

Василий Батмаев



О себе:

Python- и Julia-разработчик. Аналитик данных.

Исследователь в области квантовых вычислений. Астрофизик.

Готов к любому формату работы (full и part time, очно и удалённо).

Образование:

2018–2022: бакалавриат МФТИ (вуз №1 в России по среднему баллу ЕГЭ), диплом с отличием, кафедра «Фундаментальные проблемы физики квантовых технологий». Диплом был посвящен решению задачи коммивояжёра на квантовом компьютере.

2022–2024: магистратура МФТИ, диплом с отличием, кафедра «Научное программное обеспечение». Диссертация посвящена анализу данных переменных звёзд с помощью байесовского подхода.

Награды:

Первое место в России в олимпиаде «Я-Профессионал» по квантовым технологиям, третье – по технологиям медицины будущего.

Опыт:

Работал около полугода в НИЦ Телекоммуникаций МФТИ. Написал библиотеку на Python для управления роботизированной платформой. Использовал кватернионы, UDP, threading, plotly / dash, pyserial, pandas.

Навыки:

Активно использую Python и Julia.

Также изучал C, C++, Wolfram Mathematica, Haskell и JavaScript.

Есть опыт работы с Affinity Designer, LaTeX, Docker, git, SQL.

Английский на уровне Upper-Intermediate.

Прошёл онлайн-курсы «Алгоритмы и структуры данных», «Функциональное программирование на языке Haskell» и окончил Школу глубокого обучения МФТИ.

Пет-проект:

Разработал Telegram-бота для управления доступом в чаты студентов.

Использовал SQLite, aiogram, Docker. Более 3000 пользователей.

Публикации на конференциях:

Классификация лесных массивов на спутниковых снимках с помощью нейронных сетей и метода максимизации взаимной информации – *Мацейко А.В., Батмаев В.Б., Харук И.В., Федотова Е.В.* // Конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», Институт космических исследований РАН, 2023.

Определение параметров симбиотических переменных звёзд по кривым блеска методами вероятностного программирования – *Батмаев В.Б.* // Научная конференция МФТИ, 2024.

t.me/batmaev

vbbatmaev@gmail.com

github.com/batmaev