



Образование

2016 - 2020 Бакалавриат

Московский физико-технический институт

Математика (включая линейную алгебру, теорию вероятностей, дифференциальные уравнения и дискретный анализ)

Общая и теоретическая физика

Программирование (C, C++, Python, assembler)

Предметы базовой кафедры: Многопоточное программирование, архитектура современных микропроцессоров, производительность современных файловых систем, системное программирование

Средний балл: 4.64/5.00

Навыки

7 октября 1998

Москва, Россия

+7 915 030 96 11

<https://github.com/inedostoev>

nedostoev.ka@phystech.edu

Кирилл Недостоеев



7 октября 1998



Москва, Россия



+7 915 030 96 11



<https://github.com/inedostoev>



nedostoev.ka@phystech.edu

Skills

C/C++



Python



Linux



git



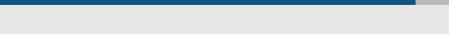
Win API



Golang



Рабочеспособность



(*)[The skill scale is from 0 (Fundamental Awareness) to 6 (Expert).]

с марта 2019 in Acronis Storage - intern

- Инкрементальный пересчет кодов Рида-Соломона;
- Сбор расширенной статистики с узлов кластера и представление этой статистики в виде heatmap.
- Создание асинхронного репликатора изменений файловой системы NTFS (бакалаврская работа)

Дополнительные техкурсы и проекты

Лабораторные работы в рамках курса языка C/C++
(МФТИ ФРТК, открытый курс Pav и Mail.Технотрек, преп. И.Р. Дединский)

- Сортировка текстов («Евгений Онегин») [[github](#)]
- Экспертная система – двоичный справочник («Акинатор») [[github](#)]
- Символьное дифференцирование выражений («Дифференциатор») [[github](#)]
- Эмулятор CPU («Процессор») [[github](#)]
 - Soft-CPU с собственным набором команд
 - ассемблер для soft-CPU

Годовой курс по микроархитектуре от Intel
(МФТИ ФРТК, 2 курс)

- Разработка потактового симулятора процессора в команде [[mipt-mips](#)]
- Скрипт, предотвращающий commit и push кода с неправильным стилем кода [[github](#)].

Лабораторные работы в рамках курса по архитектуре STM32
(МФТИ ФРТК, преп. Э. Казиахмедов)

- Проект по созданию часов с настраиваемым будильником [[github](#)]

Лабораторные работы в рамках изучения предметов на базовой кафедре
(МФТИ ФРТК, Кафедра теоретической и прикладной информатики)

- Многопоточное программирование (преп. С. Бабичев): skip list, tread pool, fast matrix multiplication. [[github](#)]
- Производительность современных файловых систем (преп. А. Анисимов): utf-8 converter and decoder, ps and lsof utils, B-tree. [[github](#)]
- Архитектура современных микропроцессоров (преп. А. Костюшко): Лабораторные работы на MS DOS. [[github](#)]

Достижения

- Публикация: Программная реализация физически неклонируемых функций, Труды МФТИ Том 12, №2 (46) (2020), 55-63 стр. [\[ссылка\]](#)
- Хакатон: Phystech.Genesis - Второе место. Работа связана с 3D моделями

Личные качества

Аналитические способности, работоспособность, коммуникабельность, умение работать в команде, ораторские качества

Внедорожная деятельность

Плавание, председатель студсовета ФРТК, организатор Дней Физика в МФТИ.