

Аңдатпа

Бұл магистрлік диссертацияда күй және болашақтар даму жүйе ұялы байланыс қарастырылған.

Зертте- әдіс көтермелеу тиімділік жүйе ұялы байланыс еңсеріледі. Жүйенің WCDMA радиолиний бюджетінің есебі орындалды.

Корреляция - деректердің регрессиялық анализы жасалынды. Линиядағы регрессияның қалыбы құрастырылды.

Аннотация

В данной магистерской диссертации рассматривается состояние и перспективы развития систем сотовой связи.

Проводится исследование методов повышения эффективности систем сотовой связи. Выполнен расчет бюджета радиолиний системы WCDMA.

Проведен корреляционно – регрессионный анализ данных, построена модель линейной регрессии.

Annotation

The state and prospects of development of cellular communication systems is the main topic of this Master's thesis.

The methods of increasing the efficiency of cellular communication systems are evaluated. Also the WCDMA radio link budget calculations were performed.

The correlation-regression analysis of data was conducted and linear regression model was built.