2018 год

Для того, чтобы пройти в следующий этап, необходимо ответить на следующие вопросы:

1. Дайте определение квадрокоптера.
2. Из чего состоит квадрокоптер.
3. Чем отличаются коллекторные двигатели от бесколлекторных.
4. Дайте понятие газа.
5. Дайте понятие крена.
6. Дайте понятие тангажа.
7. Дайте понятие рыскания.
8. Как управлять квадрокоптером с помощью пульта управления?
9. Что такое демпфер?
10. Для чего можно использовать квадрокоптер? (несколько вариантов)

2019 год

1. Дайте определение квадрокоптера.
2. Из каких элементов состоит квадрокоптер.
3. Опишите, что произойдет со скоростью вращения электродвигателей если коптеру поступила команда полететь вправо.
4. Как управлять квадрокоптером с помощью пульта управления?
5. В чем преимущества автономного полета квадрокоптера, над управлением полетом с пульта.
6. Для чего можно использовать квадрокоптер? (несколько вариантов)
7. Варианты применения квадрокоптера для сельскохозяйственной индустрии.

Форма ответа – свободная.

Пояснения своими словами приветствуются.

Также ответ может содержать изображения и схемы.

Ответ необходимо отправить в формате PDF.