

СМИРНОВ МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ

Контактная Информация

Возраст: 47 лет

Адрес: Дубна, ул.Вокзальная 7к1, 20

Телефон: +7 915 278-52-07

Email: migel1976@gmail.com

Трудовая деятельность

Май 2004 – по настоящее время

Инженер 2-ой категории

ФГУП Космическая Связь “Дубна”, г.Дубна, М.О.

Обязанности:

Ответственный за круглосуточную и бесперебойную работу автоматизированного комплекса мониторинга и измерений орбитальной космической группировки ФГУП «Космическая связь».

Ответственный за проведение измерений на допуск земных станций типа VSAT, к частотному сегменту космических аппаратов предприятия таких как Express AM44, Express AM6 и т.п.

Июнь 2021 — Май 2023 (Работа по совместительству):

Инженер – программист

ООО «АЛЬФАСАТКОМ» г. Москва

Обязанности:

Разработка прикладного программного обеспечения предназначенной для проведения измерений на допуск земных станций типа VSAT, к частотному сегменту космических аппаратов.

Декабрь 2006 — Август 2011 (Работа по совместительству):

Инженер – программист

ФГУП НИИ "Атолл" г.Дубна, М.О.

Обязанности:

Разработка прикладного программного обеспечения предназначенной для обработки и отображения данных в реальном масштабе времени, в составе специализированного аппаратно-программного комплекса, предназначенного для мониторинга морских путей.

Октябрь 2001 — Апрель 2004

Инженер – конструктор

ОАО "Приборный завод Тензор", г.Дубна, М.О.

Обязанности:

Разработка конструкторской и эксплуатационной документации, ведение производства по созданию системы внутриреакторного контроля. Непосредственное участие в пуско-наладочных работах на объектах заказчиков.

Образование

Высшее:

Сентябрь 1995 – Июнь 2001

Московский институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)

Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Дополнительные Курсы:

Октябрь 2004 – Май 2007

Курсы Английского языка.

Upper Intermediate Level

Профессиональный опыт и навыки

Опыт работы со специализированными средствами сбора данных, построенных на базе микроконтроллеров фирмы Cypress Semiconductor.

Разработка прикладного ПО для сбора и обработки данных, на основе следующих видов измерительной аппаратуры:

анализатор спектра, измеритель мощности, генератор СВЧ сигналов таких производителей как Agilent, HP, National Instruments.

Опыт работы с различными видами сред передачи данных:

- универсальная последовательная шина (USB)
- последовательная шина (COM)
- стек протоколов TCP/IP
- шина передачи данных GPIB (National Instruments, HP, Agilent)

Опыт разработки Web ориентированного ПО, используя следующие технологии:

- React JS
- Vue JS
- Node Express
- Docker
- VIM

Опыт разработки десктоп ориентированного ПО с помощью следующих программных продуктов:

- Microsoft Visual Studio Net 2010 C#
- QtCreator C++

Знание языков программирования:

- C#
- JavaScript
- C/C++
- Python
- Visual Basic

Опыт работы с реляционными базами данных:

- MySQL
- PostgreSQL
- Microsoft SQL Server 2005
- Microsoft Access 2003

Опыт работы с различными видами программного обеспечения предназначенные для создания конструкторской и эксплуатационной документации:

- Autodesk AutoCad
- Microsoft Office
- Microsoft Visio