

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Левоневского Дмитрия Константиновича на тему: «Методы и модели защиты корпоративных информационных систем от комплексных деструктивных воздействий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 - «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»

Целью исследования Левоневского Д.К. является повышение эффективности защиты корпоративных информационных систем от комплексных деструктивных информационных воздействий за счет разработки методов и моделей адаптивной защиты этих систем от таких воздействий. Работа, безусловно, является актуальной, так как в случае реализации угроз корпоративным информационным системам убытки могут быть значительными.

В своей работе Левоневский Д.К. исследует методы, модели и алгоритмы обеспечения доступности информации в корпоративных информационных системах. Сформулированы и решены следующие задачи:

1. Проведен анализ защищенности корпоративных интеллектуальных систем от информационных угроз и разработаны на его основе математические модели корпоративной информационной системы как объекта защиты в условиях воздействия информационных угроз.
2. Предложен метод оценки эффективности функционирования корпоративной информационной системы в условиях воздействия информационных угроз.
3. Разработан метод и архитектура программного обеспечения адаптивной защиты корпоративной информационной системы от информационных угроз.
4. Обоснованы рекомендации по повышению эффективности защиты корпоративных информационных систем от комплексных деструктивных информационных воздействий.

Теоретическая значимость исследования определяется новизной полученных результатов. Так, предложенная модель корпоративной информационной системы позволяет оценивать и прогнозировать эффект её функционирования в условиях деструктивных информационных воздействий; разработанный метод защиты системы использует предложенные оценки в контуре обратной связи, обеспечивая адаптацию системы защиты к текущей ситуации.

Практическая значимость исследования подтверждается апробацией основных результатов работы на конференциях, труды которых проиндексированы в РИНЦ и Scopus, наличием публикаций в научных

журналах, актов внедрения, свидетельств о регистрации объектов интеллектуальной собственности.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. Из текста автореферата неясно, каковы начальные условия в модели, приведённой на рис. 1.
2. Не описано, каким образом определяются интенсивности переходов между состояниями.

Отмеченные недостатки не снижают общую положительную оценку диссертационной работы.

Вывод. Выполненное исследование удовлетворяет требованиям п. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук. Считаю, что Левоневский Д.К. заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Профессор кафедры комплексного обеспечения
информационной безопасности»
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»,
доктор технических наук, профессор

Нырков Анатолий Павлович

Контактные данные:

Почтовый адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Двинская, 5/7

Телефон – (812) 748-96-41

E-mail: – NyrkowAP@gumrf.ru

