

# konishchevdmity

## Возраст и стаж

Стаж: 12 лет и 1 месяц

## Контактная информация

Мой круг: <https://moikrug.ru/konishchevdmity>

Email: [konishchev@gmail.com](mailto:konishchev@gmail.com)

Сайт: <http://konishchev.ru/>



---

## Профессиональные навыки

---

Python • Ansi c • Linux • MongoDB • C++ • Golang

---

## Опыт работы

---

Март 2014 –  
По наст. время  
(4 года и 8 месяцев)

### Яндекс

Разработчик  
Россия, Москва

#### Обязанности и достижения

Разработка HaaS (Hardware as a Service) для поискового кластера.

Май 2010 –  
Март 2014  
(3 года и 11 месяцев)

### КРОК инкорпорейтед

Инженер  
Россия, Москва

#### Обязанности и достижения

Обязанности: - Разработка облачной платформы компании КРОК (IaaS). - Зона ответственности: Cloud API Service, Resource Scheduler, Compute Node Controller, Instance High Availability, механизмы кластеризации и распределения нагрузки между сервисами облака. - Разработка утилит для управления облаком, автоматического обновления его подсистем, автоматического деплоя и настройки всех его компонентов при установке "с нуля". - Участие в проектировании и разработке остальных подсистем облака. - Доработка различных Open source-проектов под нужды облака (QEMU/KVM, MongoDB, PyMongo, Voto). - Администрирование подсистем облачной платформы. - Code review & commit approve. Достижения: - За все время работы сервисов не было ни одной ошибки, приведшей к фатальным последствиям (потеря данных, продолжительный сбой и т. п.). - Выход из строя узлов облака не приводил к его деградации, а потеря связности сети или соединения с БД – к несогласованным данным.

Июль 2007 –  
Апрель 2010  
(2 года и 10 месяцев)

### НИИ Приборостроения им. Тихомирова

Инженер  
Россия, Жуковский

#### Обязанности и достижения

Обязанности: - Разработка интерактивной системы регистрации, обеспечивающей гибкое изменение перечня регистрируемых параметров без доработки, перекомпиляции и перезагрузки ПО с возможностью последующего анализа зарегистрированных данных.  
Достижения: - Разработанная система регистрации была внедрена в программное обеспечение командного пункта зенитного ракетного комплекса нового поколения. - Получил два патента на разработанную систему регистрации. - Защитил научно-исследовательскую работу по разработке системы регистрации. - По результатам доклада о научно-исследовательской работе стал лауреатом премии имени В.В. Тихомирова (ежегодная премия в честь первого руководителя предприятия). По собственной инициативе внедрил в лабораториях, с которыми осуществлял взаимодействие, системы контроля версий CVS, SVN и Git, систему документирования Doxygen и систему управления проектами Trac. Провел по ним мастер-класс. Заменял на инструментальных машинах устаревший дистрибутив Red Hat 7.2 2001 г. на более современные версии Ubuntu и настроил зеркалирование его официального репозитория.

Октябрь 2006 –  
Июль 2007  
(10 месяцев)

## **НИИ Приборостроения им. Тихомирова**

Техник  
Россия, Жуковский

### **Обязанности и достижения**

- Доработка существующих проектов. - Разработка системы регистрации для командного пункта зенитного ракетного комплекса нового поколения.

---

## **Высшее образование**

Январь 2004 –  
Январь 2010

## **Жуковский филиал Московского авиационного института "Стрела"**

Системы автоматического управления ЛА. Вычислительные машины, комплексы, системы, сети  
Россия, Жуковский

---

## **О себе**

В разное время писал на разных языках, начиная с PHP и JavaScript и заканчивая C, C++, Python, Java, Go, shell. В последнее время чаще всего использую Python. Сам по себе язык почти не имеет значения - при необходимости с удовольствием изучу новый.

Есть опыт работы с:

- \* GUI-приложения: Qt, GTK+;
- \* Web-технологии: WSGI, Flask, jQuery, GWT;
- \* Системы контроля версий: CVS, SVN, Git;
- \* Базы данных: MySQL, SQLite, MongoDB, Cassandra;
- \* Системы сборки: Make, Autotools, CMake, RPM, deb;
- \* Остальное: Boost, UNIX syscalls/sockets/threads, Qpid/RabbitMQ, ZooKeeper, Unit testing, Linux, OSPB, Amazon EC2/S3.

А также:

- Опыт разработки клиентских и серверных приложений; встроенных, высоко-доступных и горизонтально-масштабируемых систем;

- Есть опыт поиска и исправления ошибок в чужом коде с последующим его сопровождением и развитием;
- Желание и умение писать отказоустойчивые сервисы, большое внимание к качеству и сопровождаемости кода.

Профессиональные цели:

Решать интересные задачи в коллективе целеустремленных людей, у которых есть чему поучиться. Постоянно совершенствовать свои навыки и умения.

Награды:

- Во время работы в НИИ Приборостроения имени В.В. Тихомирова по результатам доклада о научно-исследовательской работе стал лауреатом премии имени В.В. Тихомирова (ежегодная премия в честь первого руководителя предприятия).

Курсы:

- Red Hat Enterprise Linux Kernel Internals (RHD361)
- MongoDB for Developers
- MongoDB for Administrators

---

## Рекомендательные письма

---

### Юрий Коновалов

знакомый

Любит и знает C++ как мало кто

Письмо написано 24 мая 2013 в 18:21 • Согласились: 1

### Юрий Коновалов

знакомый

Пишет непременно надёжный код

Письмо написано 24 мая 2013 в 18:21 • Согласились: 1

---

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