

## **Аңдатпа**

Айтылмаш жұмыста аса жоғары көп жолақты сымсыз рұқсат алудың әдісінің зерттемесі ақпараттың және электромагнитті үйлесімділіктің жақсартуының берілісінің жылдамдығының көтермелеуі үшін жиіліктің баяғы диапазонында радиобайланыстың шұғылданушының жүйелерімен еңсерілді. Сұрақтар ша жабдықтың талғамының қара - қарамастан және ең ең жақсы нұсқалар сымсыз аудың жоспарла. Анализдың және аудың тоқтаусыз жұмысының сенімділігінің қамсыздандыруының әдісі әзірле. Әзірле-қалыптың зертте жазусыздың нәтижелері келтіріді.

## **Аннотация**

В данной работе проводилась разработка метода сверхширокополосного беспроводного доступа для повышения скорости передачи информации и улучшения электромагнитной совместимости с работающими в том же диапазоне частот системами радиосвязи. Рассмотрены вопросы по выбору оборудования, и наилучшие варианты при планирования беспроводной сети. Разработан метод анализа и обеспечения надежности бесперебойной работы сети. Приведены графические результаты исследований разработанной модели.

## **Abstract**

At this work was carried out to develop method ultrabroadband wireless access to improve the speed of information transfer and electromagnetic compatibility with operating in the same frequency range radio systems. The questions on the selection of equipment, and the best options when planning a wireless network. Developed a method of analysis and reliability network uptime. Graphic shows the results of studies of the developed model.