

Смирнов Андрей Андреевич

КОНТАКТЫ	<i>Телефон:</i> +7 (905) 769-8320 <i>E-mail:</i> me@smira.ru <i>WWW:</i> www.smira.ru	РФ, 121170, г. Москва, пл. Победы, дом 1, корпус А, квартира 157
----------	--	--

ГРАЖДАНСТВО	РФ
-------------	----

СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ	Женат, имею дочь.
-----------------------	-------------------

ДАТА РОЖДЕНИЯ	28 апреля 1982 г.
---------------	-------------------

ЦЕЛИ И ИНТЕРЕСЫ	Создать запоминающийся сервис/проект или технологию. Совершенствоваться и совершенствовать качество программных продуктов и технологий.
--------------------	---

ПРОФЕССИОНА- ЛЬНЫЕ НАВЫКИ	Руководство разработкой ПО: формулирование бизнес-требований, написание ТЗ, подбор команды разработчиков, построение системы разработки в команде, контроль качества, тестирование продукта и передача заказчику, разворачивание и поддержка серверной инфраструктуры.
------------------------------	--

Разнообразный опыт в железнном и программном обеспечении в сфере IT.

Языки программирования: C/C++, Python, PHP, JavaScript. В меньшей степени: Pascal, Perl, UNIX shell scripting, Prolog, Assembler, ...

Базы данных: PostgreSQL, MySQL, MS SQL.

Операционные системы: Linux, FreeBSD.

ОПЫТ РАБОТЫ	НетСтрим
-------------	-----------------

технический директор (СТО)

октябрь 2005 – наст. вр.

- Подбор команды, управление разработкой, обучение сотрудников, активное участие в разработке кода.
- Общение с заказчиками, написание ТЗ, контроль выполнения задач, организация процесса разработки.
- Список проектов, реализованных за это время: **Smotri.Com** (интеграции, витрины, API), **DELit.Net**, **AudioFind.Ru**, **Yanga!**, **MediaRight**.
- Проект **MDC**: серверная (Python, Twisted) и клиентская (C++, Qt) части.
- Проект **NMS** (pyFMS): сервер вещаний RTMP с ретрансляцией (аналог Adobe FMS).

Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова

математик

июль 2004 – май 2008

- **Факультет вычислительной математики и кибернетики**: преподаватель практического курса (2-й год обучения), включающего в себя C/C++, параллельное программирование в UNIX, формальные языки и грамматики.
- Участие в разработке наукоёмких проектов (анализ данных методов Data Mining).

Нетстрим

разработчик/системный администратор **январь 2003 – сентябрь 2005**

- Проектирование, разработка и системное администрирование ресурсов: DELit.Net, AudioFind и др.
- Работа от строчки кода до «железки».

eHouse

разработчик/системный администратор **февраль 2001 – июнь 2003**

- Участвовал в разработке и администрировании проектов: Дамочка, RMP, InOut, БаннерБанк.
- Сервер полнотекстового поиска pointer (аналог сегодняшнего sphinx).
- Модуль к Apache для отображения карт городов (аналог eAtlas).
- Модуль «искусственного интеллекта» («Болтун») для Дамочки.

Институт философии РАН

системный администратор **январь 2000 – январь 2001**

- Поддержка интернет-шлюза и различных сетевых сервисов.

Доклады на
конференциях

HighLoad++-2008: Web, кэширование и memcached

РИТ-2008: Сервер Flash-вещаний (RTMP) на Python или создание высоконагруженных сетевых серверов с использованием Twisted

РИТ: Высокие нагрузки-2008: Доставка видеоконтента пользователям

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова

аспирантура, Факультет вычислительной математики и кибернетики (2004-2008)

- Научный руководитель: проф., д.ф.-м.н. Машечкин И.В.
- Область исследований: высокопроизводительные вычисления
- Тема: «Автоматическая расстановка контрольных точек для параллельных задач в системе обмена сообщениями»

специалист, Факультет вычислительной математики и кибернетики, 1999-2004

- Кафедра автоматизации систем вычислительных комплексов
- Специальность: прикладная математика и системное программирование, диплом с отличием
- Тема дипломной работы: «Исследование и реализация механизма контрольных точек для параллельных задач в системе обмена сообщениями»