**Спирин Андрей Андреевич Защита от утечки информации на основе разделения зашифрованных и сжатых данных**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Спирин Андрей Андреевич

Введение

Глава 1. Анализ состояния предметной области исследований.

Постановка задачи исследования

1.1 Анализ угроз утечек информации из корпоративных сетей и методы противодействия ей и модель нарушителя для угрозы утечек конфиденциальных данных

1.2 Таксономия методов классификации зашифрованных и сжатых данных средствами обнаружения и предотвращения утечек информации

1.3 Формальная постановка научной задачи исследования

1.4 Выводы по первой главе

Глава 2. Модель псевдослучайных последовательностей,

сформированных алгоритмами шифрования и сжатия данных, отличающаяся учетом их статистических характеристик

2.1 Функциональная модель классификации псевдослучайных последовательностей

2.2 Выбор математического аппарата для формирования классификатора ПСП

2.3 Модель псевдослучайных последовательностей, сформированных алгоритмами шифрования и сжатия данных, отличающаяся от аналогов учетом частот встречаемости бинарных подпоследовательностей ограниченной длины

2.4 Выводы по второй главе

Стр.

Глава 3. Метод классификации псевдослучайных

последовательностей, сформированных алгоритмами шифрования и сжатия данных, учитывающий дискриминирующую способность их статистических признаков

3.1 Метод классификации псевдослучайных последовательностей, сформированных алгоритмами шифрования и сжатия данных

3.2 Способ классификации псевдослучайных последовательностей, сформированных алгоритмами шифрования и сжатия данных

для защиты от утечки информации в зашифрованном виде

3.3 Выводы по третьей главе

Заключение

Список сокращений и условных обозначений

Словарь терминов

Список литературы

Список рисунков

Список таблиц

Приложение А. Результаты анализа исследований в

предметной области

Приложение Б. Алгоритм классификации ПСП

Приложение В. Акт внедрения результатов диссертационного

исследования