



## Афанасьев Андрей

*Специалист в области архитектуры ПО*

Андрей занимается разработкой программного обеспечения в различных областях с 1984 г.

За время своей профессиональной деятельности занимался разработкой следующих прикладных систем:

- Системы автоматизированного проектирования (САПР);
- Системы автоматизации торговли;
- Системы документооборота;
- Системы автоматизации архивов;
- Финансовые системы;
- Игровые системы (gambling);
- Медицинские информационные системы.

Являясь ведущим инженером в НИИ Министерства электронной промышленности (1984-1991), занимался разработкой Систем автоматизированного проектирования аналого-цифровых СБИС (схемотехническое моделирование, логическое моделирование, логическая верификация цифровых СБИС); проектированием топологии СБИС (проверка топологии, генерация программ для станков, синтез топологии – кремневые компиляторы); системным программированием (IBM mainframe, DEC PDP/LSI/Vax); разработкой архивов хранения информации для САПР.

Андрей имеет опыт работы в сфере архитектуры ПО с 2003 г.: разработка новых систем (анализ исходных данных, выработка вариантов реализации, проектирование), прием систем на сопровождение, проведение аудитов систем и процессов разработки. Также большой опыт в области сравнения технологий и продуктов, проведения GAP анализа. Занимался разработкой планов управления рисками проекта (технические риски), написанием ТКП; составлением презентаций систем и решений заказчикам.

### Профессиональный опыт

**2014 - наст. вр.** – тренер Luxoft Training.

**2003 - наст. вр.** – Luxoft, ведущий разработчик, архитектор DB DC; ведущий архитектор подразделений Government & IBS, Logistic & Retail;

**2002-2003** – Documentum CIS; ведущий консультант по системам документооборота;

**1997-2003** – ОАО "Весть", ОАО "Весть-Метатехнологии"; зам. генерального директора по направлению "Внедрение систем документооборота и автоматизации архивов".

### Образование

**1984-1986** – аспирантура при Московском институте радиотехники, автоматики и электроники (МИРЭА) (МГТУ МИРЭА);

**1978-1984** – Московский институт радиотехники, автоматики и электроники.

**Ключевые области знаний:**

- Отказоустойчивые высоконагруженные системы;
- Архитектура систем масштаба предприятия;
- Системы управления документами масштаба предприятия;
- Системы автоматизации торговли (оптовой и розничной);
- Моделирование бизнес-процессов;
- Системный анализ;
- Проектирование ПО;
- Сервис-ориентированная архитектура;
- Разработка приложений на Java;
- Java SE;
- Java EE;
- Oracle;
- PostgreSQL.