Аннотация

В данном дипломном проекте анализируется работа стандарта WiMAX в стационарных и мобильных сетях. Структура работы представлена введением, основой расчетной частью, экономической частью, разделом по безопасности жизнедеятельности, специальной частью, заключением и списком литературы. Разработанная сеть, позволит подключить абонентов быстро и эффективно к сетям передачи данных. Сеть будет организована по последнему стандарту технологии WiMAX.

В бизнес-плане рассчитываются основные показатели экономической эффективности дипломного проекта. Кроме того, рассчитываются вопросы безопасности жизнедеятельности при обслуживании и эксплуатации проектируемой беспроводной системы.

Abstract

In this thesis project analyzes the work of the WiMAX standard, in both fixed and mobile networks. The structure is represented by the introduction, the basis for the calculation part, economic part, the section on health and safety, the special part, conclusion and bibliography. Developed network will connect subscribers quickly and efficient to data networks. The network will be organized on the last standard WiMAX technology.

The business plan calculated the main indicators of economic efficiency of the diploma project. In addition, the calculated life safety issues in the maintenance and operation of the planned wireless system.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жұмыста, WiMAX стандартының стационарлы және мобильді желілерде жұмыс істеуі талданады. Жұмыс құрылымы кіріспеде, негізгі бөлімде, экономикалық бөлімде, өмір тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде, арнайы бөлімде, қорытындыда және қолданылған әдебиеттер тізімінде көрсетілген. Өңделген желі, абоненттерге дүниежүзілік ақпарат тасымалдау желілерін тез, әрі абоненттерге тиімді бағамен қосылуға мүмкіндік береді. Орнатылатын WiMAX, технологияның соңғы стандарты бойынша құрылады.

Дипломдық жобада бизнес-жоспардың экономикалық тиіміділігінің негізгі көрсеткіштері есептелінеді. Сонымен қатар, жобаланып отырған сымсыз жүйеге, қызмет көрсету және пайдалану кезіндегі өмір тіршілік қауіпсіздігі мәселелері қарастырылады.