



# Сидоров Виталий

Мужчина, 52 года, родился 7 июля 1970

+7 (921) 3227708 — предпочитаемый способ связи • (WhatsApp)

contact.vitalij.sidorov@mail.ru

Другой сайт: <https://contact-vs.github.io/info/info.html>

Проживает: Санкт-Петербург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Старший разработчик C++

**250 000**  
руб.

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: удаленная работа, гибкий график, полный день

Желательное время в пути до работы: не более часа

## Опыт работы — 31 год 11 месяцев

Январь 2006 —  
настоящее время  
16 лет 11  
месяцев

### ООО «Софтверке»

Санкт-Петербург, [soft-werke.com](http://soft-werke.com)

#### Ведущий инженер-программист

● SAP Search – один из ведущих разработчиков. В составе команды превратил небольшую инициативу по созданию внутреннего интранет-поиска в основное поисковое решение SAP (см. <https://search.sap.com?t=sap>) для миллионов внешних пользователей. Участвовал в разработке архитектуры, проработке требований с бизнесом, дизайне и реализации API, схемы базы данных и индексов в Elasticsearch, разработке серверных и клиентских частей, частично UI, интегрировал внешние системы, оптимизировал производительность.

● Внутрикorporативная Wiki для ~50'000 пользователей – ведущий разработчик, полностью отвечал за весь исходный код дополнений (~40'000 строк) к стандартной поставке Confluence. За счет оптимизации SQL запросов и распределенного кэширования значительно улучшил производительность системы и время отклика.

➤ Ключевые технологии: Java, Python, Bash, Elasticsearch, Docker, TREX, SAP HANA, MS SQL, Ubuntu, CentOS, REST, Ant/Maven, Jenkins, Nexus, Bamboo, Git, Ruby, OpsCode Chef, Velocity, Tangosol Distributed Cache, Atlassian Plugin SDK, HTML/CSS/JS, JSON, REST, OIDC.

● Ведущий разработчик высоконагруженных (~5 миллионов запросов к базе знаний и ~1 миллион загрузок в месяц) веб-сервисов для выгрузки программных продуктов и патчей SAP – Software Download Center [www.tinyurl.com/vs-swdc-png](http://www.tinyurl.com/vs-swdc-png).

➤ C++, MS IIS, boost, многопоточность, асинхронные API ввода/вывода Windows

● Разработал процесс синхронизации данных между MS Active Directory и SAP R/3.

➤ C++, LDAP, RFC, Python

● Плагин для календаря MS Outlook – разработчик, проводил code review и рефакторинг.

➤ C#, MS Visual Studio 2005, MS InfoPath, ActiveX, библиотека Outlook Redemption.

Январь 2002 —  
Декабрь 2005  
4 года

### T-Systems CIS

Санкт-Петербург, [ru.wikipedia.org/wiki/T-Systems\\_CIS](http://ru.wikipedia.org/wiki/T-Systems_CIS)

#### Ведущий инженер программист

● Полностью взял на себя поддержку и оптимизацию высоконагруженных многопоточных веб-серверов (~200'000 строк кода на C++, ~60 веб-серверов на базе MS IIS), как для внутренней сети, так и для миллионов внешних пользователей SAP Service Marketplace – [www.tinyurl.com/vs-smp](http://www.tinyurl.com/vs-smp) (ныне SAP Support Portal).

В разы улучшил время их работы без сбоев. Разработал балансировщики нагрузки, как для самих веб-серверов, так и для серверов приложений, за счёт которых среднее время отклика улучшилось на ~25%.

➤ C++, boost, STL, loki, MSVC6.0, MS IIS5 SDK, SAP RFC, R/3, многопоточное, асинхронное и системное программирование, алгоритмы

Январь 1999 —  
Декабрь 2001  
3 года

## debis IT Services CIS

Санкт-Петербург

### Ведущий инженер-программист

● Разработчик в проекте SAP Search on Verity. Интегрировал функциональные модули R/3 ABAP с поисковым движком Verity. Добавил полнотекстовый поиск по офисным документам.

● Поддержка и расширения для поисковых систем и веб-серверов портала SAPNet: [www.tinyurl.com/vs-sapnet](http://www.tinyurl.com/vs-sapnet). Разработал компоненты сбора статистики и балансировки нагрузки.

