

Аңдатпа

Бұл магистерлік диссертацияда қарастыратын мәселе ұялы телефондарды пайдалану кезіндегі электромагниттік сәулеленудің адам ағзасына тигізетін әсерін зерттеу және талдау болып табылады. Диссертацияда арнайы адам бас сүйегінің моделі қарастырылып, соған сәйкес меншікті сіңіру қуаты есептелінді. Сонымен қатар ПЗ-33М өлшеу құрылғысы және Гейгер түтікшесі арқылы тәжірибелер жүргізіліп, ЭМӨ шекті рұқсат етілген деңгейлері мен сәулеленудің дозалық жұтылуы есептелінді.