



Чижов Сергей

Высшая школа экономики

Московский институт электроники и математики

+7(917)790-39-33

✉ sergeychizhov98@gmail.com

🐙 [GitHub](#)

ОБРАЗОВАНИЕ

•ВШЭ

Москва, Россия

МИЭМ, Прикладная Математика, 2 курс

2023-2027

GPA (general): 6

•Физико-Математический Лицей №93

Уфа, Россия

Физико-Математический класс

2016-2023

ПРОЕКТЫ

•Путеводитель по г. Уфа

Сентябрь, 2024 - Ноябрь, 2024

Написал свой сайт о достопримечательностях города Уфа. В работе использовал:

- 1) HTML верстку
- 2) CSS-стили
- 3) Анимации
- 4) JS-код для решения алгоритмической задачи
- 5) Отправку данных на удаленный сервер (через Google Script заполнение таблицы)
- 6) Реализованы ссылки на внешние сервисы
- 7) С помощью JS реализован слайдер изображений
- 8) Обращение к DOM
- 9) Загрузку сайта на удаленный сервер через встроенный сервис GitHub ([ссылка](#))

•Библиотека Линейной Алгебры

Октябрь, 2024

В пространстве имён `linalg` разработана библиотека линейной алгебры, позволяющая работать с матрицами произвольной размерности. В работе реализованно:

- 1) Класс `Matrix` на основе одного динамического массива
- 2) Различные методы для работы с матрицами
- 3) Несколько разных возможностей инициализации
- 4) Все необходимые операторы для работ с матрицами
- 5) Перегрузка оператора вывода в поток для удобства демонстрации результатов
- 6) Методы по нахождения Нормы, Следa и определителя матриц
- 7) Функции для работы с матрицами
- 8) Обработаны исключения
- 9) Тестирование

КУРСОВЫЕ РАБОТЫ

•Элементарные асимптотические методы

Февраль, 2024

•Демонстрация процесса формирования и проверки электронной цифровой подписи.

Апрель, 2024

НАВЫКИ

Programming languages: C, C++, JS, Python, Wolfram Mathematica

Developer Tools: Git, CMake, LATEX, numpy, matplotlib, HTML, CSS, VS code.

Languages: Русский (родной язык), Английский (средние знания).

ОБО МНЕ

Soft skills: Быстрая включенность в работу, способность сохранять концентрацию в течение долгого времени, работать с большим объемом информации, коммуникабельность, ответственность, пунктуальность, надежность.

Hobbies: Любые спортивные игры, футбол, компьютерные игры.

Interests: Разработка и верстка сайтов, Backend-разработка

ДОСТИЖЕНИЯ

•Олимпиада "МежВед" по математике 3 степень

2023

•Олимпиада "Миссия выполнима" по математике 2 степень

2023

•Олимпиада "Бельчонок" по математике 3 степень

2023