

# Алексей Васильев

Agile Coach. Бизнес-Тренер.  
[alexeyvasilyev.blogspot.com](http://alexeyvasilyev.blogspot.com)

## Местоположение

Проживание: Россия, Санкт-Петербург  
Готовность к работе: готов к удаленной работе

## Возраст и стаж

Стаж: 18 лет и 4 месяца  
Возраст: 40 лет



---

## Профессиональные навыки

---

Управление проектами • Построение команды • Управление разработкой • Разработка программного обеспечения • Agile • Разрешение проблем • Управление изменениями • Управление требованиями к ПО • Управление рисками • Бизнес-консультирование

---

## Участие в профессиональных сообществах

---

Ноябрь 2014 –  
По наст. время  
(3 года и 3 месяца)

### Github

@comm644: 22 вклада в 4 репозитория, связан с языками:  
PHP • XSLT • C++

---

## Опыт работы

---

Июль 2016 –  
По наст. время

### SigmaLab

Бизнес-тренер. Agile Coach  
Россия, Санкт-Петербург

#### Обязанности и достижения

Что делаю:

- Помогаю компаниям достигать бизнес-целей
- Помогаю собственникам разобраться в происходящем.
- Помогаю разработать систему мотивации сотрудников.
- Повышаю прозрачность и предсказуемость ИТ отдела.
- Помогаю компания накапливать знания.

Как делаю:

- Обучаю правильным техникам разработки программного обеспечения.
- Выстраиваю ИТ процессы.
- Провожу тренинги, семинары по применению ТОС, Agile
- Обеспечиваю фасилитацию стратегических сессий, ретроспектив проекта.
- Провожу аудит архитектуры программного обеспечения.
- Помогаю набрать правильных людей в команду.
- Обучаю практикам правильного управления проектом.

- Обучаю применению wiki системы правильно.

Веду тренинги:

- Тренинг: Применение Agile для построения эффективной команды
- Мастер-класс: Самые важные документы проекта
- Тренинг: Agile для руководителей
- Семинар-практикум: Выполнение проектов вовремя и в рамках бюджета для производственных предприятий

и другие. <http://bipulse.ru/edu>

Июль 2015 –  
Июль 2016

## Софт-Эксперты

Руководитель проекта / Agile Coach

Россия, Санкт-Петербург

### Обязанности и достижения

Как руководитель проекта я помог компании достигнуть их целей. Как коуч и тренер я улучшил процессы компании привнеся лучшие практики по управлению проектами и разработке программного обеспечения.

Лучшие практики Agile и PMBoK были интегрированы в среду компании, и это работает эффективно.

За счет целенаправленного и постепенного обучения проведенного мной, сегодня собственники компании и все сотрудники знают:

- Как применять и заполнять базу знаний (wiki) и они это делают! это помогло уже не наткаться на проблемы по несколько раз.
- Как отслеживать и анализировать продуктовые эксперименты.
- Как улучшить компанию в будущем.
- Как управлять рисками и их выявлять.
- Как достигать целей проекта более коротким путем.
- Что нужно предпринимать для выполнения проектов вовремя.
- Как применять инструменты Теории Ограничений систем для анализа проблем и достижения целей.

Большая трансформация компании была завершена всего за год.

Июль 2011 –  
Июль 2015

## НПП НТТ

Системный архитектор, Менеджер проекта

Россия, Санкт-Петербург

### Обязанности и достижения

- Управлял командой от 10 до 50 человек
- Координировал работу по проекту
- Взаимодействовал с Заказчиком.

Улучшал бизнес процессы и проводил внутренне обучение:

- Оценивал риски
- Обучил сотрудников правильным практикам разработки ПО и накопления знаний (темы: Agile, SCRUM, TOC, Project planning, Unit Testing) , что сократило издержки и сократило цикл выпуска
- Совместно с генеральным директором улучшил производственные процессы вне зоны ИТ.

Управлял проектами:

- Разработал архитектуру нескольких продуктов компании. Это сделало более дешевыми цикл поддержки программного продукта.
- Обеспечил завершение проекта (ОКР) и сдачу Заказчику подключившись на последней фазе. (Работал с руководителями подразделений)
- Нанимал сотрудников под задачи.
- Курировал одновременно несколько проектов

Технологии: C#, C++, Qt, NET, UML, Agile, TDD , TOC , управленческий консалтинг

Сентябрь 2006 –  
Июнь 2011

## Applied Materials (rus)

системный архитектор

Россия, Санкт-Петербург

### Обязанности и достижения

Системный архитектор

- Обеспечивал поддержку процесса разработки ПО.
- Проектировал архитектуру подсистем. .
- Руководил подпроектами.
- Спроектировал и разработал базовую архитектуру.
- Обучил правильным методикам накопления информации.
- Проходил стажировку в головной компании в Сан-Франциско.

