

# Асташкин Глеб

Мужчина, 23 года, родился 27 августа 1991

+7 (916) 129 64 88

[gleb.astashkin@gmail.com](mailto:gleb.astashkin@gmail.com) — желаемый способ связи

Проживает: Москва, м. Бульвар Рокоссовского

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к редким командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Разработчик ПО

Информационные технологии, интернет, телеком

- Программирование, Разработка
- Телекоммуникации
- Мобильные платформы

**не указана.**

## Опыт работы — 4 года 6 месяцев

Июль 2014 — по  
настоящее время  
7 месяцев

### Департамент информационно-коммуникационных технологий ЗАО «Энвижн Групп»

Москва, [nvg.ru](http://nvg.ru)

#### Ведущий инженер-разработчик

Проектирование, разработка и оптимизация высоконагруженных систем анализа сетевого трафика, работающих в режиме 24/7

Разворачивание, поддержка и эксплуатация инсталляций высоконагруженных систем анализа сетевого трафика, состоящих из десятков серверов, установленных по всей стране

Разработка системы профилирования интересов на основе анализа пользовательского и служебного трафика

Разработка модуля ядра linux – абстрактного обработчика пакетов – для высоконагруженного захвата трафика

Распараллеливание потоков обработки трафика сетевой картой, используя механизмы распределения прерываний RPS и RSS

Август 2012 —  
Июнь 2014  
2 года 9 месяцев

### Департамент информационной безопасности ОАО «Мобильные ТелеСистемы»

Москва, [mts.ru](http://mts.ru)

#### Ведущий специалист

Проектирование, разработка и оптимизация высоконагруженных систем анализа сетевого трафика, работающих в режиме 24/7

Разворачивание, поддержка и эксплуатация инсталляций высоконагруженных систем анализа сетевого трафика, состоящих из десятков серверов, установленных по всей стране

Reverse engineering проприетарных сетевых протоколов

Диагностика некорректной работы и/или недостаточной производительности реализованных информационных систем. Выявление и оптимизация "бутылочных горлышек". Исправление неисправностей. Доработка информационных систем с целью добавления новой или изменения текущей функциональности.

Проведение исследовательских работ по построению информационных моделей на основе имеющихся потоков данных, ограничений на способ их получения и использования

Разработка механизмов тестирования и мониторинга поддерживаемых информационных систем

Разработка приложений для мобильных платформ (Android), обеспечивающих сбор и анализа генерируемого устройством трафика

Сентябрь 2010 —  
Июнь 2013  
3 года 10 месяцев

## **ИСП РАН (Институт системного программирования Российской академии наук)**

Москва, [ispras.ru](http://ispras.ru)

### **Инженер-программист**

Разработка аналитических модулей для системы динамического анализа трасс машинных инструкций, направленных на решение задач обратной инженерии бинарного кода.

Проведение исследовательской работы в области построения статического представления по набору трасс машинных инструкций

Реализация разработанных алгоритмов, способных эффективно обрабатывать набор обширных трасс машинных инструкций, с целью генерации расширенного и перемещаемого листинга

Проведение исследовательской работы по анализу процесса взаимодействия по защищенному каналу на уровне выполняемых инструкций и потоков данных на стороне клиента

Получил награду на конкурсе за работу «Анализ коммуникации браузера с веб сервером по защищенному протоколу»

Защитил на отлично диплом на тему «Статическое представление бинарного кода, полученное из набора связанных трасс»

Май 2012 —  
Август 2012  
4 месяца

## **Netcracker**

Москва, [netcracker.com/](http://netcracker.com/)

### **Software-engineer**

Разработка и реализации бизнес-функциональности, включающее запросы к БД Oracle, разработка jsp страниц и модулей на Java

Администрирование сервера приложений weblogic

Оптимизация использования систем автоматической сборки ant и maven

## Высшее образование

2013

### **МГУ им. Ломоносова**

ВМК (вычислительной математики и кибернетики), системный программист

## Повышение квалификации, курсы

2014

### **Cisco ASR 5000 Comprehensive Four-Day Technical Training, GGSN (GGSN4D)**

Cisco Network Academy

2013

### **CISCO DPI SCE 8000**

Cisco Network Academy

2012

### **Курс sql + java.**

Учебный центр Netcracker.

**Cisco Certified Network Associate (CCNA)**

Cisco Network Academy

**Ключевые навыки**

---

Знание языков      Русский — родной  
Английский — читаю техническую литературу без словаря

**Дополнительная информация**

---

Обо мне      Основной язык разработки C++.  
При работе также активно использую скриптовые языки perl, python, bash.  
Имею опыт коммерческой разработки на Java, C#  
Имею богатый опыт разработки для большинства популярных платформ, среди которых linux, windows, android.  
Администрирую системы на платформе linux популярных дистрибутивов, среди которых RHEL, CentOS, Debian, в том числе настройка основных прикладных приложений web серверов, ftp серверов, серверов БД  
Использую системы контроля версий, среди которых git, svn  
Имею опыт интеграции разрабатываемых программных средств с БД Oracle, postgresSQL, MySql.  
В последнее время специализируюсь на разработке съемников сетевого трафика, в том числе высоконагруженных и работающих в режиме 24/7  
Имею обширные знания и опыт в области сетевых технологий, в том числе и базовых принципов построения мобильной сети стандарта GSM/UMTS/LTE.