



Разработка метода выбора и обоснования средств защиты информации для функционирования в составе КСЗИ

Введение	5
1 Аналитическая часть	7
1.1 Формулировка проблемы и цели исследования	7
1.2 Основные пути и методы решения проблем	7
1.3 Управление данными (Обработка данных)	10
1.4 Защита персональных данных	11
1.5 Управление информационной безопасностью	12
2 Система защиты информации в организации	16
2.1 Порядок действий по созданию системы защиты информации	16
2.2 Описание существующей информационной системы	17
2.3 Организационно-правовые и программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности и защиты информации	21
2.4 Угрозы информационной безопасности и их модели	24
2.5 Построение модели угроз	38
2.5.1 Идентификация и оценка информационных активов	38
2.5.2 Оценка уязвимостей активов	44
2.5.3 Оценка угроз активам	51
2.6 Выбор защитных мер	57
2.6.1 Выбор организационных мер	57
2.6.2 Выбор инженерно-технических мер	62
2.7 Описание порядка применения выбранных средств	77
2.7.1 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	77



2.7.2	Порядок развертывания выбранного программного комплекса	84
3	Определение возможной экономической эффективности от внедрения модели	91
3.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	91
3.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	95
4	Безопасность жизнедеятельности	102
4.1	Анализ условий труда	102
4.2	Мероприятия по безопасности труда	104
4.3	Мероприятия по производственной санитарии	109
4.4	Пожарная безопасность	111
	Заключение	116
	Список использованной литературы	121