Система управления движением КА подразделяется на пассивный участок полёта и активный моделировать управляемое движение КА  
  
Разработка математического модели аналогового солнечного датчика и исследование построение солнечной

Промоделировать процесс работы фотоэлементов

1. "Разработка математической модели аналогового солнечного датчика и исследование построения солнечной ориентации. Промоделировать процесс работы фотоэлементов."
2. Мехатронная система автоматической ориентации солнечной батареи
3. Разработать математическую модель аналогового солнечного датчика и исследовать процесс построения солнечной ориентации космического аппарата. Промоделировать работу отдельных фотоэлементов и системы в целом при различных углах падения солнечного излучения.