

# Фоат Ахмадеев

Java/C++ программист,  
Разработчик в области  
компьютерного зрения

🏠 [foat.me](http://foat.me)  
✉ [foat.akhmadeev@gmail.com](mailto:foat.akhmadeev@gmail.com)  
🐙 [github.com/foat](https://github.com/foat)  
in [linkedin.com/in/akhmadeevfoat](https://www.linkedin.com/in/akhmadeevfoat)

## Интересы

Управление проектами • Компьютерное зрение • Разработка программного обеспечения  
Веб разработка • Электронная коммерция • Писательская деятельность

## Опыт работы

2015-по настоящее время

Фриланс, **Java/C++ программист,**  
**Разработчик в области компьютерного зрения**

- Java/C++ разработка.
- Исследование и разработка в области компьютерного зрения.
- Общение с иностранными заказчиками.
- Проекты:
  - Java фреймворк для фильтрации пользователей.
  - Распознавание дорожной разметки на C++.
  - Детектирование нескольких объектов по одному шаблону на изображении для Android.
  - Модернизация [интерпретатора](#), написанного на Java.
- Основные технологии: Java, JavaScript, C++, Android, MySQL, Spring Framework, GAE, OpenCV, Build automation tools, Git.

2014-2015

[CMP](#), **Исследователь в области компьютерного зрения.**

- Исследование и разработка в области компьютерного зрения.
- Получение 3D информации об объекте с 2D изображения.
- Проект: Image rectification using vanishing lines and local affine frames.
- Основные технологии: C++, Matlab, Unix, Git.

2013-2014

[RoadAR](#), **Разработчик в области компьютерного зрения**

- Исследование и разработка в области компьютерного зрения.
- Распознавание дорожных знаков в реальном времени на телефоне.
- Проект: [RoadAR](#).
- Основные технологии: C++, Java, OpenCV, PostgreSQL, Swing, Maven, Android NDK, Boost library, CMake, Git.

2013

#### Digital Zone, Старший Java разработчик.

- Управление проектами и проверка кода.
- Проведение технических интервью.
- Java веб frontend и backend разработка.
- Проект: [ulmart.ru](#) ([ссылка 1](#), [ссылка 2](#)).
- Основные технологии: Java, MySQL, Spring MVC, Apache Solr, JavaScript, Application servers, Freemarker, Git, Maven.

2011-2013

#### Digital Zone, Java разработчик

- Java веб frontend и backend разработка.
- Проекты:
  - Сайты связанные с социальными сетями.
  - [ulmart.ru](#).
- Основные технологии: Java, GWT, Spring MVC, EJB, Apache Solr, JavaScript, Application servers, Freemarker, Version control, Build automation tools.

## Образование

2012-2014

#### Магистр информационных технологий

Казанский федеральный университет, Россия

руководитель: Евгений Столов, Казанский федеральный университет

- Компьютерное зрение, Обработка изображений.
- Проект: *Восстановление 3D модели урбанистического пейзажа с одного изображения*. Публикация: [1].
- Основные технологии: Matlab, C++, T<sub>E</sub>X.

2008-2012

#### Бакалавр информационных технологий

Казанский федеральный университет, Россия

руководители: Евгений Столов, Казанский федеральный университет; Александр Шлянников, Казанский федеральный университет

- Компьютерное зрение, Обработка изображений, Веб разработка.
- Проекты: *Распознавание рукописных цифр, Электронная библиотека с использованием GWT*.
- Основные технологии: Java, JEE, GWT.

## Навыки в области ИТ

*Основные языки:* Java, C++.

*Анализ данных:* Matlab.

*Скриптовые языки:* Shell script, JavaScript.

*Языки разметки:* XML, JSON, HTML, CSS.

*Языки запросов:* SQL.

*Сервера приложений:* JBoss, Apache Tomcat, Jetty.

*Системы управления версиями:* Git, Subversion.

*Системы сборки приложений:* Maven, Gradle, CMake.

*Операционные системы:* OS X, Linux, Windows.

*Другое:* Spring Framework, EJB, GWT, JQuery, MySQL, PostgreSQL, GAE.

*Компьютерная верстка:* T<sub>E</sub>X, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

## Знание языков

*Русский* (родной),

*Английский* (свободное владение).

## Публикации

- [1] F. Akhmadeev. Surface prediction for a single image of urban scenes. In C. Jawahar and S. Shan, editors, *Computer Vision - ACCV 2014 Workshops*, volume 9008 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages 369–382. Springer International Publishing, 2015.