

# Вадим Мишенев

☎ (+7) 921-558-67-92 | ✉ vad-mishenev@yandex.ru | 📷 vmishenev | 📄 Vadim Mishenev

## Резюме

Нравится изучать новые технологии и методы. За время своего обучения в университете занимался исследовательской деятельностью, изучением научных статей. В дальнейшем хотелось бы заниматься проектированием и разработкой высоко нагруженных, надежных систем, поэтому изучал C/C++, Java, параллельное программирование и т.д.

## Образование

### Самарский национальный исследовательский университет

САМАРА

БАКАЛАВРИАТ. ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ. ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

2014 - 2018

- Диплом с отличием. Средний балл: 5.0

### Санкт-Петербургский государственный университет

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

МАГИСТРАТУРА. ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

2018 - 2020

- Средний балл за время учебы: 4.9

### Computer Science Center

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

SOFTWARE DEVELOPMENT

2018 - 2021

- CS центр — это совместная инициатива Школы анализа данных, Computer Science клуба и JetBrains
- Ссылка на профиль

## Стажировки

### JetBrains Research

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Июль 2019 - Август 2019

- Исследование в области синтеза программ и разработка инструмента синтеза на C++ для Z3

## Языки программирования

### C++

C/C++ 11, 14, 17

- Год изучения в Computer Science Center с отметкой "отлично"
- Реализация модуля синтеза для SMT-решателя Z3 (ссылка)

### Java

JAVA CORE

- Год изучения в учебном центре NetCracker (Самара 2016-2017)
- Реализация различных учебных приложений (android-приложение)

### ActionScript 3.0

ADOBE FLASH

- Удаленная работа (полгода) по разработке flash-приложения (flash, php, mysql) для ООО Новые Медиа

## Научные публикации

### Использование волнового алгоритма для построения скелета растрового изображения

Труды Международного симпозиума «Надежность и качество»

2017

### Алгоритм волновой скелетизации растровых изображений

Конференция ИТНТ

2018

### Wave skeletonization algorithm for raster images

CEUR (*Scopus*)

2018

## Навыки

---

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

Git, Linux, Алгоритмы и структуры данных, сетевое программирование (TCP/IP, HTTP, Сокеты и т.д.), параллельное программирование, web-разработка (в рамках учебных проектов имел дело с HTML, CSS, XML/JSON, Angular), базы данных (MySQL, Oracle), знаком с Python.

### Языки

- Английский (B1 – Intermediate)
- Немецкий (A1, два года изучения в университете)