Аннотация

Дипломный проект выполнен на тему “Исследование повышения эффективности и обработки аудиосигналов в телекоммуникационных системах”.

В данной работе я провела анализ на обработку повышение эффективности аудиосигналов с помощью адаптивных фильтров, а так же статистических моделей речевых сигналов и помех в оперативно-командных системах телекоммуникаций.

В разделе безопасности жизнедеятельности будут рассмотрены вопросы санитарных правил, а так же естественное и искусственное освещение.

В экономической части дипломной работы рассчитаны затраты на оборудование, на оплату труда штата.

Abstract

The theme of the diploma project is "Research of increase of effectiveness and audio signal processing in telecommunicational systems "

I have done an examination of increase of effectiveness using adaptive filters as well as statistical models of speech signal and interference in command-control systems of telecommunication.

Sanitary regulations , daylight and lamplight matters will be covered in life safety chapter.

Equipment investments and remuneration of labor stuff are calculated in economic chapter of the diploma project.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жоба “Телекоммуникациялық жүйелердегі аудиосигналдардың өңделуі мен тиімділігінің жоғарылауын зерттеу” тақырыбына сай орындалды.

Бұл жұмыста аудиосигналдардың өңделуін, бейімді сүзгі арқылы тиімділігін арттыру және жедел-командалық телекоммуникация жүйелеріндегі сөздік сигналдардың және кедергілердің статистикалық модельдеріне талдау жүргіздім.

Өміртіршілік қауіпсіздігі бөлімінде санитарлы талаптер мен ережелер, табиғи және жасанды жарықтандыру мәселесі қарастырылады.

Дипломдық жобамның экономикалық бөлімінде жұмыскерлердің еңбекақыларына, құрал-жабдықтарына кететін шығындар есептелді.