

Семинар 4. Примерные темы

1. Орбитальные маневры. Изменение высоты орбиты, наклона, других параметров.
2. Орбиты искусственных спутников: геостационарная, полярная и т.д. особенности и применение.
3. Вывод космического аппарата на орбиту.
4. Гравитационный маневр.
5. Точки Лагранжа. Понятие. Применение возможное и существующее.
6. Переходные траектории. Гомановская, биэллиптическая и т.д.
7. Разбор одной из исторических космических экспедиций, либо беспилотной миссии.
8. Космонавтика. История и перспективы
9. *Ваша тема доклада в рамках модуля «Небесная механика»*