

Васькин Николай

EMBEDDED DEVELOPER

🔄 24 марта 📍 Город: [Днепр](#)

Возраст: 36 лет

Режим работы: полный рабочий день, удаленная работа, частичная занятость

Категории: IT, WEB специалисты, Телекоммуникации и связь

[Войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#) на сайте как работодатель, чтобы видеть контактную информацию.

Опыт работы

Embedded Developer

Днепроэнерготехнологии

09.2012 – 06.2016 (3 года 9 месяцев)

Обязанности:

Разработка программного обеспечения для приборов на базе микроконтроллеров PIC24, dsPIC33 в среде MPLAB с использованием диспетчера задач (RTOS). Работа с графическими дисплеями 240x128, 128x64. Применение алгоритмов цифровой обработки сигналов и измерений (прецизионное измерение среднеквадратического значения напряжения, тока, измерение времени дребезга контактов и т.д.).

Образование

Днепропетровский национальный университет

Специальность: Факультет физики, электроники, компьютерных систем
полное высшее, 09.2006 – 07.2011 (4 года 9 месяцев)

Знание языков

Английский - Средний

Дополнительно: Чтение технической документации

Дополнительная информация

Личные качества, хобби, увлечения, навыки: Интересуюсь программными и аппаратными методами защиты электроники от копирования (ОТР область во Flash-памяти, Unique ID, CryptoMemory) а также способами их обхода. Делаю реверс-инжиниринг электронных устройств. Участвую в форумах и презентациях, которые проводят ведущие IT компании.

Программирование на языках C/C++ Assembler (для микроконтроллеров PIC).

Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем с использованием диспетчеров, RTOS.

Среды разработки: Visual Studio, NetBeans, MPLAB.

Навыки работы с микроконтроллерами PIC, dsPIC.

Технологии: .NET, WinAPI.

Распределенная система управления версиями Git.

Программы схемотехнического моделирования: MicroCap, Proteus

Программы автоматизации проектирования электроники: OrCAD