

АО НИИ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

“НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

“РУБИН”

Кантемировская ул., дом 5, Санкт-Петербург, 194100, тел.: (812) 670-89-89, факс: (812) 596-35-81, e-mail: inforubin@rubin-spb.ru
ИНН/КПП 7802776390/780201001, ОГРН 1127847043720, ОКПО 07542394

Экз. № 1

Утверждаю
Генерального директора
на основании
научных работ,
технических наук, профессор

В.И. Курносов

15 мая 2017 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поповой Елены Владимировны,
на тему "Методы и алгоритмы обоснования системы защиты информации по критерию конкурентоспособности предприятия", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность"

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Широкое использование открытых информационных систем в деятельности компаний требует защиты от конкурентов информации, составляющей их интеллектуальную собственность. Для повышения состояния защищенности информации компании от угроз нарушения ИБ необходимо выбирать оптимальные варианты построения системы защиты информации, которые обеспечивали бы защищенность информации при ограниченных финансовых ресурсах. Поэтому диссертационная работа, направленная на разработку методов и алгоритмов обоснования системы защиты информации по критерию конкурентоспособности предприятия является не только актуальной, но и практически полезной для компаний.

ОБОСНОВАННОСТЬ, ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ НАУЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫНОСИМЫХ НА ЗАЩИТУ

Обоснованными научными результатами, полученными в ходе проведенных диссертационных исследований, являются:

- 1) алгоритм генерации допустимых вариантов системы защиты информации;
- 2) метод оптимизации вариантов защиты;
- 3) алгоритм обработки нечётких входных данных;
- 4) метод обоснования СЗИ по критерию конкурентоспособности предприятия и алгоритм оценки эффективности СЗИ.

Следует отметить, что разработанные алгоритмы и методы могут быть использованы для оценки финансовых затрат на создание систем защиты информации как при их проектировании, так и при их модернизации.

Разработанные автором теоретические положения опробованы в ЗАО "КОНТО", ООО «Лесной Двор», а также внедрены в учебный процесс «Смоляного института РАО».

На основании представленного автореферата можно прийти к выводу о том, что основные результаты диссертационной работы в достаточной степени апробированы на международных и всероссийских конференциях и опубликованы в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

СОДЕРЖАНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ АВТОРЕФЕРАТА ДИССЕРТАЦИИ

Материалы автореферата диссертации Поповой Е.В. позволяют с уверенностью утверждать, что диссертация носит характер законченной научно-квалификационной работы, в которой решена актуальная научная проблема, имеющая важное значение для решения задач защиты информации.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления». Материалы диссертации в автореферате изложены грамотно, логически последовательно, с приведением все необходимых для понимания сущности работы иллюстраций, таблиц, графиков и аналитических выражений. Автореферат содержит до-

статочно обширный список работ, опубликованных автором по теме диссертации, подтверждающий то, что диссертация выполнена автором самостоятельно.

Автореферат в полной мере передает основную сущность диссертации. В качестве замечаний по содержанию диссертации необходимо отметить следующее:

1) из автореферата неясно анализировались ли другие возможные структуры систем защиты информации, которые могут быть реализованы на основе существующих аппаратно-программных средств защиты информации;

2) из автореферата также неясно, учитывались ли функциональные возможности средств защиты информации при оценке эффективности системы защиты информации.

Тем не менее, указанные замечания не снижают теоретическую и практическую ценность научных положений, выносимых на защиту, и личный вклад автора.

ВЫВОДЫ

1. Из автореферата видно, что диссертация Поповой Е.В. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой получено новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для построения оптимальных систем защиты информации. Стиль представления материала в автореферате позволяет уяснить задачи исследования, содержание работы, основные идеи, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации.

2. По степени теоретической значимости и практической ценности, обоснованности и достоверности научных результатов, представленная работа отвечает требованиям "Положения о порядке присуждения ученых степеней", предъявляемых к кандидатским диссертациям, а соискатель – Попова Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.19 – "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность".

Отзыв обсужден и одобрен на заседании секции № 1 НТС АО «НИИ «Рубин», протокол № 15 от 22 ноября 2017 года.

Главный специалист

кандидат технических наук (20.01.09)

А.Н. Щукин

Начальник отдела

кандидат военных наук (20.01.09)

В.В. Мамешин