

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нурдинова Руслана Артуровича на тему «Модель количественной оценки рисков безопасности корпоративной информационной системы на основе метрик», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»

В последнее время наблюдается повышенный интерес к риск-ориентированному подходу к управлению информационной безопасностью (ИБ), в соответствии с которым из всего многообразия защитных мер выбираются те, которые наилучшим образом соответствуют потребностям организации.

Вместе с тем, большинство из существующих подходов к оценке рисков ИБ основаны на применении неформализованных экспертных методов, недостатком которых является субъективность и высокая неопределенность. В связи с этим развитие существующих подходов к оценке рисков ИБ является актуальным направлением исследования.

В автореферате Нурдинова Р.А. представлена формализованная модель количественной оценки рисков, учитывающая взаимосвязи между событиями риска и способная к обучению с применением интеллектуальных технологий, позволяющая избежать необходимости постоянного привлечения экспертов для оценки рисков ИБ.

Кроме того, интерес представляет предложенная Нурдиновым Р. А. методика формирования рационального комплекса защитных мер на основе минимизации значения показателя затратноёмкости активов, позволяющая избежать ненужных и необоснованных затрат на защиту.

Представленные в автореферате результаты и выводы достоверны и обоснованы, а их значимость подтверждена результатами экспериментального исследования и наличием внедрений.

К автореферату предъявляются следующие замечания:

– при формировании модели количественной оценки рисков не учитывается отраслевая специфика предприятия, что не позволяет в полной мере определить объективность результатов их оценки и может повлечь за собой ряд ограничений при формировании комплекса защитных мер;

– в автореферате не раскрыт подход к формированию альтернативных комплексов защитных мер с учетом заявленных ограничений: совместимости и взаимозависимости защитных мер в составе комплекса, а также требований нормативных документов к формируемой СЗИ.

Данные недостатки не снижают теоретической и практической значимости результатов, представленных в работе Нурдинова Р.А.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация Нурдинова Р.А. представляет собой законченное научное исследование, результаты которого обладают научной новизной, и соответствует всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Руководитель проектов ДПУ
ООО «ИТСК», к.т.н.

И.Ю. Иващук

18.11.2016

Подпись удостоверяю:
Главный специалист Отдела
кадрового администрирования
ООО «ИТСК»

Е.В. Герасимова

Сведения о составителе отзыва

Иващук Ирина Юрьевна, ООО «Информационно-технологическая сервисная компания», руководитель проектов Дирекции профессиональных услуг, кандидат технических наук по специальности 05.13.19, тел.: +7 (812) 385-93-10 доб. 1759, e-mail: irina.ivashchuk@gmail.com.