

## **33407 Применение межсетевых экранов типа «г» для защиты веб ресурсов**

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>1 Проблема угроз сетевых информационных систем</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Основные проблемы, задачи и принципы защиты информации</b>	<b>5</b>
<b>1.2 Угрозы воздействия на сетевые информационные системы, их классификация</b>	<b>8</b>
<b>1.3 Методы защиты веб-приложений</b>	<b>13</b>
<b>1.4 Программно-аппаратные средства обеспечения безопасности информационных сетей</b>	<b>22</b>
<b>1.5 Требования, предъявляемые к межсетевым экранам</b>	<b>23</b>
<b>Выводы по первой главе</b>	<b>26</b>
<b>2 Специальный раздел</b>	<b>27</b>
<b>2.1 Обоснование выбора программных средств</b>	<b>27</b>
<b>2.2 Техническое задание на разработку МСЭ</b>	<b>34</b>
<b>2.3 Разработка структурной схемы программы</b>	<b>36</b>
<b>2.4 Разработка структуры входных и выходных данных</b>	<b>39</b>
<b>2.5 Разработка модели информационных потоков данных программы</b>	<b>43</b>
<b>2.6 Разработка алгоритмического обеспечения</b>	<b>48</b>
<b>2.7 Разработка интерфейса программы</b>	<b>56</b>
<b>3 Технологический раздел</b>	<b>67</b>
<b>3.1 Выбор жизненного цикла разработки</b>	<b>67</b>
<b>3.2 Технология отладки программ</b>	<b>79</b>



<b>4</b>	<b>Экономический раздел</b>	<b>83</b>
<b>4.1</b>	<b>Планирование разработки межсетевого экрана</b>	<b>83</b>
<b>4.2</b>	<b>Расчет затрат на разработку</b>	<b>97</b>
<b>4.3</b>	<b>Оценка экономической эффективности проекта</b>	<b>101</b>
<b>5</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	<b>109</b>
<b>5.1</b>	<b>Анализ опасных вредных факторов и возможных чрезвычайных ситуаций, возникающих при разработке ЛВС</b>	<b>109</b>
<b>5.2</b>	<b>Расчет освещенности на рабочих местах</b>	<b>117</b>
<b>5.3</b>	<b>Расчет искусственной освещенности рабочего места.</b>	<b>118</b>
<b>5.4</b>	<b>Пожарная безопасность.</b>	<b>118</b>
	<b>Заключение</b>	<b>121</b>
	<b>Список использованных источников</b>	<b>124</b>
	<b>Приложение 1. Экранные формы программы</b>	<b>127</b>
	<b>Приложение 2. Листинг программных модулей</b>	<b>133</b>

