Аннотация

В дипломном проекте рассмотрены вопросы создания сети нового поколения (NGN), которая позволит предоставлять традиционные услуги, внедрять новые мультисервисные и интеллектуальные виды услуг и осуществлять процессы модернизации аналоговой сети без строительства традиционных коммутаторов с технологией TDM.

Произведен расчет экономической части с составлением бизнес плана. Рассмотрен раздел безопасности жизнедеятельности, условий труда, выполнен расчет искусственного и естественного освещения и молниезащиты.

Annotation

The thesis project examines questions of creating a next generation network (NGN), which will allow to provide traditional services, introduce new multiservice and intelligent services and implement the modernization of the analog network processes without the construction of traditional TDM switches with technology. The calculation of economic efficiency of developed system of protection. We consider health and safety issues, working conditions , calculated the natural and artificial lighting and lightning protection .

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада дәстүрлі қызметтерді көрсете алатын, жаңа мультисервистік және қызметтердің интеллектуалдық түрлерін енгізетін, TDM технологиясы бар дәстүрлі коммутаторларды құрмай – ақ аналогтық желілердің жаңарту үрдісін жүзеге асыратын жаңа ұрпақтың желілерін құру сұрақтары құрастырылған.

Өмір тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде еңбек жағдайларының мәселелері қарастырылған, жарықтандырудың табиғи және жасанды есептеулері, найзағайдан қорғау мәселелері келтірілген.