

Реферат

Тема выпускной квалификационной работы: Разработка защищенной автоматизированной системы ведения видеоконференций, с использованием организации конфиденциальных переговоров для акционерного инвестиционно – коммерческого промышленно-строительного банка «Ставрополье», ОАО филиал в г. Пятигорск»

Автор ВКР: Машков Павел Юрьевич

Научный руководитель ВКР: канд. пед. наук, доцент кафедры ИТМ и СДО Л.А. Лисавол

Сведения об организации-заказчике
"СТАВРОПОЛЬПРОМСТРОЙБАНК " г.Пятигорск

Актуальность темы исследования: обуславливается тем, что в ходе проведения видео конференций очень часто разглашается информация, которая не предназначена для широкого круга лиц, такая как: экономический данные, данные исследований, военная информация, данные различной степени конфиденциальности, вебинары проводимые за материальное вознаграждение.

Цель работы: предложение по разработке защищенной системы проведения видео переговоров с учетом использования ее работы в банковской отрасли.

Задачи:

- ознакомиться со структурой и деятельностью банка;
- дать характеристику информационной системы безопасности банка;
- выделить слабые места в системах программно-аппаратного функционирования и защиты информации;
- предложить использование видео переговоров в банке.

Теоретическая значимость состоит в анализе литературы, авторефератов, периодических источников, нормативно-справочной документации и нормативно-законодательных документов Российской Федерации по защите информации, в ходе написания данной работы.

Практическая значимость заключается в предлагаемом использовании программно-аппаратных средств защиты, которые могут быть использованы не только в банковской сфере, но и в других сферах деятельности при организации защищенных видеоконференций и видеотрансляций.

Структура выпускной квалификационной работы: введение; в первой главе дано описание структуры банка, средств защиты информации, описан теоретический материал по организации и защите видеоконференций; во второй главе рассмотрена предложение о разработке защищённой системы проведения видео переговоров, в третьей главе дана экономическая эффективность разработки; заключение и библиографический список.

Работа содержит 55 страниц пояснительной записки, 7 рисунков, 2 таблицы, 29 библиографических ссылок.