



# Тенсин Егор Дмитриевич

**22 года** (19 апреля 1992) · **Мужской** пол **Санкт-Петербург**, м. Пионерская, не готов к переезду Не готов к командировкам

+7 911 9820681

egor.tensin@gmail.com желаемый способ связи

Skype: egor tensin

## Желаемая должность и зарплата

# Программист С/С++

70 000 руб.

Информационные технологии, интернет, телеком

— Программирование, Разработка

Занятость: полная занятость График работы: полный день

# Образование

2013 Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

Математико-механический факультет, Информационные технологии

#### Знание языков

Русский — родной

Английский — могу проходить интервью

### Опыт работы 2 года 2 месяца

Апрель 2012 — май 2014 EMC

2 года 2 месяца

Санкт-Петербург, russia.emc.com/about/

#### Инженер-программист

Я разрабатывал и сопровождал инструмент для выявления, анализа и решения проблем производительности систем хранения данных (СХД), вызванных проблемами синхронизации между процессами и потоками. С помощью инструмента производительность линейки СХД была

увеличена на несколько процентов.

Также я исправлял проблемы производительности промышленных СХД, включая профилирование, разработку и запуск бенчмарков, сбор и представление статистики производительности и т.д.

Используемые ключевые навыки и технологии:

- \* программирование на C++ (включая C++11, STL и Boost),
- \* программирование на С и языке ассемблера х86(-64),
- \* кросс-платформенная разработка с помощью CMake,
- \* программирование для Microsoft Windows с использованием WinAPI,
- \* программирование для POSIX-совместимых систем,
- \* разработка модулей ядра Microsoft Windows & Linux,
- \* отладка модулей ядра Microsoft Windows с помощью WinDbg,
- \* профилирование с помощью perf, Microsoft Windows Performance Toolkit и Intel VTune Amplifier.

Май 2012 — сентябрь 2013

#### Ланит-Терком

Санкт-Петербург, www.lanit-tercom.ru/

1 год 5 месяцев

#### Инженер-программист

Я принимал участие в НИР (научно-исследовательской работе) на тему влияния проблем синхронизации между процессами и потоками на производительность СХД (систем хранения данных). Был разработан прототип инструмента для выявления, анализа и решения проблем производительности СХД.

Используемые ключевые навыки & технологии:

- \* программирование на С и языке ассемблера х86(-64),
- \* программирование на Python.
- \* программирование для Microsoft Windows с использованием WinAPI,
- \* разработка модулей ядра Microsoft Windows,
- \* отладка модулей ядра Microsoft Windows с помощью WinDbg,
- \* архитектура х86(-64): прерывания, кэши, барьеры памяти, атомарные операции и т.д.,
- \* недокументированные особенности Microsoft Windows: диспетчер системных вызовов и т.д.

#### Ключевые навыки

AccuRev; Bash; Boost; C; C++; C++11; CMake; Git; Intel VTune Amplifier; Linux;

Microsoft Visual Studio; Microsoft Windows Performance Toolkit; POSIX; Python; STL; SVN; WinAPI;

WinDDK; WinDbg; perf; x86(-64) assembly;

#### Обо мне

Доклад(ы) на конференциях:

\* Одеров Р.С., Тенсин Е.Д., «Способы размещения своего кода в ядре ОС Microsoft Windows Server 2008»

8/22/2014 Программист С/С++

// Соорник трудов межвузовской научно-практической конференции «Актуальные проолемы организации и технологии защиты информации»

- \* Чугаева Т.В., Борисова А.М., Анисимов К.А., Тенсин Е.Д., Одеров Р.С., Серко С.А. «Система динамического обнаружения взаимоблокировок» // Сборник трудов межвузовской научно-практической конференции «Актуальные проблемы организации и технологии защиты информации»
- \* Тенсин Е.Д. «Верификация дизассемблера x86-64» // «Список-2012: Материалы всероссийской научной конференции по проблемам информатики»

# Гражданство, время в пути до работы

Гражданство: Россия

Разрешение на работу: Россия

Желательное время в пути до работы: не более часа

Для вас есть несколько подходящих вакансий к резюме