

ЕКАТЕРИНА ГАЛКИНА

catherine.galkina@gmail.com ◊ <http://fierce-katie.tk>

ОБРАЗОВАНИЕ

Аспирант (направление — «Информатика и вычислительная техника») 2018 – 2022

МГУ им. М. В. Ломоносова, Россия

Факультет Вычислительной Математики и Кибернетики

НИР: Статический анализ кода на функциональном языке с динамической типизацией

Магистр по направлению «Прикладная математика и информатика» (диплом с отличием) 2016 – 2018

МГУ им. М. В. Ломоносова, Россия

Факультет Вычислительной Математики и Кибернетики

Магистерская программа: Интеллектуальные системы

Бакалавр по направлению «Прикладная математика и информатика» (диплом с отличием) 2012 – 2016

МГУ им. М. В. Ломоносова, Россия

Факультет Вычислительной Математики и Кибернетики

Профиль подготовки: Системное программирование и компьютерные науки

Сертификаты и доп. образование

Курс подготовки переводчиков профессионального английского языка 2016

Cambridge ESOL Certificate in Advanced English: grade A 2011

ОПЫТ РАБОТЫ

Typeable с марта 2020
Разработчик Москва, Россия

- Fullstack-разработка веб-приложений на Haskell
- Программирование на уровне типов
- Интеграция с базой данных (PostgreSQL)
- Написание и корректура статей для технического блога компании
- Менторство и обучение стажёров

МГУ им. М. В. Ломоносова, факультет ВМК октябрь 2018 – октябрь 2022
Аспирант Москва, Россия

- Проведение семинаров по практикуму на языке Haskell
- Участие в проведении лекций и семинаров по курсу «Парадигмы программирования»

НПП «ИТЭЛМА» апрель 2019 – март 2020
Руководитель группы разработки Москва, Россия

- Разработка встроенного ПО и систем реального времени
- Разработка и интеграция в рамках архитектуры AUTOSAR
- Координация работы группы разработчиков, постановка задач и контроль выполнения

НПП «ИТЭЛМА» май 2018 – апрель 2019
Ведущий инженер-программист Москва, Россия

- Разработка встроенного ПО и систем реального времени
- Разработка модулей в рамках архитектуры AUTOSAR

- Программирование микроконтроллеров (STM8, SPC56)
- Модульное тестирование, разработка через тестирование (TDD)

GetShop.TV

Разработчик

октябрь 2015 – апрель 2018

Москва, Россия

- Разработка серверного приложения для сервиса интерактивной рекламы на Haskell
- Программирование на уровне типов
- Интеграция с базой данных (PostgreSQL)
- Использование системы непрерывной интеграции (CircleCI)
- Публичные выступления (FPConf 2017, ruHaskell Meetup 2017)

НАВЫКИ

Языки программирования	Haskell, C, C++, Lisp, Scheme, языки ассемблера, Bash, Prolog
Протоколы и API	HTTP, REST, JSON, XML, TCP/IP, POSIX
Инструменты	Git, Vim, GNU Make, MPI, L ^A T _E X, Nix
ОС	Linux (Ubuntu, Debian)
Знание языков	русский (родной), английский (свободное владение), французский (базовые знания), сербский (начальные знания)
Другое	TDD, модульное тестирование, непрерывная интеграция, составление технической документации, работа с командной строкой, написание и корректура технических статей, менторство и обучение стажёров