

Поиск оптимальных траекторий перелёта КА с двигателем малой тяги между околопланетными орбитами с использованием принципа максимума Понтрягина

Рассматривается задача быстродействия для нахождения траектории перелёта КА между орбитами в ограниченной задаче трёх тел. КА обладает двигателем малой тяги. КА не ограничен во вращении вокруг своего центра масс и не нуждается в восполнении электрической энергии.