Аннотация

В данной дипломной работе предусмотрена технология создания лабораторных работ на базе образовательной станции NI ELVIS и пакет графического программирования LabVIEW. Описан лабораторный макет, позволяющий освоить принципы построения современных программируемых информационно-измерительных систем, широко используемых в производстве и научно-исследовательской работе. В экономической части рассчитаны затраты на разработку лабораторных работ и заработная плата работников. В разделе "Безопасность жизнедеятельности" рассчитаны необходимые расчеты системы кондиционирования,расчет вредных веществ при пайке.