

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «ДАЙРЕКТ-Н»

Беспалый Е.А. Попов И.Ю. Титова Ю.А. Университет ИТМО

Научный руководитель: ассистент **Попов И. Ю.** Университет ИТМО

Исследование различных подходов к построению методики организации комплексной защиты информации предприятия и выбору технических средств.

Актуальность

Под комплексной системой защиты информации понимается совокупность методов и средств, объединенных целью обеспечить эффективную защиту информации на предприятии. Эффективная информационная защита в условиях конкуренции и промышленного шпионажа является залогом успешного развития и функционирования предприятия. Разработка универсальной эффективной методики по выбору технических средств защиты информации для любого предприятия является интересной и актуальной задачей. Существует множество методов и подходов к построению комплексной системы защиты информации предприятия, отличающихся универсальностью, эффективностью и трудоемкостью. Поиск наилучшего решения или комбинации этих решений для выбора средств защиты актуален и по сей день. Исходя из этого, были сформированы цель и задачи данного исследования.

Цель

Изучение эффективности различных методов выбора технических средств защиты информации на основе экспертной оценки нескольких групповых показателей каждого метода.

Задачи

1. Разработка модели предприятия ООО «Дайрект-Н», нуждающегося в защите информации.
2. Подбор систем защиты информации, составляющих комплексную систему защиты предприятия.
3. Выбор оцениваемых методов и подходов выбора технических средств защиты информации.
4. Выбор групповых показателей информационной безопасности.
5. Сбор экспертных оценок методов по выбранным показателям.
6. Сравнение методов на основе расчета интегральных показателей в соответствии с весовыми коэффициентами критериев.

В результате проведенной работы были выявлены наиболее эффективные методы выбора технических средств, являющихся элементами комплексной системы защиты информации предприятия.