

Аңдатпа

Осы аталған магистерлік диссертацияда бүкіл формалды қауіпсіздік модельдердің талдауы жүргізіліп, ақпаратты қорғау талаптары қарастырылды. Ақпаратты қорғау құрылғысының оңтайлы нұсқасы таңдалынды, және де құрылғының принципіалды схемасы мен SystemView бағдарламасында компьютерлік моделі құрастырылды. Соңында құрылғының сенімділігі есептелінді.

Аннотация

В данной магистерской диссертации представлен анализ всех формальных моделей безопасности, разработаны критерий и требований по информационной безопасности. Был выбран оптимальный вариант устройства защиты речевой информации, а также разработана принципиальная схема и компьютерное моделирование в пакете SystemView. В конце была рассчитана надежность устройства.

Annotation

This master's thesis presents an analysis of all formal security models. And at project was developed criteria and requirements for information security. There was chosen the best option for information security device, and developed concept and computer simulation model on the package SystemView. At the end there was calculated reliability of this device.