1. Назовите типы космических аппаратов. Какие виды защиты космических аппаратов от внешних воздействий среды вам известны
2. Какие материалы используются в космической технике. Как космическая среда влияет на материалы.
3. Опишите надежность и экономичность космических аппаратов. Что есть надежность аппаратуры
4. Какие бывают классификации испытаний
5. Назовите аппаратуры систем управления движением КА.
6. Как проводится управление космическими аппаратами. Опишите назначение систем управления КА и требования к ним.
7. Назовите принципы построения и состав системы управления КА.  Какие возмущения действуют на систему управления КА.
8. Опишите систему работ датчиков системы ориентации.
9. Опишите основные характеристики БЦВМ.
10. Что собой представляет БЦВМ в системах управления КА.
11. Опишите характеристики устройств БЦВМ.
12. Охарактеризуйте системы стабилизации и ориентации КА.
13. Что есть пассивные методы стабилизации. Объясните принцип работы активных методов стабилизации.
14. Какие бывают автономные методы космической навигации. Задачи и методы космической навигации
15. Опишите астрономический позиционный метод навигации, использующий принцип малых отклонений.
16. Изложите принцип работы двигательных установок. Объясните назначение и классификацию двигательных установок.
17. Что из себя представляет система терморегулирования. Какие есть способы регулирования температуры.
18. Опишите принцип работы системы электроснабжения.
19. Что подразумевается под системой космической радиосвязи.
20. Какой бывает среда распространения и ее влияние на радиоволны