АҢДАТПА

Берілген дипломдық жұмыста 21.3-23.6 аумағындағы «Nero Access Link 23» сандық радиорелейлі жүйесінің негізінде Талдықорған-Текелі трассасында 20 ГГц радиодабылдың таралуын зерттеу мәселесі қарастырылған.

ЦРРЖ-ның арасында байланыс тұрақтылығының есептеулері келтірілген. Сонымен қатар, жабдықты пайдалануда өміртіршілік қауіпсіздігі шаралы сипатталған, берілген жұмысты енгізудегі техника-экономикалық негіздемесі мен бизнес-жоспар жасалған.

АННОТАЦИЯ

В данной дипломной работе рассмотрен вопрос исследовании на трассе г. Талдыкорган-Текели на базе цифровой радиорелейной системы «Nero Access Link 23» в диапазоне 21.3-23.6 ГГц.

Произведены расчеты устойчивости связи на пролете ЦРРЛ. Кроме того, описаны меры безопасности жизнедеятельности при эксплуатации оборудования, разработано технико-экономическое обоснование внедрения данного проекта и разработан бизнес-план.

ABSTRACT

In this thesis work considered study on the track Taldykorgan-Tekeli based digital microwave system «Nero Access Link 23» in the range of 21.3-23.6 GHz.

Calculations sustainability communication on migration DRRL. It also describes the life safety measures when using the machine, developed a feasibility study for the implementation of this project and developed a business plan.