

О СЕБЕ

Ориентированный на результат инженер-программист. Проектирование и реализация программных продуктов с начальной стадии разработки до выхода в целенаправленное использование. Работал в команде от 2 до 20 человек.

Решаю сложные задачи и применяю знания в области точных/гуманитарных наук для эффективного выполнения прикладных задач.

ОПЫТ РАБОТЫ

Nielsen Media Research ↗

12/2022 - 05/2025

- Проектирование, разработка, отладка и развертывание приложений для медиарынка
- Создание внутренних инструментов для отладки ПО
- Разработка алгоритмов, ускоряющих работу обработки данных **в 4 раза**
- Разработка структур хранения данных для динамических клиентских схем (более **30К таблиц**)
- Построение графовых моделей для описания бизнес-процессов (более **10K узлов**)

Tex: MS .Net Core, C#, C++, Python, PostresQL, RabbitMQ, AWS, GitLab, Agile

Google ↗

10/2021 - 10/2022

- Horizontal Autoscaler Project
- Исправление и улучшение базовых компонентов GCP (Google Cloud Platform)

Tex: C++, Java, Python, Go, JS, AngularJS, GCP, Agile

ScienceSof ↗

08/2015 - 09/2021

- Разработка ПО для медиа рынка
- Создание интерфейсов WPF (диаграммы, гистограммы, облака слов и др.)
- Создание распределенной системы для обработки графовых моделей без управляющего узла

Tex: MS .Net Core/Framework, DevExpress, MVVM, Math, Agile

SVSG ↗

05/2014 - 06/2015

Разработка ПО в команде из 3–5 человек на стеке MS .Net, включая Интернет-телефонию (США, Twilio) и рынок рекламы (Япония, Yahoo).

Tex: MS .Net Core / Framework, JS, Agile

Digital Air ↗

09/2012 - 11/2015

- Разработка утилит для управления камерами Canon EOS (более **60 камер**)
- Разработка протокола синхронизации удалённых машин для управления камерами без управляющего узла

Tex: MS .Net Framework, C#, C++, WPF, MVVM, Canon SDK, P2P

БГУИР ↗

09/2008 - 11/2014

- Ведение практических курсов по MS .NET
- Разработка курса по алгоритмам и структурам данных
- Подготовка чемпионата по программированию БГУИР (2009–2013)

InSoft Engineering

04/2007 - 04/2014

В команде инженеров (2-10 человек) разрабатывали ПО для **нефтегазовой** и **банковской** отраслей, обрабатывающее данные в реальном времени

Работа с оборудованием

- разработка ПО для работы с беспроводными сенсорами
- аппроксимация эллипсоидов и обработка сигналов для калибровки беспроводных сенсоров

Финансовый сектор

- аналитик в банке State Street
- решение клиентских [сложных, связанных с трейдингом] задач с помощью PL/SQL-скриптов
- оптимизация движка на Oracle: снижение памяти, ускорение обработки сделок
- реализация очереди обработки торговых данных в Oracle **RAC** (3 кластера)

Tex: .Net Framework, MS SQL, Oracle, FpML, DevExpress, 3D-графика, MVVM, Math, Agile

ОБРАЗОВАНИЕ

БГУИР 

АСПИРАНТУРА.

2009 - 2012

Исследования в методах нелинейной оптимизации

МАГИСТРАТУРА

2008 - 2009

Вероятностные сети и функциональное программирование

БАКОЛАВРИАТ

2003 - 2008

КСиС (Информатика)