**Рубцова Ирина Олеговна Модели оценки эффективности защиты информации в системах электронного документооборота специального назначения**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Рубцова Ирина Олеговна

Введение

1. Системы электронного документооборота как объекты противоправных действий. Постановка научной задачи

1.1. Обобщенное представление информационных процессов в системах электронного документооборота специального назначения в условиях угроз безопасности информации

1.2. Состояние развития методического обеспечения оценки эффективности защиты электронного документооборота

1.3. Постановка научной задачи

Выводы по первому разделу

2. Функциональные модели процессов реализации угроз электронному документообороту

2.1. Общее описание угроз электронному документообороту в СЭД СН

2.2. Меры защиты электронного документооборота в СЭД СН и их краткая характеристика

2.3. Функциональные модели процессов реализации угроз электронному документообороту при применении мер защиты, реализуемых операционной системой

2.4. Функциональные модели процессов реализации угроз электронному документообороту в условиях применения мер антивирусной защиты

и обнаружения вторжений

Выводы по второму разделу

3. Модели и методика оценки эффективности защиты информации в

СЭД СН

3.1. Показатели оценки эффективности защиты электронных документов в СЭД СН

3.2. Математические модели и методика оценки эффективности защиты электронного документооборота на основе сравнения возможностей реализации угроз в условиях отсутствия и применения выбранных мер защиты

3.3. Математические модели и методика оценки эффективности защиты электронного документооборота на основе определения возможности опережения мерами защиты процесса реализации угроз электронному документообороту

3.4. Математическая модель и методика оценки эффективности защиты электронного документооборота на основе определения возможности опережения процессом обработки электронного документа процесса реализации угрозы электронному документообороту

Выводы по третьему разделу

4. Экспериментальная проверка, апробация и реализация результатов исследований

4.1. Задачи и порядок проведения экспериментальных исследований

4.2. Результаты проведения экспериментальных исследований

4.3. Апробация, публикация и внедрение результатов исследований

Выводы по четвертому разделу

Заключение

Список используемой литературы

Приложение 1. Меры защиты информации, которые требуется применять в СЭД СН как в государственных информационных системах, в которых не обрабатывается информация, составляющая государственную тайну, в соответствии с требованиями нормативного правового акта ФСТЭК России... 161 Приложение 2. Функциональные модели процессов реализации угроз

документообороту в условиях отсутствия и применения мер защиты

Приложение 3. Функциональные модели процессов реализации некоторых угроз безопасности электронного документооборота в СЭД СН в условиях

антивирусной защиты

Приложение 4. Акты внедрения результатов диссертационного исследования и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