ИВАН РЕЗНИК

Москва, Россия

 $+7(921)334-15-01 \Leftrightarrow ivan 10 reznik@gmail.com \Leftrightarrow github.com/reznikivan$

ОБРАЗОВАНИЕ

Школа

Физико-Техническая Школа им. Ж.И. Алферова

Сентябрь 2014 - Май 2018

Основные предметы: Программирование на Java, Алгебра, Геометрия, Физика, Биология

Университет

Новосибирский Государственный Университет

Март 2019 - Июнь 2022

Бакалавр Прикладной Математики и Информатики

Курсы: Программирование, Вычислительные Методы, ТФКП, Математическая Статистика, Системное и Прикладное Программное Обеспечение, Исследование Операций

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

1. Computer Science Center, JetBrains/Yandex

2021 - 2022

Студент направления Анализ Данных

Новосибирск

Курсы: Алгоритмы, Теория Вероятностей и Дискретная Математика, Введение в Анализ Данных

2. Stepik

2021 – настоящее время

Пройдены онлайн-курсы

Курсы: Программирование на Python (с отличием), Интерактивный тренажер по SQL, Введение в Data Science и машинное обучение

НАВЫКИ

ПрограммированиеJava, Python, C++, SQLОбщиеOOП, Git, Google App Engine

Языки Английский (Продвинутый), Немецкий (В2)

ОПЫТ РАБОТЫ

ТМХ Интеллектуальные Системы

2022

Математик-алгоритмист, Машинное зрение

Москва, Россия

ПРОЕКТЫ

1. Система распознавания препятствий

2022

Был ответственным за рассчет расстояния до объектов, обнаруженных нейронной сетью с использованием различных камер, установленных на поезде. Создал метрику для оценивания работы алгоритма распознавания объектов.

Технологии: Python, Глубинная камера

2. KT/MPT 3D Визуализация

Сентябрь 2017 - Февраль 2018

github.com/CT-and-MRI-visualization

Был разработан прототип визуализации KT/MPT данных в реальном времени в среде **Unity**. Был ответственным за математическую часть алгоритмов.

Технологии: **C**#, **Unity**

ДОСТИЖЕНИЯ

1. Призёр **Олимпиады "Ломоносов"** по математике (III степени)

Россия, Весна 2018

2. Серебряный призер на **KVIS 1-й Международной Научной Конференции** в секции Математики и Информатики в устной и постерной сессиях *Таиланд*, Зима 2018

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1. Проживаю в городе Москва, имею российское гражданство
- 2. Имею военный билет категории "В"
- 3. Есть 2-летний опыт репетиторства к ЕГЭ по математике и информатике
- 4. Кроме всего прочего увлекаюсь спортом: флаинг диском и футболом.