

## **Андатпа**

Бұл қағаз жасушалық технологияларды жан-жақты талданған. Ұялы терминал арқылы қабылданатын сигналдың сипаттамаларын эксперименттік салыстыру ескере әрбір коммуникациялық технологиялар сипаттамаларын ескере отырып. Сондай-ақ, назарға түрлі экологиялық жағдайды және басқа да сыртқы факторлардың қабылданды. Қолданыстағы ұялы технологиялар мен даму перспективалары анықталған кемшіліктерді.

## **Аннотация**

В работе представлен всесторонний анализ технологий сотовой связи. Произведено экспериментальное сравнение характеристик принимаемого сигнала мобильным терминалом, при учете особенностей каждой технологии связи. Так же были учтены различные условия окружающей среды и других сторонних факторов. Выявлены слабые стороны существующих технологий сотовой связи и определены перспективы развития.

## **Annotation**

This paper presents a comprehensive analysis of cellular technology. The experimental comparison of the characteristics of the received signal by the mobile terminal, taking into account the characteristics of each communication technologies. Were also taken into account the different environmental conditions and other external factors. Identified weaknesses in existing cellular technologies and development perspectives.