Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада «соңғы миль» қағидаларын шешетін DECT технология негізінде сымсыз абонентік радиокіруді еңгізу сұрақтары қарастырылған.

Осы жұмыста DECT жүйені еңгізу туралы негіздеме қарастырылған. Стандартты жабдықтардың максимальды абоненттік сыймдылығы бағасы есептелген.

Есептеу бөлімінде радиоарналар және базалық станциялар саны есептелген. Бизнес-жоспар жобаның экономикалық жағынан тиімді екенін растады. Өміртіршілік қауіпсіздігінде еңбекті қорғау және техникалық қауіпсіздігіне байланысты шаралар қарастырылған

Аннотация

В данном дипломном проекте рассматриваются вопросы внедрения беспроводного абонентского радиодоступа на основе DECT технологии для решения проблемы «последней мили».

В работе произведено обоснование внедрения DECT системы. Произведена оценка максимальной абонентской емкости оборудования стандарта

В расчетной части произведен расчет числа радиоканалов и базовых станций. Бизнес-план подтверждает эффективность проекта с экономической стороны. В разделе Безопасность жизнедеятельности рассмотрены мероприятия по охране труда и технике безопасности.

Annotation

This thesis project deals with the implementation of wireless subscriber radio access based on DECT technology to solve the "last mile" problem.

The work produced by the introduction of DECT system justification. The estimation of the maximum monthly capacity of standard equipment

In the calculation of the payment made and the number of radio base stations Business Plan confirms the effectiveness of the project from the economic side. In the Health and Safety measures are considered by health and safety.