АННОТАЦИЯ

В данной дипломной работе предусматривается изучение, программирование и разработка методического обеспечения датчика атмосферного давления на лабораторном стенде. В технологической части рассмотрены виды измерений давления (барометром), значение и факторы воздействия измерительных приборов давления.

В технологической среде рассмотрены исследования на лабораторном стенде атмосферного давления помещения с автоматизированным датчиком давления, а также методы измерения давления и системы реализации технологических моделей – Программирование с программной средой LabVIEW.

В помещении лабораторного производства предусматриваются микроклиматические вредные вещества и факторы, Безопасность поступления света.