



## Антон Петрин

### С/С++ Разработчик



16 августа 2004

Москва, Россия

+7 916 257 7837

2APetrin

petrin.aa@yandex.ru

### О себе

- ФРКТ МФТИ (2022 - 2026),  
направление: прикладные  
математика и физика,  
бакалавриат 2 курс
- Ср.балл - 8.74/10.0

### Навыки

1. С и С++ (в процессе обучения)
2. Git
3. Linux
4. Make, Cmake
5. Flex, Bison
6. GoogleTest
7. UML
8. Graphviz
9. LaTeX
10. Python и Bash (для  
вспомогательных задач)

### Знание языков

- Русский - родной
- Английский - B1+/B2

### Дополнительные образовательные курсы

08.2022 - 05.2023	Промышленное программирование (Язык С) Преподаватель: Дединский И.Р.	МФТИ
09.2023 - 05.2024	Программирование на С++, бакалаврский курс Преподаватель: Владимиров К.И.	МФТИ
03.2024 - 05.2024	Алгоритмы и структуры данных Проводит: ВК	МФТИ

### Основные проекты

1. [ParaCL](#) (C++) - реализация С-подобного интерпретируемого языка программирования. Для генерации парсера и лексера использованы GNU FLEX и BISON.
2. [MIPT\\_language](#) (C) - реализация компилируемого языка программирования, исполняемого на своем виртуальном процессоре.
3. [binary\\_search\\_tree](#) (C++) - реализация сбалансированного (AVL) дерева с быстрой (logN) операций нахождения расстояния между элементами.
4. [Matrix](#) (C++) - реализация класса матрицы со собственными матрицам операциями. Реализован алгоритм Гаусса для нахождения детерминанта.
5. [3d\\_triangles](#) (C++) - реализация алгоритма нахождения коллизий среди треугольников в пространстве.

### Мотивация изучать программирование

В старших классах я понял, что для меня самым интересным является не определенный предмет, а решение трудных технических задач. Я писал олимпиады по физике, получал призерства 1 и 2 степени в перечневых олимпиадах, что помогло мне при поступлении. В МФТИ я стал больше времени уделять программированию и в итоге сделал это своим основным предметом изучения. В программировании есть трудные прикладные задачи, которые мне интересны, что меня сильно мотивирует к изучению материала. В данный момент я учусь системному программированию, но я полностью открыт к изучению других областей.

### Дополнительная информация

#### Личностные черты:

1. Трудолюбие
2. Дисциплина
3. Стрессоустойчивость и тайм-менеджмент
4. Умение находить общий язык

#### Другое:

- Хобби - спорт (тренажерный зал, велосипед) - помогает снять умственное напряжение и дольше сохранять трудоспособность.