

Ленинские горы, 1
Москва, Россия

Пилюгин Вадим ИГОРЕВИЧ

8-929-633-78-26
vadimpilyugin@gmail.com

ОБРАЗОВАНИЕ

МГУ им. Ломоносова – Москва, Россия Осень 2014–Лето 2018
Бакалавр, факультет Вычислительной математики и кибернетики

МГУ им. Ломоносова – Москва, Россия Осень 2018–н.в.
Магистр 2 года обучения, факультет Вычислительной математики и кибернетики

- Область научных интересов: высокопроизводительные и распределенные вычисления

ТЕХНОСФЕРА MAIL.RU (курс по Golang) Фев. 2019–Май 2019

Опыт программирования

Cognitive Technologies - стажер-разработчик Ноя. 2018–н.в.

- Получение снимков с камеры беспилотной системы через Интернет для обучения нейронных сетей. В отличие от ручной записи датасетов при таком подходе меньше эффект наблюдателя и большая вариативность в условиях съемки (погода, дорожная ситуация, время года)
- Telegram-бот для организации удаленного доступа к беспилотным системам. Основные функции: загрузка файлов, выполнение shell-команд, показ местоположения и снимков с камеры устройства

МГУ – Москва, Россия Сен. 2016
HTTP сервер

- Веб-сервер на C++, работающий по протоколу HTTP
- Умеет работать сразу с несколькими клиентами через системный вызов *select*
- Поддерживает запуск программ через CGI-интерфейс, частичное скачивание файла через Range Request, листинг директорий с использованием HTML и Bootstrap
- Применялся в качестве простого медиасервера для просмотра видео

ЛИЧНЫЙ ПРОЕКТ Сен. 2017
MFK Checker

- Бот для Telegram, следящий за свободными местами на межфакультетских курсах для студентов МГУ
- С его помощью я выиграл запись на 2 самых популярных курса, свободные места на которые остаются открытыми не более минуты
- Написан на Ruby, интеграция с базой данных MySQL через ORM DataMapper

Языки и технологии

- Golang, C, C++, Python, Ruby
- HTML, CSS, JS (базовый уровень)
- Linux, Bash, git