

# Васькин Николай

## EMBEDDED DEVELOPER

🔄 27 квітня 📍 Місто: [Дніпро](#)

Вік: 38 років

Режим роботи: повний робочий день, віддалена робота, часткова зайнятість

Категорії: IT, WEB фахівці, Телекомунікація та зв'язок

[Увійдіть](#) або [зареєструйтеся](#) на сайті як роботодавець, щоб бачити контактну інформацію.

### Досвід роботи

#### Embedded Developer

Днепроэнерготехнологии

09.2012 – 06.2016 (3 роки 9 місяців)

#### Обов'язки:

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.).

### Освіта

#### Днепропетровский национальный университет

Спеціальність: Факультет фізики, електроніки, комп'ютерних систем  
повна вища, 09.2006 – 07.2011 (4 роки 9 місяців)

### Знання мов

Англійська - Середній

Додатково: Чтение технической документации

### Додаткова інформація

Особисті якості, хобі, захоплення, навички: Интересуюсь программными и аппаратными методами защиты электроники от копирования (OTP 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. <p>Программирование на языках C/C++ Assembler (для микроконтроллеров PIC).<br /><br /> Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем с использованием диспетчеров, RTOS.<br /><br /> Среды разработки: Visual Studio, NetBeans, MPLAB.<br /><br /> Навыки работы с микроконтроллерами PIC, dsPIC.<br /><br /> Технологии: .NET, WinAPI.<br /><br /> Распределенная система управления версиями Git.<br /><br /> Программы схемотехнического моделирования: MicroCap, Proteus<br /><br /> Программы автоматизации проектирования электроники: OrCAD</p>