ВУЗ: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Специальность: информационная безопасность и непрерывность бизнеса

Общая область: информационная безопасность и защита информации.

Тема: "Выбор и обоснование организационных и технических мер повышения уровня информационной безопасности и надёжности процессинга банковских карт"

В текущих экономических условиях тема дипломной работы весьма актуальна. Расширение использования банковских карт и технологий удалённого банковского обслуживания приводит к необходимости обеспечения защиты платежей совершаемых с использованием этих инструментов. Высокий уровень конкуренции на рынке банковских услуг в России требует от банков рационального планирования вложений в технологическую инфраструктуру, информационные технологии и средства защиты информации.

Рациональный выбор средств защиты информации требует применение теории управления рисками, а повышение показателей непрерывности приводит к применению теории надёжности технических систем.

Дипломная работа состоит из введения, X заключения и приложений.

Во введении обосновывается актуальность работы, формулируются цели исследования, научная новизна и практическая ценность работы.

В первой главе даётся описание объекта защиты, в объёме необходимом для дальнейшего исследования.

Во - второй главе производится инвентаризация информационных активов вымышленной компании и даётся описание её бизнес-процессов.

В третьей главе производится моделирование угроз информационной безопасности. Даётся общее описание методики расчёта показателей надёжности информационной системы

В четвёртой главе производится и обосновывается выбор мер и средств защиты информации.

По теме дипломной работы имеются следующие замечания и вопросы:

В работе не приведено обоснование используемой методики инвентаризации активов;

Недостаточно подробно и полно произведён расчёт показателей надёжности и их влияния на непрерывность бизнеса.

Дипломная работа Литюшкина Евгения Николаевич является законченной научно-исследовательской работой, в которой решена проблема выбора мер повышения информационной безопасности и показателей надёжности информационной системы процессинга банковских карт.