Аннотация

В дипломном проекте проводиться обзор существующих спутниковых систем связи, классификация космических аппаратов. Рассмотрены примеры реализации микроспутников, их архитектура и особенности.

В расчетной части выполнены, необходимые расчеты для определения технических характеристик системы передачи, предложен вариант схемы передающей системы.

В разделе безопасность жизнедеятельности приведены расчеты производственного, естественного и искусственного освещения.

Составлено технико-экономическое обоснование проекта.

Annotation

In a diploma project conducted review of the existent satellite systems, connections are classification of space vehicles. The examples of realization of microsatellite, their architecture and features, are considered.

In calculation part executed, necessary calculations for determination of technical descriptions of the system of transmission, the variant of chart of the transmitter system offers.

In a division safety of vital functions calculations over of productive, natural and artificial illumination are brought.

The feasibility study of project is made.

Аңдатпа

Диссертациялық жұмыс жобасы қолданыстағы жерсеріктің байланыс жүйелерін, жіктелуі ғарыш аппараттар пікірі жүзеге асырылады. Жерсеріктер, олардың сәулет және ерекшеліктерін іске асыру мысалдары.

Бөліктер , трансмиссия тізбектің нұсқасын тасымалдау жүйесінің техникалық сипаттамаларын анықтау үшін қажетті есептер қарастырылады.

Өндіріс өмір қауіпсіздігі , табиғи және жасанды жарықтандыру есептеры ккарастырылған .

Жоба бойынша техникалық-экономикалық негіздемесінен тұрады .