

Отзыв на автореферат диссертации

Нурдинова Руслана Артуровича

«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»

Актуальность работы

Специалисты по информационной безопасности большинства крупных предприятий сталкиваются с проблемой рационального выбора защитных мер с учетом финансовых, нормативно-правовых, технических и прочих ограничений. Перспективным видится риск-ориентированный подход к формированию и постоянному совершенствованию системы защиты информации.

В связи с этим, диссертация Нурдинова Руслана Артуровича, посвященная разработке методического аппарата, позволяющего осуществлять рациональный выбор защитных мер для корпоративных информационных систем за счет применения научно-обоснованной формализованной модели количественной оценки рисков, представляется актуальной.

Новизна, достоверность и значимость результатов

Научная новизна диссертации состоит, прежде всего, в разработке методики количественной оценки вероятности реализации угроз нарушителем на основе экспертно-нейросетевого определения метрик, позволяющей повысить точность прогнозирования вероятности событий риска.

Приведенные в автореферате результаты экспериментов, а также примеры использования разработанных методик и моделей при решении практических задач, наглядно демонстрируют применимость, обоснованность и достоверность результатов диссертационной работы.

Практическая значимость результатов диссертации Нурдинова Руслана Артуровича подтверждается их успешным внедрением в крупных организациях.

Замечания к автореферату

В качестве замечаний следует отметить, что в автореферате довольно кратко представлено описание модели сценариев реализации угроз и не приводятся примеры конкретных сценариев. Также в автореферате отсутствуют сведения о стоимостных показателях, используемых для оценки ущерба.

Данные замечания носят рекомендательный характер и не влияют на главные теоретические и практические результаты работы.

Заключение

Диссертация Нурдинова Руслана Артуровича представляется актуальной, выполнена в полном объеме на достаточном научном уровне и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Нурдинов Руслан Артурович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 (методы и системы защиты информации, информационная безопасность).

Региональный представитель
ООО «УЦСБ»,
кандидат технических наук

_____/ А.Л. Липатов
15.11.16

Подпись удостоверяю:

Сведения о составителе отзыва

Липатов Алексей Леонидович, кандидат технических наук, региональный представитель ООО «УЦСБ» в г. Санкт-Петербурге, +7 (916) 206-86-64, alipatov@ussc.ru.