Аннотация
В данной дипломной работе исследовано напряженно-деформированное состояние металла неразрушающим методом контроля.
Приведено общее сведение о неразрушающем контроле, магнитном методе неразрушающего контроля, магнитометрическом методе. Исследованы магнитные преобразователи, приведены зависимости магнитных и механических характеристик металла.
А также, рассмотрены задачи безопасности жизнедеятельности и экономики.