

## Резюме

ФИО: Корепанов Вячеслав Александрович

Дата рождения: 16.03.1993

Город проживания: Самара

Образование: высшее (закончил Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики в 2015 году).

Специальность: программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем (230105 ПОВТиАС).

## Основные знания и навыки

- *Объектно-ориентированное программирование*: понимание принципов и шаблонов проектирования. Активное использование при разработке и проектировании около 2 лет.
- *Функциональное программирование*: знания Haskell, Lisp, немного emacs-lisp. Умение писать чистый и понятный код в функциональном стиле на C++, работающий как во время исполнения, так и во время компиляции.
- *C/C++*: опыт программирования более 3 лет. Использование большинства конструкций C++14, активное использование шаблонов, STL. Менее активное использование метапрограммирования. Хорошее знание библиотеки Qt как для создания UI, так и для других целей (многопоточное и сетевое программирование, работа с внешними устройствами через порты ввода-вывода и т. п.). Опыт работы с другими библиотеками: boost-asio, Qwt, gmock, gtest, KDChart, gtkmm, qscintilla, loki, libev.
- *Языки программирования*: за исключением указанных выше языков свободно программирую на bash. Умение писать простой код на python2, java. Чтение кода на ruby, javascript, lua, vimlang, perl, php.
- *IDE*: опыт работы в Eclipse, QtCreator, IDEA. Основным средством разработки на всех языках является vim в связке с tmux.
- *Системы сборки*: отличное знание cmake, навыки по интеграции в систему сборки запуска тестов (ctest/скрипты), статического анализа кода (cppcheck). Умение использования других систем сборки: qmake, Makefile, ninja, autotools.
- *Системы контроля версий*: отличное знание git, небольшой опыт работы с mercurial, darcs.
- *GNU/Linux*: опыт работы более 6 лет, использую в качестве основной операционной системы - 3 года. Опыт использования следующих дистрибутивов: Debian (несколько месяцев), OpenSUSE (1.5 года), Fedora (1 год), Mageia (пол года), ArchLinux (пол года), Gentoo (3 года). Имею опыт прикладного программирования и небольшой опыт системного программирования.
- *Администрирование*: GNU/Linux и другие unix-подобные операционные системы на уровне установки и настройки разных служб, сервисов и серверных

приложений. Имею опыт в установке и разворачивании следующих программ: postgresql, nginx, gerrit, teamcity, samba, syslog-ng, cups и многие другие.

- *Другие программы:* умение работать в текстовом редакторе emacs. Поиск утечек памяти и анализа времени выполнения с помощью valgrind. Опыт работы с БД postgresql, sqlite. Генерация документации с doxygen, конвертация текста с raptos. Умение создания и использования qemu-kvm виртуальных машин.

## **Опыт работы**

Октябрь 2013 - март 2014: ИПУСС РАН

Должность: лаборант.

Июнь 2014 - настоящее время: ООО “НПК”Сетецентрические платформы“.

Должность: программист.