

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»

Актуальность темы и решаемой в диссертации научной задачи разработки новых моделей и методов обоснования мероприятий информационной безопасности социально-важных объектов (СВО), повышающих уровень их информационной безопасности (ИБ), сомнений не вызывает.

В диссертации получены четыре новых научных результата:

1. Метод управления ИБ СВО на основе комплекса оптимизационных моделей.
2. Метод обоснования мероприятий ИБ по критерию минимума интегральных потерь.
3. Модели защищаемых и дезорганизующих процессов применительно к ИБ СВО.
4. Обоснованные рекомендации по повышению уровня ИБ СВО.

Теоретическая значимость полученных результатов состоит в развитии взглядов на обеспечение ИБ СВО и разработке новых моделей и методов обоснования мероприятий ИБ СВО.

Практическая ценность этих результатов заключается в реальной возможности повысить уровень ИБ СВО за счет их реализации на практике.

Полученные новые научные результаты опубликованы и апробированы достаточно.

Недостатки:

1. В автореферате не отражены авторы и не выполнен анализ более ранних работ по данной проблематике.

2. В автореферате не раскрыта предлагаемая архитектура комплекса программных средств обоснования мероприятий ИБ СВО.

Диссертационная работа Носаль И.А. соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Соискатель Носаль Ирина Алексеевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Профессор
Санкт-Петербургского
государственного морского
технического университета