Аннотация
В данном дипломном проекте был разработан портативный цифровой термометр на базе микроконтроллера.
Для реализации проекта были выбраны: цифровой термометр DS18B20, микроконтроллер ATtiny2313, семисегментный индикатор АЛС333Б. Программа написана в среде разработки Proteus.
Кроме того, сделан анализ условий труда рабочего места программиста. В экономической части составлен бизнес план проекта, подтвердивший его экономическую целесообразность.