

#### Задание №4.

##### “Примеры ошибок в использовании научного стиля”

###### Использование профессионального жаргона:

Магнитные аномалии могут влиять на работу датчика у квадрокоптера, тем самым могут происходить **баги** при автономном полёте.

Магнитные аномалии могут влиять на работу датчика у квадрокоптера, тем самым могут происходить **сбои в программе** при автономном полёте.

###### Отсутствие логических связей:

Для совершения обхода препятствия, необходимо найти вектор  $a$  – направление движения ЛА. Определяем наименьший угол отклонения  $\varphi$  между препятствием и курсом.

Для совершения обхода препятствия, необходимо найти вектор  $a$  – направление движения ЛА. **Для этого, во-первых** определяем наименьший угол отклонения  $\varphi$  между препятствием и курсом.

###### Неверное использование сложных предложений:

В методе потенциального поля при появлении цели и препятствий, участвуют две силы: сила притяжения и сила отталкивания.

В методе потенциального поля участвуют две силы: сила притяжения, которое создается целью, и сила отталкивания, которое создаётся препятствиями.

###### Неясное предложение:

Общепринятый подход построения модели пространства в постепенной интеграции новых данных об окружающей среде в модель.

Общепринятый подход построения модели пространства заключается в постепенной интеграции новых данных об окружающей среде в модель

###### Недостаток краткости:

На рисунке 1 препятствие находится во втором секторе на расстоянии 1.2 метра. Тогда при расчёте вектора направления  $a$ , летим прямо, **это крайний случай, когда мы можем пролететь прямо** мимо препятствия на расстоянии  $D_{min}$ .

На рисунке 1 препятствие находится во втором секторе на расстоянии 1.2 метра. Тогда при расчёте вектора направления  $a$ , летим прямо мимо препятствия на расстоянии  $D_{min}$ .

###### Морфологические ошибки:

Выбор этих датчиков обусловлен **ихней** низкой стоимостью и простотой в эксплуатации.

Выбор этих датчиков обусловлен **их** низкой стоимостью и простотой в эксплуатации.

###### Лексические ошибки:

Нужно учитывать **сильную** скорость полета БПЛА.

Нужно учитывать **высокую** скорость полета БПЛА.

Синтаксические ошибки:

В БПЛА предусмотрена возможность подключения датчика измерения текущей скорости полета.

В БПЛА предусмотрена возможность подключения датчика **для** измерения текущей скорости полета.