



✉ [petersoloviev123@gmail.com](mailto:petersoloviev123@gmail.com)

☎ +7(977)553-50-27

📍 Москва, м. Сходненская

🎧 [DrNightingales](#)

Русский	Родной
Английский	C2
Японский	A2
Немецкий	A2

# Соловьев Петр Алексеевич

Программист

## Опыт работы

Преподаватель

Авг 2020 - Дек 2022

Lingwood

- Преподавание python на английском
- Преподавание scratch
- Организация смен в детском лагере
- Преподавание основ 3D моделирования
- Преподавание основ Game Design на английском (в средах rpgame, unity)

## Образование

Бакалавриат (2 курс)

2022 - 2026

МГУ им. М.В. Ломоносова

Факультет вычислительной математики и кибернетики

Прикладная математика и информатика

## Профессиональные интересы

- Системное программирование
- Разработка ПО под Linux
- Криптография

# Навыки

---

## Программирование

### Ассемблер для x86



Знание основной системы команд для процессоров архитектуры IA-32 и Intel 64.  
Умение писать низкоуровневые приложения с использованием MASM и NASM

### ОС Unix



Умение администрировать операционные системы семейства Unix, знание основных API ОС Unix, умение использовать основные системные вызовы в ОС Unix

### Системное программирование на C/C++



Разработка приложений на C/C++ под ОС Unix, Windows. Понимание основ многопоточного программирования.

### Разработка на Python



Разработка различных приложений на python, понимание асинхронной модели python.

### Математическое моделирование



Умение строить и реализовывать математические модели с использованием библиотеки Numpy.

### Автоматизированное проектирование



Построение чертежей, 3D моделей и электросхем в системе AutoCAD

### Знание основ криптографии



Понимание теоретико-числовых основ криптографии. Знание основных алгоритмов, например, RSA.

## Прочие навыки

### Преподавание



Умею понятно и доходчиво объяснять новый материал студентам разных возрастных групп

### Командная работа



Легко иду на контакт и хорошо кооперируюсь с коллегами.

### Обучаемость



Люблю учиться и быстро учусь новому.

## Стек

### Python



### Latex



### C



### Microsoft Office



### C++



### Free Pascal



### Rust

