Аңдатпа

Дипломдық жобада навигация дәлдіктерін жоғарылату әдістері қарастырылған. Берілгендер негізінде станцияның қозғалыс радиусы есептелінді. Навигацияның техникалық өрлеуі нысанның орын дәлдігін және жіберілетін мәлімет сенімділігін дифференциалдық түзетулердің арқасында анықтау қызметі атқарылады.

«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.

Аннотация

В данном проекте рассмотрены методы повышения точности навигации. Произведены расчеты радиусов действия станций на основе известных данных. Технический прогресс навигации совмещает в себе точность определения местоположения и надежность передаваемой информации за счет дифференциальных поправок.

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.

Annotation

This project captures methods of improving the accuracy of navigation. Moreover, calculations are made calculations of operating radius of station in accordance with the known informations. Technical progress navigation combines location accuracy and reliability of information transmitted by the differential correction.

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 calculations of economic 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.