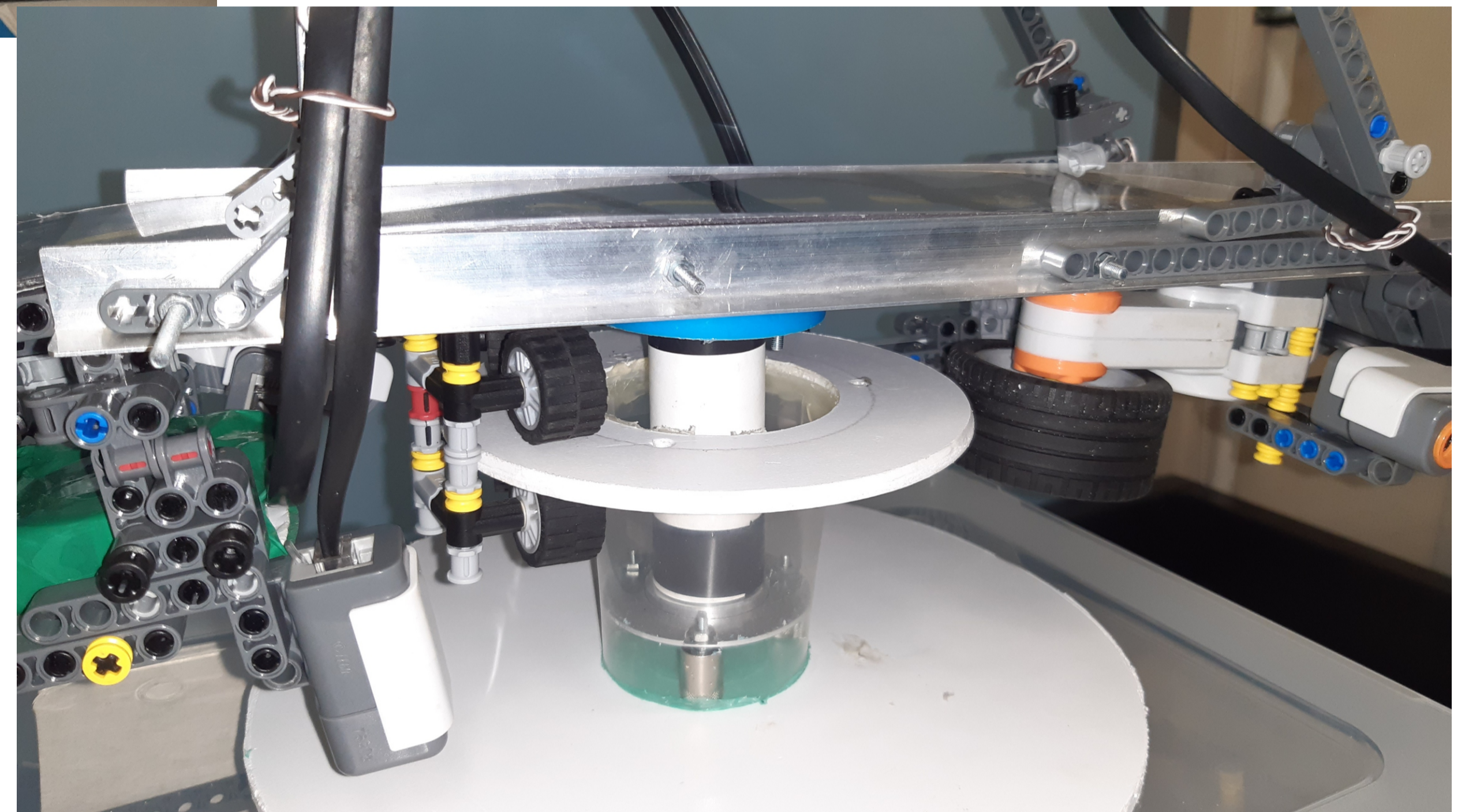


Ручное управление разводным мостом иногда становится источником аварии по вине оператора.

