

Михайленко Денис

Email: den.mko@gmail.com

Моб. Телефон: +79852047812

Москва, Россия

Образование

- Высшая школа экономики, факультет компьютерных наук Программная инженерия (2016-2020)

Опыт

- Стажер-исследователь в международной научно-учебной лаборатории интеллектуальных систем и структурного анализа ФКН НИУ ВШЭ (март 2018 по настоящее время)
- Преподаватель на летней школе мобильной разработки ФКН НИУ ВШЭ на треке "Unity VR/AR" (Школы 2016-2019 годов)

Проекты и достижения

- Учебная лаборатория "Луч" – виртуальные лабораторные работы по оптике для студентов физико-технических факультетов (Победитель хакатона EdHack 2017)
 - Unity3d, C#, SteamVR для платформы HTC Vive
 - Демо - <https://youtu.be/KBsfij2bUAU>
- Учебная лаборатория по физике с генерацией задач
 - Unity3d, C#, SteamVR для платформы HTC Vive
 - Демо - <https://youtu.be/X-rOg8PDzH8>
- Приложение для изучения стереометрии в дополненной реальности
 - Unity3d, C#, Vuforia
 - Демо - <https://youtu.be/pDQULK4D7Tk>
- Сайт Школы Войлока Онлайн <http://tvfelt.com/>
 - HTML, CSS, Vue.js, node.js, PostgreSQL
- Сайт Русская Кукла <http://kuklarus.ru/>
 - HTML, CSS, Vue.js, node.js, PostgreSQL

Публикации

- Денис Михайленко, Ольга Максименкова, Федор Дудырев - Intelligent Virtual Reality Tutoring Systems as a New Generation of Simulators: Requirements and Opportunities

Языки и технологии

C#, Java, Javascript, Unity3d, SteamVR, Vuforia
HTML, CSS, Vue.js, Node.js, PostgreSQL, MySQL, PHP
Git, Gitflow

Имел опыт с: C, C++, Python, MongoDB

Хобби и интересы

- Программирование под микроконтроллеры (Arduino, ESP2866, Raspberry PI) – интернет вещей и все с ним связанное
- Видеосъемка и проведение мультикамерных прямых эфиров