

ИЛЬЯ СЕВОСТЬЯНОВ

Инженер-робототехник

@ sevocrear@gmail.com

+79850952727

Иннополис, Россия

github.com/sevocrear

ОПЫТ

CV/ML инженер

Лаборатория летательных аппаратов

Февраль 2021 –

Иннополис, Россия

- Разработка LED маркера для точной посадки дрона
- Разработка безопасной посадки дрона

Помощник инженера

JBL Robotics

Август 2018 – Февраль 2019

Москва, Россия

- Разработал ноды ROS для управления роботом-баристой
- Сконструировал подставки для чашек и захват для самого робота.

ДОСТИЖЕНИЯ

- Награда за выдающиеся академические достижения (за полный 2020 календарный год) и внеучебные достижения, Университет Иннополис
- Соревнование "Аэробот 2020". Победа. Детектирование линии и места посадки для дрона.
- Лучший студент кафедры робототехники (2018) МГТУ им. Н. Э. Баумана

НАВЫКИ

Python

C++, C

MATLAB

ROS

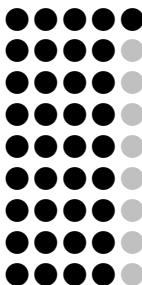
Linux

Git

САПР (SolidWorks, КОМПАС 3D)

Компьютерное зрение (OpenCV, CUDA)

Tex



Английский язык



ОБРАЗОВАНИЕ / КУРСЫ

Robotics Master Degree

Innopolis University

Август 2019 – Август 2021

Бакалавр в сфере "Робототехника и мехатроника"

МГТУ им. Н. Э. Баумана

Сентябрь 2015 – Июль 2019

ПРОЕКТЫ

Drone Landing Station

- Точная посадка с помощью LED маркера

Аэробот "2020"

- Слежение за линией при помощи OpenCV
- Детектирование площадки для посадки дрона по завершении миссии

ПРОФИЛИ

Github

- Основной профиль, на котором доступны весь открытый код и проекты

WebSite

- Личный веб-сайт

Google Academy

- Профиль в академии Google