

Аңдатпа

Менің қорытынды жұмысымның тақырыбы: «Когнитивтік радио технологиясының сипаттамаларын зерттеу».

Берілген диссертацияда Когнитивтік радио технологиясының ерекшеліктері қарастырылады. Барлық сымсыз байланыс технологияларының өлшемдері мен сипаттамалары салыстырылды. Осыған қоса базалық станция жабатын аумағының Окамура мен Хата эмпириялық тәсілімен есеп келтірген және екінші рет қолдануға арналған радиоарнанның бос аймақтарының жүктелуі зерттелді.

Аннотация

Тема моей диссертационной работы: «Исследование характеристик технологии Когнитивного радио».

В данной диссертационной работе рассматриваются особенности технологии Когнитивного радио. Производится сравнение характеристик и параметров беспроводных технологий. Приведен расчет зоны покрытия базовой станции эмпирическим методом Окамура и Хата ,также проведен эксперимент на исследование загруженности радиоканала для вторичного использования свободных участков радиоканала.

Abstract

The theme of my dissertation : « Research characteristics of Cognitive radio technology».

This dissertation discusses the features of Cognitive radio technology. It is compared the characteristics and parameters of wireless technologies. The calculation of the coverage area of a base station by empirical method Okamura and Hata also conducted an experiment to research the load radio channel for secondary use of vacant plots radio channel.