

Отзыв

на автореферат диссертации

Левоневского Дмитрия Константиновича

«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»

В диссертационном исследовании Д.К. Левоневского рассматривается вопрос защиты корпоративных информационных систем (КИС) – масштабируемых систем, предназначенных для комплексной автоматизации всех видов хозяйственной деятельности компаний, а также корпораций, требующих единого управления. Масштабные сетевые атаки на информационную инфраструктуру предприятий и государств, облачную инфраструктуру, которые приводят к утечке данных, срыву бизнес-процессов и финансовым потерям, случаются регулярно и делают решаемую научно-техническую задачу крайне актуальной.

Теоретическая значимость исследования определяется полученными научными результатами и состоит в развитии научного аппарата оценивания эффективности и обоснования мероприятий защиты корпоративных информационных систем от деструктивных информационных воздействий. В частности, автор выносит на защиту следующие положения:

1. Метод оценивания эффективности защиты корпоративных информационных систем от комплексных деструктивных воздействий, основанный на новой марковской модели анализируемого процесса и алгоритме расчета нового показателя такой эффективности.
2. Метод адаптивной защиты корпоративной информационной системы от комплексных деструктивных воздействий, ориентированный на новую архитектуру системы такой защиты с оптимизацией ее конфигурации.
3. Научно-обоснованные способы и средства защиты корпоративных информационных систем от комплексных деструктивных информационных воздействий, повышающие эффективность КИС.

Практическая значимость заключается в повышении эффективности средств защиты корпоративных информационных систем.

Достоверность результатов подтверждается корректностью исходных предпосылок, соответствием результатов моделирования общим закономерностям, апробацией результатов работы на 9 конференциях и в 18 печатных работах, реализацией результатов в проектах по грантам РФФИ №16-29-09482 и РФФИ №16-19-00044, их использованием в информационной ООО «ЭКАН» и в учебном процессе Университета ИТМО, наличием 1 патента на изобретение и 3 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ.

Содержание и результаты диссертационной работы соответствуют паспорту специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

По автореферату Д.К. Левоневского имеются следующие замечания:

1. Следовало дать более подробное описание существующих работ по теме исследования.
2. На некоторых графиках не указаны единицы измерения.

Отмеченные недостатки не снижают ценности проведенного научного исследования. Полагаю, что диссертационное исследование Д.К. Левоневского является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится обладающее научной новизной решение задачи, имеющей существенное значение для практики и соответствует п. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (редакция от 01.10.2018), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Д.К. Левоневский заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Заведующий кафедрой информационных систем
института информационных технологий и
технологического образования РГПУ им. А. И. Герцена,
доктор физико-математических наук, профессор

Флегонтов Александр Владимирович
48, Наб. реки Мойки, Санкт-Петербург,
191186, Россия,
8 (812) 5700864
flegontoff@yandex.ru

12 марта 2020 года

Согласен на обработку персональных данных

РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись

А. В. Флегонтов

документовед
отдела персонала
и социальной работы

удостоверяю «12 03 2020» года

И. В. Рубяничик

Отдел персонала и социальной работы

управления кадров и социальной работы