## АНДАТПА

Берілген дипломдық жобада радиотехникалық құрылғылардың электромагнитті сәйкестігін талдау қарастырылған.

Жобада сонымен қатар, электромагнитті сәйкестікті қамтамасыздандырудағы жылжымалы объектілердің техникалық құрылғыларын рационалды орналастыру әдістемесі, электромагнитті сәйкестігі әсер ететін радиоэлектронды құрылғылардың техникалық сипаттамасы және мәселелерінің туу себептері, ішкі шуыл мен пайдалы сигналдың рұқсат етілген деңгей графигі келтірілген.

Жобада, сондай-ақ, өмір тіршілік қауіпсіздігі мәселелері, соның ішінде ғылыми-зерттеу жұмыстарына арналған бөлмедегі электромагниттік сәулелену қауіпсіздігі және жарықтандыру жүйесі қарастырылған

## АННОТАЦИЯ

В данном дипломном проекте рассмотрен анализ электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств.

В проекте также представлены методология рационального размещения технических средств подвижного объекта в интересах обеспечения электромагнитной совместимости, технические характеристики радиоэлектронных средств, влияющие на их электромагнитную совместимость и причины возникновения проблемы.

В проекте также описаны вопросы безопасности жизнедеятельности, в том числе система безопасности электромагнитного излучения, освещение в кабинете, предназначенном для выполнения научно-исследовательской работы

## ABSRACT

In this degree project the analysis of electromagnetic compatibility of radio-electronic means is considered.

The technical characteristics of radio-electronic means influencing their electromagnetic compatibility and the reasons of emergence of a problem are also presented in the project methodology of rational placement of technical means of mobile object in interests of ensuring electromagnetic compatibility.

In the project activity safety issues, including system of safety of electromagnetic radiation, lighting in the office intended for performance of research work are also described