



Акционерное общество
«Научно-исследовательский институт «Вектор»
(АО «НИИ «Вектор»)



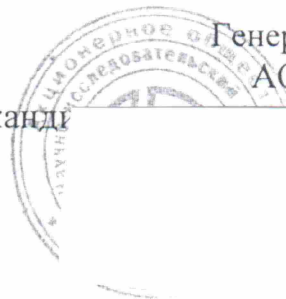
197376, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, дом 14-а.
тел. (812) 295-10-97, тел/факс 596-33-61, факс 591-72-74;
e-mail: nii@nii-vektor.ru www.nii-vektor.ru

ОГРН 1117847020400
ИНН 7813491943
КПП 781301001

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «НИИ «Вектор»

канди



О Т З Ы В

Акционерного общества
«Научно-исследовательский институт «Вектор»
на автореферат диссертационной работы 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»

Поиск путей повышения информационной безопасности (ИБ) социально-важных объектов (СВО) РФ в условиях появления новых внутренних и внешних угроз представляет большой научный и практический интерес. В интересах такого поиска необходимо наличие соответствующих методов обоснования мероприятий ИБ СВО. Анализ известных методов показывает, что они во многом не совершенны, не в полной мере учитывают особенности управления ИБ СВО, специфику самих защищаемых процессов и постоянно развивающихся деструктивных воздействий. С учетом этого важного обстоятельства необходима разработка новых моделей и методов обоснования мероприятий информационной безопасности социально-важных объектов, повышающих уровень их информационной безопасности.

В результате решения научной задачи в диссертации получены следующие новые научные результаты:

1. Метод управления информационной безопасностью социально-важных объектов на основе комплекса оптимизационных моделей.
2. Метод обоснования мероприятий информационной безопасности по критерию минимума интегральных потерь.

3. Марковские модели защищаемых и дезорганизующих процессов применительно к ИБ СВО.

4. Рекомендации по повышению уровня ИБ СВО.

Теоретическая ценность полученных результатов состоит, прежде всего, в разработке новых методов обоснования мероприятий ИБ СВО и новых марковских моделей, на которые они опираются.

Практическая значимость результатов диссертации заключается в обоснованной выработке новых практических рекомендаций, повышающих уровень ИБ СВО.

Замечания:

1. В автореферате следовало более четко описать достигнутый уровень исследований, отражающий полученные новые научные результаты.

2. Из автореферата не ясно, как автор предлагает синтезировать программы деструктивного воздействия на защищаемые информационные ресурсы СВО.

Отмеченный недостаток не снижает ценности основных полученных научных результатов. В целом диссертационная работа «Обоснование мероприятий информационной безопасности социально-важных объектов», полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Носаль Ирина Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Главный научный сотрудник
д.т.н. с.н.с.

Начальник научно-технического отдела