Аннотация
Темой данного дипломного проекта является управление вентиляционной системой здания.
Данная работа включает в себя описание технологического процесса, разработку принципиально – технологической схемы вентиляцой системы. Разработана схема автоматизации, осуществлен выбор необходимого оборудования, произведен расчет параметров регулятора и написана программа системы автоматизаций объекта на контроллере.
В экономической части был расчитан строительно-пользовательский расход автоматизированной системы здания и зароботная плата рабочего персонала.
В разделе безопасности жизнедеятельности произведен расчет требуемого параметра микроклимата и вентиляции.