

# Alexey Ott's Curriculum Vitae

## Персональная информация

- **Имя:** Алексей (Алекс) Отт
- **Адрес:** Im Schlinge 59, 33106 Paderborn, Germany
- **Телефон:** +4917650439409 (mobile), +4952549210056 (home)
- **E-mail:** [alexott@gmail.com](mailto:alexott@gmail.com)<sup>1</sup>
- **Гражданство:** Россия, Германия
- **День рождения:** 04 Jun 1974

## Опыт работы

- Software Architect в *McAfee, Inc.* (*подразделение Intel Corporation*)  
**Дата (с-по):** 03.2013-now  
**Название и адрес работодателя:** [McAfee, Inc.](http://www.mcafee.com)<sup>2</sup> 33100 Paderborn, Germany  
**Вид бизнеса:** Разработка ПО  
**Служебные обязанности:**
  - Проектирование и разработка ПО Identity Management
- Principal Software Engineer в *McAfee, Inc.* (*подразделение Intel Corporation*)  
**Дата (с-по):** 04.2011–02.2012  
**Название и адрес работодателя:** [McAfee, Inc.](http://www.mcafee.com)<sup>3</sup> 33100 Paderborn, Germany  
**Вид бизнеса:** Разработка ПО  
**Служебные обязанности:**
  - Проектирование и разработка ПО для фильтрации веб-трафика, предотвращения утечек информации
  - Обучение и поддержка сторонних разработчиков
  - “Ответственный за качество разработки”—анализ проблем, внедрение методик разработки ПО, обучение сотрудников
- Ведущий разработчик (Senior Developer) в *McAfee, Inc.*  
**Дата (с-по):** 01.2007–03.2011 (до 2009, Secure Computing Corp.)  
**Название и адрес работодателя:** [McAfee, Inc.](http://www.mcafee.com)<sup>4</sup> 33100 Paderborn, Germany  
**Вид бизнеса:** Разработка ПО  
**Служебные обязанности:**
  - Разработка ПО для контентной фильтрации трафика
  - Проектирование и разработка новых версий ПО
- Руководитель группы разработки ПО в *Инфосистемы Джет*  
**Дата (с-по):** 10.2001–11.2006  
**Название и адрес работодателя:** [Инфосистемы Джет](http://www.jet.msk.su)<sup>5</sup>. Б. Новодмитровская, 14/1, 127015 Москва  
**Должности:** Руководитель группы разработки ПО, ведущий системный архитектор  
**Вид бизнеса:** Системная интеграция и разработка ПО  
**Служебные обязанности:**

---

<sup>1</sup><mailto:alexott@gmail.com>

<sup>2</sup><http://www.mcafee.com>

<sup>3</sup><http://www.mcafee.com>

<sup>4</sup><http://www.mcafee.com>

<sup>5</sup><http://www.jet.msk.su>

- Руководство группой разработчиков (9 человек)
  - Руководство проектами внедрения ПО
  - Проектирование и разработка заказного и “коробочного” ПО (C/C++, Scheme, Lisp, Java)
  - Переговоры с клиентами
  - Презентация решений клиентам
  - Участие в маркетинговых мероприятиях (выставки и т.п.)
  - Архитектор инфраструктурных проектов (проекты по интеграции данных и процессов, сетевые проекты и т.п.)
  - *Выполненные проекты:*
    - \* СМАП “Дозор-Джет” – ПО для фильтрации и архивации электронной почты (проектирование и разработка ПО, управление процессом разработки); <http://www.jetsoft.ru>
    - \* СКВТ “Дозор-Джет” – ПО для фильтрации веб-трафика (проектирование и разработка ПО, управление процессом разработки); <http://www.jetsoft.ru>
    - \* ВеерауХР – ПО для обработки платежей для компании Вымпелком – крупного оператора мобильной связи (проектирование архитектуры обработки данных, архитектор серверной инфраструктуры, координатор проекта)
    - \* File-NG – библиотека для определения типов данных
    - \* КЦ ИАС – ведущий архитектор пилотного проекта по интеграции данных и процессов (на базе ПО SeeBeyond) для Центрального Банка РФ (анализ бизнес-процессов, разработка архитектуры проекта, выбор продукта для реализации)
    - \* Разработка заказных Web-порталов для государственных организаций (разработка архитектуры, руководство разработкой)
    - \* Внедрение почтового ПО для различных клиентов (разработка архитектуры, управление проектом)
    - \* Разработка заказного ПО (с использованием C/C++, Java, Scheme)
- Преподаватель в *Томском политехническом университете*  
**Дата (с-по):** 09.1998–08.2001  
**Название и адрес работодателя:** Томский политехнический университет, ул. Ленина, 30, Томск  
**Должности:** Ассистент кафедры технической физики  
**Вид бизнеса:** Образование  
**Служебные обязанности:**
    - Проведение учебных занятий по термодинамике, молекулярной физики, информатике, компьютерному моделированию физических процессов
    - Разработка курса лекций для нового предмета “Компьютерное моделирование физических процессов”
    - Администрирование сети факультета (смешанная сеть Unix и Windows серверов) – 1500 пользователей;
    - Разработка Интранет приложений
  - Разработчик в *E-Compare Corp.*  
**Дата (с-по):** 10.2000–4.2001  
**Название и адрес работодателя:** E-Compare Corp, USA  
**Должности:** Разработчик (удаленная работа)  
**Вид бизнеса:** Разработка ПО  
**Служебные обязанности:**
    - Разработка модулей для поисковой системы (Perl, Oracle)
    - Web-программирование (HTML, JavaScript)