➤ C++, библиотека boost, STL, RFC, TCP/IP, Win32 NamedPipes и IPC Mailslots, ABAP, многопоточное и системное программирование, математические алгоритмы, x86 ассемблер

Январь 1996 —  
Декабрь 1998  
3 года

## представительство debis Systemhaus GmbH

Санкт-Петербург, [de.wikipedia.org/wiki/Debis\\_Systemhaus](http://de.wikipedia.org/wiki/Debis_Systemhaus)

### Инженер-программист

● Взял на себя остановленный на полпути проект NormMaster для DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) и довел его до успешного завершения, детально прорабатывая требования с заказчиком. NormMaster и по сей день рекламируется как лидирующий продукт в своей области, правда уже в виде веб-версии: [www.tinyurl.com/normmaster](http://www.tinyurl.com/normmaster).

➤ C++, Oracle, PL/SQL, кросс-платформенная библиотека NeuronData – аналог Qt-toolkit

● Также разрабатывал небольшие расширения для веб-сервера Hewlett-Packard

➤ C++, TCP/IP, Tcl/Tk, JavaScript

Январь 1995 —  
Декабрь 1996  
2 года

## Гипротрансигналсвязь (ГТСС). Министерство путей сообщения.

Санкт-Петербург, [www.rzdp.ru/filials/165](http://www.rzdp.ru/filials/165)

### Инженер II категории, разработчик

● Разработал на C++ подсистему автоматизированной разводки релейных коммуникаций для САПР железнодорожных подстанций. Премирован по факту успешного внедрения её в производство.☺

Январь 1991 —  
Декабрь 1994  
4 года

## ЦНПО "Ленинец". Всесоюзный научно-исследовательский институт радиоэлектронных систем

Санкт-Петербург, [npo-leninetz.ru](http://npo-leninetz.ru)

### оператор станков с ЧПУ, разработчик

● Упростил техпроцессы, разработав мета-программы на ассемблере DEC PDP-11, x86, C, генерирующие суб-программы управления оборудованием взамен ручного труда.

## Образование

### Высшее

1998

## Санкт-Петербургский государственный технический университет (Политех)

1989

## Ленинградский государственный университет (ЛГУ)

Физический факультет, (неоконченное высшее)

### Тесты, экзамены

2022

#### BrainBench, TestDome

[www.tinyurl.com/vs-certs-all](http://www.tinyurl.com/vs-certs-all), C++, Java, SQL и др. уровня Master 2001-2022

### Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной  
Английский — B2 — Средне-продвинутый  
Немецкий — A2 — Элементарный

Навыки

C++ C STL Boost Java SQL Bash Python Elasticsearch  
SAP HANA/NetWeaver Atlassian Confluence Spring Framework  
HTML/CSS/JavaScript Linux Docker Tcl/Tk JSON/YAML/XML/XSLT  
JSP/JSTL Windows API Assembler Алгоритмы и структуры данных  
Многопоточность Multithreading Базы данных Веб-сервера  
Оптимизация Оптимизация производительности  
Оптимизация потребления памяти

### Дополнительная информация

Обо мне

Структурный, спокойный специалист, готовый работать с легаси, самостоятельный, готовый работать независимо и разбираться в чужом коде. С опытом оптимизации, миграции, расширения и поддержки существующих систем, доработки и исправления ошибок.

Предпочтительные направления: backend, поисковые системы, веб-сервера/сервисы, серверные, десктопные приложения, 'толстые' клиенты. Базы данных. Алгоритмы, математика, физика (учился на физфаке ЛГУ). Веб-приложения с небольшой долей frontend-а. Люблю сложные алгоритмические задачи, но привычен и к рутинной работе.

В 2001 году занимал IV место в рейтинге BrainBench по сертификации 'программист C++'. Участник инициативы Boost C++ ([www.boost.org](http://www.boost.org)) с 1999 по 2002. В коммерческих проектах работал в основном с версией C++98/C++03. C++11, C++14 и др. изучал в частном порядке в качестве хобби.

Ищу удаленную или частично удаленную работу с официальным трудоустройством без ИП и самозанятости. Не заинтересован в краткосрочных проектах и руководящих позициях.

Английский — примерно 20 лет успешного регулярного общения на рабочие темы. Сертификаты и список навыков можно увидеть здесь: [www.tinyurl.com/vs-info](http://www.tinyurl.com/vs-info)