Технологии: C#, C++, .NET, WinForms, UML, RUP, Agile, TDD

Выполненные проекты:

NeXuS SPC for Applied Materials,

[http://www.fabtech.org/product\\_briefings/\\_a/new\\_pr...](http://www.fabtech.org/product_briefings/_a/new_pr...)

Applied Materials - Solar, #!

Март 2005 –  
Август 2006

## DataArt

инженер-программист

Россия, Санкт-Петербург

### Обязанности и достижения

- Улучшил скорость работы некоторых приложений под КПК Nokia 770 <http://www.computerra.ru/terralab/mobilis/235157/> ( платформа Maemo. <http://maemo.org/>)
- Улучшил работу WireShark в части обнаружения протоколов
- Некоторые работы выполнял на стороне Заказчика (Хельсинки)

Технологии: C++, C# , \*NIX, ASP.NET, PHP, RTSP, RTMP

Март 2004 –  
Март 2005

## АНК.РУ

инженер-программист

Россия, Санкт-Петербург

### Обязанности и достижения

- Поставил процесс планирования при разработке ПО.
- Спроектировал новую архитектуру системы.
- Выполнил полная переработка системы интернет-статистики HotLog.ru (<http://hotlog.ru>) в целях повышения производительности. Скорость системы повышена в 300 раз,

что позволило снизить затраты на серверной инфраструктуре. Система работает по настоящий момент.

Октябрь 1999 –  
Январь 2004

Технологии: C++, \*NIX, RTOS, SQL, HighLoad, Web, UML, Scrum

## **ОКБ "Электроавтоматика"**

инженер-программист

Россия, Санкт-Петербург

### **Обязанности и достижения**

- Активно слушал Заказчика. Формировал требования к программной системе.
- Руководил разработкой программной части проекта.
- Внедрил процесс разработки ПО по методологии eXtrem Programming (XP) что позволило быстрее делать проект.
- Разработал архитектуру встроенного программного обеспечения системы самолетовождения С-80. Комплекс прошел летные испытания. Гибкая архитектура встроенного программного обеспечения позволила установить комплекс на Ан-74ТК300
- В роли руководителя группы спроектировал и реализовал несколько программно-аппаратных комплексов тестирования оборудования (комплексы имитации оборудования смежных поставщиков).

Разработал архитектуру системы самолетовождения С-80. Комплекс прошел летные испытания. Гибкая архитектура встроенного программного обеспечения позволила установить комплекс на Ан-74ТК300

Спроектировал и реализовал с помощью команды несколько программно-аппаратных комплексов тестирования оборудования.

---

## **Высшее образование**

Январь 2003 –  
Январь 2009

### **Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики; ЛИТМО**

ВИЗО

Россия, Санкт-Петербург

#### **Специализация и достижения**

специалист по защите объектов информатизации

---

## **Среднее специальное образование**

Январь 1994 –  
Январь 1997

### **лиц., Профессиональный лицей информатики и компьютерной техники**

техник-наладчик средств вычислительной техники

Россия, Санкт-Петербург

---

## **О себе**

## **Оказываю услуги ИТ компаниям.**

Помогаю компаниям достигать целей собственников сегодня в и будущем.

Обучаю правильным техникам разработки программного обеспечения и не только.

Помогаю найти корневые причины существующих проблем, и создать новое будущее где компания будет успешной. Есть опыт постановки процессов разработки программного обеспечения с 2003 года. В каждой компании, с которой я был, я ставил процесс или улучшал его.

Фасилитирую ретроспективы и делаю из хороших команд - великие.

Большой опыт в разработке программных систем разного типа позволяет мне задавать командам правильные вопросы для создания надежной архитектуры.

В последние 1,5 года я помогаю встречаться Клубу Руководителей ИТ проектов, выступаю на конференциях и встречах ИТ сообществ Санкт-Петербурга.

- 2015 ITGM4; Применение Критической цепи для Agile проектов.
- 2015 ITGM5: Использование Теории ограничений систем (ТОС) для постановки процесса и решения конфликтов. <https://youtu.be/gZBqGXW0zlc>
- 2015 SPB SPM Club : Применение теории ограничений систем и ТРИЗ.
- 2016 PM Bridge (SPB PMI conf): Деловая игра: применение ТОС . на ИТ проектах
- 2016 Analyst Days (conf): Прыжок веры. прогнозирование будущего.
- 2016 SQA Group: Бутылочное горлышко QA есть или нет?

