

**Общая информация:**

**Местожительство:** Псков, Россия

**Возраст:** 27 лет

**Семейное положение:** женат, два сына

**Языки:** Русский, Английский

**Специализация:** Эксплуатация, проектирование сетей передачи данных, информационных систем, программирование веб-приложений.

**Рабочие навыки:**

- Веб-девелопмент: проектирование и разработка веб-приложений на Python, PHP, JS; используемые frameworks – Django, CodeIgniter, jQuery; опыт использования API: Google APIs (Adwords, Adsense, Maps, Chart), Yahoo! BOSS, Amazon S3.
- Администрирование UNIX серверов: установка и конфигурирование Sun Solaris, Linux (SLES, Debian, CentOS) систем, конфигурирование сетевых сервисов, разработка скриптов на sh, awk, perl, python;
- Cloud computing: проектирование и развертывание масштабируемых веб-приложений на платформе Amazon AWS (EC2, S3, SQS, SimpleDB).
- Базы данных: администрирование RDBMS PostgreSQL 8.x, MySQL 5; разработка БД с интегрированной бизнес-логикой (PL/SQL); поддержка бесперебойной работы БД, настройка репликации; оптимизация производительности;
- Сети: установка и конфигурирование: маршрутизаторов Cisco Systems (серии 73xx, 72xx, 53xx, 38xx, 28xx), абонентских мультиплексоров Alcatel (серии 7300 ASAM, 3600), Ethernet коммутаторов Cisco Catalyst (серии 6500, 3750, 3550), ATM коммутаторов Alcatel 7470, DSLAM Zyxel, Alcatel; Работа с протоколами: TCP/IP (BGP, OSPF, RIP2, SIP, SNMP), MPLS, VLAN, ATM, FR, E1, GE, xDSL;
- Системы управления и мониторинга: конфигурирование и обслуживание систем HP Openview, Alcatel 5620, 5523, Nagios, Cricket, mrtg;

**Опыт работы:**

**Июнь 2007 по настоящее время: независимый консультант, веб-разработчик**

- Проектирование горизонтально масштабируемых серверов веб-приложений работающих на платформе Amazon AWS (EC2, S3, SQS, SimpleDB).
- Разработка веб-приложений (PHP, Python) на заказ.
- Консультирование клиентов по вопросам построения корпоративных сетей передачи данных.

**Февраль 2002 — Июнь 2007: ОАО Северо-Западный телеком Псковский филиал**

Ноябрь 2005 г. — Июнь 2007 г.: Начальник участка систем передачи данных

- Общее оперативное руководство участком систем передачи данных (14 подчиненных): руководство персоналом, документооборот, проведение собраний, производственного обучения, и т.д.
- Проектирование сетей передачи данных — расширение существующей транспортной сети, проектирование крупных клиентских подключений. Отмечен грамотой ОАО Северо-Западный Телеком за успешную реализацию подключений средних учебных учреждений области по нац. Проекту «Образование».

- Эксплуатация региональных сетей ПД (IP, MPLS, ATM, MetroEthernet), узла Internet

2002 – ноябрь 2005 г.г.: Сетевой инженер

- Сетевое администрирование региональных сетей передачи данных (крупнейшие областные WAN и MetroEthernet сети, предоставляющие услуги VPN корпоративным абонентам), регионального узла Internet (более 10000 Dial-Up и xDSL абонентов), областной мультисервисной сети (ATM сеть на базе оборудования Alcatel).
- Системное администрирование: поддержка почтового (количество абонентов более 15000), DNS, AAA и ряда других UNIX серверов; внедрение единой межсетевой системы мониторинга в реальном времени.
- Планирование: разработка проекта по модернизации регионального узла Internet и региональной сети передачи данных, консультирование клиентов по вопросам создания виртуальных частных сетей (VPN).
- Администрирование биллинговой системы «АСР-Атлант»: сопровождение БД Oracle 9i, создание сложных PL/SQL отчетов, расширение функций бизнес-логики биллинговой системы на языках PL/SQL, Python.

### **Февраль 2001 – Февраль 2002: ОАО Вестком**

Системный администратор в ISP компании. Выполнял следующие обязанности:

- Сетевое администрирование: поддержка локальной сети, настройка динамической маршрутизации; внедрил политику сетевой безопасности; разработал систему по сбору, анализу, визуализации статистической информации с поддерживаемого оборудования (маршрутизаторов Cisco, UNIX серверов).
- Системное администрирование: управлял рядом UNIX серверов (операционные системы FreeBSD и Linux); поддержка почтового и DNS серверов (DNS мастер географической зоны pskov.ru); настройка пакетных фильтров, NAT; установка и конфигурирование всех основных системных и сетевых сервисов; создал ряд mod\_perl модулей к серверу apache для контроля сессий, авторизации, мониторинга трафика.

### **Сентябрь 1999 – Январь 2001: Избирательная комиссия Псковской области**

Младший системный администратор, отвечал за региональную часть государственной автоматизированной системы “Выборы”. Обязанности:

- Администрирование БД (SQLBase, Paradox).
- Администрирование IPX сети.
- Поддержка ГАС “Выборы”: установка и конфигурирование новых версий.
- Тестирование ГАС “Выборы”.
- Телефонная поддержка пользователей информационной системы.
- Создал ряд дополнительных awk скриптов для конвертации данных, автоматизации рутинных операций.

### **Образование:**

2004 — Курсы Применение абонентских мультиплексов Alcatel 7300 в мультисервисных сетях.

2003 — Курсы Interconnecting Cisco Network Devices

1998 – 2004 — Санкт-Петербургский Государственный Технический Университет (СПбГТУ) Псковский филиал, диплом инженера-электрика.