

Фролов Дмитрий Сергеевич

Личная информация

e-mail: dmitsf@gmail.com

Образование

высшее образование: Петрозаводский государственный университет (ПетрГУ), бакалавр прикладной математики и информатики, 2008–2012 (диплом с отличием)

высшее образование: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», магистр системной и программной инженерии, 2012–2014

аспирантура: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2014 – н.в.
специальность 05.13.17 «Теоретические основы информатики»
утвержденная тема кандидатской диссертации
«Агрегированное представление текста для задач поиска в коллекциях текстовых документов»

Языки

Русский (родной)

Английский (читаю профессиональную литературу)

Опыт работы

программист
Borland C++ Builder/
CodeGear RAD Studio

фриланс

июн. 2008
– янв. 2010

программист Петрозаводский государственный университет фев. 2010
Лаборатория – май 2012
информационно-телекоммуникационных систем

Дополнительные должности:

тренер по олимпиадному программированию

член комиссии муниципального этапа Всероссийской олимпиады по математике

инженер-разработчик SlickJump сен. 2012
(backend) <http://slickjump.com> – дек. 2014

ведущий разработчик SlickJump янв. 2015
(backend) <http://slickjump.com> – окт. 2015

Профессиональные навыки

ОС: Linux/Unix (Ubuntu, OpenSUSE, FreeBSD),
MS Windows; Unix shell

Языки программирования: Python; C, C++; Java; Prolog

Мобильная разработка: Symbian OS, Maemo OS (разработка на C++)

Web-разработка: веб-сервера Gunicorn, Nginx, Apache, свои
собственные на Python/NodeJS; JavaScript
(jQuery, Ajax, Backbone); HTML/CSS, PHP,
CoffeeScript

Математическое ПО: Maxima, Statistica, SPSS, MatLab, Mathcad,
системы верификации и автоматизированного
вывода (PVS)

Базы данных: MongoDB; MySQL, PostgreSQL, BDE,
Interbase; собственные БД с использованием
средств файловых систем и NFS/rsync/sgrep

Системы контроля версий: git, svn

Дополнительно: Оптимизация программ (анализ сложности
алгоритмов, profiling и т.д.)

Разработка алгоритмов для анализа данных
и машинного обучения

Celery, RabbitMQ, Memcached, Redis

Увлечения

Спорт: пауэрлифтинг, футбол

Наука: астрономия, биология, палеонтология, физика,
история