

АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ МЁДОВ

О СЕБЕ

- **Дата рождения:** 28 сентября 1981 года.
- **Телефон:** +7-951-9087420.
- **E-mail:** alex@myodov.com.
- **Jabber/Google Talk:** honeyman@jabber.ru,
ICQ: 58792017, **Yahoo:** amyodov.

ОБЩИЕ НАВЫКИ

- **Операционные системы и среды:** Linux (Debian) – использование+администрирование, другие Unix-системы – использование; Windows; Nortel HLR SOS.
- **Языки программирования:** Python, PostgreSQL(+PL/PgSQL) – продвинутый уровень, Protel (Nortel proprietary language for SOS platform) – эксперт; Perl/Ruby/TCL/C/C++/Java(+J2ME)/C#/PHP – опыт практического использования; Lisp/Erlang/SML/J – общее знакомство (область интересов).
- **Среды разработки:** окружение Unix (vim, (x)emacs, окружение GNU environment, shell, CVS/SVN/make, LaTeX), Debian Linux.
- **Профессиональные навыки:** проектирование и разработка надёжных и масштабируемых систем 24x7x365, руководство командой (до 20 человек), обучение сотрудников, знакомство с архитектурой Internet и GSM-сетей, создание/перевод/редактирование технических документов на русском и английском языках.
- **Языки:** русский (родной), английский (разговорно, письменно, в т.ч. технический; телефонные конференции, общение с носителями языка, переводы).

ОБРАЗОВАНИЕ

1999-2004 Нижегородский Государственный университет

- Факультет Вычислительной Математики и Кибернетики, кафедра “Матобеспечение ЭВМ”.
- Дипломная работа: Универсальная распределённая вычислительная система “DistributedDotNet” (C#/.NET), защищена с оценкой “отлично”.

1997-1999 Нижегородский Технический Лицей

- Углублённое изучение математики и программирования, многократное участие и победы в различных олимпиадах.

ОПЫТ РАБОТЫ

2008-сейчас ООО “МФИ софт”

07/2008-сейчас

- **Должность:** Ведущий разработчик.
- **Проект:** PLM/RoutingLogic (VoIP-логика в продуктах MVTs/PTY).
- **Инструменты:** Python, окружение GNU, Debian Linux.
- **Достижения:**
 - Адаптация и внедрение системы тестирования ПО

2002-2008 ООО “Мера-НН”

04/2005-07/2008

- **Должность:** Ведущий разработчик.
- **Проект:** WNE (wireless network and engineering).
- **Обязанности:** обеспечение миграций сетей операторов сотовой связи (GSM, CDMA) на Nortel HLR – анализ абонентских баз исходных HLR, быстрая разработка программ для конверсии оригинальных абонентских баз в формат и возможности Nortel HLR, поддержка миграции.
- **Инструменты:** Linux/Nortel SOS, Perl/Python/Ruby.
- **Достижения:**
 - Проведены миграции 14 HLR-ов (из них 7 различных архитектур HLR-ов) для 6 операторов сотовой связи с суммарной абонентской базой порядка 12 миллионов; все миграции проведены успешно, без потерь сервисов у абонентов.
 - 4-месячная командировка в Индию позволила провести миграцию 6 HLR-ов для оператора BSNL.

04/2005-07/2008

- **Должность:** Инженер-программист.
- **Проект:** Maidenhead (HLR design), команда ATCA HLR Design.
- **Обязанности:** разработка и поддержка Nortel GSM HLR; создание сопроводительной пользовательской документации и редакторская/корректорская работа.
- **Достижения:** редактура документов общим объёмом около 2500 страниц.

02/2006-05/2006

- **Должность:** Руководитель группы программистов.
- **Проект:** Maidenhead (HLR design), команда HLR CR Support.
- **Обязанности:** предварительный анализ и распределение внутри команды (в соответствии со сложностью проблемы и навыками сотрудников) поступающих проблем (CR); слежение за прогрессом и метриками, и обеспечение своевременного решения проблем; обучение новых сотрудников; самостоятельное решение особо сложных проблем.
- **Достижения:** одновременное и эффективное руководство командой до 25 человек; полностью

обучено 10 новых сотрудников.

05/2004-04/2005

- **Должность:** Руководитель группы программистов.
- **Проект:** Maidenhead (HLR design), команда GM17 (design).
- **Обязанности:** распределение и контроль задач в команде, планирование долгосрочных задач и обеспечение выполнения плана, ведение метрик; разработка и поддержка Nortel GSM HLR.
- **Инструменты:** HP-UX/Linux/Nortel SOS, Protel, Perl, PLS/CVS.
- **Достижения:** многокомпонентный патч для значительной области функциональности нового выпуска Nortel HLR (HLR upgrade) был выпущен в срок.

12/2002-05/2004

- **Должность:** Разработчик.
- **Проект:** Maidenhead (HLR design), команда GM17 (design).
- **Обязанности:** проектирование, документация и разработка различных компонент для Nortel GSM HLR (3PC support: FindCorruption and Memory Audit; создание новых инструментов: IHF Audit, DICT communication framework); поддержка.
- **Инструменты:** HP-UX/Linux/Nortel SOS, Protel, Perl, PLS/CVS.
- **Достижения:** созданный механизм межпроцессной/межузловой коммуникации DICT активно использовался в следующих выпусках Nortel HLR другими людьми в не связанных с первоначальной задачей целях.

11/2002-12/2002

- **Должность:** Разработчик.
- **Проект:** Maidenhead (HLR design), команда HTA_OPS (operation support).
- **Обязанности:** Разработка с нуля графического инструментария для создания пользовательских профилей для HLR.
- **Инструменты:** HP-UX/Linux, Perl, графическая библиотека TK, CVS.

Лето 2001 Компания "Маркет-1"

- **Обязанности:** сбор требований, проектирование, разработка и поддержка специализированной системы CRM.
- **Инструменты:** PHP, SQL, (D)HTML, CSS, JavaScript.
- **Достижения:** система разработана с нуля и вошла в постоянное использование двумя филиалами компании.

02/2001-06/2001 Компания "R52"

- **Обязанности:** разработка многочисленных веб-сайтов и веб-витрин.
- **Инструменты:** (D)HTML, CSS, PHP/Perl, SQL, JavaScript.

ПРОЧИЕ ИНТЕРЕСЫ

Фотография; симуляторные и стратегические компьютерные игры; администрирование Linux; эзотерические языки программирования; торговля на фондовой и срочной биржах и технический анализ.

ПРОЧИЕ ФАКТЫ

Журналистский опыт (бывший внештатный сотрудник журнала "Иномарка"); 3-е место в конкурсе программирования для мобильных систем от компании Телма (лето 2002, Java/J2ME); участие в opensource-проектах (автор Diago; многочисленный вклад в прочие проекты); свободное владение слепым десятипальцевым методом печати на русском и английском языках (до 480 символов в минуту).