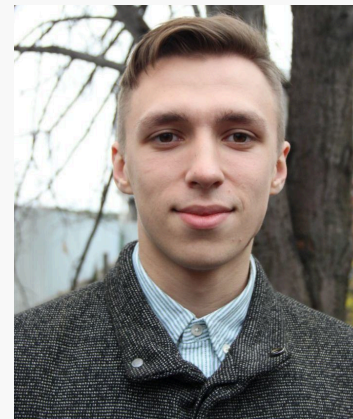


# C/C++ Developer

## Шаповал Никита



### CONTACTS

01

@SHAPOVAL\_NIKITA

+7 913 765 2019

[NIKITA.SHAPOVAL.2003@MAIL.RU](mailto:NIKITA.SHAPOVAL.2003@MAIL.RU)

Мой Git репозиторий:

[GITHUB.COM/NIKIN1](https://github.com/NIKIN1)

Практический опыт C++:

[GITHUB.COM/NIKIN1/CPP\\_PRACTIZES](https://github.com/NIKIN1/CPP_PRACTIZES)

### Pet projects:

- **3D Viewer.**  
(Софт на QT для отображения 3D моделей при чтении файла).  
C++, QT
- **Smart Calc** (Софт на QT с графическим интерфейсом калькулятора, а также вывод графика функций через Plot lib).  
Алгоритмы: Польская нотация, Дейкстры  
C/C++, QT
- **Параллельные вычисления** на базе MPI+OpenMP для обработки больших объемов биоинформационных данных  
(в ходе выполнения)
- "Разработка программного модуля MAC-планировщика базовой станции LTE"  
- SDR + srsRAN 4G (C++)  
(Дипломная работа в ходе выполнения)

### EXPERIENCE

02

20.09.2022 - 30.05.2024

#### Репетитор на частной основе

Преподавал математику и информатику ученикам 5-9 классов

01.06.2024 - 01.10.2024

#### Eltex

Находился в команде по разработке приложений ESR routers в направлении Ethernet technology. За этот период знакомился

с проектом, выполняя задачи по исправлению ошибок, доработкой функционала.

Основные приобретенные навыки:

- Программирование в крупном проекте
- Общение в команде, выполнение задач
- Практическая работа с ОС Linux

20.01.2025 - 20.04.2025

#### Skoltech -

MMLU. Компьютерные науки

Составление тестовых вопросов для программы бакалавра, по предмету "Теория массового обслуживания"

### SKILLS

04

C/C++

bash

Python

ОС Linux

Git

SQL

Docker

TCP/IP

### EDUCATION

03

2021-2026

#### СибГУТИ - бакалавр

Программное обеспечение мобильных систем

- Программирование C/C++, python
- Сетевые технологии (TCP/IP, SDR, 4G, DSP)
- Структуры и Алгоритмы Обработки данных
- Развертывание приложений (Docker, Ansible)

#### "Школа 21" от Сбера

Основной стек навыков и технологий:  
- Программирование на C/C++, скрипты на bash

- работа в ОС linux
- Получил свой первый опыт в построение сетей между виртуальными машинами в ОС Linux
  - Получение софт-скиллов

#### Курс от Eltex

#### "Системное программирование":

Изучение ОС Linux, IPC, Параллельного программирования, сигналов, кросс-компиляции

[GITHUB.COM/NIKIN1/ELTEX](https://github.com/NIKIN1/ELTEX)