|  |  |
| --- | --- |
| Тема выпускной квалификационной работы на русском языке | Тема выпускной квалификационной работы на английском языке |
| Использование протокола Bluetooth Low Energy и технологии iBeacons для решения задачи навигации в помещениях | "Using Protocol Bluetooth Low Energy and Technology iBeacons to solve the Problem of Navigation on the premises" |
| Создание Framework для OpenGL ES для разработчиков 2д приложений на платформе Android | Creating Framework OpenGL ES for Android 2D-Aplication Developers |
| Носимая электроника и система мониторинга параметров здоровья | Wearable Electronics and System of monitoring Health Parameters |
| Автоматизированная система составления расписания занятий для учебных заведений | The automation System for sheduling Sessions for Education Institutions |
| Разработка системы мониторинга транспорта | Development of the System of Monitoring of Transport |
| Разработка кроссплатформенных компонент взаимодействия с устройствами для систем автоматизации телевещания | "The Development of Platform independed Components interacting with Broadcasting automation System Devices " |
| Использование технологий промышленного программирования на примере разработки вэб-приложения для автоматического тестирования сотрудников | The Development of the Web Application for conducting automated Testing of Company employees using the Industrial Programming Technologies |
| Система управления бизнес-процессами компании | The management System of Company`s Business Processes |
| написание приложения для ОС Андроид медиа миксер (Media Mixer) | Writing Application Media Mixer for the OS Android  |
| Электронная торговая площадка | Electronic trading Platform |
| Социальная сеть "HI friends" под ОС Windows Phone | Social Network "HI friends" for OS Windows Phone |
| Система автоматизации процессов администрирования страниц в социальных сетях | Automation System of the Administration Processes of the Pages in Social Networks |
| Разработка системы мониторинга транспорта | Development of the System of Monitoring of Transport |
| Разработка и исследование OCR алгоритмов | Development and Research of OCR Algorithms |
| Исследование эффективности нейроэволюционных алгоритмов на примере формирования адаптивного поведения интеллектуальных агентов | Research of Efficiency of Neuro-evolutionary Algorithms using the Example of adaptive Behavior of intelligent Agents |
| Построение тестов дискретных устройств с использованием непрерывной оптимизации | Building a test digital Devices using continuous Improvement |
| Реализация и оптимизация алгоритма поиска кратчайшего пути в лабиринте на основе игры жанра "TowerDefence" | Implementation and Optimization Algorithm for finding the shortest Path in a Maze based Game genre "TowerDefence" |
| Управление логированием и агрегация логов для микросервисов в облаке | Logging Management and Aggregation for micro Services in the Cloud |
| Исследование непрерывных форм булевых формул в задаче булевой выполнимости | Study of continuous formulation of Boolean Expressions in the Boolean satisfiability Problem |
| Разработка универсального плейлиста | Development of universal Playlist |
| Исследование и разработка алгоритмов распознавания лиц для пропускной системы предприятия | Study of Face recognition Algorithms and Implementation for company's Access System |
| Нейронные сети: сжатые данных и ассоциативная память | Neural Networks: Data compression and associative Memory |
| Комплекс профилактических игровых программ, для детей с проблемами зрения на Android и Windows | The Complex's Game preventive Programs for Children with Vision Problems on Android and Windows |
| Градостроительный симулятор на изометрической графике, с элементами математики и экономики | City-building Simulator on isometric Graphics with Elements of Mathematics and Economics |
| Применение Intel Multi OS engine для разработки кросс-платформенных приложений | Appliance of Intel Multi OS Engine for the Development of cross-platform Applications |
| Интернет вещей, сети датчиков и актуаторов | Internet of Things, a Network of Sensors and Actuators |