Аннотация

В данной дипломной работе рассматривается вопрос разработки системы электроснабжения микроспутника. Описаны цели и задачи спутников в космической среде, а также какую роль выполняют микроспутники и для каких целей они предназначены. Показаны основные виды источников питания, их технические особенности и характеристики. Проведены расчеты, указывающие на техническую, экономическую целесообразность использования разработанного источника питания микроспутника.