

Инженер-разработчик радиоэлектронной аппаратуры (ЗАО «Нейроком»).

Круг задач:

- разработка устройств на базе микроконтроллеров семейств x51, AVR, MPS430, Microchip и т.п.
- разработка цифровых и аналоговых устройств.
- разработка радиотелеметрических систем.
- разработка встроенного ПО на языках C, ассемблер для микроконтроллеров.
- разработка тестового ПО для PC под Windows.
- разработка функциональных блоков на ПЛИС.

Квалификационные требования:

- английский технический;
- практический опыт разработки радиоэлектронной аппаратуры с моделированием в программах типа PSPICE, MATLAB;
- практический опыт разработки микроконтроллеров и микропроцессорных систем;
- знание разработки конструкторской документации по ЕСКД;
- знание проектирования и верификации ПЛИС;
- знания в области проектирования и разработки систем цифровой обработки сигналов;
- знания языков программирования ANSI C, Visual C++, ассемблер;
- знание разработок радиоканалов передачи информации в диапазоне до 2,5 ГГц;