Аңдатпа

Бұл дипломдық жұмыста «ақылды үй » жүйесі үшін сымсыз байланыс арнасын құру мәселелері қаралды.

Теориялық бөлігі « ақылды үй » жүйесін негізгі принциптері қаралады. Есеп бөлігінде базалық станциясының негізгі сипаттамалары, және бөлмедегі сигналдың таралуы қаралды.

Адам өмірінің қауіпсідігі бөлімінде жарық жүйесі, бөлменің шарты, электр қауіпсідігі қаралды. Жобаның экономикалық бөлімінде бизнес-жоспарды ретінде қарастырылған. Есептеулер жобаның тиімділігін көрсетеді.

Аннотация

В данной дипломной работе были рассмотрены вопросы построения беспроводного канала связи для интеллектуальной системы «Умный дом».

Теоретическая часть содержит в себе основные принципы системы «Умный дом». В расчетной части был произведен расчет основных характеристик базовой станции. А так же состояние сигнала в помещении

В разделе «Безопасность жизнедеятельности» были рассмотрены вопросы помещения, освещения, электробезопасность.В экономическом разделе проект был предоставлен в качестве бизнес плана. Расчеты показывают эффективность проекта.

Annotation

In this thesis work addressed issues of building a wireless communication channel for the intelligent system "smart house".

The theoretical part contains the basic principles of a system of "smart house".In the calculation of the payment has been made the main characteristics of the base station .

As well as the state of the signal in the room

In the " Safety" we addressed the issues of space, lighting , electrical safety .

In the economic section of the project has been provided as a business plan. Calculations show the effectiveness of the project .