Снизить риск ошибок со стороны человека поможет роботизация.

Компоненты и использованные материалы:

- ультразвуковой дальномер
- датчик освещённости
- леги NXT
- пластик ПВХ
- алюминиевый уголок
- подшипник и др.



Алгоритм

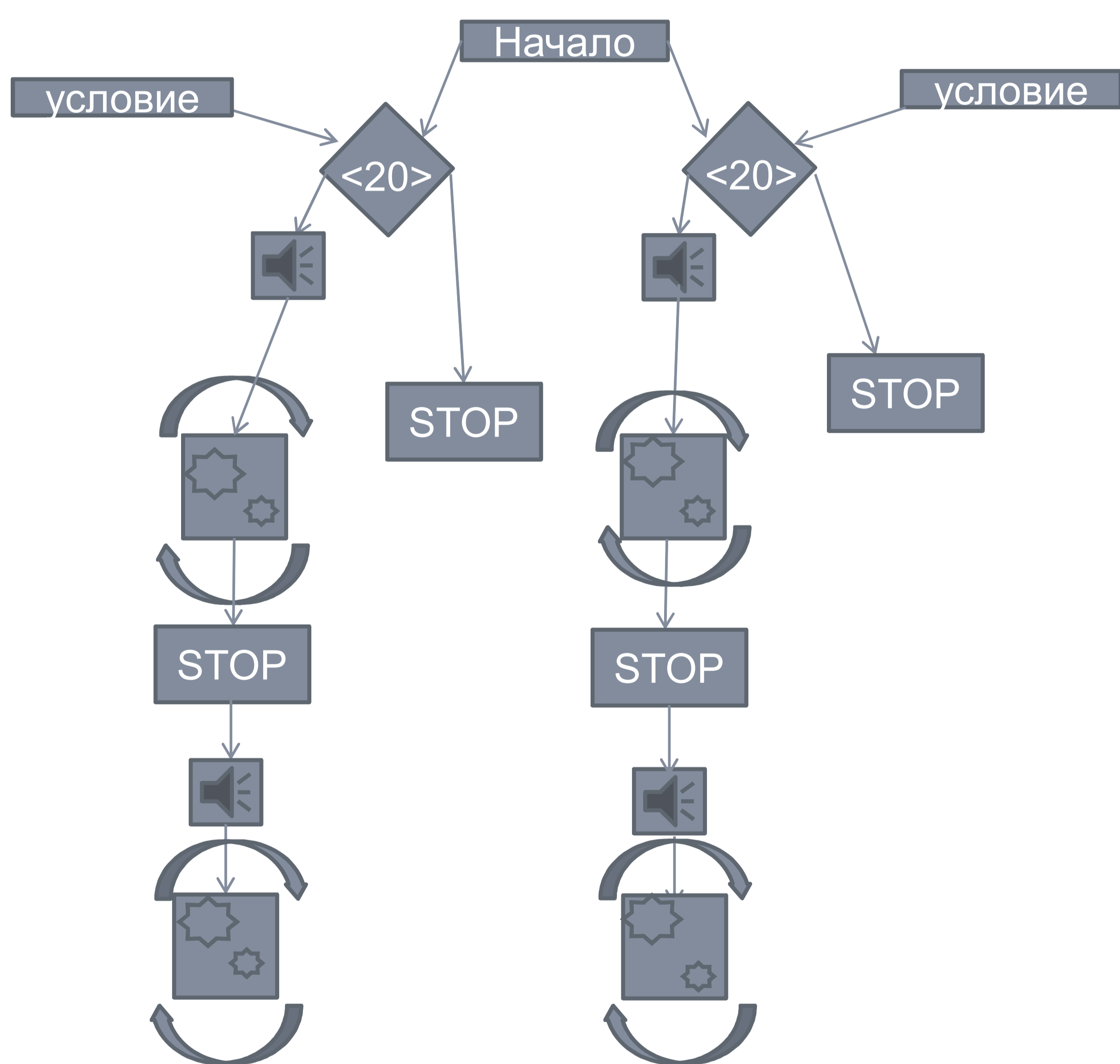
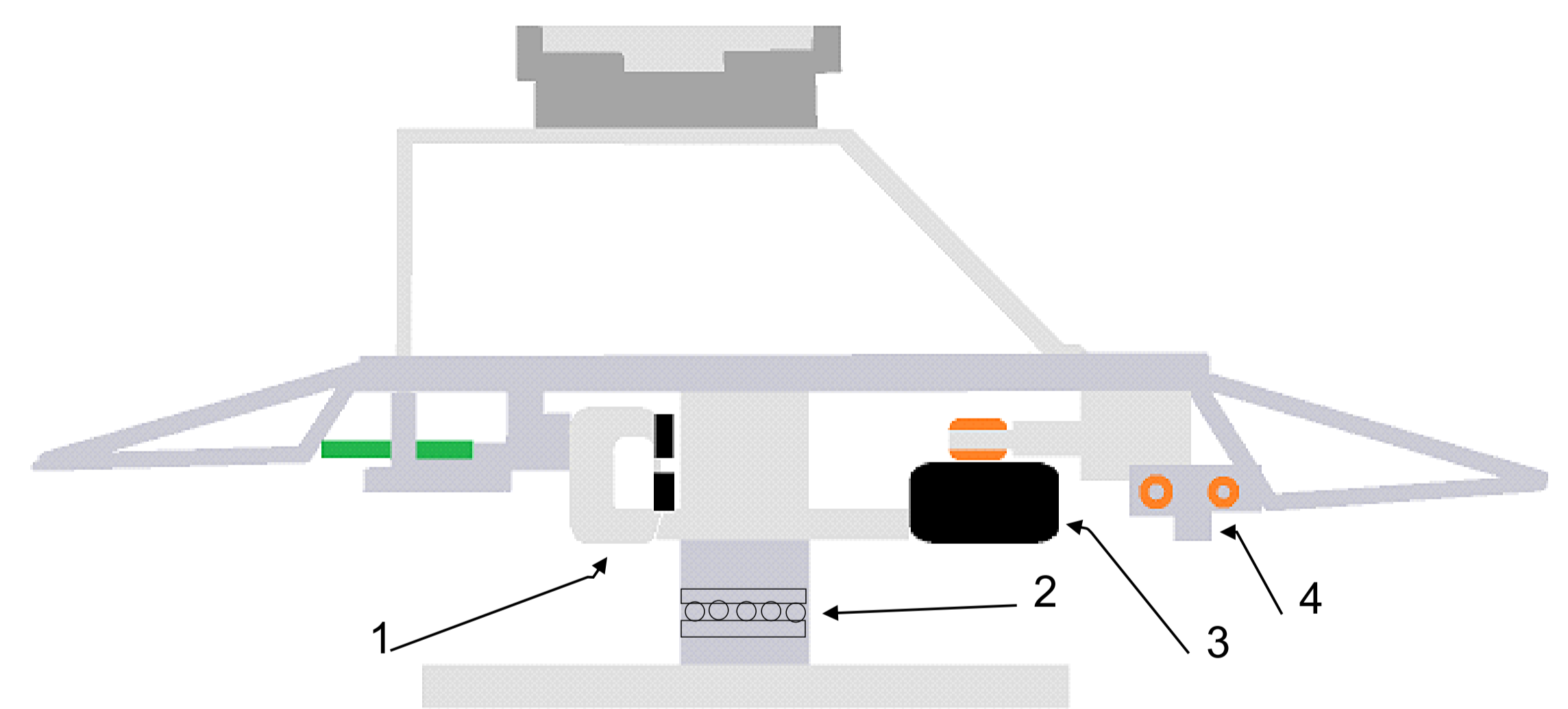


Схема модели



- 1-датчик света
- 2-подшипник
- 3-мотор
- 4-ультразвуковой дальномер

В программе используется циклы, условия, сравнения, работа с энкодерами

