РЕФЕРАТ

Данная курсовая работа выполнена на 25 страницах. В ней содержится 10 иллюстрации, использовано 15 источников.

*Объект исследования* – Климатические камеры для проведения испытаний.

*Предмет исследования* – влияние воздействия температур на рабочие характеристика приборов и изделий, и их работоспособность.

*Методы исследования* – теоретический метод.

*Цель данной работы* – изучить программу и методику климатического фактора «температуры».

*Задачи данной работы*

1) Знакомство с нормативными документами.

2) Анализ видов испытания на воздействия температур: на теплопроводность, холодостойкость, на воздействие смены температур.

3) Анализ методов и установок для проведения испытаний.

Испытания на воздействие изменения температуры внешней среды являются одними из важнейших при проверке работоспособности прибора в различных экстремальных условиях. Существующие виды испытаний на постепенное изменение температуры, на резкое изменение температуры и на тепловой удар позволяют всесторонне описать работоспособность прибора в любых ситуациях, связанных с повышением или понижением температуры.

*Ключевые слова* : Испытание, температура, камеры,