



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Санкт-Петербургский  
государственный университет  
аэрокосмического приборостроения»  
(ГУАП)**

ул. Большая Морская, д.67, лит. А, Санкт-Петербург, 190000  
Тел. (812) 710-6510, факс (812) 494-7057  
E-mail: common@aanet.ru

ОГРН 1027810232680, ИНН/КПП 7812003110/783801001

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

199178, г. Санкт-Петербург,  
14 линия В. О., дом 39  
ФГБУН «СПИИ РАН»  
Председателю  
диссертационного совета  
Д.002.199.01

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Руслана Артуровича Нурдинова «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».**

Количественная оценка рисков позволяет сопоставить выгоды от использования системы защиты информации с затратами на её формирование и сопровождение и, тем самым, определить эффективность инвестиций в информационную безопасность. Вместе с тем, стоит признать, что прогнозирование значений вероятности и ущерба для событий риска с приемлемой точностью является весьма трудоемкой и трудновыполнимой задачей.

Следовательно, в автореферате Р.А. Нурдинова рассматривается актуальная для науки и практики проблема количественной оценки рисков безопасности корпоративных информационных систем.

Обоснованность и достоверность выводов и рекомендации, представленных в автореферате Р.А. Нурдинова достигается использованием апробированного математического аппарата, тщательным анализом предметной области исследования, а также их согласованностью с современными практиками в области информационной безопасности.

В работе предложены оригинальные модели и методики, позволяющие повысить качество выбора защитных мер для корпоративных информационных систем. Корректность предложенных моделей и методик подтверждается достаточным количеством публикаций, практической апробацией на научных конференциях и наличием внедрений.

Практическая значимость предложенных моделей и методик заключается в том, что они могут быть полезны при проектировании и внедрении систем защиты информации.

К недостаткам автореферата можно отнести следующее:

1. Из содержания не ясно, на основе каких данных строился график, представленный на рисунке 4.

2. Приведено достаточно краткое описание разработанного модуля управления рисками, не позволяющее в должной мере оценить его оригинальность и значимость.

Указанные замечания не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации и могут быть учтены автором при подготовке доклада, представляемого к защите.

#### **Заключение**

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертация Р.А. Нурдинова представляет собой завершённое научное исследование, результаты которого обладают научной новизной.

Диссертация полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Заведующий кафедрой радиотехнических  
и оптоэлектронных комплексов,  
д.т.н., профессор

А.Ф. Крячко

#### **Сведения о составителе отзыва**

Крячко Александр Федотович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой радиотехнических и оптоэлектронных комплексов ФГАОУ ВО СПб ГУАП.

Тел.: 8 (812) 494-70-23.

E-mail: alex\_k34.ru@mail.ru.