## Контактная информация

Email: denis.furyaev@gmail.com

Телефон: +7(916)375-84-43

Вебсайт: https://github.com/DenisFuryaev

# Образование

2018–2022 Высшее: г. Москва МГУ имени М.В. Ломоносова факультет ВМК

2007-2018 Среднее: г.Дубна Лицей №6 им. Г.Н.Флёрова

## Проекты

С++ Интерпретатор модельного языка программирования. В процессе разработки были реализованы лексический, синтаксический и семантический анализы, генерация программы на внутреннем языке (ПОЛИЗ).

https://github.com/DenisFuryaev/Model-Language-Interpreter

C Интерактивный командный интерпретатор (аналог Unix Shell). https://github.com/DenisFuryaev/MyShell

C++ Сцена с различными эффектами компьютерной графики (normal mapping, planar OpenGL reflection, cubemap reflection, shadow mappint, etc.) реализованная с помощью API OpenGL. Эффекты написаны с помощью языка GLSL в шейдерах, которые работают на GPU. Основной код программы написан на C++.

https://github.com/DenisFuryaev/OpenGL

С# Пользовательский интерфейс приложения написан с помощью WPF и позволяет найти все ограничивающие прямоугольники объектов и их название на картинках в определенной директории. Программа использует обученную модель распозонования объектов YOLOv4 и все файлы обрабатывает параллельно для более быстрой работы. https://github.com/DenisFuryaev/401 furyaev

#### Технические навыки

Языки программирования:

C++, C#, C, Python

Программное обеспечение:

Unix shell, git, LATEX

#### Личные навыки

Быстрая обучаемость, внимание к деталям, умение работать в команде