|  |  |
| --- | --- |
| **Инженер-программист** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| https://hhcdn.ru/photo/433830636.png?t=1633980351&h=OCnKQiF9PX5IWbkLPf6vsw |  |
| Дмитрий Борисов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме** | |
| * 13-летний опыт разработки настольного, встроенного и серверного программного обеспечения * Сильные навыки разработки на C++ и соответствующих популярных библиотеках (boost, STL, wxWidgets) * Опыт создания кроссплатформенных и кросс-компилируемых многопоточных программ  | **Технические навыки** | | | --- | --- | | **Платформа/ОС** | Windows, UNIX (Linux: Debian, Ubuntu), Linux для встраиваемых устройств ( busybox ) | | **Языки** | C/C++11/14, postgresql, оболочки Unix, Python, Java | | **Фреймворки** | - | | **Библиотеки** | Boost, STL, wxWidgets, Qt, системные вызовы Unix | | **Аппаратное обеспечение** | АРМ, x86\_64 | | **Протоколы** | TCP\IP, ssh \telnet, http\https, REST, mqtt, modbus, i2c, SNMP, cosem/dlms | | **СУБД** | PostgreSQL | | **Прочие навыки** | **IDE:** IntelliJ IDEA, MS Visual Studio, Atom, Vim  **Сборка:** Maven, CMake  **Управление проектами:** JIRA, Confluence  **Контроль версий:** Git | | |
| **Иностранные языки** | |
| **английский** | Нижний-средний уровень  *Неразговорный*: Чтение документации/написание электронных писем.  *Разговорный*: достаточно для интервью и статусных встреч.  *Разговорный*: достаточно для демонстрационных презентаций и встреч Face-2-Face. |

| **Рабочий стаж** | |
| --- | --- |
| Мера /Орион,  *разработчик программного обеспечения*  **Обязанности:**   * Доработка плагина eclipse для компиляции проекта на DSL (zodiac, разработан для написания софта для телевизоров) * Обновление версии генератора языка antlr и последующая доработка существующих кодов на zodiac-скрипте   **Используемые технические навыки и полученный опыт:**   * Eclipse, Java, Antlr | **2022** |
| Мера /Орион,  *разработчик программного обеспечения*  **Обязанности:**   * Поддержка системы управления устройствами на основе протокола dlms   **Используемые технические навыки и полученный опыт:**   * IntelliJ IDEA, Maven, Java | **2020 – 2022** |
| Мера /Орион,  *разработчик программного обеспечения*  **Обязанности:**   * Поддержка программного обеспечения контроллера на базе ОС QNX   **Используемые технические навыки и полученный опыт:**   * QNX, C/C++, Java, разработка встраиваемых систем | **2019** |
| **ИП Чудинов А.М.,**  *Разработчик программного обеспечения*  **Обязанности:**   * Разработка и сопровождение системы передачи и приема спутникового сигнала * Полный цикл разработки новых фич: проектная документация, написание кода, тестирование на уровне разработки * Основные разработанные функции:   + Взаимодействие нескольких датчиков, дисплея, модема, кнопок во время работы приложения и срабатывание при изменении (в многопоточном режиме)   + Добавление поддержки CMake для разработанных проектов   + Создание и использование дистрибутивов yocto для создания набора инструментов разработки   **Используемые технические навыки и полученный опыт:**   * C, C++, bash-скрипты * Linux: Busybox , Ubuntu * TCP/IP, ssh , tftp /sftp, http/https, SNMP | **2016 – 2019** |
| **ООО "Тензор"**  *Разработчик программного обеспечения*  **Обязанности:**   * Разработка регламента и механизма документооборота в системе СБИС * Основные разработанные функции и компоненты:   + Back-end разработка:     - Взаимодействие с базой данных (в основном с использованием скриптов Python и PostgreSQL)     - Взаимодействие с интерфейсной частью (отправка rpc в браузер) * Написание python-обертки вокруг библиотеки C++ с использованием Boost.Python * Добавление механизма работы с электронными документами в облаках * Кроссплатформенная разработка   **Используемые технические навыки и полученный опыт:**   * С++, Python, PostgreSQL, Git | **2015 – 2016** |
| **ЗАО "ЦИТ Телеком " Сервис "**  *Разработчик программного обеспечения*  **Обязанности:**   * Разработка веб-форм онлайн автострахования * Основные разработанные функции и компоненты:   + Перенос кода OracleForms в код Java в соответствии с новыми технологиями.   **Используемые технические навыки и полученный опыт:**   * Java, OracleDB, Oracle ADF, Weblogic | **2014 – 2015** |
| **Центр исследований искусственного интеллекта ПСИ РАН**  *Инженер-исследователь*  **Обязанности:**   * Разработка программного обеспечения для обработки естественного языка для русского языка * Основные разработанные функции и компоненты:   + Создание компонентов GUI для рисования, извлеченных из текстовых записей в виде графика   + Связывание нескольких инструментов Knowledge Engineer в одной IDE с расширенным взаимодействием между ними   + Создание системы разрешения кореферентности для русского языка (с использованием технологии машинного обучения)   **Используемые технические навыки и полученный опыт:**   * wxWidgets, Qt, Boost.Graph, машинное обучение | **2007 – 2012** |

| **Образование** | |
| --- | --- |
| * **Институт программных систем имени А.К. Айламазяна —**   + Факультет информационных систем и технологий * **Аспирантура иинститута программных систем имени А. К. Айламазяна**   + Специальность «Информационные системы и технологии. Математика и программное обеспечение ЭВМ, комплексов и компьютерных сетей» | **2004 – 2009 гг.**  **2009 – 2012 гг.** |