АННОТАЦИЯ

Дипломный проект посвящен разработке микроконтроллерной системы управления удаленного оборудования. Рассмотрены технологические и эксплуатационные вопросы, разработана программа управления на языке С микроконтроллера Atmega32. Целесообразность внедрения разработанной системы подтверждена технико-экономическим расчетом.

АНДАТПА

Бұл дипломдық жоба микроконтроллердік жүйесінің зерттемесіне өндірістің технологиялық үдерісінің температуралық режимімен арнаулы.

Технологиялық және қанаушылық сұрақтар қаралған, басқарманың бағдарламасы Atmega32 микроконтроллерінің С тілінде өңделген. Жобаланған жүйенің негізгі еңгізу ісі техника қауіпсіздігі есептеулері және жобаның бизнес-жоспары арқылы расталған.

SUMMORY

This degree is given a technical solution to project design of microcontroller system of thermal management process of production. Examined the technological and operational issues, a program management written in C, of the microcontroller Atmega32.The basis of introduction of the developed system is confirmed by technical and economic calculations.