

Аңдатпа

Арнаны бағалау, сымсыз коммуникациялық жүйелер маңызды мәселе болып табылады үшін. Жұмыста ұсынған қорытындылар Матлаб программасында байланыс каналын түрлі модуляция әдістерімен 2 МІМО технология бойынша имитациялық үлгілеуде негізделген. Нәтижелер қазіргі жылжымалы телекоммуникациялар үшін бөгеуілдің қорғалғандықтың көбейту мақсатымен одан әрі зерттеулері үшін жұмсала алады.

Аннотация

Оценка канала является важным вопросом для беспроводных коммуникационных систем. Выводы, предложенные в работе, основываются на имитационном моделировании канала связи в среде MatLAB по технологии МІМО с различными типами модуляций. Результаты могут быть использованы для дальнейших исследований с целью увеличения помехозащищенности для современных мобильных телекоммуникаций.

Abstract

Channel estimation is an important issue for wireless communication systems. The conclusions proposed in the work, based on the simulation of the communication channel in Matlab MIMO technology with different types of modulations. The results can be used for further research in order to increase immunity to advanced mobile telecommunications.