

# Бельский Андрей Юрьевич

## Контакты

Skype: [abelsky](https://www.skype.com/ru/people/abelsky), e-mail: [andy@abelsky.com](mailto:andy@abelsky.com)

## Образование

2006 – 2010, Новосибирский Государственный Университет (НГУ)

- Механико-математический факультет, бакалавр.
- Тема диплома: «Повышение надежности языков системного программирования»

## Опыт работы

**Июнь 2008 – май 2009**, студенческая лаборатория Parallels  
Chilim project (репликация объектных данных)

- Создание прототипа системы репликации приложений с ORM-слоем  
*Java SE, Hibernate, SQL, Tomcat*

**Ноябрь 2009 – декабрь 2009**, Sibers

- Стажировка в отделе Java-разработки  
*Java servlets, JSP, Struts, Tomcat*

**Сентябрь 2009 – август 2012**, Excelsior LLC

Сентябрь 2009 – август 2012, Excelsior JET (сертифицированная JVM)

- Участие в разработке различных run-time компонент виртуальной машины  
*Java SE, AspectJ, internal DSL, C, legacy Modula-2; Windows/Linux, JVM internals*
- Работа над спецификацией и поддержкой внутреннего DSL  
*Translator development, bytecode manipulation*
- Тестирование, техническая поддержка  
*JCK, compiler JCK, Selenium, QFTest, internal testing system*

Май 2010 – ноябрь 2010, портирование JVM на архитектуру little-endian MIPS

- Перенос системы сборки и интерпретатора  
*C, MIPS assembler, GNU Make*

Январь 2012 – февраль 2012, DCSemaph

- Портирование PHP-кода на Java, оптимизация  
*Java SE, YourKit, SQL*

Март 2012 – сентябрь 2012, Optech Lidar Mapping Suite

- GUI-разработка и тестирование  
*Java SE, Eclipse RCP, Python*

**Октябрь 2012 – декабрь 2012**, Complitech

- Разработка учетно-справочной системы  
*Java EE, Wicket, MyBatis, MySQL*

## Фриланс

Archiapps, Brick Dimension Chart & Calc+

- Архитектурный калькулятор для платформы Android

InfoShell, POltry – гео-социальная сеть

- Разработка Android-приложения