В качестве **бизнес-тренера и Agile коуча** провожу тренинги по темам :

- Техники и методологии разработки ПО
- Доведение проекта до победного конца и вовремя.
- Как нанимать правильных людей.
- Как работать с командой так чтобы вас не боялись.
- Проведение ретроспективы проекта, фасилитация принятия решений.
- Управление проектом

## **Как ТОС консультант, я помогу компании:**

- Выработать стратегию развития
- Оптимизировать бизнес-процессы
- Выявить проблемы мешающие развитию бизнеса
- Выполнять все проекты вовремя.

Как консультант с большим опытом разработки различных систем проконсультирую по вопросам проектирования программного обеспечения по направлениям:

- Геоинформационные системы.
- Корпоративные системы.
- Кросс-платформенные системы
- Распределенные клиент-серверные приложения
- Высокопроизводительные системы.
- Встраиваемые базы данных.
- Промышленные системы мониторинга и управления
- Программно-аппаратные комплексы реального времени,
- Высокие нагрузки.

## **О себе:**

Занимаюсь управлением разработкой программного обеспечения и проектированием уже более 18 лет. Есть опыт в построении систем реального времени, систем управления технологическим процессом, корпоративных систем от сбора требований до сдачи Заказчику. Комплексный подход к задаче позволяет выбирать лучшие программно-аппаратные решения для продукта.

Могу провести экспертизу специалиста на профпригодность и потенциал роста.

Основные направления деятельности: Pproject Management, TOC, eXtem Programming, Scrum, UML, C#, C++, Win32, \*NIX, SQL

## **Профессиональные цели:**

1. Помочь Вам зарабатывать деньги сегодня и будущем, а для этого отстроить процесс разработки ПО так, чтобы он был само-поддерживаемым.
2. Обеспечить развитие проекта так чтобы Ваш Заказчик был счастлив.

## **Реализованные проекты**

VIPULSE - проекты вовремя <http://bipulse.ru>

CxxMock - C++ мок объекты для CxxTest (<http://cxxmock.com>)

Temis - небольшой PHP/XSLT фреймворк обеспечивающий быстрый запуск интерактивного web приложения. (<https://github.com/comm644/temis>)

Temis.SQL - ORM для PHP (<https://github.com/comm644/temis.sql>)

Система самолетовождения и индикации Су-80 для ОКБ "Сухой",  
<http://www.sukhoi.org/planes/civil/su-80/> (также внедрен на AN74TK300  
<http://www.airwar.ru/image/idop/aliner/an74tk300/an74tk300-8.jpg>  
<http://www.airwar.ru/enc/aliner/an74tk300.html>)

Система интернет статистики HotLog.ru для ANK.RU, <http://hotlog.ru>. Увеличена скорость работы в 50 раз.

Оптимизация приложений N770, N840 для Nokia, <http://www.computerra.ru/terralab/mobilis/235157/>

NeXuS SPC for Applied Materials,  
[http://www.fabtech.org/product\\_briefings/\\_a/new\\_product\\_applied\\_materials\\_employs\\_virtual\\_sensors\\_i](http://www.fabtech.org/product_briefings/_a/new_product_applied_materials_employs_virtual_sensors_i)

Applied Materials - Solar, [http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=QPYw8EN4VM#!](http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=QPYw8EN4VM#!)

ОПС интеграция для АПК Астра , <http://www.astraeng.ru> <http://engens.ru>

Комплекс управления биоакустическими станциями для аэропорта. <http://aviasvet.ru/index.php?page=bas> Внедрено в Пулково, Адлер. Итуруп

\* приведены только крупные проекты.

## **Членство в обществах и ассоциациях:**

- SPM Club <https://plus.google.com/u/0/communities/108809460896106613736>
- Agile Piter <https://plus.google.com/u/0/communities/112264824472767454602>
- Stratoplan Managers School <http://stratoplan.ru>

## Профессиональное:

-- Сроков "вчера" не бывает.

-- Качество неотъемлемая часть стоимости проекта.

С уважением, Алексей Васильев.

Человек решающий проблемы клиентов.

- Блог
- Goolge+
- YouTube
- Habrahabr
- LinkedIn
- Facebook

---

**«Мой Круг»** – вакансии для IT-специалистов