

Аннотация

Проблема, рассматриваемая в данной магистерской диссертации, заключается в изучении и выборе оптимального метода защиты организма человека от воздействия электромагнитных полей высокой частоты. В диссертации проводилась практика микроволновой печи и базовой станции, относящейся к диапазону СВЧ со специальным измерительным инструментом ПЗ-33. В ходе исследования микроволновой печи было проведено сравнительное исследование 4-х печей на примере. В программе MATLAB приведен пример диапазона СВЧ.