



Муртазин Максим Мансурович

Мужчина, 31 год, родился 19 мая 1992

+7 (952) 7531292

murtazin.mmm19@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Проживает: Воронеж

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Научный специалист

120 000

₽

Специализации:

— Научный специалист, исследователь

Занятость: полная занятость, проектная работа

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 5 лет 9 месяцев

Июнь 2018 —
настоящее время
5 лет 9 месяцев

ООО "НПО "Мембраны"

Воронеж

Электроника, приборостроение, бытовая техника, компьютеры и оргтехника

- Электронно-вычислительная, оптическая, контрольно-измерительная техника, радиоэлектроника, автоматика (производство)

Научный сотрудник

Ведущего предприятия Российской Федерации по проектированию промышленных электродиализных установок.

ОБЯЗАННОСТИ разработка электроники и сенсоров, программирование микроконтроллеров и ПЛК.

Работа с протоколами Modbus, TCP/IP, i2c, spi.

Обеспечение программным кодом управления установками (JS, VueJS, Node, MongoDB).

Написание и доработка библиотек на языке C/C++ для периферийного оборудования.

Работа с промышленными FDM 3D-принтером, фотополимерными 3D принтерами, 3D моделирование и печать функциональных прототипов.

Исполнение научно-технических отчетов и научных публикаций.

Июнь 2018 —
настоящее время
5 лет 9 месяцев

Воронежский государственный университет

Воронеж, www.vsu.ru

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Научный сотрудник (совместительство)

Работа с аналитическим оборудованием (титриметрия, фотоколориметрия), составление и разработка методик, проведение экспериментов, разработка методик проведения анализов. Анализ и интерпретация полученных данных (сканирующая электронная микроскопия, рентгеноструктурные исследования).

Создание прототипов электронных устройств. Работа с электроизмерительными приборами (мультиметр, осциллограф, генератор сигналов, логический анализатор). Разработка программного обеспечения на Python, C/C++. Работа с протоколом MQTT и системой визуализации Graphana.

Работа с ручным инструментом. Пайка и монтаж радиодеталей.

Образование

Кандидат наук

2019

Воронежский государственный университет, Воронеж
Химический, Физическая химия

Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной
Английский — C1 — Продвинутый

Навыки Сбор и анализ информации Организационные навыки
Аналитическое мышление Исполнительность Разработка нового продукта
Математическое моделирование Инженерные системы Патентование
Научная деятельность Английский язык
Работа с большим объемом информации Деловое общение
Написание статей Подготовка презентаций MS PowerPoint
Разработка технических заданий Умение работать в коллективе
Разработка технической документации Аналитические исследования
Научные исследования Docker Python JS Linux Креативность
Точность и внимательность к деталям Физико-химические методы анализа

Дополнительная информация

Обо мне Кандидат химических наук

Свободное владение английского языка и углубленное при чтении научно-технической литературы.

Математические расчеты и научные расчеты в Mathcad, Wolphram Mathematica, COMSOL Multiphics. Навыки программирования Python, C/C++, JavaScript.

Уверенный пользователь Linux.

Победитель Всероссийского конкурса «Умник электроника» 2021 года организованный Федеральном Фондом содействия инновациям РФ

Автор 19-ти научных публикаций изданных в Российской федерации и зарубежом.

Разработчик и автор патента (в едином лице) электрохимического принтера

Публикации

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10008-022-05204-z>

<https://link.springer.com/article/10.1134/S1023193519070085>