;
- организовал более 10 выступлений, 2 из которых - соревнования всероссийского уровня в Москве и Санкт-Петербурге;
- выстроил структуру управления командой: появились ответственные, сектора и направления, написал устав команды;
- выиграл грант от МФТИ на проведение фестиваля чирлидинга, привлек к фестивалю более 20 студенческих объединений и Федерацию Бокса, организовал Первенство МФТИ по чирлидингу.

3.2 Курсы

- Power of PowerPoint от «Bonnie and Slide» (<https://bonnieandslide.ru/>);
- Курс «Product Manager» от Acronis (<https://habr.com/ru/company/acronis/blog/520070/>);
- «Управление проектами на базе PMBOKR7 (2021). Основные инструменты команды проекта» от PM Expert;
- Курс по ивент-менеджменту от Физтех-Союза и Софьи Герштейн.

3.3 Дополнительно

- Увлекаюсь книгами по переговорам и социальной психологии. Любимая - «Никаких компромиссов» Крси Восс;
- Абсолютный победитель кейс-чемпионата от «Фонд Будущих Лидеров» и MobileUP.

4 Дополнительная информация

4.1 Владение языками

- Русский (родной)
- Английский (Advanced)

5 Контактная информация

Гражданство: РФ
Дата рождения: 28.08.2001
Тел.: +7(962)-980-65-36
Email: pavliuchenkov.dm@phystech.edu

6 Ссылки

Github: <https://github.com/und3f1n3d5>
Сертификаты: <https://github.com/und3f1n3d5/CV/tree/main/Certificates>