Аннотация
В данном дипломном проекте мною были рассмотрены вопросы и задачи создания измерительного прибора и модуля для проведения высокоточных измерений электрических величин. Используя среду графического программирования LabView , в проекте была написана программа на blockdiagramlabViewгибкого и масштабируемого виртуального прибора для измерения и контроля электрических сигналов, т.е создания универсального прибора-мультиметра,способного в режиме RealTimeпроводить измерения и контроль подключив компютеру платы сбора данных NIPCI-6023Eи NI-5401.