Аннотация

В данном дипломном проекте разработана система контроля и управления доступом на основе микроконтроллера Arduino для нужд пользователя. Также проведен анализ типов устройств управления доступом, реализованы необходимые технические и программные части, рассмотрены возможности дальнейшего улучшения системы.В экономической части рассчитываются затраты на монтаж оборудования и заработная плата работников.В разделе "Безопасность жизнедеятельности" рассчитана вентиляция в помещении оператора, искусственное освещение, электробезопасность, заземление.