

# ДЕНИС СТЕПАНОВ

Android/iOS разработчик мобильных приложений

@ denisstevanov@bk.ru    +7-914-5818359    Нинбо, Чжэцзян, Китай  
dentep.github.io/    https://github.com/dentep  
in https://www.linkedin.com/in/denis-stepanov/



## ОБРАЗОВАНИЕ

University of Nottingham (UNNC)

BCs Computer Science

Август 2017 – Июнь 2020    Нинбо, Китай

Humber College

Computer Engineering Technology Diploma

Август 2014 – Май 2017    Торонто, Канада

North Judson San Pierre High School

Школа Программы по Обмену

Август 2013 – Май 2014    Северный Джадсон, США

## НАВЫКИ

Java/Kotlin, iOS (Swift), Flutter, C/C++  
vCloud, Git, СУБД (Firebase, LiveData)  
JavaScript, PHP, HTML, CSS, XML, Python



## ОПЫТ РАБОТЫ

Дизайнер Виртуальной Среды

University of Nottingham Ningbo China

Июнь 2019 – Ноябрь 2019    Нинбо, Китай

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Канадская Ассоциация Теннисистов

Инструктор По Теннису I

Январь 2015    Торонто, Канада

Сертификат Обеспечения Первой Помощи

Февраль 2016    Торонто, Canada

## ИНТЕРЕСЫ

Виртуальная Реальность (VR)

Java/Kotlin

Открытые Образовательные Ресурсы (OER)

Метаморфическое Тестирование

Разработка Android-приложений

## ДОСТИЖЕНИЯ

- Победитель программы по обмену FLEX
- Участник Model United Nations
- Лучшая диссертация года UNNC 2020

## ПУБЛИКАЦИИ

- Creating a 4D photoreal VR environment to teach civil engineering. In *IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (TALE 2019)*, pages 1006–1013, 2019.
- A Virtual Reality OER Platform to Deliver Phobia-motivated Experiences, Denis Stepanov, Dave Towey, Tsong Yueh Chen and Zhi Quan Zhou (2020) in *Proceedings of the IEEE Annual Computer Software and Applications Conference, COMPSAC 2020*, pp. 1528-1533

## ПРОЕКТЫ

### VR Civil Engineering Tour

- Виртуальный тур специально предназначенный для студентов инженерного факультета UNNC. Проект включает в себя тур вокруг строящегося объекта (библиотека), с помощью которого студенты могут практиковать знания полученные в классе.

### Software Controlled Drone

- Arduino и Android проект, основанный на передаче радиоволн и сообщений между устройствами. Android-приложение передает сигналы с помощью радио-платы на Arduino процессор и позволяет управлять летающим объектом.

### Boulder Climbing System

- Android-приложение для спортивного клуба в UNNC по скалолазанию. Проект был одним из требований для успешной защиты курсовой работы в Ноттингемском университете.

### VR Wearable Technology System

- Годовой проект по созданию виртуальной платформы для передачи виртуальной среды, связанное со страхами человека и мониторингу состояния здоровья.

### Android UTracker Application

- Android-приложение для бега, которое фокусируется на имплементации GPS, Android-сервиса, передачи данных и создании базы данных пользователя.