Аннотация
Целью этой дипломной работы является изучение возможностей аналогово термо преобразователя AD592. Для изучение возможностей цифрового термо преобразователя были использованы программы такие как симулятор Proteus professional и среда программирования Bascom-AVR. А так же расчитали экономическую эффективность и вложение финансов. Помимо этого проведен анализ по уловия труда и место работы. По исскуственному и естественного освещения рабочего места произведены расчеты.