

# Плютто Андрей

+7 (985) 110-83-85 | Москва, Россия | [pluttan@ya.ru](mailto:pluttan@ya.ru) | [github.com/pluttan](https://github.com/pluttan) | [t.me/pluttanru](https://t.me/pluttanru)

Здравствуйте! Меня зовут Андрей, я студент старших курсов МГТУ им. Баумана. Ищу смешанную или удаленную работу в IT индустрии. Интересуют вакансии *Junior frontend/backend разработчика, программиста микроконтроллеров, инженера FPGA*. Лучшими своими качествами я считаю целеустремленность и быструю обучаемость. Если вас заинтересовала моя анкета свяжитесь со мной.



## ОБРАЗОВАНИЕ

Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана

Москва, Россия

Информатика и вычислительная техника

2022 — 2026

- **Математические дисциплины:** Математический анализ, Интегралы и дифференциальные уравнения, Теория вероятности, Дискретная математика, Теория автоматов
- **Инженерные дисциплины:** Инженерная графика, Физика, Электротехника, Электроника, Схемотехника
- **Системное администрирование:** Операционные системы (Linux/bash), Сети
- **Программирование:** Основы программирования (Pascal/Delphi), Объектно ориентированное программирование (C/C++/Qt), Машинно-зависимые языки (NASM/MASM), Разработка программных систем

Колледж архитектуры, дизайна и реинжиниринга 26 кадр

Москва, Россия

Оператор электронно-вычислительных машин

2020 — 2021

## ОПЫТ РАБОТЫ

Программист микроконтроллеров

2023

Разрабатывал алгоритмы под ПЛИС, программы для микроконтроллера STM32

## ПРОЕКТЫ

- **POV-голограмма:** Из-за эффекта персистенции зрения человек может определить быстродвижущийся  $n$ -мерный объект за статичный  $(n + 1)$ -мерный. Так, если быстро изменять картинку и положение двухмерного дисплея можно создать эффект трехмерного.
- **Освещение помещений:** Дневной свет оказывает положительное воздействие на жизнедеятельность человека, но когда такого света мало, можно смешивать его с цветами RGB-лент, похожих по гамме.
- **Семейное древо:** Сайт, для интерактивного построения семейного древа на React.
- **Библиотека по отрисовке и моделированию логических элементов:** Мультиязыковая библиотека, помогающая схемотехникам нарисовать любой логический блок.

## СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ

### Схемотехника

#### и микроэлектроника

- Verilog
- Multisim, Microcap
- EasyEDA
- Программирование микроконтроллеров семейств Altera, STM32 (регистры + HAL), ESP32, ESP8266

### Программирование

- NASM x86/64
- C, C++
- Qt5
- Pascal, Delphi
- Ruby, Ruby on rails
- JS, TS (+ Языки разметки, CSS, SCSS)
- React
- Python

### Остальное

- Typst, LaTeX, Markdown
- Notion, Weeek
- Linux, shell
- SQL, PostgreSQL, MySQL
- Git, Github (+ci/cd)