

Аңдатпа

Бұл магистерлік диссертацияда қарастыратын мәселе адам ағзасына аса жоғары жиіліктегі электромагниттік өрістің әсерінен қорғанудың тиімді әдісін зерттеу, және таңдау болып табылады. Диссертацияда арнайы ПЗ-33 өлшеу құралымен АЖЖ диапазонына жататын микротолқынды пеш пен базалық станцияға тәжірибе жүргізілді. Микротолқынды пешті зерттеу барысында 4 пешті мысалға ала отырып салыстырмалы түрде зерттеу жүргізілді. MATLAB бағдарламасында АЖЖ диапазонына мысал келтіріліп өтілді.