

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Носаль Ирины Алексеевны
«Обоснование мероприятий информационной безопасности социально-важных объектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Создание и поддержание системы информационной безопасности (ИБ) предприятия предполагает наличие надежных и эффективных методов поиска и обоснования соответствующих мероприятий. Таким образом, диссертационная работа Носаль Ирины Алексеевны, посвященная разработке новых моделей и методов обоснования мероприятий ИБ социально-важных объектов (СВО), является актуальной и представляет научно-практический интерес для разработчиков современных высоконадежных интегрированных систем управления ИБ.

В качестве результатов, обладающих безусловной новизной можно выделить следующие:

1. Модели защищаемых и дезорганизующих процессов применительно к ИБ СВО;
2. Обоснованные рекомендации по повышению уровня ИБ СВО.

Судя по автореферату, практическая значимость заключается в следующем:

1. Разработанные методы и модели позволяют оперативно обосновывать мероприятия ИБ, управлять ими, выдавать рекомендации по безопасному выстраиванию самих деловых процессов СВО;
2. Составлено задание на реализацию системы поддержки принятия решений (СППР) для СОИБ СВО;
3. Разработан порядок действий специалиста по ИБ, в случае, если он использует представленные методы и модели вручную.

4. Представлены рекомендации по разработке интеллектуальной системы обоснования мероприятий ИБ СВО и её возможная структура в рамках комплекса уже существующих средств.

В целом предложенные решения могут найти применение при управлении ИБ СВО, создании новых информационных структур СВО и органов ПФР, могут быть использованы для разработки подобных методов, применимых для других отраслей и перспективных систем безопасности.

К недостаткам можно отнести следующее:

1. Недостаточное внимание уделено анализу существующих методов оценки уровня ИБ и обоснования мероприятий ИБ, основанных на использовании теории Марковских процессов, и их сравнении с предлагаемым методом;
2. Отсутствие программной реализации предложенных методов и моделей;
3. Не выделены результаты диссертационной работы, внедренные в производство.

Не смотря на отмеченные недостатки, диссертационная работа имеет важное научное и практическое значение, и удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность», а её автор – Носаль И.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Кандидат технических наук,
ведущий специалист отдела информационной
безопасности ПАО «Ростелеком»
167000, Республика Коми, г. Сыктывкар,
ул. Ленина, 60
тел: (821)229-92-98, email: frask@xakep.ru

С.Н. Глабай