Аннотация

В дипломном проекте рассмотрена автоматизированная система микроклиматического управления теплицы. В первой части проекта представлена полная информация о теплице. Во второй части приведены данные о датчиках и микроконтроллерах, которые необходимы для проекта. В качестве основы были заложены алгоритмы в программе Arduino IDE.

В отделе безопасности и охраны труда рассчитаны требования рабочего места и искусственное освещение работника.

В экономической части рассчитаны финансовые затраты и экономическая эффективность.