Аннотация

В данном проекте рассмотрены методы понижение эхо помех в мобильной связи Казахстана. Произведены расчеты по сравнению особенностей казахской и русской речей на основе иследовательных данных.

В разделе «Безопасность жизнедеятельности» были выполнены расчеты производственного освещения. Так как в проекте используется спутниковая антенна, были выполнены расчет и разработка молниезащиты.

В разделе «Экономика» был произведен расчет экономической эффективности, был составлен список работ по созданию проекта, где было учтено количество часов для выполнения той или иной работы, процент от общего выполнения работы, стоимость каждого часа работы, на основании чего был получен фонд оплаты труда.

Abstract

This project examined methods of lowering the echo interference in mobile communication in Kazakhstan. Calculations compared characteristics of the Kazakh and Russian speech on the basis of these studies.

In the section of «Security of vital functions» were made calculations of industrial lightning. Since project uses satellite antenna, were performed settlement and development of lightning protection.

Economic division includes calculation sofeconomic effectiveness, compilations of works to do in order to create the project, where was taken into account working hours of every particular job, the percentage of the total performance, the costs of every working hour on the basis of which we obtained the wage fund.

Аңдатпа

Дипломдық жобада Қазақстан мобильдік желісінде жаңғырық болуының мүмкіндігін төмендету үшін қолданылатын әдістерді қарастыру. Берілгендер негізінде қазақ және орыс сөйлеуінің ерекшеліктері есептелінді.

«Өміртіршілік қауіпсіздігі» бөлімінде өндірістік жарықтандыру есептелінді. Жобада спутниктік антенна қолданылатындықтан, жайтартқыш құрастырылды.

«Экономика» бөлімінде экономикалық тиімділік есептелінді, жобаны құрастыру үшін жұмыс тізбегі құрастырылды. Онда жұмысты атқаруға кететін сағат саны, жалпы атқарылатын жұмыс пайызы, әр сағаттық жұмыс ақысы негіздерінде еңбек ақы қорына есептеулер жүргізілді.