

## 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»

Исследование Левоневского Д.К. решает важную научно-техническую задачу защиты корпоративных информационных систем от комплексных деструктивных воздействий. Актуальность этой задачи связана с тем, что угрозы подобным системам в случае реализации могут приводить к существенному материальному ущербу. Необходимость учёта особенностей угроз и защищаемых объектов приводит к потребности в разработке новых методов и средств защиты корпоративных информационных систем.

Теоретическая значимость работы Левоневского Д.К. определяется научной новизной выносимых на защиту результатов. В частности:

- Полученная математическая модель корпоративной информационной системы, функционирующей в условиях комплексных деструктивных информационных воздействий позволяет прогнозировать поведение системы в условиях угроз информационной безопасности.
- Новый метод оценивания эффективности функционирования корпоративной информационной системы позволяет оценивать влияние информационных угроз на работу системы.
- Построенный метод адаптивной защиты корпоративной информационной системы от информационных угроз позволяет управлять процессом защиты при функционировании в изменчивом множестве угроз.

Практическая значимость полученных научных результатов в том, что они позволяют оценивать возможное поведение комплексных объектов защиты, таких как корпоративные информационные системы, в условиях угроз, рассчитывать экономический эффект этого поведения и строить средства адаптивной защиты корпоративных информационных систем.

Подтверждением практической значимости являются полученные акты внедрения, свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, полученный патент, апробация результатов на отечественных и международных конференциях и в научной печати.

Имеются следующие замечания по содержанию автореферата:

- В автореферате недостаточно раскрыта необходимость решения задачи разработки новых методов и моделей адаптивной защиты корпоративных информационных систем от комплексных деструктивных информационных воздействий.

- Схема на рис. 2 плохо читаема.

Указанные недостатки не снижают теоретической и практической ценности полученных результатов. Исследование Левоневского Д.К. удовлетворяет требованиям п. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что Левоневский Д.К. заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Доцент Факультета безопасности информационных технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

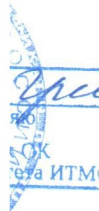
доктор технических наук, доцент

Гришенцев Алексей Юрьевич

11.03.2020г

почтовый адрес:

191002, г. Санкт-Петербург, улица Ломоносова, д.9, Университет ИТМО, ФБИТ, а. 3319. т.: +7-(812)-312-3269; +7(904)-331-4610



Гришенцев А.Ю.  
Гришенцев А.Ю.