Аннотация

Целью этой дипломной работы является изучение модуля управления сенсором и сбора данных с нормализованными аналоговыми сигналами. Автоматизированный сбор данных позволяет получать новые данные о качестве, которые не могут быть получены другими способами. Это результат результатов статистической обработки многих измерений, полученных в цифровой форме, возможности записи случайных событий с заданным разрешением по времени и амплитуде и быстро меняющихся процессов. В разделе дизайна представлен генеральный план Proteus и трехмерное изображение. В то же время были сделаны расчеты основных капиталовложений и экономической эффективности. Кроме того, был проведен анализ условий труда, условий труда и места работы.