



10881 Разработка СКУД на примере развлекательного предприятия

Введение 2

1 Анализ современных автоматизированных систем контроля управления доступом на объектах морской инфраструктуры 5

1.1 Данные и обоснование их защиты в СКУД Океанариума "Планета Нептун" 5

1.2 Анализ океанариума «Планета Нептун» 7

1.3 Основные угрозы, связанные с нарушением режима доступа 15

1.4 Каналы проникновения и оценка уязвимости 27

2 Методика проектирования и разработка требований к СКУД океанариума 33

2.1 Модель Нарушителя режима контроля доступа Океанариума. Описание и разбор различных Нарушителей 33

2.2 Модель угроз и уязвимостей безопасности доступа в Океанариум. Описание и разбор возможных угроз и уязвимостей 43

3 Исследование и разработка структуры и состава СКУД океанариума 46

3.1 Анализ типовых СКУД 46

3.2 Структурная схема СКУД 57

3.3 Передача информации в СКУД 59

3.4 Закономерности и типовые причины утечки информации в СКУД 61

3.5 Сравнение и выбор СКУД 67

4 Обоснование реализации предложенных решений 70

4.1	Концептуальное описание построения защищенной СКУД Океанариума	71
4.2	Законодательная база проектирования и внедрения СКУД Океанариума	73
4.3	Стадии создания, внедрения и сопровождения СКУД Океанариума	80
4.4	Разработка концепции СКУД Океанариума	82
5	Технико-экономическое обоснование СКУД океанариума	86
5.1	Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	86
5.2	Расчёт показателей экономической эффективности проекта	93
6	Обоснование предложений по дальнейшему развитию СКУД океанариума	103
	Заключение	116
	Список использованной литературы	118
	Приложение 1. Регламент использования СКУД	121
	Приложение 2. Руководство оператора СКУД	127