Аннотация
В дипломном проекте представлена разработка системы визуального контроля в режиме дистанционного доступа на контролируемые объекты. Рассмотрены основные виды систем видеонаблюдения и их технические характеристики. Разработана система видеонаблюдения на котельной «Аккент» и схема управления видеокамер, а также была спроектирована модель микропроцессорного управления шаговым двигателем на базе микроконтроллера ATMega32. Целесообразность внедрения разработанной системы подтверждена технико-экономическим расчетом, где были рассчитаны капитальные и эксплуатационные затраты. Срок окупаемости равен 3.5 года.