## Образование и тренинги

- Инженер в *Томском политехническом университете*  
**Дата (с-по):** 1991–1997  
**Квалификация:** Физик (инженер)

**Название организации:** Физико-технический факультет Томского политехнического университета  
**Основные предметы:** Физика и химия плазмы, математика

- **МВА** в *университет Magdeburg*, Германия  
**Дата (с-по):** 2003–2005  
**Квалификация:** Master of Business Administration  
**Название организации:** Deutsches MBA Program, Magdeburg University, Germany  
**Основные предметы:** Общие вопросы управления, финансы, маркетинг, экономика
- Online курсы:  
[An Introduction to Artificial Intelligence](#)<sup>6</sup> (Stanford). Результат: 89%  
[Machine Learning](#)<sup>7</sup> (Stanford). Результат: 100%  
[Natural Language Processing](#)<sup>8</sup> (Stanford/Coursera). Результат: 93% [Heterogeneous Parallel Programming](#)<sup>9</sup> (University of Illinois at Urbana-Champaign/Coursera). Результат: 100% с отличием  
[Computing for Data Analysis](#)<sup>10</sup> (Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health/Coursera). Score: 100% с отличием

## Технические навыки

### Языки программирования и разработка ПО

- C и C++ – более 10 лет (в основном на Unix-подобных системах – Linux, Sun Solaris, HP-UX, FreeBSD)
- Scheme и Common Lisp – 8 лет (коммерческие и персональные проекты)
- Clojure - 2 года (персональные и коммерческие проекты)
- Erlang - 1 год (персональные проекты)
- Haskell - 2 года (персональные проекты)
- OCaml и F# – 3 года (в настоящее время не активный навык)
- Java (включая J2EE) – 5 лет (в настоящее время не активный навык)
- Perl – 5 лет (в настоящее время не активный навык)
- Prolog - 2 года (в настоящее время не активный навык)
- SQL – 7 лет (Oracle и PostgreSQL)
- UML-моделирование в сложных проектах
- x86 Assembler – 5 лет (в настоящее время не активный навык)
- Hadoop и соответствующие проекты - 1 год
- Lucene - 1 год (через Clojure)

### Другие технические навыки

- Администрирование UNIX-подобных ОС – Linux (с 1996-го г.), Sun Solaris (с 2000-го г.), HP-UX (с 2001-го г.), FreeBSD (с 2000-го г.)
- Администрирование ОС Windows – NT4, 2000, XP
- Администрирование СУБД (Oracle и PostgreSQL)

---

<sup>6</sup><http://www.ai-class.com/>

<sup>7</sup><https://www.coursera.org/course/ml>

<sup>8</sup><https://www.coursera.org/course/nlp/>

<sup>9</sup><https://www.coursera.org/course/hetero>

<sup>10</sup><https://www.coursera.org/course/compdata>

## Проекты с открытым исходным кодом

Участвовал в разработке различных программ с открытым исходным кодом:

- Catdoc—Конвертер для файлов MS Office, разработка конвертеров для файлов в формате PPT & XLS
- ALTLinux—Linux distribution, package maintainer (2001–2004)
- Dansguardian – ПО для фильтрации веб-трафика
- openfwtk—межсетевой экран уровня приложений
- Russian documentation for Linux – author of different articles about Linux

Информацию по остальным проектам с открытым исходным вы можете найти на сайтах [github](https://github.com/alexott)<sup>11</sup> и [ohloh](https://www.ohloh.net/accounts/alexott)<sup>12</sup>.

## Сертификаты

- “ALTLinux specialist”, сертификат номер 0x000C;
- Сертификация на сайте Brainbench ([Brainbench ID 5075245](https://www.brainbench.com/xml/bb/transcript/public/viewtranscript.xml?pid=5075245)<sup>13</sup>):
  - Master C++
  - Master C++ Fundamentals
  - Master Unix Programming
  - Master Linux Programming
  - Master Network Authentication
  - Master Unix Administration (General)
  - Master Linux Administration (General)
  - Master Linux Administration (Redhat)
  - C Programmer

## Персональные навыки и компетенции

### Владение языками

- **Русский:** родной язык
- **Английский:** Хорошее владение, способен проходить интервью
- **Немецкий:** Хорошее владение, способен проходить интервью

### Социальные и организационные навыки

- Способность работы в многонациональных организация и с иностранными клиентами
- Опыт управления группами разработчиков, координации различных отделов для выполнения проекта
- Способность работы над проектами в группе (и в одиночку)
- Участие в проектах с открытым исходным кодом

### Прочая персональная информация

- **Водительские права:** категории Б (российские и европейские)
- Автор множества статей по физике и компьютерным областям. Соавтор русского перевода “GNU Emacs manual”, “Types & Programming Languages” и др.

---

<sup>11</sup>[http://github.com/alexott](https://github.com/alexott)

<sup>12</sup><https://www.ohloh.net/accounts/alexott>

<sup>13</sup>[http://www.brainbench.com/xml/bb/transcript/public/viewtranscript.xml?pid=5075245](https://www.brainbench.com/xml/bb/transcript/public/viewtranscript.xml?pid=5075245)