

242456 Применение технологий распределенных реестров для обеспечения информационной безопасности персональных данных

ВВЕДЕНИЕ 2

1 Обзор существующих методов защиты персональных данных и их недостатков 4

1.1 Анализ угроз и уязвимостей информационной безопасности при обработке и хранении персональных данных 4

1.2 Оценка эффективности существующих технологий защиты персональных данных 11

2 Изучение технологии распределенных реестров и ее применимости для обеспечения информационной безопасности персональных данных 40

2.1 Описание основных принципов и преимуществ технологии распределенных реестров 40

2.2 Исследование возможных способов применения технологии распределенных реестров для защиты персональных данных 51

3 Разработка методики применения технологии распределенных реестров для обеспечения информационной безопасности персональных данных 54

3.1 Определение ключевых этапов и процедур применения технологии распределенных реестров в контексте защиты персональных данных 54

3.2 Разработка рекомендаций по внедрению и использованию технологии распределенных реестров для обеспечения информационной безопасности персональных данных 70

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 76

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 78