**Каднова Айжана Михайловна Модель и методика количественной оценки удобства использования систем защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах органов внутренних дел**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Каднова Айжана Михайловна

Реферат

Synopsis

Введение

Глава 1. Проблемно-классификационный анализ систем защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах

1.1. Системы защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах как объект исследования

1.2. Особенности использования автоматизированных систем в защищенном исполнении на объектах информатизации органов внутренних дел

1.3. Основные требования к системам защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах

1.4. Анализ существующих способов и средств оценки удобства использования интерфейсов программных средств

1.5. Постановка задачи исследования

1.6. Выводы по главе

Глава 2. Математическая модель удобства использования систем защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах органов внутренних дел

2.1. Агрегативно-декомпозиционный подход к формализации удобства использования систем защиты информации от несанкционированного доступа

2.2. Математическая модель удобства использования систем защиты информации от несанкционированного доступа

2.2.1. Описание особенностей и процесса функционирования систем защиты информации от несанкционированного доступа

2.2.2. Формализация взаимосвязей выполнения администратором безопасности типовых операций

2.2.3. Оценка вероятностных показателей удобства использования систем защиты информации от несанкционированного доступа

2.3. Постановка частных задач оценивания удобства использования системы защиты информации от несанкционированного доступа

2.4. Выводы по главе

Глава 3. Методика количественной оценки удобства использования систем защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах органов внутренних дел

3.1. Методика количественной оценки удобства использования систем защиты информации от несанкционированного доступа

3.2. Состав оборудования, программных средств и участников оценивания удобства использования систем защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах

3.3. Экспериментальная проверка разработанной методики количественной оценки удобства использования

3.5. Выводы по главе

Глава 4. Практические аспекты использования разработанного научно-методического инструментария

4.1. Повышение полноты оценивания эффективности систем защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах ОВД

4.2. Система временных и вероятностных показателей типовых профилей операции в автоматизированных системах органов внутренних дел

4.3. Методика оптимизации процесса обучения администраторов безопасности системы защиты информации от несанкционированного доступа с различным начальным уровнем подготовки

4.4. Основные направления улучшения характеристик качества функционирования систем защиты информации от несанкционированного доступа

4.5. Выводы по главе

Заключение

Словарь терминов

Список литературы

Список рисунков

Список таблиц

Приложение №

Приложение №

Приложение №