

# Sygnal

Шифрин Марк, Бучилкин Никита, Христолюбов Никита

Куратор проекта Носова С.А.

### Команда проекта

- 1. Программист-Математик (Шифрин Марк)
- 2. Backend-разработчик (Бучилкин Никита)
- 3. Frontend-разработчик (Христолюбов Никита)

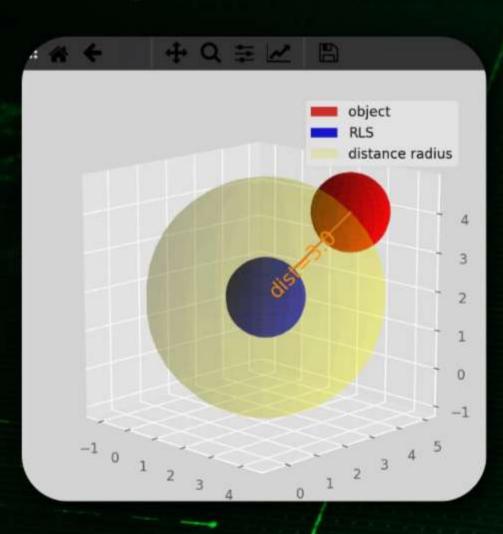


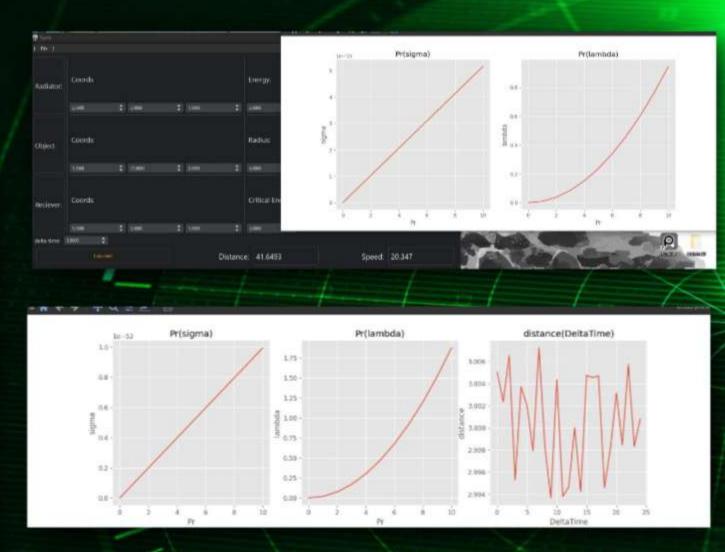
# Цель проекта

Разработать модель радиолакационной станции



### Визуализация

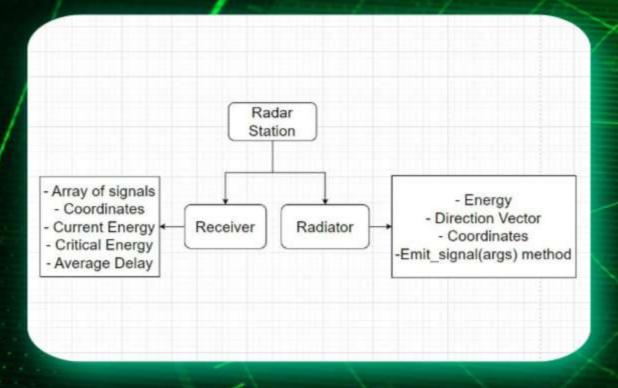




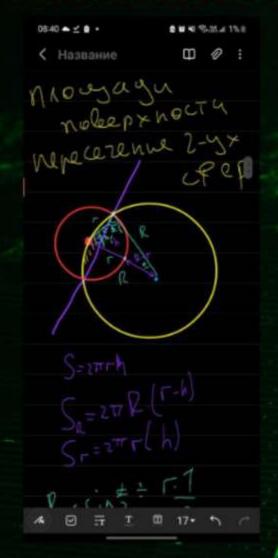


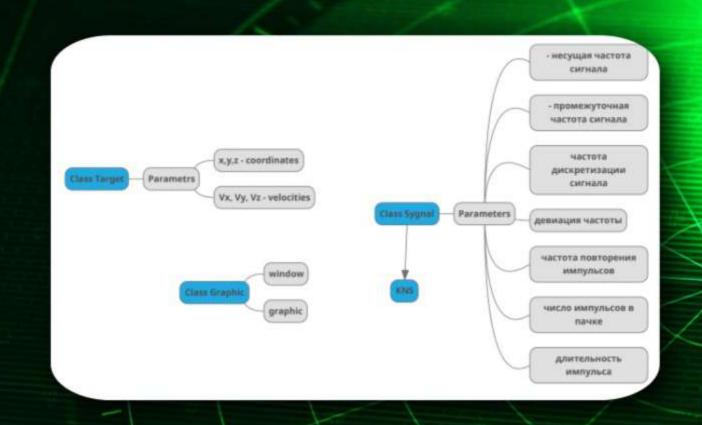
# Архитектура

#include <iostream> #include <string> #include <stdexcept> #include <vector> #include <fstream> #include "Headers/vector3d.h" #include "Headers/object.h" #include "Headers/radiator.h" #include "Headers/receiver.h" #include "Headers/signal.h" #include "Headers/muffler.h" #include "Libs/json.hpp"



#### Математика





$$MSE = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^{N} (Y_i - \hat{Y}_i)^2$$



## Результат

