

## **Должность: инженер-программист**

Работодатель: АО "ВНИИРА"

Направление работы: Разработка бортовой аппаратуры систем навигации и посадки. Обработка сигналов навигационных систем стандартов ICAO (ILS, VOR, MLS, DME, TACAN, Marker) и ГОСТ.

Функциональные обязанности:

**Первая тематика:** разработка целевого программного кода на языке C/C++ для цифровых сигнальных процессоров типа Texas Instruments, Миландр, Мультикор. Реализация алгоритмов оптимальной обработки навигационной информации, информационного обмена с комплексом бортового оборудования и внутренней периферией аппаратуры по интерфейсам SPI, SCI, ARING 429, MIL-STD-1553.

**Вторая тематика:** Разработка конфигурационных проектов для ПЛИС типа Altera, Xilinx. Реализация цифровых согласованных фильтров, обнаружителей навигационных сигналов, кодеров/декодеров навигационной информации.

**Третья тематика:** разработка целевого программного кода на языке C/C++ для цифровых сигнальных процессоров типа Texas Instruments, Мультикор. Реализация алгоритмов корреляционной обработки и вычислений навигационных параметров в аппаратуре потребителей ГЛОНАСС / GPS.

Условия работы:

1. Полная занятость.
2. Частичная занятость на период обучения с дальнейшим трудоустройством.
3. Зарплата по договорённости.

Контакты: Николай Евгеньевич,  
+7-911-108-08-73