



👤 71 ani
 ♂ Masculin
 📍 Chișinău
 💰 10 000 MDL

Preferințe

- Flexibil

Limbi

- **Română** · Elementar
- **Rusă** · Fluent
- **Engleză** · Mediu

Permis de conducere

Categoria: B
 Cu automobil personal

Datele de contact sunt contra cost. Detalii aici: <https://www.lucru.md/ro/preтури/cv>

Инженер - электронщик и программист микроконтроллеров

Despre mine

Публикации:

- Более 160 научных работ и публикаций (в том числе около 15 Авторских Свидетельств СССР, около 16 Патентов Республики Молдова, России и ЕАРО, и 4 монографии).

Достижения и награды:

- Диплом с отличием Таганрогского Радиотехнического Института ("Красный" диплом) (1976).
- Золотая медаль ВДНХ СССР за разработку и демонстрацию на выставке «Машиностроение-87» "Специализированной микропроцессорной системы обработки изображений" (№ 3368 от 21.09.87).

- 2004 – Избран член - корреспондентом Международной Инженерной Академии,

(Президент, академик РАН Б.Гусев). Протокол №7 от 17.12.2004, диплом № 2168.

- 2010 – Избран действительным академиком Международной Инженерной Академии, Протокол №10 от 26.02.2010, диплом № 2385.

Хобби: разработка и программирование микроконтроллеров EFM32 (Cortex-M3) & C8051Fxxx (фирмы Silicon Laboratories - SiLabs)

- Экспертные знания в области разработки микроконтроллерных систем фирмы Silicon Laboratories (8-bit C8051Fxxx & 32-bit EFM32XXX);
- Экспертные знания в области разводки печатных плат (высшей категории сложности);
- Экспертные знания в области узлов микроконтроллерных систем: USB (Bulk, Interrupt, MSD, HID), SPI, SMBus(I2C), SD/MMS Card, UART, DataFlash, MicroLAN, IMS Radio Control (Command-Information Net) 434MHz up to 3km, IR Control end etc.
- Создание встраиваемого программного обеспечения для микроконтроллеров в среде Keil C++.
- Создание программного обеспечения в среде Borland C++ Builder.

Experiența profesională

Директор по науке · “DGT East Ltd” · Chișinău

Ianuarie 2007 - August 2016 · 9 ani 8 luni

- Разработка более 500 различных специализированных носимых высокоэффективных микроконтроллерных и многоконтроллерных систем (25-100 MIPS) для технологических устройств, систем научных исследований, датчиков, радио (ISM) LAN преимущественно на микроконтроллерах корпорации Silicon Laboratories (SiLabs);
- Разработка более 900 встраиваемых программ (FW) для x51-совместимых микроконтроллеров (Intel, Atmel, Cygnal, SiLabs, Dallas) в среде Keil C++;
- Разработка более чем 80 различных специальных тестовых или технологических программ (SW) для работы совместно с разрабатываемыми микроконтроллерами (Borland C++ Builder, Visual Studio 2008 C#).

Директор по науке департамента микроконтроллерных систем & LAN · Научно-инженерный центр “InformInstrument SA” (Ранее назывался Молдавское отделение Всесоюзного Научно-Исследовательского Института Источников Тока (ВНИИТ) НПО “КВАНТ”) · Chișinău

Iunie 2000 - Iunie 2007 · 7 ani 1 lună

- Разработка малой системы автоматизации для технологической системы роста полупроводникового GaAs из газовой фазы;
- Разработка более 500 различных специализированных носимых высокоэффективных микроконтроллерных и многоконтроллерных систем (25-100 MIPS) для технологических устройств и систем научных исследований на микроконтроллерах корпорации Silicon Laboratories (SiLabs);

Начальник отдела и Руководитель Департамента Микропроцессорных Систем & LAN · Молдавское отделение Всесоюзного Научно-Исследовательского Института Источников Тока (ВНИИТ) НПО “КВАНТ” · Chișinău

August 1983 - Iunie 2000 · 16 ani 11 luni

- Разработка и исследование комплекта модулей для аппаратуры неразрушающего контроля литиевых батарей;
- Разработка матричной системы измерения, обработки и визуализации магнитометрической информации;
- Разработка микропроцессорной дисплейной системы с расширенным адресным пространством и встроенного программного обеспечения – операционной системы

"CROSS";

- Разработка мульти микропроцессорной графической станции и интеллектуального контроллера крейта САМАС;
- Разработка специализированной двухшинной многопроцессорной системы для отладки встраиваемого программного обеспечения;
- Разработка оборудования специализированного тестового зала (мульти микропроцессорная система с оптической локальной сетью) для тренировки и контроля параметров NiH аккумуляторов;
- Разработка оборудования и алгоритмов специализированной малых локальных сетей реального времени "SISNET" и "MISNET" для технического и исследовательского оборудования;
- Разработка схемотехники и печатных плат для персональных компьютеров класса Super-XT (i188C88EC) и Super-AT386 (i386SL);
- Разработка малой системы автоматизации для технологической системы роста полупроводникового GaAs из газовой фазы;

Начальник научно-исследовательского отдела кибернетических систем · Специальное Конструкторское Бюро "МОДУЛЬ", Винница · Винница, Украина

Septembrie 1979 - August 1983 · 4 ani

- Разработка специальных оптико-электронных систем обработки изображений

Старший инженер, Инженер-исследователь, Начальник сектора Компьютерных систем · Специальное Конструкторское Бюро "МИДАС", "МИУС", г. Таганрог · Таганрог, Ростовская обл. Россия

Septembrie 1976 - August 1979 · 3 ani

- Разработка устройств преобразования и обработки специальных сигналов. Устройство корреляционной обработки сигналов по множеству входных (аналоговых) каналов.
- Разработка аппаратуры для электроаналгезии (обезболивания);
- Разработка аппаратуры анализа специальных (гидроакустических) сигналов;
- Разработка специальных оптико-электронных систем обработки изображений;

Studii: Superioare

Таганрогский Радиотехнический Институт (ТРТИ) (РФ, Ростовская область, г.Таганрог)

Absolvit în: 1976

Facultatea: Факультет: Микроэлектроники и Электронной Техники

Specialitatea: Специальность: Электронная техника,
Специализация: Полупроводниковая и лазерная техника

Cursuri, training-uri

Получил ряд специализаций: по проектированию аналоговой техники, по цифровой обработке сигналов, по патентоведению, по системам обработки изображений, по микропроцессорной и микроконтроллерной технике, по малым локальным сетям, по измерительной технике, п

Absolvit în 1979

Organizator: Таганрогский Радиотехнический Институт

Защитил докторскую диссертацию (PhD) по теме: “Вклад в развитие открытых мульти микропроцессорных систем для систем управления реального времени”

Absolvit în 2001

Organizator: Техническом Университете Молдовы