

Андрей Кравчук

ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

МЕСТО ЖИТЕЛЬСТВА: Подгорица, Черногория
EMAIL: awkravchuk@gmail.com
TELEGRAM: [@awkravchuk](https://www.instagram.com/awkravchuk)
GITHUB-ПРОФИЛЬ: github.com/lockie

ОПЫТ РАБОТЫ

АВГУСТ 2020 – ИЮЛЬ 2021	Старший разработчик в RAVENPACK INTERNATIONAL, Малага Исправление обработки отдельных кейсов аналитической системой на основе Common Lisp. Реализация конвейра на основе Jenkins для пакетной обработки исторических данных.
МАРТ 2018 – ПО НАСТ. ВР.	Преподаватель в ООО ОТУС ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ, Москва Чтение лекций курсов “Python Developer. Professional” и “Clojure Developer”. Разработка и руководство курсом “Программист C”. Фидбек по домашним заданиям.
НОЯБРЬ 2016 – СЕНТЯБРЬ 2017	Программист на фрилансе Сбор требований, проектирование и разработка веб-сервиса для сравнения цен на печатную продукцию на европейском рынке с использованием фреймворков Django, Celery и Scrappy.
МАЙ 2016 – СЕНТЯБРЬ 2016	Инженер-программист в ОКБ АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, Дубна Интеграция разрабатываемой на C++ САПР со сторонней системой путём реверс-инжиниринга её протокола; ревью кода, планирование архитектуры.
ИЮНЬ 2015 – АПРЕЛЬ 2016	Программист в ООО ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ, Дубна Проектирование и разработка распределённой системы видеонаблюдения с использованием C++ и Python. Успешное внедрение системы в метрополитене г. Санкт-Петербург. Администрирование и поддержка IT-инфраструктуры компании. Предотвращение ряда DDoS-атак на корпоративные сайты.
ФЕВРАЛЬ 2014 – СЕНТЯБРЬ 2014	Программист в ООО ВИКМАН, Дубна Поиск и устранение ошибок, а также реализация нового функционала в программном продукте Free Download Manager. Создание связанного с продуктом расширения для браузера Google Chrome.
ИЮЛЬ 2009 – ИЮЛЬ 2011	Инженер в НИИ ПРИКЛАДНОЙ АКУСТИКИ, Дубна Реализация обмена данными с аналого-цифровыми преобразователями и обработки данных в режиме реального времени. Проектирование и разработка многопоточных кроссплатформенных приложений с использованием фреймворка Qt. Разработка встраиваемых приложений для видекамер на основе аппаратных платформ MIPS и ARM.

ОБРАЗОВАНИЕ

СЕНТЯБРЬ 2015	Аспирантура по специальности ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА, Университет «Дубна»
ИЮНЬ 2012	Магистр ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ, Университет «Дубна»
АВГУСТ 2010	Бакалавр ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ, Университет «Дубна»

НАВЫКИ

Разработка и поддержка программного обеспечения для аппаратных платформ Intel x86 и x86-64, операционных систем Windows и Linux на языках программирования C, C++, Python, тесное знакомство с ассемблером x86. Опыт автоматизации рутинных действий на языках Shell и Python. Широкий опыт использования различных программных фреймворков и библиотек: GLib, GStreamer, Qt, OpenCV, Numpy, Django, Celery, Flask, SQLAlchemy, Tornado и др. Обширный опыт использования на практике системы контейнеризации Docker, а также DevOps-инструментов Jenkins, Gitlab CI и др. Применение языков Scheme и Clojure в пет-проектах, а так же опыт коммерческой разработки на Common Lisp.

Владение навыками объектно-ориентированного программирования и разработки через тестирование. Основопологающие навыки разработки с использованием языка запросов SQL. Опыт работы с системами контроля версий Subversion, Mercurial, Git, системами автоматизации сборки Autotools и CMake.

Знание принципов и протоколов работы компьютерных сетей, навыки программирования с использованием сокетов Беркли, а так же асинхронных интерфейсов epoll, kqueue и io_uring.

Свободное владение письменным и устным английским.