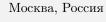


Антон Петрин

С/С++ Разработчик



16 августа 2004



 $+7\ 916\ 257\ 7837$



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 C) Преподаватель: Дединский И.Р.	МФТИ
09.2023 - 05.2024	Программирование на $C++$, 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 процессорое.
- 3. binary_search_tree (C++) реализация сбалансированного (AVL) дерева с быстрой (logN) операцией нахождения расстояния между элементами.
- 4. Matrix (C++) реализация класса матрицы со свойственными матрицам операциями. Реализован алгоритм Гаусса для нахождения детерминанта.
- 5. $3d_triangles$ (C++) реализация алгоритма нахожения 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.