Аңдатпа

Дипломдық жобада M2M желісіне талдау, оның архитектурасы туралы, жалпы принциптері, стандарттары, өнеркәсіптегі орны, қолдану перспективалары қарастырылады.

M2M және LTE желілері M2M өзара әрекеттесу облысында әр түрлі қолданбалары үшін байланыс арналарын ұйымдастыру мүмкіндігі қарастырылып, талданады.

Келесі бөлімдерде тіршілік қауіпсіздігііздігі, яғни, еңбек жағдайына талдау, электр тогының адам ағзасына әсері, нөлдеу, жерлеу жолдарын анықтап есептеледі, және электр қауіпсіздігін қамтамасыз ету шарттары қарастырылды.

Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается анализ сети M2M, его архитектура, общие принципы, стандарты, место в промышленности, перспективы применения.

При анализе рассматриваются возможность M2M приложения для сетей LTE и M2M области организации взаимодействия различных каналов связи.

В следующих разделах рассматривается безопасность жизнедеятельности, то есть, анализ условий труда, поражения электрическим током, воздействия на организм человека, заземление, чтобы определить пути перезагрузки, а также предусмотрение условиий для обеспечения безопасности.

Abstract

In this thesis project is considered a network analysis of the M2M, its architecture, the general principles, the standards in the industry, the use of perspective.

The analysis considered the possibility of M2M applications for LTE networks and M2M organizing the interaction of different communication channels.

The following sections discuss the security of life, that is, an analysis of working conditions, electric shock, the impact on the human body, grounding, to identify ways to restart, and under the terms of safety.