



# Сметана Владимир

Мужчина, 25 лет, родился 14 мая 1999

+7 (987) 9728826

smetanavladimir7@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: [https://t.me/Vladimir\\_Smet](https://t.me/Vladimir_Smet)

Проживает: Самара

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Программист-разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 3 года 2 месяца

Сентябрь 2023 —  
настоящее время  
1 год 1 месяц

### wenglor RUS

Самара

#### Инженер-программист

Работа в отделе embedded-разработки и выполнение следующих обязанностей:

- написание кода C/C++ для тестовых и продуктовых приложений
- работа с backend-составляющей приложений, улучшение функционала
- работа с памятью устройств, оптимизация быстродействия за счет настройки алгоритма срабатывания прерываний и интегрирования разделяемой памяти
- обеспечение потоковой передачи данных изображений умных сенсоров (камер, датчиков)
- редактирование исходного кода ядра Linux (адаптация прошивки устройств под существующие задачи)
- написание и оптимизация приложений для передачи данных по протоколам TCP, UDP
- настройка UART интерфейса для выполнения устройством поставленных задач
- написание и настройка firmware-программ
- использование и интегрирование API в контексте передачи данных между программами и устройствами
- участие в совещаниях с коллегами из Германии, Румынии и Сербии

Январь 2023 —  
Сентябрь 2023  
9 месяцев

### АО "РКЦ "Прогресс"

Самара

#### Инженер-конструктор III категории

Работа в секторе расчета динамических характеристик средств выведения и исходных данных для разработки систем управления отдела баллистического обеспечения и динамики ракет-носителей и выполнение следующих обязанностей:

- Написание программного обеспечения для оценки и расчета динамических характеристик изделий ракетно-космической техники (языки C/C++);
- Разработка и программирование математической модели для учета упругости в конструкции создаваемых изделий;
- Решение задач теории прочности при помощи метода конечных элементов и языков

- программирования;
- Синтез и анализ данных работы изделия и их файловая каталогизация;
  - Автоматизация процесса изготовления КД (Параметризация и шаблонизация);
  - Изготовление КД по техническому заданию заказчика;
  - Общение с заказчиком для формирования четкой задачи для ТЗ.

Август 2021 —  
Декабрь 2022  
1 год 5 месяцев

АО "РКЦ "Прогресс"

Самара

Инженер-конструктор

Работа в секторе расчета массовых, центровочных, инерционных и жесткостных характеристик головного проектно-конструкторского отдела по ракетам космического назначения и ракетам-носителям и выполнение следующих обязанностей:

- Оценка и расчет массовых центровочных и жесткостных характеристик изделий ракетно-космической техники;
- Автоматизация расчетных операция (методами языков программирования Delphi и C#);
- Изготовление КД по техническому заданию заказчика;
- Разработка новых изделий;
- Автоматизация процесса изготовления КД (Параметризация и шаблонизация);
- Разработка новых решений при компоновке сложных технических изделий;
- Выезд на объект производства для согласования размеров и оценки сроков производства;
- Общение с заказчиком для формирования четкой задачи для ТЗ.

Образование

Магистр

2023

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара

Институт авиационной и ракетно-космической техники, Проектирование и конструирование космических мониторинговых и транспортных систем

2021

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара

Институт ракетно-космической техники, Ракетные транспортные системы

Электронные сертификаты

2024

OXFORD PLACEMENT TEST

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной  
Английский — C2 — В совершенстве  
Немецкий — A1 — Начальный

Навыки

Работоспособность Visual Studio C# Qt Разработка ПО Python Java  
Visual C++ C++ Blender 3D IntelliJ IDEA C#  
Навыки межличностного общения Soft Skills Деловая переписка  
Работа в команде PostgreSQL Публичные выступления Конференции  
Научные исследования Написание научных статей Linux JavaScript  
Arduino C Git CMake Computer Vision Deep Learning JSON API

Права категории В

## Дополнительная информация

---

Обо мне

Работаю с C/C++, Python и JavaScript

На данный момент занимаюсь написанием и улучшением software и firmware приложений для умных сканеров, реализующих технологии Machine vision и Deep Learning.

Углубляю знания в программировании, изучаю существующую документацию и слежу за обновлениями стандартов

Прохожу курсы по базам данных и нейронным сетям с целью расширить круг профессиональных навыков

Работая в ракетно-космической отрасли писал расчетные алгоритмы для автоматизации инженерных задач.

Пишу научные статьи и защищаю их публично в рамках сотрудничества с Самарским университетом.

В свободное от работы время занимаюсь созданием бытовых устройств, проектируя и спаивая их схемы, а также работая с кодом контроллеров (Arduino, ESP, STM). Увлекаюсь написанием backend-составляющей сайтов на JavaScript.

Легко нахожу общий язык с людьми. Неконфликтный. Умею договариваться в сложных ситуациях.

Готов решать нетиповые задачи.